Oberösterreichisches
Landesmuseum
II 118796

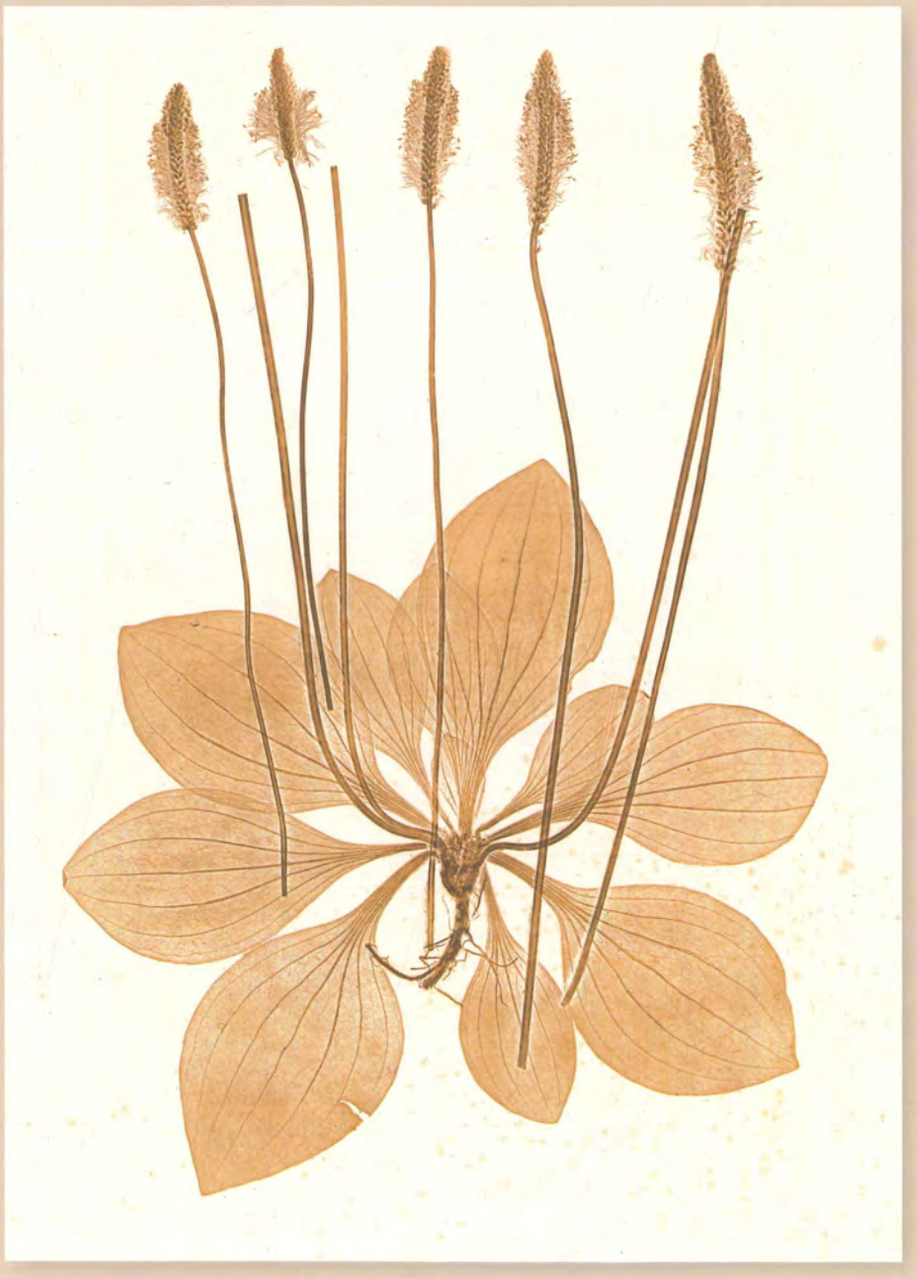
FLORA

von

Nordtirol, Osttirol und Vorarlberg

Band 6

Adolf Polatschek & Wolfgang Neuner



Tiroler Landesmuseum Ferdinandeum

O.Ö. LANDESMUSEUM
BIBLIOTHEK

Umschlagbild: *Plantago media* L.
Ettingshausen Constantin
Freiherr von & Alois Pokorny (1873):
Physiotypia plantarum austriacum.
Die Gefässpflanzen Österreichs in
Naturselbstdrucken, mit besonderer
Berücksichtigung der Nervation in
den Flächenorganen der Pflanzen.
Tab. 601; Prag, Tempsky.
TLM, Naturwissenschaftliche Sammlungen

FLORA VON NORDTIROL, OSTTIROL UND VORARLBERG

BAND 6

FLORA

von

Nordtirol, Osttirol und Vorarlberg

Adolf Polatschek & Wolfgang Neuner

OÖLM LINZ
+XOM5089906

Herausgeber
Direktor PD Dr. Wolfgang Meighörner
Tiroler Landesmuseen-Betriebsgesellschaft m.b.H.
Museumstraße 15
6020 Innsbruck, Austria

Anschrift der Autoren
Mag. Dr. Adolf Polatschek
Naturhistorisches Museum Wien
Botanische Abteilung
Burgring 7
1010 Wien, Austria

Mag. Wolfgang Neuner
Tiroler Landesmuseen-Betriebsgesellschaft m.b.H.
Naturwissenschaftliche Sammlungen
Feldstraße 11a
6020 Innsbruck, Austria
E-Mail: w.neuner@tiroler-landesmuseen.at

© 2013
bei den Autoren und der Tiroler Landesmuseen-Betriebsgesellschaft m.b.H.
Alle Rechte vorbehalten. Die Verwertung der Texte und Karten, auch auszugsweise, ist ohne schriftliche Zustimmung des Herausgebers urheberrechtswidrig und strafbar. Dies gilt auch für Vervielfältigungen, Übersetzungen, Mikroverfilmungen und die Verarbeitung mit elektronischen Systemen.

Druck
Athesia Druck
Exlgasse 20
6020 Innsbruck, Austria

Bibliografische Information der Deutschen Bibliothek
Die Deutsche Bibliothek verzeichnet diese Publikation in der Deutschen Nationalbibliografie; detaillierte bibliografische Daten sind im Internet über http://dnb.ddb.de abrufbar.

ISBN 978-3-900083-38-0

II M 879/6
O.Ö. LANDESMUSEUM
BIBLIOTHEK
T

Gedruckt mit Unterstützung von:

Amt der Vorarlberger Landesregierung, Bregenz

Verband der Tiroler Obst- und Gartenbauvereine, Innsbruck

FLORA
VON
NORDTIROL, OSTTIROL UND VORARLBERG

BAND 6

INHALTSVERZEICHNIS

EINLEITUNG

FLORISTISCHE DATEN IN SYSTEMATISCHER ANORDNUNG

KARTENTEIL

REGISTER

INNSBRUCK 2013

Geraniaceae 676
Globulariaceae 686
Grossulariaceae 689
Haloragaceae 692
Hippocastanaceae 692
Hippuridaceae 693
Hydrangeaceae 694
Hydrophyllaceae 694
Hypericaceae 694
Juglandaceae 700
Lamiaceae 701
Lauraceae 747
Lentibulariaceae 748
Linaceae 752
Lythraceae 755
Malvaceae 756
Menyanthaceae 759
Monotropaceae 760
Moraceae 761
Nymphaeaceae 762
Oleaceae 762
Onagraceae 765
Orobanchaceae 785
Oxalidaceae 790
Papaveraceae 794
Parnassiaceae 801
Plantaginaceae 802
Plumbaginaceae 809
Polemoniaceae 810
Polygalaceae 810
Polygonaceae 816
Portulacaceae 839

Verbreitungskarten **842**

Register **947**

Index wissenschaftlicher Namen 947
Index deutscher Bezeichnungen 961

Einleitung

ADOLF POLATSCHEK & WOLFGANG NEUNER

Die vorliegenden Bände 6 und 7, beides Nachtragsbände der „Flora von Nordtirol, Osttirol und Vorarlberg" (1997 – 2001), komplettieren eine Buchreihe, die als Jahrhundertwerk für die beiden österreichischen Bundesländer Tirol und Vorarlberg auf dem Gebiet der Floristik gelten kann. Notwendig geworden waren die Nachtragsbände durch die Datenflut, die sich aus mehreren Quellen speiste und in weiterer Folge den bisher dokumentierten Erkenntnishorizont der beiden Bundesländer erheblich überschritt.

Als wichtigste Quelle ist die seit der Herausgabe der fünf Hauptbände verstärkt einsetzende floristische Forschung und Inventarisierung bisher wenig erforschter Gebiete bzw. Gattungen im definierten Geographikum zu nennen, was sich in zahlreichen Publikationen (u. a. Dörr E. & Lippert W. (2001, 2004): Flora des Allgäus Bd. 1 und Bd. 2), umfangreichen, bisher unpublizierten Primär- und Herbardaten verschiedenster Provenienz (u. a. von H. Braunhofer, A. Heinricher, Inatura/Dornbirn, K. Pagitz, F. Weberndorfer et al.) sowie umfangreichen Aufsammlungen niederschlug.

Eine weitere wichtige Quelle ist die dank der finanziellen Unterstützung des Landes Tirol nach wie vor laufende Restauration des beim Hochwasser 1985 in Innsbruck beschädigten Herbars des Tiroler Landesmuseum Ferdinandeum (IBF). Auf diese Weise kann die wissenschaftliche Auswertung, insbesondere von Roten-Listen-Arten vorangetrieben und dieses historisch so bedeutende Material dank zahlreicher Spezialisten dem aktuellen systematisch-taxonomischen Forschungsstand angepasst werden.

Die Nachtragsbände 6 und 7 sind somit eine Syntax, ein floristisches Manifest, eine Momentaufnahme des Ist-Zustandes – mit dem hohen, aber nicht einlösbaren Anspruch der Autoren auf absolute Vollständigkeit, wohl wissend, dass jede Exkursion neue ergänzende Informationen zu einer aktuell sich ständig wandelnden Flora mit sich bringt. So stellen neben den bereits in Band 1 und 5 thematisierten Ursachen die entlang des Höhengradienten zusätzlich zu beobachtende, zunehmend eskalierende Neophytenmigration sowie die signifikante Thermophilisierung der Hochgebirgsvegetation (GLORIA-EUROPE Programm) eine dramatische Bedrohung für unsere Biozönosen und der damit verschränkten autochthonen Flora dar.

Mit den beiden Nachtragsbänden steht 100 Jahre nach der Flora von Dalla Torre & Sarnthein für Österreich eine rezente, singuläre Dokumentation zur Verfügung, auf der künftige Forschungen aufbauen können.

Dank

Für Determinationen und Revisionen von Herbarmaterial sind wir zahlreichen Spezialisten zu großem Dank verpflichtet:
I. Belyaeva (Ekaterinburg, *Salix*), Ch. Dobes (Wien, *Potentilla*), S. Fröhner (Dresden, *Alchemilla*), G. Gottschlich (Tübingen, *Hieracium*), F. Krendl (Baden, *Fabaceae*, *Rubiaceae*), I. Kukkonen & P. Uotila (Helsinki, *Asarum*), P. Mereda (Bratislava, *Viola* p.p.; P. Vergörer (Kirchbichl/Tirol, *Viola* p.p.), K. Pagitz (Innsbruck, *Rubus*), J. Saukel (Wien, *Achillea*,

Epilobium), H. Scholz (Berlin, *Bromus* p.p.), S. Snogerup (Lund, *Juncus* p.p.), Starmühler/Rottensteiner (Graz, *Delphinium*, *Aconitum*), E. Vitek (Wien, *Euphrasia*), E. Wagger (Bad Häring, *Rosa*), F. Weberndorfer (Innsbruck/Rum *Orchidaceae*), Ch. Zidorn (Osnabrück, *Leontodon* p.p.), J. Zielinski (Kornik/Polen, *Rosaceae*)

Für mannigfaltige Mitarbeit, Digitalisierung von Geländelisten und Herbarbelegen sowie Restauration des hochwassergeschädigten Herbars (IBF), schwerpunktmäßig Rote-Listen-Arten:
M. Bacher, M. Baldauf, N. Ecker, L. Ganahl, U. Grimm, E. Prem, H. Schernthaner, Ch. Tschisner, R. & R. Tomaschek, P. Zangerle. Frau Regina Tomaschek sei an dieser Stelle für ihr großes persönliches Engagement herzlich gedankt.

Für EDV-Betreuung: L. Spitzenstätter; Kartographie: H. Kühtreiber; Literaturbeschaffung: U. Grimm.

Für langjährige Exkursionsbegleitung
A. Heinricher, H. Netzer, P. Vergörer

Benutzerhinweise

Im Band 1 der „Flora von Nordtirol, Osttirol und Vorarlberg" (1997) finden sich detaillierte Informationen zur verwendeten geographischen Einteilung, Geologie, Meteorologie sowie zur Vegetationsgeschichte im Untersuchungsraum.
Innerhalb der Umrandungen wurden bei jedem einzelnen Taxon Synonyme, die deutsche Bezeichnung, Querverweise zu den 5 Grundbänden (1997 – 2001) sowie die jeweilige Kartennummer notiert.
Eine rot eingefasste Pflanzenart weist prima vista darauf hin, dass dieses Taxon in der aktualisierten „Neuen Roten Liste" zumindest in einem der 3 Untersuchungsbereiche (Bd. 7) eingetragen ist.
Die Chromosomenangaben wurden der Publikation von Ch. Dobes & Vitek E. (2000) entnommen.
Die bei den Fundortangaben in Klammern angehängten Zahlen verweisen auf die bereits in den bisher publizierten Grundbänden bzw. im 7. Band gelisteten Referenzquellen.

Die Verbreitungskarten in diesen beiden Bänden dokumentieren zum Großteil nicht die Gesamtverbreitung einer Art, sondern sind historische bzw. rezente Nachträge.

Floristische Daten in systematischer Anordnung

LYCOPODIACEAE

LYCOPODIUM, BÄRLAPP

Lycopodium alpinum L.
Syn.: *Diphasium alpinum* (L.) Rothm.
Alpen-Bärlapp Bd. 1:49

Nordtirol, Schieferalpen = Region d

33: Fügen SW: Spieljoch - Geolsalm, 1733-1865 m, (8).

34: Gerlos N: Isskogel Umgebung - Bergstation, 1750-1850 m, (8); Jochberg: Toralm, (530).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e

2: Bach N: Bernhardseck, (33); Bernhardseck, oberhalb: Mutte, (33); Holzgau N: Rothornjoch, (33); Holzgau NE: Lachenkopf gegen Mutte, (33); Holzgau, Vordere Mutte, (33); Lechleiten NE: Hundskopf gegen Biberkopf, (33); Mutte: Rothornspitze gegen Bernhardseck, (33); Tannheim S: Sulzspitze, (33); Vilsalpsee NE: Gh. Älpele, (33).

3: Hahntennjoch S: Kälberjöchl, 1860-2190 m, (524); St. Christoph am Arlberg, (I); St. Christoph am Arlberg: Galzig, Aufstieg, 1770-2000 m, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

27: Ischgl SE: Pardatscher Grat - Idalpe, 2300-2600 m, (8); Tösens W: Lawenstal, (145); Tösens W: Lazid-Grat gegen Komperdellalm, (145).

28: Kappl N: Diasalpe - Huisler Alm, 1720-1900 m, (8); St. Anton am Arlberg S: Rendl-Bergstation, Umgebung, 2030-2100 m, (8).

30: Gepatschhaus S: Fernergarten, 2000 m, (8); Kauns NE: Aifner Alpe - Aifner Spitze, 1940-2560 m, (295); Mittelberg NW: Rifflsee, W- und N-Ufer, 2232-2250 m, (8); Obergurgl - Zirbenwald, (530); Sölden: Königstal, (530); Vent NE: Sonnberg, 2500 m, (8).

31: Matrei am Brenner NW: Gleinser Mähder, (3); Nösslachjoch (Steinacher Joch), 2000 m, (3); Steinach am Brenner - Maria Waldrast, Trinsersteig, 1400 m, (8).

35: Hippach NE: Sonnberg - Hainzenberg, (8); Mayrhofen SW: Bodengrund: Boden Alpe, 1600-1700 m, (8); Zamsertal: Speicher, W-Seite, 1800-1850 m, (8).

Osttirol, Kalkalpen = Region e

57: Kartitscher Sattel, 1570 m, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f

36: Arvental Eingang: Jagdhausalm - Hörnle, 2743 m, (538); Arvental Eingang: Jagdhausalm gegen Hörnle, (8); Arvental: Jagdhausalm - Arventalalm, 2009-2189 m, (8); Matrei in Osttirol: Schlatenkees-Moräne E, (530); Prägraten: Sajatmähder, (530).

37: Defereggental: Staller Sattel, (8, 188).

38: St. Jakob in Defereggen SE: Brunnalm - Mooserberg, 2054-2368 m, (8); Stallertal - Hirschbichl, Übergang, 1915 m, (8).

39: Kals am Großglockner NW: Ganotzalm - Blauspitze, (29).

41: Lienzer Hütte NW, (188).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c

1: Baad NE: Ochsenhofer Köpfe, (33); Feuerstätterkopf SE: Bereuters Neualpe, (33); Fraxern NE: Hohe Kugel, (3); Güntlealpe gegen Feuerstätterkopf, (33); Hennenmoos am Großen Kojen, (33); Schoppernau N, (33); Schoppernau, oberhalb, (33); Schoppernau: Diedamskopf, (33); Sibratsgfäll NE: untere Burstalpe, (33).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e

1: Baad E: Hochstarzel, (33); Baad N: Untere Lüchlealpe, (33); Bezau NE: Niedere N, (33); Bezau NE: Winterstaude: Stongen Alp E, (33); Diedamssattel, (33); Falzer Kopf S: Falzer Alpe, Alphütte, 1620 m, (33); Hoher Ifen SW: Hählekopf, (33); Hoher Ifen, Hahnenköpfle, Ifenmulde, (521); Hoher Ifen: Tiefeniferalpe, (33); Ifersguntalpe, (33); Melköde NW: Berlingersköpfle (Pellingerköpfle), (33); Mittelberg SW: Baad NW, Hählekopf S, (33); Mittelberg SW: Baad NW, Schwarzwasserhütte NW, (33); Mittelberg: Muttelbergscharte - Muttelbergkopf, (521); Schoppernau E: Grünhorn, (33); Schoppernau NE: Hoher Ifen

W: Hählekopf, (33); Schwarzwasserhütte E, (33); Schwarzwasserhütte S: Starzelalpe, (33); Schwarzwassertal: Schwarzwasserhütte - Gerachsattel, (521); Winterstaude NE: Falzalpe, 1660 m, (33); Winterstaude SE: Stongerhöhealpe, (33).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e

2:Baad SW: Güntlespitze, (33); Baad SW: Obere Spitalalpe, (33); Baad SW: Üntschenpass E: Köpfle, (33); Baad W: Güntlespitze, (33); Baad W: Güntlespitze gegen Üntschenspitze, (33); Fellhorn, SE Grat, (33); Güntlespitze gegen Hintere Üntschenspitze, (33); Hochkrumbach: Widderstein, Hochalpsee, (521); Mittelberg NE: Kanzelwandbahn gegen Kuhgehrenspitze, (33); Mittelberg SW: Baad SW, Obere- gegen Mittlere Spitalalpe, (33); Mittelberg SW: Baad gegen Starzelalpe, (33); Riezlern, (33); Riezlern E: Fellhorn, (33); Riezlern E: Schlappoltkopf, (33); Schoppernau E: Häfner Joch, (33); Schoppernau SE: Vordere Üntschenalpe, (33); Schoppernau SE: Üntschele, (33); Schröcken NE: Hochalpsee, (33); Unterkrumbach N: Stierlochalpe, (33); Unterkrumbach NE: Rappenkopf, (33); Unterkrumbach gegen Rappenkopf, (33); Widderstein SW: Seekopf, (33); Wildental, bei der hinteren Wildenalpe, (521).

25: Feldkirch SW: Garsella, (I); Gargellen SW: Gandasee - Schafberg, 1970-2100 m, (8); Tschagguns SW: Bilkengrat, (521); Untervermunt gegen Vermunt - Stausee, 1250-1600 m, (8).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f

26: Gaschurn: Rehsee gegen Gaschurner Sattel, 1500-1950 m, (8).

28: Albona Alpe, (3); Sillbertal, obere Wasserstuben Alpe, 1770-1850 m, (521).

Lycopodium annotinum L.

Schlangen-Bärlapp Bd. 1:51

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

11:Kössen N: unteres Mühlberger Tal, (8).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab

30: Piburger See - Habicher See, 830-1050 m, (295).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d

34: Ellmau SW: Hartkaser, 1170-1520 m, (8); Fieberbrunn: Gebra-Joch, (530); Oberau NW: Achentalalm - Bemberger Joch, (8); Oberndorf in Tirol: Bichlach W und SW, (8); Scheffau S: oberhalb Blaiken - Mittelstation, 850-1200 m, (8); Wildschönau: Auffach - Hohlried, 900-1200 m, (8); Wildschönau: Mühltal - Aberg, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e

2:Schwarzwassertal, 950-1050 m, (8); Steeg NW: Holzgauer Haus - Vordere Lechleitenalpe, 1570-1760 m, (8); Tannheim W: Rohnenspitze, 1970 m, (33); Weißenbach am Lech, Brücke - Baggersee, (8).

3:Almajurtal - Sulzkaralm, (8); Fernpass WSW: Afrigall W, 1280 m, (188); Fernstein NW: Loreaalpe, 1810-1840 m, (524); Gramais S: Otterbachtal, 1350-1450 m, (8); Hahntennjoch E: Gande, 1730-2130 m, (524); Hahntennjoch NE: Heiterwand E: Salvesental N, 1560-1870 m, (524); Holzgau SE: Sulztal, 1100-1400 m, (8); Imst NW: Hahntennjoch, 1910-1980 m, (524); Nassereith NW: Dirstentritt, 1400 m, (524); Nassereith NW: Königreich, 1200 m, (524); Nassereith W: Alpleskopf, 1990-2250 m, (524); Nassereith W: Breitensee, 1280 m, (524); Nassereith W: Brunnwaldkopf, 1210 m, (524); Nassereith W: Bründltal, 1430 m, (524); Nassereith W: Tegestal, Unterer Hinterberg, 1740-1790 m, (524); Obtarrenz N: Sinnesjoch, 1700-2030 m, (524); Obtarrenz NE: Sinnesegg, 1580-1610 m, (524); Tarrenz NW: Faller Grat, 1310-1660 m, (524); Tegestal SW: Hinterberghütte, 1560 m, (524).

5:Scharnitz SE: Hinterautal - Laimgraben, Mündung, (295), Pertisau - Falzthurnalm, 1077 m, (8)

6:Brandenbergtal: Erzh.-Johann-Klause NE, Hinteres Sonnwendjoch W-Rücken, 1965-1970 m, (65); Hinterthiersee W: Frechjoch, N-Seite, 1940 m, (65); Landl S: Glemmbachklamm, 730-830 m, (65); Landl SW: Nöck, 1040-1050 m, (65).

7:Erzh.-Johann-Klause NW: Österreichischer Schinder, 1660-1770 m, (65); Hinteres Sonnwendjoch W: Grundachenschlucht, 915-955 m, (65); Pflach NE: Lettenbach - Hafegg, 850-1050 m, (8).

8:Ellmau N: Biedringer Platte, 1034 m, (188); Griesenau - Gasteig, (8); Kaiserbachtal: Griesenau - Fischbachalm, 727-855 m, (8); Kaisertal: Hans-Berger-Haus, 850-900 m, (295); Kirchdorf in Tirol: Griesner Tor, (530); Kirchdorf in Tirol: Kaiserbachtal, (530); Kirchdorf in Tirol: Sprissler Alm, (530); Kufstein E: Brentenjoch, 1160-1270 m, (295); Schwendt: Kohl Alm, (530); Schwendt: Lack Alm, (530); Schwendt: Niederhauser Tal, (530); Schwendt: Schnappen - Steger Alm, (530).

9:Kirchdorf in Tirol: Griesbachschlucht, (530).

11: Erlerberg: Spitzstein, (530); Waidring NW: Moratal, (8).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region e

5:Wattens NW: Walderkapelle - Gnadenwald - Gh. Speckbacher, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
26: Galtür NE: Tschafein - Lareinalpe, 1550-1860 m, (8); Galtür S: Jamtal, 1750-2165 m, (8).
27: Ischgl: Fimbatal, 1665-1842 m, (8).
30: Zwieselstein W: Hoher Nachtberg, 1500-1870 m, (295).
31: Trins, (3).
35: Ginzling SSW: Zamsgatterl - Jagdhütte, Schlegeisspeicher, W-Ufer, 1800 m, (8); Ginzling SW: Gunggltal, 1050-1450 m, (8).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
43:Nörsach - Rabantalm, 760-1200 m, (8).
56: Nikolsdorf Bhf.- Schottergrube, Grobe-Bach und Lauebereich, (8); Wacht bei Lavant E: Basis des Frauenbach-Schuttkegel, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Prägraten: Sajatmähder, (530).
38: St. Veit in Defereggen N: Gsaritzen - Speikbodenhütte, 1650-2000 m, (8); Virgental: Welzelach - Bobojach, Iselschlucht, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
3:Bludenz ESE: Stallehr - Bings, (189).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Bregenz E: Langen bei Bregenz, 686 m, (8); Ifenhütte gegen Hahnenköpfle, 1800 m, (33); Muttelbergalpe gegen Muttelbergscharte, 1920 m, (33).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
1:Riezlern NW: Schwendetobel, alte Straße, (8).
2:Schröcken NE: Hochtannbergpass, 1750 m, (33).
3:Flexenpass: Schwarzer Turm, Aufstieg, (8); Rauz E: Lichtensteinalpe S, Jakobsweg, 1500 m, (8).
25: Brand NW: Innere Parpfienzalpe - Burtschasattel, 1460-1652 m, (8); Gargellen SW: Gandasee - Schafberg, 1970-2100 m, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Hirschegg W: Heuberg, Übergang Schwarzwassertal, (8); Kürlismühle - Möggers, (8); Schwarzwassertal: Melködealpe - Schwarzwasserhütte, (521).

Lycopodium clavatum L. **ssp.** ***clavatum***

Keulen-Bärlapp Bd. 1:56

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Gnadenwald, (188); Vomp NW: Vomperberg, (3).
31: Innsbruck SW: Eichhof - Geroldsbach, (I); Kematen in Tirol E: Afling, (3).
33: Innsbruck S: Lans, (I); Rinn, 800 m, (3).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d
33:Fügen SW: Spieljoch - Geolsalm, 1733-1865 m, (8).
34: Gerlos N: Isskogel Umgebung - Bergstation, 1750-1850 m, (8); Gerlos W: Klausboden - Gerlospass, 1400-1500 m, (8); Kirchberg in Tirol SW: Gaisberg, 960-1264 m, (8); Zell am Ziller NE: Wiesenalm - Neue Rosenalm, Kreuzjoch Bergstation, 1350-1760 m, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Außerfern: Jungholz gegen Sorgschrofen, (33); Elbigenalp E: oberhalb Gieblen, (33); Elbigenalp gegen Bernhardseck, (33); Hornbachtal: Hinterhornbach, (33); Jungholz S: Sorgschrofen, (33).
3:St. Anton am Arlberg SW: Mooserkreuz - Rosannaschlucht, 1470 m, (8); St. Christoph am Arlberg: Galzig, Aufstieg, 1770-2000 m, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
26: Galtür NE: Tschafein - Lareinalpe, 1550-1860 m, (8); Stausee Kops SE: Birkhahnkopf Bergstation - Alpkogel, 1995-2050 m, (8).
28: Kappl N: Diasalpe, 1950-2300 m, (8); Kappl N: Diasalpe - Huisler Alm, 1720-1900 m, (8).
29: Nauders SE: Schwarzer See, 1700 m, (295).
30: Gepatschhaus S: Fernergarten, 2000 m, (8); Kaunertal, Gletscherstraße, 1950-2300 m, (8); Zwieselstein W: Hoher Nachtberg, 1500-1870 m, (295).
31: Gschnitz gegen Laponesalm, (3); Gschnitz: Laponesalm, 1500 m, (I); Oberbergtal: Oberissalm, (I).
35: Hippach NE: Sonnberg - Hainzenberg, (8); Zamsertal: Speicher, W-Seite, 1800-1850 m, (8).

Osttirol, Kalkalpen = Region e
57: Mittleres Winklertal, 1600-1900 m, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f
38:Göriach N - St. Johann im Walde, 1300 m, (8); Mittewald an der Drau NNW: Kristeinertal, Fah-Brücke - Mitleider-Brücke, 1550-1600 m, (8); St. Veit in Defereggen N: Gsaritzen - Speikbodenhütte, 1650-2000 m, (8); Virgen, Iselufer, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Göfis, (3).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Baad NE: Ochsenhofer Köpfe, (33); Balderschwang Tal: Bibersteinalpe, (33); Bregenz E: Geserberg, (33); Egg NE, Fallenbach, (33); Fallenbach: Hennenbergvorsäß, (33); Hennenmoos am Großen Kojen, (33); Hirschbergsau E, (33); Hittisau N: Hennenmoos Alpe, (33); Hittisau NE: Hochhäderich, (33); Hüttenberg - Stockreute, (33); Langen bei Bregenz gegen Achtal, (33); Langen bei Bregenz: Feßlerberg, (33); Salgenreute E, Moor, (33); Schönenbach SW, (33); Sibratsgfäll E: Hörnlein gegen Güntlealpe, (33); Sibratsgfäll N: Renkknie, (33); Sibratsgfäll NE: untere gegen östliche Burstalpe, (33); Sibratsgfäll NW: Hinterbergalpen, (33); Sulzberg, (33); Sulzberg: Höllmoos, (33); Winterstaude NW: Alpe Lindach-Vorsäß, (33); Übersaxen, (3).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Auen Alpe, (33); Baad N: Lüchlealpe, (33); Baad N: Muttelbergalpe, (33); Baad NW: Ochsenhofer Köpfe, Fuß, (33); Diedamsalpe, (33); Hoher Ifen SE: Auenhütte gegen Ifenhütte, (33); Krumbach NW: Salgenreute E, (33); Melköde gegen Gh. Auenhütte, (33); Mittelberg W: Walmendinger Horn, (33); Ochsenhofer Köpfe S: Stierhofalpe, (33); Riezlern N: Gh. Hörnlepass SE: Klausenwald, (8); Riezlern N: Klausenwald, (33); Riezlern NW: Mahdtal, Eingang, (33); Schoppernau N: Kälberbodenalpe - Mitteldiedamsalpe, 1113-1547 m, (8); Schoppernau NE: Diedamssattel, 1800 m, (33); Schwarzwassertal: Melködealpe - Schwarzwasserhütte, (521).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
2:Hirschberg NE: Gh. Walserschanze, (33); Hochkrumbach gegen Haldenwanger Eck, 1800 m, (33); Hochtannbergpass, (33).
25: Gargellen SW: Gandasee, Aufstieg, 1600-1900 m, (8).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f
26: Gaschurn SW: Rehsee - Ganeu, Gaisweg, 1480-1600 m, (8); Silvretta: Vermunt - Stausee N: Hölle, 1700 m, (8); St. Gallenkirch: Garfrescha-Bergstation gegen Vermieltal, 1500-1550 m, (8).
28: St. Anton im Montafon SE: Gh. Rellseck - Alplegi, 1490-1800 m, (8).

Lycopodium clavatum L. ssp. *monostachyon* (Grev. & Hook.) Selander

Syn.: *Lycopodium lagopus* (Laest.) Zinzerl. ex Kuzen.

Schneehuhn-Bärlapp — Bd. 5:359 — □ 1

Osttirol, Zentralalpen = Region f
38: Zedlach S: Arnitzalm, 1780 m, (243).

Lycopodium complanatum L.

Syn.: *Diphasium complanatum* (L.) Rothm.

Eigentlicher Flachbärlapp — Bd. 1:58, 5:359 — □ 2

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Terfens, oberhalb, 700 m, (3).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
30: Landeck NE: Krahberg S, 1950 m, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f
38:Görtschach NW: Speikbodenhütte, Auffahrt, 1900 m, (243); Sillian - Innervillgraten, (3).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Feldkirch E: oberhalb Gasserplatz, (3); Göfis, (3).

Lycopodium inundatum L.
Syn.: *Lycopodiella inundata* (L.) Holub
Moor-Bärlapp Bd. 1:59, 5:359 □ 3

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
8:Walchsee, W-Ufer, 655 m, (27).
11: Walchsee NW - Schwemm, 664 m, (295); Walchsee NW: Schwemm, (65); Walchsee W: Rettenschöß - Miesberg, 640-665 m, (65).
Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34: Wildschönau NW: Bemberger Joch, 1300 m, (38); Zell am Ziller NE: Wiesenalm - Neue Rosenalm, Kreuzjoch Bergstation, 1350-1760 m, (8).
Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Schattwald NW: Rehseemoor, 1070 m, (8); Tannheim NE: Zöblen SE, (33).
7:Achenwald NE: Blaubergalm W, Moor, 1280 m, (65).
11:Kössen NE: Kar Alm - Taubensee, 1141-1280 m, (65).
Nordtirol, Zentralalpen = Region f
31: Obernbergtal, (38).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Fohren W: Ellmoosvorsäß, (33); Großdorf gegen Sibratsgfäll: Hennenbergvorsäß S, (33); Hennenmoos am Großen Kojen, (33); Krumbach, (33); Krumbach W: Wasmoos bei Engisholz, (33); Riezlern NW: Außerschwende, Moor, (33); Salgenreute E, Moor, (33); Schönenbachvorsäß, Moor, (33); Sibratsgfäll S: Krähenberg S, Nußbaumers Krähenbergalpe N, (33); Sibratsgfäll SE: Nussbaumer Krähenbergalpe, (33); Sibratsgfäll gegen Großdorf, (33); Sulzberg W, (33).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Krumbach W, Wolfbühl N, Moor, (33); Langenegg NW: Englen N, (33); Riezlern N: Gh. Hörnlepass SE: Klausenwald, (8); Riezlern N: Gh. Hörnlepass, Moor SE, (8); Riezlern N: Klausenwald, (33).

Lycopodium issleri (Rouy) Domin
Syn.: *Diphasium issleri* (Rouy) Holub
Voralpen-Bärlapp Bd. 1:60, 5:359 □ 4

Osttirol, Zentralalpen = Region f
37: Patschertal, Ausgang: Rothorn, SE-Abfall, 2110 m, (243).
38: Arnitzalm - Reiterboden, Dawitz, 2210 m, (243).

Lycopodium selago L.
Syn.: *Huperzia selago* (L.) Bernh. ex Schrank. & Mart.
Tannenbärlapp Bd. 1:60

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
8:Kufstein SE: Sparchen - Duxer Alm, 500-950 m, (295).
Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Fiechter Alm, (3).
Nordtirol, Schieferalpen = Region d
33: Ellbögen: Mohrenköpfe, (3); Fügen SW: Spieljoch - Geolsalm, 1733-1865 m, (8); Patscherkofel, (3).
34: Gerlos NE: Unteres Riederbach-Tal - Gerlos, (8); Jochberg: Toralm, (530); Niederau - Tennladen, Forststraße, 900-1200 m, (8); Zell am Ziller NE: Wiesenalm - Neue Rosenalm, Kreuzjoch Bergstation, 1350-1760 m, (8).
Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Holzgau NW: Muttekopf, 2000 m, (33); Schwarzwassertal, 950-1050 m, (8); Steeg NW: Holzgauer Haus - Vordere Lechleitenalpe, 1570-1760 m, (8).
3:Fernstein NW: Loreaalpe, 1810-1840 m, (524); Forchach NE: Baggersee, rechte Lechau - Johannesbrücke, (8); Hahntennjoch E: Gande, 1730-2130 m, (524); Hahntennjoch NE: Heiterwand E: Salvesental N, 1560-1870 m, (524); Holzgau SE: Sulztal, 1100-1400 m, (8); Häselgehr SE: Pfafflar gegen Hahntennjoch, 1650-1850 m, (8); Imst NW: Hahntennjoch, 1910-1980 m, (524); Namlos S: Treienbach, 1340-1600 m, (524);

Nassereith NW: Königreich, 1200 m, (524); Nassereith W: Alpleskopf, 1990-2250 m, (524); Nassereith W: Kohlstattsee, 1520 m, (524); Nassereith W: Reißenschuhbachtal, 1580-1820 m, (524); Nassereith W: Tegestal, Unterer Hinterberg, 1740-1790 m, (524); Nassereith, Gafleintal W: Unterer Aberg, 1250-1750 m, (524); Obtarrenz NE: Sinnesegg, 1580-1610 m, (524); Tarrenz NW: Faller Grat, 1310-1660 m, (524).

5:Achensee SW: Oberes Falzthurntal, Falzthurnalm gegen Gramai-Niederleger, (8); Hinterautal: Leimbachmündung, Ödkarbach, (295); Innsbruck NE: Pfeishütte, (3).

6:Kramsach W: Zireiner Alm N, (188).

7:Achenwald NE: Blaubergalm W, Moor, 1280 m, (65); Hinteres Sonnwendjoch W: Bärenbadalm, 1440-1470 m, (65); Krenspitz - Hinteres Sonnwendjoch, 1925-1930 m, (65).

8:Ebbs: Vorderkaiserfeldenweg, (530); Kaiserbachtal: Griesenau - Fischbachalm, 727-855 m, (8); Kaisertal: Hans-Berger-Haus, 850-900 m, (295); Kirchdorf in Tirol: Griesner Tor, (530); Kirchdorf in Tirol: Sprissler Alm, (530); Kufstein E: Brentenjoch, 1160-1270 m, (295); Kufstein NNE: Kaisertal Eingang - Teufelskanzel, 500-840 m, (295); Schwendt: Kohl Alm, (530); Schwendt: Schnappen - Steger Alm, (530); Walchsee: Winkelalm, (530).

9:Kirchdorf in Tirol: Griesbachschlucht, (530).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region e

5:Innsbruck, (3).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

26: Galtür NE: Tschafein - Lareinalpe, 1550-1860 m, (8); Stausee Kops SE: Birkhahnkopf Bergstation - Alpkogel, 1995-2050 m, (8).

27: Ischgl: Fimbatal, 1665-1842 m, (8); Tösens W: Lawenstal, 2050 m, (145).

30: Fließ: Pillermoor, (188); Jerzens NE: Mittelstation - Sechszeiger, 2000-2395 m, (8); Kauns N: Bärenbadmoor und Görfenmoor ("Aifnermoos"), 1640-1780 m, (295); Kauns N: Görfenmoor - Aifner Alpe, 1700-2000 m, (295); Kauns NE: Aifner Alpe - Aifner Spitze, 1940-2560 m, (295); Obergurgl - Zirbenwald, (530); Schalftal: Martin Busch-Hütte (Neue Samoarhütte), 2375-2415 m, (515); Stillebach, (3); Zwieselstein W: Hoher Nachtberg, 1500-1870 m, (295).

31: Gschnitztal: Bremer Hütte, (3); Gschnitztal: Laponesalm, 1450-1500 m, (I); Niederer Plattkogel NW, 2515 m, (188); Steinach am Brenner, 1160 m, (3).

35: Ginzling SSW: Zamsgatterl - Jagdhütte, Schlegeisspeicher, W-Ufer, 1800 m, (8); Ginzling SW: Gunggltal, 1050-1450 m, (8); Kolb NE: Blenten, 1800 m, (188).

Osttirol, Kalkalpen = Region e

56: Amlach S: Goggwald, (146).

57: Untertilliach SW: Winklerbachtal, 1240-1550 m, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f

36: Arvental: Arventalalm - Klammljoch, 2190-2288 m, (8); Arvental: Jagdhausalm - Arventalalm, 2009-2189 m, (8); Erlsbach NW: Arvental, 2288-2360 m, (8, 188); Hinterbichl N: Dorfertal, 1700-2100 m, (8); Schwarzachtal, 2000 m, (538); Schwarzachtal: Jagdhausalm - Wasserfall, 2000-2200 m, (8).

37: Defereggental: Katzenleiterbrücke - Patscher Hütte, (8).

38: St. Jakob in Defereggen SE: Brunnalm - Mooserberg, 2054-2368 m, (8); Winkeltal: Volkzeiner Hütte NE, 1850-2100 m, (8).

39: Matrei in Osttirol NE: Glanz - Falkenstein, 1500-1650 m, (8); Matrei in Osttirol: Goldried-Kar ESE, 2100-2300 m, (8).

40: Kals am Großglockner NE: Unteres Ködnitztal, 2000-2500 m, (29).

41: Lienz NW: Schleinitz, (188); Lienzer Hütte NW, (188).

Vorarlberg, Talbereich bis 1000 m = Region aa

1:Dornbirn SE: Staufensee-Weg - Karren, 700-971 m, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

1:Ardetzenberg, N-Hang, 530 m, (3); Feldkirch E: Göfner Wald, (3); Göfis, (3).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c

1:Aach im Allgäu W, (33); Baad N: Hahnenköpfle, 1900 m, (33); Bregenz E: Langen bei Bregenz, 686 m, (8); Egg N, (33); Hohenweiler, (33); Kennelbach - Hochwacht, (33); Krumbach: Bolgenach, (33); Langen bei Bregenz, (33); Langen bei Bregenz SE: Nellenburg N, (33); Langen bei Bregenz SW: Hälerau, (33); Laternser Tal: Bad Laterns gegen Roßböden, (8); Lingenau, (33); Lingenau - Großdorf, (33); Möggers S: Bromatsreute, (33); Pfänder-Massiv, (33); Sulzberg S: Stein, (33); Sulzberg W, (33).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e

1:Hirschegg SW: Heubergalpe - Zafernaalpe, Oberer Höhenweg, (8); Schwarzwassertal: Melködealpe - Schwarzwasserhütte, (521).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e

2:Gemsteltal: Wetterstein, E-Kamm, 1900-2000 m, (9); Mittelberg E: Schüsser (Hammerspitze), 1900 m, (33); Mittelberg NE: Kanzelwand - Roßalm, (3).

3:Zürs - Zürser See, 1750-2200 m, (8).
25: Gargellen SW: Gandasee - Schafberg, 1970-2100 m, (8).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f
28: Partenen E: Zeinisjochhaus - Zeinissee, (8); St. Anton im Montafon SE: Gh. Rellseck - Alplegi, 1490-1800 m, (8).

Lycopodium tristachyum Pursh
Syn.: *Diphasium tristachyum* (Pursh) Rothm.
Zypressen-Bärlapp □ 5

Ökologie: Rotföhren-Wälder

Nordtirol, Schieferalpen = Region d
33: Sistrans SE: Sistranser Alm, (3).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
30: Fließ N: Bannwald, (8).

SELAGINELLACEAE

SELAGINELLA, MOOSFARN

Selaginella helvetica (L.) Spring
Schweizer Moosfarn Bd. 1:65, 5:383

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
8:Kufstein SE: Sparchen - Duxer Alm, 500-950 m, (295); Kufstein, rechtes Innufer, unterhalb Bhf., (8); Vorderdux - Hinterdux, 650-750 m, (295).
11:Kössen N: unteres Mühlberger Tal, (8); Walchsee N: Hausberg-W-Hang, (523).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
4:Barwies W gegen Schwendt, (8).
30: Fließ, 980 m, (3); Ötz: Piburgerstraße, 830 m, (3).
31: Axams, Umgebung, (3).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Hinterbichl gegen Unterletzen, (33); Hundsarschscharte, Aufstieg, 1050 m, (33); Musau W: Ranzental, Moos, (33); Musau am Lech, (33); Pflach W: Roßschläg, (33); Schwarzwasserbach - Mündung, 940 m, (33); Schönbichl gegen Vils, (33); Stegen gegen Vilser Hof, (33); Vils E: Gh. Ulrichsbrücke, (33); Vils NW: Schönbichl, Eisenbahn, (33); Vils: Ulrichsbrücke, (33); Weißenbach am Lech - Höfen, linke Lechau, (8); Weißenbach am Lech E, Lechbrücke, (33); Weißenbach am Lech, Lechbrücke gegen Rieden, (33).
3:Forchach, rechtes Lechufer, (33); Holzgau, (33); Höfen bei Reutte: Lechau, (33); Höfen gegen Weißenbach am Lech, Lechau links, (33); Stanzach S gegen Namlos, (33).
4:Nassereith, Fernpassstraße, (33).
7:Hinterthiersee N: Hinterer Sonnberg, 730 m, (65); Hinterthiersee SW, Fürschlacht, 980-990 m, (65); Hinterthiersee SW: Enderötzalm, 660 m, (65); Landl N: Ursprungpass, 835-845 m, (65); Landl NW: Vordere Kesselbodenalm, 900 m, (65); Reutte N: Fernpassstraße, (33); Unterpinswang - Grenze, (33).
8:Erpfendorf NNW: Wohlmuting W, Taxaklamm, (8); Kaiserbachtal: Ranggen Alm, (530); Kaisertal: Gh. Veitenhof - Gh. Pfandl - Hofinger Alm, 710-870 m, (295); Kirchdorf in Tirol N: Prost Alm, (530); Kirchdorf in Tirol: Griesenau - Altmühle, (530); Kirchdorf in Tirol: Sprissler Alm, (530); Kohlental: Fischbach - Dankl, 660-667 m, (8); Schwendt: Schnappen - Steger Alm, (530); Walchsee: Habersau Alm, (530).
9:St. Adolari NE: Teufelsklamm, Eingang, (8).
11:Kössen: Ast - Moosen Alm, (530); Walchsee - Winkl, (530).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
31: Steinach am Brenner SW: Plon, (I).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
38: Iseltal: Ainet NW - St. Johann im Walde, 715-749 m, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region aa
38: Iseltal: Moos - Huben, rechtes Isel-Ufer, (8).
Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
41: Iseltal: Tratte - Matrei in Osttirol, linker Aubereich, (8).
43: Lengbergbrücke - Bhf. Nikolsdorf, (328).
56: Nikolsdorf Bhf.- Schottergrube, Grobe-Bach und Lauebereich, (8).
Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Matrei in Osttirol: Bruggen - Prossegg, rechte Au, (8); Oberer Tauerntal-Weg: Obere Prossegg-Klamm, Eingang - Gruben, (8).
38: Iselbrücke bei Virgen - Brücke bei Mitteldorf, (532); Matrei in Osttirol SE: Brühl - Moos, (8); Pustertal: Arnbach, (3).
Osttirol, Kalkalpen = Region f
38: Sillian SW: Erlach - Huben, (8).
Osttirol, Zentralalpen = Region f
38: Matrei in Osttirol - Tratten, Iselau, (8); Virgen, Iselufer, (8); Virgental: Welzelach - Bobojach, Iselschlucht, (8).
39: Lublaß - Abfahrt Gruben, (8); Matrei in Osttirol N: Prossegg-Klamm, (326).
Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
25: Feldkirch: Letzebühel, (3).
28: Montafon-Eingang: Lorüns - St. Anton im Montafon, (8); Montafon: Prazalanz - Lorüns, Übergang, (8).
Vorarlberg, Zentralalpen = Region f
28:Mühleplatz SE: Kraftwerk-Dalaas, (8).

Selaginella selaginoides (L.) PB. ex Schrank & Mart.

Alpen-Moosfarn Bd. 1:68

Chromosomenzahl: 2n = 18: Nordtirol 31: Adolf-Pichler Hütte, Umgebung.

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
8:Kufstein SE: Sparchen - Duxer Alm, 500-950 m, (295).
Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
30: Fließ, 980 m, (3).
Nordtirol, Zentralalpen = Region ab
31: Umhausen N: Engelswand, 930-1400 m, (295).
Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
33: Innsbruck S: Lans, (3).
Nordtirol, Schieferalpen = Region d
33: Patscherkofel, (3).
34: Ellmau SW: Hartkaser, 1170-1520 m, (8); Fieberbrunn NE: Buchensteinwand,Tennalm - Gipfel, 1050-1458 m, (8); Fieberbrunn: Gebra-Joch, (530); Fieberbrunn: Spielberghorn, S-Flanke, (530); Gerlos NE: Unteres Riederbach-Tal - Gerlos, (8); Gerlos W: Klausboden - Gerlospass, 1400-1500 m, (8); Jochberg: Toralm, (530); Kitzbühel, (I); Oberau N: Achentalalm - Kragenjoch, (8).
Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Hornbachtal: Hinterhornbach, (8); Schwarzwassertal, 950-1050 m, (8); Warth NE: Lechleiten - Vordere Lechleitenalpe, 1540-1750 m, (8).
3:Almajurtal - Sulzkaralm, (8); Boden E: Hahntennjoch E, Maldonalpe, 1850-1920 m, (524); Boden E: Hahntennjoch N: Anhalter Hütte, 2040 m, (524); Bschlabertal: Bschlabs: Ortsbereich, Streimbachufer, 1320 m, (8); Fernpass SW: Brandhütte, 1380 m, (524); Fernstein NW: Loreaalpe, 1810-1840 m, (524); Forchach NE: Baggersee, rechte Lechau - Johannesbrücke, (8); Hahntennjoch N: Steinkar, 1930-2150 m, (524); Hahntennjoch NE: Kromsattel, 2130 m, (524); Heiterwang N: Kreckelmoos, Station-Mäuerle - Ennet der Ach, 1050-1200 m, (8); Holzgau SE: Sulztal, 1100-1400 m, (8); Häselgehr SSE: Gramais, 1330-1350 m, (8); Imst N: Alpeiltal, 1310-1340 m, (524); Imst NW: Hahntennjoch, 1910-1980 m, (524); Imst W: Hochimst - Untermarkter Alm, 1050-1450 m, (8); Namlos E: Amselboden, 1320-1400 m, (524); Namlos S: Faselfeiljöchl, 1890-2030 m, (524); Namlos S: Treienbach, 1340-1600 m, (524); Namlos S: Treienkar, 1790-1840 m, (524); Nassereith NW: Dirstentritt, 1400 m, (524); Nassereith NW: Loreahütte, 2040 m, (524); Nassereith NW: Tegestalhütte, 900 m, (524); Nassereith W: Alpleskopf, 1990-2250 m, (524); Nassereith W: Breitensee, 1280 m, (524); Nassereith W: Bründltal, 1430 m, (524); Nassereith W: Kohlstattsee, 1520 m, (524); Nassereith W: Reißenschuhbachtal, 1580-1820 m, (524); Nassereith W: Reißenschuhjoch, 1930-1990 m, (524); Nassereith W: Schweinsteinjoch, 1460-1580 m, (524); Nassereith

W: Tegestal, 990-1340 m, (524); Nassereith, Gafleintal W: Unterer Aberg, 1250-1750 m, (524); Obtarrenz E: Kreuzhütte, 1120 m, (524); Obtarrenz N, unteres Kirchl, 1690 m, (524); Obtarrenz N: Rauchbergkar, 1850 m, (524); Obtarrenz N: Sinnesjoch, 1700-2030 m, (524); Obtarrenz NW: Alpeil-Jh., 1380 m, (524); Tarrenz NW: Faller Grat, 1310-1660 m, (524); Tarrenz W: Sparketkar, 1650-2150 m, (524).

5:Hall in Tirol NW: Haller Salzberg, (3); Innsbruck N: Pfeistal, (3); Pertisau - Falzthurnalm, 1077 m, (8); Scharnitz SE: Hinterautal - Laimgraben, Mündung, (295); St. Magdalena im Halltal, (I); Zirl N: Zirler Bergmähder, (3).

6:Brandenberg: Wildalmfilz, 1400-1420 m, (65); Hinterthiersee SW: Glemmbachklamm, 700-800 m, (65).

7:Achenwald NE: Blaubergalm W, Moor, 1280 m, (65); Hinteres Sonnwendjoch NE: Krenspitze, 1930-1970 m, (65); Hinteres Sonnwendjoch: Burgstein, 1820-1830 m, (65); Hinterthiersee N: Trainsjoch, NE-Rücken, 1620-1690 m, (65); Hinterthiersee W: Veitsberg, W-Rücken, 1750-1760 m, (65); Landl NW: Vordere Kesselbodenalm, 900 m, (65); Schinder: unterhalb Trausnitzalm, 1120 m, (65); Ursprungpass W: Hintertoralm - Wildenkarjochsattel, 1230-1290 m, (65).

8:Ebbs: Rietzau Alm, (530); Ebbs: Vorderkaiserfeldenweg, (530); Ellmau: Gruttenhütte, (530); Erpfendorf NNW: Wohlmuting W, Taxaklamm, (8); Going am Wilden Kaiser: Ackerlhütte, (530); Griesenau - Gasteig, (8); Kaiserbachtal: Griesenau - Fischbachalm, 727-855 m, (8); Kirchdorf in Tirol: Fischbach Alm, (530); Kirchdorf in Tirol: Griesner Tor, (530); Kirchdorf in Tirol: Kaiserbachtal, (530); Schwendt: Kohl Alm, (530); Schwendt: Niederhauser Tal, (530); Walchsee S: Lippenalm, (523); Walchsee: Winkelalm, (530).

9:Kirchdorf in Tirol: Griesbachschlucht, (530); St. Ulrich am Pillersee: Kalktal - Gerstberg Alm, (530).

11: Erl NE: Spitzstein, 1110-1597 m, (65); Erpfendorf N: Gernböden, 1460 m, (65); Erpfendorf NNE: Fellhorn, 1600-1760 m, (65); Kössen: Fellhorn, (530); Kössen: Lahnerkogel, (530); Mühltal N: Haslerschlucht-Laßtal, (8); Stallen Alm - Gh. Steinplatte, 1374-1450 m, (8); Steinplatte NW: Markkogel, 1565-1580 m, (65); Waidring N: Kammerköhr-Bergstation - Jägerkapelle, 1600-1659 m, (8); Waidring NW: Moratal, (8); Walchsee WNW: Miesberg, N- und W-Seite, 750-973 m, (65).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region e

11:Kössen N: Schafflerkaralm, 1045-1170 m, (65).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

26: Galtür NE: Tschafein - Lareinalpe, 1550-1860 m, (8); Galtür S: Jamtal, 1750-2165 m, (8); Galtür S: Jamtal, 1600-1700 m, (8).

27: Ischgl SE: Pardatscher Grat - Idalpe, 2300-2600 m, (8); Ischgl SE: Vider Alp - Höllenkar, Übergang, (8); Ischgl: Fimbatal, 1665-1842 m, (8).

28: Kappl N: Diasalpe - Huisler Alm, 1720-1900 m, (8).

30: Fließ: Pillermoor, (188); Mittelberg NW: Rifflsee, W- und N-Ufer, 2232-2250 m, (8); Obergurgl - Zirbenwald, (530); Rotmoostal, (530); Vent S: Niedertal, 1950-2250 m, (296); Vent SW: Hinteres Rofental, 2300-2330 m, (296); Vent SW: Mittleres Rofental, 2140-2150 m, (296); Zwieselstein W: Hoher Nachtberg, 1500-1870 m, (295).

31: Adolf-Pichler Hütte, Umgebung, (243); Laponesalm, 1600-1600 m, (I); Steinach am Brenner, (3); Trins gegen Muliboden, (3).

35: Ginzling SSW: Zamsgatterl - Jagdhütte, Schlegeisspeicher, W-Ufer, 1800 m, (8); Ginzling SW: Gunggltal, 1050-1450 m, (8).

Osttirol, Kalkalpen = Region e

56: Amlach S: Kerschbaumertörl - Zochenpass, (29); Karlsbader Hütte, unterhalb: Laserzkar, (29); Laserztal: Insteinalm - Marcher Stein, 1700-2000 m, (29); Lienz S: Klammbrückl, 1150 m, (3).

57: Kartitsch S: Unteres Winklertal, (29); Sillian SW: Leckfeldhütte - Sillianer Hütte, 1925-2447 m, (8); Untertilliach SW: Winklerbachtal, 1240-1550 m, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f

36: Arvental: Arventalalm - Klammljoch, 2190-2288 m, (8); Arvental: Jagdhausalm - Arventalalm, 2009-2189 m, (8); Matreier Tauernhaus N: Übergang Venedigerblick - oberstes Tauerntal, (8); Prägraten: Maurertal, 1400-1550 m, (8); Prägraten: Sajatmähder, (530); Schwarzachtal: Jagdhausalm - Wasserfall, 2000-2200 m, (8).

37: Defereggental: Katzenleiterbrücke - Patscher Hütte, (8).

38: Innervillgraten, (3); Mittewald an der Drau NNW: Kristeinertal, Fah-Brücke - Mitleider-Brücke, 1550-1600 m, (8); St. Jakob in Defereggen SE: Brunnalm - Mooserberg, 2054-2368 m, (8).

39: Kals am Großglockner NW: Ganotzalm - Blauspitze, (29).

43: Debanttal: Raneralm Hütte, 1900 m, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c

1:Damüls SE: Faschinajoch gegen Hintere Bödmenalpe, 1486-1400 m, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e

1:Andelsbuch E, Niedere: Talstation - Mittelstation, 700-1050 m, (8); Riezlern N: Gh. Hörnlepass SW: Gatter, 1120-1200 m, (8).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
3:Hoher Frassen: Tiefensee-Sattel - Elsalpe, 1560-1600 m, (8); Thüringen E: Ludescherberg, (8).
25: Feldkirch SW: Garsella, (3); Nenzing SW: Gamptal, (3).
Vorarlberg, Zentralalpen = Region f
28: St. Anton im Montafon SE: Gh. Rellseck - Alplegi, 1490-1800 m, (8).

EQUISETACEAE

EQUISETUM, SCHACHTELHALM

***Equisetum arvense* L.**
Acker-Schachtelhalm Bd. 1:72, 5:328

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
6:Jenbach gegen Tratzberg, (164).
8:Vorderdux - Hinterdux, 650-750 m, (295).
11: Gränzing SW: Niederndorferberg, (523); Walchsee NW: Schwaigs - Kaiserer, (523).
Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
4:Tarrenz NE, Dollinger, 800 m, (3).
5:Innsbruck - Arzl, (3); Stans, (3).
30: Piburger See - Habicher See, 830-1050 m, (295); Sautens, Bergsturzbereich, 700-850 m, (295).
31:Ötz N: Ötzer Wiesen, 760-1100 m, (295).
Nordtirol, Zentralalpen = Region ab
31: Umhausen N: Engelswand, 930-1400 m, (295).
Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
31:Götzens, (3); Götzens: Geroldsbach, (3); Innsbruck S: Sonnenburger Hof, (3); Innsbruck, Umgebung, (I); Ötz, 768 m, (3).
33: Innsbruck, (3).
Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Elbigenalp W: Bernhardstal, 1300 m, (33).
3:Imst N: Brüggelewaal, 1030-1210 m, (524); Namlos E: Amselboden, 1320-1400 m, (524); Nassereith W: Tegestal, 990-1340 m, (524).
5:Innsbruck N: Jagdgraben, 1400 m, (86); Scharnitz: Hinterautal, Isarufer, (295).
6:Achenkirch, 900-960 m, (65); Achenkirch NE: Köglboden, 840-960 m, (65); Erzh.-Johann-Klause S: Rumpfalm, 1030 m, (65); Hinteres Sonnwendjoch S: Ackernalm, 1200 m, (65); Thiersee-Wachtl, 520 m, (65).
7:Achenkirch NW: Achenwald, 840 m, (65); Hinterthiersee NE: Schmiedtal, 620-695 m, (65); Hinterthiersee SW: Riedenberg, 910-935 m, (65); Hinterthiersee W: Landl, 700-715 m, (65); Oberpinswang NE, (526); Reutte, Bahnhofsbereich, (8).
8:Griesenau - Gasteig, (8); Kufstein NNE: Kaisertal Eingang - Teufelskanzel, 500-840 m, (295).
11: Niederndorf NE: Gränzing - Ritzgraben, (523).
Nordtirol, Zentralalpen = Region f
27: Ladis - Neuegg, (3); Tösens W: oberhalb Lawens, 2050 m, (3).
30: Kaunertal: Kauns E, (516); Kauns - Kaunerberg, 1100-1250 m, (295); Kauns ESE: Pfarrkirche, Faggenbach, (516); Mairenbichl, Feigwasser und oberhalb Schwadinger Weiher, 1440-1800 m, (295); Obergurgl, (319); Obergurgl S: Gaisbergtal, Hohe Mut, (319); Obergurgl SE: Festkogel W, 2260 m, (319); Obergurgl SSW: Schönwieshütte, 2260 m, (319); Obergurgl: Rotmoostal: Schönwieshütte SSW, Bachalluvionen, 2260 m, (319); Prutz E: Fagge, Schlossbach-Schlucht, 1000-1300 m, (295); Rotmoostal, (530); Zwieselstein W: Hoher Nachtberg, 1500-1870 m, (295).
31:Lüsenstal: Fernerboden, (I); Stubaital: Kreith, (I).
Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
43: Lengbergbrücke - Bhf. Nikolsdorf, (328).
56: Lavant, (328).
Osttirol, Kalkalpen = Region e
56: Tristach SE: Alter See, (27).
57: Kartitsch S: Unteres Winklertal, (29).

Osttirol, Zentralalpen = Region f
38: Innervillgraten, (3).
Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Götzis W: Kummenberg, 430-667 m, (9).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Bregenzerachen-Tal: Langenegg SW, Brücke - Kraftwerk, (8); Mittelberg: Baad, 1230-1420 m, (9).
Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
25: Tschagguns SW, unterer Stausee-Einfluss, Ill-Alluvionen, 1800 m, (78); Tschagguns SW: Gauertal, 1200 m, (3).

Equisetum fluviatile L.

Syn.: *Equisetum limosum* L.

Teich-Schachtelhalm Bd. 1:77

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
6:Rattenberg N: Angerberg: Gh. Baumgarten, 700 m, (38); Rattenberg N: Angerberg: Lindenmoos, (8).
11: Walchsee NW - Schwemm, 664 m, (295); Walchsee NW: Schwemm, (65).
Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
4:Tarrenz NE, Dollinger, 800 m, (3).
33: Innsbruck S: Lanser See, (3).
Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34: Bichlach - Oberndorf in Tirol NW, (8); Ellmau SW: Hartkaser, 1170-1520 m, (8); Oberndorf in Tirol: Bichlach W und SW, (8); St. Johann in Tirol, Bahndamm, südlich Bhf., Liftparkplatz, (8); Wildschönau NE Niederau: Filzmoos, (8); Wildschönau: Auffach - Hohlried, 900-1200 m, (8).
Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Bach, Seesumpf, (33); Elbigenalp, (33); Jungholz E: Langenschwand, (33); Kappl N: Kälberhofalpe, (33); Klimm W, (33); Lechtal: Errachau - Schwarzwassermündung, (8); Nesselwängle NW: Haldensee, (33); Schattwald - Rehbach, (33); Schattwald NW: Rehseemoor, 1070 m, (8); Schwarzwassertal S: Forchach, 930 m, (232); Schwarzwassertal, vorderes, (33); Tannheim NE: Zöblen SE, (33); Vilsalpsee, (33); Zöblen, SE, (33).
3:Heiterwang N: Kreckelmoos, Station-Mäuerle - Ennet der Ach, 1050-1200 m, (8); Häselgehr NE: Alach - Klimm, Lech links, (33).
4:Leutasch SE: Weidachsee, (8).
7:Guffertspitze N: Wildalmkessel, 1435 m, (65); Landl SE: Fürschlachtklause, 990 m, (65).
11: Waidring N, Schredergasse - Rettenmoos, (8).
Nordtirol, Zentralalpen = Region f
26: Galtür S: Jamtal, 1750-2165 m, (8).
30: Mittelberg NW: Rifflsee, W- und N-Ufer, 2232-2250 m, (8).
31: Steinach am Brenner, 1050 m, (3).
35: Mayrhofen SW: Bodengrund: Boden Alpe, 1600-1700 m, (8).
Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
56: Tristacher See, (3).
Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Felbertauern Mautstelle - Wohlgemut Alm, Übergang, (8); Innergschlöss - Talschluss, Tauernbachufer, (8); Virgental: Zedlacher Paradies, (326).
38: Matrei in Osttirol SE: Brühl - Moos, (8); Tassenbach N: Tessenberg - Tessenberger Alm, 1600 m, (8).
Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Feldkirch E: oberhalb Gasserplatz, (3); Feldkirch, Waldfestplatz, (3).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Aach im Allgäu, (33); Balderschwang Tal: Bibersteinalpe, (33); Bezau E: Schönenbach Vorsäss, (33); Bizau E: Schönenbachvorsäß, (33); Bizau NE: Stonger Moos, 1350 m, (33); Bizau S, (33); Dörnlesee bei Bruderhof, (33); Hittisau S: Fohren, (33); Hittisau S: Käserevorsäß, Käsermoos, (33); Krumbach S: Wasenmoos, (33); Langenegg, (33); Mellau NE: Gopf-Vorsäss, (33); Möggers, (33); Möggers, kleiner Teich, (8); Roßbad SE, (33); Sibratsgfäll, (33); Sulzberg, (33); Sulzberg NE: Hochsträß, (33); Unterkrumbach W: Wasenried, 1600 m, (33).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Bezau NE: Winterstaude: Wildmoosalpe, (33); Hirschegg NW: Schwarzwassertal: Au - Wäldele, Gh. Küren, (8); Hirschegg W: Heuberg, Übergang Schwarzwassertal, (8); Kürlismühle - Möggers, (8);

Langenegg NW: Englen N, (33); Reuthe - Bizau: im "Moos", (33); Riezlern-Schwende, Anfang Gattertal, (521); Schwarzwassertal: Melköde Alpe NW, (521).
2:Sulzberg NE: Lindengschwend, (33).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
2:Hirschegg-Au: Haus Haldenhöhe NW, (521); Mittelberg NE: Innerkuhgehrenalpe SE, 1600 m, (521); Schröcken NE: Kalbelesee, 1660 m, (33).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f
28: Montafon: Tafamuntalpe - oberhalb Rifa, Übergang, 1300-1500 m, (8); Tafamunt Bergstation gegen Gaschurn, 1200-1500 m, (8).

Equisetum hyemale L.

Winter-Schachtelhalm — Bd. 1:79, 5:328

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Hall in Tirol NE: Baumkirchner Tal, (3); Hall in Tirol: Au, (I).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34: Brixen im Thale: Wiegalm, 1400 m, (38); Fieberbrunn: Gebra-Joch, (530); Oberau NW: Achentalalm - Bemberger Joch, (8); Söll, Mühlbichl - Stockach, Behring, (8); Wildschönau: Oberau WNW, Achentaler Alm, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Bach, Seesumpf, (33); Holzgau NE: Bach NW, (33); Vils NE: Ländenhof, (33).
7:Achenwald E: Klammbachtal, 870-970 m, (8); Kaiserhaus - Kaiserklamm - Trauersteg - Erzh.-Johann-Klause, 710-750 m, (8); Thiersee N: Thierseebachschlucht, 550 m, (38); Unterpinswang N - Ulrichsbrücke, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
27: Ischgl: Fimbatal, 1665-1842 m, (8).
31: Fulpmes NW: Schlickerbach-Schlucht, (38).
35: Schwendau SW: Kleinschwendberg, 800-1100 m, (8); Schwendau SW: Kleinschwendberg, 1100-1400 m, (8).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
38: Ainet NW - St. Johann im Walde, rechte Iselau, 715-749 m, (8); Iseltal: Ainet NW - St. Johann im Walde, 715-749 m, (8).
43: Lengbergbrücke - Bhf. Nikolsdorf, (328).
56: Lavant, (328); Lienz: Iselmündung in die Drau, (3).

Osttirol, Kalkalpen = Region e
57: Kartitsch S: Unteres Winklertal, (29).

Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Dorfertal: Wiesenkreuz W, Parkplatz - Zufahrt zum Steinbruch, (532); Prägraten: Maurertal, 1400-1550 m, (8).
38: Innervillgraten, (3); Iselbrücke bei Virgen - Brücke bei Mitteldorf, (532); Virgen, Iselufer, (8).
39: Huben N: Feld - Klauswald, Hildenweg, linker Aubereich, (8).
41: Iseltal: Huben - Feld, linke Iselau, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Satteins W: Kläranlage N, Au-Bachufer, (8).
25: Frastanz, (3).

Equisetum palustre L.

Sumpf-Schachtelhalm — Bd. 1:81

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
8:Kufstein, rechtes Innufer, unterhalb Bhf., (8).
11:Kössen: Blaiken - Hotel Peternhof, (8); Walchsee, (3); Walchsee NW - Schwemm, 664 m, (295); Walchsee NW: Schwaigs - Kaiserer, (523); Walchsee NW: Schwemm, (65).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Hötting, Umgebung, 1000 m, (3); Innsbruck - Arzl, (3); Innsbruck: Arzl, (3); Innsbruck: Arzl, Kalvarienberg, (188); Stans, (3); Stans gegen Tratzberg, (3).
31: Innsbruck, (3); Zirl, (I).

33: Aldrans W: Tantegert, 724 m, (3); Innsbruck: Schloss Ambras, (3).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d

34: Gerlos N: Isskogel Umgebung - Bergstation, 1750-1850 m, (8); Kitzbühel SW: Hahnenkamm, 1660-1670 m, (8); Kleiner Rettenstein: Trattenbachalm, (3); Niederau S: Marchbachjoch - Tennladen, 1200-1450 m, (8); Nässelwängle E: Hahnenkamm, 1800 m, (33); Oberau E: Endfelden - Niederau, Wildschönau - Franziskus-Weg, (8); Scheffau S: Brandstadl, 1474-1645 m, (8); St. Johann in Tirol, Bahn, (8); Söll - Pirchmoos, (8); Thierbach N: Thierbacher Kogel-Rundweg, (8); Wildschönau: Auffach - Hohlried, 900-1200 m, (8); Wildschönau: Oberau, 936-950 m, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e

2:Außerfern: Jungholz, Umgebung, (8); Außerfern: Vils - Musau, (8); Warth NE: Lechleiten - Vordere Lechleitenalpe, 1540-1750 m, (8).

3:Almajurtal - Sulzkaralm, (8); Holzgau SE: Sulztal, 1100-1400 m, (8); Imst N: Brüggelewaal, 1030-1210 m, (524); Lermoos - Lähn, Panoramaweg, 1000-1112 m, (8); Namlos E: Amselboden, 1320-1400 m, (524); Namlos S: Bettlerrinner, 1360 m, (524); Namlos S: Treienbach, 1340-1600 m, (524); Nassereith W: Kohlstattsee, 1520 m, (524); Nassereith W: Schweinsteinjoch, 1460-1580 m, (524); Nassereith W: Tegestal, 990-1340 m, (524); Nassereith, Gafleintal W: Unterer Aberg, 1250-1750 m, (524); Rotlechbrücke gegen Heiterwand, 1200-1350 m, (8); St. Anton am Arlberg W: Galzig, (8); Steeg SE: Kaisertal, 1550-1850 m, (8).

5:Hall in Tirol NW: Haller Salzberg, (3); Hall in Tirol: Salzberg -Issanger, (3); Halltal, St. Magdalena, (3); Völs: Aflinger Felder, 580 m, (3); Wattens N: Hinterhorn Alm - Walder Alm, (8).

6:Achenkirch NE: Filzmoosbachtal, 1150-1220 m, (65); Brandenberg: Wildalmfilz, 1400-1420 m, (65); Erzh.-Johann-Klause SE: Fatschenbachalm N, 920 m, (65); Landl W: Stallenbach S, Sumpf, 900 m, (65).

7:Achenwald E: Klammbachtal, 870-970 m, (8); Burgstein - Hinteres Sonnwendjoch, 1670-1770 m, (65); Hinterthiersee SW: Riedenberger Wiesen, 895 m, (65); Kaiserhaus - Kaiserklamm - Trauersteg - Erzh.-Johann-Klause, 710-750 m, (8); Landl SE: Fürschlachtklause, 990 m, (65).

8:Going am Wilden Kaiser: Ackerlhütte, (530); St. Johann in Tirol NNE: Große Ache, rechter Damm - Brücke Litzlfelden, (8); Walchsee S: Lippenalm, (523).

9:Fieberbrunn Bhf. - Torfmoos - St. Jakob in Haus, 783-855 m, (8); Hochfilzen N: Liedlgraben, 995-1168 m, (8).

11:Kössen: Fellhorn, (530); Niederndorf NE: Gränzing - Ritzgraben, (523); Waidring N, Schredergasse - Rettenmoos, (8); Waidring N: Kammerköhr-Bergstation - Jägerkapelle, 1600-1659 m, (8); Waidring NW: Moratal, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

26: Galtür S: Jamtal, 1600-1700 m, (8); Galtür S: Jamtal, 1750-2165 m, (8).

27: Ischgl: Fimbatal, 1665-1842 m, (8); Serfaus - Fiss, 1427-1436 m, (8); Tösens NW: Kölner Haus - Lazidkopf, 1965-2100 m, (8).

28: Vordere Thajaalpe, (23).

30: Fließ E: Turba Moos, 1350 m, (3); Mairenbichl, Feigwasser und oberhalb Schwadinger Weiher, 1440-1800 m, (295); Mittelberg NW: Rifflsee, W- und N-Ufer, 2232-2250 m, (8); Obergurgl, (530); Zwieselstein W: Hoher Nachtberg, 1500-1870 m, (295).

31: Mieders gegen Zirkenhof, (38); Steinach am Brenner, (I); Stubaital: Kampl, (38).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

56: Lavant, (328); Nikolsdorf Bhf.- Schottergrube, Grobe-Bach und Lauebereich, (8); Wacht bei Lavant E: Basis des Frauenbach-Schuttkegel, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f

36: Hinterbichl N: Dorfertal, 1900-2100 m, (8); Innergschlöss - Talschluss, Tauernbachufer, (8); Schwarzachtal: Jagdhausalm - Wasserfall, 2000-2200 m, (8); Virgental: Mitteldorf gegen Mitteregg, Anstieg, 1200-1320 m, (8).

38: Innervillgraten, (3); Innervillgraten, 1400 m, (3); Innervillgraten W: Kalkstein NW, Roßtal, 1700-2000 m, (8); Innervillgraten: Kalkstein, (8); Matrei in Osttirol SE: Brühl - Moos, (8); Mittewald an der Drau NNW: Kristeinertal, Fah-Brücke - Mitleider-Brücke, 1550-1600 m, (8).

39: Matrei in Osttirol NE: Glanz - Falkenstein, 1500-1650 m, (8).

40: Kals am Großglockner: Dabaklamm - Moaeben Alm, 1500-1600 m, (8).

41: Kals am Großglockner SE: Rubisoi - Untere Tschamperwiesen, 1700-1900 m, (8).

43:Dölsach NE: Zwischenberger Sattel - Stronacher Sattel, 1450 m, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

1:Feldkirch SW: Felsenau, (3).

25: Frastanzer Au, (3).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c

1:Bizau E: Schönenbach-Vorsäss gegen Hengstig, (8); Damüls, (8); Damüls SE: Faschinajoch gegen Hintere Bödmenalpe, 1486-1400 m, (8); Egg W: Bregenzerache, rechtes Ufer, (8); Götzis E: Meschach, Umgebung:

Götziser Hütte, (8); Hittisau N: Gfäll - Engel, Auentobel, (8); Rankweil SE: oberhalb Übersaxen, (8); Schoppernau NE: Diedamsalpe gegen Breitenalpe, Hangmoor, 1680 m, (33); Übersaxen SE: Weiherberg gegen Gulmalpe, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e

1:Hirschegg NW: Schwarzwassertal: Au - Wäldele, Gh. Küren, (8); Hirschegg W: Heuberg, Übergang Schwarzwassertal, (8); Kürlismühle - Möggers, (8); Riezlern NW: Mahdtal, (3); Schwarzwassertal: Egg - Mahdtalhaus, (8).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e

2:Schröcken NE: Hochkrumbach, 1750 m, (33); Schröcken NE: Schmitte - Neßlegg, 1420-1500 m, (8).

3:Flexenstraße: Tunneleingang, Zürs gegen Lech, (8); Rauz E: Lichtensteinalpe S, Jakobsweg, 1500 m, (8); Thüringen E: Ludescherberg, (8); Zürs: Zürsersee, Aufstieg, (8).

25: Feldkirch NW: Bangs, (3); Lünersee NW: Untere Sonnenlagant - Obere Schattenlagant Alpe, 1280-1500 m, (8); Nenzing SW: Valsalpe - Nenzinger Himmel, 1150-1370 m, (8).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f

26: Partenen S: Hölle, 1700-1750 m, (8).

28: Montafon: Tafamuntalpe - oberhalb Rifa, Übergang, 1300-1500 m, (8); St. Anton im Montafon SE: Bartholomäberg gegen Gh. Rellseck, 1100-1400 m, (8); Tafamunt Bergstation gegen Gaschurn, 1200-1500 m, (8); Zeinisjochhaus, Umgebung, 1800-1900 m, (8).

Equisetum pratense Ehrh.

Hain-Schachtelhalm — Bd. 1:85, 5:328

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab

5:Fiecht - Tratzberg, (164).

31: Unterperfuss - Zirl, 595 m, (3); Völs, Umgebung, 590 m, (3); Innsbruck S: Sonnenburger Hügel, 650 m, (I); Innsbruck: Geroldsbach, (3); Kematen in Tirol, (3); Kematen in Tirol E: Afling, (3); Kematen in Tirol gegen Bad Rothenbrunn, (I); Kematen in Tirol gegen Omes, (3); Völs - Afling, (3).

Nordtirol, Zentralalpen = Region ab

31: Umhausen N: Engelswand, 930-1400 m, (295).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e

8:Scheffau am Wilden Kaiser: Großhorngach - Auwald, Übergang, (8); Schwendt: Niederhauser Tal, (530).

11:Kössen N: Entenlochklamm, Schmugglerweg, (8); Kössen N: Entenlochklamm, Schmugglerweg, (65).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

27: Serfaus - Fiss, 1427-1436 m, (8).

30: Pfunds - Pfundser Tscheytal, Eingang: Greitersäge, (8); Prutz SE: Fendels, (8); Sölden N: Aschbach, Ötztaler Achenufer, (8); Zwieselstein W: Hoher Nachtberg, 1500-1870 m, (295).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

41: Lienz gegen Zauchenbach, (8).

56: Wacht bei Lavant E: Basis des Frauenbach-Schuttkegel, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f

36: Dorfertal: Wiesenkreuz W, Parkplatz - Zufahrt zum Steinbruch, (532); Maurertal: Ströden - Stoanalm, (532); Obermauern, Burg - Bobojach, (532).

38: Prägraten W: Pebellalm, oberes Ende der oberen Umbalfälle, (532); Steinkastal: unterhalb Thunalm, Forststraße, (532); Virgen, Iselufer, (8); Virgental: Welzelach - Bobojach, Iselschlucht, (8).

39: Matrei in Osttirol N: Schloss Weißenstein gegen Kaltenhaus, (8); Tauerntal W: Matrei in Osttirol - Prossegg, linker Aubereich, (8).

41: Kalsertal: Knopfbrücke - Kals am Großglockner, (8); Lienz NW: Helenental, 1000-1300 m, (8).

Equisetum ramosissimum Desf.

Sand-Schachtelhalm — Bd. 1:87

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab

5:Innsbruck E: Neurum, 570 m, (295); Innsbruck: Allerheiligen, Schotterauffangbecken, 760 m, (295); Innsbruck: Mühlau, (3); Innsbruck: Mühlau gegen Weiherburg, (3).

31: Zirl Bhf. W, 595 m, (295).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

38: Lienz, Drauufer, (3).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Koblach, (3).

Equisetum sylvaticum L.

Wald-Schachtelhalm Bd. 1:87

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
8:Vorderdux - Hinterdux, 650-750 m, (295).
11:Kössen: Staffen, (530); Niederndorf N: Niederndorfer Berg, 905-1020 m, (65); Niederndorf W: Höhenberg, Kreuzweg, (65); Walchsee W: Rettenschöß - Miesberg, 640-665 m, (65).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
4:Tarrenz NE, Dollinger, 800 m, (3).
31: Innsbruck W: Völs, (3); Völs - Afling, (3).

Nordtirol, Zentralalpen = Region ab
31: Umhausen N: Engelswand, 930-1400 m, (295).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d
33: Aldranser Alm: Hirschlacke, 1500 m, (188).
34: Auffach W: Schatzberg-Mittelstation, Koglmoos, 1250-1300 m, (8); Ellmau SW: Hartkaser, 1170-1520 m, (8); Fieberbrunn S: Brenntalm - Streuböden, 1173-1221 m, (8); Gerlos N: Isskogel Umgebung - Bergstation, 1750-1850 m, (8); Niederau S: Marchbachjoch - Tennladen, 1200-1450 m, (8); Oberau NW: Achentalalm - Bemberger Joch, (8); Thierbach N: Thierbacher Kogel-Rundweg, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Außerfern: Jungholz, Umgebung, (8); Reutte W: Hahnenkamm gegen Schneid, 1700 m, (33); Schattwald NW: Rehseemoor, 1070 m, (8); Weißenbach am Lech, Untere Kienbichlalpe, 1360 m, (33).
3:Almajurtal - Sulzkaralm, (8).
5:Innsbruck N: Jagdgraben, 1400 m, (86); Wattens N: Hinterhorn Alm - Walder Alm, (8).
6:Achenkirch NE: Filzmoosbachtal, 1150-1220 m, (65); Achenkirch NE: Köglboden, 840-960 m, (65); Brandenberg N: Trauersteg - Rumpfalm, 860 m, (65); Brandenbergtal, Fatschenbachalm N, 850 m, (65); Stallenbach S, (65); Thiersee W: Ackernalm, 1260-1400 m, (65); Thiersee W: Grabenbergalm, 1330-1415 m, (65).
7:Achenwald E: Klammbachtal, 870-970 m, (8); Achenwald NE: Wald unterhalb Blaubergalm, 1040 m, (65); Kaiserhaus - Kaiserklamm - Trauersteg - Erzh.-Johann-Klause, 710-750 m, (8).
9:Fieberbrunn Bhf. - Torfmoos - St. Jakob in Haus, 783-855 m, (8).
11:Kössen NW: Rudersburg, 1190-1430 m, (65).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
26: Galtür NE: Tschafein - Lareinalpe, 1550-1860 m, (8).
27: Ischgl: Fimbatal, 1665-1842 m, (8); Ladis - Neuegg, (3).
28: Kappl N: Diasalpe - Huisler Alm, 1720-1900 m, (8).
30: Fließ E: Turba Moos, 1350 m, (3); Obergurgl N: Ochsenkopf, Gurgler Ache, 1820-1961 m, (295); Zwieselstein W: Hoher Nachtberg, 1500-1870 m, (295).
31: Steinach am Brenner, (3).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
56: Lavant, (328).

Osttirol, Kalkalpen = Region e
57: Kartitsch S: Unteres Winklertal, (29).

Osttirol, Zentralalpen = Region f
38: St. Veit in Defereggen N: Gsaritzen - Speikbodenhütte, 1650-2000 m, (8); Trojeralmtal, 1734-1900 m, (8).
41: Kals am Großglockner SE: Rubisoi - Untere Tschamperwiesen, 1700-1900 m, (8).
43:Dölsach NE: Zwischenberger Sattel - Stronacher Sattel, 1450 m, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Bezau NE: Stongenalpe gegen Wildmoosalpe, (33); Bizau E: Schönenbach-Vorsäss gegen Hengstig, (8); Bregenz E: Langen bei Bregenz, 686 m, (8); Damüls SE: Faschinajoch gegen Hintere Bödmenalpe, 1486-1400 m, (8); Götzis E: Meschach, Umgebung: Götziser Hütte, (8); Rankweil NE: Furx - Bingadels Alpe, 1150-1200 m, (8); Schoppernau NE: Schwarzwasserhütte E, 1600 m, (33); Sibratsgfäll E: Feuerstätterkopf, 1500 m, (33).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Andelsbuch E, Niedere: Talstation - Mittelstation, 700-1050 m, (8); Hirschegg W: Heuberg, Übergang Schwarzwassertal, (8); Kürlismühle - Möggers, (8); Schoppernau N: Kälberbodenalpe - Mitteldiedamsalpe,

1113-1547 m, (8).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e

25: Brand NW: Innere Parpfienzalpe - Burtschasattel, 1460-1652 m, (8).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f

26: Gaschurn SW: Rehsee - Ganeu, Gaisweg, 1480-1600 m, (8).

Equisetum telmateia Ehrh.

Syn.: *Equisetum maximum* auct.

Riesen-Schachtelhalm Bd. 1:91

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

6:Mariastein, (164).

11:Kössen: Blaiken - Hotel Peternhof, (8); Kössen: Staffen, (530).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab

5:Fritzens NW: Farbental, 700 m, (3); Gnadenwald, (3); Hall in Tirol: Eichat N, 680 m, (3); Innsbruck - Arzl, (3).

30: Arzl bei Imst, (3).

31: Innsbruck: Geroldsbach in der Figge, (3); Mutters, (I); Völs gegen Omes, (3).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d

34: Brixen im Thale: unterhalb Gh. Nieding, 850-1100 m, (8); Hopfgarten im Brixental - Salvenbahn, Mittelstation, 700-1050 m, (8); Niederau - Tennladen, Forststraße, 900-1200 m, (8); Oberau NW: Achentalalm - Bemberger Joch, (8); Söll - Pirchmoos, (8); Wildschönau NE Niederau: Filzmoos, (8); Wildschönau: Auffach - Hohlried, 900-1200 m, (8); Wildschönau: Auffach - Mühltal, rechte Achenau, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e

2:+Pfefferberg, SE-Fuß, (33); Jungholz NW: Gießenschwand, 1100 m, (33).

5:Hochzirl, (I); Hochzirl - Magdeburger Hütte, (3).

6:Achenkirch NE: Ampelsbachtal, 1110-1130 m, (65); Brandenberg N: Trauersteg - Rumpfalm, 900 m, (65); Stallenbach S, (65); Thiersee: Veitsberg, 1030-1100 m, (65).

7:Achenkirch N: Klammbachalm, 970 m, (65); Achenwald E: Klammbachtal, 870-970 m, (8); Flachmoor am Vorderen Sonnberg, 950 m, (65); Hinteres Sonnwendjoch W: Grundachenschlucht, 820-870 m, (65); Hinterthiersee NE: Schmiedtal, 620-695 m, (65); Kaiserhaus - Kaiserklamm - Trauersteg - Erzh.-Johann-Klause, 710-750 m, (8); Reutte N: Mühl - Plansee-Werk, (8).

8:Erpfendorf NNW: Wohlmuting W, Taxaklamm, (8); Gasteig - Kirchdorf in Tirol, Straße, (8); Große Ache-Tal: Erpfendorf W: Weng, (8); Kössen: Habersautal, (530); Scheffau am Wilden Kaiser: Großhorngach - Auwald, Übergang, (8); Schwendt: Niederhauser Tal, (530); St. Johann in Tirol NW: Ghf. Rummlerhof - Rohrermoos, (8).

9:Kirchdorf in Tirol SE: Haberberg - Stockerhof, (8).

11: Walchsee: Baumgartneralm, (530).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

30: Fließ E: Turba Moos, 1350 m, (3); Jerzens - Unterleins, 1100-1070 m, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f

38: Ainet SW: Glanz, Zeiner, (27).

Vorarlberg, Talbereich bis 1000 m = Region aa

1:Dornbirn SE: Staufensee-Weg - Karren, 700-971 m, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c

1:Bregenzerachen-Tal: Langenegg SW, Brücke - Kraftwerk, (8); Egg N: Bregenzerachtal, Bahntrasse gegen N, (8); Götzis E: Meschach, Umgebung: Götziser Hütte, (8); Hohenems SE: Oberes Ebniter Tal - Ebnit, (8); Laternser Tal: Laterns - Rohnen, (8); Pfänder N: Eichenberg-Straße - Ruine Althofen, (8); Sibratsgfäll E: Feuerstätterkopf, Burglhütte, 1500 m, (33); Thüringerberg, (3).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e

1:Andelsbuch E, Niedere: Talstation - Mittelstation, 700-1050 m, (8); Hirschegg W: Heuberg, Übergang Schwarzwassertal, (8).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e

2:Hochkrumbach gegen Haldenwanger Eck, 1700 m, (33); Schoppernau SE: oberhalb Hopfreben, (33).

3:Schoppernau gegen Üntschenberg Alpe, 1200 m, (33).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f

28: Silbertal: Silbertal - Innerberg, (8).

Equisetum variegatum Schleich. ex Web. & Mohr

Bunter Schachtelhalm Bd. 1:93

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab

5:Innsbruck NW: Höttinger Graben, (3).

31: Innsbruck: Peterbründl, Innufer, (3); Kematen in Tirol, Bhf., (3); Völs W: Völser Teich, 580 m, (3); Völs: Gießen W, 600 m, (3).

33: Unterberg gegen Patsch, (3).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d

34: Gerlos W: Klausboden - Gerlospass, 1400-1500 m, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e

2:Dürnau, Lechkies, (33); Forchach, Lech links, (33); Hinterhornbach: Petersbergalpe, 1350 m, (33); Holzgau N: Höhenbachtal, (33); Häselgehr, linkes Lechufer, (33); Musau am Lech, (33); Pflach - Weidasiedlung, rechte Lechau, (8); Schwarzwassertal, (33); Steeg: Froschlache, (33); Unterpinswang, Lechau, (33); Vils E: Lech bei Unterpinswang, (33); Vordere Schochenalpe, 1300 m, (33); Weißenbach am Lech SW: Forchach, linke Lechau, (33).

3:Forchach NE: Baggersee, rechte Lechau - Johannesbrücke, (8); Holzgau, (33); Holzgau SW: Dürnau, (33); Holzgau, Lechkies, (33); Reutte: Ehenbichl - Rieden, rechte Lechau, 860-870 m, (8); Stanzach: Lechau, Brücke, (8); Steeg SE: Kaisertal, 1550-1850 m, (8).

5:Scharnitz E: Hinterautal, (I); Scharnitz W, linkes Gießenbachufer, (8); Scharnitz: Hinterautal, Isarufer, (295).

7:Kniepass N, Grenzgebiet, (33).

8:Erpfendorf NNW: Wohlmuting W, Taxaklamm, (8); Kaiserbachtal: Griesenau - Fischbachalm, 727-855 m, (8); Kirchdorf in Tirol: Fischbach Alm, (530); Schwendt: Kohl Alm, (530).

9:Hochfilzen N: Liedlgraben, 995-1168 m, (8); St. Ulrich am Pillersee - Wieben, (530); Waidring S: St. Adolari, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

27: Ischgl SE: Vider Alp - Höllenkar, Übergang, (8).

30: Obergurgl S: Gaisbergtal, Hohe Mut, (319); Obergurgl SSW: Schönwieshütte, 2260 m, (319); Rotmoostal, (530); Sölden: Gaisbergtal, (530).

31: Fulpmes NW: Schlicker Alm, 1600 m, (3); Fulpmes NW: Schlickerbach-Schlucht, (38); Steinach am Brenner, (3); Trins S: Egger Joch, (3); Trins SW: Trunajoch, (I).

Osttirol, Kalkalpen = Region e

57: Kartitsch SW: Obstanser Boden - Obstanser See-Hütte, 1960-2300 m, (8).

Osttirol, Kalkalpen = Region f

38: Sillian SW: Erlach - Huben, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f

39: Kals am Großglockner NNW: Dorfertal, 1500-1750 m, (8); Kals am Großglockner: Kalser Bach bei Lana, 1250 m, (8); Kalsertal: Knopfbrücke - Kals am Großglockner, rechter Aubereich, (8); Matrei in Osttirol NE: Bretterwandgraben, 980-1100 m, (8).

40: Bergertal: Glorerhütte, Aufstieg, 2000-2250 m, (8); Großdorf NE: Lucknerhaus - Gratzwinkelalm, 2000-2300 m, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

1:Feldkirch: Tisis, (3).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c

1:Andelsbuch, (33); Hittisau E: Lecknersee, (33); Krumbach NW: Weißach, (33); Schoppernau NE: Miesbodenalpe, Subersach, (33); Sulzberg E: Simlisgschwend, Weißach, (33); Sulzberg W, (33).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e

1:Hoher Ifen S: Schwarzwassertal, (33); Schoppernau N: Kreuzle gegen Gerachsattel, 1700 m, (521); Schwarzwassertal: unterhalb Schwarzwasserhütte E, (521).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e

2:Hochkrumbach NE: Hochkrumbach - Gemstelkoblach, (521).

3:Buchboden: Metzgertobelalpe - Untere Alpschellaalpe, 1280-1310 m, (521); Flexenstraße: Tunneleingang, Zürs gegen Lech, (8); Omesberg, rechter Lechweg, 1450-1520 m, (8).

25: Galinatal: oberstes Auffangbecken, 1200 m, (521).

ASPIDIACEAE

DRYOPTERIS, WURMFARN

Dryopteris affinis (Lowe) Fraser-Jenkins **ssp. *affinis***
Dichtschuppen-Wurmfarn Bd. 1:96, 5:325

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
34: Kundl S: Saulueg, Bumberg NE, 780 m, (295).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Sulzberg SW, (33).

Dryopteris affinis (Lowe) Fraser-Jenkins **ssp. *borreri*** (Newm.) Tavel
Syn.: *Dryopteris borreri* Newm.
Schuppiger Wurmfarn Bd. 1:96, 5:325

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Hinterhornbach W, (33); Hornbachtal: Petersbergalpe, (33); Häselgehr NE: Klimm gegen Großkar, (33); Pflach W: Roßschläg, (33); Steeg N, (33); Stuibental S: Schattwald, (33); Vils, (33); Vils SW: Vilser Alm, (33); Vilsalpe S: Bärgacht, (33); Vilsalpsee, (33).
8:Kufstein S: Weißach E, Hochwacht, (33).
Nordtirol, Zentralalpen = Region f
30: Trenkwald gegen Hundsbachalm, 1550-1900 m, (8).
35: Ginzling SSW: Zamsgatterl - Jagdhütte, Schlegeisspeicher, W-Ufer, 1800 m, (8); Ginzling SW: Gunggltal, 1050-1450 m, (8); Mayrhofen SE: Stilluppgrund, 1200-1450 m, (8); Speicher Zillergründl SW: Hundskehlgrund, 1500-1800 m, (8).
Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
43:Nörsach - Rabantalm, 760-1200 m, (8).
Osttirol, Zentralalpen = Region f
39: Matrei in Osttirol NE: Bretterwandgraben, 980-1100 m, (8).
Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Bregenz E: Fluh gegen Pfänder, (33); Bregenz SE: Kennelbachtobel, (33); Bregenz: Kanzelfelsen, (33); Bregenz: Weißenreute, (33).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Bregenz NE: Eichenberg gegen Lutzenreute, (33); Bregenz: Fluh, (33); Großdorf E, (33); Großdorf N: Subersachtobel, (33); Hintergschwend - Doren, Tobel, (33); Hirschbergsau W: Kesselbachtobel, (33); Hittisau W: Rotenberg, (33); Langenegg: Sägtobel, (33); Lingenau N, (33); Möggers, (33); Möggers S: Daxenberg W, (33); Pfänder SE: Wirtatobel, (33); Pfänder-Massiv, (33); Sulzberg - Doren, (33); Sulzberg N, (33); Sulzberg SW: Wildrosenmoos, (33).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Riezlern N: Gh. Hörnlepass, Gatter SSW, 1120-1200 m, (8).
Vorarlberg, Zentralalpen = Region f
26: Partenen S: Hölle, 1700-1750 m, (8).
28: Tafamunt Bergstation gegen Gaschurn, 1200-1500 m, (8).

Dryopteris affinis (Lowe) Fraser-Jenkins **ssp. *cambrensis*** Fraser-Jenkins
Syn.: *Dryopteris affinis* (Lowe) Fraser-Jenkins ssp. *stilluppensis* (Sabranski) Fraser-Jenkins
Goldschuppenfarn Bd. 1:99 □ 6

Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Innergschlöss SW: Schlatenbach, Weg E, (326); Innergschlöss: Salzboden, Aufstieg, 1760 m, (243); Tauerntal: Schildalm, Aufstieg, 1520 m, (243).
39: Matreier Tauernhaus S, 1500 m, (243); Matreier Tauernhaus, Schildalm, (8).

Dryopteris carthusiana (Vill.) H. P. Fuchs

Syn.: *Dryopteris spinulosa* Watt, *Dryopteris austriaca* (Jacq.) Woynar ssp. *spinulosa* (O. F. Müll.) Schinz & Thell.

Kleiner Dornfarn Bd. 1:99

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
6:Kufstein W: Maistaller Moor, 400 m, (I).
34: Kirchbichl - Oberndorf, Tagleitmoos, 600 m, (38).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
30: Arzl im Pitztal E: Pitzeklamm, Luis-Trenker-Steig, 711-736 m, (8).
33: Innsbruck S: Lans, (3).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d
33: Hall in Tirol: Volderwildbad, (3).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Elbigenalp, oberhalb, (33); Rauth, (33).
8:Schwendt: Schnappen - Steger Alm, (530).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
31: Trins - Trunaalmhütte, 1460 m, (3).

Osttirol, Zentralalpen = Region f
38: Leisach SW: Burgfrieden, (27).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Feldkirch SE: Göfner Wald, (3).
25: Frastanz SE: Galinasee, Umgebung, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Lingenau, (33).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Mittelberg W: Zafernaalpe - Gh. Bühlalpe, 1468-1422 m, (8).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
25: Tschagguns SW: Tschaggunser Mittagsspitze, 2100 m, (10).

Dryopteris carthusiana* × *cristata* = *Dryopteris* × *tauschii (Celak) Domin

Bd. 1:101

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Feldkirch E: Gasserplatz, (3).

Dryopteris cristata (L.) A. Gray

Kamm-Wurmfarn, Kammfarn Bd. 1:102, 5:325

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
8:Ebbs W: Erlenbruch, Gh. "Zur Schanz", Umgebung, (295).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Feldkirch E: Gasserplatz, (3).
25: Feldkirch NW: Bangs, Moorwiesen, (3).

Dryopteris dilatata (Hoffm.) A. Gray

Großer Dornfarn Bd. 1:102

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
33: Volders SW: Schloss Friedberg, (I).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34: Jochberg: Toralm, (530).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
3:Hahntennjoch N: Steinkar, 1930-2150 m, (524); Namlos S: Treienbach, 1340-1600 m, (524); Nassereith NW: Dirstentritt, 1400 m, (524); Nassereith W: Breitensee, 1280 m, (524); Nassereith W: Brunnwaldkopf, 1210 m, (524); Nassereith W: Tegestal, 990-1340 m, (524); Nassereith, Gafleintal W: Unterer Aberg, 1250-1750 m, (524).
7:Landl WNW: Schönfeldjoch, 1775 m, (65).
8:Kirchdorf in Tirol: Griesner Tor, (530); Walchsee: Winkelalm, (530).
11:Kössen: Fellhorn, (530).
Nordtirol, Zentralalpen = Region f
30: Kauns N: Bärenbadmoor und Görfenmoor ("Aifnermoos"), 1640-1780 m, (295); Kauns N: Görfenmoor - Aifner Alpe, 1700-2000 m, (295); Kauns NE: Aifner Alpe - Aifner Spitze, 1940-2560 m, (295); Zwieselstein W: Hoher Nachtberg, 1500-1870 m, (295).
35: Ginzling S: Floitental, (38).
Osttirol, Zentralalpen = Region f
38: Innervillgraten, (3).

Dryopteris expansa (Presl) Fraser-Jenkins & Jermy
Syn.: *Dryopteris assimilis* W. Walker
Gebirgs-Dornfarn Bd. 1:107

Nordtirol, Zentralalpen = Region aa
35: Mayrhofen SW: Kumbichl - Wh. Lacknerbrunn, 700-1000 m, (8).
Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
33: Hall in Tirol S: Zimmertal, (3).
Nordtirol, Schieferalpen = Region d
33: Voldertal - Rosenjoch, (3).
Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Haldensee S: Edenbachalpe, (33); Holzgau: Jöchlspitze, (33); Jungholz NE: Stubentalalpe, (33); Klimm oberhalb, (33); Lechleiten N: Schrofenpass, S-Seite, (33); Tannheim N: Einstein - Schönkahler, (33).
11: Waidringer Steinplatte: Durchkaseralm, 1550 m, (38).

Dryopteris filix-mas (L.) Schott
Echter Wurmfarn, Männerfarn Bd. 1:108

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
11:Kössen: Staffen, (530); Walchsee NW: Schwemm, (65).
Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Fiecht - Weng, (164).
30: Piburger See - Habicher See, 830-1050 m, (295).
31:Ötz N: Ötzer Wiesen, 760-1100 m, (295).
Nordtirol, Zentralalpen = Region ab
31: Umhausen N: Engelswand, 930-1400 m, (295).
Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
31:Götzens: Geroldsbach, (3); Natters - Geroldsbach, (3).
33: Sistrans, (3); Volders, (I).
Nordtirol, Schieferalpen = Region d
33: Steinach am Brenner E: Padastertal, 1350 m, (145); Volders: Volderwildbad, (3).
34: Brixen in Thale NW: Gh. Nieding - Bergstation, 1140-1290 m, (8); Fieberbrunn: Gebra-Joch, (530); Fieberbrunn: Spielbergtörl, (530); Jochberg: Toralm, (530); Kitzbühel SW: Hahnenkamm, 1660-1670 m, (8); Kohlstatt - Ellmauer Hof, (8); Niederau - Sonnberg, Bacherwinkel - Gh. Schrofen, (8); Oberau E: Endfelden - Niederau, Wildschönau - Franziskus-Weg, (8); Oberau NW: Achentalalm - Bemberger Joch, (8); Pillersee-Achental: Haltestelle Grieswirt - Fuchsham, (8); Söll - Pirchmoos, (8); Wildschönau: Auffach - Hohlried, 900-1200 m, (8); Wildschönau: Auffach - Mühltal, rechte Achenau, (8).
Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Außerfern: Jungholz, Umgebung, (8); Warth NE: Lechleiten - Vordere Lechleitenalpe, 1540-1750 m, (8).
3:Almajurtal - Sulzkaralm, (8); Bichlbach E - Wengle, Zwischentoren, (8); Namlos S: Treienbach, 1340-1600

m, (524); Nassereith W: Tegestal, 990-1340 m, (524); Nassereith, Gafleintal W: Unterer Aberg, 1250-1750 m, (524); Obtarrenz N: Sinnesjoch, 1700-2030 m, (524); Pettneu am Arlberg, (3); Tarrenz: Schlierenalpe, 1900 m, (3).

5:Scharnitz: Hinterautal, Isarufer, (295).

6:Brandenberg: Winterstube, Hoher Nock S-Fuß, Krumbachalm, 1345 m, (529).

7:Achenwald E: Klammbachtal, 870-970 m, (8).

8:Ebbs: Klaushütte - "Karg-Gartl", (530); Ellmau: Gaudeamushütte, (530); Going am Wilden Kaiser: Ackerlhütte, (530); Griesenau - Gasteig, (8); Kaiserbachtal: Griesenau - Fischbachalm, 727-855 m, (8); Kirchdorf in Tirol: Griesner Tor, (530); Kirchdorf in Tirol: Kaiserbachtal, (530); Kufstein SE: Kaindlhütte, 1295 m, (38); Kössen: Habersautal, (530); Schwendt: Kohl Alm, (530); Schwendt: Lack Alm, (530); Schwendt: Niederhauser Tal, (530); Schwendt: Schnappen Alm, (530); Walchsee - Feldalmsattel, 800 m, (3); Walchsee: Winkelalm, (530).

9:Waidring E: Strub - Unterwasser, (8).

11:Kössen: Fellhorn, (530); Kössen: Lahnerkogel, (530); Kössen: Rudersburg, (530); Waidring N: Kammerköhr-Bergstation - Jägerkapelle, 1600-1659 m, (8); Waidring NW: Moratal, (8); Waidringer Steinplatte: Durchkaseralm, 1550 m, (38).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region e

5:Wattens NW: Walderkapelle - Gnadenwald - Gh. Speckbacher, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

30: Jerzens - Unterleins, 1100-1070 m, (8); Kaunertal gegen Kauns, 1000-1070 m, (8); Kauns ESE: Pfarrkirche, Faggenbach, (516); Kauns NE: Aifner Alpe - Aifner Spitze, 1940-2560 m, (295); Mittelberg NW: Rifflsee, W- und N-Ufer, 2232-2250 m, (8); Prutz E: Fagge, Schlossbach-Schlucht, 1000-1300 m, (295).

31: Axamer Lizum, (3); Gschnitztal: Laponesalm, (3).

35: Ginzling S: Floitental, (38).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

41: Lienz gegen Zauchenbach, (8).

43: Lengbergbrücke - Bhf. Nikolsdorf, (328).

56: Lavant, (328); Nikolsdorf Bhf.- Schottergrube, Grobe-Bach und Lauebereich, (8); Wacht bei Lavant E: Basis des Frauenbach-Schuttkegel, (8).

Osttirol, Kalkalpen = Region e

56: Amlach S: Goggwald, (146).

57: Sillian SW: Leckfeldhütte - Sillianer Hütte, 1925-2447 m, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f

36: Innergschlöss - Talschluss, Tauernbachufer, (8).

38: Mittewald an der Drau NNW: Kristeinertal, Fah-Brücke - Mitleider-Brücke, 1550-1600 m, (8); St. Jakob in Defereggen SE: Brunnalm - Mooserberg, 2054-2368 m, (8).

39: Tauerntal: Raneburg - Gruben, (8).

40: Kals am Großglockner NE: Unteres Ködnitztal, 2000-2500 m, (29).

43: Debanttal: Raneralm Hütte, 1900 m, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

1:Thüringen SW: Lutzau W, (8); Walgau: SW Schlins, linke Illau, (8).

25: Frastanz, (3).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c

1:Bizau E: Schönenbach-Vorsäss gegen Hengstig, (8); Bregenzerachen-Tal: Langenegg SW, Brücke - Kraftwerk, (8); Damüls SE: Faschinajoch gegen Hintere Bödmenalpe, 1486-1400 m, (8); Egg N: Bregenzerachtal, Bahntrasse gegen N, (8); Hittisau N: Gfäll - Engel, Auentobel, (8); Übersaxen SE: Weiherberg gegen Gulmalpe, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e

1:Andelsbuch E, Niedere: Talstation - Mittelstation, 700-1050 m, (8); Hirschegg SW: Heubergalpe - Zafernaalpe, Oberer Höhenweg, (8); Mittelberg W: Zafernaalpe - Gh. Bühlalpe, 1468-1422 m, (8).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e

2:Hochtannbergpass SW: Körbalpe, 1700-1750 m, (8).

3:Thüringen E: Ludescherberg, (8).

25: Brand NW: Innere Parpfienzalpe - Burtschasattel, 1460-1652 m, (8); Lünersee NW: Untere Sonnenlagant - Obere Schattenlagant Alpe, 1280-1500 m, (8).

Dryopteris filix-mas* × *affinis* ssp. *affinis

Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34: Westendorf S: Steinberghaus S, 900-1000 m, (214).
Vorarlberg, Zentralalpen = Region f
28: Gaschurn NE: Valschavieltal, (214).

Dryopteris remota (A. Braun) Druce
Entferntfieder-Wurmfarn Bd. 1:114, 5:325

Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34: Brixlegg SE: Tierberg, (3).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Bromatsreute S: Kesselbach, Quellgebiet, (33); Doren S: Lingenau - Egg, Brücke, (33); Lingenau gegen Großdorf, (33); Sulzberg - Aach, (33); Sulzberg W, (33); Sulzberg, N-Rand, (33).

Dryopteris villarii (Bell.) Woynar ex Schinz & Thell.
Steifer Wurmfarn Bd. 1:115 □ 7

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Jungholz: Pfeifermühle E, (33); Lechleiten N: Schrofenpass, (33); Nesselwängle N: Füssener Jöchle - Reintaljoch, (33); Nesselwängle N: Rote Flüh - Otto Mayr-Hütte, (33); Nesselwängle NE: Schäfer (Kleiner Gimpel) - Köllenspitze (Kellespitze), (33); Nesselwängle W: Haldensee - Ödenalpe, 1300 m, (33).
3:Boden E: Hahntennjoch NE, Maldongrat, 2030-2140 m, (524); Hahntennjoch NE: Heiterwand E: Salvesental N, 1560-1870 m, (524); Namlos S: Faselfeiltal, 1670-1790 m, (524); Obtarrenz NW: Rappenschrofen, 1560 m, (524).
7:Hinteres Sonnwendjoch, S-Fuß, 1690 m, (65).
Osttirol, Kalkalpen = Region e
56: Laserztal: Marcher Stein - Karlsbader Hütte, (29).
57: Kartitsch S: Winklertal, 1600-1960 m, (8); Mittleres Winklertal, 1600-1900 m, (8).
Osttirol, Zentralalpen = Region f
41: Lienz NE: Kerschbaumeralm, 1676 m, (3).
Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
3:Rauz E: Lichtensteinalpe S, Jakobsweg, 1500 m, (8); Stuben NE: Stubenbachschlucht, 1500-1650 m, (8).

GYMNOCARPIUM, EICHENFARN

Gymnocarpium dryopteris (L.) Newm.
Syn.: *Thelypteris dryopteris* (L.) Slosson
Eigentlicher Eichenfarn Bd. 1:116

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
8:Kufstein SE: Sparchen - Duxer Alm, 500-950 m, (295).
11:Kössen: Staffen, (530).
Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
3:Tarrenz, 860 m, (3).
4:Imst, Bahnstrecke, (3).
5:Jenbach W: Weng gegen Stans, Hohlweg, (164).
30: Fließ, 940 m, (3); Piburger See - Habicher See, 830-1050 m, (295).
33: Innsbruck S: Lanser Moor, 850 m, (38).
Nordtirol, Zentralalpen = Region ab
31: Umhausen N: Engelswand, 930-1400 m, (295).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34: Jochberg: Toralm, (530).
Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Schwarzwassertal, 950-1050 m, (8).
3:Imst W: Hochimst - Untermarkter Alm, 1050-1450 m, (8); St. Anton am Arlberg: Mooser Kreuz, 1500 m, (3).
5:Hinterautal: Leimbachmündung, Ödkarbach, (295).
6:Hinterthiersee W: Jochberg, 780-810 m, (65).
8:Kaisertal: Hans-Berger-Haus, 850-900 m, (295); Kufstein E: Brentenjoch, 1160-1270 m, (295); Kufstein NNE: Kaisertal Eingang - Teufelskanzel, 500-840 m, (295); Schwendt: Lack Alm, (530); St. Johann in Tirol NW: Kaiserbachtal: Ghf. Fischbachalm gegen Griesner Alm, (8).
Nordtirol, Zentralalpen = Region f
26: Galtür NE: Tschafein - Lareinalpe, 1550-1860 m, (8); Galtür S: Jamtal, 1750-2165 m, (8).
27: Ladis - Neuegg, (3).
28: Kappl N: Diasalpe, 1950-2300 m, (8).
30: Jerzens NE: Mittelstation - Sechszeiger, 2000-2395 m, (8); Kauns ESE: Pfarrkirche, Faggenbach, (516); Kauns N: Bärenbadmoor und Görfenmoor ("Aifnermoos"), 1640-1780 m, (295); Kauns N: Görfenmoor - Aifner Alpe, 1700-2000 m, (295); Mittelberg NW: Rifflsee, W- und N-Ufer, 2232-2250 m, (8); Pitztal: Stillebach, (3); Prutz E: Fagge, Schlossbach-Schlucht, 1000-1300 m, (295); Sölden: oberhalb Poschach, (530); Zwieselstein W: Hoher Nachtberg, 1500-1870 m, (295).
31: Gschnitztal, 1200 m, (I); Trins, 1250 m, (3).
35: Ginzling SSW: Zamsgatterl - Jagdhütte, Schlegeisspeicher, W-Ufer, 1800 m, (8); Ginzling SW: Gunggltal, 1050-1450 m, (8).
Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
43:Nörsach - Rabantalm, 760-1200 m, (8).
Osttirol, Kalkalpen = Region e
57: Untertilliach SW: Winklerbachtal, 1240-1550 m, (8).
Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Hinterbichl N: Dorfertal, 1400-1700 m, (8); Innergschlöss - Talschluss, Tauernbachufer, (8).
38: Mittewald an der Drau NW: Celar-Tal, Celar Alpe, 1600-1860 m, (8); Tauerntal: Matreier Tauernhaus - Wohlgemutalm, 1511-1528 m, (8); Trojeralmtal, 1500-1700 m, (8); Winkeltal: Volkzeiner Hütte NE, 1850-2100 m, (8).
39: Matrei in Osttirol N: Prossegg-Klamm, (326).
41: Lienz NE: Zettersfeld - Rottmannalm, 1800 m, (8).
Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Bregenz SE: Bregenzer Ache bei Kennelbach, (33).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Übersaxen SE: Weiherberg gegen Gulmalpe, (8).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Kürlismühle - Möggers, (8); Riezlern N: Gh. Hörnlepass SW: Gatter, 1120-1200 m, (8).
Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
25: Brand NW: Innere Parpfienzalpe - Burtschasattel, 1460-1652 m, (8).

Gymnocarpium robertianum (Hoffm.) Newm.
Syn.: *Thelypteris robertiana* (Hoffm.) Slosson, *Nephrodium robertiana* (Hoffm.) Prantl
Ruprechts-Eichenfarn, Ruprechtsfarn Bd. 1:120

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
8:Vorderdux - Hinterdux, 650-750 m, (295).
11:Kössen: Staffen, (530).
Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Innsbruck: Kranebitter Klamm, (I).
30: Fließ, 940 m, (3).
31: Innsbruck S: Sonnenburger Hof, 720 m, (134).
Nordtirol, Schieferalpen = Region d
33: Steinach am Brenner E: Padastertal, 1350 m, (145).
Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Hornbachtal: Vorder - Hinterhornbach, (8); Nesselwängle - Rauth, linke Talseite, 1110-1130 m, (8);

Schwarzwassertal, 950-1050 m, (8); Weißenbach am Lech NW: Birkental, 1150-1200 m, (8).

3:Bschlabertal: Bschlabs: Ortsbereich, Streimbachufer, 1320 m, (8); Holzgau SE: Sulztal, 1100-1400 m, (8); Häselgehr SSE: Gramais, 1330-1350 m, (8); Imst N: Alpeiltal, 1310-1340 m, (524); Imst N: Spisser Kreuz, 1180-1260 m, (524); Imst NW: Hahnleskopf, 1630 m, (524); Imst W: Hochimst - Untermarkter Alm, 1050-1450 m, (8); Namlos S: Dreienmais, 1330 m, (524); Namlos S: Faselfeiltal, 1670-1790 m, (524); Namlos S: Treienbach, 1340-1600 m, (524); Nassereith NW: Dirstentritt, 1400 m, (524); Nassereith NW: Königreich, 1200 m, (524); Nassereith W, 880 m, (524); Nassereith W: Alpleskopf, 1990-2250 m, (524); Nassereith W: Breitensee, 1280 m, (524); Nassereith W: Brunnwaldkopf, 1210 m, (524); Nassereith W: Bründltal, 1430 m, (524); Nassereith W: Kohlstattsee, 1520 m, (524); Nassereith W: Tegestal, 990-1340 m, (524); Nassereith, Gafleintal W: Unterer Aberg, 1250-1750 m, (524); Obtarrenz E: Kreuzhütte, 1120 m, (524); Obtarrenz N, unteres Kirchl, 1690 m, (524); Obtarrenz N: Sinnesjoch, 1700-2030 m, (524); Obtarrenz NW: Rappenschrofen, 1560 m, (524); Sulzlbach S: Wasserfall am alten Simmshüttenweg, (3); Tarrenz NW: Faller Grat, 1310-1660 m, (524); Tarrenz W: Sparketkar, 1650-2150 m, (524); Tarrenz: Schlierenalpe, 1900 m, (3); Tegestal: Jh., 1530 m, (524); Zwischentoren: Wängle - Lähn, (8).

5:Pertisau - Falzthurnalm, 1077 m, (8); Scharnitz SE: Hinterautal - Laimgraben, Mündung, (295); Scharnitz W, linkes Gießenbachufer, (8).

6:Achenkirch NE: Ampelsbachtal, 1035-1060 m, (65); Brandenberg N: Trauersteg - Rumpfalm, 835 m, (65); Wörgl NW: Frechjoch, N-Seite, 1450-1480 m, (65).

7:Achenwald E: Klammbachtal, 870-970 m, (8); Hinteres Sonnwendjoch E: Wildenkarjochsattel N, 1385-1430 m, (65); Hinterthiersee W: Ascherjoch, W-Seite, 880-950 m, (65); Landl NW: Vordere Kesselbodenalm, 900 m, (65); Unterpinswang N - Ulrichsbrücke, (8).

8:Ellmau: Gaudeamushütte, (530); Erpfendorf NNW: Wohlmuting W, Taxaklamm, (8); Griesenau - Gasteig, (8); Kaiserbachtal: Griesenau - Fischbachalm, 727-855 m, (8); Kaiserbachtal: Ranggen Alm, (530); Kirchdorf in Tirol: Griesner Tor, (530); Kufstein NNE: Kaisertal Eingang - Teufelskanzel, 500-840 m, (295); Schwendt: Kohl Alm, (530); Schwendt: Lack Alm, (530); Schwendt: Niederhauser Tal, (530); Schwendt: Schnappen - Steger Alm, (530); Walchsee: Habersau Alm, (530); Walchsee: Winkelalm, (530).

9:Hochfilzen N: Liedlgraben, 995-1168 m, (8); Kirchdorf in Tirol: Griesbachschlucht, (530); St. Ulrich am Pillersee: Kalktal - Gerstberg Alm, (530); St. Ulrich am Pillersee: Lastal - Jh., (530); Waidring E: Strub - Unterwasser, (8).

11:Mühltal N: Haslerschlucht-Laßtal, (8); Waidring NW: Moratal, (8).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region e

5:Wattens NW: Walderkapelle - Gnadenwald - Gh. Speckbacher, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

30: Kauns N: Görfenmoor - Aifner Alpe, 1700-2000 m, (295); Zwieselstein W: Hoher Nachtberg, 1500-1870 m, (295).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

43: Lengbergbrücke - Bhf. Nikolsdorf, (328).

56: Nikolsdorf Bhf.- Schottergrube, Grobe-Bach und Lauebereich, (8).

Osttirol, Kalkalpen = Region e

57: Kartitsch S: Unteres Winklertal, (29).

Osttirol, Zentralalpen = Region f

36: Hinteregg - Nuenitzköpfl, - zur 1. Sturzbachrinne, (532); Prägraten N: Timmeltal, 1970-2100 m, (8).

38: Welzelach - Bobojach: Iselschlucht, (532); Welzelach - Niedermauern, Straße bei Welzelach zur Isel, (532).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

1:Bregenz E: Tobel von Kennelbach, (33).

28: Klostertal: Stallehr E gegen Radin unterhalb, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c

1:Bregenzerachen-Tal: Langenegg SW, Brücke - Kraftwerk, (8); Egg N: Bregenzerachtal, Bahntrasse gegen N, (8); Egg, Bhf., (33); Hirschbergsau W: Kesselbachtobel, (33); Krumbach: Bolgenach, (33); Langen bei Bregenz, Bhf., (33); Lingenau Bhf. - Subersachmündung, Bahntrasse, (33); Lingenau SE: Subersach-Tal, (33); Lingenau, Bhf., (33); Pfänder N: Eichenberg, (33); Übersaxen SE: Weiherberg gegen Gulmalpe, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e

1:Hirschegg NW: Schwarzwassertal: Au - Wäldele, Gh. Küren, (8); Mittelberg W: Zafernaalpe - Gh. Bühlalpe, 1468-1422 m, (8).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e

3:Hoher Frassen: Tiefensee-Sattel - Elsalpe, 1560-1600 m, (8); Klostertal: Bhf. Hintergasse, (8); Rauz E: Lichtensteinalpe S, Jakobsweg, 1500 m, (8); Stuben W: oberhalb Parkplatz, 1400-1550 m, (8).

25:Lünersee NW: Untere Sonnenlagant - Obere Schattenlagant Alpe, 1280-1500 m, (8).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f

28: St. Anton im Montafon SE: Gh. Rellseck - Alplegi, 1490-1800 m, (8).

POLYSTICHUM, SCHILDFARN

Polystichum aculeatum (L.) Roth
Syn.: *Polystichum lobatum* (Huds.) Chevall.
Gewöhnlicher Schildfarn Bd. 1:123, 5:371

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
11:Kössen N: Feilenberg, (8); Kössen: Staffen, (530).
34: Rattenberg, Stadtberg, (3); Wörgl S: Cafe Berghäusl - Bad Eisenstein, (8).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Innsbruck: Höttinger Graben, (3); Innsbruck: Mühlauer Klamm, (3); Innsbruck: oberhalb Hungerburg, (3); Zirl W: Zirler Klamm, (3).
31: Innsbruck: Sillschlucht, (3).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d
33: Schwaz: Zintberg, 800 m, (3); Wattens S: Schranbachfall, (I).
34: Brixen in Thale NW: Gh. Nieding - Bergstation, 1140-1290 m, (8); Gerlos W: Klausboden - Gerlospass, 1400-1500 m, (8); Jochberg: Toralm, (530); Mühltal W: Stalln - Madlstatt, 920-1200 m, (8); Niederau - Sonnberg, Bacherwinkel - Gh. Schrofen, (8); Pillersee-Achental: Haltestelle Grieswirt - Fuchsham, (8); St. Johann in Tirol: Kitzbühler Achenau gegen Oberndorf, (8); Thierbach N: Thierbacher Kogel-Rundweg, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
3:Arlberg, (3); Fernstein NW: Loreaalpe, 1810-1840 m, (524); Hahntennjoch E: Gande, 1730-2130 m, (524); Hahntennjoch N: Steinkar, 1930-2150 m, (524); Hahntennjoch NE: Hinterbergjoch, 2190-2210 m, (524); Heiterwang N: Kreckelmoos, Station-Mäuerle - Ennet der Ach, 1050-1200 m, (8); Häselgehr SSE: Gramais, 1330-1350 m, (8); Imst N: Alpeiltal, 1310-1340 m, (524); Imst N: Spisser Kreuz, 1180-1260 m, (524); Imst NW: Hahnleskopf, 1630 m, (524); Namlos S: Faselfeiltal, 1670-1790 m, (524); Namlos S: Kesselwald, 1460 m, (524); Nassereith NW: Königreich, 1200 m, (524); Nassereith W: Alpleskopf, 1990-2250 m, (524); Nassereith W: Bründltal, 1430 m, (524); Nassereith W: Gafleintal, 910-950 m, (524); Nassereith W: Reißenschuhbachtal, 1580-1820 m, (524); Nassereith W: Tegestal, 990-1340 m, (524); Obtarrenz N: Sinnesjoch, 1700-2030 m, (524); Obtarrenz NW: Rappenschrofen, 1560 m, (524); Reutte S: Sintwag, (8); Tegestal: Jh., 1530 m, (524).
6:Aschau NW: Aschauhörndl, 1100 m, (3).
7:Achenwald E: Klammbachtal, 870-970 m, (8); Füssen SW: Schwarzenberg: Kratzer - Weißhaus, Übergang, (8).
8:Ellmau: Gaudeamushütte, (530); Erpfendorf NNW: Wohlmuting W, Taxaklamm, (8); Griesenau - Gasteig, (8); Hinterstein gegen Walleralm, 1000 m, (3); Kaiserbachtal: Griesenau - Fischbachalm, 727-855 m, (8); Kirchdorf in Tirol N: Prost Alm, (530); Kirchdorf in Tirol: Griesner Tor, (530); Kirchdorf in Tirol: Kaiserbachtal, (530); Kirchdorf in Tirol: Sprissler Alm, (530); Kössen: Habersautal, (530); Scheffau am Wilden Kaiser: Großhorngach - Auwald, Übergang, (8); Schwendt: Kohl Alm, (530); Schwendt: Lack Alm, (530); Schwendt: Niederhauser Tal, (530); Schwendt: Schnappen - Steger Alm, (530); Schwendt: Schnappen Alm, (530); Walchsee SE: Weißenbach, 800 m, (3); Walchsee: Winkelalm, (530).
9:Fieberbrunn Bhf. - Torfmoos - St. Jakob in Haus, 783-855 m, (8); Hochfilzen N: Liedlgraben, 995-1168 m, (8); Kirchdorf in Tirol SE: Haberberg - Stockerhof, (8); Kirchdorf in Tirol: Griesbachschlucht, (530); St. Ulrich am Pillersee: Kalktal - Gerstberg Alm, (530); St. Ulrich am Pillersee: Lastal - Jh., (530).
11:Kössen: Ast - Moosen Alm, (530); Kössen: Fellhorn, (530); Kössen: Lahnerkogel, (530); Mühltal N: Haslerschlucht-Laßtal, (8); Waidring N: Kammerköhr-Bergstation - Jägerkapelle, 1600-1659 m, (8); Waidring N: Mautstraße Steinplatte, 900-1300 m, (8); Waidring NW: Moratal, (8); Walchsee: Baumgartneralm, (530).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
30: Prutz E: Fagge, Schlossbach-Schlucht, 1000-1300 m, (295).
35: Finkenberg SE: Wirtshaus Lacknerbrunn - Wirtshaus Wasserfall, 1000-1120 m, (8); Innerberg - Vorderlanersbach, linke Talseite, 900-1250 m, (8); Schwendau SW: Kleinschwendberg, 800-1100 m, (8); Zamsertal, oberhalb Breitlahner, 1300-1500 m, (8).

Osttirol, Kalkalpen = Region e
56: Amlach S: Goggwald, (146).

Osttirol, Zentralalpen = Region f
39: Matrei in Osttirol N: Prossegg-Klamm, (326); Matrei in Osttirol NE: Bretterwandgraben, 980-1100 m, (8).
43: St. Chrysanth NE gegen Rabantalm, 750-850 m, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Kennelbach, (I).
3:Bludenz ESE: Stallehr - Bings, (189).
25: Feldkirch SE: unteres Saminatal, (8).
28: Klostertal: Stallehr E gegen Radin unterhalb, (8); Montafon: Prazalanz - Lorüns, Übergang, (8).
Vorarlberg, Talbereich bis 1000 m = Region aa
1:Dornbirn SE: Staufensee-Weg - Karren, 700-971 m, (8).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Bregenzerachen-Tal: Langenegg SW, Brücke - Kraftwerk, (8); Bregenzerachental: Au, Ortsbereich, (8); Damüls SE: Faschinajoch gegen Hintere Bödmenalpe, 1486-1400 m, (8); Pfänder N: Eichenberg-Straße - Ruine Althofen, (8); Übersaxen SE: Weiherberg gegen Gulmalpe, (8).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Andelsbuch E, Niedere: Talstation - Mittelstation, 700-1050 m, (8); Hirschegg NW: Schwarzwassertal: Au - Wäldele, Gh. Küren, (8); Mittelberg W: Zafernaalpe - Gh. Bühlalpe, 1468-1422 m, (8); Riezlern NW: Mahdtalhaus - Schwendebrücke, (8); Schoppernau N: Kälberbodenalpe - Mitteldiedamsalpe, 1113-1547 m, (8); Winterstaude SW: Wildmooskaasalpe - Mittelstation Sonderdach, 1200-1400 m, (8).
Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
3:Garatz - Bhf. Hintergasse, (8); Klostertal: Bhf. Hintergasse, (8); Schoppernau, 860 m, (8).
25: Brand E: Klostermaisäß - Sarotlatal, 1000-1200 m, (8); Frastanz: Galinatal, 900-1300 m, (9).
Vorarlberg, Zentralalpen = Region f
28: Silbertal, (8); St. Anton im Montafon SE: Gh. Rellseck - Alplegi, 1490-1800 m, (8).

Polystichum aculeatum* × *lonchitis* = *Polystichum* × *illyricum (Borb.) Hayek

Bd. 1:127

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f
26: Partenen S: Hölle, 1700-1750 m, (8).

Polystichum braunii (Spenn.) Fée

Schuppen-Schildfarn Bd. 1:127 □ 8

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
35: Finkenberg SE: Wirtshaus Lacknerbrunn - Wirtshaus Wasserfall, 1000-1120 m, (8); Mayrhofen SE: Sundergrund, 1270-1550 m, (8).
Osttirol, Zentralalpen = Region f
43: Nikolsdorf NE: Gantschengraben, (3).

Polystichum lonchitis (L.) Roth

Lanzen-Schildfarn Bd. 1:128

Nordtirol, Zentralalpen = Region ab
31: Umhausen N: Engelswand, 930-1400 m, (295).
Nordtirol, Schieferalpen = Region d
33: Steinach am Brenner E: Padastertal, 1350 m, (3, 145).
34: Fieberbrunn: Wildsee, (530); Jochberg: Toralm, (530); Kitzbühel: Kitzbühler Horn, (530).
Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Elbigenalp NW: Wolfebnerspitze, 2200 m, (33); Schwarzwassertal, 950-1050 m, (8); Schwarzwassertal: Roßkarbachtal, (188); Warth NE: Biberkopf, W-Grat, 2350 m, (33); Warth NE: Lechleiten - Vordere Lechleitenalpe, 1540-1750 m, (8).
3:Almajurtal - Sulzkaralm, (8); Boden E: Hahntennjoch NE, Maldongrat, 2030-2140 m, (524); Boden E: Hahntennjoch NE, Steinjöchl, 2000-2280 m, (524); Fernpass W: Loreaalm, 2010-2090 m, (524); Hahntennjoch NE: Heiterwand E: Salvesental N, 1560-1870 m, (524); Häselgehr SSE: Gramais, 1330-1350 m, (8); Imst NW: Hahntennjoch, 1910-1980 m, (524); Namlos S: Faselfeiltal, 1670-1790 m, (524); Namlos S: Treienbach, 1340-1600 m, (524); Namlos S: Treienkar, 1790-1840 m, (524); Nassereith NW: Dirstentritt, 1400 m, (524); Nassereith NW: Königreich, 1200 m, (524); Nassereith W: Alpleskopf, 1990-2250 m, (524);

Nassereith W: Bründltal, 1430 m, (524); Nassereith W: Gafleintal, 910-950 m, (524); Nassereith W: Tegestal, 990-1340 m, (524); Nassereith W: Tegestal, Unterer Hinterberg, 1740-1790 m, (524); Nassereith, Gafleintal W: Unterer Aberg, 1250-1750 m, (524); Obtarrenz N: Sinnesjoch, 1700-2030 m, (524); Obtarrenz NE: Sinnesegg, 1580-1610 m, (524); Rotlechbrücke gegen Heiterwand, 1200-1350 m, (8); Tarrenz NW: Faller Grat, 1310-1660 m, (524); Tarrenz W: Sparketkar, 1650-2150 m, (524).

5:Pertisau - Falzthurnalm, 1077 m, (8).

6:Thiersee W: Grabenbergalm, 1330-1415 m, (65).

7:Brandenbergtal: Erzh.-Johann-Klause N, Schinder E, 1180-1220 m, (65); Füssen SW: Schwarzenberg: Kratzer - Weißhaus, Übergang, (8); Hinteres Sonnwendjoch E: Wildenkarjochsattel N, 1385-1430 m, (65); Hinteres Sonnwendjoch N: oberhalb Grundalm, (65); Hinteres Sonnwendjoch W: Bärenbadalm, 1600-1610 m, (65); Ludwig-Aschenbrenner Hütte W: unterhalb Blaubergalm, 1310-1390 m, (65); Thiersee: Trainsalm, 1245-1290 m, (65).

8:Going am Wilden Kaiser: Ackerlhütte, (530); Kirchdorf in Tirol: Griesner Tor, (530); Schwendt: Kohl Alm, (530); Schwendt: Niederhauser Tal, (530); Schwendt: Schnappen Alm, (530); Walchsee: Winkelalm, (530).

9:Hochfilzen NE: Schüttachgraben - Römersattel, 870-1200 m, (8).

11: Erl NE: Spitzstein, 1110-1597 m, (65); Erlerberg: Spitzstein, (530); Erpfendorf N: Gernkopf - Gernkogel, 940-1390 m, (65); Kössen NW: Rudersburg, 1190-1430 m, (65); Kössen: Fellhorn, (530); Kössen: Lahnerkogel, (530); Kössen: Rudersburg, (530); Mühltal N: Haslerschlucht-Laßtal, (8); Waidring N: Kammerköhr-Bergstation - Jägerkapelle, 1600-1659 m, (8); Waidring NE: Wemeteigenalm, 1380-1560 m, (65).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

26: Galtür NE: Tschafein - Lareinalpe, 1550-1860 m, (8); Galtür S: Jamtal, 1600-1700 m, (8); Galtür S: Jamtal, 1750-2165 m, (8).

31: Gschnitztal, (I).

35: Ginzling SSW: Zamsgatterl - Jagdhütte, Schlegeisspeicher, W-Ufer, 1800 m, (8).

Osttirol, Kalkalpen = Region e

56: Laserztal: Marcher Stein - Karlsbader Hütte, (29).

57: Kartitsch S: Unteres Winklertal, (29); Mittleres Winklertal, 1600-1900 m, (29); Sillian SW: Leckfeldhütte - Sillianer Hütte, 1925-2447 m, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f

36: Hinterbichl N: Johannishütte, W-Hang, 2120-2250 m, (8); Innergschlöss - Talschluss, Tauernbachufer, (8); Schwarzachtal: Jagdhausalm - Wasserfall, 2000-2200 m, (8); St. Jakob in Defereggen NW: Schwarzachtal, (8, 188); Umbaltal: oberhalb Clarahütte, 2040-2050 m, (8).

38: Mittewald an der Drau NW: Celar-Tal, Celar Alpe, 1600-1860 m, (8).

39: Matrei in Osttirol NE: Bretterwandgraben, 980-1100 m, (8); Matreier Tauernhaus: Tauerntal, 1982-2027 m, (8).

40: Kals am Großglockner N: Dabaklamm, (8); Kals am Großglockner NE: Ködnitztal: oberhalb Lucknerhaus, (8); Kals am Großglockner NE: Unteres Ködnitztal, 2000-2500 m, (29).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

1:Bregenz gegen Tannenbach, (33).

28: Klostertal: Stallehr E gegen Radin unterhalb, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c

1:Doren, (33); Hörbranz N: Hohenweiler SW, Tobel, (33); Krumbach, (33); Krumbach gegen Weißach, (33); Lochau NE:Ruggburg, (33); Sulzberg, (33); Übersaxen SE: Weiherberg gegen Gulmalpe, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e

1:Pfänder, Gipfel, (33); Schoppernau N: Oberdiedamsalpe - Diedamskopf, 1670-2090 m, (8).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e

1:Riezlern W gegen Schwarzwassertal, Breitachbrücke, 1090-1200 m, (8).

2:Mittelberg SE: Elfer, 2300 m, (33); Schröcken NE: Widderstein, 2400 m, (33).

3:Flexenpass: Schwarzer Turm, Aufstieg, (8); Hoher Frassen: Tiefensee-Sattel - Elsalpe, 1560-1600 m, (8); Klostertal: Bhf. Hintergasse, (8); Rauz E: Lichtensteinalpe S, Jakobsweg, 1500 m, (8); Stuben W: oberhalb Parkplatz, 1400-1550 m, (8); Zürs - Zürser See, 1750-2200 m, (8).

25: Gargellen SW: Gandasee - Schafberg, 1970-2100 m, (8); Lünersee NW: Untere Sonnenlagant - Obere Schattenlagant Alpe, 1280-1500 m, (8); Nenzing SW: Valsalpe - Nenzinger Himmel, 1150-1370 m, (8).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f

28: St. Anton im Montafon SE: Gh. Rellseck - Alplegi, 1490-1800 m, (8).

ASPLENIACEAE

ASPLENIUM, STREIFENFARN

Asplenium adiantum-nigrum L.

Immergrüner Streifenfarn — Bd. 1:132 □ 9

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
31:Ötz N: Ötzer Wiesen, 760-1100 m, (295).
Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Feldkirch E: Göfner Wald, (3); Feldkirch: Hofen - Göfis, (3).
28: Bartholomäberg: oberhalb Jetzmunt - Valleu, alter Weg, (521).
Vorarlberg, Zentralalpen = Region f
28: Bartholomäberg: Gauenstein - Batschif, Wanderweg, (521).

Asplenium fontanum (L.) Bernh.

Jura-Streifenfarn — Bd. 1:133, 5:303 □ 10

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Bregenz E: Pfänderhang, Nagelfluh, (33).

Asplenium ruta-muraria L. ssp. *ruta-muraria*

Mauerraute, Mauer-Streifenfarn — Bd. 1:133

Anmerkung: Nomenklatorische Änderungen, Band 1:133 *Asplenium ruta-muraria* L. ssp. *muraria* = *Asplenium ruta-muraria* L. ssp. *ruta-muraria*

Chromosomenzahl: 2n = 144: Nordtirol 34: Kitzbühel.

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
8:Vorderdux - Hinterdux, 650-750 m, (295).
11:Kössen N: Feilenberg, (8); Walchsee N: Hausberg-W-Hang, (523).
Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
3:Schönwies, Klettergarten, 650-780 m, (38).
4:Obermieming, (3).
5:Innsbruck: Planötzenhof, (3); Vomp: Fiecht, (164).
30: Sautens, Bergsturzbereich, 700-850 m, (295).
31: Axams, (3); Grinzens, (3); Natters, (3); Ötz, (3); Ötz N: Ötzer Wiesen, 760-1100 m, (295).
33: Innsbruck: Amras, (3); Lanser Kopf, (3).
Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34: Brixen in Thale NW: Gh. Nieding - Bergstation, 1140-1290 m, (8); Hopfgarten im Brixental - Salvenbahn, Mittelstation, 700-1050 m, (8); Kitzbühel, (I); Kitzbühel, (243); Kundler Klamm, (8); Wildschönau: Oberau, 936-950 m, (8).
Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Elmen W: Großkar unterhalb Klimmspitze, (33); Schwarzwassertal, 950-1050 m, (8); Steeg NW: Holzgauer Haus - Vordere Lechleitenalpe, 1570-1760 m, (8); Weißenbach am Lech NW: Birkental, 1150-1200 m, (8).
3:Bichlbach E - Wengle, Zwischentoren, (8); Boden E: Hahntennjoch N, Plattjoch, 2010-2310 m, (524); Boden E: Hahntennjoch NE, Maldongrat, 2030-2140 m, (524); Forchach NE: Baggersee, rechte Lechau - Johannesbrücke, (8); Heiterwang N: Kreckelmoos, Station-Mäuerle - Ennet der Ach, 1050-1200 m, (8); Holzgau SE: Sulztal, 1100-1400 m, (8); Imst N: Brüggelewaal, 1030-1210 m, (524); Imst W: Hochimst - Untermarkter Alm, 1050-1450 m, (8); Nassereith W: Brunnwaldkopf, 1210 m, (524).
5:Isartal: Scharnitz, (8); Wattens N: Hinterhorn Alm - Walder Alm, (8).
7:Achenwald E: Klammbachtal, 870-970 m, (8); Füssen SW: Schwarzenberg: Kratzer - Weißhaus, Übergang, (8); Pflach NE: Lettenbach - Hafegg, 850-1050 m, (8); Pflach S: Hüttenbichl - Mühl, Archbachtal, (8).
8:Ebbs: Rietzau Alm, (530); Ebbs: Vorderkaiserfeldenweg, (530); Ellmau: Gaudeamushütte, (530); Erpfendorf NNW: Wohlmuting W, Taxaklamm, (8); Griesenau - Gasteig, (8); Kaisertal: Gh. Veitenhof -

Gh. Pfandl - Hofinger Alm, 710-870 m, (295); Kaisertal: Hans-Berger-Haus, 850-900 m, (295); Kirchdorf in Tirol: Sprissler Alm, (530); Kufstein NNE: Kaisertal Eingang - Teufelskanzel, 500-840 m, (295); Schwendt: Niederhauser Tal, (530); St. Johann in Tirol NW: Kaiserbachtal: Ghf. Fischbachalm gegen Griesner Alm, (8); St. Johann in Tirol: Brücke Litzlfelden - Kirchdorf in Tirol, Große Ache, (8); Walchsee: Winkelalm, (530).

11:Kössen: Ast - Moosen Alm, (530); Mühltal N: Haslerschlucht-Laßtal, (8); Waidring N: Mautstraße Steinplatte, 900-1300 m, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

27: Serfaus - Fiss, 1427-1436 m, (8).

30: Jerzens - Unterleins, 1100-1070 m, (8).

31: Gschnitztal, 1200 m, (I).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

41: Lienz gegen Zauchenbach, (8).

43:Nörsach - Rabantalm, 760-1200 m, (8).

56: Lavant, (27); Nikolsdorf Bhf.- Schottergrube, Grobe-Bach und Lauebereich, (8).

Osttirol, Kalkalpen = Region e

56: Lienzer Klause, (27).

57: Mittleres Winklertal, 1600-1900 m, (29).

Osttirol, Zentralalpen = Region f

36: Schwarzachtal: Jagdhausalm - Wasserfall, 2000-2200 m, (8).

39: Matrei in Osttirol N: Prossegg-Klamm, (326); Matrei in Osttirol NE: Glanz - Falkenstein, 1500-1650 m, (8); Tauerntal: Raneburg - Gruben, (8).

40: Kals am Großglockner N: Dabaklamm, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

1:Thüringen gegen Jordan, (3).

25: Feldkirch SE: unteres Saminatal, (8); Frastanz SE: Motten, (3).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c

1:Bregenzerachen-Tal: Langenegg SW, Brücke - Kraftwerk, (8); Egg N: Bregenzerachtal, Bahntrasse gegen N, (8); Übersaxen SE: Weiherberg gegen Gulmalpe, (8).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e

1:Riezlern W gegen Schwarzwassertal, Breitachbrücke, 1090-1200 m, (8).

2:Bad Hofreben: Heiterberg, 2000 m, (33); Wildental, 1300 m, (9).

3:Bludenz N: Muttersberg - Tiefenseesattel, (8); Stuben W: oberhalb Parkplatz, 1400-1550 m, (8).

25: Nenzing SW: Valsalpe - Nenzinger Himmel, 1150-1370 m, (8); Sarotlatal - Sarotlahütte, 1200-1600 m, (8).

Asplenium septentrionale (L.) Hoffm.

Nordischer Streifenfarn — Bd. 1:137

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab

30: Piburger See - Habicher See, 830-1050 m, (295).

31:Ötz N: Ötzer Wiesen, 760-1100 m, (295).

Nordtirol, Zentralalpen = Region ab

31: Umhausen N: Engelswand, 930-1400 m, (295).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e

2:Elbigenalp, (33); Elbigenalp: Ölberg, (33); Holzgau NE: Jöchlspitze, (33); Holzgau W: Winkel, 1470 m, (33).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

27: Serfaus W: Kölner Haus, (145).

30: Kaunerberg S-Hang: Mairhofer Bach, (516); Kaunertal gegen Kauns, 1000-1070 m, (8); Kauns - Kaunerberg, 1100-1250 m, (295).

31: Tumpen SE: Engelswand, 1000 m, (38).

35: Finkenberg SE: Wirtshaus Lacknerbrunn - Wirtshaus Wasserfall, 1000-1120 m, (8).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

41: Lienz gegen Zauchenbach, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f

36: Obersonnberg, Kapelle, (532); Prägraten: Bichl - Bodenalm, Timmelbach E, (532).

38: Pustertaler Höhenstraße, St. Justina, (532); Sillian E: Heinfels, Schlosshügel, 1150 m, (533); Sillian: Burg Heinfels S, (533); St. Veit in Defereggen - Gsaritzen, 1500-1650 m, (8).

39: Tauerntal: Raneburg - Gruben, (8).
41: St. Johann im Walde NW: Windschnur - Oblaß, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
25: Tschagguns - Bödmen - St. Gallenkirch, (523).
28: Schruns - Gamplaschg, "Plattis", (521); Schruns W: Gauenstein, (521); Schruns: Bartholomäberg, Valschalang-Kapelle, (521).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Reuthe, (33).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
2:Gemsteltal, oberhalb Bernhardagemstelalpe, (521).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f
26: Untervermunt - Hölle, (8).
28: Bartholomäberg: Gawatschaweg gegen Silbertal, (521); Silbertal - Kristberg: Fula gegen Döntschi, (521); Silbertal: Mutt Älpele E, Felssturzblöcken, 1780 m, (521); St. Gallenkirch: Gortipohl - Montiel Maisäss, (521); Tafamunt Bergstation gegen Gaschurn, 1200-1500 m, (8).

Asplenium trichomanes L. **ssp.** ***quadrivalens*** D. E. Mey.

Syn.: *Asplenium lovisii* Rothm.

Schwarzstiel-Streifenfarn Bd. 1:142 □ 11

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Vilsalpsee W: Rauhhorn, E-Hang, 1800 m, (33).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Bregenz SE: Kennelbachtobel, (33); Bregenz: Burgruine Gebhardsberg, (33).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Bregenz E: Pfänder, W-Hänge, (33); Bregenz E: Wirtatobel, (33); Doren, (33); Egg N, (33); Hohenweiler E: Rohrach, (33); Lingenau, Bhf., (33); Lingenau: Subersach, (33); Sulzberg SW: Stein SW, (33); Sulzberg, Tobel, (33).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Schoppernau E: Grünhorn, 2000 m, (33).

Asplenium trichomanes L. **ssp.** ***trichomanes***

Gewöhnlicher Schwarzstieliger-Streifenfarn Bd. 1:142

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
11:Kössen N: Feilenberg, (8).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Fiecht - Weng, 850 m, (164).
31: Innsbruck S: Stefansbrücke, (3).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d
33: Steinach am Brenner E: Padastertal, 1350 m, (145).
34: Fieberbrunn: Gebra-Joch, (530); Oberau NW: Achentalalm - Bemberger Joch, (8); Wildschönau: Auffach - Mühltal, rechte Achenau, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Steeg NW: Holzgauer Haus - Vordere Lechleitenalpe, 1570-1760 m, (8).
3:Imst W: Hochimst - Untermarkter Alm, 1050-1450 m, (8).
6:Pinegg N: Trauersteg - Rumpfalm, 700-800 m, (65).
7:Füssen SW: Schwarzenberg: Kratzer - Weißhaus, Übergang, (8); Hinteres Sonnwendjoch SE: Frommalm, 1580-1585 m, (65); Hinteres Sonnwendjoch W: Reichsteinalm N, 1050 m, (65); Thiersee W: Stallenalm - Wacht, 910 m, (65).
8:Ebbs: Rietzau Alm, (530); Ellmau: Gaudeamushütte, (530); Kirchdorf in Tirol: Kaiserbachtal, (530); Walchsee: Habersau Alm, (530); Walchsee: Winkelalm, (530).
9:Kirchdorf in Tirol: Griesbachschlucht, (530).
11:Kössen: Ast - Moosen Alm, (530).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
30: Wenns NE: Oberleins - Rastboden - Pitzebrücke, (8).

31: Gschnitztal, (I).
35: Finkenberg SE: Wirtshaus Lacknerbrunn - Wirtshaus Wasserfall, 1000-1120 m, (8).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
41: Lienz gegen Zauchenbach, (8).
43:Nörsach - Rabantalm, 760-1200 m, (8).
56: Lavant, (27).

Osttirol, Zentralalpen = Region f
38: Sillian E: Heinfels, Schlosshügel, 1150 m, (533); Sillian: Burg Heinfels S, (533).
39: Matrei in Osttirol N: Prossegg-Klamm, (326).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Bregenz: Gebhardsberg, (3); Feldkirch: Ardetzenberg, (3).
25: Feldkirch SE: unteres Saminatal, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis 1000 m = Region aa
1:Dornbirn SE: Staufensee-Weg - Karren, 700-971 m, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Egg N: Bregenzerachtal, Bahntrasse gegen N, (8).

Asplenium viride Huds.

Grüner Streifenfarn Bd. 1:145

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
8:Vorderdux - Hinterdux, 650-750 m, (295).
11:Kössen: Staffen, (530).
34: Vogelsang - Weng, (3); Wörgl S: Cafe Berghäusl - Bad Eisenstein, (8).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
4:Tarrenz, (3).
31: Innsbruck: Husslhof, (134).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34: Fieberbrunn: Wildsee, (530); Hopfgarten im Brixental - Salvenbahn, Mittelstation, 700-1050 m, (8); Jochberg: Toralm, (530); Oberau NW: Achentalalm - Bemberger Joch, (8); Söll, Mühlbichl - Stockach, Behring, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Schwarzwassertal, 950-1050 m, (8); Warth NE: Biberkopf, W-Grat, 2350 m, (33); Warth NE: Lechleiten - Vordere Lechleitenalpe, 1540-1750 m, (8).
3:Boden E: Hahntennjoch E, Maldonböden, 1580-1660 m, (524); Boden E: Hahntennjoch N, Falschkogel, 2100-2180 m, (524); Boden E: Hahntennjoch N, Plattjoch, 2010-2310 m, (524); Boden E: Hahntennjoch NE, Steinjöchl, 2000-2280 m, (524); Fernstein NW: Loreaalpe, 1810-1840 m, (524); Hahntennjoch E: Gande, 1730-2130 m, (524); Hahntennjoch NE: Heiterwand E: Salvesental N, 1560-1870 m, (524); Hahntennjoch NE: Hinterbergjoch, 2190-2210 m, (524); Hahntennjoch S: Kälberjöchl, 1860-2190 m, (524); Hahntennjoch SW: Hahntennkar, 2010 m, (524); Heiterwang N: Kreckelmoos, Station-Mäuerle - Ennet der Ach, 1050-1200 m, (8); Holzgau SE: Sulztal, 1100-1400 m, (8); Häselgehr SSE: Gramais, 1330-1350 m, (8); Imst N: Alpeiltal, 1310-1340 m, (524); Imst NW: Hahntennjoch, 1910-1980 m, (524); Imst NW: Platteinwiesen, 1990-2230 m, (524); Imst W: Hochimst - Untermarkter Alm, 1050-1450 m, (8); Namlos S: Faselfeiltal, 1670-1790 m, (524); Namlos S: Treienbach, 1340-1600 m, (524); Namlos S: Treienkar, 1790-1840 m, (524); Nassereith NW: Dirstentritt, 1400 m, (524); Nassereith NW: Königreich, 1200 m, (524); Nassereith W: Brunnwaldkopf, 1210 m, (524); Nassereith W: Gafleintal, 910-950 m, (524); Nassereith W: Kohlstattsee, 1520 m, (524); Nassereith W: Reißenschuhbachtal, 1580-1820 m, (524); Nassereith W: Tegestal, Unterer Hinterberg, 1740-1790 m, (524); Nassereith, Gafleintal W: Unterer Aberg, 1250-1750 m, (524); Obtarrenz E: Kreuzhütte, 1120 m, (524); Obtarrenz N: Rauchbergkar, 1850 m, (524); Obtarrenz N: Sinnesjoch, 1700-2030 m, (524); Pettneu am Arlberg, (3); Tarrenz NW: Faller Grat, 1310-1660 m, (524); Tarrenz W: Sparketkar, 1650-2150 m, (524).
5:Hall in Tirol: Salzberg, oberhalb Herrenhäusern, (3); Hinterautal: Leimbachmündung, Ödkarbach, (295); Pertisau - Falzthurnalm, 1077 m, (8).
6:Achenkirch NE: Ampelsbachtal, 1035-1060 m, (65); Landl S: Glemmbachklamm, 730-830 m, (65); Landl SW: Nöck, 1040-1050 m, (65); Thiersee W: Grabenbergalm, 1330-1415 m, (65).
7:Achenwald E: Klammbachtal, 870-970 m, (8); Hinteres Sonnwendjoch W: Bärenbadalm N, 1660 m, (65); Hinteres Sonnwendjoch: Burgstein, 1820-1830 m, (65); Ursprungpass S: Trockenbachtal, 860 m, (65); Vorderthiersee W: Schmiedtal, Korinusklamm, 730-750 m, (65).
8:Ebbs: Klaushütte - "Karg-Gartl", (530); Ebbs: Rietzau Alm, (530); Ebbs: Vorderkaiserfeldenweg, (530);

Ellmau: Gaudeamushütte, (530); Going am Wilden Kaiser: Ackerlhütte, (530); Griesenau - Gasteig, (8); Kaiserbachtal: Griesenau - Fischbachalm, 727-855 m, (8); Kaisertal: Hans-Berger-Haus, 850-900 m, (295); Kirchdorf in Tirol: Griesner Tor, (530); Kirchdorf in Tirol: Sprissler Alm, (530); Kufstein NNE: Kaisertal Eingang - Teufelskanzel, 500-840 m, (295); Kössen: Habersautal, (530); Scheffau am Wilden Kaiser: Großhorngach - Auwald, Übergang, (8); Schwendt: Kohl Alm, (530); Schwendt: Lack Alm, (530); Schwendt: Niederhauser Tal, (530); Schwendt: Schnappen Alm, (530); Walchsee: Winkelalm, (530).

11:Kössen: Rudersburg, (530); Mühltal N: Haslerschlucht-Laßtal, (8); Waidring N: Kammerköhr-Bergstation - Jägerkapelle, 1600-1659 m, (8); Waidring W: Mühltal N: Haslerschlucht, Lasstal, 600-750 m, (8); Waidring: Grünwaldalm, (530); Walchsee: Baumgartneralm, (530).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

31: Steinach am Brenner, 1100 m, (3).

35: Ginzling SSW: Zamsgatterl - Jagdhütte, Schlegeisspeicher, W-Ufer, 1800 m, (8).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

56: Nikolsdorf Bhf.- Schottergrube, Grobe-Bach und Lauebereich, (8).

Osttirol, Kalkalpen = Region e

56: Laserztal: Marcher Stein - Karlsbader Hütte, (29).

57: Kartitsch S: Unteres Winklertal, (29); Sillian SW: Leckfeldhütte - Sillianer Hütte, 1925-2447 m, (8); Untertilliach SW: Winklerbachtal, 1240-1550 m, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f

36: Matrei in Osttirol: Schlatenkees-Moräne E, (530); Obermauern, Burg - Bobojach, (532); Schwarzachtal: Jagdhausalm - Wasserfall, 2000-2200 m, (8); Umbaltal: oberhalb Clarahütte, 2040-2050 m, (8).

38: St. Jakob im Defereggen N: Trojeralmtal, 1390-1500 m, (8); Trojeralmtal, (8).

39: Matrei in Osttirol N: Prossegg-Klamm, (326).

40: Kals am Großglockner N: Dabaklamm, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

1:Bregenz E: Tobel von Kennelbach, (33); Bregenz gegen Fluh, (33); Bregenz: Gebhardsberg, (33).

28: Klostertal: Stallehr E gegen Radin unterhalb, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c

1:Achental, Rotachtunnel, (33); Bregenz E: Wirtatobel, (33); Bregenz NE: Fluh - Pfänder, 970 m, (33); Bregenzer Ache: unterhalb Bhf. Langenegg-Krumbach, (33); Bregenzerachen-Tal: Langenegg SW, Brücke - Kraftwerk, (8); Doren, (33); Doren, Bhf. gegen Ort, (33); Egg N: Subersach, (33); Engisholz E, (33); Hittisau NE: Hochhäderich: Lochalpe, (33); Kesselbachtobel, (33); Krumbach: Bolgenach, (33); Langenegg, (33); Pfänder-Massiv, (33); Weißachtal bei Krumbach, (33); Übersaxen SE: Weiherberg gegen Gulmalpe, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e

1:Hirschegg NW: Schwarzwassertal: Au - Wäldele, Gh. Küren, (8).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e

1:Riezlern W gegen Schwarzwassertal, Breitachbrücke, 1090-1200 m, (8).

2:Riezlern NE: Breitachklamm, (3).

3:Flexenpass - Ochsenboden, 1773-2062 m, (8); Zürs - Zürser See, 1750-2200 m, (8).

25: Brand, 1002 m, (3).

CETERACH, MILZFARN

Ceterach officinarum DC.

Syn.: *Asplenium ceterach* L.

Milzfarn Bd. 1:149 □ 12

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

28: Lorüns - St. Anton im Montafon, (520); Lorüns: Stallehr, (520).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c

1:Bregenz: Langener Straße, (23).

PHYLLITIS, HIRSCHZUNGENFARN

Phyllitis scolopendrium (L.) Newm.
Syn.: *Asplenium scolopendrium* L.
Hirschzunge Bd. 1:150

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
6:Brixlegg N: Tiefenbachklamm, (188); Höhlensteinalm - Kögelhörndl, 1400 m, (38).
7:Vorderthiersee W: Schmiedtal, Korinusklamm, 730-750 m, (65).
8:Kufstein NNE: Kaisertal Eingang - Teufelskanzel, 500-840 m, (295); Schwendt: Kohl Alm, (530).
11: Walchsee: Baumgartneralm, (530).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Bregenz E: Fluh gegen Pfänder, (33); Bregenz SE: Gebhardsberg: Athosweg unterhalb Kanzelfelsen, (33); Feldkirch S: Maria Grün - Stadtschrofen, (8); Feldkirch: Ardetzenberg, (8); Götzis S: St. Arbogast, (521); Götzis: St. Arbogast - Klaus, (521); Hohenems: Emsreute, (521); Kennelbach gegen Bregenz: Bregenzer Ache, Au, (33).
3:Nüziders gegen Bürs, Kesselfabrik Bertsch SW, (521); St. Leonhard - Hintergastenz, 663-700 m, (8).
25: Feldkirch SE: unteres Saminatal, (8); Tschagguns - Rodund, Kraftwerk, linkes Illufer, (8); Tschagguns: Krista, (521); Vandans: Rodund gegen Latschau, (521).

Vorarlberg, Talbereich bis 1000 m = Region aa
1:Dornbirn SE: Staufensee-Weg - Karren, 700-971 m, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Bezau, oberhalb Kläranlage, (521); Bizau, (33); Bregenz: Fluh, (33); Bregenz: Gebhardsberg gegen Langen bei Bregenz, (33); Bregenzerachental: Au, Ortsbereich, (8); Dornbirn SE: Mittleres Ebniter Tal, (8); Hirschegg - Au: Ladstatt - Aubachquelle, 1100 m, (521); Hirschegg - Wäldele: Gh. Küren - Oberwäldele, (521); Hoher Ifen N: Gottesackerplateau, (33); Leiblach bei Koo, (33); Möggers S: Bromatsreute, (33); Reuthe, (33); Riezlern-Schwende, im Gattertal, (521); Schnepfau E: Osterguntenalpe gegen Ställenhöhe, (33); Schnepfau gegen Hirschau, (33); Schoppernau NE: Grabbach (Grappa), (521); Schoppernau NE: Rehmer Bach, Wasserfall, (33); Schwarzwassertal: in der "Rüche", 1300-1400 m, (521); Schwarzwassertal: oberhalb Melköde Alpe W, (521); Schönebachvorsäß NW: Helbockstobelalpe, (33); Schönenbach, unterhalb Mohrenkopfes E, (521); Schönenbach, vor der Schneckenlochhöhle, (521).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Auenhütte - Hoher Ifen, im "Geißloch", (521); Baad N: Gh. Auenhütte gegen Hoher Ifen, (33); Hirschegg gegen Wäldele, (33); Hirschegg: Au - Wäldele, (521); Hoher Ifen SE: Gottesacker: Kürenwald, (521); Riezlern W: Kürenwald: "Ladstatt", (521); Schwarzwasserhütte N: Grappabachschlucht, (33); Schönenbach: Iferwiesalpe - Iferschinder Hütte, (521).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
2:Krähenberg S: Nußbaumers Krähenbergalpe SE, (33); Mittelberg S: oberhalb Tonisgemstelalpe, (33); Mittelberg SW: Gemsteltal: oberhalb Tonisgemstel Alpe, (521); Mittelberg: Gemsteltal, Eingang gegen Bärenkopf, (521).
3:Au W: Auer Fluh, (33); Gadental: Buchboden - Bad Rottenbrunnen, 1120-1240 m, (521); Sonntag E: Hutlatal, 1100 m, (189).
25:Bürs E: Beginn Gavalinatobel, 560-600 m, (521); Tschapina SW: Brandner Tal, (8).

ATHYRIACEAE

ATHYRIUM, FRAUENFARN

Athyrium distentifolium Tausch ex Opiz
Syn.: *Athyrium alpestre* (Hoppe) Milde
Alpen-Frauenfarn Bd. 1:151

Nordtirol, Schieferalpen = Region d
33:Fügen SW: Spieljoch - Geolsalm, 1733-1865 m, (8).

34: Aschau S: Schöntalalm gegen Großer Rettenstein, (3); Auffach W: Schatzberg-Mittelstation, Koglmoos, 1250-1300 m, (8); Ellmau SW: Hartkaser, 1170-1520 m, (8); Nässelwängle E: Hahnenkamm, 1800 m, (33); Wildschönau: Auffach - Mühltal, rechte Achenau, (8); Zell am Ziller NE: Wiesenalm - Neue Rosenalm, Kreuzjoch Bergstation, 1350-1760 m, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e

3:St. Anton am Arlberg W: Galzig, (8); St. Christoph am Arlberg: Galzig, Aufstieg, 1770-2000 m, (8).
6:Brandenberg: Winterstube, Hoher Nock S-Fuß, Krumbachalm, 1345 m, (529).
8:Kaiserbachtal: Griesenau - Fischbachalm, 727-855 m, (8).
11: Erpfendorf NNE: Fellhorn, 1600-1760 m, (65); Kössen NW: Rudersburg, 1190-1430 m, (65); Stallen Alm - Gh. Steinplatte, 1374-1450 m, (8); Waidring N: Kammerköhr-Bergstation - Jägerkapelle, 1600-1659 m, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

26: Galtür NE: Tschafein - Lareinalpe, 1550-1860 m, (8); Galtür S: Jamtal, 1750-2165 m, (8); Kleinvermunt: Bieltal, 1900 m, (188).
27: Ischgl: Fimbatal, 1665-1842 m, (8); Tösens NW: Kölner Haus - Lazidkopf, 1965-2100 m, (8).
28: Darmstädter Hütte - Seejöchl, (23); Kappl N: Diasalpe, 1950-2300 m, (8); Kappl N: Diasalpe - Huisler Alm, 1720-1900 m, (8); St. Anton am Arlberg S: Rendl-Bergstation, Umgebung, 2030-2100 m, (8); Vordere Thajaalpe, (23).
30: Jerzens NE: Mittelstation - Sechszeiger, 2000-2395 m, (8); Mittelberg NW: Rifflsee, W- und N-Ufer, 2232-2250 m, (8).
31: Gschnitz SW: Laponesalm, (145); Sulzenauhütte, Wilder Freiger Aufstieg, 2300 m, (38).
35: Brenner NE: Vennbachtal, (I); Ginzling SSW: Zamsgatterl - Jagdhütte, Schlegeisspeicher, W-Ufer, 1800 m, (8).

Osttirol, Kalkalpen = Region e

57: Kartitsch S: Unteres Winklertal, (29); Untertilliach SW: Winklerbachtal, 1240-1550 m, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f

36: Hinterbichl N: Dorfertal, 1700-2100 m, (8); Innergschlöss - Talschluss, Tauernbachufer, (8); Matreier Tauernhaus N: Übergang Venedigerblick - oberstes Tauerntal, (8).
38: Mittewald an der Drau NNW: Kristeinertal, Fah-Brücke - Mitleider-Brücke, 1550-1600 m, (8); St. Jakob in Defereggen SE: Brunnalm - Mooserberg, 2054-2368 m, (8); Tauerntal: Matreier Tauernhaus - Wohlgemutalm, 1511-1528 m, (8); Trojeralmtal, 1734-1900 m, (8).
39: Kalsertal: Knopfbrücke - Kals am Großglockner, rechter Aubereich, (8).
41: Kals am Großglockner SE: Rubisoi - Untere Tschamperwiesen, 1700-1900 m, (8).
43: Debanttal: Raneralm Hütte, 1900 m, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c

1:Bregenz NE: Hirschberg, (33); Damüls SE: Faschinajoch gegen Hintere Bödmenalpe, 1486-1400 m, (8); Möggers, (33).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e

1:Schoppernau N: Oberdiedamsalpe - Diedamskopf, 1670-2090 m, (8).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e

2:Riezlern S: Kuhgehrenspitze, 1900 m, (33); Westegg E: Söllerkopf, W-Hang, 1900 m, (33).
3:Lech NE: Tälialpe - Wöstersattel, 1700-2175 m, (8); Zürs - Zürser See, 1750-2200 m, (8).
25: Brand NW: Innere Parpfienzalpe - Burtschasattel, 1460-1652 m, (8).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f

28: Langen am Arlberg S: Alfenzbach, (8).

Athyrium filix-femina (L.) Roth

Wald-Frauenfarn — Bd. 1:154

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

8:Kufstein SE: Sparchen - Duxer Alm, 500-950 m, (295).
11:Kössen: Blaiken - Hotel Peternhof, (8).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab

5:Fiecht NE: Weng - Eggen, (164).
30: Piburger See - Habicher See, 830-1050 m, (295).
31: Innsbruck: Sillschlucht, (3); Ötz N: Ötzer Wiesen, 760-1100 m, (295).
33: Lans gegen Amras, (3); Volders: Schlucht hinter Schloss Friedberg, (I).

Nordtirol, Zentralalpen = Region ab

31: Umhausen N: Engelswand, 930-1400 m, (295).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d
33: Steinach am Brenner E: Padastertal, 1350 m, (145).
34: Brixen in Thale NW: Gh. Nieding - Bergstation, 1140-1290 m, (8); Fieberbrunn: Gebra-Joch, (530); Fieberbrunn: Spielbergtörl, (530); Fieberbrunn: Wildsee, (530); Jochberg: Toralm, (530); Kitzbühel SW: Hahnenkamm, 1660-1670 m, (8); Niederau - Sonnberg, Bacherwinkel - Gh. Schrofen, (8); Oberau NW: Achentalalm - Bemberger Joch, (8); St. Johann in Tirol: Kitzbühler Achenau gegen Oberndorf, (8); Söll - Pirchmoos, (8); Wildschönau: Auffach - Hohlried, 900-1200 m, (8); Wildschönau: Auffach - Mühltal, rechte Achenau, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Außerfern: Jungholz, Umgebung, (8); Hornbachtal: Hinterhornbach, (8); Steeg NW: Holzgauer Haus - Vordere Lechleitenalpe, 1570-1760 m, (8).
3:Almajurtal - Sulzkaralm, (8); Holzgau SE: Sulztal, 1100-1400 m, (8); Nassereith W: Tegestal, 990-1340 m, (524); Tarrenz NW: Schlierenalpe, 1500 m, (3).
8:Going am Wilden Kaiser: Ackerlhütte, (530); Kaiserbachtal: Griesenau - Fischbachalm, 727-855 m, (8); Kaisertal: Gh. Veitenhof - Gh. Pfandl - Hofinger Alm, 710-870 m, (295); Kufstein E: Brentenjoch, 1160-1270 m, (295); Kufstein NNE: Kaisertal Eingang - Teufelskanzel, 500-840 m, (295); Schwendt: Kohl Alm, (530); Schwendt: Lack Alm, (530); Schwendt: Schnappen - Steger Alm, (530); Schwendt: Schnappen Alm, (530).
9:Grieseltal, 1300 m, (134); Hochfilzen N: Liedlgraben, 995-1168 m, (8).
11:Kössen: Ast - Moosen Alm, (530); Kössen: Lahnerkogel, (530); Mühltal N: Haslerschlucht-Laßtal, (8); Waidring NW: Moratal, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
30: Jerzens - Unterleins, 1100-1070 m, (8); Kauns ESE: Pfarrkirche, Faggenbach, (516); Obergurgl - Achenbrücke, (530); Prutz E: Fagge, Schlossbach-Schlucht, 1000-1300 m, (295).
31: Axamer Lizum, (3); Falbeson gegen Ranalt, (I); Lüsens SW, Längental, (3).
35: Brenner NE: Vennbachtal, 2000 m, (3); Ginzling SW: Gunggltal, 1050-1450 m, (8).

Osttirol, Kalkalpen = Region e
56: Amlach S: Goggwald, (146); Kerschbaumertal E: Laserzwand, S-Hang, 1800 m, (39).
57: Kartitsch S: Tannwiese, 1530 m, (295).

Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Dorfertal: Dorfer Alm, unterhalb, 1800 m, (27); Matrei in Osttirol: Schlatenkees-Moräne E, (530); Prägraten: Sajatmähder, (530).
38: Lienz, Schlossberg, (3); Schlaiten SW: Huberalm (Schlaitener Alm), 1700 m, (27).
39: Matrei in Osttirol NE: Glanz - Falkenstein, 1500-1650 m, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Feldkirch SE: Göfner Wald, (3); Feldkirch: Göfnerwald: Gasserplatz, E-Seite, (3).
25: Frastanz: Spondawald, (9).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Übersaxen SE: Weiherberg gegen Gulmalpe, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Andelsbuch E, Niedere: Talstation - Mittelstation, 700-1050 m, (8); Hirschegg W: Heuberg, Übergang Schwarzwassertal, (8).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
3:Garatz - Bhf. Hintergasse, (8).
25:Lünersee NW: Untere Sonnenlagant - Obere Schattenlagant Alpe, 1280-1500 m, (8).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f
26: Gaschurn S: Innere Alpila, (3).

CYSTOPTERIS, BLASENFARN

Cystopteris fragilis (L.) Bernh.
Zerbrechlicher Blasenfarn, Bruch-Blasenfarn Bd. 1:160

Chromosomenzahl: 2n = 252: Nordtirol 2: Höfen NW, Hahnenkamm.

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
31:Ötz N: Ötzer Wiesen, 760-1100 m, (295).

Nordtirol, Zentralalpen = Region ab
31: Umhausen N: Engelswand, 930-1400 m, (295).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d
33: Padastertal, 1200 m, (145).
34: Kitzbühel SW: Hahnenkamm, 1660-1670 m, (8); Söll, Mühlbichl - Stockach, Behring, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Gaishorn, (33); Hochvogel, (33); Holzgau N: Kratzer, S-Seite, (33); Häselgehr N: Urbeleskarspitze, (33); Häselgehr NW: Bretterspitze, (33); Höfen NW: Hahnenkamm, 1940 m, (243); Prtenten N: Elibogener Spitz, (33); Sabach - Gehrenjoch, (33); Vils S: Große Schlicke, Gipfel, (33); Vils S: Hundsarschscharte, Aufstieg, (33); Warth NE: Biberkopf, W-Grat, 2350 m, (33); Warth NE: Lechleiten - Vordere Lechleitenalpe, 1540-1750 m, (8).
3:Boden E: Hahntennjoch N, Falschkogel, 2100-2180 m, (524); Boden E: Hahntennjoch NE, Maldongrat, 2030-2140 m, (524); Fernpass W: Loreaalm, 2010-2090 m, (524); Hahntennjoch E: Gande, 1730-2130 m, (524); Hahntennjoch NE: Heiterwand E: Salvesental N, 1560-1870 m, (524); Imst NW: Hahntennjoch, 1910-1980 m, (524); Landeck N: Steinkarspitze, (33); Namlos S: Oberer Hinterberg, 2130 m, (524); Namlos S: Treienbach, 1340-1600 m, (524); Namlos S: Treienkar, 1790-1840 m, (524); Nassereith W: Reißenschuhbachtal, 1580-1820 m, (524); Nassereith W: Tegestal, Unterer Hinterberg, 1740-1790 m, (524); Tarrenz W: Sparketkar, 1650-2150 m, (524).
4:Ehrwald, Bahnhofsbereich, 1000 m, (8).
5:Scharnitz - Innrain, rechtes Isarufer, (8); Scharnitz: Hinterautal, Isarufer, (295).
7:Achenwald E: Klammbachtal, 870-970 m, (8); Hinteres Sonnwendjoch, S-Fuß, 1690 m, (65).
8:Ellmau: Gaudeamushütte, (530); Erpfendorf NNW: Wohlmuting W, Taxaklamm, (8); Kirchdorf in Tirol: Griesner Tor, (530); Schwendt: Kohl Alm, (530); Walchsee: Winkelalm, (530).
11: Stallen Alm - Gh. Steinplatte, 1374-1450 m, (8); Waidring N: Kammerköhr-Bergstation - Jägerkapelle, 1600-1659 m, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
26: Galtür NE: Tschafein - Lareinalpe, 1550-1860 m, (8); Galtür S: Jamtal, 1600-1700 m, (8).
27: Ischgl SE: Vider Alp - Höllenkar, Übergang, (8).
30: Jerzens - Unterleins, 1100-1070 m, (8); Jerzens NE: Mittelstation - Sechszeiger, 2000-2395 m, (8); Kaunerberg S-Hang: Mairhofer Bach, (516); Kauns - Kaunerberg, 1100-1250 m, (295); Kauns N: Bärenbadmoor und Görfenmoor ("Aifnermoos"), 1640-1780 m, (295); Kauns N: Görfenmoor - Aifner Alpe, 1700-2000 m, (295); Kauns NE: Aifner Alpe - Aifner Spitze, 1940-2560 m, (295); Obergurgl N: Ochsenkopf, Gurgler Ache, 1820-1961 m, (295); Prutz E: Fagge, Schlossbach-Schlucht, 1000-1300 m, (295).
35: Ginzling SSW: Zamsgatterl - Jagdhütte, Schlegeisspeicher, W-Ufer, 1800 m, (8).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
41: Lienz gegen Zauchenbach, (8).

Osttirol, Kalkalpen = Region e
56: Karlsbader Hütte, unterhalb: Laserzkar, (29); Laserztal: Marcher Stein - Karlsbader Hütte, (29); Lavanter Alm-Kar: Dreitörlweg, (29).
57: Mittleres Winklertal, 1600-1900 m, (29); Sillian SW: Leckfeldhütte - Sillianer Hütte, 1925-2447 m, (8); Untertilliach SW: Winklerbachtal, 1240-1550 m, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Schwarzachtal: Jagdhausalm - Wasserfall, 2000-2200 m, (8).
38: Mittewald an der Drau NNW: Kristeinertal, Fah-Brücke - Mitleider-Brücke, 1550-1600 m, (8); Sillian E: Heinfels, Schlosshügel, 1150 m, (533); Winkeltal: Volkzeiner Hütte NE, 1850-2100 m, (8).
39: Kals am Großglockner NW: Ganotzalm - Blauspitze, (29); Matrei in Osttirol N: Prossegg-Klamm, (326); Matreier Tauernhaus: Tauerntal, 1982-2027 m, (8).
40: Kals am Großglockner N: Dabaklamm, (8); Kals am Großglockner NE: Unteres Ködnitztal, 2000-2500 m, (29).
41: Lienz NE: Zettersfeld - Rottmannalm, 1800 m, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Bizau NE: Winterstaude, Abtstuhl, 1620 m, (33); Egg N: Bregenzerachtal, Bahntrasse gegen N, (8); Übersaxen SE: Weiherberg gegen Gulmalpe, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Andelsbuch E, Niedere: Talstation - Mittelstation, 700-1050 m, (8); Hirschegg NW: Schwarzwassertal: Au - Wäldele, Gh. Küren, (8); Ifenplateau, (33); Mittelberg NW: Hoher Ifen, (33); Schönbachvorsäß E: Gottesacker - Hochrubachalpe, (33).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
1:Riezlern W gegen Schwarzwassertal, Breitachbrücke, 1090-1200 m, (8).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
2:Mittelberg NE: Kanzelwand gegen Kuhgehrenspitze, (33); Mittelberg SE: Elfer, (33); Schröcken NE: Widderstein, 2400 m, (33); Widderstein gegen Widdersteinhütte (Obere Widdersteinalpe), (33).
3:Stuben W: oberhalb Parkplatz, 1400-1550 m, (8).

Cystopteris montana (Lam.) Desv.

Berg-Blasenfarn Bd. 1:164, 5:320

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Zirl W: Zirler Klamm, (3).
Nordtirol, Schieferalpen = Region d
33: Steinach am Brenner E: Padastertal, 1350 m, (3, 145).
34: Kitzbühel SW: Schattberg, (I); Nässelwängle E: Hahnenkamm, 1800 m, (33).
Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Gehrenspitze, Fuß, (33); Grän - Aggenstein, (33); Grän NE: Seebenalpe, (33); Nesselwängle NE: Köllenspitze (Kellespitze), 2050 m, (33); Nesselwängle NE: Nesselwängler-Scharte gegen Köllenspitze (Kellespitze), (33); Reutte W: Krinnenspitze, (33); Stanzach N: Kienbichlalpe gegen Leilachspitze, (33); Stanzach W: Grubach - Stallkarspitze, 2100 m, (33); Stanzach W: Grubachspitze, (33); Stanzach W: Stallkar, 2100 m, (33); Tannheim N: Einstein, (33); Tannheim W: Ponten - Stuibensenalpe, (33); Vils S: Hundsarschscharte, Aufstieg, (33); Vils S: Musauer Alm, (33); Vilsalpsee oberhalb, (33); Vorderhornbach NW: Großes Roßkar, (33).
5:Pertisau - Falzthurnalm, 1077 m, (8).
7:Hinteres Sonnwendjoch N: oberhalb Grundalm, 1045-1140 m, (65).
11: Erl NE: Spitzstein, 1110-1597 m, (65).
Nordtirol, Zentralalpen = Region f
29: Nauders NW: Piz Lat, Abhang - Grünen See, 1850 m, (295).
35: Hintertux gegen Sommerbergalm, 1550-1900 m, (8).
Osttirol, Kalkalpen = Region e
57: Kartitsch SW: Obstanser Boden - Obstanser See-Hütte, 1960-2300 m, (8).
Osttirol, Zentralalpen = Region f
38: Umbaltal: Umbalfälle, (38).
39: Matrei in Osttirol SE: Kerschbaumeralm, 1333 m, (3).
Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
3:Lech SW: Omesberg - Zug, (8).
25: Brand E, oberes Sarotlatal, 1200-1600 m, (8).

Cystopteris regia (L.) Desv.

Alpen-Blasenfarn Bd. 1:166, 5:320

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Zirl W: Zirler Klamm, (3).
Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34: Fieberbrunn: Wildsee, (530).
Nordtirol, Kalkalpen = Region e
3:Strengen N: Dawinalpe, 1800-2100 m, (8).
5:Innsbruck N: Seegrube, (3); Innsbruck NE: Pfeishütte, (3).
8:Ellmau: Gruttenhütte, (530); Kufstein SE: Kaindlhütte, 1295 m, (38).
11: Erpfendorf NNE: Fellhorn, 1600-1760 m, (65); Waidring N: Steinplatte, 1680-1845 m, (65).
Nordtirol, Zentralalpen = Region f
27: Ischgl SE: Pardatscher Grat - Idalpe, 2300-2600 m, (8).
30:Sölden: oberhalb Poschach, (530).
Osttirol, Kalkalpen = Region e
57: Mittleres Winklertal, 1600-1900 m, (29).
Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
3:Warth SW: Wannensattel - Bürstegg, 1700-1900 m, (8); Zuger Älpele - Göppinger Hütte, 1900-2245 m, (8); Zürs - Zürser See, 1750-2200 m, (8).

MATTEUCCIA, STRAUSSENFARN

Matteuccia struthiopteris (L.) Todaro
Syn.: *Struthiopteris germanica* Willd.
Straußenfarn Bd. 1:167

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
30: Wenns SE: Pitze - Unterleins, 900-1070 m, (8).
Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34: Kohlstatt - Ellmauer Hof, (8); St. Johann in Tirol, 660 m, (8); St. Johann in Tirol - Haltestelle Grieswirt, rechtes Ufer, (8); Söll, Mühlbichl - Stockach, Behring, (8); Wildschönau: Auffach - Mühltal, rechte Achenau, (8).
Nordtirol, Kalkalpen = Region e
8:St. Johann in Tirol - Kirchdorf in Tirol, Brücke, (8).
11:Kössen N: Entenlochklamm, Schmugglerweg, (65).
Nordtirol, Zentralalpen = Region f
30: Wenns NE: Oberleins - Rastboden - Pitzebrücke, (8).
35: Finkenberg SE: Wirtshaus Lacknerbrunn - Wirtshaus Wasserfall, 1000-1120 m, (8).
Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
38: Iseltal: Ainet NW - St. Johann im Walde, 715-749 m, (8); Steixnerbrücke - St. Johann im Walde, rechte Au, (8).
43: Lengbergbrücke - Bhf. Nikolsdorf, (328).
56: Lavant, (328); Wacht bei Lavant E: Basis des Frauenbach-Schuttkegel, (8).
Osttirol, Zentralalpen = Region f
38: Iselbrücke bei Virgen - Brücke bei Niedermauern, (532); Niedermauern, Iselbrücke - Gries, Brücke, (532).
39: Kals am Großglockner SW: Staniska - Knopfbrücke, (8); Kalsertal: Knopfbrücke - Kals am Großglockner, rechter Aubereich, (8).
Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Walgau: SW Schlins, linke Illau, (8).
25: Schlins SW: Au, Riedwiese und linke Illau, (8).

WOODSIA, WIMPERFARN

Woodsia alpina (Bolton) S. F. Gray
Alpen-Wimperfarn Bd. 1:169, 5:399

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
31: Umhausen - Stuibenfall, (3).
Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Prägraten N: Zopetsch Scharte, Aufstieg, (326).
39: Matrei in Osttirol, (3).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Hoher Ifen S: Ochsenhofer Köpfe, (33).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Mittelberg W: westlichster Ochsenhoferkopf S, vor der Scharte, 1880 m, (521).
Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
2:Obere Schönisboden Alpe gegen Liechelkopf, (33).
25: Gargellen, (3); Gauertal: oberhalb Sporaalpe NW, 1950 m, (521).

Woodsia ilvensis (L.) R. Br.
Rostroter Wimperfarn Bd. 1:170, 5:399

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
31: Umhausen, 900 m, (I); Umhausen, Klamm, 1200 m, (3).
Osttirol, Zentralalpen = Region f
39: Matrei in Osttirol, 1400-1500 m, (3).
41: St. Johann im Walde NE: Unterleibnig - Oberleibnig, 760-1150 m, (8).

Woodsia pulchella Bertol.
Syn.: *Woodsia glabella* auct. non R. Br.
Zierlicher-Wimperfarn Bd. 1:171

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Holzgau N: Höhenbachtal, 1100-1400 m, (33).

BLECHNACEAE

BLECHNUM, RIPPENFARN

Blechnum spicant (L.) Roth
Rippenfarn Bd. 1:171

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
8:Kufstein SE: Sparchen - Duxer Alm, 500-950 m, (295); Vorderdux - Hinterdux, 650-750 m, (295).
11:Kössen: Blaiken - Hotel Peternhof, (8); Walchsee NW: Schwaigs - Kaiserer, (523).
Nordtirol, Zentralalpen = Region aa
35: Mayrhofen SW: Kumbichl - Wh. Lacknerbrunn, 700-1000 m, (8).
Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Fiecht, (3); Schwaz W: Vomper Wald, (164).
33: Schwaz, (164).
Nordtirol, Zentralalpen = Region ab
31: Umhausen N: Engelswand, 930-1400 m, (295).
Nordtirol, Schieferalpen = Region d
33:Fügen SW: Spieljoch - Geolsalm, 1733-1865 m, (8).
34: Auffach W: Schatzberg-Mittelstation, Koglmoos, 1250-1300 m, (8); Brixen in Thale NW: Gh. Nieding - Bergstation, 1140-1290 m, (8); Ellmau SW: Hartkaser, 1170-1520 m, (8); Fieberbrunn S: Brenntalm - Streuböden, 1173-1221 m, (8); Fieberbrunn: Gebra-Joch, (530); Fieberbrunn: Spielbergtörl, (530); Fieberbrunn: Wildsee, (530); Gerlos N: Isskogel Umgebung - Bergstation, 1750-1850 m, (8); Hopfgarten im Brixental - Salvenbahn, Mittelstation, 700-1050 m, (8); Jochberg: Toralm, (530); Kitzbühel SW: Hahnenkamm, 1660-1670 m, (8); Niederau - Sonnberg, Bacherwinkel - Gh. Schrofen, (8); Oberau NW: Achentalalm - Bemberger Joch, (8); Thierbach N: Thierbacher Kogel-Rundweg, (8); Wildschönau: Mühltal - Aberg, (8).
Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Außerfern: Jungholz, Umgebung, (8); Haldensee E: Hallergerenjoch, 1830 m, (33); Steeg NW: Holzgauer Haus - Vordere Lechleitenalpe, 1570-1760 m, (8).
3:Nassereith W: Gafleintal, 910-950 m, (524); Obtarrenz N: Sinnesjoch, 1700-2030 m, (524); St. Christoph am Arlberg: Galzig, Aufstieg, 1770-2000 m, (8).
7:Hinteres Sonnwendjoch S: Ackernalm W, 1230-1260 m, (65); Thiersee: Trainsalm, 1245-1290 m, (65).
8:Ellmau N: Biedringer Platte, 1034 m, (188); Ellmau: Gaudeamushütte, (530); Going am Wilden Kaiser: Ackerlhütte, (530); Kirchdorf in Tirol: Sprissler Alm, (530); Kössen: Habersautal, (530).
9:Grieseltal, (134); Hochfilzen N: Liedlgraben, 995-1168 m, (8); Kirchdorf in Tirol SE: Haberberg - Stockerhof, (8).

11: Walchsee: Baumgartneralm, (530).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region e

5:Innsbruck, (3).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

26: Galtür NE: Tschafein - Lareinalpe, 1550-1860 m, (8).

30: Zwieselstein W: Hoher Nachtberg, 1500-1870 m, (295).

35: Ginzling SW: Gunggltal, 1050-1450 m, (8).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

38: Lienz, Umgebung, (3).

Osttirol, Kalkalpen = Region e

56: Laserztal: Insteinalm - Marcher Stein, 1700-2000 m, (29).

Osttirol, Zentralalpen = Region f

39: Matreier Tauernhaus: Tauerntal, 1982-2027 m, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis 1000 m = Region aa

1:Dornbirn SE: Staufensee-Weg - Karren, 700-971 m, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

28: Schruns: Silbertal, Eingang - Brif, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c

1:Bregenz E: Langen bei Bregenz, 686 m, (8); Bregenz: Pfänder, S-Bereich, (33); Buch-Langen, Station, (33); Damüls SE: Faschinajoch gegen Hintere Bödmenalpe, 1486-1400 m, (8); Doren NW: Rotach-Tobel, (33); Doren, Bhf. gegen Ort, (33); Engisholz E, (33); Großdorf, (33); Götzis E: Meschach, Umgebung: Götziser Hütte, (8); Hohenweiler, (33); Krumbach gegen Aach, (33); Langen bei Bregenz - Hirschberg, (33); Lingenau N, (33); Möggers, (33); Nellenburg W: Waldsporn, (33); Pfänder bei Bregenz, (33); Sulzberg, (33); Sulzberg S: Stein, (33).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e

1:Hirschegg W: Heuberg, Übergang Schwarzwassertal, (8); Kürlismühle - Möggers, (8); Schoppernau N: Oberdiedamsalpe - Diedamskopf, 1670-2090 m, (8).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e

25: Brand NW: Innere Parpfienzalpe - Burtschasattel, 1460-1652 m, (8); Gargellen SW: Gandasee - Schafberg, 1970-2100 m, (8); Nenzing SW: Valsalpe - Nenzinger Himmel, 1150-1370 m, (8).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f

26: Gaschurn SW: Rehsee - Ganeu, Gaisweg, 1480-1600 m, (8).

28: Galtür NW: Zeinisjochhaus - Zeinisjoch, 1820-1850 m, (8); Langen am Arlberg gegen Stuben, (33).

CRYPTOGRAMMACEAE

CRYPTOGRAMMA, ROLLFARN

Cryptogramma crispa (L.) R. Br. ex Hook

Syn.: *Allosorus crispus* (L.) Roehl.

Rollfarn Bd. 1:175

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

26: Galtür S: Jamtal, 1750-2165 m, (8); Galtür S: Jamtal, 1600-1700 m, (8).

28: St. Anton am Arlberg S: Moostal, (3).

30: Obergurgl - Achenbrücke, (530); Sölden: oberhalb Poschach, (530).

31: Bremer Hütte, 2411 m, (3); Gschnitz, 1500 m, (I); Milders W: Horntaler Joch, (3); Oberbergtal: Oberissalm, (3).

35: Vals: Alpein, (3).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e

25: Gampadelstal, 1450-1850 m, (8).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f

26: Bielerhöhe S: Wiesbadener Hütte, Sommerweg, (521); Galtür: Bielerhöhe, Straße, Mautstelle, (521); Partenen S: Hölle, 1700-1750 m, (8); Partenen S: Vermuntstausee - Saarbrückner Hütte, (521).

28: Sillbertal, obere Wasserstuben Alpe, 1770-1850 m, (521).

HYPOLEPIDACEAE

PTERIDIUM, ADLERFARN

Pteridium aquilinum (L.) Kuhn

Adlerfarn Bd. 1:176

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

8:Kössen: Grundharting, (530); Vorderdux - Hinterdux, 650-750 m, (295).

11: Gränzing SW: Niederndorferberg, (523); Kössen: Blaiken - Hotel Peternhof, (8); Walchsee NW: Schwaigs - Kaiserer, (523).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab

3:Imst, Teilwiesen, 980-1000 m, (524).

30: Piburger See - Habicher See, 830-1050 m, (295); Sautens, Bergsturzbereich, 700-850 m, (295).

31:Ötz N: Ötzer Wiesen, 760-1100 m, (295).

Nordtirol, Zentralalpen = Region ab

31: Umhausen N: Engelswand, 930-1400 m, (295).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d

34: Auffach W: Schatzberg-Mittelstation, Koglmoos, 1250-1300 m, (8); Brixen in Thale NW: Gh. Nieding - Bergstation, 1140-1290 m, (8); Fieberbrunn: Wildsee, (530); Gerlos NE: Unteres Riederbach-Tal - Gerlos, (8); Hopfgarten im Brixental - Salvenbahn, Mittelstation, 700-1050 m, (8); Jochberg: Toralm, (530); Niederau - Sonnberg, Bacherwinkel - Gh. Schrofen, (8); Oberau NW: Achentalalm - Bemberger Joch, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e

2:Elmen: Klimm - Klimmspitze, 1500 m, (33); Schwarzwassertal, 950-1050 m, (8).

3:Fernpass SW: Fernstein, 1000 m, (524); Fernpass SW: Schloss Fernstein, 1040 m, (524); Imst N: Brüggelewaal, 1030-1210 m, (524); Imst N: Salvesenklamm, 1080-1110 m, (524); Imst N: Spisser Kreuz, 1180-1260 m, (524); Imst W: Falzlehntal, 1020-1060 m, (524); Imst W: Hochimst - Untermarkter Alm, 1050-1450 m, (8); Nassereith NW: Tegestalhütte, 900 m, (524); Nassereith W, 880 m, (524); Nassereith W: Breitensee, 1280 m, (524); Obtarrenz E: Peregreithalm, 1300 m, (524); Obtarrenz W: Lenzenangerhütte, 1030-1060 m, (524); Tarrenz N: Altstarkenberg, 1020 m, (524); Tarrenz NW: Faller Grat, 1310-1660 m, (524).

5:Scharnitz: Hinterautal, Isarufer, (295).

6:Brandenberg N: Trauersteg - Rumpfalm, 900 m, (65); Hinterthiersee SW: Enderötzalm, 825 m, (65).

7:Hinteres Sonnwendjoch E: unterhalb Wildenkaralm, 1200-1300 m, (65); Hinterthiersee SW, Fürschlacht, 980-990 m, (65); Vorderthiersee N: Vorderer Sonnberg, 600-740 m, (65); Vorderthiersee W: oberhalb Schmiedtal, Forstweg, 710 m, (65).

8:Ebbs: Aschinger Alm, (530); Ebbs: Klaushütte - "Karg-Gartl", (530); Ebbs: Rietzau Alm, (530); Ebbs: Vorderkaiserfeldenweg, (530); Ellmau: Gaudeamushütte, (530); Going am Wilden Kaiser: Ackerlhütte, (530); Griesenau - Gasteig, (8); Kaiserbachtal: Griesenau - Fischbachalm, 727-855 m, (8); Kaiserbachtal: Ranggen Alm, (530); Kaisertal: Gh. Veitenhof - Gh. Pfandl - Hofinger Alm, 710-870 m, (295); Kirchdorf in Tirol: Sprissler Alm, (530); Kufstein NNE: Kaisertal Eingang - Teufelskanzel, 500-840 m, (295); Kössen: Habersautal, (530); Schwendt: Kohl Alm, (530); Schwendt: Niederhauser Tal, (530); Schwendt: Schnappen - Steger Alm, (530); Schwendt: Schnappen Alm, (530); Walchsee: Habersau Alm, (530); Walchsee: Winkelalm, (530).

9:St. Ulrich am Pillersee: Kalktal - Gerstberg Alm, (530); St. Ulrich am Pillersee: Steinberggraben - Teufelsschlucht, (530).

11: Erlerberg: Spitzstein, (530); Kössen: Ast - Moosen Alm, (530); Mühltal N: Haslerschlucht-Laßtal, (8); Waidring NW: Moratal, (8); Walchsee - Winkl, (530); Walchsee: Baumgartneralm, (530).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region e

5:Wattens NW: Walderkapelle - Gnadenwald - Gh. Speckbacher, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

27: Serfaus - Fiss, 1427-1436 m, (8).

30: Jerzens - Unterleins, 1100-1070 m, (8); Kauns - Kaunerberg, 1100-1250 m, (295); Kauns ENE: Pfarrkirche, Aucht, (516).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

38: Iseltal: Ainet NW - St. Johann im Walde, 715-749 m, (8).

41: Lienz gegen Zauchenbach, (8).

56: Drautal: Lavant W, alter Kalkofen, Umgebung, (8); Nikolsdorf Bhf.- Schottergrube, Grobe-Bach und

Lauebereich, (8).

Osttirol, Kalkalpen = Region e
56: Amlach S: Goggwald, (146).

Osttirol, Zentralalpen = Region f
39: Matrei in Osttirol NE: Felbertauernstraße - Glanz, 1050-1400 m, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
3:Bludenz: St.Peter, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Bregenz E: Langen bei Bregenz, 686 m, (8); Pfänder N: Eichenberg-Straße - Ruine Althofen, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Hirschegg SW: Heubergalpe - Zafernaalpe, Oberer Höhenweg, (8); Kürlismühle - Möggers, (8); Riezlern NW: Mahdtalhaus - Schwendebrücke, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700m = Region e
25: Tschagguns W: unterhalb Staubecken N - Kristakopf, 800-1070 m, (8).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f
28: St. Anton im Montafon SE: Bartholomäberg gegen Gh. Rellseck, 1100-1400 m, (8).

Pteridium pinetorum C. N. Page & R. R. Mill

Kieferwald Adlerfarn

Anmerkung: Wedel nur 40-100 cm groß, ab dem ersten Fiederblattpaar abwärts gebogen, bisher sicher oftmals übersehen

Ökologie: lichte, trockene Wälder, Torfmoore

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
28: St. Anton am Arlberg, Umgebung, 1350 m, (324).

OPHIOGLOSSACEAE

BOTRYCHIUM, RAUTENFARN

Botrychium lanceolatum (S. G. Gmel.) Angstr.

Lanzett-Rautenfarn Bd. 1:180 □ 13

Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Hinterbichl N: Dorfertal, (326).

Botrychium lunaria (L.) Sw.

Mondraute, Mond-Rautenfarn Bd. 1:181

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
33: Innsbruck SE: unterhalb Lanser Köpfe, (3); Lanser Kopf, (3).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d
33:Fügen SW: Spieljoch - Geolsalm, 1733-1865 m, (8).
34: Fieberbrunn: Wildsee, (530); Jochberg: Toralm, (530); Kitzbühel: Kitzbühler Horn, (530); Kitzbühler Horn, 1732 m, (537); Wildseeloder - Platte, (3).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Elbigenalp NW: Söllnerhütte, (I); Elbigenalp W: Bernhardseck, (I); Elbigenalp W: Bernhardseck - Mutte, (33); Elbigenalp: Köglen, (33); Forchach NW: Leilachspitze, (33); Haldensee N: Vilser Jöchl, (33); Hinterhornbach - Schwabegg, (33); Hinterhornbach W: Kanzberg, SE-Hang, (33); Hinterhornbach W: Salbwiesen E, 1600 m, (188); Hinterhornbach: Kanzberg, 2009 m, (33); Holzgau N: Kratzer, W-Grat, (33); Holzgau N: Rothorn - Jöchlspitze, (33); Kanzberg: Alpe Gmeind, (33); Landersberger Hütte SW: Steinkarspitze, (33); Lechaschau, 820 m, (33); Nesselwängle N: Gimpelhaus, (33); Nesselwängle WNW:

Litnisschrofen, (33); Pflach SW: Hinterbichel, (33); Schwarzwassertal: Eiblesalpe gegen Untere Lichtalpe, (33); Schwarzwassertal: Roßkarbachtal, (188); Steeg N: Ellbogner Spitze, 2300 m, (33); Steeg N: Wieslekar, (33); Ulrichsbrücke - Unterpinswang, (33); Vilsalpsee SW: Kugelhorn, SE-Grat, (33); Vorderhornbach NW: Grubachspitze, (33); Vorderhornbach gegen die Stallmähder, (33); Warth NE: Lechleiten - Vordere Lechleitenalpe, 1540-1750 m, (8).

3:Arlberg: Steißbachtal, (3); Boden E: Hahntennjoch NE, Maldongrat, 2030-2140 m, (524); Holzgau SE: Sulztal, 1100-1400 m, (8); Imst NW: Hahntennjoch, 1910-1980 m, (524); Klimm gegen Martinau, (33); Lechauen gegenüber Schwarzwassertal, (188); St. Anton am Arlberg NW: Steißbachtal, (3); Steeg SE: Kaisertal, 1550-1850 m, (8).

5:Innsbruck N: Höttinger Alm, (3); Tölzer Hütte - Scharfreiter - Baumgartenjoch, Grat, (145).

6:Kramsach W: Zireiner Alm N, (188).

7:Hinteres Sonnwendjoch E: Krenspitz, W-Rücken, 1920-1950 m, (65); Hinterthiersee W: Veitsberg, W-Rücken, 1750-1760 m, (65).

8:Schwendt: Kohl Alm, (530).

11:Kössen: Fellhorn, (530).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

26: Galtür NE: Tschafein - Lareinalpe, 1550-1860 m, (8); Galtür S: Jamtal, 1600-1700 m, (8); Galtür S: Jamtal, 1750-2165 m, (8).

27: Ischgl SE: Pardatscher Grat - Idalpe, 2300-2600 m, (8); Ischgl SE: Vider Alp - Höllenkar, Übergang, (8); Pfunds NW: Kobler Bergwiesen, 2000 m, (188).

28: Kappl N: Diasalpe, 1950-2300 m, (8); Kappl N: Diasalpe - Huisler Alm, 1720-1900 m, (8).

30: Kaunerberg S-Hang: Mairhofer Bach, (516); Kauns - Kaunerberg, 1100-1250 m, (295); Obergurgl, (530); Pfunds W: Tschey - Lückle - Gschneieralm, (8); Pitztal: St. Leonhard, (188); Sölden: Kirchen, (530); Sölden: oberhalb Poschach, (530).

31: Innsbruck SW: Nockspitze (Saile), (I); Matrei am Brenner SW: Weiße Wand, (3); Roßkogel, (3); Trins SW: Trunajoch, 1600 m, (I); Trins: Blaser, (3).

35: Brenner, Bhf., 1400 m, (3); Brenner, Post, 1400 m, (3).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

41: Lienz, (3).

43: Lengbergbrücke - Bhf. Nikolsdorf, (328).

Osttirol, Kalkalpen = Region e

56: Amlach: Kerschbaumeralm, (292); Lienz S: Kerschbaumeralm, (188); Untertilliach NW: Kircher Almen gegen Steinrastl, (29).

57: Kartitsch S: Unteres Winklertal, (29); Winklertal: Prinz-Heinrich-Kapelle gegen Obstansersee, (29).

Osttirol, Zentralalpen = Region f

36: Arvental Eingang: Jagdhausalm - Hörnle, 2743 m, (538); Arvental: Arventalalm - Klammljoch, 2190-2288 m, (8); Arvental: Jagdhausalm E, (538); Defereggental: Schwarzachtal, (8, 188); Hinterbichl N: Dorfertal, 1700-2100 m, (8); Hinterbichl N: Johannishütte, W-Hang, 2120-2250 m, (8); Matrei in Osttirol: Schlatenkees-Moräne E, (530); Prägraten: Sajatmähder, (530); Schwarzachtal: Jagdhausalm - Wasserfall, 2000-2200 m, (8); Schwarzachtal: Wasserfall, 2000 m, (538).

37: Patschertal, (8).

38: Innervillgraten, (3); Innervillgraten W: Roßtal, (3).

39: Kals am Großglockner NNW: Dorfertal, 1500-1750 m, (8); Kals am Großglockner NW: Blauspitze, (8); Kals am Großglockner NW: Ganotzalm - Blauspitze, (29); Kals am Großglockner NW: Kals-Matreier-Törl - Blauspitze Bergstation, 2200-2300 m, (8); Kals-Matreier-Törl N, Panoramaweg, (326); Matreier Tauernhaus NE: unterhalb Messeling, (292).

40: Teischnitztal, Talgrund, 2356 m, (188).

41: Kals am Großglockner SE: Lesacher Bergwiesen, (292); Kals am Großglockner SE: Rubisoi - Untere Tschamperwiesen, 1700-1900 m, (8); Lienz N: Thurneralm, (292).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

25: Feldkirch SW: Tisis Älple, (3).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c

1:Gottesackerplateau: Schneiderkürenalpe - Gottesackeralpe, (521); Hoher Freschen - Gipfel, (3); Hoher Ifen, S-Seite, Ifersguntalpe, Weg, (521); Möggers, (33).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e

1:Gottesackerplateau: Ifenhütte N: Schäfalp, (521); Schoppernau N: Oberdiedamsalpe - Diedamskopf, 1670-2090 m, (8).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e

2:Baad S: Bärenkopf - Kleiner Widderstein, Scharte, (521); Großer Widderstein, NW-Flanke ("untere rote Weid"), (521); Hochkrumbach gegen Widderstein, (521); Hochtannbergpass SW: Körbalpe, 1700-1750 m,

(8); Mittelberg NE: Kuhgehrensattel - Innere Kuhgehrenalpe, Stein, (521); Mittelberg SE: Elferkopf, (521); Riezlern S: Gundkopf, Kanzelwand, (521).
3:Lech NW: Kriegeralm W, Geißrügg, 2000 m, (188); Rauz E: Lichtensteinalpe S, Jakobsweg, 1500 m, (8); Zürs - Zürser See, 1750-2200 m, (8); Zürs W: Zürser See, (3); Zürs W: Zürser See, Aufstieg, (8); Zürser See - Kar, (8).
25:Lünersee NW: Untere Sonnenlagant - Obere Schattenlagant Alpe, 1280-1500 m, (8).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f
28: Arlberghöhe, (3); Zeinisjochhaus - Wang, 1820-1850 m, (8).

Botrychium matricariifolium (Retz.) A. Br. ex Koch
Syn.: *Botrychium ramosum* (Roth) Aschers.
Ästig-Rautenfarn Bd. 1:183 □ 14

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
31: Gschnitz: Laponesalm, 1800 m, (3).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
25: Vandans SW: Rellstal, (537).

Botrychium simplex E. Hitchc.
Einfacher-Rautenfarn Bd. 1:184, 5:305 □ 15

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
30: Vent S: Niedertal, 1950-2250 m, (296); Vent SW: Hinteres Rofental, 2300-2330 m, (296); Vent SW: Mittleres Rofental, 2140-2150 m, (296).

Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Hinterbichl N: Dorferalm, (296).
38: Matrei in Osttirol SE: Brühl - Moos, (292); Matrei in Osttirol SW: Kleiner Zunig, Umgebung, (292).
39: Iseltal: Klauswald, 900 m, (292).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f
28: Zeinisjochhaus, Umgebung, 1800-1900 m, (8).

OPHIOGLOSSUM, NATTERNZUNGE

Ophioglossum vulgatum L.
Natternzunge Bd. 1:185, 5:364 □ 16

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
34: Kund: lLiesfeld, Söller Wiesen, 500 m, (38).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
31: Innsbruck: Berg Isel, (33); Zirl: ehem. Inzinger Moos, Gewerbegebietes und Bundesstraße S, 592 m, (526).
33: Innsbruck S: Viller See, (I); Innsbruck: Egerdacher Au, (3); Innsbruck: Reichenau, 560 m, (I); Innsbruck: Wilten, unterhalb Gallwiese, (3).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
25: Feldkirch: Maria Grün gegen Letze, (3).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Andelsbuch, (33); Bregenz: Pfänder-Fuß, (33); Hohenweiler SW: Koo, (33).

POLYPODIACEAE

POLYPODIUM, TÜPFELFARN

Polypodium interjectum Shivas

Mittlerer Tüpfelfarn — Bd. 1:186, 5:371

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
25: Brand E: Klostermaisäß - Sarotlatal, 1000-1200 m, (8).

Polypodium vulgare L.

Gewöhnlicher Tüpfelfarn — Bd. 1:186

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
8:Kufstein SE: Sparchen - Duxer Alm, 500-950 m, (295).
11: Erl E: Obersteigental, 650 m, (65); Kössen N: Leitberg, (8); Walchsee N: Winkel, 715-900 m, (65).
Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
27: Prutz - Ladis, (8).
30: Piburger See - Habicher See, 830-1050 m, (295); Sautens, Bergsturzbereich, 700-850 m, (295).
31:Ötz N: Ötzer Wiesen, 760-1100 m, (295).
Nordtirol, Zentralalpen = Region ab
31: Umhausen N: Engelswand, 930-1400 m, (295).
Nordtirol, Schieferalpen = Region d
33:Fügen SW: Finsingtal, 1000-1150 m, (8); Steinach am Brenner E: Padastertal, 1350 m, (145).
34: Fieberbrunn: Gebra-Joch, (530); Gerlos N: Isskogel Umgebung - Bergstation, 1750-1850 m, (8); Hopfgarten im Brixental - Salvenbahn, Mittelstation, 700-1050 m, (8); Oberau NW: Achentalalm - Bemberger Joch, (8); Söll, Mühlbichl - Stockach, Behring, (8).
Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Bach N: Bernhardseck, (33); Bernhardstal, "Großmähder", (33); Brandstätt S: Reintal: Bärenfalle - Musauer Alm, (33); Dürnau, (33); Dürnau: Lechufer, (33); Elbigenalp W: Bernhardseck, (33); Elbigenalp: Bernhardstal, (33); Holzgau W: Gföll, 1250 m, (33); Hornbachtal: Drähütten, (33); Hägerau N: Gföllwald, (33); Kappl N: Kälberhofalpe, (33); Pflach W: Bärenfalle - Musauer Alm, (33); Rappenschrofen NE, (33); Rehbach, (33); Steeg, (33); Tannheim NE: Rappenschrofen, NE-Hang, (33); Vils NE: Ländeweg, (33); Vils NW: Schönbichl, (33); Vils SE: Ranzen, (33); Vils W: Schönbichl, (33); Vilsalpe, (33); Vilser Alpe, (33); Weißenbach am Lech NW: Birkental, 1150-1200 m, (8).
3:Bach W, (33); Pettneu am Arlberg - St. Jakob am Arlberg, 1250-1300 m, (8); Rotlechbrücke gegen Heiterwand, 1200-1350 m, (8).
6:Hinteres Sonnwendjoch S: Ackernalm W, 1060 m, (65).
7:Füssen SW: Schwarzenberg: Kratzer - Weißhaus, Übergang, (8); Unterpinswang, (33).
8:Kufstein NNE: Kaisertal Eingang - Teufelskanzel, 500-840 m, (295); Walchsee: Winkelalm, (530).
11: Erl ENE: Erlerberg, 850-1015 m, (65); Niederndorf NE: Ritzgraben, 750 m, (65).
Nordtirol, Zentralalpen = Region f
26: Galtür NE: Tschafein - Lareinalpe, 1550-1860 m, (8).
27: Ischgl: Fimbatal, 1665-1842 m, (8); Pfunds W: Kobler Berg, 2000 m, (188).
28: Kappl N: Diasalpe - Huisler Alm, 1720-1900 m, (8).
30: Jerzens - Unterleins, 1100-1070 m, (8); Jerzens NE: Mittelstation - Sechszeiger, 2000-2395 m, (8); Kaunerberg S-Hang: Mairhofer Bach, (516); Kaunertal gegen Kauns, 1000-1070 m, (8); Kauns - Kaunerberg, 1100-1250 m, (295); Kauns N: Görfenmoor - Aifner Alpe, 1700-2000 m, (295); Kauns NE: Aifner Alpe - Aifner Spitze, 1940-2560 m, (295); Obergurgl N: Ochsenkopf, Gurgler Ache, 1820-1961 m, (295); Zwieselstein W: Hoher Nachtberg, 1500-1870 m, (295).
35: Finkenberg SE: Wirtshaus Lacknerbrunn - Wirtshaus Wasserfall, 1000-1120 m, (8); Ginzling SW: Gunggltal, 1050-1450 m, (8).
Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
41: Iseltal: Tratte - Matrei in Osttirol, linker Aubereich, (8); Lienz gegen Zauchenbach, (8).
Osttirol, Kalkalpen = Region e
57: Kartitsch S: Unteres Winklertal, (29); Kartitsch SW: Obstanser Boden - Obstanser See-Hütte, 1960-2300 m,

(8); Sillian SW: Leckfeldhütte - Sillianer Hütte, 1925-2447 m, (8); Untertilliach SW: Winklerbachtal, 1240-1550 m, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f

36: Arvental: Jagdhausalm E, (538); Oberer Tauerntal-Weg: Obere Prossegg-Klamm, Eingang - Gruben, (8); Prägraten: Sajatmähder, (530); Schwarzachtal: Jagdhausalm - Wasserfall, 2000-2200 m, (8).

38: Mittewald an der Drau NNW: Kristeinertal, Fah-Brücke - Mitleider-Brücke, 1550-1600 m, (8); Mittewald an der Drau NW: Celar-Tal, Celar Alpe, 1600-1860 m, (8); Sillian E: Heinfels, Schlosshügel, 1150 m, (533).

39: Abzweigung Felbertauernstraße - Raneburg, (8); Kalsertal: Knopfbrücke - Kals am Großglockner, rechter Aubereich, (8); Matrei in Osttirol N: Prosseggklamm, (326); Matrei in Osttirol N: Schloss Weißenstein gegen Kaltenhaus, (8); Matreier Tauernhaus: Tauerntal, 1982-2027 m, (8).

40: Kals am Großglockner N: Dabaklamm, (8); Ködnitztal: Alter Talweg, 1650-1850 m, (8); Lucknerhaus, (8).

41: Kals am Großglockner SE: Lesachtal - Rubisoi, 1300-1700 m, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

1:Bregenz E: Fluh gegen Pfänder, (33); Bregenz: Gebhardsberg, (33); Feldkirch: Ardetzenberg, (8); Gebhardsberg E, (33); Kennelbach, (33); Kennelbach bei Bregenz, (33).

3:Bludenz: St.Peter, (8).

28: Schruns: Silbertal, Eingang - Brif, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c

1:Bregenz E: Pfänder, (33); Egg N: Subersachtobel, (33); Fluh gegen den Pfänder, (33); Hohenweiler E: Rohrach, (33); Hohenweiler S: Leutenhofen, (33); Hohenweiler SE: Leutenhofen E, (33); Lingenau N, (33); Lingenau N, (33); Lingenau S: Subersach-Tobel, (33); Mittelberg W: Ochsenhofer Köpfe, 1800 m, (33); Pfänder bei Bregenz, (33); Sulzberg E: Simlisgschwend, (33).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e

1:Gerachsattel NE, 1800 m, (33).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e

2:Mittelberg SE: Elfer, 2106 m, (33).

3:Großes Walsertal: Bad Rottenbrunnen, 950-1050 m, (8).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f

26: Gaschurn SW: Rehsee - Ganeu, Gaisweg, 1480-1600 m, (8).

28: Montafon: Tafamuntalpe - oberhalb Rifa, Übergang, 1300-1500 m, (8).

THELYPTERIDACEAE

THELYPTERIS, BERGFARN

Thelypteris limbosperma (All.) H. P. Fuchs
Syn.: *Dryopteris oreopteris* (Ehrh.) Maxon
Bergfarn Bd. 1:190, 5:391

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

11: Gränzing SW: Niederndorferberg, (523); Walchsee NW: Schwaigs - Kaiserer, (523).

Nordtirol, Zentralalpen = Region aa

35: Mayrhofen SW: Kumbichl - Wh. Lacknerbrunn, 700-1000 m, (8).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab

5:Fiecht - Weng, 850 m, (164).

33: Hall in Tirol SE: Kleinvolderberg, unterhalb Aichhof, (3); Lans - Aldrans und Eichhof, (3).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d

33: Hochfügen NE: Gartalm Niederleger - Gartanger, 1250-1600 m, (8).

34: Auffach W: Schatzberg-Mittelstation, Koglmoos, 1250-1300 m, (8); Ellmau SW: Hartkaser, 1170-1520 m, (8); Fieberbrunn S: Brenntalm - Streuböden, 1173-1221 m, (8); Gerlos N: Isskogel Umgebung - Bergstation, 1750-1850 m, (8); Niederau - Sonnberg, Bacherwinkel - Gh. Schrofen, (8); Niederau S: Marchbachjoch - Tennladen, 1200-1450 m, (8); Oberau NW: Achentalalm - Bemberger Joch, (8); Thierbach N: Thierbacher Kogel-Rundweg, (8); Wildschönau: Mühltal - Aberg, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Außerfern: Jungholz, Umgebung, (8); Steeg NW: Holzgauer Haus - Vordere Lechleitenalpe, 1570-1760 m, (8).
5:Seefeld S: Gschwandtkopf, (I).
6:Brandenberg: Schwendter-Bairachalm, 1296 m, (529); Brandenberg: Winterstube, Hoher Nock S-Fuß, Krumbachalm, 1345 m, (529).
7:Achenkirch ENE: Brandenberger Roßalm, 1450-1485 m, (65); Achenwald NE: Blaubergalm, 1480-1490 m, (65); Brandenbergtal: Erzh.-Johann-Klause N, Schinder E, 1180-1220 m, (65); Hinteres Sonnwendjoch E: Wildenkarjochsattel N, 1385-1430 m, (65); Landl SW: Veitsberg, N-Seite, 1035-1075 m, (65).
9:Fieberbrunn Bhf. - Torfmoos - St. Jakob in Haus, 783-855 m, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
26: Galtür NE: Tschafein - Lareinalpe, 1550-1860 m, (8).
31: Gschnitztal: Simming, (I); Innsbruck SW: Nockspitze (Saile), (3); Neustift im Stubaital W: Oberbergtal, Ghf.Bärenbad, (I); Ranalt S: Langental, Eingang, (I); Sellrain NE: Tiefental am Roßkogel, (3).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
43:Nörsach - Rabantalm, 760-1200 m, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Felbertauern Mautstelle - Wohlgemut Alm, Übergang, (8).
39: Matreier Tauernhaus: Tauerntal, 1982-2027 m, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Bregenz E: Fluh gegen Pfänder, (33); Feldkirch S: Maria Grün - Stadtschrofen, (8); Gebhardsberg NW, (33).
28: Schruns gegen St. Gallenkirch, (3); Schruns: Silbertal, Eingang - Brif, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis 1000 m = Region aa
1:Dornbirn SE: Staufensee-Weg - Karren, 700-971 m, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Andelsbuch, (33); Bizau E: Hirschberg, (33); Bizau E: Schönenbach-Vorsäss gegen Hengstig, (8); Bregenz E: Langen bei Bregenz, 686 m, (8); Bregenz: Eichenberg, (33); Damüls SE: Faschinajoch gegen Hintere Bödmenalpe, 1486-1400 m, (8); Doren: Bregenzer Ache, (33); Fluh gegen den Pfänder, (33); Großdorf E, (33); Hirschbergsau W: Kesselbachtobel, (33); Krumbach gegen Aach, (33); Lingenau S, (33); Möggers, (33); Pfänder N: Eichenberg, (33); Sulzberg NE: Lindengschwend, (33); Sulzberg W, (33); Thüringen N: Hochgerach, Alpila, (3).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Hirschegg W: Heuberg, Übergang Schwarzwassertal, (8); Schoppernau N: Kälberbodenalpe - Mitteldiedamsalpe, 1113-1547 m, (8).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
25: Brand NW: Innere Parpfienzalpe - Burtschasattel, 1460-1652 m, (8); Gargellen SW: Gandasee - Schafberg, 1970-2100 m, (8).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f
28: St. Anton im Montafon SE: Gh. Rellseck - Alplegi, 1490-1800 m, (8).

Thelypteris palustris Schott

Syn.: *Dryopteris thelypteris* (L.) A. Gray

Sumpffarn Bd. 1:194, 5:391 □ 17

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
7:Kufstein: Egelsee, (38).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
33: Lans W: Lanser Moor, 800-900 m, (I).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34: Kitzbühel, (I).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
3:Rieden - Riedener See, 884 m, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Feldkirch, Waldfestplatz, (3).
25: Feldkirch SW: Tisis, (3).

O.Ö. LANDESMUSEUM BIBLIOTHEK

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Dörnlesee bei Bruderhof, (33); Krumbach SW: Wolfbühl, (33); Langenegg NW: Englen N, (33); Sulzberg N, (33).

Thelypteris phegopteris (L.) Slosson
Syn.: *Dryopteris phegopteris* (L.) C. Chr., *Nephrodium phegopteris* (L.) Prantl., *Phegopteris connectilis* (Michx.) Watt
Buchenfarn Bd. 1:194

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
8:Kufstein SE: Sparchen - Duxer Alm, 500-950 m, (295); Vorderdux - Hinterdux, 650-750 m, (295).
Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
30: Piburger See - Habicher See, 830-1050 m, (295).
Nordtirol, Zentralalpen = Region ab
31: Umhausen N: Engelswand, 930-1400 m, (295).
Nordtirol, Schieferalpen = Region d
33: Steinach am Brenner E: Padastertal, 1350 m, (145).
34:Mühltal W: Stalln - Madlstatt, 920-1200 m, (8); Söll, Mühlbichl - Stockach, Behring, (8).
Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Schwarzwassertal, 950-1050 m, (8).
3:Nassereith NW: Königreich, 1200 m, (524); Nassereith W: Gafleintal, 910-950 m, (524); Nassereith W: Tegestal, 990-1340 m, (524); Tarrenz NW: Faller Grat, 1310-1660 m, (524).
8:Kufstein E: Brentenjoch, 1160-1270 m, (295); Kufstein NNE: Kaisertal Eingang - Teufelskanzel, 500-840 m, (295); St. Johann in Tirol NW: Kaiserbachtal: Ghf. Fischbachalm gegen Griesner Alm, (8).
11: Waidring NW: Moratal, (8).
Nordtirol, Zentralalpen = Region f
26: Galtür NE: Tschafein - Lareinalpe, 1550-1860 m, (8); Galtür S: Jamtal, 1750-2165 m, (8).
30:Sölden: oberhalb Poschach, (530).
31: Gschnitz, (3).
35: Ginzling SSW: Zamsgatterl - Jagdhütte, Schlegeisspeicher, W-Ufer, 1800 m, (8); Ginzling SW: Gunggltal, 1050-1450 m, (8).
Osttirol, Kalkalpen = Region e
57: Kartitsch S: Unteres Winklertal, (29); Untertilliach SW: Winklerbachtal, 1240-1550 m, (8).
Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Innergschlöss - Talschluss, Tauernbachufer, (8).
38: Mittewald an der Drau NNW: Kristeinertal, Fah-Brücke - Mitleider-Brücke, 1550-1600 m, (8); Tauerntal: Matreier Tauernhaus - Wohlgemutalm, 1511-1528 m, (8); Trojeralmtal, 1500-1700 m, (8).
41: Lienz NE: Zettersfeld - Rottmannalm, 1800 m, (8).
43: Debanttal: Raneralm Hütte, 1900 m, (8).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Übersaxen SE: Weiherberg gegen Gulmalpe, (8).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Riezlern N: Gh. Hörnlepass SW: Gatter, 1120-1200 m, (8).
Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
25: Gargellen SW: Gandasee - Schafberg, 1970-2100 m, (8); Nenzing SW: Valsalpe - Nenzinger Himmel, 1150-1370 m, (8).

CUPRESSACEAE

JUNIPERUS, WACHOLDER

Juniperus communis L. **ssp. *alpina*** (Neilr.) Celak.
Syn.: *Juniperus nana* Willd., *Juniperus sibirica* Burgsd.
Zwerg-Wacholder Bd. 1:198

Nordtirol, Schieferalpen = Region d

34: Ellmau SW: Hartkaser, 1170-1520 m, (8); Fieberbrunn: Gebra-Joch, (530); Gerlos N: Isskogel Umgebung - Bergstation, 1750-1850 m, (8); Gerlos NE: Unteres Riederbach-Tal - Gerlos, (8); Jochberg: Toralm, (530); Zell am Ziller NE: Wiesenalm - Neue Rosenalm, Kreuzjoch Bergstation, 1350-1760 m, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e

2:Bernhardseck: Winterstauden, (33); Elbigenalp NW: Hermann-Barth-Hütte, (33); Hermann von Barth Hütte, (33); Hinterhornbach S: Kaufbeurer Haus, (33); Holzgau NE: Jöchlspitze, (33); Holzgau NW: Schochenalptal, (33); Holzgau: Jöchlspitze, (33); Tannheim S: Sulzspitze, (33); Tannheim SW: Gaishorn N, (33); Tannheim SW: Jubiläumsweg am Rauhhorn, (33); Vils S: Große Schlicke, (33); Vils S: Hundsarschscharte, (33); Warth NE: Lechleiten - Vordere Lechleitenalpe, 1540-1750 m, (8); Weißenbach am Lech N: Gaichtspitze, (33).

3:Arlberg, E-Seite, (3); Boden E: Hahntennjoch N, Falschkogel, 2100-2180 m, (524); Boden E: Hahntennjoch N, Plattjoch, 2010-2310 m, (524); Boden gegen Bschlabs, (8); Fernpass WSW: Afrigall W, 1280 m, (188); Hahntennjoch N: Steinkar, 1930-2150 m, (524); Imst NW: Hahntennjoch, 1910-1980 m, (524); Nassereith W: Alpleskopf, 1990-2250 m, (524); Nassereith W: Reißenschuhbachtal, 1580-1820 m, (524); Nassereith W: Tegestal, Unterer Hinterberg, 1740-1790 m, (524); Obtarrenz N: Sinnesjoch, 1700-2030 m, (524); St. Anton am Arlberg W: Galzig, (8); Steeg SE: Kaisertal, 1550-1850 m, (8).

5:Achensee SW: Oberes Falzthurntal, Falzthurnalm gegen Gramai-Niederleger, (8).

6:Kramsach W: Zireiner Alm N, (188).

7:Brandenberg N: Trausnitzalm, 1500 m, (65); Erzh.-Johann-Klause NW: Österreichischer Schinder, 1675-1806 m, (65); Guffertspitze N: Halserspitz, S-Seite, 1620-1760 m, (65); Hinteres Sonnwendjoch E: Wildenkaralm, 1590-1630 m, (65); Hinteres Sonnwendjoch W: Bärenbadalm, 1600-1610 m, (65).

8:Ebbs: Aschinger Alm, (530); Ebbs: Klaushütte - "Karg-Gartl", (530); Ebbs: Rietzau Alm, (530); Ebbs: Vorderkaiserfeldenweg, (530); Ellmau: Gaudeamushütte, (530); Going am Wilden Kaiser: Ackerlhütte, (530); Kirchdorf in Tirol N: Prost Alm, (530); Kirchdorf in Tirol: Kohlental, (530); Kössen: Habersautal, (530); Schwendt: Kohl Alm, (530); Schwendt: Lack Alm, (530); Schwendt: Schnappen - Steger Alm, (530); Walchsee: Habersau Alm, (530).

9:Hochfilzen: Schüttachgraben, (530); Kirchdorf in Tirol: Griesbachschlucht, (530); St. Ulrich am Pillersee: Kalktal - Gerstberg Alm, (530); St. Ulrich am Pillersee: Lastal - Jh., (530); St. Ulrich am Pillersee: Steinberggraben - Teufelsschlucht, (530).

11: Erl NE: Spitzstein, 1110-1597 m, (65); Erlerberg: Spitzstein, (530); Erpfendorf N: Gernböden, 1460 m, (65); Erpfendorf NNE: Fellhorn, 1600-1760 m, (65); Kössen: Ast - Moosen Alm, (530); Kössen: Fellhorn, (530); Kössen: Lahnerkogel, (530); Steinplatte NW: Markkogel, 1565-1580 m, (65); Waidring N: Kammerköhr-Bergstation - Jägerkapelle, 1600-1659 m, (8); Waidring N: Steinplatte, 1680-1845 m, (65); Waidring NE: Wemeteigenalm, 1380-1560 m, (65).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region e

11:Kössen N: Schafflerkaralm, 1045-1170 m, (65).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

26: Galtür NE: Tschafein - Lareinalpe, 1550-1860 m, (8); Kleinvermunt: Bieltal, 1900 m, (188).

27: Ischgl SE: Pardatscher Grat - Idalpe, 2300-2600 m, (8); Ischgl SE: Vider Alp - Höllenkar, Übergang, (8); Ischgl: Fimbatal, 1665-1842 m, (8).

28: Kappl N: Diasalpe, 1950-2300 m, (8); Kappl N: Diasalpe - Huisler Alm, 1720-1900 m, (8); St. Anton am Arlberg S: Rendl-Bergstation, Umgebung, 2030-2100 m, (8).

30: Jerzens NE: Mittelstation - Sechszeiger, 2000-2395 m, (8); Kauns N: Görfenmoor - Aifner Alpe, 1700-2000 m, (295); Kauns NE: Aifner Alpe - Aifner Spitze, 1940-2560 m, (295); Mittelberg NW: Rifflsee, W- und N-Ufer, 2232-2250 m, (8); Obergurgl - Achenbrücke, (530); Obergurgl - Zirbenwald, (530); Obergurgl, unterhalb, 1800 m, (3); Sölden: Königstal, (530); Sölden: Küppelenhütte, (530); Sölden: oberhalb Poschach, (530); Zwieselstein W: Hoher Nachtberg, 1500-1870 m, (295).

31: Gschnitztal, (3); Trins, (3); Trins: Schmurzalm, (3).

35: Ginzling SSW: Zamsgatterl - Jagdhütte, Schlegeisspeicher, W-Ufer, 1800 m, (8).

Osttirol, Kalkalpen = Region e
57: Sillian SW: Leckfeldhütte - Sillianer Hütte, 1925-2447 m, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Arvental: Arventalalm - Klammljoch, 2190-2288 m, (8); Arvental: Jagdhausalm - Arventalalm, 2009-2189 m, (8); Defereggental: Schwarzachtal, (8, 188); Felbertauern Mautstelle - Wohlgemut Alm, Übergang, (8); Matrei in Osttirol: Schlatenkees-Moräne E, (530); Prägraten: Sajatmähder, (530); Schwarzachtal: Jagdhausalm - Wasserfall, 2000-2200 m, (8).
38: St. Jakob in Defereggen SE: Brunnalm - Mooserberg, 2054-2368 m, (8); Winkeltal: Volkzeiner Hütte NE, 1850-2100 m, (8).
39: Kals am Großglockner NW: Ganotzalm - Blauspitze, (29); Matrei in Osttirol NE: Glanz - Falkenstein, 1500-1650 m, (8); Matrei in Osttirol: Goldried-Kar ESE, 2100-2300 m, (8).
40: Kals am Großglockner NE: Lucknerhaus, 1920 m, (8).
43: Debanttal: Raneralm Hütte, 1900 m, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Hoher Freschen ESE: Sünser Alpe, (9); Schoppernau NE: Breitenalpe, 1500 m, (33); Sibratsgfäll E: Feuerstätterkopf NE, Burglhütte, (33).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Bezau NE: Winterstaude, (33); Ifenplateau, (33); Ifersguntalpe, (33); Schoppernau N: Diedamskopf, (33).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
2:Lech NW: Auenfeldtal, 1500-1680 m, (8); Mittelberg S: Gemstel-Koblat, (33); Mittelberg SE: Hintere Wildenalpe gegen Elfer, (33); Mittelberg SW: Elfer, (33); Schröcken NE: Höfergrat, (33); Widderstein SW: Seekopf, (33).
3:Großes Walsertal: Bad Rottenbrunnen, 950-1050 m, (8); Rauz E: Lichtensteinalpe S, Jakobsweg, 1500 m, (8); Stuben W: oberhalb Parkplatz, 1400-1550 m, (8); Zürs - Zürser See, 1750-2200 m, (8).
25: Nenzing SW: Valsalpe - Nenzinger Himmel, 1150-1370 m, (8).

Juniperus communis L. ssp. *communis*

Gewöhnlicher Echter Wacholder — Bd. 1:201

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
11: Walchsee N: Hausberg-W-Hang, (523).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
3:Imst, Teilwiesen, 980-1000 m, (524); Tarrenz, (3); Tarrenz NE, Dollinger, 840 m, (524).
30: Fließ, 940 m, (3); Sautens, Bergsturzbereich, 700-850 m, (295).
31: Kematen in Tirol SW: Oberperfuss, 812 m, (I); Ötz, (3); Ötz N: Ötzer Wiesen, 760-1100 m, (295).

Nordtirol, Zentralalpen = Region ab
31: Umhausen N: Engelswand, 930-1400 m, (295).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d
33: Navis, (3).
34: Fieberbrunn NE: Buchensteinwand,Tennalm - Gipfel, 1050-1458 m, (8); Oberau N: Achentalalm - Kragenjoch, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Holzgau NE: Jöchlspitz, Bergstation, 1800 m, (33); Jungholz S: Sorgschrofen, 1636 m, (33); Nesselwängle, (33); Schattwald, (33); Schwarzwassertal, 950-1050 m, (8); Steeg, (33); Steeg NW: Hochalptal, (33); Steeg: Hochalptal, (33); Tannheim N: Einstein, (33); Tannheimer Berge, (33); Tannheimer Tal, (33); Weißenbach am Lech - Höfen, linke Lechau, (8).
3:Bschlabertal: Bschlabs: Ortsbereich, Streimbachufer, 1320 m, (8); Fernpass SW: Fernstein, 1000 m, (524); Gramais S: Otterbachtal, 1350-1450 m, (8); Grins, (3); Heiterwang N: Kreckelmoos, Station-Mäuerle - Ennet der Ach, 1050-1200 m, (8); Holzgau: Lechtal, (33); Häselgehr SSE: Gramais, 1330-1350 m, (8); Imst N: Brüggelewaal, 1030-1210 m, (524); Imst N: Salvesenklamm, 1080-1110 m, (524); Imst N: Spisser Kreuz, 1180-1260 m, (524); Imst W: Falzlehntal, 1020-1060 m, (524); Imst W: Hochimst - Untermarkter Alm, 1050-1450 m, (8); Lermoos - Lähn, Panoramaweg, 1000-1112 m, (8); Nassereith W, 880 m, (524); Obtarrenz E: Peregreithalm, 1300 m, (524); Obtarrenz W: Lenzenangerhütte, 1030-1060 m, (524); Obtrarrenz NW: Vorderes Bachl, 1190 m, (524); Rotlechbrücke gegen Heiterwand, 1200-1350 m, (8); St. Anton am Arlberg: Mooser Kreuz, 1500 m, (3); Tarrenz N: Altstarkenberg, 1020 m, (524).
4:Leutasch SE: Weidachsee, (8).
5:Scharnitz SE: Hinterautal - Laimgraben, Mündung, (295).
6:Achenkirch NE: Köglboden, 840-960 m, (65); Erzh.-Johann-Klause S: Rumpfalm, 1030 m, (65); Landl SW: Veitsbergalm, 1390-1450 m, (65); Maurach N: Mauritzalm, 1850 m, (3).

7:Achenkirch NW: Achenwald, 840 m, (65); Achenwald E: Klammbachtal, 870-970 m, (8); Hinterthiersee W: Landl, 700-715 m, (65); Kaiserhaus - Kaiserklamm - Trauersteg - Erzh.-Johann-Klause, 710-750 m, (8); Landl SE: Fürschlachtklause, 990 m, (65); Pflach NE: Lettenbach - Hafegg, 850-1050 m, (8); Ursprungpass E: Trockenbachalm, 1340-1360 m, (65).
8:Erpfendorf NNW: Wohlmuting W, Taxaklamm, (8); Kaiserbachtal: Griesenau - Fischbachalm, 727-855 m, (8); Kaisertal: Gh. Veitenhof - Gh. Pfandl - Hofinger Alm, 710-870 m, (295); Kufstein NNE: Kaisertal Eingang - Teufelskanzel, 500-840 m, (295); Walchsee S: Lippenalm, (523).
9:Hochfilzen N: Liedlgraben, 995-1168 m, (8); Hochfilzen NE: Schüttachgraben - Römersattel, 870-1200 m, (8); St. Adolari: Pillersee, E-Ufer, 845 m, (8); Waidring E: Strub - Unterwasser, (8).
11: Erpfendorf NE: rechte Grießbachau, (8); Waidring N, Schredergasse - Rettenmoos, (8); Waidring NW: Moratal, (8); Waidring: Grünwaldalm, (530); Walchsee: Baumgartneralm, (530).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region e
5:Wattens NW: Walderkapelle - Gnadenwald - Gh. Speckbacher, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
27: Ladis: Ruine, Felsklippe, 1190 m, (333).
30: Jerzens - Unterleins, 1100-1070 m, (8); Kauns - Kaunerberg, 1100-1250 m, (295); Kauns ENE: Pfarrkirche, Aucht, (516); Mairenbichl, Feigwasser und oberhalb Schwadinger Weiher, 1440-1800 m, (295); Prutz E: Fagge, Schlossbach-Schlucht, 1000-1300 m, (295); Wenns NE: Oberleins - Rastboden - Pitzebrücke, (8).
35: Finkenberg SE: Wirtshaus Lacknerbrunn - Wirtshaus Wasserfall, 1000-1120 m, (8); Ginzling SW: Gunggltal, 1050-1450 m, (8).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
38: Iseltal: Ainet NW - St. Johann im Walde, 715-749 m, (8); Iseltal: Kraftwerk - Huben, rechtes Ufer, (8).
56: Nikolsdorf Bhf.- Schottergrube, Grobe-Bach und Lauebereich, (8); Wacht bei Lavant E: Basis des Frauenbach-Schuttkegel, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Obermauern: Burgberg, 1405 m, (326); Prägraten: Bichl, Zopsengraben - Sajathütte, 1530 m, (8); Prägraten: Maurertal, 1400-1550 m, (8); Virgen: Ruine Rabenstein, (8); Virgental: Burgberg bei Obermauern, 1390 m, (326); Virgental: Prägraten N, 1400 m, (243).
38: Sillian E: Heinfels, Schlosshügel, 1150 m, (533); Sillian: Burg Heinfels S, (533); St. Veit in Defereggen - Gsaritzen, 1500-1650 m, (8); Tauerntal: Matreier Tauernhaus - Wohlgemutalm, 1511-1528 m, (8).
40: Kals am Großglockner N: Dabaklamm, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Bregenz: Gebhardsberg, (33).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Andelsbuch gegen Egg, (33); Andelsbuch gegen Egg, Bregenzer Ache, (33); Bezau, (33); Bizau, (33); Hittisau N: Kojen, (33); Hoher Ifen N: Gottesackerplateau, (33); Krumbach: Bolgenach, (33); Langen bei Bregenz E, (33); Langen bei Bregenz SW: Stollen, (33); Lingenau: Subersach, (33); Lochau NE:Ruggburg, (33); Riefensberg, (33); Schoppernau, (33); Sibratsgfäll, (33); Sibratsgfäll, 1034 m, (33); Sulzberg, (33).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
2:Mittelberg SE: Wildental, (33); Schröcken, (33).
3:Bludenz N: Muttersberg - Tiefenseesattel, (8); Wald am Arlberg, rechte Talseite, (8).

Juniperus sabina L.

Sebenstrauch, Sefi — Bd. 1:206, 5:354

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
31:Ötz N: Ötzer Wiesen, 760-1100 m, (295).

Nordtirol, Zentralalpen = Region ab
31: Umhausen N: Engelswand, 930-1400 m, (295).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d
33: Gries am Brenner NE: St. Jodok am Brenner, (I); Stafflach, 1100 m, (I).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
11:Kössen NW: Rudersburg, 1190-1430 m, (65).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
30: Kauns - Kaunerberg, 1100-1250 m, (295); Kauns ENE: Pfarrkirche, Aucht, (516); Nauders, Umgebung, 1400 m, (38); Obergurgl N: Ochsenkopf, Gurgler Ache, 1820-1961 m, (295); Zwieselstein W: Hoher Nachtberg, 1500-1870 m, (295).
31: Tumpen: Engelswand, (I).

35: Brenner NE: Valsertal, (3); Finkenberg SE: Wirtshaus Lacknerbrunn - Wirtshaus Wasserfall, 1000-1120 m, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f

36: Hinterbichl N: Dorfertal, 1400-1700 m, (8); Obermauern: Burgberg, 1405 m, (326); Prägraten N: Sajatmähder, Aufstieg, (8); Prägraten N: Timmeltal, 1970-2100 m, (8); Prägraten W: Hinterbichl, 1350 m, (38); Prägraten, oberhalb: Timmelbach W, (326); Prägraten-Hinterbichl W: Groderhof, 1450-1550 m, (243); Prägraten: Bichl, Zopsengraben - Sajathütte, 1530 m, (8); Virgen: Ruine Rabenstein, (326); Virgental: Brücke Niedermauern - Virgen E, (8); Virgental: Burgberg bei Obermauern, 1390 m, (326); Virgental: Mitteldorf, Iselufer, (8).

39: Matrei in Osttirol, (38); Matrei in Osttirol N: Prosseggklamm, (326); Matrei in Osttirol NE: Felbertauernstraße - Glanz, 1050-1400 m, (8).

PINACEAE

ABIES, TANNE

Abies alba Mill.

Tanne Bd. 1:208

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

8:Vorderdux - Hinterdux, 650-750 m, (295).

11:Kössen: Blaiken - Hotel Peternhof, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region aa

35: Mayrhofen SW: Kumbichl - Wh. Lacknerbrunn, 700-1000 m, (8).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab

5:Innsbruck: Hötting: unterhalb Spitzwald, (I).

30: Sautens, Bergsturzbereich, 700-850 m, (295).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d

34: Ellmau SW: Hartkaser, 1170-1520 m, (8); Fieberbrunn NE: Buchensteinwand,Tennalm - Gipfel, 1050-1458 m, (8); Fieberbrunn S: Brenntalm - Streuböden, 1173-1221 m, (8); Hopfgarten im Brixental - Salvenbahn, Mittelstation, 700-1050 m, (8); Hopfgarten im Brixental W: "Kühle Luft" - Weichsölln, (8); Kitzbühel, (I); Kohlstatt - Ellmauer Hof, (8); Mühltal W: Stalln - Madlstatt, 920-1200 m, (8); Niederau - Sonnberg, Bacherwinkel - Gh. Schrofen, (8); Oberau NW: Achentalalm - Bemberger Joch, (8); Oberndorf in Tirol: Bichlach W und SW, (8); Söll, Mühlbichl - Stockach, Behring, (8); Thierbach N: Thierbacher Kogel-Rundweg, (8); Wildschönau: Auffach - Hohlried, 900-1200 m, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e

2:Außerfern: Jungholz, Umgebung, (8); Hinterhornbach W: Kanzberg, S-Hang, 1700 m, (33); Hornbachtal: Hinterhornbach, (8); Kanzberg, SW Hang, 1700 m, (33); Schwarzwassertal, 950-1050 m, (8); Vorderhornbach gegen Grubachspitze, 1680 m, (33).

3:Fernstein W: Brandwald, 1460-1540 m, (524); Heiterwang N: Kreckelmoos, Station-Mäuerle - Ennet der Ach, 1050-1200 m, (8); Imst N: Spisser Kreuz, 1180-1260 m, (524); Imst W: Hochimst - Untermarkter Alm, 1050-1450 m, (8); Nassereith NW: Königreich, 1200 m, (524); Nassereith W: Bründltal, 1430 m, (524); Nassereith W: Gafleintal, 910-950 m, (524); Nassereith W: Tegestal, 990-1340 m, (524); Tarrenz NW: Faller Grat, 1310-1660 m, (524).

5:Pertisau - Falzthurnalm, 1077 m, (8); Scharnitz SE: Hinterautal - Laimgraben, Mündung, (295); Wattens N: Hinterhorn Alm - Walder Alm, (8).

7:Achenwald E: Klammbachtal, 870-970 m, (8).

8:Ebbs: Klaushütte - "Karg-Gartl", (530); Ebbs: Rietzau Alm, (530); Griesenau - Gasteig, (8); Kaiserbachtal: Griesenau - Fischbachalm, 727-855 m, (8); Kaisertal: Gh. Veitenhof - Gh. Pfandl - Hofinger Alm, 710-870 m, (295); Kaisertal: Hans-Berger-Haus, 850-900 m, (295); Kirchdorf in Tirol: Sprissler Alm, (530); Kufstein E: Brentenjoch, 1160-1270 m, (295); Kufstein NNE: Kaisertal Eingang - Teufelskanzel, 500-840 m, (295); Schwendt: Lack Alm, (530); Schwendt: Niederhauser Tal, (530).

9:Fieberbrunn Bhf. - Torfmoos - St. Jakob in Haus, 783-855 m, (8); Hochfilzen N: Liedlgraben, 995-1168 m, (8); Hochfilzen: Schüttachgraben, (530); Kirchdorf in Tirol: Griesbachschlucht, (530); St. Adolari NE: Teufelsklamm, Eingang, (8); St. Ulrich am Pillersee: Kalktal - Gerstberg Alm, (530); St. Ulrich am Pillersee: Lastal - Jh., (530).

11: Erpfendorf NE: rechte Grießbachau, (8); Kössen: Naring Alm, (530); Mühltal N: Haslerschlucht-Laßtal, (8); Stallen Alm - Gh. Steinplatte, 1374-1450 m, (8); Waidring NW: Moratal, (8); Walchsee: Baumgartneralm, (530).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

35: Ginzling SW: Gunggltal, 1050-1450 m, (8); Hippach NE: Sonnberg - Hainzenberg, (8).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

43:Nörsach - Rabantalm, 760-1200 m, (8).

Osttirol, Kalkalpen = Region e

56: Amlach S: Goggwald, (146).

Osttirol, Zentralalpen = Region f

39: Matrei in Osttirol NE: Felbertauernstraße - Glanz, 1050-1400 m, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

1:Bregenz S: Bregenzer Ache - Bregenzer Straße, Autobahnanschlußstelle Bregenz, (8); Feldkirch S: Maria Grün - Stadtschrofen, (8); Thüringen SW: Lutzau W, (8); Walgau: SW Schlins, linke Illau, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis 1000 m = Region aa

1:Dornbirn SE: Staufensee-Weg - Karren, 700-971 m, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c

1:Andelsbuch SE, auf der Niederen, 1630 m, (33); Bizau E: Schönenbach-Vorsäss gegen Hengstig, (8); Bregenz E: Langen bei Bregenz, 686 m, (8); Egg N: Bregenzerachtal, Bahntrasse gegen N, (8); Hittisau N: Gfäll - Engel, Auentobel, (8); Laternser Tal: Bad Laterns gegen Roßböden, (8); Pfänder N: Eichenberg-Straße - Ruine Althofen, (8); Pfänder N: Lutzenreute, oberhalb Gh. Paradies, (8); Übersaxen SE: Weiherberg gegen Gulmalpe, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e

1:Andelsbuch E, Niedere: Talstation - Mittelstation, 700-1050 m, (8); Kürlismühle - Möggers, (8); Riezlern N: Gh. Hörnlepass SE: Klausenwald, (8).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e

1:Riezlern NW: Schwendetobel, alte Straße, (8).

3:Thüringen E: Ludescherberg, (8).

LARIX, LÄRCHE

Larix decidua Mill.

Lärche Bd. 1:212

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

8:Kössen: Grundharting, (530); Vorderdux - Hinterdux, 650-750 m, (295).

11:Kössen: Staffen, (530); Walchsee NW - Schwemm, 664 m, (295); Walchsee NW: Schwemm, (65).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab

3:Imst, Teilwiesen, 980-1000 m, (524).

30: Fließ, 940 m, (3); Piburger See - Habicher See, 830-1050 m, (295); Sautens, Bergsturzbereich, 700-850 m, (295).

31:Ötz N: Ötzer Wiesen, 760-1100 m, (295).

Nordtirol, Zentralalpen = Region ab

31: Umhausen N: Engelswand, 930-1400 m, (295).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d

33:Fügen SW: Spieljoch - Geolsalm, 1733-1865 m, (8).

34: Ellmau SW: Hartkaser, 1170-1520 m, (8); Fieberbrunn S: Brenntalm - Streuböden, 1173-1221 m, (8); Fieberbrunn: Gebra-Joch, (530); Fieberbrunn: Spielbergtörl, (530); Fieberbrunn: Wildsee, (530); Gerlos N: Isskogel Umgebung - Bergstation, 1750-1850 m, (8); Jochberg: Toralm, (530); Oberau N: Achentalalm - Kragenjoch, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e

2:Elbigenalp W: Bernhardstal, (33); Elbigenalp: Bernhardstal, (33); Holzgau N: Höhenbachtal, (33); Hornbachtal, (33); Hornbachtal, (33); Steeg - Weißenbach, (33).

3:Almajurtal - Sulzkaralm, (8); Fernstein W: Brandwald, 1460-1540 m, (524); Hahntennjoch E: Gande, 1730-2130 m, (524); Hahntennjoch N: Steinkar, 1930-2150 m, (524); Hahntennjoch NE: Heiterwand E: Salvesental N, 1560-1870 m, (524); Hahntennjoch S: Kälberjöchl, 1860-2190 m, (524); Holzgau SE:

Sulztal, 1100-1400 m, (8); Häselgehr SE: Pfafflar gegen Hahntennjoch, 1650-1850 m, (8); Imst N: Spisser Kreuz, 1180-1260 m, (524); Imst NW: Hahnleskopf, 1630 m, (524); Imst W: Hochimst - Untermarkter Alm, 1050-1450 m, (8); Namlos S: Dreienmais, 1330 m, (524); Namlos S: Treienbach, 1340-1600 m, (524); Nassereith NW: Dirstentritt, 1400 m, (524); Nassereith W, 880 m, (524); Nassereith W: Alpleskopf, 1990-2250 m, (524); Nassereith W: Bründltal, 1430 m, (524); Nassereith W: Reißenschuhbachtal, 1580-1820 m, (524); Nassereith W: Tegestal, 990-1340 m, (524); Nassereith, Gafleintal W: Unterer Aberg, 1250-1750 m, (524); Obtarrenz E: Kreuzhütte, 1120 m, (524); Obtarrenz N: Sinnesjoch, 1700-2030 m, (524); Obtarrenz NE: Sinnesegg, 1580-1610 m, (524); Tarrenz NW: Faller Grat, 1310-1660 m, (524); Tegestal SW: Hinterberghütte, 1560 m, (524); Tegestal: Jh., 1530 m, (524).

5:Scharnitz: Hinterautal, Isarufer, (295).

6:Hinterthiersee SW: Riedenberg, 860 m, (65); Hinterthiersee W: Grabenberg - Ackernalm, 1355 m, (65).

7:Landl NW: Vordere Kesselbodenalm, 900 m, (65); Thiersee W: Wildenkaralm, 1590 m, (65).

8:Ebbs: Klaushütte - "Karg-Gartl", (530); Ebbs: Rietzau Alm, (530); Ebbs: Vorderkaiserfeldenweg, (530); Ellmau: Gaudeamushütte, (530); Ellmau: Gruttenhütte, (530); Going am Wilden Kaiser: Ackerlhütte, (530); Kaiserbachtal: Ranggen Alm, (530); Kaisertal: Gh. Veitenhof - Gh. Pfandl - Hofinger Alm, 710-870 m, (295); Kaisertal: Hans-Berger-Haus, 850-900 m, (295); Kirchdorf in Tirol N: Prost Alm, (530); Kirchdorf in Tirol: Griesner Tor, (530); Kirchdorf in Tirol: Kaiserbachtal, (530); Kirchdorf in Tirol: Kohlental, (530); Kirchdorf in Tirol: Sprissler Alm, (530); Kufstein E: Brentenjoch, 1160-1270 m, (295); Kufstein NNE: Kaisertal Eingang - Teufelskanzel, 500-840 m, (295); Kössen: Habersautal, (530); Schwendt: Kohl Alm, (530); Schwendt: Lack Alm, (530); Schwendt: Niederhauser Tal, (530); Schwendt: Schnappen - Steger Alm, (530); Schwendt: Schnappen Alm, (530); St. Johann in Tirol NW: Kaiserbachtal: Ghf. Fischbachalm gegen Griesner Alm, (8); Walchsee: Habersau Alm, (530); Walchsee: Winkelalm, (530).

9:Hochfilzen NE: Schüttachgraben - Römersattel, 870-1200 m, (8); Hochfilzen: Schüttachgraben, (530); St. Ulrich am Pillersee: Kalktal - Gerstberg Alm, (530); St. Ulrich am Pillersee: Lastal - Jh., (530); St. Ulrich am Pillersee: Steinberggraben - Teufelsschlucht, (530).

11: Erlerberg: Spitzstein, (530); Kössen: Ast - Moosen Alm, (530); Kössen: Fellhorn, (530); Kössen: Lahnerkogel, (530); Kössen: Naring Alm, (530); Waidring N: Kammerköhr-Bergstation - Jägerkapelle, 1600-1659 m, (8); Waidring NW: Moratal, (8); Waidring: Grünwaldalm, (530); Walchsee: Baumgartneralm, (530).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

26: Galtür NE: Tschafein - Lareinalpe, 1550-1860 m, (8).

27: Ischgl SE: Idalpe N, 2300-2400 m, (8); Ischgl: Fimbatal, 1665-1842 m, (8); Serfaus: Kölnerhaus, (3); Tösens NW: Kölner Haus - Lazidkopf, 1965-2100 m, (8).

28: Kappl N: Diasalpe, 1950-2300 m, (8); Kappl N: Diasalpe - Huisler Alm, 1720-1900 m, (8).

30: Kauns - Kaunerberg, 1100-1250 m, (295); Kauns ENE: Pfarrkirche, Aucht, (516); Kauns N: Bärenbadmoor und Görfenmoor ("Aifnermoos"), 1640-1780 m, (295); Kauns N: Görfenmoor - Aifner Alpe, 1700-2000 m, (295); Kauns NE: Aifner Alpe - Aifner Spitze, 1940-2560 m, (295); Mairenbichl, Feigwasser und oberhalb Schwadinger Weiher, 1440-1800 m, (295); Obergurgl N: Ochsenkopf, Gurgler Ache, 1820-1961 m, (295); Zwieselstein W: Hoher Nachtberg, 1500-1870 m, (295).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

43: Lengbergbrücke - Bhf. Nikolsdorf, (328); Nörsach - Rabantalm, 760-1200 m, (8).

Osttirol, Kalkalpen = Region e

57: Sillian SW: Leckfeldhütte - Sillianer Hütte, 1925-2447 m, (8); Untertilliach SW: Winklerbachtal, 1240-1550 m, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f

36: Arvental: Jagdhausalm - Arventalalm, 2009-2189 m, (8); Matrei in Osttirol: Schlatenkees-Moräne E, (530); Prägraten: Sajatmähder, (530); Schwarzachtal: Jagdhausalm - Wasserfall, 2000-2200 m, (8).

38: Defereggental: Speikbodenhütte - Zischkealm, 2000-2100 m, (8); Sillian E: Heinfels, Schlosshügel, 1150 m, (533); St. Jakob in Defereggen SE: Brunnalm - Mooserberg, 2054-2368 m, (8); Winkeltal: Volkzeiner Hütte NE, 1850-2100 m, (8).

39: Matrei in Osttirol N: Prossegg-Klamm, (326); Matrei in Osttirol NE: Glanz - Falkenstein, 1500-1650 m, (8); Matrei in Osttirol NE: Glanzer Berg - Edelweißwiese, 1650-1900 m, (8); Matrei in Osttirol: Goldried-Kar ESE, 2100-2300 m, (8).

40: Kals am Großglockner NE: Unteres Ködnitztal, 2000-2500 m, (29).

43: Debanttal: Raneralm Hütte, 1900 m, (8).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e

2:Kanzelwand NE: Zwerenalpe, (33); Mittelberg SE: Wildental, (33); Mittelberg, Wildental, (33); Riezlern E: Fellhorn, SW-Grat, (33); Riezlern S: Zwerenalpe, (33); Riezlern SE: Fellhorn, SW-Grat, (33); Wildental, Fluchtalpe gegen hintere Wildenalpe, (521).

25: Brand SW: Untere - Obere Brüggele Alp, 1470-1800 m, (8); Brand WNW: Mittelstation - Innere Parpfienz Alpe, 1270-1460 m, (8).

PICEA, FICHTE

Picea abies (L.) Karsten
Syn.: *Picea excelsa* (Lam.) Lk.
Fichte Bd. 1:218

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

5:Jenbach, (330).

8:Kufstein SE: Sparchen - Duxer Alm, 500-950 m, (295); Vorderdux - Hinterdux, 650-750 m, (295).

11:Kössen: Staffen, (530); Walchsee NW - Schwemm, 664 m, (295); Walchsee NW: Schwemm, (65).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab

3:Imst, Teilwiesen, 980-1000 m, (524).

30: Piburger See - Habicher See, 830-1050 m, (295); Sautens, Bergsturzbereich, 700-850 m, (295).

31:Ötz N: Ötzer Wiesen, 760-1100 m, (295).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d

34: Fieberbrunn: Spielberghorn, S-Flanke, (530); Fieberbrunn: Spielbergtörl, (530); Fieberbrunn: Wildsee, (530); Jochberg: Toralm, (530); Kitzbühel SW: Hahnenkamm, 1660-1670 m, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e

2:Außerfern: Jungholz, Umgebung, (8); Schattwald NW: Rehseemoor, 1070 m, (8); Steeg N: Ellbogner Spitze, 2460 m, (33).

3:Almajurtal - Sulzkaralm, (8); Fernpass SW: Fernstein, 1000 m, (524); Fernpass SW: Schloss Fernstein, 1040 m, (524); Fernstein W: Brandwald, 1460-1540 m, (524); Hahntennjoch N: Steinkar, 1930-2150 m, (524); Hahntennjoch NE: Heiterwand E: Salvesental N, 1560-1870 m, (524); Häselgehr SSE: Gramais, 1330-1350 m, (8); Imst N: Brüggelewaal, 1030-1210 m, (524); Imst N: Salvesenklamm, 1080-1110 m, (524); Imst N: Spisser Kreuz, 1180-1260 m, (524); Imst NW: Hahnleskopf, 1630 m, (524); Imst W: Falzlehntal, 1020-1060 m, (524); Namlos S: Dreienmais, 1330 m, (524); Namlos S: Kesselwald, 1460 m, (524); Namlos S: Treienbach, 1340-1600 m, (524); Nassereith NW: Dirstentritt, 1400 m, (524); Nassereith NW: Königreich, 1200 m, (524); Nassereith NW: Tegestalhütte, 900 m, (524); Nassereith W, 880 m, (524); Nassereith W: Breitensee, 1280 m, (524); Nassereith W: Brunnwaldkopf, 1210 m, (524); Nassereith W: Bründltal, 1430 m, (524); Nassereith W: Gafleintal, 910-950 m, (524); Nassereith W: Kohlstattsee, 1520 m, (524); Nassereith W: Reißenschuhbachtal, 1580-1820 m, (524); Nassereith W: Tegestal, 990-1340 m, (524); Nassereith, Gafleintal W: Unterer Aberg, 1250-1750 m, (524); Obtarrenz E: Kreuzhütte, 1120 m, (524); Obtarrenz E: Peregreithalm, 1300 m, (524); Obtarrenz NE: Sinnesegg, 1580-1610 m, (524); Obtrarrenz NW: Vorderes Bachl, 1190 m, (524); Tarrenz N: Altstarkenberg, 1020 m, (524); Tarrenz NW: Faller Grat, 1310-1660 m, (524); Tegestal SW: Hinterberghütte, 1560 m, (524); Tegestal: Jh., 1530 m, (524).

5:Scharnitz: Hinterautal, Isarufer, (295); Scharnitz W, linkes Gießenbachufer, (8).

7:Achenwald E: Klammbachtal, 870-970 m, (8).

8:Ebbs: Klaushütte - "Karg-Gartl", (530); Ebbs: Rietzau Alm, (530); Ebbs: Vorderkaiserfeldenweg, (530); Ellmau: Gaudeamushütte, (530); Ellmau: Gruttenhütte, (530); Going am Wilden Kaiser: Ackerlhütte, (530); Kaiserbachtal: Ranggen Alm, (530); Kaisertal: Gh. Veitenhof - Gh. Pfandl - Hofinger Alm, 710-870 m, (295); Kaisertal: Hans-Berger-Haus, 850-900 m, (295); Kirchdorf in Tirol N: Prost Alm, (530); Kirchdorf in Tirol: Griesner Tor, (530); Kirchdorf in Tirol: Kaiserbachtal, (530); Kirchdorf in Tirol: Kohlental, (530); Kufstein E: Brentenjoch, 1160-1270 m, (295); Kufstein NNE: Kaisertal Eingang - Teufelskanzel, 500-840 m, (295); Kössen: Habersautal, (530); Schwendt: Kohl Alm, (530); Schwendt: Lack Alm, (530); Schwendt: Niederhauser Tal, (530); Schwendt: Schnappen - Steger Alm, (530); Schwendt: Schnappen Alm, (530); Walchsee: Habersau Alm, (530); Walchsee: Winkelalm, (530).

9:Hochfilzen: Schüttachgraben, (530); Kirchdorf in Tirol: Griesbachschlucht, (530); St. Ulrich am Pillersee: Kalktal - Gerstberg Alm, (530); St. Ulrich am Pillersee: Lastal - Jh., (530); St. Ulrich am Pillersee: Steinberggraben - Teufelsschlucht, (530).

11: Erlerberg: Spitzstein, (530); Kössen: Fellhorn, (530); Kössen: Lahnerkogel, (530); Kössen: Naring Alm, (530); Mühltal N: Haslerschlucht-Laßtal, (8); Waidring N: Kammerköhr-Bergstation - Jägerkapelle, 1600-1659 m, (8); Waidring: Grünwaldalm, (530); Walchsee - Winkl, (530); Walchsee: Baumgartneralm, (530).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region e

5:Wattens NW: Walderkapelle - Gnadenwald - Gh. Speckbacher, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

30: Kauns - Kaunerberg, 1100-1250 m, (295); Kauns ENE: Pfarrkirche, Aucht, (516); Kauns ESE: Pfarrkirche, Faggenbach, (516); Kauns N: Bärenbadmoor und Görfenmoor ("Aifnermoos"), 1640-1780 m, (295); Kauns N: Görfenmoor - Aifner Alpe, 1700-2000 m, (295); Kauns NE: Aifner Alpe - Aifner Spitze, 1940-2560 m,

(295); Mairenbichl, Feigwasser und oberhalb Schwadinger Weiher, 1440-1800 m, (295); Prutz E: Fagge, Schlossbach-Schlucht, 1000-1300 m, (295); Sölden: oberhalb Poschach, (530).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

56: Drautal: Lavant W, alter Kalkofen, Umgebung, (8); Lavant, (328).

Osttirol, Zentralalpen = Region f

36: Matrei in Osttirol: Schlatenkees-Moräne E, (530).

38: Sillian E: Heinfels, Schlosshügel, 1150 m, (533); St. Jakob in Defereggen SE: Brunnalm - Mooserberg, 2054-2368 m, (8); Winkeltal: Volkzeiner Hütte NE, 1850-2100 m, (8).

39: Matrei in Osttirol N: Prossegg-Klamm, (326); Matrei in Osttirol: Goldried-Kar ESE, 2100-2300 m, (8).

43: Debanttal: Raneralm Hütte, 1900 m, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e

1:Andelsbuch E, Niedere: Talstation - Mittelstation, 700-1050 m, (8); Hirschegg W: Heuberg, Übergang Schwarzwassertal, (8).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e

2:Steeg NW: Ellbogener Spitze, 2460 m, (33).

3:Stuben W: oberhalb Parkplatz, 1400-1550 m, (8).

25:Lünersee NW: Untere Sonnenlagant - Obere Schattenlagant Alpe, 1280-1500 m, (8).

PINUS, KIEFER

Pinus cembra L.

Zirbe, Zirbel-Kiefer — Bd. 1:228

Nordtirol, Schieferalpen = Region d

34: Gerlos N: Isskogel Umgebung - Bergstation, 1750-1850 m, (8); Zell am Ziller NE: Wiesenalm - Neue Rosenalm, Kreuzjoch Bergstation, 1350-1760 m, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e

2:Holzgau NE: Jöchlspitze gegen Lachenkopf, Mutte, (33); Holzgau NE: Lachenkopf, Mutte, (33); Landsberger Hütte, (33); Lechleiten N, (33); Litnisschrofen S, (33); Nesselwängle WNW: Litnisschrofen, (33); Rauth W, Birkental W, (33); Rauth W: Birkental, (33); Rauth W: Gappenfeld, Leilachspitze, (33); Tannheim S: Schnurschrofen SE, (33); Vilsalpsee NW: Schnurschrofen SE, Senke, (33); Weißenbach am Lech W: Birkental gegen Leilachspitze, (33); Weißenbach am Lech W: oberes Birkental gegen Leilachspitze, (33).

3:Hahntennjoch N: Steinkar, 1930-2150 m, (524); Hahntennjoch NE: Heiterwand E: Salvesental N, 1560-1870 m, (524); Hahntennjoch S: Kälberjöchl, 1860-2190 m, (524); Häselgehr SE: Pfafflar gegen Hahntennjoch, 1650-1850 m, (8); Nassereith W: Alpleskopf, 1990-2250 m, (524); Nassereith, Gafleintal W: Unterer Aberg, 1250-1750 m, (524); Steeg SE: Kaisertal, 1550-1850 m, (8); Tarrenz NW: Faller Grat, 1310-1660 m, (524).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

26: Galtür NE: Tschafein - Lareinalpe, 1550-1860 m, (8); Stausee Kops SE: Birkhahnkopf Bergstation - Alpkogel, 1995-2050 m, (8).

27: Ischgl: Fimbatal, 1665-1842 m, (8).

30: Jerzens NE: Mittelstation - Sechszeiger, 2000-2395 m, (8); Kauns - Kaunerberg, 1100-1250 m, (295); Kauns ENE: Pfarrkirche, Aucht, (516); Kauns N: Bärenbadmoor und Görfenmoor ("Aifnermoos"), 1640-1780 m, (295); Kauns N: Görfenmoor - Aifner Alpe, 1700-2000 m, (295); Kauns NE: Aifner Alpe - Aifner Spitze, 1940-2560 m, (295); Landeck NE: Krahberg, 1900-2200 m, (3); Nauders SW: Bergkastel Bergstation, 2100-2200 m, (8); Obergurgl, (530); Obergurgl - Achenbrücke, (530); Obergurgl - Zirbenwald, (530); Sölden: oberhalb Poschach, (530); Zwieselstein W: Hoher Nachtberg, 1500-1870 m, (295).

35: Ginzling SSW: Zamsgatterl - Jagdhütte, Schlegeisspeicher, W-Ufer, 1800 m, (8).

Osttirol, Kalkalpen = Region e

57: Sillian SW: Leckfeldhütte - Sillianer Hütte, 1925-2447 m, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f

36: Matrei in Osttirol: Schlatenkees-Moräne E, (530).

37: Defereggental: Staller Sattel, (8, 188).

38: Innervillgraten, (3); St. Jakob in Defereggen SE: Brunnalm - Mooserberg, 2054-2368 m, (8); Winkeltal: Volkzeiner Hütte NE, 1850-2100 m, (8).

39: Kals am Großglockner NW: Ganotzalm - Blauspitze, (29); Matreier Tauernhaus: Tauerntal, 1982-2027 m, (8).

43: Debanttal: Raneralm Hütte, 1900 m, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c

1:Baad NE: Heuberg, Grat, (33); Gottesackerplateau: Schneiderkürenalpe - Gottesackeralpe, (521); Hirschegg W: Bärenköpfle, (521); Hirschegg W: Ifenalpe NE, Innerkürenwald, (521); Hoher Ifen: Gottesackerplateau, Hinterhochrubachalpe, (521); Hoher Ifen: Ifenalpe N, Kellerloch und Schäfalp, (521); Hoher Ifen: Ifer Fluh, (521); Mittelberg NW: Gottesacker - Ifenbereich, (33); Mittelberg W: Walmendinger Horn, Muttelbergscharte, (521); Mittelberg: Heuberggrat NW, (521); Riezlern W: Schneiderkürenalpe N, bayr. Grenze, (33); Schwarzwassertal: in der "Rüche", 1300-1400 m, (521); Schönenbachvorsäß E: Mährenhöhe SW, (33).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e

1:Baad N: Walmendinger Horn, (521); Hoher Ifen: Fellefluh, (33); Riezlern W: Schneiderkürenalpe, (33); Schönenbach: Kalbelegüntle Alpe, (521).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e

2:Bärgunttal: Bärgunt-Mittelalpe - Hochalpsee, (521); Bärgunttal: Bärgunthütte S, (521); Gemsteltal: Obere - Untere Gemstelalpe, "gesprengter Weg", (521); Großer Widderstein, NW-Flanke ("untere rote Weid"), (521); Hochkrumbach - Karhorn, Saloberkopf, (521); Hochtannbergpass gegen Körbersee, (33); Kleiner Widderstein, NW-Abbrüche, (521); Mittelberg N: Bergstation Kanzelwandbahn gegen obere Zwerenalpe, (521); Mittelberg S: Gemstelbachklamm, (33); Mittelberg: Zwölferkopf, "Krachen", (521); Riezlern W: unterhalb Kanzelwandbahn Bergstation, (521); Widderstein E: Obere Gemstelalpe - Sterzerhütte, (521); Widderstein N: Bärenkopf, unterhalb "Kiechle", NE-Schulter und Ostabbruch, (521); Widderstein W: Stierlochalpe gegen Heiterberg und Ölberg, (521).

3:Baad SW: Wannenberg, (521); Buchboden: Gadenalpe SE, 1800 m, (521); Zuger Älpele - Göppinger Hütte, 1900-2245 m, (8); Zürs, (521).

25: Gauertal: unterer Bilkengrat, (521); Lindauer Hütte E: Porzalengawald, (521); Untervermunt gegen Vermunt - Stausee, 1250-1600 m, (521).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f

26: Großvermunt gegen Bielerhöhe, (521); Partenen S: Hölle, 1700-1750 m, (8).

28: Silbertal: Obere Wasserstubenalpe gegen Omesspitze (Ameisenspitze), (521).

Pinus mugo Turra **ssp. *mugo***

Syn.: *Pinus montana* Mill.

Leg-Föhre, Latsche Bd. 1:231

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

8:Kufstein SE: Sparchen - Duxer Alm, 500-950 m, (295).

11:Kössen: Staffen, (530); Walchsee NW - Schwemm, 664 m, (295); Walchsee NW: Schwemm, (65).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d

33:Fügen SW: Spieljoch - Geolsalm, 1733-1865 m, (8).

34: Fieberbrunn: Spielberghorn, S-Flanke, (530); Fieberbrunn: Wildsee, (530); Kitzbühel SW: Hahnenkamm, 1660-1670 m, (8); Kitzbühel: Kitzbühler Horn, (530); Wildschönau NE Niederau: Filzmoos, (8); Zell am Ziller NE: Wiesenalm - Neue Rosenalm, Kreuzjoch Bergstation, 1350-1760 m, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e

2:Schattwald NW: Rehseemoor, 1070 m, (8); Schwarzwassertal, 950-1050 m, (8); Warth NE: Lechleiten - Vordere Lechleitenalpe, 1540-1750 m, (8); Weißenbach am Lech - Höfen, linke Lechau, (8).

3:Boden E: Hahntennjoch E, Maldonalpe, 1850-1920 m, (524); Boden E: Hahntennjoch N, Falschkogel, 2100-2180 m, (524); Boden E: Hahntennjoch N, Plattjoch, 2010-2310 m, (524); Bschlabertal: Bschlabs: Ortsbereich, Streimbachufer, 1320 m, (8); Fernpass SW: Brandhütte, 1380 m, (524); Fernstein NW: Loreaalpe, 1810-1840 m, (524); Fernstein W: Brandwald, 1460-1540 m, (524); Gramais S: Otterbachtal, 1350-1450 m, (8); Hahntennjoch E: Gande, 1730-2130 m, (524); Hahntennjoch N: Steinkar, 1930-2150 m, (524); Hahntennjoch NE: Heiterwand E: Salvesental N, 1560-1870 m, (524); Hahntennjoch NE: Hinterbergjoch, 2190-2210 m, (524); Hahntennjoch S: Kälberjöchl, 1860-2190 m, (524); Hahntennjoch W: Pfafflartal, 1970 m, (524); Holzgau SE: Sulztal, 1100-1400 m, (8); Häselgehr SSE: Gramais, 1330-1350 m, (8); Imst N: Alpeiltal, 1310-1340 m, (524); Imst NW: Hahnleskopf, 1630 m, (524); Imst W: Hochimst - Untermarkter Alm, 1050-1450 m, (8); Namlos S: Dreienmais, 1330 m, (524); Namlos S: Treienbach, 1340-1600 m, (524); Nassereith W: Alpleskopf, 1990-2250 m, (524); Nassereith W: Reißenschuhbachtal, 1580-1820 m, (524); Nassereith W: Tegestal, Unterer Hinterberg, 1740-1790 m, (524); Nassereith, Gafleintal W: Unterer Aberg, 1250-1750 m, (524); Obtarrenz N, unteres Kirchl, 1690 m, (524); Obtarrenz N: Sinnesjoch, 1700-2030 m, (524); Obtarrenz NE: Sinnesegg, 1580-1610 m, (524); Rieden - Riedener See, 884 m, (8); St. Anton am Arlberg W: Galzig, (8); Tarrenz NW: Faller Grat, 1310-1660 m, (524); Tarrenz W: Sparketkar,

1650-2150 m, (524).
5:Hinterautal: Leimbachmündung, Ödkarbach, (295); Scharnitz - Innrain, rechtes Isarufer, (8); Scharnitz: Gießenbachtal, Eppzirl, 1200 m, (188); Scharnitz: Hinterautal, Isarufer, (295).
6:Brandenberg: Wildalmfilz, 1400-1420 m, (65); Steinberg am Rofan, (164).
7:Brandenbergtal: Hinteres Sonnwendjoch, 1950-1986 m, (65); Hinteres Sonnwendjoch E: Krenspitze, 1972 m, (65); Hinteres Sonnwendjoch S: Frechjoch N-Seite, 1500-1570 m, (65); Hinteres Sonnwendjoch W: Grundache, 750-760 m, (65); Landl SE: Fürschlachtklause, 990 m, (65); Thiersee: Trainsjoch, 1705 m, (65).
8:Ebbs: Klaushütte - "Karg-Gartl", (530); Ebbs: Rietzau Alm, (530); Ellmau: Gaudeamushütte, (530); Going am Wilden Kaiser: Ackerlhütte, (530); Kaiserbachtal: Griesenau - Fischbachalm, 727-855 m, (8); Kaiserbachtal: Ranggen Alm, (530); Kaisertal: Hans-Berger-Haus, 850-900 m, (295); Kirchdorf in Tirol: Griesner Tor, (530); Kirchdorf in Tirol: Kaiserbachtal, (530); Kirchdorf in Tirol: Kohlental, (530); Kufstein E: Brentenjoch, 1160-1270 m, (295); Schwendt: Kohl Alm, (530); Schwendt: Lack Alm, (530); Schwendt: Niederhauser Tal, (530); Schwendt: Schnappen - Steger Alm, (530); Schwendt: Schnappen Alm, (530); St. Johann in Tirol NW: Rohrermoos, (8); Walchsee: Habersau Alm, (530); Walchsee: Winkelalm, (530).
9:Hochfilzen N: Liedlgraben, 995-1168 m, (8); Hochfilzen NE: Schüttachgraben - Römersattel, 870-1200 m, (8); Hochfilzen: Schüttachgraben, (530); Kirchdorf in Tirol: Griesbachschlucht, (530); St. Ulrich am Pillersee: Kalktal - Gerstberg Alm, (530); St. Ulrich am Pillersee: Lastal - Jh., (530); St. Ulrich am Pillersee: Steinberggraben - Teufelsschlucht, (530).
11:Kössen: Fellhorn, (530); Kössen: Lahnerkogel, (530); Mühltal N: Haslerschlucht-Laßtal, (8); Waidring N: Kammerköhr-Bergstation - Jägerkapelle, 1600-1659 m, (8); Waidring NW: Moratal, (8); Waidring: Grünwaldalm, (530); Walchsee: Baumgartneralm, (530).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
26: Galtür S: Jamtal, 1750-2165 m, (8).
30: Jerzens NE: Mittelstation - Sechszeiger, 2000-2395 m, (8); Kauns N: Bärenbadmoor und Görfenmoor ("Aifnermoos"), 1640-1780 m, (295); Kauns N: Görfenmoor - Aifner Alpe, 1700-2000 m, (295); Kauns NE: Aifner Alpe - Aifner Spitze, 1940-2560 m, (295); Mittelberg NW: Rifflsee, W- und N-Ufer, 2232-2250 m, (8).
31: Trins - Padaster Joch, 1900 m, (145).
35: Ginzling SSW: Zamsgatterl - Jagdhütte, Schlegeisspeicher, W-Ufer, 1800 m, (8).

Osttirol, Kalkalpen = Region e
57: Mittleres Winklertal, 1600-1900 m, (29); Sillian SW: Leckfeldhütte - Sillianer Hütte, 1925-2447 m, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Matrei in Osttirol: Schlatenkees-Moräne E, (530); Schwarzachtal: Jagdhausalm - Wasserfall, 2000-2200 m, (8).
38: St. Veit in Defereggen N: Gsaritzen - Speikbodenhütte, 1650-2000 m, (8).
40: Kals am Großglockner N: Dabaklamm, (8, 326).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Schoppernau N: Oberdiedamsalpe - Diedamskopf, 1670-2090 m, (8).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
2:Wildenbachtal: Mittelberg E, Talboden - Talabschluß, 1180-1400 m, (9).
3:Bludenz N: Muttersberg - Tiefenseesattel, (8); Rauz E: Lichtensteinalpe S, Jakobsweg, 1500 m, (8); Stuben W: oberhalb Parkplatz, 1400-1550 m, (8); Zuger Älpele - Göppinger Hütte, 1900-2245 m, (8).
25: Brand NW: Innere Parpfienzalpe - Burtschasattel, 1460-1652 m, (8); Brand SW: Untere - Obere Brüggele Alp, 1470-1800 m, (8); Lünersee NW: Untere Sonnenlagant - Obere Schattenlagant Alpe, 1280-1500 m, (8).

Pinus mugo Turra **ssp.** ***uncinata*** (Ram.) Domin

Spirke — Bd. 1:236

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Rehbach SW, (33); Vils S: Vilser Kegel, NW-Hang, 1300-1400 m, (33); Zöblen, (33).
3:Fernpass WSW: Afrigall W, 1284 m, (188); Namlos S: Faselfeiltal, 1670-1790 m, (524).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
30:Sölden: oberhalb Poschach, (530).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:+Sulzschneid NE, Moore, (33); Hennenmoos am Großen Kojen, (33); Hittisau NE: Lecknersee E, (33); Hittisau S: Fohren, (33); Hittisau S: Stangstattkopf, (33); Langen bei Bregenz, Hochmoorreste, (33); Schönenbachvorsäß W, Hochmoor, (33); Sibratsgfäll, 1034 m, (33).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Langenegg NW: Englen N, (33); Riezlern - Außerschwende, Moore, (33); Riezlern N: Gh. Hörnlepass SW:

Gatter, 1120-1200 m, (8); Riezlern N: Klausenwald, (33).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e

25: Gamperdonatal: Kühbruck - Vals Alpe, (8).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f

28: Langen am Arlberg S, (33).

Pinus sylvestris L.

Rot-Föhre, Weiß-Kiefer Bd. 1:238

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

5:Jenbach, (330).

8:Vorderdux - Hinterdux, 650-750 m, (295).

11: Walchsee NW: Schwemm, (65).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab

3:Imst, Teilwiesen, 980-1000 m, (524); Tarrenz NE, Dollinger, 840 m, (524).

5:Gnadenwald, (3); Innsbruck: Hötting, (3).

30: Fließ, (3); Piburger See - Habicher See, 830-1050 m, (295); Sautens, Bergsturzbereich, 700-850 m, (295).

31: Haiming: Ötztal Bhf., (530); Natterer Wald, (3); Ötz N: Ötzer Wiesen, 760-1100 m, (295).

33: Igls nach Vill, (3).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e

2:Schwarzwassertal, 950-1050 m, (8).

3:Fernpass SW: Fernstein, 1000 m, (524); Fernpass SW: Schloss Fernstein, 1040 m, (524); Holzgau SE: Sulztal, 1100-1400 m, (8); Imst N: Brüggelewaal, 1030-1210 m, (524); Imst N: Salvesenklamm, 1080-1110 m, (524); Imst N: Spisser Kreuz, 1180-1260 m, (524); Imst W: Falzlehntal, 1020-1060 m, (524); Nassereith NW: Dirstentritt, 1400 m, (524); Nassereith NW: Tegestalhütte, 900 m, (524); Nassereith W, 880 m, (524); Nassereith W: Breitensee, 1280 m, (524); Nassereith W: Bründltal, 1430 m, (524); Nassereith W: Tegestal, 990-1340 m, (524); Nassereith, Gafleintal W: Unterer Aberg, 1250-1750 m, (524); Obtarrenz E: Kreuzhütte, 1120 m, (524); Obtarrenz E: Peregreithalm, 1300 m, (524); Obtarrenz W: Lenzenangerhütte, 1030-1060 m, (524); Obtrarrenz NW: Vorderes Bachl, 1190 m, (524); Pettneu am Arlberg - St. Jakob am Arlberg, 1250-1300 m, (8); Rieden - Riedener See, 884 m, (8); Tarrenz N: Altstarkenberg, 1020 m, (524); Tarrenz NW: Faller Grat, 1310-1660 m, (524).

5:Absam: Haller Salzberg, (3); Scharnitz, Bahnhofsbereich, 960 m, (8); Scharnitz: Hinterautal, Isarufer, (295).

6:Brandenbergertal: Trauersteg - Rumpfalm, 995 m, (65); Hinterthiersee SW: Riedenberg N, Nöck, 1000 m, (65).

7:Pflach NE: Lettenbach - Hafegg, 850-1050 m, (8); Thiersee-Wachtl, 520 m, (65).

8:Ebbs: Klaushütte - "Karg-Gartl", (530); Ebbs: Rietzau Alm, (530); Erpfendorf NNW: Wohlmuting W, Taxaklamm, (8); Kaisertal: Gh. Veitenhof - Gh. Pfandl - Hofinger Alm, 710-870 m, (295); Kirchdorf in Tirol: Kohlental, (530); Kirchdorf in Tirol: Sprissler Alm, (530); Kufstein E: Brentenjoch, 1160-1270 m, (295); Kufstein NNE: Kaisertal Eingang - Teufelskanzel, 500-840 m, (295); Schwendt: Niederhauser Tal, (530); Schwendt: Schnappen - Steger Alm, (530); Schwendt: Schnappen Alm, (530); Walchsee: Habersau Alm, (530).

9:Hochfilzen N: Liedlgraben, 995-1168 m, (8); Hochfilzen: Schüttachgraben, (530); St. Ulrich am Pillersee - Wieben, (530); St. Ulrich am Pillersee: Kalktal - Gerstberg Alm, (530); St. Ulrich am Pillersee: Lastal - Jh., (530); St. Ulrich am Pillersee: Steinberggraben - Teufelsschlucht, (530); Waidring W: Grießbachtal, Mühltal - Enthgrieß, (8).

11: Erpfendorf N, linke Griesbachau, (8); Waidring NW: Moratal, (8).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region e

5:Wattens NW: Walderkapelle - Gnadenwald - Gh. Speckbacher, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

30: Kauns - Kaunerberg, 1100-1250 m, (295); Kauns ENE: Pfarrkirche, Aucht, (516); Kauns N: Bärenbadmoor und Görfenmoor ("Aifnermoos"), 1640-1780 m, (295); Prutz E: Fagge, Schlossbach-Schlucht, 1000-1300 m, (295); Zwieselstein W: Hoher Nachtberg, 1500-1870 m, (295).

31: Matrei am Brenner, (3); Mutterer Alm, (3).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

43: Lengbergbrücke - Bhf. Nikolsdorf, (328).

56: Drautal: Lavant W, alter Kalkofen, Umgebung, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f

38: St. Veit in Defereggen N: Gsaritzen - Speikbodenhütte, 1650-2000 m, (8).

39: Kals am Großglockner: Kalser Bach bei Lana, 1250 m, (8).

41: Iseltal: Unterpeischlach - Oblaß, (8).

TAXACEAE

TAXUS, EIBE

Taxus baccata L.

Eibe Bd. 1:242

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

8:Vorderdux - Hinterdux, 650-750 m, (295).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab

5:Baumkirchen, (3); Innsbruck - Weiherburg, 600 m, (3); Innsbruck W: Kranebitter Klamm, 700 m, (3).

31: Ranggen gegen Oberperfuß, "Rangger Wiesen", 870 m, (3).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d

34: Niederau - Sonnberg, Bacherwinkel - Gh. Schrofen, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e

2:Forchach W: Eiblesalp gegen "Bei unserem Herrn", (33); Hinterhornbach SW: Drähütten gegen Salbbach, (33); Hinterhornbach W: Salbbach, (33); Holzgau N: Rappenseekopf, (33); Holzgau: Schochenalpe, (33); Lechaschau gegen Frauensee, (33); Tannheim N: Rappenschrofen, (33); Tannheim NW: Sorgschrofen gegen Vils, (33); Tannheim NW: Steiniger Bach, (33); Vils S: Hundsarschalpe, Anstieg, (33); Vils SE: Ranzental, (33); Vils SE: Ranzental, (33); Weißenbach am Lech N: Wässertal - Gaichtpass, 890-1070 m, (8).

3:Nassereith NW: Königreich, 1200 m, (524); Nassereith W: Gafleintal, 910-950 m, (524); Nassereith W: Tegestal, 990-1340 m, (524).

5:Stans: Seiergraben, 900 m, (3).

6:Brandenbergertal: Trauersteg - Rumpfalm, 995 m, (65).

7:Ursprungpass SE: Trockenbachtal, 920-980 m, (65); Vorderthiersee W: Schmiedtal, Korinusklamm, 730-750 m, (65).

8:Ebbs: Klaushütte - "Karg-Gartl", (530); Ebbs: Pfandlhof, (530); Ebbs: Rietzau Alm, (530); Ebbs: Vorderkaiserfeldenweg, (530); Kaiserbachtal: Griesenau - Fischbachalm, 727-855 m, (8); Kaisertal: Hans-Berger-Haus, 850-900 m, (295); Kirchdorf in Tirol: Sprissler Alm, (530); Kufstein NNE: Kaisertal Eingang - Teufelskanzel, 500-840 m, (295); Schwendt: Niederhauser Tal, (530).

9:Kirchdorf in Tirol: Griesbachschlucht, (530); St. Adolari NE: Teufelsklamm, Eingang, (8).

11:Mühltal N: Haslerschlucht-Laßtal, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

35:Wörgl S: Fuchsweg E, Cafe Berghäusl, (8).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

41: Lienz, Patriasdorf, (8).

Osttirol, Kalkalpen = Region e

57: Kartitsch S: Tannwiese, 1530 m, (295).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

1:Bregenz: Burgruine Gebhardsberg, (33); Bregenz S: Bregenzer Ache - Bregenzer Straße, Autobahnanschlußstelle Bregenz, (8); Feldkirch, 458 m, (I); Feldkirch: Ardetzenberg, (8); Feldkirch S: Maria Grün - Stadtschrofen, (8); Götzis-Kobel gegen Hohenems: Eichbühel, (521); Götzis: St. Arbogast - Klaus, (521); Hohenems: Ortsende gegen Emsreute, (521); Kennelbach, 450-500 m, (I). Koblach NE: Kummenberg, (8); Satteins - Schwarzer See, (521); Schlins: Ruine Jagdberg NE, (521).

3:Nüziders, Ruine Sonnenberg, (521); Nüziders: Hängender Stein, (521).

25: Vandans: Rodund gegen Latschau, (521).

28: Montafon-Eingang: Lorüns - St. Anton im Montafon, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis 1000 m = Region aa

1:Dornbirn SE: Staufensee-Weg - Karren, 700-971 m, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c

1:Achtal: Doren, Bhf., (33); Alberschwende E: Müselbach, Achbrücke, (33); Au NE: Mittagsfluh, (33); Balderschwangertal: Dürlisbergalpe, (33); Bezau, (33); Bezau E: Grebentobel, (33); Bezau E: Rimsgrund, (33); Bezau: Greben, (33); Bolgenachmündung, (33); Bregenz E: Wirtatobel, (33); Bregenz NE: Hochberg, (33); Bregenz: Pfänder, Stollen, (33); Bregenzerachen-Tal: Langenegg SW, Brücke - Kraftwerk, (8); Doren

Bhf. - Sulzberg, Umgebung, (33); Hirschegg: Hoher Ifen: Melködealpe gegen "Rotes Loch", (521); Hittisau, (33); Hittisau - Balderschwang, (521); Hittisau N: Kojen, (33); Hittisau SE: Hittisberg, (33); Hittisau SE: Hubenwald, (33); Hittisau SE: Subersach, (33); Hittisau W: Rotenberg, (33); Hittisau: Hittisberg, Straßenkreuzung nach Sibratsgfäll, (521); Hörbranz NNE: Kloster Maria Stern E, (33); Krumbach W: Glatzbach, (33); Krumbach: Bolgenach, (33); Langen bei Bregenz SW: Hälerau, Bregenzer Ach, (33); Langen bei Bregenz SW: Stollen, (33); Lochau NE: Ruine Ruggburg, (33); Mellau E: Schnepfegg gegen Hirschberg, (33); Mellau NE: Gopfberg, (33); Möggers, (33); Pfänder N: Eichenberg-Straße - Ruine Althofen, (8); Reuthe, (33); Riefensberg, (33); Riefensberg W: Bolgenach gegen Weissachmündung, (33); Schnepfau - Au, Mittagsfluhwände, Wald, (521); Schoppernau: oberhalb Tobeln, (33); Schönenbach gegen Almisguntenalpe, (521); Sulzberg S: Stein, (33); Weißachtal, (33); Weißenbachmündung, (33).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e

1:Andelsbuch E, Niedere: Talstation - Mittelstation, 700-1050 m, (8); Hirschegg - Oberwäldele gegen Hoher Ifen, (521); Hoher Ifen NW: Sevischrofen, (33); Iferwies Alpe gegen Schneckenloch, (521); Schönenbach gegen Iferwies Alpe, (521); Schönenbach: Iferschinderhütte N, (521); Schönenbachvorsäß E: Schneckenlochwald, (33).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e

2:Gemsteltal gegen Bärenkopf, (521); Hopfreben - Üntschenberg, (33); Mittelberg - Bödmen gegen Brunnenberg, Zwölferkopf, (521); Mittelberg SW: Gemsteltal: oberhalb Tonisgemstel Alpe, (521).

3:Bludenz - Rungelin, Schrofen N, (521); Bregenzerachtal: Auer Fluh bei Au, (33); Buchboden - Seewaldsee, 990-1200 m, (521); Buchboden - Untere Ischgarneialpe, 1010-1120 m, (521); Gadental: Buchboden - Bad Rottenbrunnen, 1120-1240 m, (521); Garatz - Bhf. Hintergasse, (8).

25: Bludenz W: Bürs gegen Bürserberg, (521); Bürs E: Beginn Gavalinatobel, 560-600 m, (521); Vandans: Mustergieltobel: Ruine Valkastiel N, 935 m, (521).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f

28: Lorüns NE gegen Davenna-Maisäß, (521).

ACERACEAE

ACER, AHORN

Acer campestre L.	
Feld-Ahorn	Bd. 1:244

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab

4:Telfs E gegen Oberpettnau, 675 m, (295).

5:Innsbruck: Weiherburg, (3).

31: Innsbruck: Wilten, Stubaital Bhf. - Brennerstraße, (3); Innsbruck: Zenzenhof, (3).

33: Innsbruck: Villerberg, (3).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d

34: Oberndorf in Tirol: Bichlach W und SW, (8); St. Johann in Tirol: Kitzbühler Achenau gegen Oberndorf, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e

6:Achenkirch, 916 m, (65).

7:Füssen SW: Schwarzenberg: Kratzer - Weißhaus, Übergang, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

31: Schönberg im Stubaital - Mieders, (292).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

43: Lengbergbrücke - Bhf. Nikolsdorf, (328).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

1:Bludesch, N-Rand - Jordan, (8); Bregenz SE: Gebhardsberg: Athosweg unterhalb Kanzelfelsen, (33); Feldkirch: Margarethenkapf, (3); Kennelbach gegen Langen, (33); Koblach NE: Kummenberg, (8); Schlins W: "Eichenwäldele", (8); Schlins: Ruine Jagdberg, (8); Thüringen SW: Lutzau W, (8).

3:Bludenz E: Unterbings - Bings, Bahndamm, (8); Bludenz: St.Peter, (8).

25: Bludenz - Nenzing: Liebherr-Werk, (521).

28: Tschagguns, Skihauptschule, Ill-Auwald, (521).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c

1:Achtal: oberhalb Egg, (33); Achtal: oberhalb Kennelbach, (33); Andelsbuch NW: Hub W, (33); Au NE: Mittagsfluh, S-Fuß, (33); Backenreute gegen Ruggburg, (33); Bersbuch gegen Bezau, Straße, (33); Bezau,

(33); Bezau E: Marktobelvorsäß, (33); Bezau E: Sonderdach Talstation, (33); Bezau NE: Sonderdach NE, (33); Bezau nach Bezegg, (33); Bezau: Schwand, (33); Bezegg, (33); Bizau, oberhalb, (33); Bregenz NE: Lochau gegen Eichenberg, (33); Bregenz: Fluh, (33); Bregenz: Fluh gegen Langen bei Bregenz, (33); Bregenzerachen-Tal: Langenegg SW, Brücke - Kraftwerk, (8); Doren Bhf., Zufahrtsstraße, (33); Egg N, alte Bahntrasse, (33); Egg N: Bregenzerachtal, Bahntrasse gegen N, (8); Langenegg, ehem. Bhf.- Krumbach, (33); Laternsertal, Laterns: Straße gegen Stöck, Baualpe, (8); Lingenau SE: Subersach, (33); Lingenau SW: Subersach, (33); Lochau NE: Ruine Ruggburg, (33); Oberbezau gegen Wildmooskassaalpe, (33); Pfänder N: Eichenberg, (8); Pfänder N: Eichenberg-Straße - Ruine Althofen, (8); Schnepfau - Hirschau, (33); Weißachmündung, oberhalb, (33); Wirtatobel gegen Bhf. Langen-Buch, (33).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e

1:Andelsbuch E, Niedere: Talstation - Mittelstation, 700-1050 m, (8); Langenegg NW: Englen N, (33); Schnifis NE: Bürserberg, (3).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e

3:Garatz - Bhf. Hintergasse, (8); Klostertal: Bhf. Hintergasse, (8).

25: Gurtis E: Gadon-Schlucht, (8); Nenzing SSW: Gamperdonatal: Hocheck - Kühbruck, (8).

Acer negundo L.

Eschen-Ahorn Bd. 1:245

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab

5:Arzl S: Rauch'sche Bahn, ehemalige Zuliefererstrecke, 570 m, (295); Innsbruck W: Zirl, (I).

31: Innsbruck: Saggen S, 572 m, (295); Innsbruck: Wilten, 580 m, (295); Zirl, Bhf. S, 595 m, (295).

33: Innsbruck: Englische Anlage, (3).

Osttirol, Zentralalpen = Region f

39: Iseltal: Feld - Tratten, (8).

Acer platanoides L.

Spitz-Ahorn Bd. 1:246

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

5:Jenbach, (330); Jenbach, (I).

8:Vorderdux - Hinterdux, 650-750 m, (295).

11:Kössen N: Feilenberg, (8).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab

5:Alter Höttinger Steinbruch, unterhalb, (295); Innsbruck NE: Kaiserstraße - Mühlau, (3).

31: Innsbruck: Peterbründl, (I).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d

34: St. Johann in Tirol: Harschbichl-Talstation, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e

2:Vils NW: Schönbichl, Haltestelle - Vils Brücke, (8).

3:Lermoos, Bhf., (8).

5:Scharnitz, Bahnhofsbereich, 960 m, (8); Scharnitz: Hinterautal, Isarufer, (295).

7:Pflach S: Hüttenbichl - Mühl, Archbachtal, (8); Reutte, Bahnhofsbereich, (8).

8:Ebbs: Klaushütte - "Karg-Gartl", (530); Ebbs: Vorderkaiserfeldenweg, (530); Kufstein NNE: Kaisertal Eingang - Teufelskanzel, 500-840 m, (295); Kössen: Habersautal, (530).

11: Waidring: Steinplatte-Bahn, Parkplatz, (8).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region e

5:Innsbruck, (3).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

30: Wenns NE: Oberleins - Rastboden - Pitzebrücke, (8).

31: Mieders, (292).

Osttirol, Zentralalpen = Region aa

38: Iseltal: Moos - Huben, rechtes Isel-Ufer, (8).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

43: Lengbergbrücke - Bhf. Nikolsdorf, (328).

56: Drautal: Lavant, (3); Drautal: Lavant W, alter Kalkofen, Umgebung, (8); Nikolsdorf Bhf.- Schottergrube, Grobe-Bach und Lauebereich, (8); Wacht bei Lavant E: Basis des Frauenbach-Schuttkegel, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f
38: Sillian E: Heinfels, Schlosshügel, 1150 m, (533).
39: Matrei in Osttirol NE: Bretterwandgraben, 980-1100 m, (8).
41: Kalsertal: Knopfbrücke - Kals am Großglockner, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Bregenz S: Bregenzer Ache - Bregenzer Straße, Bregenz SE: Gebhardsberg: Athosweg unterhalb Kanzelfelsen, (33); Bregenz SE: Kennelbach gegen Langener Straße, (33); Feldkirch: Ardetzenberg, (8); Autobahnanschlußstelle Bregenz, (8); Feldkirch S: Maria Grün - Stadtschrofen, (8); Koblach NE: Kummenberg, (8); Mäder, Zollamt, Rheindamm, (8); Oberhaggen gegen Wellenstein, Pfänderfuß, (33); Thüringen SW: Lutzau W, (8); Walgau: SW Schlins, linke Illau, (8).
25: Frastanz SE: Galinasee, Umgebung, (8); Schruns, gegenüber Sanatorium Schenk, Ill, Baumgruppe, (521).
28: Klostertal: Stallehr E gegen Radin unterhalb, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis 1000 m = Region aa
1:Dornbirn SE: Staufensee-Weg - Karren, 700-971 m, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Bersbuch gegen Bezau, (33); Bregenz E: Langen bei Bregenz, 686 m, (8); Bregenz SE: oberhalb Kennelbach, Bregenzer Ache rechts, (33); Bregenzerachen-Tal: Langenegg SW, Brücke - Kraftwerk, (8); Doren Bhf., Zufahrtsstraße, (33); Egg N: Bregenzerachtal, Bahntrasse gegen N, (8); Hittisau N: Gfäll - Engel, Auentobel, (8); Krumbach - Doren: Weißach, Hang unterhalb Brücke, (33); Langen bei Bregenz N, (33); Langen bei Bregenz gegen ehem. Bhf. Langen bei Bregenz, (33); Langenegg, unterhalb Bhf., Bregenzer Ache, (33); Subersachmündung, (33).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
3:Garatz - Bhf. Hintergasse, (8); Klostertal: Bhf. Hintergasse, (8).
25: Gurtis E: Gadon-Schlucht, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700m = Region e
25: Tschagguns W: unterhalb Staubecken N - Kristakopf, 800-1070 m, (8).

Acer pseudoplatanus L.

Berg-Ahorn Bd. 1:248

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
5:Jenbach, (330).
8:Kössen: Grundharting, (530); Vorderdux - Hinterdux, 650-750 m, (295).
11:Kössen: Blaiken - Hotel Peternhof, (8); Kössen: Staffen, (530); Walchsee NW - Schwemm, 664 m, (295).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
3:Tarrenz NE, Dollinger, 840 m, (524).
5:Innsbruck NE: Kaiserstraße - Mühlau, (3); Innsbruck: Kranebitter Klamm, (I); Innsbruck: Saggen, (292).
30: Piburger See - Habicher See, 830-1050 m, (295); Sautens, Bergsturzbereich, 700-850 m, (295).
31: Innsbruck: Wilten, Bahndamm, (3); Ötz N: Ötzer Wiesen, 760-1100 m, (295).
33: Innsbruck: Villerberg, (I).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d
33: Navis, (I).
34: Auffach W: Schatzberg-Mittelstation, Koglmoos, 1250-1300 m, (8); Brixen in Thale NW: Gh. Nieding - Bergstation, 1140-1290 m, (8); Ellmau SW: Hartkaser, 1170-1520 m, (8); Fieberbrunn S: Brenntalm - Streuböden, 1173-1221 m, (8); Fieberbrunn: Gebra-Joch, (530); Hopfgarten im Brixental - Salvenbahn, Mittelstation, 700-1050 m, (8); Kitzbühel SW: Hahnenkamm, 1660-1670 m, (8); Kitzbühel: Kitzbühler Horn, (530); Oberau E: Endfelden - Niederau, Wildschönau - Franziskus-Weg, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Außerfern: Jungholz, Umgebung, (8); Elbigenalp, (I); Hornbachtal: Hinterhornbach, (8); Schwarzwassertal, 950-1050 m, (8); Schwarzwassertal: Roßkarbachtal, (188).
3:Almajurtal - Sulzkaralm, (8); Boden gegen Bschlabs, (8); Grießau, (I); Imst N: Salvesenklamm, 1080-1110 m, (524); Imst W: Hochimst - Untermarkter Alm, 1050-1450 m, (8); Namlos S: Treienbach, 1340-1600 m, (524); Nassereith NW: Dirstentritt, 1400 m, (524); Nassereith NW: Königreich, 1200 m, (524); Nassereith W, 880 m, (524); Nassereith W: Gafleintal, 910-950 m, (524); Nassereith W: Tegestal, 990-1340 m, (524); Nassereith, Gafleintal W: Unterer Aberg, 1250-1750 m, (524); Obtarrenz E: Kreuzhütte, 1120 m, (524); Rotlechbrücke gegen Heiterwand, 1200-1350 m, (8).
5:Hall in Tirol NW: Haller Salzberg, 1500 m, (3); Halltal: St. Magdalena, 1600 m, (I); Hinterriß N: Leckbach, Einmündung Rißbach, (145); Innsbruck: Klammeck, (I); Scharnitz, Bahnhofsbereich, 960 m, (8); Scharnitz: Hinterautal, Isarufer, (295).

7:Achenwald E: Klammbachtal, 870-970 m, (8); Reutte, Bahnhofsbereich, (8); Unterpinswang N - Ulrichsbrücke, (8).

8:Ebbs: Aschinger Alm, (530); Ebbs: Klaushütte - "Karg-Gartl", (530); Ebbs: Rietzau Alm, (530); Ebbs: Vorderkaiserfeldenweg, (530); Ellmau: Gaudeamushütte, (530); Ellmau: Gruttenhütte, (530); Going am Wilden Kaiser: Ackerlhütte, (530); Griesenau - Gasteig, (8); Kaiserbachtal: Griesenau - Fischbachalm, 727-855 m, (8); Kaiserbachtal: Ranggen Alm, (530); Kaisertal: Gh. Veitenhof - Gh. Pfandl - Hofinger Alm, 710-870 m, (295); Kaisertal: Hans-Berger-Haus, 850-900 m, (295); Kirchdorf in Tirol N: Prost Alm, (530); Kirchdorf in Tirol: Griesner Tor, (530); Kirchdorf in Tirol: Kaiserbachtal, (530); Kirchdorf in Tirol: Kohlental, (530); Kirchdorf in Tirol: Sprissler Alm, (530); Kufstein E: Brentenjoch, 1160-1270 m, (295); Kufstein NNE: Kaisertal Eingang - Teufelskanzel, 500-840 m, (295); Kössen: Habersautal, (530); Schwendt: Kohl Alm, (530); Schwendt: Lack Alm, (530); Schwendt: Niederhauser Tal, (530); Schwendt: Schnappen - Steger Alm, (530); Schwendt: Schnappen Alm, (530); Walchsee: Habersau Alm, (530); Walchsee: Winkelalm, (530).

9:Fieberbrunn Bhf. - Torfmoos - St. Jakob in Haus, 783-855 m, (8); Hochfilzen N: Liedlgraben, 995-1168 m, (8); Hochfilzen NE: Schüttachgraben - Römersattel, 870-1200 m, (8); Hochfilzen: Schüttachgraben, (530); Kirchdorf in Tirol: Griesbachschlucht, (530); St. Ulrich am Pillersee: Kalktal - Gerstberg Alm, (530); St. Ulrich am Pillersee: Lastal - Jh., (530); St. Ulrich am Pillersee: Steinberggraben - Teufelsschlucht, (530).

11: Erlerberg: Spitzstein, (530); Erpfendorf N, linke Griesbachau, (8); Kössen: Ast - Moosen Alm, (530); Kössen: Naring Alm, (530); Mühltal N: Haslerschlucht-Laßtal, (8); Waidring N: Kammerköhr-Bergstation - Jägerkapelle, 1600-1659 m, (8); Waidring NW: Moratal, (8); Walchsee - Winkl, (530); Walchsee: Baumgartneralm, (530).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region e

5:Innsbruck, (I); Wattens NW: Walderkapelle - Gnadenwald - Gh. Speckbacher, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

30: Kauns - Kaunerberg, 1100-1250 m, (295); Kauns ENE: Pfarrkirche, Aucht, (516); Kauns ESE: Pfarrkirche, Faggenbach, (516); Prutz E: Fagge, Schlossbach-Schlucht, 1000-1300 m, (295); Zwieselstein W: Hoher Nachtberg, 1500-1870 m, (295).

31: Gschnitztal: Trins, (3).

35: Ginzling SW: Gunggltal, 1050-1450 m, (8).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

38: Lienz, (292).

41: Lienz gegen Zauchenbach, (8).

43: Lengbergbrücke - Bhf. Nikolsdorf, (328).

56: Drautal: Lavant W, alter Kalkofen, Umgebung, (8); Lavant, (328).

Osttirol, Kalkalpen = Region e

56: Amlach S: Goggwald, (146).

Osttirol, Zentralalpen = Region f

38: Sillian E: Heinfels, Schlosshügel, 1150 m, (533).

39: Matrei in Osttirol N: Prossegg-Klamm, (326); Matrei in Osttirol SE: Kerschbaumeralm, (I).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

1:Feldkirch NW: Alte Rütenen, 437 m, (8); Feldkirch: Tisis, (3); Thüringen SW: Lutzau W, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c

1:Bolgenach: Innerau, (3); Bregenz E: Langen bei Bregenz, 686 m, (8); Bregenzerachen-Tal: Langenegg SW, Brücke - Kraftwerk, (8); Damüls SE: Faschinajoch gegen Hintere Bödmenalpe, 1486-1400 m, (8); Egg N: Bregenzerachtal, Bahntrasse gegen N, (8); Hittisau N: Gfäll - Engel, Auentobel, (8); Pfänder N: Eichenberg-Straße - Ruine Althofen, (8); Übersaxen SE: Weiherberg gegen Gulmalpe, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e

1:Andelsbuch E, Niedere: Talstation - Mittelstation, 700-1050 m, (8); Hirschegg W: Heuberg, Übergang Schwarzwassertal, (8); Kürlismühle - Möggers, (8); Schoppernau N: Kälberbodenalpe - Mitteldiedamsalpe, 1113-1547 m, (8).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e

3:Stuben W: oberhalb Parkplatz, 1400-1550 m, (8).

25: Brand NW: Innere Parpfienzalpe - Burtschasattel, 1460-1652 m, (8); Lünersee NW: Untere Sonnenlagant - Obere Schattenlagant Alpe, 1280-1500 m, (8).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f

26: Partenen S: Hölle, 1700-1750 m, (8).

Acer saccharinum L.
Silber-Ahorn Bd. 1:253, 5:290

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
34:Wörgl - Brixentaler Ache, 500 m, (38).
Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Innsbruck: Saggen, (292).
31: Innsbruck, (292).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Langenegg SW: Brücke - Kraftwerk, rechter Aubereich, (8).

ADOXACEAE

ADOXA, MOSCHUSKRAUT

Adoxa moschatellina L.
Moschuskraut Bd. 1:253

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
11: Niederndorf, (65).
Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Fiecht, Zöhrergasse, (164); Innsbruck - Arzl, Finkenbergweg, (188); Innsbruck W: Gießen - Buzihütte, (3); Innsbruck: Arzl, (3); Innsbruck: Hötting, "Großer Gott", (3); Innsbruck: Mühlau, Spitzbühel, (I); Stans, (164).
30: Piburger See - Habicher See, 830-1050 m, (295).
31: Innsbruck: Husslhof, (3); Thannrain NE, (188); Ötz: Klingenburg, 978 m, (3).
Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Bernhardstal, "Großmähder", (33); Brandstätt S: Bärenfalle gegen Reintal, (33); Haldensee E: Hallergerenjoch, 1830 m, (33); Hinterhornbach SW: Hornbach, Salbbachmündung, (33); Hornbachtal, (33); Hägerau NE: Tannenhof, Lechau, (33); Jungholz: Pfefferberg, (33); Musau SW: Reintal, 1350 m, (33); Reutte W: Höfen, (33); Steeg gegen Oberellenbogen, (33); Tannheim N: Rappenschrofen, N-Hänge, (33); Vils SE, Reintal, (33); Vilsalpsee SW, (33).
3:Elbigenalp SE: Gieblenkopf, (33); Holzgau SW, Lechau, (33).
6:Innberge: Höhlensteinhütte, 1400 m, (38).
8:Kufstein NNE: Kaisertal Eingang - Teufelskanzel, 500-840 m, (295).
Nordtirol, Zentralalpen = Region f
28: Tschafein - Mathon, Valzurbach, Panoramaweg, (8).
30: Prutz E: Fagge, Schlossbach-Schlucht, 1000-1300 m, (295).
31: Trins, 1200 m, (I).
Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
43:Gödnach - Görtschach: Bachtal, 730 m, (316); Lengberg: Schloss Lengberg E, 640 m, (316); Lengbergbrücke - Bhf. Nikolsdorf, (328); Nörsach E, Bachtal, 700 m, (316).
Osttirol, Kalkalpen = Region e
56: Amlach S: Goggwald, (146).
57: Kartitscher Sattel: Unterer - Oberer Stuckensee, (8); Sillian SW: Leckfeldhütte - Sillianer Hütte, 1925-2447 m, (8).
Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Marin - Firschnitz, Marin - Gotschaunalm, (532); Virgen: Obermauern, 1400 m, (532); Virgen: Ruine Rabenstein, (326).
38: Mitteldorf: Iselbrücke, Steilstufe nahe Isel, (532); Prägraten W: Pebellalm, oberes Ende der oberen Umbalfälle, (532).
39: Matrei in Osttirol N: Prossegg-Klamm, (326); Matrei in Osttirol: Schloss Weißenstein, Burgfelsen, (326).
Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Bregenz E: Fluh gegen Pfänder, (33); Bregenz SE: Gebhardsberg: Athosweg unterhalb Kanzelfelsen, (33);

Bregenz SE: Kennelbach gegen Langener Straße, (33); Gebhardsberg N, (33); Gebhardsberg, Gipfelbereich, (33).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c

1:Bezau E: Bühlenalpe, unterhalb, (33); Bezau E: Hintereggalpe, (33); Bezau E: Rimsbachtal, (33); Bezau SW, Bregenzer Ache, (33); Bolgenach NE: Juliansplattealpe, (33); Bregenz E: Wirtatobel, (33); Bregenz NE, unterer Wirtatobel, (33); Bullerschkopf N: Isewartalpe, (33); Feuerstätterkopf N: oberhalb Riesalpe, (33); Hittisau E: Völkens, N-Rand, (33); Hittisau NW: Haselbach, (33); Hoher Ifen NW: Mährenhöhe: Kratzernalpe, (33); Langen bei Bregenz, (33); Langen bei Bregenz N: Gschwend, (33); Langen bei Bregenz NE: Gschwend NW, (33); Langen bei Bregenz, oberhalb Kirche, (33); Leutenhofen S: Kloster Maria Stern, Berg E, (33); Reuthe, Kirche, (33); Riezlern N: Gattertobel, (33); Schnepfau SE: Weißenbachtal, Eingang, (33); Schnepfegg gegen Sonnenbergvorsäß, (33); Schwarzenberg S, Bhf., (33); Schönebachvorsäß NW: Helbockstobelalpe, (33); Schönenbachvorsäß E: Kesselgunten gegen Mährenhöhe, (33); Schönenbachvorsäß NE: Mährenhöhe E, (33); Schönenbachvorsäß NW: Sienspitze, (33); Schönenbachvorsäß S: Mohrenkopf, N-Fuß, (33); Schönenbachvorsäß W: Hänslervorsäß, (33); Sevischrofen bei Schönenbach, am Fuß, (33); Sibratsgfäll S: Leugehralpe, (33); Sibratsgfäll S: Stellenalpe, (33); Sibratsgfäll S: Stählenalpe, (33); Sibratsgfäll SE: Hirschgrund gegen Hinterrubachalpe, (33); Sippersegg gegen Hittisau: Völkens, (33).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e

1:Melköde, 1500 m, (33); Schönebach N: Hengstig, (33).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e

2:Baad S: Eggalpe, (33); Gemsteltal, Eingang, (33); Gemsteltal: Bärenkopf, N-Fuß, (33); Hopfreben gegen Schröckenboden, (33); Mittelberg S: Gemstelalpe, (33); Mittelberg SE: Fluchtalpe, (33); Mittelberg SW: Bödmen, Breitach, (33); Schoppernau SE: Hopfreben gegen Üntschenbachalpe, (33); Schröcken NE: Bärguntalpe gegen Hochalppass, 1740 m, (33); Üntschenbergalpe bei Hopfreben, (33).

25: Gauertal E: Bilkengrat, Wald, (521).

AMARANTHACEAE

AMARANTHUS, AMARANT

Amaranthus albus L.

Weiß-Fuchsschwanz Bd. 1:256

Nordtirol, Kalkalpen = Region e

7:Reutte, Bhf., (33).

Amaranthus blitum L.

Syn.: *Amaranthus lividus* L., *Amaranthus viridis* auct.

Stutzblatt-Fuchsschwanz Bd. 1:256

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab

5:Innsbruck: Hötting, Sternwartestraße, 615 m, (295).

31:Völs, Bhf., 585 m, (292).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

38: Lienz, (292).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

1:Kennelbach, Friedhof, (33).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c

1:Langen bei Bregenz, Friedhof Thal, (33); Lingenau, Friedhof, (33).

Amaranthus caudatus L.
Hänge-Fuchsschwanz Bd. 1:257 □ 18

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Vomp: Fiecht, (164).
Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Häselgehr, (33).
3:Holzgau E, Schönau, (33).
7:Pflach, (33); Reutte, Bhf., (33).
Osttirol, Zentralalpen = Region f
39: Matrei in Osttirol, (292).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Lingenau W: Lässern, Müllplatz, (33).

Amaranthus cruentus L.
Rispen-Fuchsschwanz Bd. 1:257

Heimat: Mittelmerika
Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
4:Mötz: Locherboden, Straße, erste Kehre N, 710 m, (295).
5:Zirl E: Bauschutt-Lagerplatz, 595 m, (295).
30: Kauns: Kaunertal, 880-1000 m, (8).
31: Mutters, (3); Stams, (3); Völs, (3); Völs, Bhf., 585 m, (285).
33: Innsbruck, (I, 3).
Nordtirol, Zentralalpen = Region f
31: Mieders, (3).
Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
43:Nörsacher Teich, Umgebung, (8).
56: Lienz, Bhf., (88).
Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Virgental: Virgen, (8).

Amaranthus graecizans L.
Syn.: *Amaranthus sylvestris* Vill. p. p.
Griechischer Fuchsschwanz Bd. 1:257

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Feldkirch SW: Felsenau, (3).

Amaranthus hybridus L.
Syn.: *Amaranthus patulus* Bertol.
Ausgebreiteter Fuchsschwanz Bd. 1:258

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
34: Oberndorf - Kirchbichl S, Lindenstraße, (38).
Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Innsbruck: Höttinger Au, (3).
33: Innsbruck: Innrain, (3); Innsbruck: Pradl, (3).

Amaranthus hypochondriacus L.
Syn.: *Amaranthus chlorostachys* var. *erythrostachys* (Moq.) Aellen
Trauer-Fuchsschwanz Bd. 1:258

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Vomp: Fiecht, (164).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Egg, Güter-Bhf., (33); Hohenweiler SE: Leutenhofen N, (33).

Amaranthus powellii S. Watson
Syn.: *Amaranthus chlorostachys* var. *pseudoretroflexus* Thell., *Amaranthus hybridus,* inkl. *Amaranthus bouchonii* Thell., *Amaranthus hybridus* auct.
Grünähren-Fuchsschwanz Bd. 1:258, 5:297

Heimat: Amerika
Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
5:Jenbach, (330).
34:Wörgl S: Cafe Berghäusl - Bad Eisenstein, (8).
Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Hall in Tirol: Heiligkreuz, (8).
31:Völs, Bhf., 585 m, (285).
Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34: Niederau - Tennladen, Forststraße, 900-1200 m, (8).
Nordtirol, Zentralalpen = Region f
27: Stuben N: Stubnerbach, (8).
Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
41: Lienz, Patriasdorf, (8); Unternußdorf: Wartschenbach-Auffangbecken, (8).
56: Lienz, Bhf., (88); Wacht bei Lavant E: Basis des Frauenbach-Schuttkegel, (8).
Osttirol, Zentralalpen = Region f
39: Iseltal: Seblas - Feld, Hildenweg, (8).

Amaranthus retroflexus L.
Rauh-Fuchsschwanz Bd. 1:259, 5:297

Heimat: Nordamerika
Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
5:Jenbach, (330).
6:Unterlangkampfen, (38).
11: Walchsee NW: Schwemm, (65).
34:Wörgl S: Cafe Berghäusl - Bad Eisenstein, (8).
Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
3:Mils bei Imst - Starkenbach, 743-771 m, (8).
5:Hall in Tirol: Heiligkreuz, (8).
30: Kauns: Kaunertal, 880-1000 m, (8); Landeck, Bhf., (285); Wenns SE: Pitze - Unterleins, 900-1070 m, (8).
Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34: Hopfgarten im Brixental - Salvenbahn, Mittelstation, 700-1050 m, (8).
Nordtirol, Kalkalpen = Region e
3:Holzgau E, Schönau, (33).
7:Pflach, (33); Pflach S: Hüttenbichl - Mühl, Archbachtal, (8).
Nordtirol, Zentralalpen = Region f
27: Stuben N: Stubnerbach, (8).
31: Fulpmes, (8).
Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
38: Lienz, (292); Steixnerbrücke - St. Johann im Walde, rechte Au, (8).

41: Lienz gegen Zauchenbach, (8).
56: Lavant SE: Frauenbach-Schuttkegel, Wacht - Drau-Brücke, (8); Lienz, Bhf., (88).

Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Matrei in Osttirol W: Virgen, (8).
39: Iseltal: Feld - Tratten, (8); Matrei in Osttirol S: Seblas, (8).
41: Huben gegen Unterpeischlach, (8).

ANACARDIACEAE

RHUS, ESSIGBAUM

Rhus typhina L.
Essigbaum Bd. 1:260

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
5:Jenbach, (330).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34: Brixen im Thale: unterhalb Gh. Nieding, 850-1100 m, (8); Kohlstatt - Ellmauer Hof, (8); St. Johann in Tirol: Kitzbühler Achenau gegen Oberndorf, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Hohenems, Zollamt - Schmitterbrücke, (8).

APIACEAE

AEGOPODIUM, GIERSCH

Aegopodium podagraria L.
Geißfuß Bd. 1:261

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
5:Jenbach, (330).
8:Vorderdux - Hinterdux, 650-750 m, (295).
11:Kössen: Blaiken - Hotel Peternhof, (8); Walchsee NW: Schwaigs - Kaiserer, (523).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Alter Höttinger Steinbruch, unterhalb, (295).
30: Piburger See - Habicher See, 830-1050 m, (295); Sautens, Bergsturzbereich, 700-850 m, (295).
,31:Ötz, (3); Ötz N: Ötzer Wiesen, 760-1100 m, (295).

Nordtirol, Zentralalpen = Region ab
31: Umhausen N: Engelswand, 930-1400 m, (295).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34: Brixen in Thale NW: Gh. Nieding - Bergstation, 1140-1290 m, (8); Hartkaser: oberhalb Ellmau - Rübezahlalm, 900-1170 m, (8); Hopfgarten im Brixental - Salvenbahn, Mittelstation, 700-1050 m, (8); Kohlstatt - Ellmauer Hof, (8); Oberau NW: Achentalalm - Bemberger Joch, (8); Wildschönau: Auffach - Mühltal, rechte Achenau, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Außerfern: Jungholz, Umgebung, (8); Holzgau N: Vordere Schochenalpe, 1360 m, (33).
3:Almajurtal - Sulzkaralm, (8); Bschlabertal: Bschlabs: Ortsbereich, Streimbachufer, 1320 m, (8); Häselgehr SSE: Gramais, 1330-1350 m, (8); Imst W: Hochimst - Untermarkter Alm, 1050-1450 m, (8).
5:Scharnitz: Hinterautal, Isarufer, (295); Scharnitz W, linkes Gießenbachufer, (8).
7:Reutte, Bahnhofsbereich, (8).
8:Ebbs: Vorderkaiserfeldenweg, (530); Ellmau: Gruttenhütte, (530); Griesenau - Gasteig, (8); Kaisertal: Gh. Veitenhof - Gh. Pfandl - Hofinger Alm, 710-870 m, (295); Kaisertal: Hans-Berger-Haus, 850-900 m, (295);

Kirchdorf in Tirol N: Prost Alm, (530); Kirchdorf in Tirol: Kaiserbachtal, (530); Kufstein NNE: Kaisertal Eingang - Teufelskanzel, 500-840 m, (295); Schwendt: Lack Alm, (530); St. Johann in Tirol NNE: Große Ache, rechter Damm - Brücke Litzlfelden, (8).

11:Kössen: Ast - Moosen Alm, (530); Mühltal N: Haslerschlucht-Laßtal, (8); Waidring NW: Moratal, (8); Walchsee: Baumgartneralm, (530).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region e

5:Innsbruck, (3).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

30: Kauns - Kaunerberg, 1100-1250 m, (295); Kauns ENE: Pfarrkirche, Aucht, (516); Prutz E: Fagge, Schlossbach-Schlucht, 1000-1300 m, (295).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

43: Lengbergbrücke - Bhf. Nikolsdorf, (328).

56: Drautal: Lavant W, alter Kalkofen, Umgebung, (8); Lavant, (328); Lienz, Bhf., (88).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

1:Thüringen SW: Lutzau W, (8).

3:Bludenz ESE: Stallehr - Bings, (189).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c

1:Bregenzerachen-Tal: Langenegg SW, Brücke - Kraftwerk, (8); Hittisau N: Gfäll - Engel, Auentobel, (8); Übersaxen SE: Weiherberg gegen Gulmalpe, (8).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e

1:Riezlern W gegen Schwarzwassertal, Breitachbrücke, 1090-1200 m, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e

1:Andelsbuch E, Niedere: Talstation - Mittelstation, 700-1050 m, (8).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e

25:Lünersee NW: Untere Sonnenlagant - Obere Schattenlagant Alpe, 1280-1500 m, (8).

AETHUSA, HUNDSPETERSILIE

Aethusa cynapium L. ssp. *cynapium*

Garten-Hundspetersilie — Bd. 1:265, 5:293

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

11: Erl E: Steigental, 635 m, (65); Niederndorf E: Attenmoos, 565-640 m, (65).

34: Kirchbichl S: Oberndorf, Tagleitmoos, 500 m, (38); Wörgl S: Cafe Berghäusl - Bad Eisenstein, (8).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab

5:Innsbruck: Höttinger Au, (3).

30: Wenns SE: Pitze - Unterleins, 900-1070 m, (8).

31:Ötz, (3).

33: Innsbruck: Wilten, (3).

Nordtirol, Zentralalpen = Region ab

31: Umhausen N: Engelswand, 930-1400 m, (295).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d

34:Kössen: Blaiken, 595-620 m, (65).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region e

5:Innsbruck, (I, 3).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

30: Kaunertal: Kauns E, (516); Kauns - Kaunerberg, 1100-1250 m, (295); Pfunds - Pfundser Tscheytal, Eingang: Greitersäge, (8); Stillebach, (3).

Osttirol, Zentralalpen = Region f

41: St. Johann im Walde NW: Windschnur - Oblaß, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

1:Bregenz: Gebhardsberg, (33); Walgau: SW Schlins, linke Illau, (8).

25: Frastanz N, rechtes Illufer, (8); Frastanz SE: Galinasee, Umgebung, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e

1:Riefensberg W, Kiesgrube, (33).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
3:Dalaas, Bhf., (8); Klostertal: Bhf. Hintergasse, (8).

AMMI, KNORPELMÖHRE

Ammi majus L.	
Knorpelmöhre	Bd. 1:267

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Vils NE: Ländenhof W, (33).

ANETHUM, DILL

Anethum graveolens L.	
Dill	Bd. 1:267

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
30: Imst SW: Imsterau, Kraftwerk E, 720 m, (295).
31: Zirl, Bhf., (3).
Nordtirol, Kalkalpen = Region e
7:Reutte N: Mühl - Plansee-Werk, Dammbereich, (8).
Nordtirol, Zentralalpen = Region f
31: Trins, (I).
Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Walgau: SW Schlins, linke Illau, (8).

ANGELICA, ENGELWURZ

Angelica sylvestris L.	
Wild-Engelwurz	Bd. 1:267

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
6:Kirchbichl, Innufer, (3).
8:Kufstein, rechtes Innufer, unterhalb Bhf., (8); Vorderdux - Hinterdux, 650-750 m, (295).
11:Kössen: Staffen, (530); Walchsee NW - Schwemm, 664 m, (295); Walchsee NW: Schwemm, (65).
Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
30: Fließ: Turba Moos, 1350 m, (3); Piburger See - Habicher See, 830-1050 m, (295); Sautens, Bergsturzbereich, 700-850 m, (295).
31: Haiming, (3); Ötz, (3); Ötz N: Ötzer Wiesen, 760-1100 m, (295).
Nordtirol, Zentralalpen = Region ab
31: Umhausen N: Engelswand, 930-1400 m, (295).
Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34: Auffach W: Schatzberg-Mittelstation, Koglmoos, 1250-1300 m, (8); Gerlos N: Isskogel Umgebung - Bergstation, 1750-1850 m, (8); Hopfgarten im Brixental - Salvenbahn, Mittelstation, 700-1050 m, (8); Kitzbühel NW: Schwarzsee, (3); Kitzbühel: Kitzbühler Horn, (530); Kitzbühel: Schwarzsee, (530); Niederau - Tennladen, Forststraße, 900-1200 m, (8); Oberau E: Endfelden - Niederau, Wildschönau - Franziskus-Weg, (8); Söll - Pirchmoos, (8); Wildschönau: Auffach - Mühltal, rechte Achenau, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e

2:Außerfern: Jungholz, Umgebung, (8); Hornbachtal: Hinterhornbach, (8); Weißenbach am Lech NW: Birkental, 1150-1200 m, (8).

3:Almajurtal - Sulzkaralm, (8); Bschlabertal: Bschlabs: Ortsbereich, Streimbachufer, 1320 m, (8); Häselgehr SSE: Gramais, 1330-1350 m, (8); Namlos S: Treienbach, 1340-1600 m, (524); Nassereith W: Tegestal, 990-1340 m, (524); Obtarrenz E: Kreuzhütte, 1120 m, (524); Pettneu am Arlberg, (3).

5:Scharnitz SE: Hinterautal - Laimgraben, Mündung, (295); Scharnitz W, linkes Gießenbachufer, (8).

7:Achenwald E: Klammbachtal, 870-970 m, (8).

8:Ebbs: Aschinger Alm, (530); Ebbs: Vorderkaiserfeldenweg, (530); Erpfendorf NNW: Wohlmuting W, Taxaklamm, (8); Griesenau - Gasteig, (8); Kaiserbachtal: Griesenau - Fischbachalm, 727-855 m, (8); Kaisertal: Gh. Veitenhof - Gh. Pfandl - Hofinger Alm, 710-870 m, (295); Kaisertal: Hans-Berger-Haus, 850-900 m, (295); Kirchdorf in Tirol: Kaiserbachtal, (530); Kirchdorf in Tirol: Kohlental, (530); Kufstein NNE: Kaisertal Eingang - Teufelskanzel, 500-840 m, (295); Kössen: Habersautal, (530); Schwendt: Kohl Alm, (530); Schwendt: Lack Alm, (530); Schwendt: Niederhauser Tal, (530); Schwendt: Schnappen - Steger Alm, (530); Schwendt: Schnappen Alm, (530); Walchsee S: Lippenalm, (523).

9:Hochfilzen N: Liedlgraben, 995-1168 m, (8); Kirchdorf in Tirol: Griesbachschlucht, (530); St. Ulrich am Pillersee: Kalktal - Gerstberg Alm, (530); St. Ulrich am Pillersee: Lastal - Jh., (530); Waidring E: Strub - Unterwasser, (8).

11:Kössen: Lahnerkogel, (530); Mühltal N: Haslerschlucht-Laßtal, (8); Niederndorf NE: Gränzing - Ritzgraben, (523); Waidring N: Kammerköhr-Bergstation - Jägerkapelle, 1600-1659 m, (8); Waidring NW: Moratal, (8); Walchsee: Baumgartneralm, (530).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region e

5:Wattens NW: Walderkapelle - Gnadenwald - Gh. Speckbacher, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

30: Jerzens - Unterleins, 1100-1070 m, (8); Kauns ESE: Pfarrkirche, Faggenbach, (516); Kauns N: Bärenbadmoor und Görfenmoor ("Aifnermoos"), 1640-1780 m, (295); Mairenbichl, Feigwasser und oberhalb Schwadinger Weiher, 1440-1800 m, (295); Prutz E: Fagge, Schlossbach-Schlucht, 1000-1300 m, (295).

35: Finkenberg SE: Wirtshaus Lacknerbrunn - Wirtshaus Wasserfall, 1000-1120 m, (8); Ginzling SW: Gunggltal, 1050-1450 m, (8).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

43: Lengbergbrücke - Bhf. Nikolsdorf, (328).

56: Drautal: Lavant W, alter Kalkofen, Umgebung, (8); Lavant, (328).

Osttirol, Kalkalpen = Region e

56: Amlach S: Goggsteig, Blasbründl - Klammbrücke, (29).

Osttirol, Zentralalpen = Region f

36: Virgen S: am Virgener Bach, (3).

38: Innervillgraten, (3); Mittewald an der Drau NNW: Kristeinertal, Fah-Brücke - Mitleider-Brücke, 1550-1600 m, (8); St. Veit in Defereggen N: Gsaritzen - Speikbodenhütte, 1650-2000 m, (8); Virgental: Welzelach - Bobojach, Iselschlucht, (8).

39: Kals am Großglockner: Kalser Bach bei Lana, 1250 m, (8); Matrei in Osttirol N: Prossegg-Klamm, (326); Matrei in Osttirol NE: Glanz - Falkenstein, 1500-1650 m, (8).

41: Kals am Großglockner SE: Lesachtal - Rubisoi, 1300-1700 m, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

1:Mäder, Zollamt, Rheindamm, (8); Thüringen SW: Lutzau W, (8).

3:Bludenz ESE: Stallehr - Bings, (189).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c

1:Bizau E: Schönenbach-Vorsäss gegen Hengstig, (8); Bregenz E: Langen bei Bregenz, 686 m, (8); Bregenzerachen-Tal: Langenegg SW, Brücke - Kraftwerk, (8); Egg N: Bregenzerachtal, Bahntrasse gegen N, (8); Hittisau N: Gfäll - Engel, Auentobel, (8); Rankweil NE: Furx - Bingadels Alpe, 1150-1200 m, (8); Übersaxen SE: Weiherberg gegen Gulmalpe, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e

1:Andelsbuch E, Niedere: Talstation - Mittelstation, 700-1050 m, (8); Hirschegg W: Heuberg, Übergang Schwarzwassertal, (8); Kürlismühle - Möggers, (8).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e

3:Thüringen E: Ludescherberg, (8).

ANTHRISCUS, KERBEL

Anthriscus nitida (Wahlenb.) Hazsl.
Alpen-Kerbel Bd. 1:272 □ 19

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
11: Rettenschöss: Staudinger Bach, 585 m, (8).
Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34: Walchsee NE: Baumgartneralm, 910-1140 m, (65).
Nordtirol, Kalkalpen = Region e
11:Kössen W: Staffen, 610-770 m, (65).
Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
3:Ludescher Berg - Hoher Fraßen, (3); Stuben NE: Flexenstraße, (3).

Anthriscus sylvestris (L.) Hoffm.
Wiesen-Kerbel Bd. 1:273

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
5:Jenbach, (330).
8:Kufstein SE: Sparchen - Duxer Alm, 500-950 m, (295); Vorderdux - Hinterdux, 650-750 m, (295).
11:Kössen: Staffen, (530).
Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Hall in Tirol, (3); Innsbruck - Am Gießen, (I); Innsbruck: Mühlau, (3).
30: Piburger See - Habicher See, 830-1050 m, (295); Sautens, Bergsturzbereich, 700-850 m, (295).
31:Ötz N: Ötzer Wiesen, 760-1100 m, (295).
33: Aldrans, (3); Innsbruck, (I).
Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34: Kitzbühel, (I); Kitzbühel S: Leitneralm, (I); Kitzbühel SW: Hahnenkamm, 1660-1670 m, (8); Kitzbühel: Schwarzsee, (530).
Nordtirol, Kalkalpen = Region e
5:Pertisau - Falzthurnalm, 1077 m, (8).
7:Hinterthiersee W, Landl, 690 m, (65).
8:Ellmau: Gaudeamushütte, (530); Kaisertal: Gh. Veitenhof - Gh. Pfandl - Hofinger Alm, 710-870 m, (295); Kirchdorf in Tirol: Kaiserbachtal, (530); Kufstein NNE: Kaisertal Eingang - Teufelskanzel, 500-840 m, (295).
9:St. Ulrich am Pillersee: Steinberggraben - Teufelsschlucht, (530).
Nordtirol, Zentralalpen = Region f
30: Kauns - Kaunerberg, 1100-1250 m, (295); Kauns ESE: Pfarrkirche, Faggenbach, (516); Prutz E: Fagge, Schlossbach-Schlucht, 1000-1300 m, (295); Wenns NE: Oberleins - Rastboden - Pitzebrücke, (8).
31: Gschnitztal, 1200 m, (I); Stubaital, (3).
Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
38: Lienz, Umgebung, (3); Lienz: Schloßberg - Leisach, Fracaroweg, 710-850 m, (8).
41: Lienz gegen Zauchenbach, (8).
43: Lengbergbrücke - Bhf. Nikolsdorf, (328).
56: Drautal: Lavant W, alter Kalkofen, Umgebung, (8); Lavant, (328); Lienz, Bhf., (88).
Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Virgen NW: Obermauern - Marin - Göriach, (8).
38: Sillian NW: Thurntalerrast gegen Thurntaler, (8); Trojeralmtal, 1500-1700 m, (8).
39: Kals am Großglockner SW: Staniska - Knopfbrücke, (8).
Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Feldkirch: Levis, (3); Walgau: SW Schlins, linke Illau, (8).
25: Lorüns - Venser Bild, linke Illau, (8).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Rankweil NE: Furx - Bingadels Alpe, 1150-1200 m, (8); Rankweil SE: oberhalb Übersaxen, (8).
Vorarlberg, Zentralalpen = Region f
26: Montafon: Gortipohl - Gaschurn, Ill-Weg, (8).

28: Montafon: Tafamuntalpe - oberhalb Rifa, Übergang, 1300-1500 m, (8).

APIUM, SELLERIE

Apium repens (Jacq.) Lag.
Kriech-Sellerie — Bd. 1:275

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
8:Ebbs, (3); Kufstein, (297); Walchsee, rechtes Ufer, (523).
Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34: Kirchberg in Tirol, (28); Kitzbühel, (I).

ASTRANTIA, STERNDOLDE

Astrantia bavarica F. W. Schultz
Bayerische Sterndolde — Bd. 1:276, 5:304

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
5:Scharfreiter SE: Tölzer Hütte, 1850 m, (145).
6:Kramsach W: Zireiner Alm N, (188); Steinberg am Rofan: Hintersteinberg S, Grundachetalal, 889 m, (529); Voldöppberg, 1500 m, (38).
7:Achenkirch NE: Blaubergschneid, S-Seite, 1780 m, (65); Achenkirch NE: Gufferthütte (Ludwig-Aschenbrenner-Hütte) - Halserspitze, 1800 m, (38); Brandenbergtal: Erzh.-Johann-Klause N, Trausnitzalm, (65).

Astrantia major L. **ssp. *carinthiaca*** (Hoppe) Arc.
Kärntner Groß-Sterndolde — Bd. 1:276 □ 20

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Hägerau NW: Tannenhof, linker Lechauwald, (33); Häselgehr, Lechufer, (33).
3:Bach W, Lechau, (33).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Damüls, (8).
Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
2:Hochtannberg gegen Widderstein, (33).
3:Flexenstraße: Tunneleingang, Zürs gegen Lech, (8).

Astrantia major L. **ssp. *major***
Syn.: *Astrantia vulgaris* (Koch) DT.
Gewöhnliche Groß-Sterndolde — Bd. 1:277

Chromosomenzahl: 2n = 28: Nordtirol 6: Brandenberg, Triftsteig.
Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
8:Kufstein SE: Sparchen - Duxer Alm, 500-950 m, (295).
11:Kössen N: Feilenberg, (8); Kössen: Staffen, (530).
Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
31:Ötz N: Ötzer Wiesen, 760-1100 m, (295).
Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34: Fieberbrunn NE: Buchensteinwand,Tennalm - Gipfel, 1050-1458 m, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e

2:Außerfern: Jungholz, Umgebung, (8); Hinterhornbach W: Salbwiesen E, 1600 m, (188); Holzgau NE: Jöchlspitze gegen Mutte, 2000 m, (33); Holzgau NW: Vordere Mutte, 1850 m, (33); Hornbachtal: Hinterhornbach, (8); Nesselwängle - Rauth, linke Talseite, 1110-1130 m, (8); Schattwald NW: Rehseemoor, 1070 m, (8); Schwarzwassertal, 950-1050 m, (8); Warth NE: Lechleiten - Vordere Lechleitenalpe, 1540-1750 m, (8); Weißenbach am Lech - Höfen, linke Lechau, (8); Weißenbach am Lech SW-Rand - Baggersee, (8); Weißenbach am Lech, Brücke - Baggersee, (8).

3:Almajurtal - Sulzkaralm, (8); Berwang SSW: Brand - Mitteregg, (8); Bschlabertal: Bschlabs: Ortsbereich, Streimbachufer, 1320 m, (8); Gramais S: Otterbachtal, 1350-1450 m, (8); Hahntennjoch W: Pfafflartal, 1970 m, (524); Holzgau SE: Sulztal, 1100-1400 m, (8); Lermoos - Lähn, Panoramaweg, 1000-1112 m, (8); Namlos S: Treienbach, 1340-1600 m, (524); Namlos SE: "Am Egg", 1430-1760 m, (524); Nassereith W: Tegestal, 990-1340 m, (524); Reutte S: Sintwag, 860-940 m, (8); Zwischentoren: Bichlach: Alpkopf-Talstation - Grundbach-Tal-Mündung, (8).

4:Ehrwald, Bahnhofsbereich, 1000 m, (8); Ehrwald: Zugspitzbahn, Talstation, (8); Leutasch - Ahrn, 1090 m, (263).

5:Pertisau - Falzthurnalm, 1077 m, (8); Scharnitz W, linkes Gießenbachufer, (8); Wattens N: Hinterhorn Alm - Walder Alm, (8).

6:Achenkirch, 916 m, (65); Brandenberg, Triftsteig, (243); Pinegg N: Trauersteg - Rumpfalm, 700-800 m, (65); Wörgl NW: Frechjoch, N-Seite, 1450-1480 m, (65).

7:Achenkirch NW: Achenwald, 840 m, (65); Achenwald E: Klammbachtal, 870-970 m, (8); Hinteres Sonnwendjoch W: unterhalb Trausnitzalm, 1340-1370 m, (65); Kaiserhaus - Kaiserklamm - Trauersteg - Erzh.-Johann-Klause, 710-750 m, (8); Pflach NE: Lettenbach - Hafegg, 850-1050 m, (8); Schinder E: Trausnitzalm, 1510-1640 m, (65); Trausnitzalm, unterhalb, 1140-1220 m, (65); Unterpinswang N - Ulrichsbrücke, (8); Vorderthiersee W: oberhalb Schmiedtal, 650-680 m, (65).

8:Erpfendorf NNW: Wohlmuting W, Taxaklamm, (8); Kaiserbachtal: Griesenau - Fischbachalm, 727-855 m, (8); Kaiserbachtal: Ranggen Alm, (530); Kaisertal: Gh. Veitenhof - Gh. Pfandl - Hofinger Alm, 710-870 m, (295); Kirchdorf in Tirol N: Prost Alm, (530); Kohlental: Fischbach - Dankl, 660-667 m, (8); Kufstein NNE: Kaisertal Eingang - Teufelskanzel, 500-840 m, (295); Walchsee S: Lippenalm, (523); Walchsee: Winkelalm, (530).

9:Kirchdorf in Tirol: Griesbachschlucht, (530); St. Adolari NE: Teufelsklamm, Eingang, (8).

11: Erlerberg: Spitzstein, (530); Mühltal N: Haslerschlucht-Laßtal, (8); Niederndorf NE: Gränzing - Ritzgraben, (523); Stallen Alm - Gh. Steinplatte, 1374-1450 m, (8); Waidring N: Kammerköhr-Bergstation - Jägerkapelle, 1600-1659 m, (8).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region e

5:Wattens NW: Walderkapelle - Gnadenwald - Gh. Speckbacher, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

30: Jerzens - Unterleins, 1100-1070 m, (8); Mairenbichl, Feigwasser und oberhalb Schwadinger Weiher, 1440-1800 m, (295); Prutz E: Fagge, Schlossbach-Schlucht, 1000-1300 m, (295).

Osttirol, Kalkalpen = Region e

57: Kartitsch S: Tannwiese, 1530 m, (295).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

1:Thüringen SW: Lutzau W, (8).

3:Bludenz ESE: Stallehr - Bings, (189); Bludenz: St.Peter, (8).

25: Feldkirch SE: unteres Saminatal, (8).

28: Klostertal: Stallehr E gegen Radin unterhalb, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c

1:Andelsbuch, (33); Andelsbuch N: Egg, (33); Bizau E: Schönenbach-Vorsäss gegen Hengstig, (8); Bolgenachmündung, (33); Damüls SE: Faschinajoch gegen Hintere Bödmenalpe, 1486-1400 m, (8); Hirschberg, Gipfel, 1820 m, (33); Hittisau N: Gfäll - Engel, Auentobel, (8); Krumbach SSE: Bolgenach, Bärenbrücke, (33); Laternser Tal: Laterns - Rohnen, (8); Lingenau SE: Subersach, (33); Rankweil NE: Furx - Bingadels Alpe, 1150-1200 m, (8); Riefensberg W: Hasen SW, (33); Übersaxen SE: Weiherberg gegen Gulmalpe, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e

1:Andelsbuch E, Niedere: Talstation - Mittelstation, 700-1050 m, (8); Hirschegg W: Heuberg, Übergang Schwarzwassertal, (8); Hoher Ifen E: Ifenmulde, (33); Krumbach NW: Salgenreute E, (33); Winterstaude W: Baumgartenalpe - Hintere Niederalpe, 1550-1620 m, (8).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e

2:Hochtannberg gegen Widderstein, (33).

3:Wald am Arlberg, rechte Talseite, (8).

25: Brand E, oberes Sarotlatal, 1200-1600 m, (8); Brand NW: Innere Parpfienzalpe - Burtschasattel, 1460-1652 m, (8); Brand SW: Untere - Obere Brüggele Alp, 1470-1800 m, (8); Frastanz S: Stutz gegen Gurtis, (8);

Lünersee NW: Untere Sonnenlagant - Obere Schattenlagant Alpe, 1280-1500 m, (8); Nenzing SW: Valsalpe - Nenzinger Himmel, 1150-1370 m, (8).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f

28: St. Anton im Montafon SE: Gh. Rellseck - Alplegi, 1490-1800 m, (8).

ATHAMANTA, AUGENWURZ

***Athamanta cretensis* L.**

Augenwurz Bd. 1:281

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

11: Erl: unterhalb Sonnwand, Schutthalde, 800 m, (295).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab

5:Innsbruck: Kranebitter Klamm, (I).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e

2:Brandstatt SW: Reintal, Burgschrofen, 1450 m, (33); Elbigenalp E, (33); Elbigenalp NW: Balschtescharte, (33); Elmen W: Großkar unterhalb Klimmspitze, (33); Forchach W: Schänzlekopf, S-Hang, (33); Forchach W: Untere Lichtalpe - Eiblesalpe, 1150 m, (33); Gehren NE, Biberkopf, (33); Grän NE: Läuferspitze, (33); Haldensee NE: Hallerschrofen, (33); Haldensee NE: oberhalb Otto-Mayr-Hütte, 1600 m, (33); Hinterhorn SW: Kanzberg, (33); Hinterhornbach W: hinteres Jochbachtal, (33); Hinterhornbach gegen Kanzberg, (33); Hornbachtal: Stützbachalpe, (33); Hägerau NW: Nagelskopf, (33); Klimmspitze, (33); Lechleiten: Hundskopf, (33); Mittlere Hochalpe gegen Hochrappenkopf, "Winternis", (33); Mittlere Hochalpe gegen Wieslekar, (33); Nesselwängle - Gimpelhaus, (33); Nesselwängle N: Gelbe Scharte, (33); Nesselwängle N: Gilmenkopf, (33); Nesselwängle N: Hahnenkopf, (33); Nesselwängle N: Rote Flüh, (33); Nesselwängle N: Schäfer (Kleiner Gimpel), (33); Nesselwängle NE: unterhalb Karretschrofen E, (33); Nesselwängle WNW: Litnisschrofen, (33); Reutte W: Gehrenjoch, (33); Schlicke gegen Luskopf, 1600 m, (33); Steeg N: Ellbogner Spitze, S-Grat, 2200 m, (33); Steeg N: Hochalptal, (8); Steeg N: Mittlere Hochalm, (33); Steeg, oberhalb: Lechufer, Froschlacke, (33); Tannheim W: Rohnenspitze, E-Grat, (33); Vils S: Große Schlicke, Gipfel, (33); Vils S: Hundsarschscharte, (33); Vils S: Vilser Kegel, (33); Vils SW: Sefenspitze, (33); Vorderhornbach NW: Grubach- gegen Stallkarspitze, (33); Vorderhornbach NW: Grubachspitze, (33); Vorderhornbach W: Roßkarscharte, (33); Vorderhornbach: Grubachspitze, Hornbachkar, (33); Weißenbach am Lech W: Leilachspitze, W-Aufstieg, (33).

3:Boden E: Hahntennjoch E, Maldonböden, 1580-1660 m, (524); Boden E: Hahntennjoch N, Falschkogel, 2100-2180 m, (524); Boden E: Hahntennjoch NE, Maldongrat, 2030-2140 m, (524); Boden E: Hahntennjoch NE, Steinjöchl, 2000-2280 m, (524); Hahntennjoch E: Gande, 1730-2130 m, (524); Heiterwang N: Kreckelmoos, Station-Mäuerle - Ennet der Ach, 1050-1200 m, (8); Häselgehr SE: Häselgehr SE: Gramais - Otterbachtal, 1330-1350 m, (8); Häselgehr SSE: Gramais, 1330-1350 m, (8); Imst N: Alpeiltal, 1310-1340 m, (524); Imst NW: Hahntennjoch, 1910-1980 m, (524); Landeck N: Steinkarspitze, (33); Namlos S: Faselfeiljöchl, 1890-2030 m, (524); Namlos S: Faselfeiltal, 1670-1790 m, (524); Nassereith W: Heiterwandhütte, 2010 m, (524); Obtarrenz NW: Rappenschrofen, 1560 m, (524); Tarrenz W: Sparketkar, 1650-2150 m, (524).

4:Nassereith ESE: am Roßbach, (33).

5:Achensee SW: Oberes Falzthurntal, Falzthurnalm gegen Gramai-Niederleger, (8); Nordkette: Arzler Scharte, (I); Pertisau SE: Bärenkopf, 1950 m, (38); Vomper Loch NW: Zwerchloch, (38).

7:Achenkirch NE: Blaubergschneid, S-Seite, 1780 m, (65); Erzh.-Johann-Klause NW: Schinder, Tor, 1675 m, (65); Hinteres Sonnwendjoch, (38); Hinteres Sonnwendjoch: Burgstein, 1820-1830 m, (65).

8:Ellmau: Gruttenhütte, (530).

11: Waidring N: Wiesloch-Steig, Steinplatte, 1600-1720 m, (65).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region e

11: Erl N: Sonnwand, 560-840 m, (65).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

29: Nauders: Piz Lat, N-Seite, Grenze zur Schweiz und Dreiländereck, 1900-2100 m, (295).

Osttirol, Kalkalpen = Region e

56: Untertilliach NW: Tamerlanhöhe - Eggenkofel, 2000-2400 m, (29).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c

1:Au NE: Mittagsfluh-Liggstein, (33); Bizau E: Hirschberg, S-Hang, 1620 m, (33).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Hoher Ifen SW: Hählekopf, (33); Hoher Ifen W: Hählekopf gegen Berlingersköpfle (Pellingerköpfle), (33); Hoher Ifen: Fellefluh, (33); Melköde NW: Berlingersköpfle (Pellingerköpfle), (33); Seefluhalpe gegen Hälekopf, 1450 m, (33).
Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
2:Riezlern S: Gehrenspitze, (33).
3:Bludenz N: Muttersberg - Tiefenseesattel, (8); Buchboden E: Metzgertobelalpe, 1200-1240 m, (521); Dalaas N: Formarinsee - Rundgang, (8); Gadental: Buchboden - Bad Rottenbrunnen, 1120-1240 m, (521); Rauz E: Lichtensteinalpe S, Jakobsweg, 1500 m, (8).
25: Gauertal: Kleine Sulzfluh, Fuß, (521); Lünersee NW: Untere Sonnenlagant - Obere Schattenlagant Alpe, 1280-1500 m, (8).

BERULA, BERLE

Berula erecta (Huds.) Coville
Syn.: *Berula angustifolia* (L.) Mert. & Koch, *Sium erectum* Huds., *Sium angustifolium* L.
Berle Bd. 1:282, 5:305

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
11: Erl SE: Kalvarienberg, 500-550 m, (295).
Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Thaur: Teiche der Fischzucht, (295).
33: Innsbruck: Gießen, (3).

BIFORA, STINKKORIANDER, HOHLSAME

Bifora radians MB.
Stinkkoriander Bd. 1:283

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Vomp: Vomperberg, (164).
31: Innsbruck: Westbhf., (3).

BUPLEURUM, HASENOHR

Bupleurum longifolium L.
Langblatt-Hasenohr Bd. 1:284 □ 21

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Nesselwängle N: Schartschrofen, 1870 m, (33).
3:Ehrwald NW, 990 m, (295); Lermoos - Lähn, Panoramaweg, 1000-1112 m, (8, 534).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Seelekopf gegen Hochhädrich, (33).
Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
2:Riezlern SE: Kanzelwand, Fellhornzug, (33).

Bupleurum ranunculoides L.

Hahnenfuß-Hasenohr Bd. 1:284 □ 22

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Tannheim NE: Aggenstein, (33).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Damüls S: Hahnenkopf gegen Kalbelegüntlealpe, (33); Damüls S: Hahnenköpfle - Wasenkopf E: oberhalb Schönenbach, (521); Diedamskopf Westabbrüche: oberhalb Stoggenalpe, (521); Hoher Ifen NW: Wasenkopf, (33); Hoher Ifen SW: Berlingersköpfle (Pellingerköpfle) gegen Hählekopf, (521); Hoher Ifen, Tiefeniferalpe N, (521); Hoher Ifen: Tiefeniferalpe, (33); Niedere gegen Winterstaude, (33); Walserkamm: Löffelspitze, (521).
Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
25: Brand E, oberes Sarotlatal, 1200-1600 m, (8); Lindauer Hütte W: Sporatobel, (521).

Bupleurum stellatum L.

Stern-Hasenohr Bd. 1:285, 5:306

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
25: Gampadelstal, 1450 m, (8).

CARUM, KÜMMEL

Carum carvi L.

Echter Kümmel Bd. 1:285

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
8:Vorderdux - Hinterdux, 650-750 m, (295).
11: Gränzing SW: Niederndorferberg, (523); Kössen: Blaiken - Hotel Peternhof, (8); Walchsee N: Hausberg-W-Hang, (523); Walchsee NW: Schwaigs - Kaiserer, (523).
Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Stans, (164).
30: Fließ, 1020 m, (3); Piburger See - Habicher See, 830-1050 m, (295).
31: Innsbruck, Sillufer, (3); Innsbruck: Berg Isel N, (I); Innsbruck: Silltal, (3); Ötz N: Ötzer Wiesen, 760-1100 m, (295).
33: Rinn N: Judenstein, (3).
Nordtirol, Zentralalpen = Region ab
31: Umhausen N: Engelswand, 930-1400 m, (295).
Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34: Auffach W: Schatzberg-Mittelstation, Koglmoos, 1250-1300 m, (8); Brixen im Thale: unterhalb Gh. Nieding, 850-1100 m, (8); Fieberbrunn: Wildsee, (530); Gerlos N: Isskogel Umgebung - Bergstation, 1750-1850 m, (8); Hopfgarten im Brixental NE: Hohe Salve, (8); Kitzbühel SW: Hahnenkamm, 1660-1670 m, (8); Kitzbühel: Kitzbühler Horn, (530); Kitzbühel: Schwarzsee, (530); Wildschönau: Oberau, 936-950 m, (8).
Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Außerfern: Jungholz, Umgebung, (8); Hornbachtal: Hinterhornbach, (8); Warth NE: Lechleiten - Vordere Lechleitenalpe, 1540-1750 m, (8).
3:Almajurtal - Sulzkaralm, (8); Bschlabertal: Bschlabs: Ortsbereich, Streimbachufer, 1320 m, (8); Gramais S: Otterbachtal, 1350-1450 m, (8); Imst W: Hochimst - Untermarkter Alm, 1050-1450 m, (8); Namlos S: Bettlerrinner, 1360 m, (524); Nassereith W, 880 m, (524); Pettneu am Arlberg, (3); Tarrenz: Schlierenalpe, 1900 m, (3).
4:Leutasch - Ahrn, 1090 m, (263).
5:Innsbruck: Höttinger Graben, (3); Scharnitz SE: Hinterautal - Laimgraben, Mündung, (295); Scharnitz, Bahnhofsbereich, 960 m, (8); Zirl: Martinswandtunnel oberhalb Ehnbachklamm, 918 m, (263).
6:Achenkirch NE: Köglboden, 840-960 m, (65); Landl SW: Veitsberg, 1785 m, (65).

7:Achenkirch NW: Achenwald, 840 m, (65); Achenwald E: Klammbachtal, 870-970 m, (8); Brandenbergtal: Erzh.-Johann-Klause N, Trausnitzalm, (65); Brandenbergtal: Hinteres Sonnwendjoch, 1986 m, (65); Guffertspitze N: Halserspitz SE, 1520-1590 m, (65); Hinteres Sonnwendjoch E: Krenspitze, 1972 m, (65); Hinteres Sonnwendjoch E: Wildenkaralm, 1520-1570 m, (65); Hinterthiersee SW, Fürschlacht, 980-990 m, (65); Landl WNW: Schönfeldjoch, 1775 m, (65); Ludwig-Aschenbrenner Hütte W: Blaubergalm, 1500-1550 m, (65); Thiersee: Trainsalm, 1340 m, (65).
8:Ellmau: Gaudeamushütte, (530); Ellmau: Gruttenhütte, (530); Going am Wilden Kaiser: Ackerlhütte, (530); Griesenau - Gasteig, (8); Kaisertal: Gh. Veitenhof - Gh. Pfandl - Hofinger Alm, 710-870 m, (295); Kirchdorf in Tirol N: Prost Alm, (530); Kirchdorf in Tirol: Griesner Tor, (530); Kirchdorf in Tirol: Kohlental, (530); Kufstein E: Brentenjoch, 1160-1270 m, (295); Schwendt: Kohl Alm, (530); Schwendt: Schnappen - Steger Alm, (530); Schwendt: Schnappen Alm, (530); Walchsee S: Lippenalm, (523).
9:St. Ulrich am Pillersee: Lastal - Jh., (530).
11:Kössen: Lahnerkogel, (530); Waidring N: Kammerköhr-Bergstation - Jägerkapelle, 1600-1659 m, (8); Waidring NW: Moratal, (8); Waidring: Grünwaldalm, (530).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
27: Ladis - Neuegg, (3); Tösens NW: Kölner Haus - Lazidkopf, 1965-2100 m, (8).
28: Kappl N: Diasalpe - Huisler Alm, 1720-1900 m, (8).
30: Kauns N: Bärenbadmoor und Görfenmoor ("Aifnermoos"), 1640-1780 m, (295); Mairenbichl, Feigwasser und oberhalb Schwadinger Weiher, 1440-1800 m, (295); Obergurgl N: Ochsenkopf, Gurgler Ache, 1820-1961 m, (295); Prutz E: Fagge, Schlossbach-Schlucht, 1000-1300 m, (295); Stillebach, (3); Zwieselstein W: Hoher Nachtberg, 1500-1870 m, (295).
31: Trins, (I).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
38: Lienz, (3).
56: Lavant, (328).

Osttirol, Kalkalpen = Region e
57: Kartitsch S: Unteres Winklertal, (29); Sillian SW: Leckfeldhütte - Sillianer Hütte, 1925-2447 m, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Schwarzachtal: Jagdhausalm - Wasserfall, 2000-2200 m, (8).
38: Hopfgarten in Defereggen, (3); Mittewald an der Drau NW: Celar-Tal, Celar Alpe, 1600-1860 m, (8).
39: Matrei in Osttirol NE: Glanz - Falkenstein, 1500-1650 m, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Übersaxen SE: Weiherberg gegen Gulmalpe, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Andelsbuch E, Niedere: Talstation - Mittelstation, 700-1050 m, (8); Hirschegg W: Heuberg, Übergang Schwarzwassertal, (8).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
25: Brand NW: Innere Parpfienzalpe - Burtschasattel, 1460-1652 m, (8); Lünersee NW: Untere Sonnenlagant - Obere Schattenlagant Alpe, 1280-1500 m, (8).

CHAEROPHYLLUM, KÄLBERKROPF

Chaerophyllum aureum L.
Gold-Kälberkropf Bd. 1:290

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
11:Kössen N: Feilenberg, (8); Kössen: Blaiken - Hotel Peternhof, (8).
34: Bad Häring - Bauernhof Werlberg, 850 m, (38).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Arzl SE, 580 m, (295).
30: Sautens, Bergsturzbereich, 700-850 m, (295).
31: Kematen in Tirol: Bhf. W, 590 m, (295); Ötz N: Ötzer Wiesen, 760-1100 m, (295).
33: Aldrans W: Tantegert, (3); Rinn N: Judenstein, (3).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34: Brixen in Thale NW: Gh. Nieding - Bergstation, 1140-1290 m, (8); Wildschönau: Oberau, 936-950 m, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
3:Berwang SSW: Brand - Mitteregg, (8); Bschlabertal: Bschlabs: Ortsbereich, Streimbachufer, 1320 m, (8); Gramais, Umgebung, 1300 m, (3); Hanauer Hütte - Boden, (3); Holzgau SE: Sulztal, 1100-1400 m, (8); Häselgehr SSE: Gramais, 1330-1350 m, (8); Lermoos - Lähn, Panoramaweg, 1000-1112 m, (8).
4:Ehrwald, Bahnhofsbereich, 1000 m, (8).
7:Hinteres Sonnwendjoch S: Ackern - Frommalm, 1490-1550 m, (65); Reutte, Bahnhofsbereich, (8).
9:Fieberbrunn Bhf. - Torfmoos - St. Jakob in Haus, 783-855 m, (8).
11: Erpfendorf: Hausstatt gegen Großache, (8); Waidring NW: Moratal, (8).
Nordtirol, Zentralalpen = Region f
30: Kauns - Kaunerberg, 1100-1250 m, (295); Kauns ENE: Pfarrkirche, Aucht, (516); Kauns ESE: Pfarrkirche, Faggenbach, (516); Nauders, oberhalb Kirche, (8); Prutz E: Fagge, Schlossbach-Schlucht, 1000-1300 m, (295).
Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Virgental: Zedlach, (8).
38: Innervillgraten W: Kalkstein NW, Roßtal, 1700-2000 m, (8); Innervillgraten: Kalkstein, (8); Mittewald an der Drau NNW: Kristeinertal, Fah-Brücke - Mitleider-Brücke, 1550-1600 m, (8).
39: Tauerntal: Raneburg - Gruben, (8).
Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Thüringen SW: Lutzau W, (8); Walgau: SW Schlins, linke Illau, (8).
28: Klostertal: Stallehr E gegen Radin unterhalb, (8).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Damüls SE: Faschinajoch gegen Hintere Bödmenalpe, 1486-1400 m, (8); Laternsertal, Laterns: Straße gegen Stöck, Baualpe, (8).
Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
3:Stuben W: oberhalb Parkplatz, 1400-1550 m, (8).
25: Brand WNW: Mittelstation - Innere Parpfienz Alpe, 1270-1460 m, (8); Frastanz S: Stutz gegen Gurtis, (8); Gargellen gegen Vergalda, linke Bachseite, 1423-1450 m, (8); Lünersee NW: Untere Sonnenlagant - Obere Schattenlagant Alpe, 1280-1500 m, (8).

Chaerophyllum bulbosum L.
Rüben-Kälberkropf Bd. 1:292

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Innsbruck-Arzl SE, 580 m, (295); Innsbruck: Arzl, (3).
33: Ampass NE gegen Häusern, 575 m, (295); Innsbruck: Egerdach, (3).

Chaerophyllum hirsutum L.
Syn.: *Chaerophyllm cicutaria* Vill.
Wimper-Kälberkropf Bd. 1:293

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
8:Vorderdux - Hinterdux, 650-750 m, (295).
11: Gränzing SW: Niederndorferberg, (523); Walchsee NW - Schwemm, 664 m, (295); Walchsee NW: Schwaigs - Kaiserer, (523); Walchsee NW: Schwemm, (65).
Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Stans, (164); Stans: Wolfsklamm, (164).
30: Fließ, 1020 m, (3); Piburg, 800 m, (3); Piburger See - Habicher See, 830-1050 m, (295); Sautens, Bergsturzbereich, 700-850 m, (295).
31: Innsbruck: Sonnenburger Hügel, (I); Ötz N: Ötzer Wiesen, 760-1100 m, (295).
33: Innsbruck, (3); Innsbruck: Paschberg, (I).
Nordtirol, Zentralalpen = Region ab
31: Umhausen N: Engelswand, 930-1400 m, (295).
Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34: Ellmau SW: Hartkaser, 1170-1520 m, (8); Hopfgarten im Brixental - Salvenbahn, Mittelstation, 700-1050 m, (8); Wildschönau: Auffach - Hohlried, 900-1200 m, (8); Wildschönau: Mühltal - Aberg, (8).
Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Außerfern: Jungholz, Umgebung, (8); Hornbachtal: Hinterhornbach, (8); Warth NE: Lechleiten - Vordere

Lechleitenalpe, 1540-1750 m, (8); Weißenbach am Lech, Brücke - Baggersee, (8).
3:Almajurtal - Sulzkaralm, (8); Imst N: Spisser Kreuz, 1180-1260 m, (524); Imst W: Bergstation gegen Vorderes Alpjoch, 2000-2050 m, (8); Namlos S: Kesselwald, 1460 m, (524); Nassereith W: Tegestal, 990-1340 m, (524); Nassereith, Gafleintal W: Unterer Aberg, 1250-1750 m, (524); Obtarrenz E: Kreuzhütte, 1120 m, (524); Tarrenz NW: Faller Grat, 1310-1660 m, (524).
5:Scharnitz: Hinterautal, Isarufer, (295); Scharnitz - Innrain, rechtes Isarufer, (8).
6:Achenkirch NE: Köglboden, 840-960 m, (65); Brandenberg N: Trauersteg - Rumpfalm, 835 m, (65); Wörgl NW: Frechjoch, N-Seite, 1450-1480 m, (65).
7:Achenkirch N: Klammbachalm, 970 m, (65); Achenkirch NW: Achenwald, 840 m, (65); Achenwald E: Klammbachtal, 870-970 m, (8); Burgstein - Hinteres Sonnwendjoch, 1670-1770 m, (65); Hinteres Sonnwendjoch S: Frechjoch N-Seite, 1500-1570 m, (65); Hinteres Sonnwendjoch W: Grundachenschlucht, 915-955 m, (65); Hinterthiersee W: Veitsberg, E-Rücken, 975 m, (65); Vorderthiersee W: oberhalb Schmiedtal, 650-680 m, (65).
8:Ebbs: Aschinger Alm, (530); Kaiserbachtal: Griesenau - Fischbachalm, 727-855 m, (8); Kaisertal: Gh. Veitenhof - Gh. Pfandl - Hofinger Alm, 710-870 m, (295); Kaisertal: Hans-Berger-Haus, 850-900 m, (295); Kufstein E: Brentenjoch, 1160-1270 m, (295); Kufstein NNE: Kaisertal Eingang - Teufelskanzel, 500-840 m, (295); Schwendt: Kohl Alm, (530); Schwendt: Schnappen - Steger Alm, (530).
9:Hochfilzen N: Liedlgraben, 995-1168 m, (8); St. Ulrich am Pillersee: Steinberggraben - Teufelsschlucht, (530); Waidring W: Grießbachtal, Mühltal - Enthgrieß, (8).
11: Niederndorf NE: Gränzing - Ritzgraben, (523); Waidring N: Kammerköhr-Bergstation - Jägerkapelle, 1600-1659 m, (8); Waidring NW: Moratal, (8).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region e
5:Wattens NW: Walderkapelle - Gnadenwald - Gh. Speckbacher, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
26: Galtür NE: Tschafein - Lareinalpe, 1550-1860 m, (8).
27: Ischgl: Fimbatal, 1665-1842 m, (8).
28: Kappl N: Diasalpe - Huisler Alm, 1720-1900 m, (8).
30: Obergurgl - Achenbrücke, (530); Prutz E: Fagge, Schlossbach-Schlucht, 1000-1300 m, (295); Sölden: oberhalb Poschach, (530); Zwieselstein W: Hoher Nachtberg, 1500-1870 m, (295).
31: Steinach am Brenner - Trins, (3); Trins, (3); Unterberg gegen Stubai, (I).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
56: Drautal: Lavant W, alter Kalkofen, Umgebung, (8).

Osttirol, Kalkalpen = Region e
57: Kartitsch S: Tannwiese, 1530 m, (29); Untertilliach SW: Winklerbachtal, 1240-1550 m, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Prägraten N: Timmeltal, 1970-2100 m, (8); Schwarzachtal: Jagdhausalm - Wasserfall, 2000-2200 m, (8).
38: Innervillgraten, (3).
39: Kalsertal: Knopfbrücke - Kals am Großglockner, rechter Aubereich, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
3:Bludenz ESE: Stallehr - Bings, (189).
25: Feldkirch: Letze, (3).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Bregenz E: Langen bei Bregenz, 686 m, (8); Bregenzerachen-Tal: Langenegg SW, Brücke - Kraftwerk, (8); Übersaxen SE: Weiherberg gegen Gulmalpe, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Andelsbuch E, Niedere: Talstation - Mittelstation, 700-1050 m, (8); Hirschegg NW: Schwarzwassertal: Au - Wäldele, Gh. Küren, (8); Hirschegg W: Heuberg, Übergang Schwarzwassertal, (8).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
3:Zürs: Zürsersee, (3).
25: Gargellen SW: Gandasee, Aufstieg, 1600-1900 m, (8); Lünersee NW: Untere Sonnenlagant - Obere Schattenlagant Alpe, 1280-1500 m, (8).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f
28: Montafon: Tafamuntalpe - oberhalb Rifa, Übergang, 1300-1500 m, (8); Silbertal, Litzbachufer, 850-1100 m, (9).

Chaerophyllum villarsii Koch

Alpen-Kälberkropf Bd. 1:299

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab

30: Piburger See - Habicher See, 830-1050 m, (295).

33: Innsbruck S: Lans, (3).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d

33: Pillberg, (3).

34: Gerlos N: Isskogel Umgebung - Bergstation, 1750-1850 m, (8); Kirchberg in Tirol SW: Gaisberg, 960-1264 m, (8); Kitzbühel SW: Hahnenkamm, 1660-1670 m, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e

2:Elbigenalp NW: Barth-Hütte, 2100 m, (33); Haldensee - Edenbachalpe, (33); Holzgau N: Höhenbachtal, (33); Holzgau NE: Lachenkopf, S-Hang, (33); Häselgehr NW: Heuberg, (33); Reutte W, Schneid, (33); Schwarzwassertal, 950-1050 m, (8); Vils SE, Reintal, (33); Warth NE: Lechleiten - Vordere Lechleitenalpe, 1540-1750 m, (8).

3:Almajurtal - Sulzkaralm, (8); Boden E: Hahntennjoch N, Falschkogel, 2100-2180 m, (524); Boden E: Hahntennjoch NE, Maldongrat, 2030-2140 m, (524); Boden E: Hahntennjoch NE, Steinjöchl, 2000-2280 m, (524); Ehenbichl, Lechwiesen, (3); Hahntennjoch N: Obere Plötzigalpe, 1980-2120 m, (524); Hahntennjoch N: Steinkar, 1930-2150 m, (524); Hahntennjoch NE: Heiterwand E: Salvesental N, 1560-1870 m, (524); Hahntennjoch NE: Kromsattel, 2130 m, (524); Imst NW: Hahntennjoch, 1910-1980 m, (524); Namlos S: Faselfeiltal, 1670-1790 m, (524); Namlos S: Treienbach, 1340-1600 m, (524); Namlos SE: "Am Egg", 1430-1760 m, (524); Nassereith W: Alpleskopf, 1990-2250 m, (524).

5:Achensee SW: Oberes Falzthurntal, Falzthurnalm gegen Gramai-Niederleger, (8); Hall in Tirol NW: Haller Salzberg, (3); Scharnitz: Gleirsch, (3); Scharnitz SE: Hinterautal - Laimgraben, Mündung, (295); Zirl - Kirchbergalm, (3).

7:Brandenbergtal: Erzh.-Johann-Klause N, Schinder E, 1180-1220 m, (65).

11: Erpfendorf N: Gernkopf - Gernkogel, 940-1390 m, (65); Mühltal N: Haslerschlucht-Laßtal, (8); Waidring N, Schredergasse, 1220 m, (65); Walchsee N: Breitenstein, 1480-1500 m, (65).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region e

5:Wattens NW: Walderkapelle - Gnadenwald - Gh. Speckbacher, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

26: Galtür S: Jamtal, 1750-2165 m, (8).

27: Ischgl SE: Vider Alp - Höllenkar, Übergang, (8); Tösens NW: Kölner Haus - Lazidkopf, 1965-2100 m, (8).

28: Kappl N: Diasalpe, 1950-2300 m, (8); Kappl N: Diasalpe - Huisler Alm, 1720-1900 m, (8); St. Anton am Arlberg S: Moostal, Untere Thajaalm, (23).

30: Jerzens - Unterleins, 1100-1070 m, (8); Obergurgl N: Ochsenkopf, Gurgler Ache, 1820-1961 m, (295); Prutz E: Fagge, Schlossbach-Schlucht, 1000-1300 m, (295).

31: Lizumalm gegen Halsl, (3); Trins, 1600 m, (I).

35: Ginzling SSW: Zamsgatterl - Jagdhütte, Schlegeisspeicher, W-Ufer, 1800 m, (8); Ginzling SW: Gunggltal, 1050-1450 m, (8).

Osttirol, Kalkalpen = Region e

57: Untertilliach SW: Winklerbachtal, 1240-1550 m, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f

36: Matreier Tauernhaus N: Übergang Venedigerblick - oberstes Tauerntal, (8); Prägraten: Bichl, Zopsengraben - Sajathütte, 1530 m, (8); Schwarzachtal: Jagdhausalm - Wasserfall, 2000-2200 m, (8).

37: Patschertal, (8, 188).

38: Innervillgraten, (3); Mittewald an der Drau NNW: Kristeinertal, Fah-Brücke - Mitleider-Brücke, 1550-1600 m, (8); Winkeltal: Volkzeiner Hütte NE, 1850-2100 m, (8).

40: Kals am Großglockner NE: Lucknerhaus, 1920 m, (8); Kals am Großglockner NE: Unteres Ködnitztal, 2000-2500 m, (29).

43: Debanttal: Raneralm Hütte, 1900 m, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c

1:Damüls SE: Faschinajoch gegen Hintere Bödmenalpe, 1486-1400 m, (8); Hochgerach, (3).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e

1:Baad N: Muttelbergalpe, (33); Hirschegg W: Heuberg, Übergang Schwarzwassertal, (8); Mittelberg W: Walmendinger Horn, (33); Schoppernau N: Diedamskopf, (33); Schwarzwassertal: Schwarzwasserhütte - Ifesgunteralpe, (33).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
2:Breitachtal, Baad, (33); Hochtannberg gegen Widderstein, (33); Mittelberg - Bödmer, 1150 m, (9); Mittelberg NE: Kanzelwand gegen Kuhgehrensattel, (33); Riezlern, (33); Riezlern S: Gundkopf, Kanzelwand, (33); Riezlern SE: Fellhorn, SW-Grat, (33); Schröcken E: Hochtannberg - Hochalppass, (33); Schröcken NE: Höfergrat, (33); Unterkrumbach N: Stierlochalpe, (33); Unterkrumbach NE: Tschirgge, (33).
3:Flexenpass - Ochsenboden, 1773-2062 m, (8); Oberlech, (3); Thüringen E: Ludescherberg, (8).
25: Feldkirch: Hinterälpele, (3); Gamperdonatal: Kühbruck - Vals Alpe, (8); Gargellen SW: Gandasee - Schafberg, 1970-2100 m, (8).

CICUTA, WASSERSCHIERLING

Cicuta virosa L.
Wasserschierling Bd. 1:303

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
38: Iseltal, (3).
Osttirol, Kalkalpen = Region e
56:Möser S: Tassenbach (Sillianer Moos), (I).

CONIUM, SCHIERLING

Conium maculatum L.
Fleckenschierling Bd. 1:303 □ 23

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
31: Innsbruck, Sillufer, (3).
Nordtirol, Kalkalpen = Region e
7:Reutte, Bahnhofsbereich, (8); Reutte, Bhf., (33).

CORIANDRUM, KORIANDER

Coriandrum sativum L.
Koriander Bd. 1:304

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
31: Innsbruck: Wilten, Bhf., (3).

DAUCUS, MÖHRE

Daucus carota L.
Möhre Bd. 1:304

Chromosomenzahl: 2n = 18: Vorarlberg 28: Arlberg, beim Arlbergstraßentunnel.
Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
5:Jenbach, (330).
8:Kufstein, rechtes Innufer, unterhalb Bhf., (8).

11:Kössen N: Feilenberg, (8).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab

4:Tarrenz NE, Dollinger, 800 m, (3).

5:Vomp: Fiecht, (3); Vomp: Pfannenschmiede gegen Vomperberg, (164).

27: Grins, (3).

30: Sautens, Bergsturzbereich, 700-850 m, (295).

31:Ötz N: Ötzer Wiesen, 760-1100 m, (295).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d

34: Brixen im Thale: unterhalb Gh. Nieding, 850-1100 m, (8); Kohlstatt - Ellmauer Hof, (8); Niederau - Sonnberg, Bacherwinkel - Gh. Schrofen, (8); Söll - Pirchmoos, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e

2:Außerfern: Jungholz, Umgebung, (8); Elbigenalp - Bernhardseck, 1400 m, (33); Pflach - Weidasiedlung, rechte Lechau, (8); Pflach W: Lechau, (33); Vils NW: Schönbichl, Haltestelle - Vils Brücke, (8); Weißenbach am Lech NW: Birkental, 1150-1200 m, (8); Weißenbach am Lech SW-Rand - Baggersee, (8).

3:Forchach NE: Baggersee, rechte Lechau - Johannesbrücke, (8); Imst W: Hochimst - Untermarkter Alm, 1050-1450 m, (8); Pettneu am Arlberg, (3); Reutte W: Leinbachmündung, (33).

4:Ehrwald, Bahnhofsbereich, 1000 m, (8).

6:Achenkirch NE: Köglboden, 840-960 m, (65).

7:Brandenbergtal: Erzh.-Johann-Klause N, Schinder E, 1180-1220 m, (65); Hinteres Sonnwendjoch E: unterhalb Wildenkaralm, 1200-1300 m, (65); Hinterthiersee W: Landl-Wacht, 740 m, (65); Reutte, Bahnhofsbereich, (8); Unterpinswang N - Ulrichsbrücke, (8).

8:Erpfendorf NNW: Wohlmuting W, Taxaklamm, (8); Kaisertal: Gh. Veitenhof - Gh. Pfandl - Hofinger Alm, 710-870 m, (295); St. Johann in Tirol NNE: Große Ache, rechter Damm - Brücke Litzlfelden, (8).

9:Fieberbrunn, Bhf. - Enterpfarr, (8); Waidring W: Grießbachtal, Mühltal - Enthgrieß, (8).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region e

5:Wattens NW: Walderkapelle - Gnadenwald - Gh. Speckbacher, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

30: Kaunertal gegen Kauns, 1000-1070 m, (8); Kauns - Kaunerberg, 1100-1250 m, (295); Wenns NE: Oberleins - Rastboden - Pitzebrücke, (8).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

38: Iseltal: Ainet NW - St. Johann im Walde, 715-749 m, (8).

43:Nörsach - Rabantalm, 760-1200 m, (8).

56: Lavant, (328); Wacht bei Lavant E: Basis des Frauenbach-Schuttkegel, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f

36: Virgen: Zedlach, (532).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

1:Bludesch, N-Rand - Jordan, (8); Feldkirch S: Maria Grün - Stadtschrofen, (8); Mäder, Zollamt, Rheindamm, (8).

3:Bludenz ESE: Stallehr - Bings, (189).

25: Frastanz SE: Galinasee, Umgebung, (8); Satteins S: Schottersee, (8).

28: Klostertal: Stallehr E gegen Radin unterhalb, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c

1:Bregenzerachen-Tal: Langenegg SW, Brücke - Kraftwerk, (8); Egg N: Bregenzerachtal, Bahntrasse gegen N, (8); Laternsertal, Laterns: Straße gegen Stöck, Baualpe, (8); Pfänder N: Eichenberg, (8); Pfänder N: Eichenberg-Straße - Ruine Althofen, (8); Reuthe gegen Bizau, (33); Übersaxen SE: Weiherberg gegen Gulmalpe, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e

1:Andelsbuch E, Niedere: Talstation - Mittelstation, 700-1050 m, (8); Schoppernau N: Kälberbodenalpe - Mitteldiedamsalpe, 1113-1547 m, (8).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e

1:Klostertal: Bhf. Hintergasse, (8); Landsteg - Schadonapass, 1600 m, (521); Riezlern NW: Schwendetobel, alte Straße, (8).

25: Gargellen: Schafbergbahn-Talstation, Suggadinbach, Böschung, (521).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700m = Region e

25: Tschagguns W: unterhalb Staubecken N - Kristakopf, 800-1070 m, (8).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f

28: Arlberg, Arlbergstraßentunnel, 1200 m, (243); Silbertal: Silbertal - Innerberg, (8); St. Anton im Montafon SE: Bartholomäberg gegen Gh. Rellseck, 1100-1400 m, (8).

ERYNGIUM, MANNSTREU

Eryngium giganteum MB.

Riesen-Mannstreu

Anmerkung: als Zierpflanze kultiviert, lokal eingebürgert

Ökologie: an Waldrändern

Heimat: Kaukasus, Iran

Verbreitung in Nachbargebieten: .... CH L

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
7:Pflach S: Hüttenbichl - Mühl, Archbachtal, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
30: Pfunds SW: unterer Klammsteig, (8).

FALCARIA, SICHELDOLDE

Falcaria vulgaris Bernh.

Sicheldolde Bd. 1:308 □ 24

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
31:Ötz, (295).

Osttirol, Zentralalpen = Region f
39: Matrei in Osttirol W: Bretterwandgraben und Damm, 950 m, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Koblach gegen Frutzmündung, Rheindamm, (8); Lustenau: Rheinauen, Rheindamm, (8).

FOENICULUM, FENCHEL

Foeniculum vulgare Mill.

Fenchel Bd. 1:308

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
34: Kirchbichl, (3).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Innsbruck: Hötting, (3); Innsbruck: St. Nikolaus, (3).

HERACLEUM, BÄRENKLAU

Heracleum austriacum L.

Österreichischer Bärenklau Bd. 1:308

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
11: Erpfendorf NNE: Fellhorn, 1600-1760 m, (65); Steinplatte NW: Markkogel, 1565-1580 m, (65).

Heracleum mantegazzianum Somm. & Lev.

Riesen-Bärenklau Bd. 1:309, 5:337

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
33: Rotholz gegen Schlitterberg, Anfang der Straße, 590 m, (295).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
4:Telfs E: Sagl E, 735 m, (295).
5:Innsbruck-Hötting: Kreuzung Sonnenstraße-Speckweg, (295); Mils E, Unterfeld, 580 m, (295); Mils E: Baumkirchen, Unterfeld, 580 m, (295).
31: Innsbruck, Sill, (188); Oberperfuss, Dickicht, 850 m, (295).
33: Innsbruck S: Sillufer, 587 m, (295).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34: Jochberg S: Pass Thurn, 1230 m, (188).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Schönau, linke Lechau, (33); Weißenbach am Lech - Höfen, linke Lechau, (8).
3:Reutte: Ehenbichl - Rieden, rechte Lechau, 860-870 m, (8); Zwischentoren: Bichlach: Alpkopf-Talstation - Grundbach-Tal-Mündung, (8).
4:Ehrwald N: Wasserfall, Häselgehrbach S, Brücke, 960 m, (295).
7:Reutte gegen Pflach, (8); Reutte, Bahnhofsbereich, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
31: Humlerhof - Velperbach, 1300 m, (188).
35: Schmirntal gegen Kasern, (8).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
41: Lienz gegen Zauchenbach, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Matrei in Osttirol W: Mitteldorfer Bach - Rücken "Mitteregge", S-Spitze, (532); Virgen: Ortsbereich, Bachbett, (532).
38: Tauerntal: Bruggen, linke Au, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Hohenems gegen Lustenau, (521); Meiningen SE: Paspels, Baggerseeufer, 430 m, (8).
28: Lorüns - St. Anton im Montafon, (521); Montafon-Eingang: Lorüns - St. Anton im Montafon, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Bregenz NE: Pfänder E, Gipfelnähe, (33).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Schoppernau, Talstation - Kälberbodenalpe, 841-1100 m, (8).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
2:Warth W: Kalbelesee, Ausfluss, 1653 m, (188).
3:Großes Walsertal: Buchboden - Hintergurgen, (8).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f
28: Silbertal: Totenbühl - Kristberg, (521).

Heracleum sphondylium L. **ssp. *elegans*** (Cr.) Schübl. & Mart.

Syn.: *Heracleum elegans* Cr., *Heracleum montanum* Schleich. ex Gaud.

Berg-Bärenklau Bd. 1:309, 5:337

Nordtirol, Zentralalpen = Region aa
35: Mayrhofen SW: Kumbichl - Wh. Lacknerbrunn, 700-1000 m, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Grän N: Aggenstein W, (33); Haldensee - Edenbachalpe, (33); Hornbachtal, Schafrücken, (33); Hornbachtal: Petersberg Alpe, (33); Hägerau NE: Tannenhof, (33); Jungholz S: Sorgschrofen, (33); Nesselwängle NE: Sabachjoch - Nesselwängler Scharte, (33); Roßschläg gegen Reintal, (33); Vils SE, Reintal, (33); Warth NE: Lechleiten - Vordere Lechleitenalpe, 1540-1750 m, (8).
3:Almajurtal - Sulzkaralm, (8); Bach S: Madautal, 1100-1300 m, (8); Bschlabertal: Bschlabs: Ortsbereich, Streimbachufer, 1320 m, (8).
6:Achenkirch NE: Ampelsbachtal, 1190 m, (65); Wörgl NW: Frechjoch, N-Seite, 1450-1480 m, (65).
7:Achenkirch ENE: Brandenberger Roßalm, 1450-1485 m, (65); Hinteres Sonnwendjoch SW: Steinerkaseralm, 1470-1550 m, (65).

11: Erl NE: Spitzstein, 1110-1597 m, (65); Kössen NW: Rudersburg, 1190-1430 m, (65); Stallen Alm - Gh. Steinplatte, 1374-1450 m, (8); Waidring N: Grünwaldalm, 1440-1565 m, (65); Waidring N: Kammerköhr-Bergstation - Jägerkapelle, 1600-1659 m, (8); Walchsee N: Lochner Horn, 1055-1445 m, (65).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

27: Ischgl SE: Vider Alp - Höllenkar, Übergang, (8).

35: Ginzling SW: Gunggltal, 1050-1450 m, (8).

Osttirol, Kalkalpen = Region e

57: Kartitsch SW: Obstanser Boden - Obstanser See-Hütte, 1960-2300 m, (8); Mittleres Winklertal, 1600-1900 m, (29).

Osttirol, Zentralalpen = Region f

36: Hinterbichl N: Dorfertal, 1700-2100 m, (8).

38: Mittewald an der Drau NNW: Kristeinertal, Fah-Brücke - Mitleider-Brücke, 1550-1600 m, (8).

39: Kalsertal: Knopfbrücke - Kals am Großglockner, rechter Aubereich, (8).

40: Kals am Großglockner NE: Lucknerhaus, 1920 m, (8); Ködnitztal: Alter Talweg, 1650-1850 m, (8).

41: Kals am Großglockner SE: Rubisoi - Untere Tschamperwiesen, 1700-1900 m, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

1:Hohenems E: Emser Reute, (3).

25: Feldkirch SE: Fellengatter, (3).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e

1:Baad N: Walmendinger Horn, (33); Riezlern N: Gh. Hörnlepass SW: Gatter, 1120-1200 m, (8).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e

2:Hochtannberg gegen Widderstein, (33); Riezlern S: Gundkopf, Kanzelwand, (33); Riezlern, Gatter, (33); Schoppernau SE: Üntschele, (33); Üntschenpass gegen Stierlochalpe, (33).

3:Flexenpass - Ochsenboden, 1773-2062 m, (8); Flexenpass: Schwarzer Turm, Aufstieg, (8); Lech NE: Tälialpe - Wöstersattel, 1700-2175 m, (8); Rauz E: Lichtensteinalpe S, Jakobsweg, 1500 m, (8); Stuben W: oberhalb Parkplatz, 1400-1550 m, (8); Zürs - Zürser See, 1750-2200 m, (8).

25: Brand NW: Innere Parpfienzalpe - Burtschasattel, 1460-1652 m, (8); Lünersee NW: Untere Sonnenlagant - Obere Schattenlagant Alpe, 1280-1500 m, (8).

Heracleum sphondylium L. ssp. *sphondylium*

Weißer Gewöhnlicher Bärenklau Bd. 1:311

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

5:Jenbach, (330).

8:Vorderdux - Hinterdux, 650-750 m, (295).

11:Kössen: Blaiken - Hotel Peternhof, (8).

34: Kirchbichl, (3).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab

30: Fließ, 920 m, (3); Piburger See - Habicher See, 830-1050 m, (295); Sautens, Bergsturzbereich, 700-850 m, (295).

31: Mutters - Natters, (3); Ötz, (3); Ötz N: Ötzer Wiesen, 760-1100 m, (295).

Nordtirol, Zentralalpen = Region ab

31: Umhausen N: Engelswand, 930-1400 m, (295).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d

34: Brixen in Thale NW: Gh. Nieding - Bergstation, 1140-1290 m, (8); Ellmau SW: Hartkaser, 1170-1520 m, (8); Hopfgarten im Brixental - Salvenbahn, Mittelstation, 700-1050 m, (8); Kitzbühel SW: Hahnenkamm, 1660-1670 m, (8); Söll - Pirchmoos, (8); Wildschönau: Auffach - Hohlried, 900-1200 m, (8); Wildschönau: Oberau, 936-950 m, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e

2:Außerfern: Jungholz, Umgebung, (8); Hornbachtal: Hinterhornbach, (8).

3:Nassereith W: Tegestal, 990-1340 m, (524); Pettneu am Arlberg, (3).

5:Absam: Herrenhäuser, 1500 m, (I); Scharnitz, Bahnhofsbereich, 960 m, (8).

7:Achenwald E: Klammbachtal, 870-970 m, (8); Reutte, Bahnhofsbereich, (8).

8:Griesenau - Gasteig, (8); Kaiserbachtal: Griesenau - Fischbachalm, 727-855 m, (8); Kaisertal: Gh. Veitenhof - Gh. Pfandl - Hofinger Alm, 710-870 m, (295); Kufstein NNE: Kaisertal Eingang - Teufelskanzel, 500-840 m, (295); St. Johann in Tirol NNE: Große Ache, rechter Damm - Brücke Litzlfelden, (8).

9:Hochfilzen N: Liedlgraben, 995-1168 m, (8).

11: Niederndorf NE: Gränzing - Ritzgraben, (523); Waidring N, Schredergasse - Rettenmoos, (8); Waidring NW: Moratal, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

27: Ladis - Neuegg, (3).

28: Kappl N: Diasalpe - Huisler Alm, 1720-1900 m, (8).

30: Jerzens - Unterleins, 1100-1070 m, (8); Jerzens NE: Mittelstation - Sechszeiger, 2000-2395 m, (8); Kauns ESE: Pfarrkirche, Faggenbach, (516); Zwieselstein W: Hoher Nachtberg, 1500-1870 m, (295).

31: Fulpmes: Zentrum - Schlick Talstation, (8).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

43: Lengbergbrücke - Bhf. Nikolsdorf, (328).

56: Drautal: Lavant W, alter Kalkofen, Umgebung, (8); Lavant, (328); Lienz, Bhf., (88).

Osttirol, Zentralalpen = Region f

38: Sillian: Burg Heinfels S, (533).

39: Matrei in Osttirol NE: Glanz - Falkenstein, 1500-1650 m, (8).

40: Kals am Großglockner NE: Lucknerhaus, 1920 m, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

1:Lauterach: Lauteracher Ried, (I); Mäder, Zollamt, Rheindamm, (8); Thüringen SW: Lutzau W, (8).

3:Bludenz ESE: Stallehr - Bings, (189).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c

1:Bregenzerachen-Tal: Langenegg SW, Brücke - Kraftwerk, (8); Egg N: Bregenzerachtal, Bahntrasse gegen N, (8); Hittisau N: Gfäll - Engel, Auentobel, (8); Übersaxen SE: Weiherberg gegen Gulmalpe, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e

1:Andelsbuch E, Niedere: Talstation - Mittelstation, 700-1050 m, (8); Hirschegg W: Heuberg, Übergang Schwarzwassertal, (8).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e

3:Thüringen E: Ludescherberg, (8); Warth, 1300 m, (3); Zürs W: Zürser See, (3).

25: Nenzing SW: Valsalpe - Nenzinger Himmel, 1150-1370 m, (8).

LASERPITIUM, LASERKRAUT

Laserpitium halleri Cr.
Syn.: *Laserpitium panax* Gouan
Haller-Laserkraut Bd. 1:316

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

26: Galtür NE: Tschafein - Lareinalpe, 1550-1860 m, (8); Galtür S: Jamtal, 1750-2165 m, (8); Galtür S: Jamtal, 1600-1700 m, (8); Galtür, Umgebung, (521).

28: Tschafein - Mathon, Valzurbach, Panoramaweg, (8).

30: Jerzens NE: Mittelstation - Sechszeiger, 2000-2395 m, (8); Nauders SW: Bergkastel Bergstation, 2100-2200 m, (8); Obergurgl - Achenbrücke, (530); Obergurgl - Nedersee, 2400 m, (38); Obergurgl N: Ochsenkopf, Gurgler Ache, 1820-1961 m, (295); Sölden: Küppelenhütte, (530); Zwieselstein W: Hoher Nachtberg, 1500-1870 m, (295).

31: Horlachtal, Niederthai, 1700 m, (3); Oberbergtal: Oberissalm, 1800 m, (38); Oberbergtal: Oberissalm, (3); Zwieselbachtal: Guben Schweinfurter-Hütte, (3).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e

25: Gargellen, oberhalb: Röbi Alpe, (521).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f

26: Gaschurn SW: Rehsee - Ganeu, Gaisweg, 1480-1600 m, (8); Partenen S: Hölle, 1700-1750 m, (8).

28: Montafon: Tafamuntalpe - oberhalb Rifa, Übergang, 1300-1500 m, (8).

Laserpitium latifolium L.

Breitblatt-Laserkraut Bd. 1:317

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

8:Vorderdux - Hinterdux, 650-750 m, (295).

11:Kössen: Staffen, (530).

34: Kufsteiner Wald, (3).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab

3:Tarrenz NE, Dollinger, 840 m, (524); Tarrenz: Dollinger, 800 m, (3).

5:Fiecht, Bauhof, (164); Stans: Wolfsklamm, (I).

30: Fließ, 940 m, (3).

33: Innsbruck, (3).

Nordtirol, Zentralalpen = Region ab

31: Umhausen N: Engelswand, 930-1400 m, (295).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d

34: Fieberbrunn NE: Buchensteinwand,Tennalm - Gipfel, 1050-1458 m, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e

2:Elbigenalp N: Bürstig, (33); Haldensee - Edenbachalpe, (33); Hinterbichl gegen Oberletzen, (33); Hinterhornbach, (33); Holzgau N: Karjoch gegen Karalpe, 2000 m, (33); Holzgau NE: Jöchlspitze gegen Lachenkopf, Mutte, (33); Holzgau: Jöchlspitze, (33); Hägerau, (33); Häselgehr NW: Heuberg, (33); Lechleiten gegen Hundskopfalpe, (33); Petersberg: oberhalb Mutte, (33); Reutte SW: Platten, (33); Reutte W: Hahnenkamm gegen Gaichtspitze, (33); Schwarzwassertal, 950-1050 m, (8); Tannberg N: Karalpe, (33); Vils - Vilsbrücke, (8); Vils NE: Ländenhof, (33); Vils SE, Reintal, (33); Vils: Ulrichsbrücke, (33); Vorderhornbach, (33); Warth NE: Lechleiten - Vordere Lechleitenalpe, 1540-1750 m, (8); Weißenbach am Lech - Höfen, linke Lechau, (8); Weißenbach am Lech N: Wässertal - Gaichtpass, 890-1070 m, (8); Weißenbach am Lech NW: Birkental, 1150-1200 m, (8); Weißenbach am Lech NW: Moosberg SW, (33); Weißenbach am Lech SW-Rand - Baggersee, (8); Weißenbach am Lech, Gaichtpass, (33).

3:Almajurtal - Sulzkaralm, (8); Boden E: Hahntennjoch E, Maldonalpe, 1850-1920 m, (524); Boden E: Hahntennjoch N, Falschkogel, 2100-2180 m, (524); Boden E: Hahntennjoch N, Plattjoch, 2010-2310 m, (524); Bschlabertal: Bschlabs: Ortsbereich, Streimbachufer, 1320 m, (8); Fernpass SW: Fernstein, 1000 m, (524); Fernstein NW: Loreaalpe, 1810-1840 m, (524); Forchach NE: Baggersee, rechte Lechau - Johannesbrücke, (8); Hahntennjoch N: Obere Plötzigalpe, 1980-2120 m, (524); Hahntennjoch N: Steinkar, 1930-2150 m, (524); Hahntennjoch W: Pfafflartal, 1970 m, (524); Holzgau, (33); Holzgau SE: Sulztal, 1100-1400 m, (8); Imst NW: Hahntennjoch, 1910-1980 m, (524); Imst W: Hochimst - Untermarkter Alm, 1050-1450 m, (8); Lermoos - Lähn, Panoramaweg, 1000-1112 m, (8); Namlos S: Treienbach, 1340-1600 m, (524); Namlos SE: "Am Egg", 1430-1760 m, (524); Nassereith NW: Dirstentritt, 1400 m, (524); Obtarrenz E: Peregreithalm, 1300 m, (524); Pettneu am Arlberg - St. Jakob am Arlberg, 1250-1300 m, (8); Tarrenz NW: Faller Grat, 1310-1660 m, (524).

5:Achensee SW: Oberes Falzthurntal, Falzthurnalm gegen Gramai-Niederleger, (8); Scharnitz: Hinterautal, Isarufer, (295); Scharnitz W, linkes Gießenbachufer, (8).

6:Achenkirch NE: Ampelsbachtal, 1000 m, (65); Achenkirch NE: Köglboden, 840-960 m, (65); Thiersee: Glemmbachklamm, 705-730 m, (65).

7:Guffertspitze N: Halserspitz, S-Seite, 1620-1760 m, (65); Hinteres Sonnwendjoch E: unterhalb Wildenkaralm, 1200-1300 m, (65); Hinteres Sonnwendjoch SW: Steinerkaseralm, 1470-1550 m, (65); Hinteres Sonnwendjoch W: Grundachenschlucht, 915-955 m, (65); Unterpinswang N - Ulrichsbrücke, (8).

8:Ebbs: Vorderkaiserfeldenweg, (530); Ellmau: Gaudeamushütte, (530); Erpfendorf NNW: Wohlmuting W, Taxaklamm, (8); Going am Wilden Kaiser: Ackerlhütte, (530); Kaiserbachtal: Griesenau - Fischbachalm, 727-855 m, (8); Kaiserbachtal: Ranggen Alm, (530); Kaisertal: Gh. Veitenhof - Gh. Pfandl - Hofinger Alm, 710-870 m, (295); Kaisertal: Hans-Berger-Haus, 850-900 m, (295); Kirchdorf in Tirol: Kaiserbachtal, (530); Kohlental: Fischbach - Dankl, 660-667 m, (8); Kufstein NNE: Kaisertal Eingang - Teufelskanzel, 500-840 m, (295); Schwendt: Lack Alm, (530); Schwendt: Niederhauser Tal, (530); Schwendt: Schnappen Alm, (530).

9:Hochfilzen N: Liedlgraben, 995-1168 m, (8); Hochfilzen NE: Schüttachgraben - Römersattel, 870-1200 m, (8); St. Ulrich am Pillersee: Kalktal - Gerstberg Alm, (530).

11: Erpfendorf NE: rechte Grießbachau, (8); Mühltal N: Haslerschlucht-Laßtal, (8); Waidring N: Mautstraße Steinplatte, 900-1300 m, (8); Waidring NW: Moratal, (8).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region e

5:Wattens NW: Walderkapelle - Gnadenwald - Gh. Speckbacher, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
27: Ischgl: Fimbatal, 1665-1842 m, (8).
30: Mairenbichl, Feigwasser und oberhalb Schwadinger Weiher, 1440-1800 m, (295).
Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
38: Iseltal: Kraftwerk - Huben, rechtes Ufer, (8).
56: Drautal: Lavant W, alter Kalkofen, Umgebung, (8); Nikolsdorf Bhf.- Schottergrube, Grobe-Bach und Lauebereich, (8).
Osttirol, Kalkalpen = Region e
56: Tristacher Bergwiesen, (3).
Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Gruben N: Raneburgalm, (8); Prägraten: Bichl, Zopsengraben - Sajathütte, 1530 m, (8); Prägraten: Maurertal, 1400-1550 m, (8); Prägraten: Sajatmähder, (530); Raneburg W: unterhalb Strichwand, (326).
39: Matrei in Osttirol N: Prosseggklamm, (326); Matrei in Osttirol NE: Glanz - Falkenstein, 1500-1650 m, (8).
40: Kals am Großglockner N: Dabaklamm, (8); Kals am Großglockner N: Teischnitzalm - Graues Kees, (3); Kals am Großglockner NE: Lucknerhaus, 1920 m, (8); Ködnitztal: Alter Talweg, 1650-1850 m, (8).
Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Walgau: SW Schlins, linke Illau, (8).
3:Bludenz ESE: Stallehr - Bings, (189).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Au NE: Mittagsfluh, (33); Schwarzwasserhütte gegen Ifersguntalpe, (33).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Hoher Ifen SW: Hählekopf, (33); Mittelberg, (33); Mittelberg W: Walmendinger Horn, (33); Mittelberg W: Zafernaalpe - Gh. Bühlalpe, 1468-1422 m, (8); Schoppernau N: Mitteldiedamsalpe, (33).
Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
2:Hochtannbergpass N: Widderstein, S-Fuß, 2150 m, (33); Schröcken NE: Höfergrat, (33); Schröcken NE: Höferspitze gegen Hochtannberg, (33); Widderstein: Seekopf, (33).
3:Au E: Schrecken, (33); Bludenz N: Muttersberg - Tiefenseesattel, (8); Flexenpass - Ochsenboden, 1773-2062 m, (8); Garatz - Bhf. Hintergasse, (8); Rauz E: Lichtensteinalpe S, Jakobsweg, 1500 m, (8); Stuben W: oberhalb Parkplatz, 1400-1550 m, (8); Thüringen E: Ludescherberg, (8); Zürs W: Zürser See, (3).
Vorarlberg, Zentralalpen = Region f
28: St. Anton im Montafon SE: Gh. Rellseck - Alplegi, 1490-1800 m, (8).

Laserpitium prutenicum L.

Preußisches Laserkraut — Bd. 1:321

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
5:Thaur: Stanglmahd, (3).
Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
38: Lienz: Grübelehof, (3).
Osttirol, Kalkalpen = Region aa
56: Nikolsdorf Bhf.- Grobebachmündung, rechtes Drauufer, (8).
Osttirol, Kalkalpen = Region e
56: Lavant W: Lavanter Mure, (8).
Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region f
43: St. Chrysanth NE gegen Rabantalm, Forstraße, 700-800 m, (8).
Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
25: Frastanz S: Frastafeders, (3).

Laserpitium siler L.

Berg-Laserkraut, Echter Bergkümmel — Bd. 1:322, 5:354

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Häselgehr gegen Klimm, Lech links, 1100 m, (33).
3:Boden E: Hahntennjoch E, Maldonalpe, 1850-1920 m, (524); Imst N: Brüggelewaal, 1030-1210 m, (524); Klimm gegen Martinau, Lech, (33); Nassereith W: Tegestal, 990-1340 m, (524); Pettneu am Arlberg - St. Jakob am Arlberg, 1250-1300 m, (8).

5:Scharnitz - Innrain, rechtes Isarufer, (8); Scharnitz SE: Hinterautal - Laimgraben, Mündung, (295).
7:Füssen SW: Schwarzenberg: Kratzer - Weißhaus, Übergang, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
27: Serfaus - Fiss, 1427-1436 m, (8).
29: Nauders W: Norbertshöhe, 1500 m, (38).

LEVISTICUM, LIEBSTÖCKEL

Levisticum officinale Koch
Liebstöckel Bd. 1:324

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
31: Obernberger See, (3).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f
26: Partenen E: Äußere Alpe Kops, Parkplatz, (8).

LIGUSTICUM, MUTTERWURZ

Ligusticum mutellina (L.) Cr.
Alpen-Mutterwurz Bd. 1:324

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
30: Sautens, Bergsturzbereich, 700-850 m, (295).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d
33:Fügen SW: Spieljoch - Geolsalm, 1733-1865 m, (8); Kellerjoch, (3); Tuxer Joch (Schmirner Joch), (I); Voldertal, (I).
34: Fieberbrunn: Wildalm - Flachmoor, (530); Fieberbrunn: Wildsee, (530); Jochberg: Toralm, (530); Zell am Ziller NE: Wiesenalm - Neue Rosenalm, Kreuzjoch Bergstation, 1350-1760 m, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Bernhardseck: Winterstauden, (33); Grän S: Neunerkopf, (33); Haldensee NE: Schlicke, 1900 m, (33); Holzgau NE: Jöchlspitze, (33); Holzgau NE: Lachenkopf, Mutte, (33); Lechaschau N, (33); Reutte W: Krinnenspitze, (33); Tannheim SW: Gaishorn, (33); Warth NE: Lechleiten - Vordere Lechleitenalpe, 1540-1750 m, (8).
3:Boden E: Hahntennjoch N, Falschkogel, 2100-2180 m, (524); Boden E: Hahntennjoch N, Plattjoch, 2010-2310 m, (524); Boden E: Hahntennjoch N: Anhalter Hütte, 2040 m, (524); Boden E: Hahntennjoch NE, Steinjöchl, 2000-2280 m, (524); Fernstein NW: Loreaalpe, 1810-1840 m, (524); Fernstein W: Brandwald, 1460-1540 m, (524); Hahntennjoch N: Obere Plötzigalpe, 1980-2120 m, (524); Hahntennjoch N: Steinkar, 1930-2150 m, (524); Hahntennjoch NE: Heiterwand E: Salvesental N, 1560-1870 m, (524); Hahntennjoch NE: Hinterbergjoch, 2190-2210 m, (524); Hahntennjoch NE: Kromsattel, 2130 m, (524); Hahntennjoch S: Kälberjöchl, 1860-2190 m, (524); Hahntennjoch W: Pfafflartal, 1970 m, (524); Imst NW: Hahntennjoch, 1910-1980 m, (524); Imst NW: Platteinwiesen, 1990-2230 m, (524); Imst W: Bergstation gegen Vorderes Alpjoch, 2000-2050 m, (8); Namlos E: Amselboden, 1320-1400 m, (524); Namlos S: Faselfeiljöchl, 1890-2030 m, (524); Namlos S: Faselfeiltal, 1670-1790 m, (524); Namlos S: Namloser Wetterspitze, 2220-2350 m, (524); Namlos S: Treienbach, 1340-1600 m, (524); Namlos S: Treienkar, 1790-1840 m, (524); Namlos SW: Karleskopf-Gipfel, 2180 m, (524); Nassereith NW: Lorea-Denkmal, 1720 m, (524); Nassereith NW: Loreahütte, 2040 m, (524); Nassereith W: Reißenschuhbachtal, 1580-1820 m, (524); Nassereith W: Tegestal, Unterer Hinterberg, 1740-1790 m, (524); Obtarrenz N: Sinnesjoch, 1700-2030 m, (524); St. Anton am Arlberg W: Galzig, (8); Steeg SE: Kaisertal, 1550-1850 m, (8); Tarrenz NW: Faller Grat, 1310-1660 m, (524).
5:Hall in Tirol N: Lafatscher Joch, 2060 m, (86); Tölzer Hütte - Scharfreiter - Baumgartenjoch, Grat, (145).
7:Hinteres Sonnwendjoch S: Frechjoch N-Seite, 1500-1570 m, (65); Krenspitz - Hinteres Sonnwendjoch, 1925-1930 m, (65); Schinder E: Trausnitzalm, 1510-1640 m, (65).
8:Going am Wilden Kaiser: Ackerlhütte, (530); Kufstein E: Brentenjoch, 1160-1270 m, (295).
11: Erpfendorf NNE: Fellhorn, 1600-1760 m, (65); Kössen: Fellhorn, (530); Kössen: Lahnerkogel, (530);

Steinplatte NW: Markkogel, 1565-1580 m, (65); Waidring N: Steinplatte, 1680-1845 m, (65); Waidring: Grünwaldalm, (530); Walchsee N: Breitenstein, 1480-1500 m, (65).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

26: Galtür NE: Tschafein - Lareinalpe, 1550-1860 m, (8); Galtür S: Jamtal, 1750-2165 m, (8); Kleinvermunt: Bieltal, 1900 m, (188).

27: Ischgl SE: Pardatscher Grat - Idalpe, 2300-2600 m, (8); Ischgl SE: Vider Alp - Höllenkar, Übergang, (8); Ischgl: Fimbatal, 1665-1842 m, (8); Ladis, (3); Serfaus W: Scheid - Kleiner Furgler, 2430 m, (145); Serfaus: Lazidgrat, 2300 m, (145).

28: Kappl N: Diasalpe, 1950-2300 m, (8); St. Anton am Arlberg S: Rendl-Bergstation, Umgebung, 2030-2100 m, (8).

30: Jerzens NE: Mittelstation - Sechszeiger, 2000-2395 m, (8); Kauns N: Görfenmoor - Aifner Alpe, 1700-2000 m, (295); Kauns NE: Aifner Alpe - Aifner Spitze, 1940-2560 m, (295); Mittelberg NW: Rifflsee, W- und N-Ufer, 2232-2250 m, (8); Obergurgl - Zirbenwald, (530); Obergurgl N: Ochsenkopf, Gurgler Ache, 1820-1961 m, (295); Obergurgl S: Gaisbergtal, Hohe Mut, (319); Obergurgl: Hohe Mut, W-Hang, 2280 m, (145); Rotmoostal, (530); Sölden: Königstal, (530).

31:Lüsens, (I).

35: Ginzling SSW: Zamsgatterl - Jagdhütte, Schlegeisspeicher, W-Ufer, 1800 m, (8).

Osttirol, Kalkalpen = Region e

56: Amlach S: Kerschbaumertörl - Zochenpass, (29); Laserztal: Insteinalm - Marcher Stein, 1700-2000 m, (29).

57: Mittleres Winklertal, 1600-1900 m, (29); Sillian SW: Leckfeldhütte - Sillianer Hütte, 1925-2447 m, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f

36: Arvental Eingang: Jagdhausalm gegen Hörnle, (188); Arvental: Arventalalm - Klammljoch, 2190-2288 m, (8); Arvental: Jagdhausalm - Arventalalm, 2009-2189 m, (8); Matrei in Osttirol: Schlatenkees-Moräne E, (530); Matreier Tauernhaus N: Übergang Venedigerblick - oberstes Tauerntal, (8); Prägraten: Sajatmähder, (530); Schwarzachtal: Jagdhausalm - Wasserfall, 2000-2200 m, (8); St. Jakob in Defereggen NW: Schwarzachtal, (8, 188); Umbaltal: oberhalb Clarahütte, 2040-2050 m, (8).

38: Mittewald an der Drau NW: Celar-Tal, Celar Alpe, 1600-1860 m, (8); Sillian NE: Tessenberger Alm - Tessenberger See, Aufstieg, (8); St. Jakob in Defereggen SE: Brunnalm - Mooserberg, 2054-2368 m, (8); Winkeltal: Volkzeiner Hütte NE, 1850-2100 m, (8).

39: Dorfertal: Kalser Tauernhaus N, Feilmoos, 1800 m, (8); Matrei in Osttirol: Goldried-Kar ESE, 2100-2300 m, (8).

40: Großdorf NE: Lucknerhaus - Gratzwinkelalm, 2000-2300 m, (8).

41: Lienz NW: Schleinitz, (188).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c

1:Damüls SE: Faschinajoch gegen Hintere Bödmenalpe, 1486-1400 m, (8); Schoppernau: Diedamskopf, (33).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e

1:Andelsbuch SE, auf der Niederen, (33); Hirschegg W: Hoher Ifen, (33); Hoher Ifen SE: Ifenhütte gegen Hahnenköpfle, (33); Schoppernau N: Oberdiedamsalpe - Diedamskopf, 1670-2090 m, (8).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e

2:Hochtannberg gegen Widderstein, (33); Mittelberg SW: Elfer, (33); Widderstein SW: Seekopf, (33).

3:Arlberg NW: Rauz, (3); Flexenpass: Schwarzer Turm, Aufstieg, (8); Lech NE: Tälialpe - Wöstersattel, 1700-2175 m, (8); Rauz E: Lichtensteinalpe S, Jakobsweg, 1500 m, (8); Stuben W: oberhalb Parkplatz, 1400-1550 m, (8); Zuger Älpele - Göppinger Hütte, 1900-2245 m, (8).

25: Brand NW: Innere Parpfienzalpe - Burtschasattel, 1460-1652 m, (8).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f

28: St. Anton im Montafon SE: Gh. Rellseck - Alplegi, 1490-1800 m, (8).

Ligusticum mutellinoides (Cr.) Vill.

Syn.: *Ligusticum simplex* (L.) All.

Zwerg-Mutterwurz Bd. 1:328

Nordtirol, Kalkalpen = Region e

2:Biberkopf: Hochgehren, 2300 m, (33); Elbigenalp NW: Kanzberg gegen Karlespitze, (33); Holzgau N: Karjoch, (33); Holzgau NW: Jöchlspitze, E-Grat, (33); Holzgau NW: Muttekopf, Gipfel, 2430 m, (33); Holzgau NW: Schwarze Milz, (33); Hornbachtal: Rauhegg E, Muttekopf, (33); Vorderes Wildmahdkar, (33).

6:Rofanspitze, (38).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
27: Ischgl SE: Pardatscher Grat - Idalpe, 2300-2600 m, (8); Ischgl SE: Zeblasjoch gegen Palinkopf, 2600 m, (145); Kölner Haus SW: Arrezjoch gegen Pezidkopf, (223); Paznaun SE: Zeblasjoch, 2600 m, (145); Riefenkopf - Pezidkopf, Sattel, 2560 m, (145).
30: Nauders NE: Schmalzkopf, 2600-2650 m, (38).
31: Trins: Muttenjoch, (292).

Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Arvental Eingang: Jagdhausalm N: Hörnle, 2300-2744 m, (8); Arvental: Arventalalm - Klammljoch, 2190-2288 m, (8); Arvental: Jagdhausalm - Arventalalm, 2009-2189 m, (8); Prägraten N: Johannishütte gegen Defereggenhaus, (532); Schwarzachtal: Jagdhausalm - Wasserfall, 2000-2200 m, (8); Umbaltal: NE oberhalb Clarahütte gegen Schinakel, (223).
39: Kals am Großglockner NW: Ganotzalm - Blauspitze, (29); Matrei in Osttirol NE: unterhalb Kendelspitze W gegen Sudetendeutsche Hütte, (223).
40: Großdorf NE: Lucknerhaus - Gratzwinkelalm, 2000-2300 m, (8); Kals am Großglockner NE: Lucknerhaus - Greibichl, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Hoher Ifen W: Berlingersköpfle (Pellingerköpfle), (521).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Damüls S: Hahnenköpfle - Wasenkopf E: oberhalb Schönenbach, (521); Hirschegg NW: Gottesackerplateau, (521); Hoher Ifen gegen Wasenkopf, (33); Riezlern W: Gottesackeralpe, (33).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
2:Kleiner - Großer Widderstein NE: Karlstor, (521); Mittelberg SE: Elfer, (33).
3:Zürs - Zürser See, 1750-2200 m, (8); Zürser See - Kar, (8).

MEUM, BÄRWURZ

Meum athamanticum Jacq.
Bärwurz — Bd. 1:330, 5:361

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f
28: Silbertal-Kristberg, "Döntschi", 1200 m, (521); St. Christoph WSW: Albonagrat, 1960 m, (285).

PASTINACA, PASTINAK

Pastinaca sativa L.
Pastinak — Bd. 1:331

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
5:Jenbach, (330).
8:Kufstein, rechtes Innufer, unterhalb Bhf., (8); Vorderdux - Hinterdux, 650-750 m, (295).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34: Hopfgarten im Brixental W: "Kühle Luft" - Weichsölln, (8); Söll - Pirchmoos, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
3:Bichlbach E - Wengle, Zwischentoren, (8).
6:Schmiedtal gegen Glarch, 655 m, (65).
7:Hinterthiersee W: Landl-Wacht, 740 m, (65).
8:Gasteig - Kirchdorf in Tirol, Straße, (8).
9:Waidring W: Grießbachtal, Mühltal - Enthgrieß, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
30: Kauns: Sagboden, 1000 m, (257).
31: Fulpmes, (8).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
41: Lienz N: Grafendorf - Oberdorf, (8); Lienz gegen Zauchenbach, (8).
43: Lengbergbrücke - Bhf. Nikolsdorf, (328).
56: Lienz, Bhf., (88); Nikolsdorf Bhf.- Schottergrube, Grobe-Bach und Lauebereich, (8); Wacht bei Lavant E: Basis des Frauenbach-Schuttkegel, (8).
Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Virgental: Virger Berg - Zedlach, (8).
39: Huben NE: Oberpeischlach gegen Staniska, (8); Matrei in Osttirol N: Schloss Weißenstein gegen Kaltenhaus, (8); Matrei in Osttirol NE: Bretterwandgraben, 980-1100 m, (8).
Osttirol, Kalkalpen = Region f
38: Sillian SW: Erlach - Huben, (8).
Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Bregenz S: Bregenzer Ache - Bregenzer Straße, Autobahnanschlußstelle Bregenz, (8); Feldkirch, (3); Lustenau: Rheindamm, (8); Meiningen SE: Paspels, Baggerseeufer, 430 m, (8); Meiningen W: Oberau - Rhein-Ill-Spitz, Dammweg, (8); Mäder, Zollamt, Rheindamm, (8).
3:Bludenz ESE: Stallehr - Bings, (189).
25: Frastanz SE: Galinasee, Umgebung, (8); Satteins S: Schottersee, (8).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Bregenz E: Pfänder, (33); Riezlern NW: Höflealpe, 1350 m, (33).

PEUCEDANUM, HAARSTRANG

Peucedanum cervaria (L.) Lapeyr.
Hirsch-Haarstrang — Bd. 1:333, 5:367

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
6:Schönau - Aschajöchl, 650 m, (38).
Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
4:Frohnhausen, (3).
5:Innsbruck N: Höttinger Bühel, oberhalb Kirche, (3); Innsbruck NW: Kerschbuchhof, (38); Innsbruck: Kranebitter Klamm, (38); Kranebitter Klamm, (38).
30: Arzl im Pitztal E: Pitzeklamm, Luis-Trenker-Steig, 711-736 m, (8).
33: Innsbruck, (3).
Nordtirol, Kalkalpen = Region e
5:Zirl NW: Zirler Berg, (I).
Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region e
5:Wattens NW: Walderkapelle - Gnadenwald - Gh. Speckbacher, (8).
Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Koblach, (I).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Laternsertal, Laterns: Straße gegen Stöck, Baualpe, (8).

Peucedanum oreoselinum (L.) Moench
Berg-Haarstrang — Bd. 1:334, 5:367

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
8:Kufstein SE: Sparchen - Duxer Alm, 500-950 m, (295); Vorderdux - Hinterdux, 650-750 m, (295).
Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
3:Imst, Teilwiesen, 980-1000 m, (524); Schönwies, Klettergarten, 650-780 m, (38); Tarrenz NE, Dollinger, 840 m, (524).
4:Tarrenz, (3).
5:Innsbruck N: Höttinger Berg, 666-1000 m, (I); Innsbruck NE: Arzl, (I); Innsbruck: Hötting, (I); Innsbruck: Mühlau, (3); Innsbruck: Mühlau, Spitzbühel, (3); Schwaz SW: Vomperbach, (3); Vomp: Fiecht, (164).
30: Sautens, Bergsturzbereich, 700-850 m, (295).

31:Ötz N: Ötzer Wiesen, 760-1100 m, (295).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e

3:Fernpass SW: Fernstein, 1000 m, (524); Fernstein NW: Loreaalpe, 1810-1840 m, (524); Imst N: Brüggelewaal, 1030-1210 m, (524); Imst W: Falzlehntal, 1020-1060 m, (524); Nassereith W, 880 m, (524); Obtarrenz W: Lenzenangerhütte, 1030-1060 m, (524).

8:Kufstein NNE: Kaisertal Eingang - Teufelskanzel, 500-840 m, (295).

9:St. Ulrich am Pillersee, Umgebung, (I).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region e

5:Wattens NW: Walderkapelle - Gnadenwald - Gh. Speckbacher, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

30: Kauns - Kaunerberg, 1100-1250 m, (295); Kauns ENE: Pfarrkirche, Aucht, (516); Kauns N: Görfenmoor - Aifner Alpe, 1700-2000 m, (295); Mairenbichl, Feigwasser und oberhalb Schwadinger Weiher, 1440-1800 m, (295).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

38: Lienz: Schloßberg - Leisach, Fracaroweg, 710-850 m, (8).

41: Lienz: Kranzleiten, (3).

43:Nörsach - Rabantalm, 760-1200 m, (8).

56: Drautal: Lavant W, alter Kalkofen, Umgebung, (8); Lavant: Schmidlgrube, (27).

Osttirol, Zentralalpen = Region f

40:Ködnitztal: Alter Talweg, 1650-1850 m, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

25: Feldkirch SE: Fellengatter, (3).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e

3:Flexenpass - Ochsenboden, 1773-2062 m, (8).

Peucedanum ostruthium (L.) Koch

Syn.: *Imperatoria ostruthium* L.

Meisterwurz Bd. 1:335

Chromosomenzahl: 2n = 22: Osttirol 57: Ende des Winkler Tals.

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab

30: Pfunds, (3).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d

33: Ellbögen: Morgenköpfl - Morgenkogel, 2200 m, (I).

34: Gerlos N: Isskogel Umgebung - Bergstation, 1750-1850 m, (8); Jochberg: Toralm, (530); Kitzbühel, (I); Kitzbühel: Kitzbühler Horn, (530); Scheffau S: Mittelstatioin - Neualm, 1241-1470 m, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e

2:Grän S: Neunerkopf, (33); Hornbachtal: um Drähütten, (33); Hägerau NW: Nagelskopf, (33); Nesselwängle - Rauth, linke Talseite, 1110-1130 m, (8); Reutte W: Hahnenkamm gegen Gaichtspitze, (33); Vils SW: Roßberg, (33); Warth NE: Lechleiten - Vordere Lechleitenalpe, 1540-1750 m, (8).

3:Almajurtal - Sulzkaralm, (8); Boden E: Hahntennjoch NE, Steinjöchl, 2000-2280 m, (524); Fernstein NW: Loreaalpe, 1810-1840 m, (524); Hahntennjoch E: Gande, 1730-2130 m, (524); Hahntennjoch N: Steinkar, 1930-2150 m, (524); Hahntennjoch NE: Hinterbergjoch, 2190-2210 m, (524); Hahntennjoch S: Kälberjöchl, 1860-2190 m, (524); Häselgehr SE: Pfafflar gegen Hahntennjoch, 1650-1850 m, (8); Imst NW: Hahntennjoch, 1910-1980 m, (524); Namlos S: Treienbach, 1340-1600 m, (524); Namlos SE: "Am Egg", 1430-1760 m, (524); Nassereith W: Alpleskopf, 1990-2250 m, (524); Nassereith W: Reißenschuhbachtal, 1580-1820 m, (524); Nassereith W: Tegestal, 990-1340 m, (524); Nassereith, Gafleintal W: Unterer Aberg, 1250-1750 m, (524); St. Anton am Arlberg W: Galzig, (8); St. Anton am Arlberg: Mooser Kreuz, 1500 m, (3); Steeg SE: Kaisertal, 1550-1850 m, (8); Tarrenz NW: Faller Grat, 1310-1660 m, (524); Tarrenz: Schlierenalpe, 1900 m, (3).

5:Hall in Tirol N: Isstal, Salzberg, (3).

7:Vils E: Rotwand, (33).

8:Kirchdorf in Tirol N: Prost Alm, (530); Schwendt: Niederhauser Tal, (530); Schwendt: Schnappen - Steger Alm, (530); Schwendt: Schnappen Alm, (530).

11: Waidring N: Kammerköhr-Bergstation - Jägerkapelle, 1600-1659 m, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

26: Galtür NE: Tschafein - Lareinalpe, 1550-1860 m, (8); Galtür S: Jamtal, 1750-2165 m, (8).

27: Ischgl SE: Pardatscher Grat - Idalpe, 2300-2600 m, (8); Ischgl SE: Vider Alp - Höllenkar, Übergang, (8);

Pfunds W: Kobler Berg, 2000 m, (188); Tösens NW: Kölner Haus - Lazidkopf, 1965-2100 m, (8).
28: Kappl N: Diasalpe, 1950-2300 m, (8); Kappl N: Diasalpe - Huisler Alm, 1720-1900 m, (8); St. Anton am Arlberg S: Rendl-Bergstation, Umgebung, 2030-2100 m, (8).
30: Jerzens NE: Mittelstation - Sechszeiger, 2000-2395 m, (8); Kauns ESE: Pfarrkirche, Faggenbach, (516); Kauns N: Bärenbadmoor und Görfenmoor ("Aifnermoos"), 1640-1780 m, (295); Kauns NE: Aifner Alpe - Aifner Spitze, 1940-2560 m, (295); Mairenbichl, Feigwasser und oberhalb Schwadinger Weiher, 1440-1800 m, (295); Mittelberg NW: Rifflsee, W- und N-Ufer, 2232-2250 m, (8); Obergurgl - Achenbrücke, (530); Obergurgl - Zirbenwald, (530); Obergurgl N: Ochsenkopf, Gurgler Ache, 1820-1961 m, (295); Prutz E: Fagge, Schlossbach-Schlucht, 1000-1300 m, (295); Sölden: oberhalb Poschach, (530); Zwieselstein W: Hoher Nachtberg, 1500-1870 m, (295).
31: Trins: Trunahütte, 1800 m, (I).
35: Ginzling SSW: Zamsgatterl - Jagdhütte, Schlegeisspeicher, W-Ufer, 1800 m, (8); Ginzling SW: Gunggltal, 1050-1450 m, (8).

Osttirol, Kalkalpen = Region e
56: Debanttal: Hofalm, (3); Laserztal: Insteinalm - Marcher Stein, 1700-2000 m, (29); Untertilliach NW: Kircher Almen gegen Steinrastl, (29).
57: Sillian SW: Leckfeldhütte - Sillianer Hütte, 1925-2447 m, (8); Untertilliach SW: Winklerbachtal, 1240-1550 m, (8); Winkler Tal, Ende, 1600 m, (243).

Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Arvental: Arventalalm - Klammljoch, 2190-2288 m, (8); Arvental: Jagdhausalm - Arventalalm, 2009-2189 m, (8); Defereggental: Schwarzachtal, (8, 188); Gruben N: Raneburgalm, (8); Innergschlöss SW: Schlatenbach, Weg E, (326); Matrei in Osttirol: Schlatenkees-Moräne E, (530); Matreier Tauernhaus N: Übergang Venedigerblick - oberstes Tauerntal, (8); Schwarzachtal: Jagdhausalm - Wasserfall, 2000-2200 m, (8).
38: Mittewald an der Drau NNW: Kristeinertal, Fah-Brücke - Mitleider-Brücke, 1550-1600 m, (8); St. Jakob in Defereggen SE: Brunnalm - Mooserberg, 2054-2368 m, (8); St. Veit in Defereggen N: Gsaritzen - Speikbodenhütte, 1650-2000 m, (8); Winkeltal: Volkzeiner Hütte NE, 1850-2100 m, (8).
39: Kals am Großglockner NW: Ganotzalm - Blauspitze, (29); Matrei in Osttirol: Goldried-Kar ESE, 2100-2300 m, (8).
40: Kals am Großglockner NE: Lucknerhaus, 1920 m, (8); Kals am Großglockner NE: Unteres Ködnitztal, 2000-2500 m, (29).
41: Kals am Großglockner SE: Rubisoi - Untere Tschamperwiesen, 1700-1900 m, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Hirschegg W: Heuberg, Übergang Schwarzwassertal, (8); Hoher Ifen SE: Auenmulde, (33); Hoher Ifen SE: Ifenhütte gegen Hahnenköpfle, (33); Mittelberg, (33); Mittelberg NW: Melköde, 1350 m, (33); Riezlern: Innerschwende, (33); Schoppernau N: Diedamskopf, (33); Schoppernau N: Oberdiedamsalpe - Diedamskopf, 1670-2090 m, (8).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
2:Riezlern SE: Kanzelwand gegen Kuhgehrenspitze, (33); Schröcken NE: Höfergrat, (33).
3:Bludenz N: Muttersberg - Tiefenseesattel, (8); Flexenpass: Schwarzer Turm, Aufstieg, (8); Lech NE: Tälialpe - Wöstersattel, 1700-2175 m, (8); Rauz E: Lichtensteinalpe S, Jakobsweg, 1500 m, (8); Zürs - Zürser See, 1750-2200 m, (8); Zürser See - Kar, (8).
25: Brand NW: Innere Parpfienzalpe - Burtschasattel, 1460-1652 m, (8); Gargellen SW: Gandasee - Schafberg, 1970-2100 m, (8); Lünersee NW: Untere Sonnenlagant - Obere Schattenlagant Alpe, 1280-1500 m, (8); Nenzing SSW: Gamperdonatal: Hocheck - Kühbruck, (8).

Peucedanum palustre (L.) Moench

Sumpf-Haarstrang — Bd. 1:339, 5:368 — □ 25

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
6:Maria Stein SW: Schönau, (38).
8:Ebbs-Oberndorf, "Schanz", 485 m, (295).
11: Walchsee NW - Schwemm, 664 m, (295); Walchsee NW: Schwemm, (65).
34:Wörgl W: Filz, 500 m, (38).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Mils gegen Baumkirchen, Bergäcker N, (295).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34: Kitzbühel: Schwarzsee, (3).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

1:Fussach, Riedmoorwiese, 400 m, (I).
25: Feldkirch: Nofels, (3).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Doren, (33); Krumbach, (33); Krumbach NW: Salgenreute, (33); Laternser Tal: Laterns - Rohnen, (8); Sulzberg W, (33).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Langenegg NW: Englen N, (33).

Peucedanum verticillare (L.) Mert. & Koch
Syn.: *Imperatoria altissima* (Mill.) Leute
Quirl-Haarstrang Bd. 1:340, 5:368 □ 26

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Stans, (164).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
5:Hall in Tirol NW: Haller Salzberg, (3).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
31: Mieders unterhalb: Stollensteig, (38).
35: Persal: Finkenberg, oberhalb N-Hang, 900-1200 m, (8).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
38: Iseltal: St. Johann im Walde - unterhalb Schlaiten, rechtes Ufer, (8).
56: Drautal: Lavant W, alter Kalkofen, Umgebung, (8); Wacht bei Lavant E: Basis des Frauenbach-Schuttkegel, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region aa
38: Iseltal: Moos - Huben, rechtes Isel-Ufer, (8).

Osttirol, Kalkalpen = Region f
38: Sillian SW: Erlach - Huben, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f
41: St. Johann im Walde NW: Windschnur - Oblaß, (8).
43: St. Chrysanth NE gegen Rabantalm, 750-850 m, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Meiningen W: Oberau - Rhein-Ill-Spitz, Dammweg, (8).

PIMPINELLA, BIBERNELLE

Pimpinella major (L.) Huds.
Groß-Bibernelle Bd. 1:341

Chromosomenzahl: 2n = 20: Vorarlberg 25: Gauertal, Obere Latschätzalpe - Lindauer Hütte.

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
8:Vorderdux - Hinterdux, 650-750 m, (295).
11: Gränzing SW: Niederndorferberg, (523); Kössen: Blaiken - Hotel Peternhof, (8); Kössen: Staffen, (530); Walchsee N: Hausberg-W-Hang, (523); Walchsee NW: Schwaigs - Kaiserer, (523).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
30: Piburger See - Habicher See, 830-1050 m, (295); Sautens, Bergsturzbereich, 700-850 m, (295).
31:Ötz, 812 m, (3); Ötz N: Ötzer Wiesen, 760-1100 m, (295).

Nordtirol, Zentralalpen = Region ab
31: Umhausen N: Engelswand, 930-1400 m, (295).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34: Brixen im Thale: unterhalb Gh. Nieding, 850-1100 m, (8); Ellmau SW: Hartkaser, 1170-1520 m, (8); Fieberbrunn: Wildsee, (530); Gerlos N: Isskogel Umgebung - Bergstation, 1750-1850 m, (8); Hopfgarten im Brixental NE: Hohe Salve, (8); Kirchberg in Tirol, Bhf., (8); Kohlstatt - Ellmauer Hof, (8); Söll - Pirchmoos, (8); Wildschönau: Auffach - Hohlried, 900-1200 m, (8); Wildschönau: Auffach - Mühltal, rechte Achenau, (8); Wildschönau: Oberau, 936-950 m, (8); Zell am Ziller NE: Wiesenalm - Neue

Rosenalm, Kreuzjoch Bergstation, 1350-1760 m, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e

2:Elbigenalp NW: Barth-Hütte, 2100 m, (33); Hornbachtal: Hinterhornbach, (8); Lechleiten gegen Hundskopfalpe, 1910 m, (33); Nesselwängle - Rauth, linke Talseite, 1110-1130 m, (8); Reutte W, Schneid, (33); Schwarzwassertal, 950-1050 m, (8); Warth NE: Lechleiten - Vordere Lechleitenalpe, 1540-1750 m, (8).

3:Almajurtal - Sulzkaralm, (8); Boden E: Hahntennjoch N, Falschkogel, 2100-2180 m, (524); Boden E: Hahntennjoch N, Plattjoch, 2010-2310 m, (524); Boden E: Hahntennjoch NE, Steinjöchl, 2000-2280 m, (524); Bschlabertal: Bschlabs: Ortsbereich, Streimbachufer, 1320 m, (8); Elbigenalp gegen Häselgehr, Lechau, (33); Fernpass SW: Brandhütte, 1380 m, (524); Fernstein W: Brandwald, 1460-1540 m, (524); Hahntennjoch N: Obere Plötzigalpe, 1980-2120 m, (524); Hahntennjoch NE: Hinterbergjoch, 2190-2210 m, (524); Hahntennjoch W: Pfafflartal, 1970 m, (524); Holzgau SE: Sulztal, 1100-1400 m, (8); Häselgehr SSE: Gramais, 1330-1350 m, (8); Imst N: Spisser Kreuz, 1180-1260 m, (524); Imst W: Falzlehntal, 1020-1060 m, (524); Namlos S: Treienbach, 1340-1600 m, (524); Namlos SE: "Am Egg", 1430-1760 m, (524); Nassereith W: Breitensee, 1280 m, (524); Nassereith W: Tegestal, 990-1340 m, (524); Obtarrenz E: Kreuzhütte, 1120 m, (524); Pettneu am Arlberg, (3).

5:Achensee SW: Oberes Falzthurntal, Falzthurnalm gegen Gramai-Niederleger, (8); Scharnitz, Bahnhofsbereich, 960 m, (8); Scharnitz: Hinterautal, Isarufer, (295).

6:Achenkirch NE: Köglboden, 840-960 m, (65); Thiersee W: Ackernalm, 1200-1300 m, (65).

7:Achenkirch NW: Achenwald, 840 m, (65); Achenwald E: Klammbachtal, 870-970 m, (8); Achenwald NE: Blaubergalm, 1480-1490 m, (65); Brandenbergtal: Erzh.-Johann-Klause N, Schinder E, 1180-1220 m, (65); Erzh.-Johann-Klause NW: Österreichischer Schinder, 1675-1806 m, (65); Hinteres Sonnwendjoch SW: Steinerkaseralm, 1470-1550 m, (65); Reutte, Bahnhofsbereich, (8); Thiersee W: unterhalb Wildenkaralm, 1320 m, (65); Vorderthiersee N: Vorderer Sonnberg, 760-830 m, (65).

8:Erpfendorf NNW: Wohlmuting W, Taxaklamm, (8); Going am Wilden Kaiser: Ackerlhütte, (530); Griesenau - Gasteig, (8); Kaiserbachtal: Griesenau - Fischbachalm, 727-855 m, (8); Kaisertal: Gh. Veitenhof - Gh. Pfandl - Hofinger Alm, 710-870 m, (295); Kirchdorf in Tirol: Kohlental, (530); Kufstein NNE: Kaisertal Eingang - Teufelskanzel, 500-840 m, (295); Schwendt: Kohl Alm, (530); Schwendt: Schnappen - Steger Alm, (530); Walchsee S: Lippenalm, (523).

9:Hochfilzen N: Liedlgraben, 995-1168 m, (8); Kirchdorf in Tirol: Griesbachschlucht, (530).

11:Mühltal N: Haslerschlucht-Laßtal, (8); Niederndorf NE: Gränzing - Ritzgraben, (523); Waidring N: Kammerköhr-Bergstation - Jägerkapelle, 1600-1659 m, (8); Waidring NW: Moratal, (8); Walchsee - Winkl, (530).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region e

5:Wattens NW: Walderkapelle - Gnadenwald - Gh. Speckbacher, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

26: Galtür NE: Tschafein - Lareinalpe, 1550-1860 m, (8); Galtür S: Jamtal, 1600-1700 m, (8).

27: Ischgl SE: Vider Alp - Höllenkar, Übergang, (8); Ischgl: Fimbatal, 1665-1842 m, (8); Tösens NW: Kölner Haus - Lazidkopf, 1965-2100 m, (8).

28: Kappl N: Diasalpe - Huisler Alm, 1720-1900 m, (8).

30: Jerzens - Unterleins, 1100-1070 m, (8); Jerzens NE: Mittelstation - Sechszeiger, 2000-2395 m, (8); Kauns ESE: Pfarrkirche, Faggenbach, (516); Kauns N: Bärenbadmoor und Görfenmoor ("Aifnermoos"), 1640-1780 m, (295); Mairenbichl, Feigwasser und oberhalb Schwadinger Weiher, 1440-1800 m, (295); Nauders SW: Bergkastel Bergstation, 2100-2200 m, (8); Prutz E: Fagge, Schlossbach-Schlucht, 1000-1300 m, (295); Stillebach, (3).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

43: Lengbergbrücke - Bhf. Nikolsdorf, (328).

56: Drautal: Lavant W, alter Kalkofen, Umgebung, (8); Lavant, (328); Wacht bei Lavant E: Basis des Frauenbach-Schuttkegel, (8).

Osttirol, Kalkalpen = Region e

57: Kartitsch S: Unteres Winklertal, (29); Untertilliach SW: Winklerbachtal, 1240-1550 m, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f

36: Matreier Tauernhaus N: Übergang Venedigerblick - oberstes Tauerntal, (8).

38: Mittewald an der Drau NW: Celar-Tal, Celar Alpe, 1600-1860 m, (8); St. Veit in Defereggen - Gsaritzen, 1500-1650 m, (8).

39: Matrei in Osttirol NE: Felbertauernstraße - Glanz, 1050-1400 m, (8); Tauerntal: Raneburg - Gruben, (8).

43: Debanttal: Raneralm Hütte, 1900 m, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

1:Thüringen SW: Lutzau W, (8); Walgau: SW Schlins, linke Illau, (8).

3:Bludenz ESE: Stallehr - Bings, (189).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c

1:Bregenz E: Langen bei Bregenz, 686 m, (8); Bregenzerachen-Tal: Langenegg SW, Brücke - Kraftwerk, (8); Damüls SE: Faschinajoch gegen Hintere Bödmenalpe, 1486-1400 m, (8); Hittisau N: Gfäll - Engel, Auentobel, (8); Übersaxen SE: Weiherberg gegen Gulmalpe, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e

1:Andelsbuch E, Niedere: Talstation - Mittelstation, 700-1050 m, (8); Hirschegg NW: Schwarzwassertal: Au - Wäldele, Gh. Küren, (8); Hirschegg W: Heuberg, Übergang Schwarzwassertal, (8); Kürlismühle - Möggers, (8); Schoppernau N: Oberdiedamsalpe - Diedamskopf, 1670-2090 m, (8).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e

2:Hochtannberg gegen Widderstein, (33); Mittelberg E: Schüsser (Hammerspitze) gegen Kanzelwand, (33).

3:Flexenpass: Schwarzer Turm, Aufstieg, (8); Stuben W: oberhalb Parkplatz, 1400-1550 m, (8).

25: Brand NW: Innere Parpfienzalpe - Burtschasattel, 1460-1652 m, (8); Gauertal: Obere Latschätzalpe - Lindauer Hütte, (243); Lünersee NW: Untere Sonnenlagant - Obere Schattenlagant Alpe, 1280-1500 m, (8).

Pimpinella saxifraga L.

Klein-Bibernelle Bd. 1:347

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

5:Jenbach, (330).

8:Vorderdux - Hinterdux, 650-750 m, (295).

11:Kössen N: unteres Mühlberger Tal, (8); Walchsee N: Hausberg-W-Hang, (523); Walchsee NW: Schwaigs - Kaiserer, (523).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab

3:Imst, Teilwiesen, 980-1000 m, (524); Tarrenz NE, Dollinger, 840 m, (524).

4:Barwies W gegen Schwendt, (8).

30: Sautens, Bergsturzbereich, 700-850 m, (295).

31:Ötz N: Ötzer Wiesen, 760-1100 m, (295).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d

34: Niederau - Sonnberg, Bacherwinkel - Gh. Schrofen, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e

2:Elbigenalp, (33); Grän N: Aggenstein SW-Hang, (33); Hornbachtal, (33); Hornbachtal: Vorder - Hinterhornbach, (8); Lechaschau N, (33); Rauth W: Birkental, (33); Schwarzwassertal, 950-1050 m, (8); Tannheim S: Rote Spitze, S-Grat, (33); Vilsalpsee W: Gaishorn gegen Gaiseck, (33); Weißenbach am Lech - Höfen, linke Lechau, (8); Weißenbach am Lech, Gaichtpass, (33); Weißenbach am Lech, Moosberg, (33).

3:Bichlbach E - Wengle, Zwischentoren, (8); Boden E: Hahntennjoch N, Falschkogel, 2100-2180 m, (524); Boden E: Hahntennjoch NE, Maldongrat, 2030-2140 m, (524); Bschlabertal: Bschlabs: Ortsbereich, Streimbachufer, 1320 m, (8); Fernpass SW: Brandhütte, 1380 m, (524); Fernpass SW: Fernstein, 1000 m, (524); Fernpass SW: Schloss Fernstein, 1040 m, (524); Forchach NE: Baggersee, rechte Lechau - Johannesbrücke, (8); Heiterwang N: Kreckelmoos, Station-Mäuerle - Ennet der Ach, 1050-1200 m, (8); Imst N: Brüggelewaal, 1030-1210 m, (524); Imst W: Falzlehntal, 1020-1060 m, (524); Imst W: Hochimst - Untermarkter Alm, 1050-1450 m, (8); Namlos S: Faselfeiljöchl, 1890-2030 m, (524); Namlos S: Treienbach, 1340-1600 m, (524); Nassereith NW: Tegestalhütte, 900 m, (524); Nassereith W, 880 m, (524); Obtarrenz W: Lenzenangerhütte, 1030-1060 m, (524); Pettneu am Arlberg - St. Jakob am Arlberg, 1250-1300 m, (8); Rotlechbrücke gegen Heiterwand, 1200-1350 m, (8); Vorderhornbach gegen Stanzach, (33).

5:Scharnitz SE: Hinterautal - Laimgraben, Mündung, (295); Wattens N: Hinterhorn Alm - Walder Alm, (8).

7:Hinterthiersee SW, Fürschlacht, 980-990 m, (65); Pflach NE: Lettenbach - Hafegg, 850-1050 m, (8); Unterpinswang N - Ulrichsbrücke, (8).

8:Ellmau: Gruttenhütte, (530); Ellmau: Wochenbrunner Alm, (530); Erpfendorf NNW: Wohlmuting W, Taxaklamm, (8); Kaisertal: Gh. Veitenhof - Gh. Pfandl - Hofinger Alm, 710-870 m, (295); Kufstein E: Brentenjoch, 1160-1270 m, (295); Kufstein NNE: Kaisertal Eingang - Teufelskanzel, 500-840 m, (295); St. Johann in Tirol NW: Kaiserbachtal: Ghf. Fischbachalm gegen Griesner Alm, (8); Walchsee S: Lippenalm, (523).

9:St. Adolari: Pillersee, E-Ufer, 845 m, (8).

11:Mühltal N: Haslerschlucht-Laßtal, (8); Waidring N: Mautstraße Steinplatte, 900-1300 m, (8); Waidring NW: Moratal, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

30: Kauns N: Bärenbadmoor und Görfenmoor ("Aifnermoos"), 1640-1780 m, (295); Mairenbichl, Feigwasser und oberhalb Schwadinger Weiher, 1440-1800 m, (295); Zwieselstein W: Hoher Nachtberg, 1500-1870 m, (295).

31: Fulpmes: Zentrum - Schlick Talstation, (8).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

38: Iseltal: Kraftwerk - Huben, rechtes Ufer, (8).

41: Iseltal: Tratte - Matrei in Osttirol, linker Aubereich, (8); Lienz gegen Zauchenbach, (8).

43:Nörsach - Rabantalm, 760-1200 m, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f

36: Prägraten N: Timmeltal, 1970-2100 m, (8); Prägraten NW, Katinweg, 1750-2150 m, (8); Virgen NW: Obermauern - Marin - Göriach, (8); Virgental: Brücke Niedermauern - Virgen E, (8); Virgental: Mitteldorf gegen Mitteregg, Anstieg, 1200-1320 m, (8); Virgental: Mitteldorf gegen Zedlach, (8).

38: Sillian E: Heinfels, Schlosshügel, 1150 m, (533); Sillian: Burg Heinfels S, (533).

39: Matrei in Osttirol NE: Bretterwandgraben, 980-1100 m, (8); Matrei in Osttirol NE: Felbertauernstraße - Glanz, 1050-1400 m, (8).

41: Huben gegen Unterpeischlach, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

1:Bludesch W: Gais, Auwald, (521); Bregenz S: Gebhardsberg S: Kanzelfelsen, (33); Thüringen SW: Lutzau W, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c

1:Bizau E: Schönenbachvorsäß, (33); Hittisau E: Koppachalpe, (33); Hittisau SE: Hittisberg, 1300 m, (33).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e

1:Schoppernau N: Mitteldiedamsalpe, (33).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e

2:Hochtannberg gegen Widderstein, (33).

3:Bludenz N: Muttersberg - Tiefenseesattel, (8); Klostertal: Bhf. Hintergasse, (8); Stuben W: oberhalb Parkplatz, 1400-1550 m, (8); Wald am Arlberg, rechte Talseite, (8).

25: Galinatal, Eingang: Frastanz - Gurtis, 1015-1100 m, (521); Nenzing SW: Valsalpe - Nenzinger Himmel, 1150-1370 m, (8).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f

26: Gaschurn SW: Rehsee - Ganeu, Gaisweg, 1480-1600 m, (8).

28: St. Anton im Montafon SE: Bartholomäberg gegen Gh. Rellseck, 1100-1400 m, (8).

PLEUROSPERMUM, RIPPENDOLDE

Pleurospermum austriacum (L.) Hoffm.

Rippendolde Bd. 1:351, 5:369

Nordtirol, Kalkalpen = Region e

2:Elbigenalp NW: Muttekopf, S-Hang, (33); Forchach - Weißenbach am Lech, Baggersee, (8); Hinterhornbach gegen Jochbachtal, 1250 m, (33); Musau am Lech, (33); Schattwald NE: Schranzschrofen NE, (33); Tannheim S: Sulzspitze, N-Grat, (33); Vils E: Ländenweg, (33); Vils NW: Schönbichl, Haltestelle - Vils Brücke, (8); Vils gegen Grenze, (33); Vilsegg: Ruine, Lechauen, (33); Vorderhornbach, (33); Weißenbach am Lech - Höfen, linke Lechau, (8); Weißenbach am Lech W: Johannesbrücke, Lechauen, (33).

3:Höfen gegen Weißenbach am Lech, Lechau links, (8); Steeg gegen Hägerau, Lechau, (33).

5:Absam: Bettelwurf, (3); Achenkirch: Achensee, (I); Hall in Tirol N: Herrenhäuser, 1500 m, (3); Hall in Tirol NW: Isstal, (3); Hall in Tirol: Salzberg - Isstal, (3); Telfs: Mösern, (3).

6:Brandenberger Ache, (38); Brixlegg N: Tiefenbachklamm, (38).

7:Hinteres Sonnwendjoch W: Grundachenschlucht, 915-955 m, (65); Kaiserhaus - Kaiserklamm - Trauersteg - Erzh.-Johann-Klause, 710-750 m, (8); Unterpinswang N - Ulrichsbrücke, (8).

8:Kaisertal: Hans-Berger-Haus, 850-900 m, (295); Schwendt: Niederhauser Tal, (530); Schwendt: Schnappen Alm, (530).

9:Strubtal: Waidring - Hausstatt S, (8); Waidring E: Strub - Unterwasser, (8).

11:Kössen N: Entenlochklamm, Schmugglerweg, (65); Kössen: Fellhorn, (530); Waidring N: Steinplatte, 1680-1845 m, (65).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

31: Gschnitztal, (I).

35: Brenner E: Landshuter Hütte, (38); Brenner NE: Vennbachtal, (3, 38); Brenner NE: Vennbachtall, Talschluß, 1500-1700 m, (8); Brennerpass E: Landshuter Hütte, Anstieg, (38).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Riefensberg W: Hasen SW, (33); Winterstaude bei Schnepfau E: Hohe Kirche, (33).

SANICULA, SANIKEL

Sanicula europaea L.
Sanikel Bd. 1:352

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
6:Mariastein, (3).
8:Vorderdux - Hinterdux, 650-750 m, (295).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Innsbruck N: oberhalb Hötting: Schrofenhütte, (3).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34: Fieberbrunn S: Brenntalm - Streuböden, 1173-1221 m, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Elbigenalp: Bernhardstal, (I); Rehbach, (33); Vils SE: Ranzental, (33); Weißenbach am Lech N: Wässertal - Gaichtpass, 890-1070 m, (8); Weißenbach am Lech NW: Birkental, 1150-1200 m, (8).
3:Heiterwang N: Kreckelmoos, Station-Mäuerle - Ennet der Ach, 1050-1200 m, (8); Holzgau SE: Sulztal, 1100-1400 m, (8); Imst N: Spisser Kreuz, 1180-1260 m, (524); Nassereith W: Reißenschuhbachtal, 1580-1820 m, (524); Nassereith W: Tegestal, 990-1340 m, (524).
5:Zirl: Ehnbachklamm, (188); Zirl: Schlossbachklamm oberhalb und oberhalb Mittenwaldbahn, Waldweg, 975 m, (263).
7:Achenwald E: Klammbachtal, 870-970 m, (8); Füssen SW: Schwarzenberg: Kratzer - Weißhaus, Übergang, (8).
8:Ebbs: Vorderkaiserfeldenweg, (530); Ellmau N: Biedringer Platte, (188); Ellmau: Gaudeamushütte, (530); Ellmau: Gruttenhütte, (530); Kaisertal: Gh. Veitenhof - Gh. Pfandl - Hofinger Alm, 710-870 m, (295); Kaisertal: Hans-Berger-Haus, 850-900 m, (295); Kirchdorf in Tirol N: Prost Alm, (530); Kirchdorf in Tirol: Kaiserbachtal, (530); Kirchdorf in Tirol: Kohlental, (530); Kufstein NNE: Kaisertal Eingang - Teufelskanzel, 500-840 m, (295); Schwendt: Kohl Alm, (530); Schwendt: Lack Alm, (530); Schwendt: Niederhauser Tal, (530); Schwendt: Schnappen - Steger Alm, (530); Schwendt: Schnappen Alm, (530).
9:Kirchdorf in Tirol: Griesbachschlucht, (530).
11:Mühltal N: Haslerschlucht-Laßtal, (8); Waidring N: Mautstraße Steinplatte, 900-1300 m, (8); Waidring NW: Moratal, (8).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region e
5:Wattens NW: Walderkapelle - Gnadenwald - Gh. Speckbacher, (8).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
38: Lienz: Schloßberg - Leisach, Fracaroweg, 710-850 m, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Bregenz S: Bregenzer Ache - Bregenzer Straße, Autobahnanschlußstelle Bregenz, (8); Feldkirch NW: Alte Rütenen, 437 m, (8).
3:Bludenz ESE: Stallehr - Bings, (189).
28: Klostertal: Stallehr E gegen Radin unterhalb, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis 1000 m = Region aa
1:Dornbirn SE: Staufensee-Weg - Karren, 700-971 m, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Backenreute gegen Ruggburg, (33); Beraz SE: Schnepfegg, (33); Bersbuch gegen Bezau, (33); Bizau gegen Schnepfau, (33); Bolgenach bei Krumbach: Bärentobel, (33); Bolgenachmündung, (33); Bregenz NE: Hochberg, (33); Doren, (33); Egg - Lingenau, (I); Kennelbach - Hochwacht, (33); Langen bei Bregenz - Buch, Bahn-Hp., (33); Langen bei Bregenz E, (33); Lingenau SW: Subersach, (33); Pfänder N: Eichenberg-Straße - Ruine Althofen, (8); Pfänder SE: Trübenbach, (33); Riefensberg W: Hasen SW, (33); Sulzberg E: Simlisgschwend, (33); Übersaxen SE: Weiherberg gegen Gulmalpe, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Mittelberg W: Zafernaalpe - Gh. Bühlalpe, 1468-1422 m, (8); Schoppernau N: Kälberbodenalpe - Mitteldiedamsalpe, 1113-1547 m, (8).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
2:Bad Hopfreben, (33).
25: Nenzing SW: Valsalpe - Nenzinger Himmel, 1150-1370 m, (8).
Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700m = Region e
25: Tschagguns W: unterhalb Staubecken N - Kristakopf, 800-1070 m, (8).
Vorarlberg, Zentralalpen = Region f
28: St. Anton im Montafon SE: Bartholomäberg gegen Gh. Rellseck, 1100-1400 m, (8).

SELINUM, SILGE

Selinum carvifolia (L.) L.
Silge — Bd. 1:356, 5:384

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
6:Mariastein SW: Embach, (8); Rattenberg N: Angerberg: Lindenmoos, (8).
34: Kufstein SW: Schwoich, (164); Wörgl W: Filz, 500 m, (38).
Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Schwaz NW: Eggen, (164).
30: Karres - Imst, Bhf., (8).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Andelsbuch N: Egg, (33); Doren - Brenden, (33); Hittisau W: Rotenberg, (33).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Reuthe - Bizau: im "Moos", (33).

SESELI, BERGFENCHEL

Seseli annuum L.
Steppen-Bergfenchel — Bd. 1:357, 5:386

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Innsbruck: Arzl, 700 m, (I); Innsbruck: Mühlau, Spitzbühel, (3); Mühlau - Weiherburg, 600 m, (3).
33: Ampass, (3).
Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
38: Iseltal: Ainet NW - St. Johann im Walde, 715-749 m, (8); Iseltal: Kraftwerk - Huben, rechtes Ufer, (8); Iseltal: St. Johann im Walde - unterhalb Schlaiten, rechtes Ufer, (8); Kienburg - St. Johann im Walde, rechte Isel Au, (8).
Osttirol, Zentralalpen = Region aa
38: Iseltal: Moos - Huben, rechtes Isel-Ufer, (8).
Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
38: Steixnerbrücke - St. Johann im Walde, rechte Au, (8).
Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Matrei in Osttirol N: Gruben Pumpstation- Prossegg, (8); Obermauern, Burg - Bobojach, (532); Virgen: Ruine Rabenstein, (326).
39: Hinterbichl: Dorfertal, Eingang, (8); Matrei in Osttirol N: Schloss Weißenstein gegen Kaltenhaus, (8); Matrei in Osttirol NE: Bretterwandgraben, 980-1100 m, (8); Tauerntal W: Matrei in Osttirol - Prossegg, linker Aubereich, (8).
41: Iseltal: Unterpeischlach - Oblaß, (8); St. Johann im Walde NW: Windschnur - Oblaß, (8).
Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
3:Thüringen - Ludesch, an der Bahn, (3).

Seseli libanotis (L.) Koch
Syn.: *Libanotis montana* Cr.
Heilwurz Bd. 1:357

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
5:Jenbach, (330).
Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
3:Schönwies, Klettergarten, 650-780 m, (38).
30: Fließ, 940 m, (3).
Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Häselgehr NW: Heuberg, (33); Vils: Ulrichsbrücke, (33).
7:Unterpinswang N - Ulrichsbrücke, (8).
Nordtirol, Zentralalpen = Region f
27: Ladis - Neuegg, 1216 m, (3); Prutz - Fiss, Fahrstraße, (38); Serfaus - Fiss, 1427-1436 m, (8).
30: Kauns - Kaunerberg, 1100-1250 m, (295); Kauns ENE: Pfarrkirche, Aucht, (516); Nauders: Finstermünz, (I); Prutz E: Fagge, Schlossbach-Schlucht, 1000-1300 m, (295); Wenns NE: Oberleins - Rastboden - Pitzebrücke, (8).
Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
56: Drautal: Lavant W, alter Kalkofen, Umgebung, (8).
Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Prägraten NW, Katinweg, 1750-2150 m, (8); Prägraten: Bichl, Zopsengraben - Sajathütte, 1530 m, (8); Virgental: Burgberg bei Obermauern, 1390 m, (326).
38: Innervillgraten, (3).
39: Hinterbichl: Dorfertal, Eingang, (8); Kalsertal: Knopfbrücke - Kals am Großglockner, rechter Aubereich, (8); Matrei in Osttirol NE: Bretterwandgraben, 980-1100 m, (8).
40: Bergertal: Glorerhütte, Aufstieg, 2000-2250 m, (8); Kals am Großglockner NE: Lucknerhaus, 1920 m, (8).

SILAUM, WIESENSILGE

Silaum silaus (L.) Schinz & Thell.
Syn.: *Silaum selinoides* (Jacq.) Beck, *Silaus pratensis* Bess.
Wiesensilge Bd. 1:359, 5:387

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
34:Wörgl W: Filz, 500 m, (38).
Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Bludesch N, Wasserhochbehälter, Umgebung, (521); Bludesch, N-Rand - Jordan, (8); Bodensee: Höchst N: NSG Rohrspitz, (8); Feldkirch, (3); Gais: Auwald, hinter der Siedlung, (521); Thüringen NW: Märchental, 700 m, (8); Thüringen: Montjola-Ebene, W-Ende, 700 m, (521); Walgau: SW Schlins, linke Illau, (8).
3:Bludenz ESE: Stallehr - Bings, (189).
25: Vandans - Lorüns, Klärwerkbereich, (521).
Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
3:Großes Walsertal: Raggal S, Gh. Bofelstoba, (8).

TORILIS, BORSTENDOLDE

Torilis japonica (Houtt.) DC.
Syn.: *Torilis anthriscus* (L.) C. C. Gmel.
Wald-Borstendolde Bd. 1:360, 5:392

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
11: Erl SSE: Mühlgraben, 470-475 m, (65).
Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Höfen W, (33).
3:Lermoos - Lähn, Panoramaweg, 1000-1112 m, (8).
5:Scharnitz, Bahnhofsbereich, 960 m, (8).
7:Hinterthiersee W: Landl, 700-715 m, (65).
Nordtirol, Zentralalpen = Region f
31: Fulpmes: Zentrum - Schlick Talstation, (8).
Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Mitteldorf, "Waldweg" nach Osten (uralter Zugang ins Virgental) im Siedlungsbereich, (532); Tauerntal: Bruggen - Prossegg, rechte Au, (8); Virgental: Mitteldorf - Matrei in Osttirol, (8); Virgental: Virger Berg - Zedlach, (8).
39: Matrei in Osttirol NE: Bretterwandgraben, 980-1100 m, (8); Matrei in Osttirol NE: Felbertauernstraße - Glanz, 1050-1400 m, (8).
Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Bludesch, N-Rand - Jordan, (8); Bregenz E: Gebhardsberg, Langener Straße, (33); Schlins: Ruine Jagdberg, (8).
3:Nüziders: Hängender Stein, E-Seite, (8).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Hörbranz NNE: Kloster Maria Stern N, (33).
Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
3:Klostertal: Bhf. Hintergasse, (8).

TURGENIA, KLETTENDOLDE

Turgenia latifolia (L.) Hoffm.
Syn.: *Caucalis latifolia* L.
Klettendolde Bd. 1:361

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Innsbruck: Mühlau, (3).
33: Innsbruck, Sillmündung, (3).
Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
25: Frastanz, Bahndamm, (3).

APOCYNACEAE

VINCA, IMMERGRÜN

Vinca minor L.
Kleines Immergrün — Bd. 1:362, 5:397

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
31:Ötz N: Ötzer Wiesen, 760-1100 m, (295).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34: Fieberbrunn S: Lauchsee - Brentalm, (8); Oberau E: Endfelden - Niederau, Wildschönau - Franziskus-Weg, (8); Oberau NW: Achentalalm - Bemberger Joch, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Schönbichl gegen Vils, Vilsau, (33); Vils NW: Schönbichl, Haltestelle - Vils Brücke, (8).
3:Weißenbach am Lech, linkes Lechufer, (33).
5:Scharnitz SE: Hinterautal - Laimgraben, Mündung, (295).
6:Veitsberg, S-Seite, 1100-1140 m, (65).
7:Reutte - Mühl - Hüttenbichl - Pflach, (8).
8:Ebbs: Rietzau Alm, (530); Ebbs: Vorderkaiserfeldenweg, (530).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
38: Lienz: Schloßberg - Leisach, Fracaroweg, 710-850 m, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Bregenz S: Bregenzer Ache - Bregenzer Straße, Autobahnanschlußstelle Bregenz, (8); Feldkirch NW: Alte Rütenen, 437 m, (8); Feldkirch: Ardetzenberg, (8); Schlins: Ruine Jagdberg, (8); Thüringen SW: Lutzau W, (8).
3:Bludenz E: Unterbings - Bings, Bahndamm, (8); Bludenz ESE: Stallehr - Bings, (189); Bludenz: St.Peter, (8).
28: Schruns: Silbertal, Eingang - Brif, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:+Ehem. Bhf. Fluh, (33); Bezau NE, (33); Bezau S, (33); Bolgenach bei Krumbach: Bärentobel, (33); Bolgenach: Ließenbach-Säge, (33); Bregenz E: Geserberg, (33); Bregenzerachen-Tal: Langenegg SW, Brücke - Kraftwerk, (8); Doren Bhf., Bregenzer Ache, (33); Egg E: Hinteregg, (33); Egg: Bregenzer Ache, (33); Hittisau E: Reute, (33); Langen bei Bregenz, (33); Langen-Buch Bhf., Bregenzer Ache, (33); Lingenau SE: Subersach-Tal, (33); Mellau, Steig N, (33); Pfänder N: Eichenberg-Straße - Ruine Althofen, (8); Pfänder gegen Bregenzer Ache, (33); Schwarzenberg S, Bregenzer Ache, (33); Sibratsgfäll NW, (33); Sibratsgfäll gegen Krähenberg, (33); Sulzberg S: Stein, (33).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Krumbach NW: Salgenreute E, (33).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
3:Dalaas, Bhf., (8).
25: Frastanz S: Stutz gegen Gurtis, (8).

AQUIFOLIACEAE

ILEX, STECHPALME

Ilex aquifolium L.
Stechlaub, Stechpalme — Bd. 1:363

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
8:Vorderdux - Hinterdux, 650-750 m, (295).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34: Riederberg, S-Fuß - Gh. Foisching, (8); Wörgl SW, 950 m, (188).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Bregenz: Altreute, (33); Bregenz E: Fluh gegen Pfänder, (33); Bregenz S: Bregenzer Ache - Bregenzer Straße, Autobahnanschlußstelle Bregenz, (8); Bregenz S: Gebhardsberg S: Kanzelfelsen, (33); Bregenz SE: Kennelbach gegen Langener Straße, (33); Feldkirch S: Maria Grün - Stadtschrofen, (8); Feldkirch, Umgebung, (292); Feldkirch: Ardetzenberg, (8); Koblach NE: Kummenberg, (8); Lochau: Ruine Alt-Lochen, (33).
3:Bludenz E: Bings N: Gasünd, (189); Bludenz: St.Peter, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis 1000 m = Region aa
1:Dornbirn SE: Staufensee-Weg - Karren, 700-971 m, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region aa
1:Eichenberg E: SW oberhalb Hof Gorbach, 1020 m, (33).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Altgschwend gegen Hochhädrich SW, Baumzeile, (33); Amagmach W: Tristenkopf-Fuß: Lindach-Vorsäßalpe, Schmiedebach links, Waldschlucht, (33); Bersbuch: Brandschrofen, Waldsporn, 800-820 m, (33); Bezau N: Alpe Gerach, Niederealpe, (33); Bizau NE: Seevorsäß N, (33); Bizau SE: Fegg-Vorsäß N, Grebeltobel-Rand, (33); Bolgenach NE: Urschlabodenalpe gegen Schwarzenbergplattenhütte gegen Hochhädrich, (33); Bregenz E: Trübenbach gegen ehem. Station Fluh, (33); Fallenbach SW: Stangstattkopf - Klaratsberg, Waldschlucht, (33); Fischbachmündung, Gerbertobel, (33); Greusingvorsäß gegen Schönenbachvorsäß, (33); Hittisau SE: Dreißiggschwendalpe, 1140-1190 m, (33); Hof Stegen SW: Kanzelfelsen oberhalb Backenreute, (33); Krumbach gegen Hittisau, Mühlbach, (33); Mellau NE: Gopfberg, E-Grat, 1010 m, (33); Neuhaus bei Krumbach W: Bolgenach rechts, Bergsporn, (33); Pfänder E: Ringelberg, 940 m, (33); Pfänder N: Eichenberg-Straße - Ruine Althofen, (8); Pfänder, SW-Hänge, (33); Reute E: Balderschwangertal, oberhalb Gschwendwiesalpe, 1160 m, (33); Reute NE: Eggalphütte W, (33); Riefensberg E, (33); Schnepfau oberhalb: oberhalb Sonnenberg-Vorsäß, Hirschberg, (33); Sulzberg E: Fischbachtobel, (33); Sulzberg gegen Lindengschwend, (33); Übersaxen SE: Weiherberg gegen Gulmalpe, (8).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
3:Bregenzerachtal: Auer Fluh bei Au, (33); Buchboden - Untere Ischgarneialpe, 1010-1120 m, (521).
25: Frastanz S: Stutz gegen Gurtis, (8).

ARALIACEAE

HEDERA, EFEU

Hedera helix L.
Efeu Bd. 1:365

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
8:Vorderdux - Hinterdux, 650-750 m, (295).
11:Kössen: Blaiken - Hotel Peternhof, (8).
34:Wörgl S: Cafe Berghäusl - Bad Eisenstein, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region aa
35: Mayrhofen SW: Kumbichl - Wh. Lacknerbrunn, 700-1000 m, (8).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
4:Tarrenz, 840 m, (3).
5:Alter Höttinger Steinbruch, unterhalb, (295).
30: Fließ, 940 m, (3); Ötz, 980 m, (3).
31: Innsbruck: Berg Isel, (3); Innsbruck: Jesuitenhof, (3); Innsbruck: Wilten, (3); Zirl SE: Martinsbühel, (3); Ötz N: Ötzer Wiesen, 760-1100 m, (295).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34: Oberau NW: Achentalalm - Bemberger Joch, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Reutte NW: Frauensee gegen Kostarieskapelle, (33); Vorderhornbach gegen Baichlstein, (33); Weißenbach am Lech NW: Birkental, 1150-1200 m, (8).
5:Hall in Tirol NE: Gnadenwald SW: St. Martin, alter Müllplatz, (8); Scharnitz, Bahnhofsbereich, 960 m, (8); Vomp: St. Georgenberg, (164).

7:Achenwald E: Klammbachtal, 870-970 m, (8); Kaiserhaus - Kaiserklamm - Trauersteg - Erzh.-Johann-Klause, 710-750 m, (8); Pflach S: Hüttenbichl - Mühl, Archbachtal, (8); Unterpinswang N - Ulrichsbrücke, (8).
8:Ebbs: Klaushütte - "Karg-Gartl", (530); Ebbs: Rietzau Alm, (530); Ebbs: Vorderkaiserfeldenweg, (530); Kaisertal: Gh. Veitenhof - Gh. Pfandl - Hofinger Alm, 710-870 m, (295); Kufstein NNE: Kaisertal Eingang - Teufelskanzel, 500-840 m, (295); Schwendt: Schnappen - Steger Alm, (530); Schwendt: Schnappen Alm, (530).
11:Kössen: Ast - Moosen Alm, (530).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region e
5:Wattens NW: Walderkapelle - Gnadenwald - Gh. Speckbacher, (8).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
38: Lienz: Schloßberg - Leisach, Fracaroweg, 710-850 m, (8).
41: Lienz, Patriasdorf, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Obermauern: Friedhof und Kirche, (532).
39: Matrei in Osttirol N: Schloss Weißenstein gegen Kaltenhaus, (8).
41: Iseltal: Unterpeischlach - Oblaß, (8); St. Johann im Walde NE: Unterleibnig - Oberleibnig, 760-1150 m, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Kennelbach bei Bregenz, (I); Thüringen SW: Lutzau W, (8); Walgau: SW Schlins, linke Illau, (8).
25: Frastanz SE: Galinasee, Umgebung, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis 1000 m = Region aa
1:Dornbirn SE: Staufensee-Weg - Karren, 700-971 m, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Bregenzerachen-Tal: Langenegg SW, Brücke - Kraftwerk, (8); Egg N: Bregenzerachtal, Bahntrasse gegen N, (8); Hittisau N: Gfäll - Engel, Auentobel, (8); Laternsertal, Laterns: Straße gegen Stöck, Baualpe, (8); Pfänder N: Eichenberg-Straße - Ruine Althofen, (8); Sibratsgfäll SW: Hammeratsbergvorsäß gegen Amagmach, (33); Übersaxen SE: Weiherberg gegen Gulmalpe, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Andelsbuch E, Niedere: Talstation - Mittelstation, 700-1050 m, (8).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
3:Garatz - Bhf. Hintergasse, (8).
25: Nenzing SSW: Gamperdonatal: Hocheck - Kühbruck, (8).

ARISTOLOCHIACEAE

ASARUM, HASELWURZ

Asarum europaeum L. ssp. *caucasicum* (Duchatre) Soó

Kaukasische Haselwurz — Bd. 1:369, 5:302 — □ 27

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
11:Kössen N: Feilenberg, (8).
34: Bad Häring: Steiner Denkmal, (38); Wörgl S: Cafe Berghäusl - Bad Eisenstein, (8).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Vomp: Fiecht, (3).
30: Imsterberg, Bhf. - Mils bei Imst, Jakobsweg, rechte Talseite, 730 m, (8).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34: Ellmau S: Liftstation - oberhalb Rübezahlalm, 900-1170 m, (8); Fohren W: Fuchsweg - Riederwies, (8); Hartkaser: oberhalb Ellmau - Rübezahlalm, 900-1170 m, (8); Niederau - Sonnberg, Bacherwinkel - Gh. Schrofen, (8); St. Johann in Tirol: Harschbichl-Talstation, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
5:Vomp: St. Georgenberg, (164).
7:Landl - Ursprung, 700 m, (8).
8:Griesenau - Gasteig, (8); Kohlental: Ghf. Hohenkendl - unterhalb Griesenau, 670-710 m, (8).
11: Erpfendorf N, linke Griesbachau, (8); Erpfendorf NE: rechte Grießbachau, (8); Waidring W: Mühltal N: Haslerschlucht, Lasstal, 600-750 m, (8).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
38: Drautal: Amlach - Lienzer Klause, (9); Lienz: Schloss Bruck gegen Tratte, Katzensteig, 675-700 m, (8).
56: Nikolsdorf-Bhf. gegen Lavant, (8).

Osttirol, Kalkalpen = Region aa
56: Nikolsdorf Bhf.- Grobebachmündung, rechtes Drauufer, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f
39: Matrei in Osttirol N: Schloss Weißenstein gegen Kaltenhaus, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Bregenz S: Bregenzer Ache - Bregenzer Straße, Autobahnanschlußstelle Bregenz, (8); Schlins W: "Eichenwäldele", (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Bregenzerachen-Tal: Langenegg SW, Brücke - Kraftwerk, (8); Dornbirn SE: Ebniter Tal, Eingang - Rappenlochschlucht, (8); Ebniter Tal, Dornbirner Ache, 500 m, (8); Egg N: Bregenzerachtal, Bahntrasse gegen N, (8).

Asarum europaeum L. **ssp.** ***europaeum***

Europäische Haselwurz — Bd. 1:370, 5:302

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
11:Kössen: Blaiken - Hotel Peternhof, (8).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34: Brixental: Hst. Windau W, Bachschlucht, 690 m, (8); Fieberbrunn, rechtes Pletzerbachufer, 800 m, (9); Kitzbühel, (27); Kitzbühel: Bichlach, (8); Kundler Klamm, (8); Oberndorf in Tirol: Bichlach W und SW, (8); Söll, Mühlbichl - Stockach, Behring, (8); Wildschönau: Mühltal - Aberg, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Rehbach, (33); Vils NE: Ländenhof, (33); Vils NW: Schönbichl, Haltestelle - Vils Brücke, (8); Vils SW, (33); Vils, Vilsau, (33).
7:Achenwald E: Klammbachtal, 870-970 m, (8); Kaiserhaus - Kaiserklamm - Trauersteg - Erzh.-Johann-Klause, 710-750 m, (8).
8:Ebbs: Klaushütte - "Karg-Gartl", (530); Ebbs: Rietzau Alm, (530); Ebbs: Vorderkaiserfeldenweg, (530); Ellmau: Biedringer Platte, (188); Erpfendorf NNW: Wohlmuting W, Taxaklamm, (8); Gasteig - Kirchdorf in Tirol, Straße, (8); Kaiserbachtal: Griesenau - Fischbachalm, 727-855 m, (8); Kirchdorf in Tirol N: Prost Alm, (530); Kirchdorf in Tirol: Kohlental, (530); Kirchdorf in Tirol: Sprissler Alm, (530); Kössen: Habersautal, (530); Scheffau am Wilden Kaiser: Großhorngach - Auwald, Übergang, (8); Schwendt: Kohl Alm, (530); Schwendt: Lack Alm, (530); Schwendt: Niederhauser Tal, (530); Schwendt: Schnappen - Steger Alm, (530); Schwendt: Schnappen Alm, (530); Walchsee: Habersau Alm, (530); Walchsee: Winkelalm, (530).
9:Fieberbrunn Bhf. - Torfmoos - St. Jakob in Haus, 783-855 m, (8); Fieberbrunn: Buchensteinwand, SW-Hang, 900-1000 m, (9); Fieberbrunn: Flecken E, 870 m, (9); Kirchdorf in Tirol SE: Haberberg - Stockerhof, (8); Kirchdorf in Tirol: Griesbachschlucht, (530); St. Ulrich am Pillersee: Kalktal - Gerstberg Alm, (530); St. Ulrich am Pillersee: Steinberggraben - Teufelsschlucht, (530).
11: Waidring NW: Moratal, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Altach-Hohenems S: Sonderberg, 410 m, (1); Bregenz NE: Backenreute, (33); Bregenz W: Bregenzerachen - Mündung, rechter Aubereich, (8); Hard ENE, 400 m, (315); Kennelbach NE: Hocheck, (33).
3:Bludenz ESE: Stallehr - Bings, (189).
25: Frastanzer Au, (1).
28: Klostertal: Stallehr E gegen Radin unterhalb, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Bezau N, (33); Bizau SE: Schnepfau gegen Sonnbergvorsäss, (33); Bregenz E: Trübenbach gegen ehem. Station Fluh, (33); Großes Walsertal, 950-1200 m, (8); Pfänder SE: Wirtatobel, (33); Reuthe - Bizau, (33); Schwarzenberg Bhf. gegen Bezau, (33); Sonnenbergvorsäß, (33); Sulzberg E: Simlisgschwend gegen Weißach, (33); Sulzberg: Höllmoos, (33).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
3:Schoppernau SE: Boden - Hopfreben, (33); Schoppernau: Bregenzer Ache, linke Au, (1).

Asarum europaeum L. **ssp. *italicum*** Kukkonen & Uotila
Italien-Haselwurz □ 28

Ökologie: feuchte Wälder, Auwälder

Verbreitung in Nachbargebieten: . . . I CH .

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
25: Feldkirch S: Maria Ebene, (1).

ASCLEPIADACEAE

ASCLEPIAS, SEIDENPFLANZE

Asclepias syriaca L.
Syn.: *Asclepias cornuti* Decne.
Seidenpflanze Bd. 1:371

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Kranebitten gegen Zirl: Kaserne W, Hofwald, 655 m, (295).

CYNANCHUM, SCHWALBENWURZ

Cynanchum vincetoxicum (L.) Pers.
Syn.: *Vincetoxicum officinale* Moench, *Vincetoxicum hirundinária* Med.
Schwalbenwurz Bd. 1:371

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
8:Vorderdux - Hinterdux, 650-750 m, (295).
11:Kössen N: Feilenberg, (8); Walchsee N: Hausberg-W-Hang, (523).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
3:Tarrenz NE, Dollinger, 840 m, (524).
27: Fließ, (3).
30: Piburger See - Habicher See, 830-1050 m, (295); Sautens, Bergsturzbereich, 700-850 m, (295); Wenns SE: Pitze - Unterleins, 900-1070 m, (8).
31:Ötz N: Ötzer Wiesen, 760-1100 m, (295).
33: Lans N: Mühlsee, (3).

Nordtirol, Zentralalpen = Region ab
31: Umhausen N: Engelswand, 930-1400 m, (295).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34: Fieberbrunn NE: Buchensteinwand,Tennalm - Gipfel, 1050-1458 m, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Elbigenalp: Köglen NE, (33); Hinterbichl gegen Oberletzen, (33); Hornbachtal, Schafrücken, 1400 m, (33); Lechaschau, (33); Lechleiten E, 1530 m, (33); Musau, Lechau, (33); Schwarzwassertal, 950-1050 m, (8); Unterpinswang N: Ländescharte, (33); Vils E: Ländenweg, (33); Vilsalptal, (33); Vordernhornbach gegen Sattele, (33); Warth NE: Lechleiten - Vordere Lechleitenalpe, 1540-1750 m, (8); Weißenbach am Lech, Gaichtpass, (33).
3:Elmen, (33); Fernpass SW: Fernstein, 1000 m, (524); Fernpass SW: Schloss Fernstein, 1040 m, (524); Forchach, (33); Holzgau E, Schönau, (33); Holzgau SW: Dürnau, (33); Häselgehr SSE: Gramais, 1330-1350 m, (8); Häselgehr SW: Grießau W, (33); Imst N: Brüggelewaal, 1030-1210 m, (524); Nassereith NW: Königreich, 1200 m, (524); Nassereith W, 880 m, (524); Nassereith W: Tegestal, 990-1340 m, (524); Steeg - Prenten, (33); Steeg gegen Lechleiten, (33).

5:Scharnitz SE: Hinterautal - Laimgraben, Mündung, (295); Scharnitz W, linkes Gießenbachufer, (8).
6:Pinegg N: Trauersteg - Rumpfalm, 700-800 m, (65).
7:Achenwald E: Klammbachtal, 870-970 m, (8); Brandenbergtal: Erzh.-Johann-Klause N, Schinder E, 1180-1220 m, (65); Hinterer Sonnberg, 1100-1190 m, (65); Hinteres Sonnwendjoch E: unterhalb Wildenkaralm, 1200-1300 m, (65); Hinteres Sonnwendjoch W: Grundachenschlucht, 820-870 m, (65); Pinswang, (33); Unterpinswang N - Ulrichsbrücke, (8).
8:Ebbs: Klaushütte - "Karg-Gartl", (530); Ebbs: Vorderkaiserfeldenweg, (530); Ellmau: Gruttenhütte, (530); Erpfendorf NNW: Wohlmuting W, Taxaklamm, (8); Griesenau - Gasteig, (8); Kaisertal: Gh. Veitenhof - Gh. Pfandl - Hofinger Alm, 710-870 m, (295); Kirchdorf in Tirol N: Prost Alm, (530); Kirchdorf in Tirol: Kohlental, (530); Kufstein NNE: Kaisertal Eingang - Teufelskanzel, 500-840 m, (295); Schwendt: Niederhauser Tal, (530).
9:Kirchdorf in Tirol: Griesbachschlucht, (530).
11:Mühltal N: Haslerschlucht-Laßtal, (8); Walchsee - Winkl, (530).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region e
5:Wattens NW: Walderkapelle - Gnadenwald - Gh. Speckbacher, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
30: Kauns - Kaunerberg, 1100-1250 m, (295); Kauns ENE: Pfarrkirche, Aucht, (516); Prutz E: Fagge, Schlossbach-Schlucht, 1000-1300 m, (295).
35: Finkenberg SE: Wirtshaus Lacknerbrunn - Wirtshaus Wasserfall, 1000-1120 m, (8).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
41: Lienz gegen Zauchenbach, (8).
43:Nörsach - Rabantalm, 760-1200 m, (8).
56: Drautal: Lavant W, alter Kalkofen, Umgebung, (8).

Osttirol, Kalkalpen = Region e
56: Amlach S: Goggsteig, Blasbründl - Klammbrücke, (29).

Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Virgen: Ruine Rabenstein, (8, 326).
38: Sillian: Burg Heinfels S, (533).
39: Matrei in Osttirol N: Prosseggklamm, (326); Matrei in Osttirol NE: Bretterwandgraben, 980-1100 m, (8); Matrei in Osttirol NE: Felbertauernstraße - Glanz, 1050-1400 m, (8); Matrei in Osttirol: Schloss Weißenstein, Burgfelsen, (326).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Feldkirch NW: Alte Rütenen, 437 m, (8); Thüringen SW: Lutzau W, (8).
3:Bludenz ESE: Stallehr - Bings, (189).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Au NE: Mittagsfluh, (33); Au NE: Mittagsfluh, S-Fuß, (33); Bersbuch S: Brandschrofen, (33); Bersbuch gegen Bezau, (33); Bezau, (33); Bezau E: Sonderdach Talstation, (33); Bezau NE: Steinalpe, (33); Bezegg, (33); Bizau gegen Schnepfau, (33); Bregenzerachen-Tal: Langenegg SW, Brücke - Kraftwerk, (8); Laternsertal, Laterns: Straße gegen Stöck, Baualpe, (8); Reuthe, Kirche, (33).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Hoher Ifen NW: Schneckenlochwald, (33).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
3:Bludenz N: Muttersberg - Tiefenseesattel, (8); Bregenzerachtal: Auer Fluh bei Au, (33); Flexenpass: Schwarzer Turm, Aufstieg, (8); Stuben W: oberhalb Parkplatz, 1400-1550 m, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700m = Region e
25: Tschagguns W: unterhalb Staubecken N - Kristakopf, 800-1070 m, (8).

ASTERACEAE

ACHILLEA, SCHAFGARBE

Achillea atrata L.
Schwarzrand-Schafgarbe Bd. 1:375

Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34: Fieberbrunn: Spielberghorn, S-Flanke, (530); Kitzbühel, 600-1200 m, (I).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Elbigenalp, (33); Gaishorn, (33); Hinterhornbach W: Kanzbergplateau, (33); Martinau, Lechau, (33); Vilsalpsee E: Landsbergerhütte gegen Neunerkopf, (33).
3:Boden E: Hahntennjoch N, Falschkogel, 2100-2180 m, (524); Boden E: Hahntennjoch N, Plattjoch, 2010-2310 m, (524); Boden E: Hahntennjoch N: Anhalter Hütte, 2040 m, (524); Fernpass W: Loreaalm, 2010-2090 m, (524); Hahntennjoch E: Gande, 1730-2130 m, (524); Hahntennjoch N: Obere Plötzigalpe, 1980-2120 m, (524); Hahntennjoch N: Steinkar, 1930-2150 m, (524); Hahntennjoch NE: Hinterbergjoch, 2190-2210 m, (524); Hahntennjoch NE: Kromsattel, 2130 m, (524); Hahntennjoch S: Kälberjöchl, 1860-2190 m, (524); Imst NW: Hahntennjoch, 1910-1980 m, (524); Namlos E: Amselboden, 1320-1400 m, (524); Namlos S: Faselfeiljöchl, 1890-2030 m, (524); Namlos S: Faselfeiltal, 1670-1790 m, (524); Namlos S: Oberer Hinterberg, 2130 m, (524); Namlos S: Treienkar, 1790-1840 m, (524); Nassereith W: Reißenschuhbachtal, 1580-1820 m, (524); Nassereith W: Tegestal, Unterer Hinterberg, 1740-1790 m, (524); Nassereith W: oberes Kirchl, 1800 m, (524); Obtarrenz NW: Alpeil-Jh., 1380 m, (524); Tarrenz W: Sparketkar, 1650-2150 m, (524); Tarrenz: Schlierenalpe, 1900 m, (3).
5:Bettelwurf - Lafatscherjoch, (3); Halltal: Lafatscher Joch, (3); Innsbruck N: Hafelekar-Bergstation, (8); Karwendel: Lafatschertal, (3); Lamsenjoch, (3); Scharnitz: Hinterautal, Isarufer, (295).
6:Brandenbergtal: Erzh.-Johann-Klause NE, Hinteres Sonnwendjoch W-Rücken, 1965-1970 m, (65).
7:Hinteres Sonnwendjoch E: Wildenkarsattel N, 1430 m, (65).
8:Kirchdorf in Tirol: Griesner Kar, (530); Walchsee: Winkelalm, (530).
11: Erpfendorf NNE: Fellhorn, 1600-1760 m, (65); Waidring: Grünwaldalm, (530).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
27: Serfaus W: Scheid - Kleiner Furgler, 2430 m, (145); Tösens NW: Kölner Haus - Lazidkopf, 1965-2100 m, (8).
30: Piller NW: Venetberg, SE-Hang, 1300-1550 m, (3).
31: Gschnitz SE: Muttenjoch, 2500 m, (I); Steinach am Brenner W: Wasenwand, (198); Trins W: Padaster, 2000 m, (I); Trins: Blaser, (3).

Osttirol, Kalkalpen = Region e
56: Untertilliach NW: Tamerlanhöhe - Eggenkofel, 2000-2400 m, (29).
57: Winklertal: Prinz-Heinrich-Kapelle gegen Obstansersee, (29).

Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Arvental Eingang: Jagdhausalm - Hörnle, 2743 m, (538); Arvental Eingang: Jagdhausalm gegen Hörnle, (8); Arvental W, Abstieg von Hörnle, 2300-2500 m, (8); Arvental: Arventalalm - Klammljoch, 2190-2288 m, (8); Arvental: Jagdhausalm - Arventalalm, 2009-2189 m, (8); Hinterbichl N: Johannishütte, W-Hang, 2120-2250 m, (8); Matrei in Osttirol: Schlatenkees-Moräne E, (530); Schwarzachtal: Jagdhausalm - Wasserfall, 2000-2200 m, (8); Umbaltal: oberhalb Clarahütte, 2040-2050 m, (8).
40: Kals am Großglockner NE: Teischnitzalm gegen Graues Kees, (3).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Hoher Ifen SE: Ifenhütte gegen Hahnenköpfle, (33).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
2:Hochtannbergpass N: Widderstein, S-Hang, (33); Mittelberg E: Schüsser (Hammerspitze) gegen Kuhgehrensattel, (33); Mittelberg S: Obergemstelalpe, (33); Mittelberg, Wildental, (33); Riezlern SE: Kanzelwand, (33); Schröcken NE: Widderstein gegen Luitpoildhorn, (33).
3:Flexenpass - Ochsenboden, 1773-2062 m, (8); Flexenpass: Schwarzer Turm, Aufstieg, (8); Lech E: Friederich Mayer - Weg, 2175-2200 m, (8); Rauz E: Lichtensteinalpe S, Jakobsweg, 1500 m, (8); Rauz oberhalb, (3); Zuger Älpele - Göppinger Hütte, 1900-2245 m, (8); Zürs - Zürser See, 1750-2200 m, (8).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f
28: Rauz, 1700 m, (3).

Achillea clavenae L.

Weißer Speik Bd. 1:378, 5:290

Nordtirol, Kalkalpen = Region aa
11: Erl NNE: Kranzhorn, 1225-1365 m, (65).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34: Fieberbrunn: Wildsee, (530).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
6:Kramsach W: Zireiner Alm N, (188); Maurach NE: Gschöllkopf, 1900 m, (3); Münster: Rofanspitze, (3); Rofan, Kalter Spitz, (III); Wörgl NW: Buchacker Alm - Hundsalmer Joch, (38).
7:Achenkirch NE: Blaubergschneid, S-Seite, 1780 m, (65); Achenkirch NE: Gufferthütte - Halserspitze, 1660 m, (38); Hinteres Sonnwendjoch E: Krenspitz, W-Rücken, 1920-1950 m, (65); Hinteres Sonnwendjoch E: Wildenkaralm, 1590-1630 m, (65); Hinteres Sonnwendjoch: Burgstein, 1820-1830 m, (65).
8:Ellmau: Gruttenhütte, (530); Kaisertal - Hoher Winkel, oberhalb Bärenbadalm, (3); Kirchdorf in Tirol: Griesner Kar, (530); Wilder Kaiser: Scheffauer, S-Hang, (3).

Osttirol, Kalkalpen = Region e
56: Karlsbader Hütte, unterhalb: Laserzkar, (29); Lienz S, Stadtweg, (537); Lienz S: Kerschbaumeralm, (188); Untertilliach NW: Tamerlanhöhe - Eggenkofel, 2000-2400 m, (29).
57: Kartitsch, (3); Mittleres Winklertal, 1600-1900 m, (29); Obertilliacher Tal, Talschluß, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f
39: Kals am Großglockner NW: Blauspitze, (8); Kals-Matreier-Törl N, Panoramaweg, (326).
40: Großdorf NE: Lucknerhaus - Gratzwinkelalm, 2000-2300 m, (8); Kals am Großglockner N: Dabaklamm, (8); Kals am Großglockner N: Teischnitztal: rechte Talseite, unterhalb Bretterwand, (8); Kals am Großglockner NE: Lucknerhaus, 1920 m, (8); Kals am Großglockner NE: Lucknerhaus - Greibichl, (8); Kals am Großglockner NE: Unteres Ködnitztal, 2000-2500 m, (29).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
3:Innerbraz N: Masonweg gegen Pitschi Köpfe, (8).

Achillea macrophylla L.

Großblatt-Schafgarbe Bd. 1:379, 5:290

Chromosomenzahl: 2n = 18: Vorarlberg 25: Tschaggunser Mittagsspitze, Bergstation Grabs SW.

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Elbigenalp N: Petersbergalpe NE, (33); Warth NE: Lechleiten - Vordere Lechleitenalpe, 1540-1750 m, (8).
3:Arlberg: Steißbachtal, (3); Arlbergpass, 1793 m, (I); St. Anton am Arlberg N: Almajurjoch, (3); St. Christoph am Arlberg: Galzig, Aufstieg, 1770-2000 m, (8); Steeg SE: Kaisertal, 1550-1850 m, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
26: Galtür NE: Tschafein - Lareinalpe, 1550-1860 m, (8); Galtür S: Jamtal, 1750-2165 m, (8).
27: Ischgl: Fimbatal, 1665-1842 m, (8).
28: Faselfadspitze - Hintere Thajaalpe, (23); Ischgl NW: Faselfadspitze, 2400 m, (23); Kappl NW: Untere Seßladalpe, 1860 m, (86).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Blons: Hüggenalpe - Sentumalpe, Schutzwaldweg, (521); Damüls gegen Furkajoch, (521); Ebnit W: Fluhereckalpe, (3); Hohenems SE: Ebnit, (3); Mittelberg NW: Heuberg, 1400 m, (33); Oberschöntal - Untere Walmendinger Alpe, (521); Ochsenhofer Köpfe gegen Walmendinger Horn, (521); Schoppernau ENE: Althornbachalpe, (33); Schoppernau N: Diedams Alpe E: am Schrannenbach, (33); Schoppernau N: Gerachsattel - Diedamssattel, Tobel, (521); Schoppernau NE: Breitenalpe, (33); Schoppernau gegen Breitenalpe, (33); Schönenbachvorsäß E: Iferwiesalpe gegen Kalbelegüntlealpe, (33).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Baad NW: Innere Stierhofalpe, (33); Galtöde in Schrofen gegen Hoher Ifen, (521); Hoher Ifen NW: Wasenkopf, (33); Hoher Ifen SW: Melköde, (33); Mittelberg W: Walmendinger Horn, (33).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
2:Baad, (33); Baad W: Turaalpe, (33); Gemsteltal, Bernhardagemstelalpe, (521); Großer Widderstein, Fuß, gegenüber Bärgunthütte, (521); Hochkrumbach NW: Bärgunthütte gegen Hochalppass, (33); Mittelberg NE: Kanzelwand - Kuhgehrensattel, (521); Mittelberg NE: Kanzelwand gegen Kuhgehrensattel, (33); Mittelberg-Baad, im Turatal gegen Unspitze, (521); Mittelberg-Baad: Wannenberg, (521); Riezlern NE:

Schlappoltkopf gegen Söllerkopf, (33); Riezlern S: Gehrenspitze, (33); Riezlern SE: Hinterbergtobel, (33); Schoppernau SE: Fuß der Üntschenspitze, (521); Schoppernau SE: Hinterüntschen Alpe - Üntschenberg Alpe, (521); Schoppernau SE: Stierlochalpe - Üntschenpass, (521); Schoppernau gegen Althornbachalpe, (33); Schröcken E, (33); Schröcken gegen Körbersee, (521); Warth gegen Lechleiten, (33); Widderstein, W-Fuß, (33); Äußere- gegen Innere Kuhgehren Alpe, (521); Üntschenbergalpe bei Hopfreben, (33); Üntschenjoch gegen Wannenberg, (33).

3:Arlberg NW: Rauz, (3); Landsteg - Schadonapass, 1600 m, (521); Lech NE: Tälialpe - Wöstersattel, 1700-2175 m, (8); Stuben, oberhalb, Arlbergstraße, (3).

25: Gampadelstal, 1450-1850 m, (8); Gargellen SW: Gandasee - Schafberg, 1970-2100 m, (8); Obere Latschätzalpe - Lindauerhütte, (521); Tschaggunser Mittagsspitze, Bergstation Grabs SW, 1670 m, (243).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region e

3:Stuben, Alfenz, (3).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f

26: Gaschurn SW: Rehsee - Ganeu, Gaisweg, 1480-1600 m, (8); Partenen - Vermuntstausee, Silvretta-Hochalpenstraße, (521).

28: Arlberg, 1600-1700 m, (3); Arlberg S: Alpe Rauz, (521); Langen am Arlberg S: Bludenzer Alpe NW, 1570 m, (245).

Achillea macrophylla × *moschata* = *Achillea* × *obscura* Nees

Bd. 1:380

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f

26: Gargellen SE: Vergaldatal, (8).

Achillea millefolium L.

Gewöhnliche Echte Schafgarbe Bd. 1:380

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

5:Jenbach, (330).

8:Vorderdux - Hinterdux, 650-750 m, (295).

11: Gränzing SW: Niederndorferberg, (523); Kössen: Blaiken - Hotel Peternhof, (8); Walchsee N: Hausberg-W-Hang, (523); Walchsee NW: Schwaigs - Kaiserer, (523).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab

3:Tarrenz, Umgebung, 860 m, (3).

5:Gnadenwald: Fritzens - Schloss Thierburg, (I).

27: Grins, (3).

30: Piburger See - Habicher See, 830-1050 m, (295); Sautens, Bergsturzbereich, 700-850 m, (295).

31:Ötz, (3).

33: Innsbruck: Amras, (I).

Nordtirol, Zentralalpen = Region ab

31: Umhausen N: Engelswand, 930-1400 m, (295).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab

Nordtirol, Schieferalpen = Region d

34: Auffach W: Schatzberg-Mittelstation, Koglmoos, 1250-1300 m, (8); Brixen in Thale NW: Gh. Nieding - Bergstation, 1140-1290 m, (8); Ellmau SW: Hartkaser, 1170-1520 m, (8); Fieberbrunn S: Brenntalm - Streuböden, 1173-1221 m, (8); Fieberbrunn: Gebra-Joch, (530); Fieberbrunn: Wildsee, (530); Gerlos N: Isskogel Umgebung - Bergstation, 1750-1850 m, (8); Hopfgarten im Brixental NE: Hohe Salve, (8); Jochberg: Toralm, (530); Kitzbühel SW: Hahnenkamm, 1660-1670 m, (8); Kitzbühel: Kitzbühler Horn, (530); Niederau E: Grafenweg - Weichsölln, (8); Niederau S: Marchbachjoch - Tennladen, 1200-1450 m, (8); Söll - Pirchmoos, (8); Wildschönau: Oberau, 936-950 m, (8); Zell am Ziller NE: Wiesenalm - Neue Rosenalm, Kreuzjoch Bergstation, 1350-1760 m, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e

2:Hornbachtal: Hinterhornbach, (8); Schwarzwassertal, 950-1050 m, (8); Warth NE: Lechleiten - Vordere Lechleitenalpe, 1540-1750 m, (8); Weißenbach am Lech NW: Birkental, 1150-1200 m, (8).

3:Almajurtal - Sulzkaralm, (8); Fernstein W: Brandwald, 1460-1540 m, (524); Hahntennjoch E: Gande, 1730-2130 m, (524); Hahntennjoch W: Pfafflartal, 1970 m, (524); Häselgehr SSE: Gramais, 1330-1350 m, (8);

Imst NW: Hahntennjoch, 1910-1980 m, (524); Imst W: Bergstation gegen Vorderes Alpjoch, 2000-2050 m, (8); Imst W: Falzlehntal, 1020-1060 m, (524); Namlos S: Treienbach, 1340-1600 m, (524); Namlos SE: "Am Egg", 1430-1760 m, (524); Nassereith W: Tegestal, 990-1340 m, (524); Nassereith, Gafleintal W: Unterer Aberg, 1250-1750 m, (524); Obtarrenz N: Sinnesjoch, 1700-2030 m, (524); Obtarrenz NW: Alpeil-Jh., 1380 m, (524); Obtarrenz W: Lenzenangerhütte, 1030-1060 m, (524); St. Anton am Arlberg W: Galzig, (8); Tarrenz N: Altstarkenberg, 1020 m, (524); Tegestal SW: Hinterberghütte, 1560 m, (524).

5: Innsbruck N: Hafelekar-Bergstation, (8); Scharnitz, Bahnhofsbereich, 960 m, (8); Scharnitz: Hinterautal, Isarufer, (295); Seefeld in Tirol, (3).

6: Achenkirch NE: Köglboden, 840-960 m, (65); Brandenberg: Rumpfalm, 1000 m, (65); Hinterthiersee SW, Riedenberger Wiesen, 910 m, (65).

7: Achenkirch ENE: Gufferthütte (Ludwig-Aschenbrenner-Hütte), 1475 m, (65); Achenkirch NW: Achenwald, 840 m, (65); Erzh.-Johann-Klause NW: Schinder, 1808 m, (65); Landl NW: Vordere Kesselbodenalm, 900 m, (65).

8: Ebbs: Aschinger Alm, (530); Ebbs: Klaushütte - "Karg-Gartl", (530); Ebbs: Rietzau Alm, (530); Ebbs: Vorderkaiserfeldenweg, (530); Ellmau: Gaudeamushütte, (530); Ellmau: Gruttenhütte, (530); Erpfendorf NNW: Wohlmuting W, Taxaklamm, (8); Going am Wilden Kaiser: Ackerlhütte, (530); Griesenau - Gasteig, (8); Kaiserbachtal: Griesenau - Fischbachalm, 727-855 m, (8); Kaiserbachtal: Ranggen Alm, (530); Kaisertal: Gh. Veitenhof - Gh. Pfandl - Hofinger Alm, 710-870 m, (295); Kirchdorf in Tirol N: Prost Alm, (530); Kirchdorf in Tirol: Griesner Tor, (530); Kirchdorf in Tirol: Kaiserbachtal, (530); Kufstein E: Brentenjoch, 1160-1270 m, (295); Kufstein NNE: Kaisertal Eingang - Teufelskanzel, 500-840 m, (295); Kössen: Habersautal, (530); Schwendt: Kohl Alm, (530); Schwendt: Lack Alm, (530); Schwendt: Niederhauser Tal, (530); Schwendt: Schnappen - Steger Alm, (530); St. Johann in Tirol NNE: Große Ache, rechter Damm - Brücke Litzlfelden, (8); St. Johann in Tirol, Spar-Filiale, Parkplatz, (8); Walchsee S: Lippenalm, (523); Walchsee: Habersau Alm, (530); Walchsee: Winkelalm, (530).

9: Hochfilzen N: Liedlgraben, 995-1168 m, (8); Kirchdorf in Tirol: Griesbachschlucht, (530); St. Ulrich am Pillersee: Lastal - Jh., (530); Waidring E: Strub - Unterwasser, (8).

11: Erlerberg: Spitzstein, (530); Kössen: Lahnerkogel, (530); Mühltal N: Haslerschlucht-Laßtal, (8); Niederndorf NE: Gränzing - Ritzgraben, (523); Waidring N: Kammerköhr-Bergstation - Jägerkapelle, 1600-1659 m, (8); Waidring NW: Moratal, (8); Waidring: Grünwaldalm, (530); Walchsee - Winkl, (530); Walchsee: Baumgartneralm, (530).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region e

5: Wattens NW: Walderkapelle - Gnadenwald - Gh. Speckbacher, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

27: Ischgl SE: Pardatscher Grat - Idalpe, 2300-2600 m, (8); Ischgl: Fimbatal, 1665-1842 m, (8); Ladis - Neuegg, (3); Serfaus W: Kölner Haus, 1950 m, (145); Tösens NW: Kölner Haus - Lazidkopf, 1965-2100 m, (8).

28: Ischgl NW: Madleintal, (23); Kappl N: Diasalpe, 1950-2300 m, (8); Kappl N: Diasalpe - Huisler Alm, 1720-1900 m, (8); St. Anton am Arlberg S: Rendl-Bergstation, Umgebung, 2030-2100 m, (8).

29: Nauders: Hochfinstermünz, (I).

30: Fließ E: Turba Moos, 1350 m, (3); Jerzens NE: Mittelstation - Sechszeiger, 2000-2395 m, (8); Kauns - Kaunerberg, 1100-1250 m, (295); Kauns N: Bärenbadmoor und Görfenmoor ("Aifnermoos"), 1640-1780 m, (295); Mairenbichl, Feigwasser und oberhalb Schwadinger Weiher, 1440-1800 m, (295); Mittelberg NW: Rifflsee, W- und N-Ufer, 2232-2250 m, (8); Nauders SW: Bergkastel Bergstation, 2100-2200 m, (8); Obergurgl, (530); Obergurgl - Zirbenwald, (530); Obergurgl N: Ochsenkopf, Gurgler Ache, 1820-1961 m, (295); Sölden: Küppelenhütte, (530); Sölden: oberhalb Poschach, (530); Zwieselstein W: Hoher Nachtberg, 1500-1870 m, (295).

31: Falbeson, (I); Neustift im Stubaital W: Oberbergtal: Oberiss, (3); Stubaital, (3); Trins, 1400 m, (292); Trins, (3); Trins, 1333 m, (I); Trins - Gschnitz, (I).

35: Ginzling SSW: Zamsgatterl - Jagdhütte, Schlegeisspeicher, W-Ufer, 1800 m, (8); Ginzling SW: Gunggltal, 1050-1450 m, (8).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

38: Lienz, (3).

43: Lengbergbrücke - Bhf. Nikolsdorf, (328).

56: Lavant, (328); Lienz, Bhf., (88).

Osttirol, Kalkalpen = Region e

56: Karlsbader Hütte, unterhalb: Laserzkar, (29).

57: Sillian SW: Leckfeldhütte - Sillianer Hütte, 1925-2447 m, (8); Untertilliach SW: Winklerbachtal, 1240-1550 m, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f

36: Arvental Eingang: Jagdhausalm - Hörnle, 2743 m, (188); Felbertauern Mautstelle - Wohlgemut Alm, Übergang, (8); Matreier Tauernhaus N: Übergang Venedigerblick - oberstes Tauerntal, (8); Prägraten: Sajatmähder, (530); Schwarzachtal: Jagdhausalm - Wasserfall, 2000-2200 m, (8).

38: Außervillgraten: Villgratental, 1500-1600 m, (3); Burgertal - Unteres Celartal, 1500-1750 m, (8); Innervillgraten, (3); Innervillgraten SW: Marchental, (3); Matrei in Osttirol - Tratten, Aubereich, (8); Sillian E: Heinfels, Schlosshügel, 1150 m, (533); Sillian: Burg Heinfels S, (533); St. Jakob in Defereggen SE: Brunnalm - Mooserberg, 2054-2368 m, (8); St. Veit in Defereggen - Gsaritzen, 1500-1650 m, (8); Winkeltal: Volkzeiner Hütte NE, 1850-2100 m, (8).
39: Matrei in Osttirol NE: Felbertauernstraße - Glanz, 1050-1400 m, (8); Matrei in Osttirol NE: Glanz - Falkenstein, 1500-1650 m, (8); Matrei in Osttirol W: Bretterwandgraben und Damm, 950 m, (8); Matrei in Osttirol: Goldried-Kar ESE, 2100-2300 m, (8).
43: Debanttal: Raneralm Hütte, 1900 m, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Meiningen SE: Paspels, Baggerseeufer, 430 m, (8); Mäder, Zollamt, Rheindamm, (8).
3:Bludenz ESE: Stallehr - Bings, (189).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Bregenz E: Langen bei Bregenz, 686 m, (8); Bregenzerachen-Tal: Langenegg SW, Brücke - Kraftwerk, (8); Egg W: Bregenzerache, rechtes Ufer, (8); Hittisau N: Gfäll - Engel, Auentobel, (8); Laternsertal, Laterns: Straße gegen Stöck, Baualpe, (8); Übersaxen SE: Weiherberg gegen Gulmalpe, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Andelsbuch E, Niedere: Talstation - Mittelstation, 700-1050 m, (8); Hirschegg W: Heuberg, Übergang Schwarzwassertal, (8).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
3:Arlberg NW: Rauz, (3); Stuben W: oberhalb Parkplatz, 1400-1550 m, (8); Thüringen E: Ludescherberg, (8).
25:Lünersee NW: Untere Sonnenlagant - Obere Schattenlagant Alpe, 1280-1500 m, (8).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f
28: Schruns E: Silbertal, 950-1300 m, (8).

Achillea millefolium ssp. *sudetica* (Opiz) Weiß

Gebirgs-Schafgarbe Bd. 1:386

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Holzgau, Vordere Mutte, (33).
3:Tarrenz NW: Schlierenalpe, 1500 m, (3).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
31: Laponesalm - Simmingalm, 1800 m, (3).

Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Arvental Eingang: Jagdhausalm - Hörnle, 2743 m, (188); Hinterbichl N: Dorfertal, 1700-2100 m, (8); Prägraten: Maurertal, 1400-1550 m, (8).
38: Mittewald an der Drau NNW: Kristeinertal, Fah-Brücke - Mitleider-Brücke, 1550-1600 m, (8).
40: Großdorf NE: Lucknerhaus - Gratzwinkelalm, 2000-2300 m, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Schoppernau gegen Diedamskopf, 900 m, (33).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Schoppernau N: Diedamskopf, 2080 m, (33).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f
26: Untervermunt: Hölle - Stausee, (8).

Achillea moschata Wulf.

Moschus-Schafgarbe Bd. 1:387, 5:290

Chromosomenzahl: 2n = 18: Nordtirol 30: Obergurgl SE, Rotmoostal; Nordtirol 30: Obergurgl.

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
26: Galtür S: Jamtal, 1750-2165 m, (8); Galtür S: Jamtal, 1600-1700 m, (8).
27: Ischgl SE: Pardatscher Grat - Idalpe, 2300-2600 m, (8); Ischgl: Fimbatal, 1665-1842 m, (8); Serfaus W: Kölner Haus - Planskopf, 2440 m, (145).
30: Jerzens NE: Mittelstation - Sechszeiger, 2000-2395 m, (8); Mittelberg NW: Rifflsee, W- und N-Ufer, 2232-2250 m, (8); Nauders SW: Bergkastel Bergstation, 2100-2200 m, (8); Obergurgl, (243); Obergurgl N: Ochsenkopf, Gurgler Ache, 1820-1961 m, (295); Obergurgl S: Gaisbergtal, Hohe Mut, (319); Obergurgl S:

Hohe Mut, E-Hang, 2350 m, (145); Obergurgl SE: Rotmoostal, 2300 m, (243); Schalftal: Martin Busch-Hütte (Neue Samoarhütte), 2375-2415 m, (515); Sölden: Gaisbergtal, Endmoräne, (530); Sölden: Kirchen, (530); Sölden: oberhalb Poschach, (530); Vent SW: Hinteres Rofental, 2300-2330 m, (296).

35: Ginzling SSW: Zamsgatterl - Jagdhütte, Schlegeisspeicher, W-Ufer, 1800 m, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region f

28: Arlberg, (3).

Osttirol, Kalkalpen = Region e

57: Sillian SW: Leckfeldhütte - Sillianer Hütte, 1925-2447 m, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f

36: Defereggental: Schwarzachtal, (8, 188); Matreier Tauernhaus N: Übergang Venedigerblick - oberstes Tauerntal, (8); Prägraten: Sajatmähder, (530).

38: Ainet SW: Glanz, (3); Innervillgraten: Villgratental, (3); Tauerntal: Matreier Tauernhaus - Wohlgemutalm, 1511-1528 m, (8).

39: Goldried-Kals - Matreier Törl - Blauspitze, (8).

41: Lienz NW: Schleinitz, (188).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c

1:Damüls SE: Faschinajoch gegen Hintere Bödmenalpe, 1486-1400 m, (8).

Achillea oxyloba (DC.) F. W. Schultz

Dolomiten-Schafgarbe — Bd. 1:389

Osttirol, Kalkalpen = Region e

56: Karlsbader Hütte, unterhalb: Laserzkar, (29); Laserztal: Marcher Stein - Karlsbader Hütte, (29); Lavanter Alm-Kar: Dreitörlweg, (29); Obertilliach NE: Ochsengartenalpe, 1750 m, (27).

57: Kartitsch S: Obstanser See, (3); Kartitsch S: Prinz-Heinrich-Kapelle - Oberstansersee, (29); Kartitsch SW: Obstanser Boden - Obstanser See-Hütte, 1960-2300 m, (8); Kartitscher Sattel S: Erschbaumer Tal, (8); Kartitscher Sattel: Unterer - Oberer Stuckensee, (8).

Achillea pratensis Saukel & Länger

Wiesen-Schafgarbe — Bd. 1:390, 5:290

Chromosomenzahl: 2n = 36: Osttirol 41: Lienz.
2n = 36: Vorarlberg 25: Gargellen.

Nordtirol, Kalkalpen = Region e

2:Tannheim NE: Aggenstein, 1986 m, (232).

7:Reutte, Bahnhofsbereich, (8).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

41: Lienz, (243).

56: Nikolsdorf Bhf.- Schottergrube, Grobe-Bach und Lauebereich, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f

36: Matrei in Osttirol W: oberhalb Ruggenthaler, Virger Berg, 1150 m, (8); Virgental: Virger Berg - Zedlach, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

28: Lorüns gegen St. Anton im Montafon, linke Illau, (8).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e

25: Gargellen, (243).

Achillea ptarmica L.

Bertram-Schafgarbe — Bd. 1:390, 5:290

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

6:Rattenberg N: Angerberg: Lindenmoos, (8).

8:Ebbs, (I).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d

34: Bichlach - Oberndorf in Tirol NW, (8); Going am Wilden Kaiser E: Stangl S, 720 m, (295); Jochberg N:

Filzen W: Saukaserbach, 900 m, (295); Niederau - Tennladen, Forststraße, 900-1200 m, (8); Oberndorf in Tirol: Bichlach W und SW, (8); Wörgl W: Filz, (38).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e

2:Tannheim, (33).

4:Ehrwald, Bahnhofsbereich, 1000 m, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

28: Tschafein - Mathon, Valzurbach, Panoramaweg, (8).

31:Sölden N: Kaisers gegen Aschbach, Jungschützensteig, 1340 m, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f

37: Defereggental: Katzenleiterbrücke - Patscher Hütte, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

1:Fussach: am Bodensee, (I).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c

1:Schwarzenberg, (33).

Achillea roseoalba Ehrend.

Blaßrote Schafgarbe Bd. 1:391, 5:290 □ 29

Nordtirol, Schieferalpen = Region d

34: Fieberbrunn NE: Buchensteinwand,Tennalm - Gipfel, 1050-1458 m, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f

39: Tauerntal: Huben gegen Feld, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

1:Schlins W: "Eichenwäldele", (8).

28: Montafon: Schruns, (8); Schruns: Park- und Schuttplatz, (8).

ADENOSTYLES, ALPENDOST

Adenostyles alliariae (Gouan) Kern.

Grau-Alpendost Bd. 1:391

Nordtirol, Schieferalpen = Region d

33: Hochfügen NE: Gartalm Niederleger - Gartanger, 1250-1600 m, (8).

34: Fieberbrunn: Wildsee, (530); Gerlos N: Isskogel Umgebung - Bergstation, 1750-1850 m, (8); Kitzbühel SW: Hahnenkamm, 1660-1670 m, (8); Kitzbühel SW: Schattberg, (I); Kitzbühel: Kitzbühler Horn, (530).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e

2:Außerfern: Jungholz, Umgebung, (8); Holzgau N: Strahlkopf NE, Karalpe, 2000 m, (33); Holzgau NE: Jöchlspitze, Lachenkopf, 1945 m, (33); Hornbachtal: Hinterhornbach, (8); Warth NE: Lechleiten - Vordere Lechleitenalpe, 1540-1750 m, (8).

3:Almajurtal - Sulzkaralm, (8); Boden E: Hahntennjoch N, Falschkogel, 2100-2180 m, (524); Boden E: Hahntennjoch N, Plattjoch, 2010-2310 m, (524); Boden E: Hahntennjoch NE, Steinjöchl, 2000-2280 m, (524); Fernstein NW: Loreaalpe, 1810-1840 m, (524); Hahntennjoch E: Gande, 1730-2130 m, (524); Hahntennjoch N: Obere Plötzigalpe, 1980-2120 m, (524); Hahntennjoch N: Steinkar, 1930-2150 m, (524); Hahntennjoch NE: Heiterwand E: Salvesental N, 1560-1870 m, (524); Hahntennjoch NE: Hinterbergjoch, 2190-2210 m, (524); Hahntennjoch S: Kälberjöchl, 1860-2190 m, (524); Häselgehr SE: Pfafflar gegen Hahntennjoch, 1650-1850 m, (8); Imst N: Alpeiltal, 1310-1340 m, (524); Imst NW: Hahntennjoch, 1910-1980 m, (524); Namlos S: Kesselwald, 1460 m, (524); Namlos S: Treienbach, 1340-1600 m, (524); Nassereith NW: Königreich, 1200 m, (524); Nassereith W: Gafleintal, 910-950 m, (524); Nassereith W: Reißenschuhbachtal, 1580-1820 m, (524); St. Anton am Arlberg W: Galzig, (8); Tarrenz NW: Schlierenalpe, 1500 m, (3); Tegestal: Jh., 1530 m, (524).

5:Erlsattel gegen Solstein, (I); Hall in Tirol NW: Haller Salzberg, (3); Scharfreiter SE: Tölzer Hütte, 1900 m, (145); Scharnitz: Hinterautal, Isarufer, (295).

6:Wörgl NW: Frechjoch, N-Seite, 1450-1480 m, (65).

7:Achenkirch ENE: Brandenberger Roßalm, 1450-1485 m, (65); Burgstein - Hinteres Sonnwendjoch, Senke, 1670-1720 m, (65); Guffertspitze N: Halserspitz SE, 1520-1590 m, (65); Hinteres Sonnwendjoch W:

unterhalb Trausnitzalm, 1340-1370 m, (65); Ludwig-Aschenbrenner Hütte W: unterhalb Blaubergalm, 1310-1390 m, (65).

8:Ellmau: Gruttenhütte, (530); Going am Wilden Kaiser: Ackerlhütte, (530); Kirchdorf in Tirol: Griesner Tor, (530); Kirchdorf in Tirol: Kohlental, (530); Kufstein E: Brentenjoch, 1160-1270 m, (295); Schwendt: Kohl Alm, (530); Schwendt: Lack Alm, (530); Schwendt: Niederhauser Tal, (530); Walchsee: Winkelalm, (530).

9:Kirchdorf in Tirol: Griesbachschlucht, (530); St. Ulrich am Pillersee: Kalktal - Gerstberg Alm, (530); St. Ulrich am Pillersee: Steinberggraben - Teufelsschlucht, (530).

11:Kössen: Fellhorn, (530); Stallen Alm - Gh. Steinplatte, 1374-1450 m, (8); Waidring N: Kammerköhr-Bergstation - Jägerkapelle, 1600-1659 m, (8); Waidring: Grünwaldalm, (530).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

26: Galtür NE: Tschafein - Lareinalpe, 1550-1860 m, (8); Galtür S: Jamtal, 1750-2165 m, (8); Galtür S: Jamtal, 1600-1700 m, (8).

27: Ischgl SE: Pardatscher Grat - Idalpe, 2300-2600 m, (8); Ischgl SE: Vider Alp - Höllenkar, Übergang, (8); Tösens NW: Kölner Haus - Lazidkopf, 1965-2100 m, (8).

28: Darmstädter Hütte - Seejöchl, (23); Kappl N: Diasalpe - Huisler Alm, 1720-1900 m, (8).

30: Kauns N: Bärenbadmoor und Görfenmoor ("Aifnermoos"), 1640-1780 m, (295); Kauns N: Görfenmoor - Aifner Alpe, 1700-2000 m, (295); Obergurgl - Achenbrücke, (530); Obergurgl N: Ochsenkopf, Gurgler Ache, 1820-1961 m, (295).

31: Gschnitz SE: Trunaalm, 1918 m, (3); Trins, (3); Trins, 1700 m, (I).

35: Ginzling SSW: Zamsgatterl - Jagdhütte, Schlegeisspeicher, W-Ufer, 1800 m, (8); Ginzling SW: Gunggltal, 1050-1450 m, (8); Tuxertal, (I).

Osttirol, Kalkalpen = Region e

57: Winklertal: Prinz-Heinrich-Kapelle gegen Obstansersee, (29).

Osttirol, Zentralalpen = Region f

36: Arvental: Jagdhausalm - Arventalalm, 2009-2189 m, (8); Innergschlöss SW: Schlatenbach, Weg E, (326); Prägraten: Bichl, Zopsengraben - Sajathütte, 1530 m, (8).

38: Innervillgraten, (3); Innervillgraten: Kalkstein, (3); Tauerntal: Matreier Tauernhaus - Wohlgemutalm, 1511-1528 m, (8).

40: Kals am Großglockner NE: Lucknerhaus, 1920 m, (8).

41: Kals am Großglockner SE: Rubisoi - Untere Tschamperwiesen, 1700-1900 m, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c

1:Bregenz E: Hochberg NE, (33); Damüls SE: Faschinajoch gegen Hintere Bödmenalpe, 1486-1400 m, (8); Mögger S: "Tannhof" - Hochberg, (33).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e

1:Hirschegg NW: Schwarzwassertal: Au - Wäldele, Gh. Küren, (8); Hirschegg W: Heuberg, Übergang Schwarzwassertal, (8); Ifenhütte gegen Hahnenköpfle, (33); Schoppernau N: Oberdiedamsalpe - Diedamskopf, 1670-2090 m, (8).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e

2:Hochtannberg gegen Widderstein, (33); Riezlern E: Fellhorn, SW-Grat, (33).

3:Bludenz N: Muttersberg - Tiefenseesattel, (8); Flexenpass - Ochsenboden, 1773-2062 m, (8); Flexenpass: Schwarzer Turm, Aufstieg, (8); Lech ESE: Rüfi Kopf - Friederich-Mayer-Weg, (8).

25: Brand NW: Innere Parpfienzalpe - Burtschasattel, 1460-1652 m, (8); Frastanz W: Hinterälple, (3); Gargellen SW: Gandasee - Schafberg, 1970-2100 m, (8); Sarotlatal - Sarotlahütte, 1200-1600 m, (8).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f

28: St. Anton im Montafon SE: Gh. Rellseck - Alplegi, 1490-1800 m, (8).

Adenostyles glabra (Mill.) DC.

Syn.: *Adenostyles alpina* (L.) Bluff & Fing., *Adenostyles calcarea* Brügg.

Grün-Alpendost Bd. 1:396

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

8:Vorderdux - Hinterdux, 650-750 m, (295).

33: Buch bei Jenbach: Ruine Rottenburg W, (164).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab

5:Innsbruck: Kranebitter Klamm, (3, I); Innsbruck: Mühlauer Klamm, (3).

30: Kauns: Kaunertal, 880-1000 m, (8).

33: Schwaz, (I).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d

34: Fieberbrunn NE: Buchensteinwand,Tennalm - Gipfel, 1050-1458 m, (8); Gerlos N: Isskogel Umgebung - Bergstation, 1750-1850 m, (8); Oberau N: Achentalalm - Kragenjoch, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e

2:Hornbachtal: Hinterhornbach, (8); Nesselwängle - Rauth, linke Talseite, 1110-1130 m, (8); Reutte W: Hahnenkamm, Bergstation, (33); Schwarzwassertal, 950-1050 m, (8); Weißenbach am Lech - Höfen, linke Lechau, (8); Weißenbach am Lech NW: Birkental, 1150-1200 m, (8).

3:Almajurtal - Sulzkaralm, (8); Bschlabertal: Bschlabs: Ortsbereich, Streimbachufer, 1320 m, (8); Forchach NE: Baggersee, rechte Lechau - Johannesbrücke, (8); Hahntennjoch E: Gande, 1730-2130 m, (524); Hahntennjoch NE: Heiterwand E: Salvesental N, 1560-1870 m, (524); Heiterwang N: Kreckelmoos, Station-Mäuerle - Ennet der Ach, 1050-1200 m, (8); Imst N: Alpeiltal, 1310-1340 m, (524); Lermoos - Lähn, Panoramaweg, 1000-1112 m, (8); Namlos S: Faselfeiltal, 1670-1790 m, (524); Namlos S: Kesselwald, 1460 m, (524); Namlos S: Treienkar, 1790-1840 m, (524); Nassereith NW: Königreich, 1200 m, (524); Nassereith W: Brunnwaldkopf, 1210 m, (524); Nassereith W: Gafleintal, 910-950 m, (524); Nassereith W: Reißenschuhbachtal, 1580-1820 m, (524); Nassereith W: Tegestal, 990-1340 m, (524); Obtarrenz E: Kreuzhütte, 1120 m, (524); Obtarrenz N: Sinnesjoch, 1700-2030 m, (524); Steeg S: Kienberg, (3); Tarrenz NW: Faller Grat, 1310-1660 m, (524); Tegestal: Jh., 1530 m, (524); Zwischentoren: Bichlach: Alpkopf-Talstation - Grundbach-Tal-Mündung, (8).

5:Absam: Haller Salzberg, (3); Hall in Tirol NW: Halltaler Pfeis, (3); Innsbruck N: Höttinger Alm, (3); Lamsenjoch, (3); Scharnitz - Innrain, rechtes Isarufer, (8); Scharnitz: Hinterautal, (292); Scharnitz: Hinterautal, Isarufer, (295); Vomp: St. Georgenberg, (3).

6:Brandenberg: Winterstube, Hoher Nock S-Fuß, Krumbachalm, 1345 m, (529); Landl SW: Veitsberg, S-Seite, 1200-1250 m, (65).

7:Achenkirch NW: Achenwald, 840 m, (65); Hinteres Sonnwendjoch E: Wildenkaralm, 1520 m, (65); Hinteres Sonnwendjoch, S-Fuß, 1690 m, (65); Landl NW: Vordere Kesselbodenalm, 900 m, (65).

8:Erpfendorf NNW: Wohlmuting W, Taxaklamm, (8); Griesenau - Gasteig, (8); Kaiserbachtal: Griesenau - Fischbachalm, 727-855 m, (8); Kaisertal: Hans-Berger-Haus, 850-900 m, (295); Kirchdorf in Tirol: Griesner Kar, (530); Kufstein E: Brentenjoch, 1160-1270 m, (295); Kufstein NNE: Kaisertal Eingang - Teufelskanzel, 500-840 m, (295).

9:Hochfilzen N: Liedlgraben, 995-1168 m, (8); St. Ulrich am Pillersee E: Lastal, 1000 m, (134).

11:Mühltal N: Haslerschlucht-Laßtal, (8); Waidring NW: Moratal, (8).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region e

5:Wattens NW: Walderkapelle - Gnadenwald - Gh. Speckbacher, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

31: Brenner W: Obernberg gegen Trunajoch, (3); Gschnitztal: Martair, (I); Trins, 1700 m, (I).

35: Vennbachtal: Ochsenalm, (3).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

56: Nikolsdorf Bhf.- Schottergrube, Grobe-Bach und Lauebereich, (8).

Osttirol, Kalkalpen = Region e

56: Amlach S: Goggwald, (146); Laserztal: Insteinalm - Marcher Stein, 1700-2000 m, (29).

57: Mittleres Winklertal, 1600-1900 m, (29).

Osttirol, Zentralalpen = Region f

36: Matrei in Osttirol: Schlatenkees-Moräne E, (530); Oberer Tauerntal-Weg: Obere Prossegg-Klamm, Eingang - Gruben, (8); Prägraten: Sajatmähder, (530); Prägraten: Timmeltal, (530); Virgental: Mitteldorf gegen Mitteregg, Anstieg, 1200-1320 m, (8).

38: Innervillgraten: Kalkstein, (3); Virgental: Welzelach - Bobojach, Iselschlucht, (8).

39: Matrei in Osttirol N: Prossegg-Klamm, (326); Matrei in Osttirol N: Schloss Weißenstein gegen Kaltenhaus, (8); Matrei in Osttirol NE: Bretterwandgraben, 980-1100 m, (8); Matrei in Osttirol NE: Felbertauernstraße - Glanz, 1050-1400 m, (8); Matrei in Osttirol SE: Kerschbaumeralm, (292).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

1:Feldkirch E: Göfner Wald, (3).

3:Bludenz ESE: Stallehr - Bings, (189).

25: Feldkirch SE: unteres Saminatal, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c

1:Andelsbuch NW: Buch, Bregenzer Ache rechts, (33); Bizau E: Schönenbach-Vorsäss gegen Hengstig, (8); Bregenz: Bergstation der Pfänderbahn, (33); Ludesch, (3); Rankweil NE: Furx - Bingadels Alpe, 1150-1200 m, (8); Übersaxen SE: Weiherberg gegen Gulmalpe, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e

1:Bezau NE: Winterstaude: Sonderdach - Wildmooskassaalpe, (8); Hirschegg NW: Schwarzwassertal: Au -

Wäldele, Gh. Küren, (8); Schoppernau N: Kälberbodenalpe - Mitteldiedamsalpe, 1113-1547 m, (8); Schönenbachvorsäß SE: Berlingersköpfle (Pellingerköpfle), 2000 m, (33).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
2:Hopfreben, (I).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700m = Region e
25: Tschagguns W: unterhalb Staubecken N - Kristakopf, 800-1070 m, (8).

Adenostyles leucophylla (Willd.) Rchb.
Weiß-Alpendost — Bd. 1:400 — □ 30

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
31: Schrankogel, (537).

AMBROSIA, TRAUBENKRAUT

Ambrosia artemisiifolia L.
Syn.: *Ambrosia elatior* L.
Beifuß-Traubenkraut — Bd. 1:400, 5:297 — □ 31

Heimat: Nordamerka

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
6:Rattenberg N: Angerberg: Lindenmoos, (8).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Mils, 650 m, (295); Zirl, Innweg, 607-617 m, (295).
31: Kematen in Tirol, Bhf., (285); Zirl - Kranebitten, (295).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34: Wildschönau: Auffach - Mühltal, rechte Achenau, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
3:Lermoos: Unterdorf, (534).
7:Achenkirch NW: Achenwald, 840 m, (65); Pflach S: Hüttenbichl - Mühl, Archbachtal, (8); Reutte N: Mühl - Plansee-Werk, (8); Reutte N: Mühl - Plansee-Werk, Dammbereich, (8).
9:St. Johann in Tirol W, Kaserne, 660 m, (295).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
30: Kauns, 1100 m, (257).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
38: Lienz, (29).
41: Lienz, Patriasdorf, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f
38: Thal, Drautaler Bundesstraße, 800 m, (29).
39: Matrei in Osttirol W, unterer Bretterwandbach-Bereich, (8); Matrei in Osttirol, Bretterwand-Bachufer, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Dornbirn: Bad Haslach - Hohenems, (525); Lochau: Bootshafen gegen Leiblachmündung, (33).

ANAPHALIS, PERLBLUME

Anaphalis margaritacea (L.) A. Gray
Perlblume — Bd. 1:401 — □ 32

Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34: Niederau S: Marchbachjoch - Tennladen, 1200-1450 m, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Laternsertal: Frutz, (3).

ANTENNARIA, KATZENPFÖTCHEN

Antennaria carpatica (Wahlenb.) Bluff & Fing.
Syn.: *Antennaria lanata* (Hook.) Greene
Karpaten-Katzenpfötchen Bd. 1:401, 5:298

Chromosomenzahl: 2n = 56: Nordtirol 30: Obergurgl.

Nordtirol, Schieferalpen = Region d
33: Innsbruck SE: Neunerspitze, (3).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Holzgau NE: Jöchlspitze - Rothornspitze, SW-Hang, 1920 m, (33); Hornbachtal: Rauhegg gegen Hellegg, (33); Prinz Luitpold Hütte NE: Glasfelderkopf, (33); Steeg NW: Hochrappenkopf gegen Rappenseekopf, (33); Vilsalpsee S: Rote Spitze, (33); Vilsalpsee SE: Schochenspitze, N-Gipfel, (33).
3:Boden E: Hahntennjoch N, Falschkogel, 2100-2180 m, (524); Boden E: Hahntennjoch N: Anhalter Hütte, 2040 m, (524); Hahntennjoch E: Gande, 1730-2130 m, (524); Namlos S: Faselfeiljöchl, 1890-2030 m, (524); Nassereith W: Alpleskopf, 1990-2250 m, (524).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
27: Ischgl SE: Pardatscher Grat - Idalpe, 2300-2600 m, (8); Serfaus W: Kölner Haus - Planskopf, 2440 m, (145).
30: Obergurgl, 2100 m, (243).
31: Milders N: Seejöchl, (23); Nürnberger Hütte NW: Mairspitze, (38).

Osttirol, Kalkalpen = Region e
56: Amlach S: Kerschbaumertörl - Zochenpass, (29).
57: Kartitsch SW: Obstanser Boden - Obstanser See-Hütte, 1960-2300 m, (8); Kartitscher Sattel: Unterer - Oberer Stuckensee, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Arvental Eingang: Jagdhausalm gegen Hörnle, (188); Arvental: Jagdhausalm - Arventalalm, 2009-2189 m, (8); Dorfertal, Gumpachkreuz - Johannishütte, (532); Erlsbach NW: Arvental, 2288-2360 m, (8); Prägraten N: Bodenalm - Sajathütte, (532); Schwarzachtal: Jagdhausalm - Wasserfall, 2000-2200 m, (8); Umbaltal: Clarahütte - Umbalkees, (532).
38: Erlsbacher Alm: Weitstrahles ("Weiße Wand"), S-Abfall, 2200 m, (326); Innervillgraten SW: Pfanntörl, (3); Innervillgraten SW: Toblacher Pfannhorn, 2000 m, (285).
39: Kals am Großglockner NW: Blauspitze, (8); Kals-Matreier-Törl N, Panoramaweg, (326).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Baad N: Muttelbergalpe, (33); Hoher Ifen SW: Berlingersköpfle (Pellingerköpfle) gegen Hählekopf, (521); Melköde NW: Berlingersköpfle (Pellingerköpfle), (33).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
2:Baad S: Großer - Kleiner Widderstein, Karlstor, (33); Baad W: Güntlespitze, (33); Mittelberg SE: Elfer Wintergipfel, (33); Riezlern E: Fellhorn - Schlappoltkopf, (33); Schoppernau SE: Hintere Üntschenspitze, NW-Grat, 2100 m, (33); Schoppernau SE: Üntschele, (33).

Antennaria dioica (L.) Gaertn.
Gewöhnliches Katzenpfötchen Bd. 1:403

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
3:Imst, Teilwiesen, 980-1000 m, (524).
27: Grins, (3).
30: Pfunds, (3); Piburger See - Habicher See, 830-1050 m, (295); Sautens, Bergsturzbereich, 700-850 m, (295).
33: Aldrans, (I).

Nordtirol, Zentralalpen = Region ab
31: Umhausen N: Engelswand, 930-1400 m, (295).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d

33:Fügen SW: Spieljoch - Geolsalm, 1733-1865 m, (8); Zellberg: Nagler Leite, (I).

34: Fieberbrunn: Gebra-Joch, (530); Fieberbrunn: Spielbergtörl, (530); Fieberbrunn: Wildsee, (530); Gerlos N: Isskogel Umgebung - Bergstation, 1750-1850 m, (8); Jochberg: Toralm, (530); Kirchberg in Tirol, (I); Oberau NW: Achentalalm - Bemberger Joch, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e

2:Forchach - Weißenbach am Lech, Baggersee, (8); Schwarzwassertal, 950-1050 m, (8); Steeg NW: Holzgauer Haus - Vordere Lechleitenalpe, 1570-1760 m, (8); Weißenbach am Lech, Gaichtspitze, 1980 m, (33).

3:Almajurtal - Sulzkaralm, (8); Boden E: Hahntennjoch N, Falschkogel, 2100-2180 m, (524); Boden E: Hahntennjoch N, Plattjoch, 2010-2310 m, (524); Boden E: Hahntennjoch NE, Maldongrat, 2030-2140 m, (524); Forchach NE: Baggersee, rechte Lechau - Johannesbrücke, (8); Hahntennjoch N: Steinkar, 1930-2150 m, (524); Hahntennjoch S: Kälberjöchl, 1860-2190 m, (524); Häselgehr SSE: Gramais, 1330-1350 m, (8); Imst N: Salvesenklamm, 1080-1110 m, (524); Imst W: Falzlehntal, 1020-1060 m, (524); Namlos S: Faselfeiljöchl, 1890-2030 m, (524).

5:Scharnitz: Hinterautal, Isarufer, (295).

7:Brandenbergtal: Hinteres Sonnwendjoch, 1850-1985 m, (65); Hinteres Sonnwendjoch E: Krenspitze, 1972 m, (65); Hinterthiersee N: Trainsalm, 1310 m, (65); Hinterthiersee SW, Fürschlacht, 980-990 m, (65); Landl NW: Vordere Kesselbodenalm, 900 m, (65); Thiersee: Wildenkarjoch, 1600 m, (65).

8:Ebbs: Aschinger Alm, (530); Ebbs: Rietzau Alm, (530); Going am Wilden Kaiser: Ackerlhütte, (530); Kaiserbachtal: Ranggen Alm, (530); Kirchdorf in Tirol N: Prost Alm, (530); Kirchdorf in Tirol: Kaiserbachtal, (530); Schwendt: Kohl Alm, (530); Schwendt: Lack Alm, (530).

9:Hochfilzen N: Liedlgraben, 995-1168 m, (8); St. Ulrich am Pillersee: Kalktal - Gerstberg Alm, (530).

11:Kössen: Ast - Moosen Alm, (530); Kössen: Fellhorn, (530); Waidring N: Kammerköhr-Bergstation - Jägerkapelle, 1600-1659 m, (8); Waidring NW: Moratal, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

26: Galtür S: Jamtal, 1600-1700 m, (8).

27: Ischgl SE: Vider Alp - Höllenkar, Übergang, (8); Ischgl: Fimbatal, 1665-1842 m, (8); Serfaus W: Kölner Haus S, 1900-2000 m, (145); Tösens NW: Kölner Haus - Lazidkopf, 1965-2100 m, (8).

28: Kappl N: Diasalpe, 1950-2300 m, (8); Kappl N: Diasalpe - Huisler Alm, 1720-1900 m, (8).

30: Fließ E: Turba Moos, 1350 m, (3); Jerzens NE: Mittelstation - Sechszeiger, 2000-2395 m, (8); Kauns N: Bärenbadmoor und Görfenmoor ("Aifnermoos"), 1640-1780 m, (295); Kauns N: Görfenmoor - Aifner Alpe, 1700-2000 m, (295); Mairenbichl, Feigwasser und oberhalb Schwadinger Weiher, 1440-1800 m, (295); Mittelberg NW: Rifflsee, W- und N-Ufer, 2232-2250 m, (8); Obergurgl - Rotmoostal, 2000-2100 m, (145); Obergurgl - Zirbenwald, (530); Obergurgl N: Ochsenkopf, Gurgler Ache, 1820-1961 m, (295); Pitztal: St. Leonhard, (188); Schalftal: Martin Busch-Hütte (Neue Samoarhütte), 2375-2415 m, (515); Stillebach, (3); Zwieselstein W: Hoher Nachtberg, 1500-1870 m, (295).

31: Alpeiner Ferner, 2500 m, (3); Gschnitztal, 1200 m, (I); Trins: Schmurzjoch, 2500 m, (3).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

41: Lienz gegen Zauchenbach, (8).

Osttirol, Kalkalpen = Region e

56: Pustertal, (3); Untertilliach NW: Kircher Almen gegen Steinrastl, (29).

57: Sillian SW: Leckfeldhütte - Sillianer Hütte, 1925-2447 m, (8); Untertilliach SW: Winklerbachtal, 1240-1550 m, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f

36: Arvental Eingang: Jagdhausalm gegen Hörnle, (188); Arvental: Arventalalm - Klammljoch, 2190-2288 m, (8); Arvental: Jagdhausalm - Arventalalm, 2009-2189 m, (8); Defereggental: Schwarzachtal, (8, 188); Gruben N: Raneburgalm, (8); Matreier Tauernhaus N: Übergang Venedigerblick - oberstes Tauerntal, (8); Prägraten N: Sajatmähder, Aufstieg, (8); Prägraten NW: Katinmähder und Zopsengraben, (326); Prägraten: Bichl, Zopsengraben - Sajathütte, 1530 m, (8); Prägraten: Sajatmähder, (530); Schwarzachtal: Jagdhausalm - Wasserfall, 2000-2200 m, (8); Virgen: Ruine Rabenstein, (8).

38: Defereggental: Speikbodenhütte - Zischkealm, 2000-2100 m, (8); Innervillgraten, (3); Innervillgraten S: unterhalb Oberhofer Alm, (3); Mittewald an der Drau NNW: Kristeinertal, Fah-Brücke - Mitleider-Brücke, 1550-1600 m, (8); St. Jakob in Defereggen SE: Brunnalm - Mooserberg, 2054-2368 m, (8); Tauerntal: Matreier Tauernhaus - Wohlgemutalm, 1511-1528 m, (8); Winkeltal: Volkzeiner Hütte NE, 1850-2100 m, (8).

39: Kals-Matreier-Törl N, Panoramaweg, (326); Matrei in Osttirol E: Kals-Matreier Törl, (8); Matrei in Osttirol NE: Felbertauernstraße - Glanz, 1050-1400 m, (8); Matrei in Osttirol NE: Glanz - Falkenstein, 1500-1650 m, (8); Matrei in Osttirol: Goldried-Kar ESE, 2100-2300 m, (8).

41: Lienz NW: Schleinitz, (188).

43: Debanttal: Raneralm Hütte, 1900 m, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Schoppernau: Diedamskopf, (33); Sulzberg NE: Lindengschwend, (33).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Hoher Ifen W: Hählekopf gegen Berlingersköpfle (Pellingerköpfle), (33); Riezlern N: Gh. Hörnlepass SE: Klausenwald, (8); Schoppernau NE: Falzer Kopf, (33); Schoppernau NE: Steinmandl, (33).
Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
2:Baad SW: Güntlespitze, (33); Hochkrumbach: Widderstein, Fuß, 2100 m, (33); Mittelberg NE: Gundkopf, (33); Schröcken NE: Höfergrat, (33); Widderstein N: Bärenkopf, (33).
3:Flexenpass - Ochsenboden, 1773-2062 m, (8); Zürs - Zürser See, 1750-2200 m, (8).
25: Brand NW: Innere Parpfienzalpe - Burtschasattel, 1460-1652 m, (8).

ANTHEMIS, HUNDSKAMILLE

Anthemis arvensis L.
Acker-Hundskamille Bd. 1:408, 5:298

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Innsbruck: Mühlau, Rauch'sche Bahn, (3).
31: Natters, (3).
33: Innsbruck: Pradl, (3).
Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Holzgau NW: Dürnau gegen Vordere Mutte, (33).
7:Reutte, Bhf., (33).

Anthemis austriaca Jacq.
Österreichische Hundskamille Bd. 1:409

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
4:Imst, (295).
5:Innsbruck: Höttinger Au, (3); Innsbruck: Mühlau, Rauch'sche Bahn, (3).
31: Innsbruck: Wilten, (3).
33: Innsbruck: Pradl, (3).
Nordtirol, Zentralalpen = Region f
31: Matrei am Brenner, (I).
Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Bregenz, Bhf., (3).
25: Frastanz, (3).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Unterbezegg SW, Stausee, (33).

Anthemis cotula L.
Stink-Hundskamille Bd. 1:409 □ 33

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
34: Rattenberg: Kriegslager, 510 m, (3).
Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Innsbruck: Mühlau, Bahn, (3); Innsbruck: Rauchmühle, 574 m, (3).
31: Innsbruck, Sill, (3); Innsbruck: Sillhöfe, (3); Innsbruck: Wilten, (3).
33: Innsbruck: Pradl, (3).
Nordtirol, Kalkalpen = Region e
5:Seefelder See, (3).
Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
38: Huben - Kienburg, rechte Iselau, (8); Iseltal: St. Johann im Walde - Huben, rechtes Isel-Ufer, (8).

43:Dölsach SE: Kapaun, (3).

Anthemis ruthenica MB.
Ruthenische-Hundskamille Bd. 1:410

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
4:Telfs gegen Pfaffenhofen, (295).
5:Innsbruck: Mühlau, Rauch'sche Bahn, (3).

Anthemis tinctoria L.
Färber-Hundskamille Bd. 1:410, 5:299

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
5:Jenbach, (330).
11:Kössen N: Feilenberg, (8).
Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
4:Imst, (38).
5:Innsbruck: Mühlau, Rauch'sche Bahn, (3).
Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Nesselwängle NW: Haldensee, (33).
4:Ehrwald SE: Weidach S, Lagerplatz, 970 m, (295).
7:Pflach S, (33); Pflach S: Hüttenbichl - Mühl, Archbachtal, (8); Reutte - Mühl - Hüttenbichl - Pflach, (8).
8:Kohlental: Ghf. Hohenkendl - unterhalb Griesenau, 670-710 m, (8); Scheffau, (295).
9:Fieberbrunn, Bhf. - Enterpfarr, (8).
Nordtirol, Zentralalpen = Region f
30: Kauns - Kaunerberg, 1100-1250 m, (295).
Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
38: Huben - Kienburg, rechte Iselau, (8).
56: Wacht bei Lavant E: Basis des Frauenbach-Schuttkegel, (8).
Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Virgen NW: Obermauern - Marin - Göriach, (8); Virgental: Brücke Niedermauern - Virgen E, (8).
39: Matrei in Osttirol NE: Bretterwandbach - Dammweg, 935 m, (8); Matrei in Osttirol NE: Bretterwandgraben, 980-1100 m, (8); Matrei in Osttirol W, unterer Bretterwandbach-Bereich, (8).
40:Ködnitztal: Alter Talweg, 1650-1850 m, (8).
41: Matrei in Osttirol SSE: Huben gegen Feld, (8).
Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Lustenau: Rheindamm, (8).
25: Frastanz N, rechtes Illufer, (8).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Andelsbuch, Stauweiher, Damm, (33).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Riefensberg W, Kiesgrube, (33).
Vorarlberg, Zentralalpen = Region f
28: Brif - Silbertal, (8).

ARCTIUM, KLETTE

Arctium lappa L.
Große Klette Bd. 1:411, 5:300

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
11: Erl SSE: Mühlgraben, 470-475 m, (65).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Hall in Tirol, (3); Vomp: Fiecht, (164).
31: Innsbruck: Neuhauserstraße, 600 m, (188).
33: Innsbruck: Pradl, (3); Schönberg im Stubaital, alte Brennerstraße, (I).
Nordtirol, Zentralalpen = Region ab
31: Umhausen N: Engelswand, 930-1400 m, (295).
Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34: Kundler Klamm, (8); Oberau E: Endfelden - Niederau, Wildschönau - Franziskus-Weg, (8).
Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Elbigenalp, (33); Vils NE: Ländenhof W, (33).
7:Hinterthiersee SW, Enderötzalm, 660 m, (65).
Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region e
5:Wattens NW: Walderkapelle - Gnadenwald - Gh. Speckbacher, (8).
Nordtirol, Zentralalpen = Region f
30: Prutz E: Fagge, Schlossbach-Schlucht, 1000-1300 m, (295).
35: Finkenberg SE: Wirtshaus Lacknerbrunn - Wirtshaus Wasserfall, 1000-1120 m, (8).
Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
38: Iseltal: St. Johann im Walde - unterhalb Schlaiten, rechtes Ufer, (8).
41: Lienz gegen Zauchenbach, (8).
Osttirol, Kalkalpen = Region aa
56: Nikolsdorf Bhf.- Grobebachmündung, rechtes Drauufer, (8).
Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Tauerntal: Bruggen - Prossegg, rechte Au, (8); Virgental: Virgen, (8); Virgental: Virger Berg - Zedlach, (8).
38: Matrei in Osttirol SE: Brühl - Moos, (8); Virgen, Iselufer, (8).
39: Huben NE: Oberpeischlach gegen Staniska, (8); Iseltal: Feld - Tratten, (8); Matrei in Osttirol NE: Bretterwandgraben, 980-1100 m, (8).
41: St. Johann im Walde NW: Windschnur - Oblaß, (8).
Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
25: Frastanz SE: Galinasee, Umgebung, (8).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Doren, Bhf., (33).
Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
25: Nenzing SSW: Gamperdonatal: Hocheck - Kühbruck, (8).

Arctium minus Bernh.

Kleine Klette Bd. 1:412

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
11:Kössen: Blaiken - Hotel Peternhof, (8).
33: Schlitters N, 590 m, (295).
Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
3:Tarrenz, 800 m, (3).
27: Grins, (3).
30: Pfunds-Stuben, Straßenmauer, (8).
31:Völs, (3); Ötz, (3).
Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34: Kirchberg in Tirol, Bhf., (8).
Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Hinterhornbach gegen Stützbach, 1230 m, (33); Höfen bei Reutte, (33); Vils NE: Ländenhof, (33).
7:Brandenbergtal: Erzh.-Johann-Klause N, Schinder E, 1180-1220 m, (65); Hinterthiersee N: Hinterer Sonnberg, 980 m, (65).
8:Erpfendorf NNW: Wohlmuting W, Taxaklamm, (8).
Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
38: Steixnerbrücke - St. Johann im Walde, rechte Au, (8).
41: Lienz: Thurn, (3).
56: Lavant, (328); Lienz, Bhf., (88).
Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Virgental: Mitteldorf - Matrei in Osttirol, (8).

38:Aßling: Assling, (3); Sillian, (3); Virgental: Welzelach - Bobojach, Iselschlucht, (8).
39: Matrei in Osttirol NE: Bretterwandgraben, 980-1100 m, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Feldkirch S: Maria Grün - Stadtschrofen, (8).
28: Lorüns gegen St. Anton im Montafon, linke Illau, (8); Montafon-Eingang: Lorüns - St. Anton im Montafon, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Au N: Giblenkopf: Giblen Alpe, (33); Bezau E: Marktobelvorsäß, (33); Gopfberg: Sonnenberg, 900 m, (33); Hittisau gegen Lingenau, (33); Schnepfau gegen Sonnbergvorsäß, 1100 m, (33).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
2:Schröcken E: Hochtannberg gegen Körbersee, 1420 m, (33).
3:Garatz - Bhf. Hintergasse, (8).
25: Brand WNW: Mittelstation - Innere Parpfienz Alpe, 1270-1460 m, (8).

Arctium nemorosum Lej.

Syn.: *Arctium macrospermum* (Wallr.) Hayek, *Arctium vulgare* (Hill) Evans

Auen-Klette — Bd. 1:413, 5:300

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
30: Wenns SE: Pitze - Unterleins, 900-1070 m, (8).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34:Söll, Mühlbichl - Stockach, Behring, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Lechaschau gegen Frauensee, (33); Musau SE: Musauer Alpe gegen Sababachbrücke, (33); Reutte - Ehenbichl, rechte Lechau, (8); Roßschläg gegen Reintal, (33); Schattwald N: Rehbach, Vilsau, (33); Vils NE: Ländenhof Umgebung, Vilsau, (33).
7:Achenwald E: Klammbachtal, 870-970 m, (8).
8:Erpfendorf N: Wohlmuting, Taxaklamm, 630 m, (8, 38).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
30: Wenns NE: Oberleins - Rastboden - Pitzebrücke, (8).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
38: Steixnerbrücke - St. Johann im Walde, rechte Au, (8).
56: Drautal: Lavant W, alter Kalkofen, Umgebung, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f
38: Matrei in Osttirol - Tratten, rechte Iselau, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
25: Satteins S: Schottersee, (8).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
25: Frastanz S: Stutz gegen Gurtis, (8).

Arctium pubens Bab.

Flaum-Klette — Bd. 1:414, 5:300

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
3:Starkenbach: Inntal - Alfutzalm, (8).
5:Hall in Tirol NE: Gnadenwald SW: St. Martin, alter Müllplatz, (8).
7:Pflach NE: Lettenbach - Hafegg, 850-1050 m, (8).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
38: Iseltal: Ainet NW - St. Johann im Walde, 715-749 m, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
28: Klostertal: Stallehr E gegen Radin unterhalb, (8).

Arctium tomentosum Mill.

Spinnweb-Klette Bd. 1:415, 5:300

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
3:Tarrenz, 860 m, (3).
5:Zirl: Geistbühelweg, (188).
30: Kauns: Kaunertal, 880-1000 m, (8).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34: Hopfgarten im Brixental - Salvenbahn, Mittelstation, 700-1050 m, (8); Wildschönau: Auffach - Mühltal, rechte Achenau, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Lechaschau N, linkes Lechufer, (8); Musau bei Vils, (33); Pflach W: Roßschläg, (33).
3:Almajurtal - Sulzkaralm, (8); Reutte S: Sintwag, (8); Zwischentoren: Wängle - Lähn, (8).
7:Reutte - Mühl - Hüttenbichl - Pflach, (8).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region e
5:Wattens NW: Walderkapelle - Gnadenwald - Gh. Speckbacher, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
27: Ischgl: Fimbatal, 1665-1842 m, (8).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
56: Lavant, (328).

Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Virgental: Brücke Niedermauern - Virgen E, (8).
39: Matrei in Osttirol NE: Bretterwandgraben, 980-1100 m, (8); Matrei in Osttirol NE: Felbertauernstraße - Glanz, 1050-1400 m, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
3:Bludenz ESE: Stallehr - Bings, (189); Braz, Bahnhofsbereich, (8).
25: Tschagguns - Rodund, Kraftwerk, linkes Illufer, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Au - Schnepfau, (33); Bizau, (I); Bizau E: Schönenbach-Vorsäss gegen Hengstig, (8); Dornbirn SE: Ebniter Tal, Eingang - Rappenlochschlucht, (8); Langen bei Bregenz, Straße, (33); Mellau NE: Alpe Kau, (33); Mellau gegen Schnepfau, (33); Reute bei Bregenz, (33); Sienspitze S: Hintereggalpe, 1300 m, (33).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Andelsbuch E, Niedere: Talstation - Mittelstation, 700-1050 m, (8); Bezau NE: Winterstaude: Sonderdach - Wildmooskassaalpe, (8, 33); Winterstaude SW: Wildmooskaasalpe - Mittelstation Sonderdach, 1200-1400 m, (8).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
2:Schoppernau: Armenseelenkapelle, (33).
3:Dalaas, Bhf., (8); Zürs - Schröflialpe, (8).
25: Brand E: Klostermaisäß - Sarotlatal, 1000-1200 m, (8).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f
28: Dalaas, (8).

ARNICA, ARNIKA

Arnica montana L.

Arnika Bd. 1:416

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
31:Ötz, (3).
33: Innsbruck, (I).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d
33:Fügen SW: Spieljoch - Geolsalm, 1733-1865 m, (8); Patscherkofel, (3).
34: Ellmau SW: Hartkaser, 1170-1520 m, (8); Fieberbrunn: Spielbergtörl, (530); Fieberbrunn: Wildsee, (530); Gerlos N: Isskogel Umgebung - Bergstation, 1750-1850 m, (8); Jochberg: Toralm, (530); Kitzbühel, (I); Kitzbühel SW: Hahnenkamm, 1660-1670 m, (8); Kitzbühel: Kitzbühler Horn, (530); Scheffau S:

Mittelstatioin - Neualm, 1241-1470 m, (8); Zell am Ziller NE: Wiesenalm - Neue Rosenalm, Kreuzjoch Bergstation, 1350-1760 m, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e

2:Mutte: Rothornspitze gegen Bernhardseck, 2100 m, (33); Reutte W: Hahnenkamm gegen Gaichtspitze, (33); Schattwald NW: Rehseemoor, 1070 m, (8); Warth NE: Lechleiten - Vordere Lechleitenalpe, 1540-1750 m, (8).

3:Boden E: Hahntennjoch N, Falschkogel, 2100-2180 m, (524); Boden E: Hahntennjoch NE, Maldongrat, 2030-2140 m, (524); Hahntennjoch N: Steinkar, 1930-2150 m, (524); Hahntennjoch NE: Kromsattel, 2130 m, (524); Hahntennjoch S: Kälberjöchl, 1860-2190 m, (524); Imst NW: Hahntennjoch, 1910-1980 m, (524); Namlos S: Faselfeiljöchl, 1890-2030 m, (524); Namlos SE: "Am Egg", 1430-1760 m, (524); St. Anton am Arlberg W: Galzig, (8); Tarrenz: Schlierenalpe, 1900 m, (3).

5:Seefeld in Tirol SW: Mösern, 1206 m, (3); Zirl: Leithen, 950 m, (3).

7:Achenkirch: Achental, (164); Hinterthiersee SW: Riedenberger Wiesen, 895 m, (65).

8:Going am Wilden Kaiser: Ackerlhütte, (530).

9:Kirchdorf in Tirol: Griesbachschlucht, (530).

11:Kössen: Fellhorn, (530); Waidring N: Kammerköhr-Bergstation - Jägerkapelle, 1600-1659 m, (8); Waidring: Grünwaldalm, (530).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

26: Galtür NE: Tschafein - Lareinalpe, 1550-1860 m, (8); Galtür S: Jamtal, 1600-1700 m, (8); Galtür S: Jamtal, 1750-2165 m, (8).

27: Ischgl SE: Pardatscher Grat - Idalpe, 2300-2600 m, (8); Pfunds NW: Kobler Bergwiesen, 2000 m, (188); Tösens NW: Kölner Haus - Lazidkopf, 1965-2100 m, (8).

28: Kappl N: Diasalpe, 1950-2300 m, (8); Kappl N: Diasalpe - Huisler Alm, 1720-1900 m, (8); St. Anton am Arlberg S: Rendl-Bergstation, Umgebung, 2030-2100 m, (8); St. Anton am Arlberg: unterhalb Faselfadspitze, (23).

30: Jerzens NE: Mittelstation - Sechszeiger, 2000-2395 m, (8); Kauns N: Bärenbadmoor und Görfenmoor ("Aifnermoos"), 1640-1780 m, (295); Kauns N: Görfenmoor - Aifner Alpe, 1700-2000 m, (295); Mairenbichl, Feigwasser und oberhalb Schwadinger Weiher, 1440-1800 m, (295); Mittelberg NW: Rifflsee, W- und N-Ufer, 2232-2250 m, (8); Nauders SW: Bergkastel Bergstation, 2100-2200 m, (8); Obergurgl - Zirbenwald, (530); Obergurgl N: Ochsenkopf, Gurgler Ache, 1820-1961 m, (295).

31: Gschnitz SW: Laponesalm, (3); Obernberg: Trunerjoch, Aufstieg, (3); Trins: Blaser, (I); Trins: Padaster, 1800 m, (I).

35: Ginzling SSW: Zamsgatterl - Jagdhütte, Schlegeisspeicher, W-Ufer, 1800 m, (8).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

38: Lienz, Umgebung, (3).

Osttirol, Kalkalpen = Region e

57: Sillian SW: Leckfeldhütte - Sillianer Hütte, 1925-2447 m, (8); Untertilliach SW: Winklerbachtal, 1240-1550 m, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f

36: Arvental: Jagdhausalm - Arventalalm, 2009-2189 m, (8); Felbertauern Mautstelle - Wohlgemut Alm, Übergang, (8); Matreier Tauernhaus N: Übergang Venedigerblick - oberstes Tauerntal, (8); Prägraten NW: Katinmähder und Zopsengraben, (326); Prägraten: Bichl, Zopsengraben - Sajathütte, 1530 m, (8); Prägraten: Maurertal, (530); Prägraten: Sajatmähder, (530); Schwarzachtal: Jagdhausalm - Wasserfall, 2000-2200 m, (8).

38: Hopfgarten in Defereggen, (3); Innervillgraten, (3); Mittewald an der Drau NW: Celar-Tal, Celar Alpe, 1600-1860 m, (8); Sillian NE: Tessenberger Alm - Tessenberger See, Aufstieg, (8); St. Jakob in Defereggen SE: Brunnalm - Mooserberg, 2054-2368 m, (8); St. Veit in Defereggen N: Gsaritzen - Speikbodenhütte, 1650-2000 m, (8); Tauerntal: Matreier Tauernhaus - Wohlgemutalm, 1511-1528 m, (8); Trojeralmtal, 1734-1900 m, (8).

39: Kals am Großglockner NW: Ganotzalm - Blauspitze, (29); Kals-Matreier-Törl N, Panoramaweg, (326); Matrei in Osttirol E: Kals-Matreier Törl, (8); Matrei in Osttirol: Goldried-Kar ESE, 2100-2300 m, (8).

40: Kals am Großglockner NE: Unteres Ködnitztal, 2000-2500 m, (29).

41: Kals am Großglockner SE: Lesachtal - Rubisoi, 1300-1700 m, (8); Lienz NE: Zettersfeld - Rottmannalm, 1800 m, (8).

43: Debanttal: Raneralm Hütte, 1900 m, (8); Dölsach NE: Zwischenberger Sattel - Stronacher Sattel, 1450 m, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

1:Rheintal, (3).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c

1:Bizau E: Schönenbach-Vorsäss gegen Hengstig, (8); Damüls SE: Faschinajoch gegen Hintere Bödmenalpe, 1486-1400 m, (8); Götzis E: Meschach, Umgebung: Götziser Hütte, (8); Krumbach SW: Wolfbühl, (33);

Krumbach W: Engisholz, (33); Langen bei Bregenz SW, (33); Langenegg NW: Roßbad, (33); Rankweil NE: Furx - Bingadels Alpe, 1150-1200 m, (8); Salgenreute E, Moor, (33); Sulzberg NE: Lindengschwend, (33).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e

1:Hirschegg W: Heuberg, Übergang Schwarzwassertal, (8); Langenegg NW: Englen N, (33); Riezlern N: Gh. Hörnlepass SE: Klausenwald, (8).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e

2:Widderstein NW: Selekopf, 2030 m, (33).

3:Bludenz N: Muttersberg - Tiefenseesattel, (8); Flexenpass - Ochsenboden, 1773-2062 m, (8); Rauz E: Lichtensteinalpe S, Jakobsweg, 1500 m, (8); Zuger Älpele - Göppinger Hütte, 1900-2245 m, (8); Zürs - Zürser See, 1750-2200 m, (8).

25: Brand NW: Innere Parpfienzalpe - Burtschasattel, 1460-1652 m, (8); Lünersee NW: Untere Sonnenlagant - Obere Schattenlagant Alpe, 1280-1500 m, (8); Nenzing SW: Valsalpe - Nenzinger Himmel, 1150-1370 m, (8).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f

26: Gaschurn SW: Rehsee - Ganeu, Gaisweg, 1480-1600 m, (8).

28: St. Anton im Montafon SE: Gh. Rellseck - Alplegi, 1490-1800 m, (8).

ARTEMISIA, WERMUT

Artemisia absinthium L.

Echter Wermut — Bd. 1:421, 5:301

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab

27: Prutz NW: Pontlatz, (164).

30: Fließ, (3); Wenns SE: Pitze - Unterleins, 900-1070 m, (8).

31:Ötz, (3); Ötz N: Ötzer Wiesen, 760-1100 m, (295).

Nordtirol, Zentralalpen = Region ab

31: Umhausen N: Engelswand, 930-1400 m, (295).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e

2:Nesselwängle NW, (33).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

27: Ladis - Neuegg, (3).

30: Kaunertal gegen Kauns, 1000-1070 m, (8); Kauns - Kaunerberg, 1100-1250 m, (295); Kauns ENE: Pfarrkirche, Aucht, (516); Nauders, oberhalb Kirche, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f

38:Aßling: Assling, (3); Sillian E: Strassen, (3).

39: Huben NE: Oberpeischlach gegen Staniska, (8); Kals am Großglockner: Kalser Bach bei Lana, 1250 m, (8); Matrei in Osttirol N: Prossegg-Klamm, (326); Matrei in Osttirol NE: Felbertauernstraße - Glanz, 1050-1400 m, (8); Matrei in Osttirol NE: Glanzer Berg, 1650 m, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

25: Feldkirch: Tosters, (3).

Artemisia annua L.

Einjahrs-Beifuß — Bd. 1:423

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

1:Feldkirch, Umgebung, 460 m, (3).

Artemisia borealis Pall.

Nordischer Beifuß — Bd. 1:423, 5:301

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
35: Brenner NE: Vennbachtal, (3).
Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Hinterbichl W: Umbaltal, 1900-2100 m, (8); Prägraten NW, Katinweg, 1750-2150 m, (8); Umbaltal N: Reggenbach E, (326).
40: Kals am Großglockner - Teischnitztal, 1900-2000 m, (I); Kals am Großglockner N: Teischnitzalm - Graues Kees, (3).
41: Kals am Großglockner E: Ködnitzalm, (3).

Artemisia campestris L.

Eigentlicher Feld-Beifuß — Bd. 1:424 □ 34

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
3:Schönwies, Klettergarten, 650-780 m, (38).
5:Innsbruck: Arzl, (I); Stans: Wolfsklamm, (164).
30: Fließ, (3).
31: Innsbruck S: Gärberbach, (3); Innsbruck: Berg Isel, (I); Ötz N: Ötzer Wiesen, 760-1100 m, (295); Ötz: Klingenburg, 978 m, (3); Völs W: Afling, 630 m, (295).
Nordtirol, Zentralalpen = Region ab
31: Umhausen N: Engelswand, 930-1400 m, (295).
Nordtirol, Zentralalpen = Region f
27: Ladis: Ruine, Felsklippe, 1190 m, (333); Serfaus - Fiss, 1427-1436 m, (8).
29: Nauders W: Norbertshöhe, 1430-1450 m, (38).
30: Kauns - Kaunerberg, 1100-1250 m, (295); Kauns ENE: Pfarrkirche, Aucht, (516); Nauders, oberhalb Kirche, (8).
31: Fulpmes: Ghf. Kirchbrücke, 900 m, (38); Innsbruck SW: Telfes im Stubai, (38).
Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
38: Iseltal: Ainet NW - St. Johann im Walde, 715-749 m, (8).
Osttirol, Zentralalpen = Region aa
38: Iseltal: Moos - Huben, rechtes Isel-Ufer, (8).
Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Matrei in Osttirol N: Gruben Pumpstation- Prossegg, (8); Obermauern: Burgberg, 1405 m, (326); Prägraten NW, Katinweg, 1750-2150 m, (8); Virgental: Mitteldorf - Matrei in Osttirol, (8).
39: Kals am Großglockner SW: Staniska - Knopfbrücke, (8); Matrei in Osttirol N: Prossegg-Klamm, (326); Matrei in Osttirol NE: Bretterwandgraben, 980-1100 m, (8); Matrei in Osttirol NE: Felbertauernstraße - Glanz, 1050-1400 m, (8).
41: Kals am Großglockner SE: Lesachtal - Rubisoi, 1300-1700 m, (8).
Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Meiningen W: Oberau - Rhein-Ill-Spitz, Dammweg, (8); Mäder, Zollamt, Rheindamm, (8).

Artemisia genipi Web.

Schwarze Edelraute — Bd. 1:425, 5:302

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
27: Stuben N: Riefenkopf, 2650 m, (145).
35: Brenner NE: Kraxentrager, (3); Mayrhofen E: Kolmhaus - Brandberger Kolm, 2600 m, (38).
Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Arvental Eingang: Jagdhausalm gegen Hörnle, (188); Arvental: Arventalalm - Klammljoch, 2190-2288 m, (8); Defereggental: Schwarzachtal, (8, 188); Hinterbichl N: Dorfertal, 1700-2100 m, (8); Hinterbichl N: Johannishütte, W-Hang, 2120-2250 m, (8); Matrei in Osttirol NW: Hintereggkogel, (532); Maurertal: oberhalb Essener- und Rostocker Hütte, (532); Prägraten N: Johannishütte gegen Defereggenhaus, (532); Prägraten N: unterhalb Wallhorntörl, (326); Schwarzachtal: Jagdhausalm - Wasserfall, 2000-2200 m, (8);

Umbaltal: oberhalb Clarahütte, 2040-2050 m, (8).
41: Lienz NW: Schleinitz, (3).

Artemisia mutellina Vill.

Syn.: *Artemisia laxa* Fritsch

Echte Edelraute Bd. 1:426, 5:302

Chromosomenzahl: 2n = 34: Nordtirol 30: Obergurgl, Granatenwand.
2n = 34: Osttirol 39: Kals am Großglockner W, Liwanolkopf, Höhenweg S.

Nordtirol, Schieferalpen = Region d
33: Navis SE: Kluppental, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Tannheim S: Schochenspitze gegen Traualpe, (33).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
30: Obergurgl: Granatenwand, (243); Rotmoostal, (530); Sölden: Kirchen, (530).
31: Milders W: Villerspitze, (38).
35: Brenner NE: Valsertal, (8); Brenner NE: Vennbachtal, (3); Vennbachtal: Ochsenalm, (3); Vennbachtal: Saxalmwand, (3).

Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Arvental Eingang: Jagdhausalm - Hörnle, 2743 m, (188, 538); Arvental: Arventalalm - Klammljoch, 2190-2288 m, (8); Dorfertal, Gumpachkreuz - Johannishütte, (532); Frosnitztal: Mitteldorfer Kuhalpe, 2150 m, (532); Froßnitztal: Badener Hütte S, (532); Hinterbichl N: Johannishütte gegen Defereggen Haus, (532); Matrei in Osttirol NW: Hintereggkogel, (532); Maurertal: oberhalb Essener- und Rostocker Hütte, (532); Obermauern, Friedhof, Stützmauer, (532); Prägraten: Bichl, Zopsengraben - Sajathütte, 1530 m, (8); Schwarzachtal: Jagdhausalm - Wasserfall, 2000-2200 m, (8); St. Jakob in Defereggen NW: Schwarzachtal, (8, 188); Umbaltal: Clarahütte - Umbalkees, (532); Umbaltal: oberhalb Clarahütte, 2040-2050 m, (8).
37: Defereggental: Gh. Oberhaus - Seebachalm, (532).
38: Innervillgraten, (3); Innervillgraten SW: Toblacher Pfannhorn, (3).
39: Kals am Großglockner NNW: Dorfertal, 1500-1750 m, (8); Kals am Großglockner NW: Ganotzalm - Blauspitze, (29); Kals am Großglockner W: Niwanolkopf, Höhenweg S, 2440 m, (243).
40: Bergertal: Glorerhütte, Aufstieg, 2000-2250 m, (8); Kals am Großglockner N: Dabaklamm, (8, 532); Kals am Großglockner NE: Lucknerhaus, 1920 m, (8); Kals am Großglockner: Dabaklamm - Moaeben Alm, 1500-1600 m, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Hirschegg W: oberhalb Tiefeniferalpe, (33); Hoher Ifen, Tiefeniferalpe N, (521).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
2:Großer Widderstein, NW-Flanke ("untere rote Weid"), (521); Widderstein NW, Abstürze, (33).
3:Nüziders E: Obere Laguzalpe, (521); Zürs - Zürser See, 1750-2200 m, (8).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f
26: Gaschurn SE: Wiesbadener Hütte, Umgebung, (521).

Artemisia verlotiorum Lamotte

Kamtschatka-Beifuß Bd. 1:428, 5:302

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
5:Jenbach, (330).
34: Kirchbichl, Kraftwerk NW, 495 m, (295).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
4:Imst, (3); Telfs E: Sagl E, 735 m, (295).
5:Hall in Tirol E, Gewerbegebiet, 560 m, (295); Mils E, Gartencenter N, 555 m, (295); Mils E, Gartencenter NE, 555 m, (295); Zirl E, 595 m, (295).
31: Innsbruck: Kranebitten gegen Zirl, Klärwerk, Umgebung, 615 m, (295); Innsbruck: Wilten: Südring, gegenüber Glockengießerei Grassmayer, 575 m, (295); Inzing E, Kompostieranlage N, 600 m, (295); Kematen in Tirol, Bhf. E, 590 m, (295); Oberperfuss W: Recyclinghof, 855 m, (295); Ötz, 812 m, (3); Ötz N: Ötzer Wiesen, 760-1100 m, (295).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34: St. Johann in Tirol, Bahndamm, südlich Bhf., Liftparkplatz, (8); Wildschönau: Auffach - Mühltal, rechte Achenau, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Lechaschau - Hinterbichl, (33); Obergiblen, (33); Pflach SW: Hinterbichel, (33); Schattwald - Rehbach, (33); Stanzach: Lechau, Lechbrücke, (8).
3:Bach gegen Jöchlspitzseilbahn, 1050 m, (33); Forchach, Bannwald, (33).
5:Baumkirchen S: Unterfeld, Bahndamm, 550 m, (295); Hall in Tirol NE: Gnadenwald SW: St. Martin, alter Müllplatz, (8).
7:Hinterthiersee N: Vorderer Sonnberg, 580-630 m, (65).
9:Fieberbrunn, Bhf. - Enterpfarr, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
30: Jerzens - Unterleins, 1100-1070 m, (8); Kaunertal gegen Kauns, 1000-1070 m, (8); Wenns NE: Oberleins - Rastboden - Pitzebrücke, (8).
35:Wörgl S: Fuchsweg E, Cafe Berghäusl, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Virgental: Brücke Niedermauern - Virgen E, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Thüringen SW: Lutzau W, (8).
25: Lorüns - Venser Bild, linke Illau, (8).
28: Montafon-Eingang: Lorüns - St. Anton im Montafon, (8); Schruns: Silbertal, Eingang - Brif, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Achtal: Andelsbuch, (33); Übersaxen SE: Weiherberg gegen Gulmalpe, (8).

Artemisia vulgaris L.

Gewöhnlicher Beifuß — Bd. 1:429

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
5:Jenbach, (330).
8:Kufstein, rechtes Innufer, unterhalb Bhf., (8).
11: Walchsee NW: Schwemm, (65).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
4:Tarrenz, (3).
30: Piburger See - Habicher See, 830-1050 m, (295); Sautens, Bergsturzbereich, 700-850 m, (295).
31:Ötz, (3); Ötz N: Ötzer Wiesen, 760-1100 m, (295).
33: Innsbruck, (3).

Nordtirol, Zentralalpen = Region ab
31: Umhausen N: Engelswand, 930-1400 m, (295).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34: Hopfgarten im Brixental W: "Kühle Luft" - Weichsölln, (8); Oberau E: Endfelden - Niederau, Wildschönau - Franziskus-Weg, (8); St. Johann in Tirol, Bahndamm, südlich Bhf., Liftparkplatz, (8); Wildschönau: Auffach - Mühltal, rechte Achenau, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Holzgau N: Höhenbachmündung, (33); Lechaschau, (33); Schattwald - Rehbach, (33).
3:Imst W: Hochimst - Untermarkter Alm, 1050-1450 m, (8); Lermoos, Bhf., (8); St. Anton am Arlberg W: Galzig, (8); Stanzach, Lechauen, (33).
4:Ehrwald, Bahnhofsbereich, 1000 m, (8).
5:Scharnitz, Bahnhofsbereich, 960 m, (8); Scharnitz SE: Hinterautal - Laimgraben, Mündung, (295).
7:Reutte, Bahnhofsbereich, (8).
8:Kaiserbachtal: Ranggen Alm, (530); Kufstein NNE: Kaisertal Eingang - Teufelskanzel, 500-840 m, (295).
9:Fieberbrunn, Bhf. - Enterpfarr, (8); Hochfilzen N: Liedlgraben, 995-1168 m, (8).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region e
5:Wattens NW: Walderkapelle - Gnadenwald - Gh. Speckbacher, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
27: Ladis - Neuegg, (3); Serfaus - Fiss, 1427-1436 m, (8).
30: Jerzens - Unterleins, 1100-1070 m, (8); Kaunertal: Kauns E, (516); Kauns - Kaunerberg, 1100-1250 m, (295).
31: Fulpmes: Zentrum - Schlick Talstation, (8).

35:Wörgl S: Fuchsweg E, Cafe Berghäusl, (8).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

38: Lienz, Umgebung, (3).
41: Lienz gegen Zauchenbach, (8).
43: Lengbergbrücke - Bhf. Nikolsdorf, (328).
56: Drautal: Lavant W, alter Kalkofen, Umgebung, (8); Lavant, (328); Lienz S: Tristach, Wierbach-Ufer, (29); Lienz, Bhf., (88); Nikolsdorf Bhf.- Schottergrube, Grobe-Bach und Lauebereich, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f

38: Innervillgraten, (3); Sillian E: Heinfels, Schlosshügel, 1150 m, (533); Sillian: Burg Heinfels S, (533); Virgental: Welzelach - Bobojach, Iselschlucht, (8).
39: Matrei in Osttirol NE: Glanz - Falkenstein, 1500-1650 m, (8).
41: Kalsertal: Knopfbrücke - Kals am Großglockner, (8); Lienz NE: Zettersfeld - Rottmannalm, 1800 m, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

1:Feldkirch SW: Felsenau, (3); Feldkirch, Umgebung, 460 m, (3); Thüringen SW: Lutzau W, (8).
3:Bludenz ESE: Stallehr - Bings, (189).
28: Schruns: Park- und Schuttplatz, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c

1:Auer Fluh, Fuß, (33).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e

3:Großes Walsertal: Raggal S, Gh. Bofelstoba, (8); Klostertal: Bhf. Hintergasse, (8).
25: Brand WNW: Mittelstation - Innere Parpfienz Alpe, 1270-1460 m, (8); Gamperdonatal: Kühbruck - Vals Alpe, (8); Gargellen gegen Vergalda, linke Bachseite, 1423-1450 m, (8).

ASTER, ASTER

Aster alpinus L.	
Alpen-Aster	Bd. 1:432

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

34: Rattenberg, Schlossberg, (3).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab

4:Imst, (3); Imst: Karres, (3).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d

33: Stafflach, 1100 m, (3); Wattener Lizum, (3).
34: Fieberbrunn: Wildsee, (530); Kitzbühel, (3); Kitzbühel: Kitzbühler Horn, (530).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e

2:Bach N: Bernhardseck, (33); Elbigenalp: Ölberg NW, Gwänd, (I); Hinterhornbach W: Drähütten, (33); Holzgau N: Rothornspitze, (33); Steeg N: Hochalptal, (33); Vils S: Große Schlicke, (33); Vilsalpsee E: Landsbergerhütte gegen Neunerkopf, (33).
3:Boden E: Hahntennjoch NE, Maldongrat, 2030-2140 m, (524); Boden E: Hahntennjoch NE, Steinjöchl, 2000-2280 m, (524); Hahntennjoch E: Gande, 1730-2130 m, (524); Hahntennjoch W: Pfafflartal, 1970 m, (524); Namlos S: Namloser Wetterspitze, 2220-2350 m, (524).
5:Innsbruck N: Höttinger Alm, (3).
7:Brandenbergtal: Hinteres Sonnwendjoch, 1950-1986 m, (65); Hinteres Sonnwendjoch E: Wildenkaralm, 1590-1630 m, (65); Hinteres Sonnwendjoch N: Kreuzberg, 1715 m, (65).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

26: Galtür S: Jamtal, 1750-2165 m, (8).
27: Ischgl SE: Pardatscher Grat - Idalpe, 2300-2600 m, (8); Ischgl SE: Vider Alp - Höllenkar, Übergang, (8); Paznaun SE: Zeblasjoch, 2600 m, (145); Pfunds NW: Kobler Bergwiesen, 2000 m, (188); Serfaus W: Kölner Haus S, 1900-2000 m, (145); Tösens NW: Kölner Haus - Lazidkopf, 1965-2100 m, (8).
30: Obergurgl S: Hohe Mut, E-Hang, 2350 m, (145); Prutz E: Fagge, Schlossbach-Schlucht, 1000-1300 m, (295).
31: Oberbergtal: Oberiss, (3); Trins W: Wasenwand - Padasterjochhütte, 2430 m, (145).
35: Ginzling SSW: Zamsgatterl - Jagdhütte, Schlegeisspeicher, W-Ufer, 1800 m, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f

36: Arvental Eingang: Jagdhausalm - Hörnle, 2743 m, (538); Arvental Eingang: Jagdhausalm N: Hörnle, 2300-

2744 m, (8); Arvental: Arventalalm - Klammljoch, 2190-2288 m, (8); Defereggental: Schwarzachtal, (8, 188); Hinterbichl N: Johannishütte, W-Hang, 2120-2250 m, (8); Prägraten N: Timmeltal, 1970-2100 m, (8); Prägraten NW, Katinweg, 1750-2150 m, (8); Prägraten NW: Sajatmähder, 1950-2050 m, (326); Prägraten: Bichl, Zopsengraben - Sajathütte, 1530 m, (8); Prägraten: Sajatmähder, (530); Schwarzachtal: Jagdhausalm - Wasserfall, 2000-2200 m, (8); Virgen NW: Obermauern - Marin - Göriach, (8); Virgen: Ruine Rabenstein, (8, 326).

37: Patschertal, 1800-2000 m, (8, 188).

39: Kals am Großglockner NW: Blauspitze, (8); Kals-Matreier-Törl N, Panoramaweg, (326); Matrei in Osttirol E: Kals-Matreier Törl, (8); Matrei in Osttirol N: Felber-Tauern-Straße: Felbertauernstüberl - Abzweigung Gruben, (8); Matrei in Osttirol N: Prosseggklamm, (326); Matrei in Osttirol N: Schloss Weißenstein, (326).

40: Kals am Großglockner NE: Lucknerhaus, 1920 m, (8); Ködnitztal: Alter Talweg, 1650-1850 m, (8).

41: Lienz N: Staniska Alm, 2000-2050 m, (134).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c

1:Damüls S: Hahnenköpfle gegen Gottesackeralpe, Gottesacker, (33); Hochgerach, (3).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e

1:Hirschegg W: Hoher Ifen, (33); Hoher Ifen E: Ifenmulde, (33); Hoher Ifen NE, Hahnenköpfle, (33); Schoppernau N: Oberdiedamsalpe - Diedamskopf, 1670-2090 m, (8).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e

2:Baad S: Großer - Kleiner Widderstein, Karlstor, (33); Haldenwangerkopf, (33); Schoppernau E: Güntlespitze, SE-Grat, (33); Schröcken N: Höferspitze gegen Höfergrat, (33).

3:Zürs - Zürser See, 1750-2200 m, (8); Zürser See - Kar, (8).

25: Brand NW: Innere Parpfienzalpe - Burtschasattel, 1460-1652 m, (8); Gargellen SW: Gandasee, Aufstieg, 1600-1900 m, (8).

Aster amellus L.

Berg-Aster Bd. 1:435

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab

3:Zams: Zammerloch, (38).

4:Roppen, (3).

5:Innsbruck: Hechenberg, (3).

31: Kranebitten gegen Zirl, (3).

33: Innsbruck: Vill, (I).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d

33: Steinach am Brenner: Kalvarienberg, 1100 m, (3).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e

3:Pettneu am Arlberg, (3).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

27: Fiss: Ladis, Wiesenweg, (8).

31: Steinach am Brenner, (I).

Aster bellidiastrum (L.) Scop.

Steinlieb, Maßlieb-Aster, Alpenmaßlieb Bd. 1:436

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

8:Vorderdux - Hinterdux, 650-750 m, (295).

11:Kössen: Staffen, (530).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab

5:Innsbruck: Hungerburg, 700 m, (3); Innsbruck: Hötting, (I); Innsbruck: Mühlau, Spitzbühel, (3); Stans: Wolfsklamm, (164).

30: Piburger See - Habicher See, 830-1050 m, (295); Sautens, Bergsturzbereich, 700-850 m, (295).

33: Innsbruck, (3).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d

33: Spieljoch SW: Geolsalm - Gartalm Niederleger, 1600-1733 m, (8).

34: Ellmau SW: Hartkaser, 1170-1520 m, (8); Fieberbrunn: Gebra-Joch, (530); Fieberbrunn: Wildsee, (530); Gerlos NE: Unteres Riederbach-Tal - Gerlos, (8); Jochberg: Toralm, (530); Kitzbühel SW: Hahnenkamm, 1660-1670 m, (8); Kitzbühel: Kitzbühler Horn, (530); Oberau NW: Achentalalm - Bemberger Joch, (8);

Thierbach N: Thierbacher Kogel-Rundweg, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e

2: Hornbachtal: Hinterhornbach, (8); Schwarzwassertal, 950-1050 m, (8).

3: Almajurtal - Sulzkaralm, (8); Boden E: Hahntennjoch E, Maldonalpe, 1850-1920 m, (524); Boden E: Hahntennjoch N, Falschkogel, 2100-2180 m, (524); Boden E: Hahntennjoch N, Plattjoch, 2010-2310 m, (524); Boden E: Hahntennjoch N: Anhalter Hütte, 2040 m, (524); Boden E: Hahntennjoch NE, Maldongrat, 2030-2140 m, (524); Boden E: Hahntennjoch NE, Steinjöchl, 2000-2280 m, (524); Fernpass SW: Brandhütte, 1380 m, (524); Fernpass W: Loreaalm, 2010-2090 m, (524); Fernstein NW: Loreaalpe, 1810-1840 m, (524); Fernstein W: Brandwald, 1460-1540 m, (524); Hahntennjoch E: Gande, 1730-2130 m, (524); Hahntennjoch N: Obere Plötzigalpe, 1980-2120 m, (524); Hahntennjoch N: Steinkar, 1930-2150 m, (524); Hahntennjoch NE: Heiterwand E: Salvesental N, 1560-1870 m, (524); Hahntennjoch NE: Hinterbergjoch, 2190-2210 m, (524); Hahntennjoch S: Kälberjöchl, 1860-2190 m, (524); Hahntennjoch W: Pfafflartal, 1970 m, (524); Holzgau SE: Sulztal, 1100-1400 m, (8); Imst N: Alpeiltal, 1310-1340 m, (524); Imst N: Brüggelewaal, 1030-1210 m, (524); Imst N: Spisser Kreuz, 1180-1260 m, (524); Imst NW: Hahntennjoch, 1910-1980 m, (524); Imst NW: Platteinwiesen, 1990-2230 m, (524); Imst W: Bergstation gegen Vorderes Alpjoch, 2000-2050 m, (8); Imst W: Falzlehntal, 1020-1060 m, (524); Namlos E: Amselboden, 1320-1400 m, (524); Namlos S: Faselfeiljöchl, 1890-2030 m, (524); Namlos S: Faselfeiltal, 1670-1790 m, (524); Namlos S: Kesselwald, 1460 m, (524); Namlos S: Namloser Wetterspitze, 2220-2350 m, (524); Namlos S: Treienbach, 1340-1600 m, (524); Namlos S: Treienkar, 1790-1840 m, (524); Namlos SE: "Am Egg", 1430-1760 m, (524); Namlos SW: Karleskopf-Gipfel, 2180 m, (524); Nassereith NW: Dirstentritt, 1400 m, (524); Nassereith NW: Königreich, 1200 m, (524); Nassereith NW: Loreahütte, 2040 m, (524); Nassereith W: Alpleskopf, 1990-2250 m, (524); Nassereith W: Breitensee, 1280 m, (524); Nassereith W: Bründltal, 1430 m, (524); Nassereith W: Gafleinhütte, 1570 m, (524); Nassereith W: Gafleintal, 910-950 m, (524); Nassereith W: Reißenschuhbachtal, 1580-1820 m, (524); Nassereith W: Reißenschuhjoch, 1930-1990 m, (524); Nassereith W: Tegestal, 990-1340 m, (524); Nassereith W: Tegestal, Unterer Hinterberg, 1740-1790 m, (524); Nassereith, Gafleintal W: Unterer Aberg, 1250-1750 m, (524); Obtarrenz E: Kreuzhütte, 1120 m, (524); Obtarrenz N: Rauchbergkar, 1850 m, (524); Obtarrenz N: Sinnesjoch, 1700-2030 m, (524); Obtarrenz NE: Sinnesegg, 1580-1610 m, (524); Obtarrenz NW: Rappenschrofen, 1560 m, (524); Tarrenz NW: Faller Grat, 1310-1660 m, (524); Tarrenz W: Sparketkar, 1650-2150 m, (524); Tegestal SW: Hinterberghütte, 1560 m, (524); Tegestal: Jh., 1530 m, (524).

5: Hall in Tirol NW: Haller Salzberg, (3); Hinterriß NE: Schönalmjoch, (145); Karwendeltal: Larchetalm, (3); Scharnitz SE: Hinterautal - Laimgraben, Mündung, (295); Scharnitz: Gleirsch, (I).

7: Achenwald E: Klammbachtal, 870-970 m, (8); Unterpinswang N - Ulrichsbrücke, (8).

8: Ebbs: Rietzau Alm, (530); Ebbs: Vorderkaiserfeldenweg, (530); Ellmau: Gaudeamushütte, (530); Ellmau: Gruttenhütte, (530); Erpfendorf NNW: Wohlmuting W, Taxaklamm, (8); Griesenau - Gasteig, (8); Kaiserbachtal: Griesenau - Fischbachalm, 727-855 m, (8); Kaisertal: Gh. Veitenhof - Gh. Pfandl - Hofinger Alm, 710-870 m, (295); Kaisertal: Hans-Berger-Haus, 850-900 m, (295); Kirchdorf in Tirol N: Prost Alm, (530); Kirchdorf in Tirol: Kaiserbachtal, (530); Kufstein E: Brentenjoch, 1160-1270 m, (295); Kufstein NNE: Kaisertal Eingang - Teufelskanzel, 500-840 m, (295); Schwendt: Kohl Alm, (530); Schwendt: Lack Alm, (530); Schwendt: Niederhauser Tal, (530); Schwendt: Schnappen - Steger Alm, (530); Schwendt: Schnappen Alm, (530); Walchsee S: Lippenalm, (523); Walchsee: Habersau Alm, (530); Walchsee: Winkelalm, (530).

9: Hochfilzen N: Liedlgraben, 995-1168 m, (8); Kirchdorf in Tirol: Griesbachschlucht, (530); St. Ulrich am Pillersee: Kalktal - Gerstberg Alm, (530); St. Ulrich am Pillersee: Lastal - Jh., (530); St. Ulrich am Pillersee: Steinberggraben - Teufelsschlucht, (530).

11: Kössen: Ast - Moosen Alm, (530); Kössen: Lahnerkogel, (530); Mühltal N: Haslerschlucht-Laßtal, (8); Niederndorf NE: Gränzing - Ritzgraben, (523); Waidring N: Kammerköhr-Bergstation - Jägerkapelle, 1600-1659 m, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

26: Galtür S: Jamtal, 1750-2165 m, (8).

27: Ischgl SE: Pardatscher Grat - Idalpe, 2300-2600 m, (8); Ischgl SE: Vider Alp - Höllenkar, Übergang, (8); Serfaus - Kölner Haus, (145); Serfaus W: Scheid - Kleiner Furgler, 2430 m, (145); Tösens NW: Kölner Haus - Lazidkopf, 1965-2100 m, (8).

28: Kappl N: Diasalpe - Huisler Alm, 1720-1900 m, (8); St. Anton am Arlberg S: Rendl-Bergstation, Umgebung, 2030-2100 m, (8); Tschafein - Mathon, Valzurbach, Panoramaweg, (8).

30: Kauns N: Bärenbadmoor und Görfenmoor ("Aifnermoos"), 1640-1780 m, (295); Kauns N: Görfenmoor - Aifner Alpe, 1700-2000 m, (295); Mairenbichl, Feigwasser und oberhalb Schwadinger Weiher, 1440-1800 m, (295); Prutz E: Fagge, Schlossbach-Schlucht, 1000-1300 m, (295); Sölden: Kirchen, (530); Zwieselstein W: Hoher Nachtberg, 1500-1870 m, (295).

31: Gschnitztal, 1200 m, (I).

35: Ginzling SSW: Zamsgatterl - Jagdhütte, Schlegeisspeicher, W-Ufer, 1800 m, (8); Wörgl S: Fuchsweg E,

Cafe Berghäusl, (8).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

38: Lienz, Umgebung, (3).

56: Nikolsdorf Bhf.- Schottergrube, Grobe-Bach und Lauebereich, (8).

Osttirol, Kalkalpen = Region e

56: Amlach S: Goggsteig, Blasbründl - Klammbrücke, (29); Amlach S: Kerschbaumertörl - Zochenpass, (29); Karlsbader Hütte, unterhalb: Laserzkar, (29); Laserztal: Insteinalm - Marcher Stein, 1700-2000 m, (29); Laserztal: Marcher Stein - Karlsbader Hütte, (29); Lavanter Alm-Kar: Dreitörlweg, (29); Tristach SE: Tristacher Alpe, (3).

57: Kartitsch S: Unteres Winklertal, (29).

Osttirol, Zentralalpen = Region f

36: Arvental Eingang: Jagdhausalm gegen Hörnle, (188); Arvental: Arventalalm - Klammljoch, 2190-2288 m, (8); Arvental: Jagdhausalm - Arventalalm, 2009-2189 m, (8); Defereggental: Schwarzachtal, (8, 188); Matreier Tauernhaus N: Übergang Venedigerblick - oberstes Tauerntal, (8); Prägraten: Bichl, Zopsengraben - Sajathütte, 1530 m, (8); Prägraten: Sajatmähder, (530); Schwarzachtal: Jagdhausalm - Wasserfall, 2000-2200 m, (8); Umbaltal: oberhalb Clarahütte, 2040-2050 m, (8); Virgental, 1166-1666 m, (3).

38: Mittewald an der Drau NW: Celar-Tal, Celar Alpe, 1600-1860 m, (8); Winkeltal: Volkzeiner Hütte NE, 1850-2100 m, (8).

39: Kals am Großglockner: Kalser Bach bei Lana, 1250 m, (8); Matrei in Osttirol N: Prosseggklamm, (326); Matrei in Osttirol NE: Glanz - Falkenstein, 1500-1650 m, (8); Matrei in Osttirol: Schloss Weißenstein, Burgfelsen, (326).

40: Kals am Großglockner N: Dabaklamm, (8).

41: Debanttal: Hofalm - Gößnitzbach, (3).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

1:Bregenz E: Fluh gegen Pfänder, (33).

3:Bludenz ESE: Stallehr - Bings, (189).

25: Feldkirch SE: unteres Saminatal, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c

1:Achtal: Andelsbuch, (33); Achtal: Subersachmündung, (33); Achtal: oberhalb Egg, (33); Bregenz E: Pfänder, W-Hang, (33); Bregenzerachen-Tal: Langenegg SW, Brücke - Kraftwerk, (8); Doren, Bhf., (33); Egg N, (33); Fischbachmündung, Gerbertobel, (33); Hörbranz NE: Hohenweiler E, (33); Krumbach W: Engisholz N, (33); Langen bei Bregenz SW: Hälerau, (33); Langenegg-Krumbach, Bhf., (33); Lingenau SW: Subersach, (33); Lochau NE: Ruine Ruggburg, (33); Müselbach: Tobel NW, "Bärenbrücke", (33); Pfänder NE: Trögerhöhe, (33); Riefensberg E: Hasen, (33); Rotach: an der Rotach, (33); Sulzberg, (33); Weißachmündung, (33); Übersaxen SE: Weiherberg gegen Gulmalpe, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e

1:Hirschegg W: Heuberg, Übergang Schwarzwassertal, (8).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e

3:Stuben W: oberhalb Parkplatz, 1400-1550 m, (8).

25: Brand NW: Innere Parpfienzalpe - Burtschasattel, 1460-1652 m, (8); Lünersee NW: Untere Sonnenlagant - Obere Schattenlagant Alpe, 1280-1500 m, (8).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f

26: Gaschurn SW: Rehsee - Ganeu, Gaisweg, 1480-1600 m, (8).

Aster laevis L.

Kahl-Aster Bd. 1:442

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region e

5:Innsbruck, (3).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e

9:Fieberbrunn, Bhf. - Enterpfarr, (8).

Aster laevis* × *novi-belgii* = *Aster* × *versicolor Willd.

Bunt-Aster Bd. 1:442

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

25: Feldkirch: Tosters, (3).

Aster lanceolatus Willd.
Lanzett-Aster Bd. 1:443, 5:303

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
6:Wörgl N: Maria Stein, (38).
Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Gnadenwald: St. Martin, (8); Mils - Absam: Weißenbachgraben, 650 m, (295).
31: Kematen in Tirol, Bhf. E, 590 m, (295); Ranggen gegen Oberperfuss, auf Höhe der Kapelle, (295); Ranggen: Ried S, Kapelle, 880 m, (295); Zirl E: unterhalb Martinsbühel, 590 m, (295); Zirl, Ehnbachmündung, 595 m, (295).
Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34: Niederau - Tennladen, Forststraße, 900-1200 m, (8).
Nordtirol, Kalkalpen = Region e
5:Baumkirchen, Bahndamm, 550 m, (295); Hall in Tirol NE: Gnadenwald SW: St. Martin, alter Müllplatz, (8).
7:Reutte - Mühl - Hüttenbichl - Pflach, (8).

Aster novi-belgii L.
Syn.: *Aster laevigatus* Lam.
Glattblatt-Aster Bd. 1:444

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
11: Walchsee W, (188).
Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Hall in Tirol: Gnadenwald, erste Mure, (188).
31: Innsbruck: Wilten, 580 m, (295); Zirl E: unterhalb Martinsbühel, 590 m, (295).

Aster tradescantii L.
Syn.: *Aster parviflorus* Nees
Weißstrahlige Aster Bd. 1:444

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Feldkirch: Tisis, (3); Fussach, Umgebung, (I).
25: Tosters, (3).

BELLIS, GÄNSEBLÜMCHEN

Bellis perennis L.
Gänseblümchen Bd. 1:444

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
5:Jenbach, (330).
8:Kufstein SE: Sparchen - Duxer Alm, 500-950 m, (295); Vorderdux - Hinterdux, 650-750 m, (295).
11: Gränzing SW: Niederndorferberg, (523); Kössen: Blaiken - Hotel Peternhof, (8); Kössen: Staffen, (530); Walchsee N: Hausberg-W-Hang, (523); Walchsee NW: Schwaigs - Kaiserer, (523).
Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
4:Tarrenz, (3).
5:Hall in Tirol, (3); Innsbruck: Arzl, (3); Innsbruck: Hungerburg, (3); Innsbruck: Hötting, (3); Innsbruck: Höttingerberg, (I).
30: Piburger See - Habicher See, 830-1050 m, (295); Sautens, Bergsturzbereich, 700-850 m, (295).
31: Innsbruck: Inn beim Prügelbau, (3); Ötz, (3); Ötz N: Ötzer Wiesen, 760-1100 m, (295).
33: Innsbruck: Wilten, Gallwiese, (I).

Nordtirol, Zentralalpen = Region ab

31: Umhausen N: Engelswand, 930-1400 m, (295).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d

33:Fügen SW: Spieljoch - Geolsalm, 1733-1865 m, (8).

34: Auffach W: Schatzberg-Mittelstation, Koglmoos, 1250-1300 m, (8); Brixen in Thale NW: Gh. Nieding - Bergstation, 1140-1290 m, (8); Ellmau SW: Hartkaser, 1170-1520 m, (8); Fieberbrunn NE: Buchensteinwand,Tennalm - Gipfel, 1050-1458 m, (8); Fieberbrunn S: Brenntalm - Streuböden, 1173-1221 m, (8); Fieberbrunn: Gebra-Joch, (530); Fieberbrunn: Wildsee, (530); Gerlos N: Isskogel Umgebung - Bergstation, 1750-1850 m, (8); Hopfgarten im Brixental NE: Hohe Salve, (8); Jochberg: Toralm, (530); Kirchberg in Tirol, 1150 m, (145); Kitzbühel SW: Hahnenkamm, 1660-1670 m, (8); Kitzbühel: Kitzbühler Horn, (530); Niederau S: Marchbachjoch - Tennladen, 1200-1450 m, (8); Oberau NW: Achentalalm - Bemberger Joch, (8); Scheffau S: Mittelstatioin - Neualm, 1241-1470 m, (8); St. Johann in Tirol: Kitzbühler Achenau gegen Oberndorf, (8); Söll - Pirchmoos, (8); Wildschönau: Auffach - Mühltal, rechte Achenau, (8); Wildschönau: Oberau, 936-950 m, (8); Zell am Ziller NE: Wiesenalm - Neue Rosenalm, Kreuzjoch Bergstation, 1350-1760 m, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e

2:Außerfern: Jungholz, Umgebung, (8); Hornbachtal: Hinterhornbach, (8); Warth NE: Lechleiten - Vordere Lechleitenalpe, 1540-1750 m, (8).

3:Almajurtal - Sulzkaralm, (8); Bschlabertal: Bschlabs: Ortsbereich, Streimbachufer, 1320 m, (8); Fernstein W: Brandwald, 1460-1540 m, (524); Hahntennjoch E: Gande, 1730-2130 m, (524); Holzgau SE: Sulztal, 1100-1400 m, (8); Häselgehr SE: Pfafflar gegen Hahntennjoch, 1650-1850 m, (8); Häselgehr SSE: Gramais, 1330-1350 m, (8); Imst W: Bergstation gegen Vorderes Alpjoch, 2000-2050 m, (8); Imst W: Falzlehntal, 1020-1060 m, (524); Namlos E: Amselboden, 1320-1400 m, (524); Namlos S: Treienbach, 1340-1600 m, (524); Nassereith NW: Lorea-Denkmal, 1720 m, (524); Nassereith W: Kohlstattsee, 1520 m, (524); Nassereith W: Tegestal, 990-1340 m, (524); Obtarrenz NW: Alpeil-Jh., 1380 m, (524); Obtarrenz W: Lenzenangerhütte, 1030-1060 m, (524); St. Anton am Arlberg W: Galzig, (8); St. Anton am Arlberg: Mooser Kreuz, 1500 m, (3); Tarrenz: Schlierenalpe, 1900 m, (3); Tegestal SW: Hinterberghütte, 1560 m, (524); Zwischentoren: Bichlach: Alpkopf-Talstation - Grundbach-Tal-Mündung, (8).

5:Hall in Tirol N: Isstal, Salzberg, (I); Innsbruck N: Hafelekar-Bergstation, (8); Innsbruck NE: Thaurer Alm, (I); Pertisau - Falzthurnalm, 1077 m, (8); Scharnitz, Bahnhofsbereich, 960 m, (8); Scharnitz: Hinterautal, Isarufer, (295).

6:Achenkirch, 916 m, (65); Erzh.-Johann-Klause S: Rumpfalm, 1030 m, (65); Hinteres Sonnwendjoch SE: Veitsberg, 1040 m, (65); Vorderthiersee NE: Wirtshaus Wachtl, 520 m, (65).

7:Achenkirch NW: Achenwald, 840 m, (65); Achenwald E: Klammbachtal, 870-970 m, (8); Brandenbergtal: Erzh.-Johann-Klause N, Reichsteinalm, 1030 m, (65); Brandenbergtal: Erzh.-Johann-Klause N, Trausnitzalm, (65); Hinteres Sonnwendjoch E: Wildenkaralm, 1520-1570 m, (65); Hinteres Sonnwendjoch S: Ackernalm, 1400-1440 m, (65); Hinterthiersee N: Ascherjoch (Semmelkopf), 1558 m, (65); Hinterthiersee SW, Fürschlacht, 980-990 m, (65); Hinterthiersee W, Landl, 690 m, (65); Landl N: Ursprungpass, 835-845 m, (65); Vorderthiersee NW: Hinteren Trojer, 770 m, (65).

8:Ebbs: Aschinger Alm, (530); Ebbs: Rietzau Alm, (530); Ebbs: Vorderkaiserfeldenweg, (530); Ellmau: Gaudeamushütte, (530); Ellmau: Gruttenhütte, (530); Going am Wilden Kaiser: Ackerlhütte, (530); Griesenau - Gasteig, (8); Kaiserbachtal: Ranggen Alm, (530); Kaisertal: Gh. Veitenhof - Gh. Pfandl - Hofinger Alm, 710-870 m, (295); Kaisertal: Hans-Berger-Haus, 850-900 m, (295); Kirchdorf in Tirol N: Prost Alm, (530); Kirchdorf in Tirol: Sprissler Alm, (530); Kufstein E: Brentenjoch, 1160-1270 m, (295); Kufstein NNE: Kaisertal Eingang - Teufelskanzel, 500-840 m, (295); Schwendt: Kohl Alm, (530); Schwendt: Lack Alm, (530); Schwendt: Niederhauser Tal, (530); Schwendt: Schnappen - Steger Alm, (530); Schwendt: Schnappen Alm, (530); St. Johann in Tirol NNE: Große Ache, rechter Damm - Brücke Litzlfelden, (8); St. Johann in Tirol NW: Kaiserbachtal: Ghf. Fischbachalm gegen Griesner Alm, (8); Walchsee S: Lippenalm, (523).

9:Fieberbrunn, Bhf. - Enterpfarr, (8); Hochfilzen N: Liedlgraben, 995-1168 m, (8); Hochfilzen: Schüttachgraben, (530); Kirchdorf in Tirol: Griesbachschlucht, (530); St. Ulrich am Pillersee: Kalktal - Gerstberg Alm, (530); St. Ulrich am Pillersee: Lastal - Jh., (530); St. Ulrich am Pillersee: Steinberggraben - Teufelsschlucht, (530).

11: Erlerberg: Spitzstein, (530); Kössen: Ast - Moosen Alm, (530); Kössen: Fellhorn, (530); Kössen: Lahnerkogel, (530); Kössen: Naring Alm, (530); Mühltal N: Haslerschlucht-Laßtal, (8); Waidring N: Kammerköhr-Bergstation - Jägerkapelle, 1600-1659 m, (8); Waidring NW: Moratal, (8).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region e

5:Innsbruck, (3); Wattens NW: Walderkapelle - Gnadenwald - Gh. Speckbacher, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

27: Ladis - Neuegg, (3); Tösens NW: Kölner Haus - Lazidkopf, 1965-2100 m, (8).

28: St. Anton am Arlberg S: Rendl-Bergstation, Umgebung, 2030-2100 m, (8).

30: Fließ E: Turba Moos, 1350 m, (3); Jerzens - Unterleins, 1100-1070 m, (8); Zwieselstein W: Hoher Nachtberg, 1500-1870 m, (295).
31: Gschnitztal: Trins, (I); Trins, (3).
35: Finkenberg SE: Wirtshaus Lacknerbrunn - Wirtshaus Wasserfall, 1000-1120 m, (8); Ginzling SSW: Zamsgatterl - Jagdhütte, Schlegeisspeicher, W-Ufer, 1800 m, (8); Ginzling SW: Gunggltal, 1050-1450 m, (8).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
38: Lienz, Umgebung, (3).

Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Prägraten: Sajatmähder, (530); Virgental: Mitteldorf gegen Mitteregg, Anstieg, 1200-1320 m, (8).
38: Mittewald an der Drau NNW: Kristeinertal, Fah-Brücke - Mitleider-Brücke, 1550-1600 m, (8); Virgen, Iselufer, (8); Virgental: Welzelach - Bobojach, Iselschlucht, (8).
39: Matrei in Osttirol NE: Bretterwandgraben, 980-1100 m, (8); Matrei in Osttirol NE: Glanz - Falkenstein, 1500-1650 m, (8).
40: Kals am Großglockner NE: Lucknerhaus, 1920 m, (8).
41: Lienz NE: Zettersfeld - Rottmannalm, 1800 m, (8).
43: Debanttal: Raneralm Hütte, 1900 m, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
3:Bludenz ESE: Stallehr - Bings, (189).
25: Feldkirch: Letze, (3).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Bizau E: Schönenbach-Vorsäss gegen Hengstig, (8); Damüls SE: Faschinajoch gegen Hintere Bödmenalpe, 1486-1400 m, (8); Egg N: Bregenzerachtal, Bahntrasse gegen N, (8); Hittisau N: Gfäll - Engel, Auentobel, (8); Laternser Tal: Bad Laterns gegen Roßböden, (8); Rankweil NE: Furx - Bingadels Alpe, 1150-1200 m, (8); Übersaxen SE: Weiherberg gegen Gulmalpe, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Andelsbuch E, Niedere: Talstation - Mittelstation, 700-1050 m, (8); Hirschegg NW: Schwarzwassertal: Au - Wäldele, Gh. Küren, (8); Hirschegg W: Heuberg, Übergang Schwarzwassertal, (8); Kürlismühle - Möggers, (8).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
2:Lech NW: Auenfeldtal, 1500-1680 m, (8); Mittelberg SW: Bärenkopf gegen Kirchle, 2000 m, (33); Schröcken NE: Bärguntalpe gegen Hochalppass, 1740 m, (33).
3:Flexenpass - Ochsenboden, 1773-2062 m, (8); Flexenpass: Schwarzer Turm, Aufstieg, (8); Großes Walsertal: Raggal S, Gh. Bofelstoba, (8); Lech NE: Tälialpe - Wöstersattel, 1700-2175 m, (8); Oberlech, (3); Stuben W: oberhalb Parkplatz, 1400-1550 m, (8); Zuger Älpele - Göppinger Hütte, 1900-2245 m, (8); Zürs - Zürser See, 1750-2200 m, (8).
25: Brand E: Klostermaisäß - Sarotlatal, 1000-1200 m, (8); Brand NW: Innere Parpfienzalpe - Burtschasattel, 1460-1652 m, (8); Lünersee NW: Untere Sonnenlagant - Obere Schattenlagant Alpe, 1280-1500 m, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700m = Region e
25: Tschagguns W: unterhalb Staubecken N - Kristakopf, 800-1070 m, (8).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f
28: St. Anton im Montafon SE: Gh. Rellseck - Alplegi, 1490-1800 m, (8).

BIDENS, ZWEIZAHN

Bidens cernua L.
Nickender Zweizahn Bd. 1:449

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
4:Affenhausen SE, Fiechter Tal, 800 m, (295).
33: Innsbruck S: Lans, (I).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34: Ellmau, (164); Kitzbühel: Schwarzsee, (21).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
31: Medraz, (3).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
56: Tristacher See, (3).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Andelsbuch, (33).

Bidens frondosa L.
Syn.: *Bidens melanocarpa* Wieg.
Schwarzfrucht-Zweizahn Bd. 1:450

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
8:Kufstein, (295); Kufstein: Weissach, 490 m, (517).
Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Lochau W: Bodenseeufer, Bootshafen, (33).

Bidens tripartita L.
Dreiteil-Zweizahn Bd. 1:450, 5:305

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
7:Kufstein N: Hechtsee, 700 m, (38).
34:Wörgl NW: Angerberg, 800 m, (38).
Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
4:Untermieming, (3).
5:Innsbruck: Mühlau, (3); St. Michael - Thierburg, (3).
31: Innsbruck: Wilten, (3); Natters W: Natterer See, (3); Unterperfuss, (3).
33: Innsbruck: Egerdach, (3); Pill, (164).
Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34: Aurach - Jochberg, (3).
Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Bregenz: Bodensee, (8); Göfis, (3).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Hittisau E: Lecknersee, (33); Lecknertal: Höflealpe, (33).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Reuthe - Bizau: im "Moos", (33).

BUPHTHALMUM, OCHSENAUGE

Buphthalmum salicifolium L.
Rindsauge Bd. 1:451

Chromosomenzahl: 2n = 20: Vorarlberg 28: Arlberg, beim Arlbergstraßentunnel.
Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
8:Kössen: Grundharting, (530); Vorderdux - Hinterdux, 650-750 m, (295).
11:Kössen N: unteres Mühlberger Tal, (8); Walchsee N: Hausberg-W-Hang, (523).
Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
3:Imst, Teilwiesen, 980-1000 m, (524); Tarrenz NE, Dollinger, 840 m, (524).
4:Telfs W, (188).
5:Fiecht, Bauhof, (164); Innsbruck NE: Purenhof, (3); Innsbruck: Arzl, (I); Innsbruck: Büchsenhausen, (3); Innsbruck: Hötting gegen Rauschbrunnen, (3); Innsbruck: Kranebitter Klamm, (I); Stans, (3); Stans gegen St. Georgenberg, (3); Vomp: Fiecht, (3); Zirl: Kalvarienberg, (3).
27: Grins, (3).
31: Innsbruck S: Schönbergstraße, (3); Innsbruck: Sillschlucht, (I).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d

33: Schwaz: Kellerjoch, (3).

34: Fieberbrunn NE: Buchensteinwand,Tennalm - Gipfel, 1050-1458 m, (8); Kitzbühel, (3).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e

2:Hornbachtal: Vorder - Hinterhornbach, (8); Häselgehr N: Rotwand, 2000 m, (33); Nesselwängle - Rauth, linke Talseite, 1110-1130 m, (8); Schwarzwassertal, 950-1050 m, (8); Warth NE: Lechleiten - Vordere Lechleitenalpe, 1540-1750 m, (8); Weißenbach am Lech - Höfen, linke Lechau, (8).

3:Almajurtal - Sulzkaralm, (8); Boden E: Hahntennjoch E, Maldonalpe, 1850-1920 m, (524); Boden E: Hahntennjoch N, Falschkogel, 2100-2180 m, (524); Boden E: Hahntennjoch NE, Steinjöchl, 2000-2280 m, (524); Bschlabertal: Bschlabs: Ortsbereich, Streimbachufer, 1320 m, (8); Fernpass SW: Brandhütte, 1380 m, (524); Fernpass SW: Fernstein, 1000 m, (524); Fernpass SW: Schloss Fernstein, 1040 m, (524); Hahntennjoch W: Pfafflartal, 1970 m, (524); Holzgau SE: Sulztal, 1100-1400 m, (8); Häselgehr SSE: Gramais, 1330-1350 m, (8); Imst N: Brüggelewaal, 1030-1210 m, (524); Imst W: Falzlehntal, 1020-1060 m, (524); Imst W: Hochimst - Untermarkter Alm, 1050-1450 m, (8); Lermoos - Lähn, Panoramaweg, 1000-1112 m, (8); Namlos E: Amselboden, 1320-1400 m, (524); Namlos S: Bettlerrinner, 1360 m, (524); Namlos S: Treienbach, 1340-1600 m, (524); Namlos SE: "Am Egg", 1430-1760 m, (524); Nassereith W, 880 m, (524); Nassereith W: Brunnwaldkopf, 1210 m, (524); Nassereith, Gafleintal W: Unterer Aberg, 1250-1750 m, (524); Obtarrenz E: Kreuzhütte, 1120 m, (524); Pettneu am Arlberg W, (3).

5:Absam: Halltal, (3); Achensee SW: Oberes Falzthurntal, Falzthurnalm gegen Gramai-Niederleger, (8); Hall in Tirol NW: Haller Salzberg, (3); Scharnitz SE: Hinterautal - Laimgraben, Mündung, (295); Scharnitz W, linkes Gießenbachufer, (8); Stans, St. Georgenberg, (3).

6:Achenkirch NE: Köglboden, 840-960 m, (65); Kramsach W: Zireiner Alm N, (188); Steinberg SSW: Rofan, Mahrntalgraben, 1305-1335 m, (529); Wörgl NW: Thalerjoch, E-Rücken, 1740 m, (65).

7:Achenwald E: Klammbachtal, 870-970 m, (8); Brandenbergtal: Erzh.-Johann-Klause N, Schinder E, 1180-1220 m, (65); Hinterthiersee N: Trockenbachalm, 1340 m, (65); Hinterthiersee W: Ascherjoch, W-Seite, 880-950 m, (65); Reutte, Bahnhofsbereich, (8); Unterpinswang N - Ulrichsbrücke, (8); Vorderthiersee N: Vorderer Sonnberg, 760-830 m, (65).

8:Erpfendorf NNW: Wohlmuting W, Taxaklamm, (8); Going am Wilden Kaiser: Ackerlhütte, (530); Griesenau - Gasteig, (8); Kaiserbachtal: Griesenau - Fischbachalm, 727-855 m, (8); Kaiserbachtal: Ranggen Alm, (530); Kaisertal: Gh. Veitenhof - Gh. Pfandl - Hofinger Alm, 710-870 m, (295); Kirchdorf in Tirol: Griesner Tor, (530); Kirchdorf in Tirol: Kohlental, (530); Kohlental: Fischbach - Dankl, 660-667 m, (8); Kufstein E: Brentenjoch, 1160-1270 m, (295); Kufstein NNE: Kaisertal Eingang - Teufelskanzel, 500-840 m, (295); Kössen: Habersautal, (530); Schwendt: Niederhauser Tal, (530); St. Johann in Tirol - Kirchdorf in Tirol, Brücke, (8); St. Johann in Tirol - Kirchdorf in Tirol: Großache, rechtes und linkes Ufer, (8); Walchsee S: Lippenalm, (523); Walchsee: Winkelalm, (530).

9:Grieseltal, (134); Hochfilzen N: Liedlgraben, 995-1168 m, (8); Hochfilzen NE: Schüttachgraben - Römersattel, 870-1200 m, (8); Kirchdorf in Tirol: Griesbachschlucht, (530); St. Ulrich am Pillersee E: Lastal, 1000 m, (134); Waidring E: Strub - Unterwasser, (8).

11: Erlerberg: Spitzstein, (530); Erpfendorf NE: rechte Grießbachau, (8); Kössen: Fellhorn, (530); Mühltal N: Haslerschlucht-Laßtal, (8); Stallen Alm - Gh. Steinplatte, 1374-1450 m, (8); Waidring NW: Moratal, (8); Waidring: Grünwaldalm, (530); Walchsee - Winkl, (530).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region e

5:Wattens NW: Walderkapelle - Gnadenwald - Gh. Speckbacher, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

27: Ladis - Neuegg, (3).

30: Fließ E: Turba Moos, 1350 m, (3); Prutz E: Fagge, Schlossbach-Schlucht, 1000-1300 m, (295).

31: Innsbruck: Brennerstraße, (I); Steinach am Brenner - Trins, (3).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

43:Nörsach - Rabantalm, 760-1200 m, (8).

56: Drautal: Lavant W, alter Kalkofen, Umgebung, (8); Nikolsdorf Bhf.- Schottergrube, Grobe-Bach und Lauebereich, (8).

Osttirol, Kalkalpen = Region e

56: Laserztal: Insteinalm - Marcher Stein, 1700-2000 m, (29).

Osttirol, Zentralalpen = Region f

39: Matrei in Osttirol, (3).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

1:Feldkirch S: Maria Grün - Stadtschrofen, (8); Feldkirch: Nofels gegen Ruggell, (3); Götzis E: Meschach, (3); Koblach gegen Frutzmündung, Rheindamm, (8); Meiningen W: Oberau - Rhein-Ill-Spitz, Dammweg, (8); Mäder, Zollamt, Rheindamm, (8); Thüringen SW: Lutzau W, (8); Walgau: SW Schlins, linke Illau, (8).

3:Bludenz ESE: Stallehr - Bings, (189).

28:Bödmen - Schruns, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis 1000 m = Region aa
1:Dornbirn SE: Staufensee-Weg - Karren, 700-971 m, (8).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Andelsbuch NW: Hub W, (33); Baad N: Muttelberg, 1900 m, (33); Lochau NE: Ruine Ruggburg, (33); Rankweil NE: Furx - Bingadels Alpe, 1150-1200 m, (8).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Mittelberg W: Zafernaalpe - Gh. Bühlalpe, 1468-1422 m, (8).
Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
2:MittelbergSW: Bödmer, 1150 m, (9).
3:Garatz - Bhf. Hintergasse, (8); Klostertal: Bhf. Hintergasse, (8); Lech NE: Tälialpe - Wöstersattel, 1700-2175 m, (8); Stuben W: oberhalb Parkplatz, 1400-1550 m, (8); Thüringen E: Ludescherberg, (8); Wald am Arlberg, rechte Talseite, (8).
25: Brand NW: Innere Parpfienzalpe - Burtschasattel, 1460-1652 m, (8); Gargellen gegen Vergalda, linke Bachseite, 1423-1450 m, (8); Lünersee NW: Untere Sonnenlagant - Obere Schattenlagant Alpe, 1280-1500 m, (8); Nenzing SW: Gamp Alpe, 1400 m, (3).
Vorarlberg, Zentralalpen = Region f
28: Arlberg, Arlbergstraßentunnel, 1200 m, (243).

CALENDULA, RINGELBLUME

Calendula officinalis L.
Garten-Ringelblume — Bd. 1:455

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
4:Mötz: Locherboden, Straße, erste Kehre N, 710 m, (295); Telfs E: Sagl E, 735 m, (295).
30: Fließ, 920 m, (3); Kauns: Kaunertal, 880-1000 m, (8).
31:Ötztal Bhf., Bundesstraße, (188).
Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34: St. Johann in Tirol, Bahndamm, südlich Bhf., Liftparkplatz, (8).
Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Hägerau gegen Tannenhof, (33).
8:Scheffau am Wilden Kaiser: Großhorngach - Auwald, Übergang, (8).
Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
38: Steixnerbrücke - St. Johann im Walde, rechte Au, (8).
Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Matrei in Osttirol W: Zedlachstraße - Virger Berg, (8); Matrei in Osttirol: Bruggen - Prossegg, rechte Au, (8); Tauerntal: Bruggen - Prossegg, rechte Au, (8); Virgental: Virger Berg - Zedlach, (8).

CALLISTEPHUS, SOMMERASTER

Callistephus chinensis (L.) Nees
Gartenaster — Bd. 1:456

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
4:Mötz N: Klammbach, 720 m, (295).

CARDUUS, RINGDISTEL

Carduus acanthoides L.

Weg-Ringdistel Bd. 1:456, 5:307 □ 174

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Innsbruck: Hötting, "Großer Gott", (3).
Nordtirol, Kalkalpen = Region e
3:Bschlabertal: Bschlabs: Ortsbereich, Streimbachufer, 1320 m, (8).
11: Walchsee N: Kohlenried Alm, 1175 m, (65).
Nordtirol, Zentralalpen = Region f
31: Oberbergtal: Gh. Bärenbad, 1200-1300 m, (38).
Osttirol, Zentralalpen = Region aa
38: Iseltal: Moos - Huben, rechtes Isel-Ufer, (8).
Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
38: Huben - Kienburg, rechte Iselau, (8); Iseltal: Ainet NW - St. Johann im Walde, 715-749 m, (8); Iseltal: St. Johann im Walde - unterhalb Schlaiten, rechtes Ufer, (8); Steixnerbrücke - St. Johann im Walde, rechte Au, (8).
56: Lienz, Bhf., (88).
Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Mitteldorf - Lukasser Kreuz, (532).
38: Außervillgraten, (3); St. Veit in Defereggen N: Gsaritzen - Speikbodenhütte, 1650-2000 m, (8); Virgen, Iselufer, (8).
41: St. Johann im Walde NW: Windschnur - Oblaß, (8).
Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Meiningen SE: Paspels, Baggerseeufer, 430 m, (8).

Carduus acanthoides* × *viridis* = *Carduus* × *rechingeri Hayek

Bd. 1:459

Osttirol, Zentralalpen = Region f
37: Patschertal, (8, 188).

Carduus crispus L.

Kraus-Ringdistel Bd. 1:460, 5:308

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
3:Tarrenz, (3).
5:Fiecht - Heizing, (164); Innsbruck: Hötting, Schneeburggasse, (295).
Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Musau gegen Roßschläg, (33); Vils - Vilsbrücke, (8); Vils: Ulrichsbrücke, (33); Zöblen gegen Schattwald, (33).
3:Boden gegen Bschlabs, (8); Steeg - Prenten, (33).
5:Isartal: Scharnitz, (8); Seefeld in Tirol, Seekirche, (38).
9:Waidring E: Strubtal: Unterwasser - Waidring, (8).
Nordtirol, Zentralalpen = Region f
31:Sölden N: Kaisers gegen Aschbach, Jungschützensteig, 1340 m, (8).
Osttirol, Zentralalpen = Region f
38: Innervillgraten, (3).
Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Bludesch, N-Rand - Jordan, (8); Meiningen SE: Paspels, Baggerseeufer, 430 m, (8); Walgau: SW Schlins, linke Illau, (8).
25: Frastanz SE: Galinasee, Umgebung, (8); Satteins S: Schottersee, (8); Tschagguns - Rodund, Kraftwerk, linkes Illufer, (8).

28: Klostertal: Stallehr E gegen Radin unterhalb, (8); Montafon-Eingang: Lorüns - St. Anton im Montafon, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c

1:Bezau E: Schönenbach Vorsäss, (33).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e

2:Schröcken NE: Hochtannberg, 1675 m, (33).

3:Garatz - Bhf. Hintergasse, (8).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f

28: Langen am Arlberg, (3).

Carduus crispus* × *defloratus* = *Carduus* × *axillaris Gaud

Bd. 1:461

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

1:Feldkirch: Felsenau, (3).

25: Feldkirch NW: Nofels, (3).

Carduus crispus* × *personata* = *Carduus* × *subinteger Murr

Bd. 1:462, 5:308

Nordtirol, Kalkalpen = Region e

8:St. Johann in Tirol - Kirchdorf in Tirol, Brücke, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

25: Feldkirch NW: Nofels, (3).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e

3:Rauz E: Lichtensteinalpe S, Jakobsweg, 1500 m, (8).

Carduus defloratus L.

Syn.: *Carduus crassifolius* Willd. ssp. *crassifolius*

Berg-Distel Bd. 1:462

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab

5:Stans, (164).

30: Fließ, 1020 m, (3).

31: Silz, (3); Zirl: Martinswand, (I).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d

34: Fieberbrunn NE: Buchensteinwand,Tennalm - Gipfel, 1050-1458 m, (8); Kirchberg in Tirol SW: Gaisberg, 960-1264 m, (8); Kitzbühel, (I); Oberau N: Achentalalm - Kragenjoch, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e

2:Hornbachtal: Hinterhornbach, (8); Schwarzwassertal, 950-1050 m, (8); Vilsalpsee, (3); Warth NE: Lechleiten - Vordere Lechleitenalpe, 1540-1750 m, (8); Weißenbach am Lech - Höfen, linke Lechau, (8); Weißenbach am Lech N: Gaichtpassstraße - Abzweigung Rauth, 1073-1110 m, (8); Weißenbach am Lech NW: Birkental, 1150-1200 m, (8).

3:Almajurtal - Sulzkaralm, (8); Bschlabertal: Bschlabs: Ortsbereich, Streimbachufer, 1320 m, (8); Forchach NE: Baggersee, rechte Lechau - Johannesbrücke, (8); Gramais S: Otterbachtal, 1350-1450 m, (8); Heiterwang N: Kreckelmoos, Station-Mäuerle - Ennet der Ach, 1050-1200 m, (8); Häselgehr SSE: Gramais, 1330-1350 m, (8); Imst W: Hochimst - Untermarkter Alm, 1050-1450 m, (8); Lermoos - Lähn, Panoramaweg, 1000-1112 m, (8); Pettneu am Arlberg - St. Jakob am Arlberg, 1250-1300 m, (8); Rotlechbrücke gegen Heiterwand, 1200-1350 m, (8); St. Anton am Arlberg W: Galzig, (8); Tarrenz: Schlierenalpe, (3).

5:Pertisau - Falzthurnalm, 1077 m, (8); Scharnitz, Bahnhofsbereich, 960 m, (8); Seefeld in Tirol, (I); Wattens N: Hinterhorn Alm - Walder Alm, (8).

6:Steinberg SSW: Rofan, Mahrntalgraben, 1305-1335 m, (529).

7:Achenwald E: Klammbachtal, 870-970 m, (8); Kaiserhaus - Kaiserklamm - Trauersteg - Erzh.-Johann-Klause, 710-750 m, (8); Pflach NE: Lettenbach - Hafegg, 850-1050 m, (8); Pflach S: Hüttenbichl - Mühl, Archbachtal, (8); Unterpinswang N - Ulrichsbrücke, (8).

8:Ellmau: Gaudeamushütte, (530); Ellmau: Gruttenhütte, (530); Erpfendorf NNW: Wohlmuting W, Taxaklamm, (8); Griesenau - Gasteig, (8); Kaiserbachtal: Griesenau - Fischbachalm, 727-855 m, (8); Kaiserbachtal: Ranggen Alm, (530); Kirchdorf in Tirol N: Prost Alm, (530); Kirchdorf in Tirol: Griesner Tor, (530); Kirchdorf in Tirol: Kaiserbachtal, (530); Kohlental: Fischbach - Dankl, 660-667 m, (8); St. Johann in Tirol: Brücke Litzlfelden - Kirchdorf in Tirol, Große Ache, (8); Walchsee: Winkelalm, (530).

9:Grieseltal, 1300 m, (134); Hochfilzen N: Liedlgraben, 995-1168 m, (8); Hochfilzen NE: Schüttachgraben - Römersattel, 870-1200 m, (8); St. Adolari: Pillersee, E-Ufer, 845 m, (8); St. Ulrich am Pillersee: Kalktal - Gerstberg Alm, (530); Waidring E: Strub - Unterwasser, (8).

11: Erlerberg: Spitzstein, (530); Kössen: Fellhorn, (530); Kössen: Lahnerkogel, (530); Mühltal N: Haslerschlucht-Laßtal, (8); Stallen Alm - Gh. Steinplatte, 1374-1450 m, (8); Waidring NW: Moratal, (8).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region e

5:Wattens NW: Walderkapelle - Gnadenwald - Gh. Speckbacher, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

27: Ischgl SE: Pardatscher Grat - Idalpe, 2300-2600 m, (8); Ischgl SE: Vider Alp - Höllenkar, Übergang, (8); Ischgl: Fimbatal, 1665-1842 m, (8); Pfunds NW: Stuben - Wand, 1100-1400 m, (8); Serfaus - Fiss, 1427-1436 m, (8); Tösens NW: Kölner Haus - Lazidkopf, 1965-2100 m, (8).

28: Tschafein - Mathon, Valzurbach, Panoramaweg, (8).

30:Sölden: oberhalb Poschach, (530).

31: Mieders, 900 m, (3); Trins, 1700 m, (I); Trins: Blaser, 1700 m, (I).

Osttirol, Kalkalpen = Region e

56: Karlsbader Hütte, unterhalb: Laserzkar, (29).

57: Winnebach - Sillian, (3).

Osttirol, Zentralalpen = Region f

36: Arvental: Arventalalm - Klammljoch, 2190-2288 m, (8); Defereggental: Schwarzachtal, (8, 188); Gruben N: Raneburgalm, (8); Hinterbichl N: Dorfertal, 1700-2100 m, (8); Prägraten N: Timmeltal, 1970-2100 m, (8); Prägraten: Bichl, Zopsengraben - Sajathütte, 1530 m, (8); Prägraten: Maurertal, 1400-1550 m, (8); Schwarzachtal: Jagdhausalm - Wasserfall, 2000-2200 m, (8); Umbaltal: oberhalb Clarahütte, 2040-2050 m, (8); Virgental: Mitteldorf gegen Mitteregg, Anstieg, 1200-1320 m, (8).

38: Innervillgraten, (3); Innervillgraten: Kalkstein, (3); Tauerntal: Matreier Tauernhaus - Wohlgemutalm, 1511-1528 m, (8).

39: Kals am Großglockner NW: Blauspitze, (8); Kals-Matreier-Törl N, Panoramaweg, (326); Matrei in Osttirol E: Kals-Matreier Törl, (8); Matrei in Osttirol NE: Bretterwandgraben, 980-1100 m, (8); Matrei in Osttirol NE: Felbertauernstraße - Glanz, 1050-1400 m, (8); Matrei in Osttirol NE: Glanz - Falkenstein, 1500-1650 m, (8); Matrei in Osttirol NE: Glanzer Berg, 1650 m, (8).

40: Großdorf NE: Lucknerhaus - Gratzwinkelalm, 2000-2300 m, (8); Kals am Großglockner N: Burg, beim Taurer, (38); Kals am Großglockner N: Dabaklamm, (8); Kals am Großglockner NE: Lucknerhaus, 1920 m, (8); Ködnitztal: Alter Talweg, 1650-1850 m, (8).

41: Matrei in Osttirol SSE: Huben gegen Feld, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis 1000 m = Region aa

1:Dornbirn SE: Staufensee-Weg - Karren, 700-971 m, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

1:Feldkirch NW: Alte Rütenen, 437 m, (8); Thüringen SW: Lutzau W, (8).

3:Bludenz: St.Peter, (8).

28: Klostertal: Stallehr E gegen Radin unterhalb, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c

1:+Ehem. Bhf. Fluh, (33); Alberschwende E: Müselbach, Achbrücke, (33); Bizau E: Schönenbach-Vorsäss gegen Hengstig, (8); Bregenzerachen-Tal: Langenegg SW, Brücke - Kraftwerk, (8); Damüls SE: Faschinajoch gegen Hintere Bödmenalpe, 1486-1400 m, (8); Doren, unterhalb, (33); Egg N: Bregenzerachtal, Bahntrasse gegen N, (8); Krumbach SSE: Bolgenach, Bärenbrücke, (33); Langen bei Bregenz SW: Hälerau, (33); Lingenau S, Subersach, (33); Rankweil NE: Furx - Bingadels Alpe, 1150-1200 m, (8); Weißachtal: Langenegg, ehem. Bhf., (33).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e

1:Baad N: Walmendinger Horn, (33); Hirschegg SW: Heubergalpe - Zafernaalpe, Oberer Höhenweg, (8); Hirschegg W: Heuberg, Übergang Schwarzwassertal, (8); Schoppernau N: Oberdiedamsalpe - Diedamskopf, 1670-2090 m, (8); Winterstaude NE Bezau: Hasenstrickweg, (33); Winterstaude W: Baumgartenalpe - Hintere Niederalpe, 1550-1620 m, (8).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e

2:Baad W: Üntschenspitze, 2100 m, (33); Hochtannbergpass N: Widderstein, S-Hang, (33).

3:Bludenz N: Muttersberg - Tiefenseesattel, (8); Flexenpass: Schwarzer Turm, Aufstieg, (8); Großes Walsertal: Buchboden - Hintergurgen, (8); Rauz E: Lichtensteinalpe S, Jakobsweg, 1500 m, (8); Stuben W:

oberhalb Parkplatz, 1400-1550 m, (8); Wald am Arlberg, rechte Talseite, (8); Zürs - Zürser See, 1750-2200 m, (8).

25: Brand NW: Innere Parpfienzalpe - Burtschasattel, 1460-1652 m, (8); Lünersee NW: Untere Sonnenlagant - Obere Schattenlagant Alpe, 1280-1500 m, (8); Nenzing SW: Valsalpe - Nenzinger Himmel, 1150-1370 m, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700m = Region e

25: Tschagguns W: unterhalb Staubecken N - Kristakopf, 800-1070 m, (8).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f

26: Gargellen SE: Vergalda Tal, 1600-1800 m, (8).

28: Montafon: Tafamuntalpe - oberhalb Rifa, Übergang, 1300-1500 m, (8); Tafamunt Bergstation gegen Gaschurn, 1200-1500 m, (8).

Carduus defloratus* × *nutans* L. = *Carduus* × *brunneri Döll

Bd. 1:466

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab

33: Innsbruck: Reichenau, (I).

Carduus defloratus* × *personata* = *Carduus* × *digeneus Beck

Bd. 1:466

Nordtirol, Kalkalpen = Region e

11: Waidring, (8).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e

3:Stuben W: oberhalb Parkplatz, 1400-1550 m, (8).

Carduus glaucus Baumg.

Syn.: *Carduus crassifolius* Willd. ssp. *glaucus* (Baumg.) Kazmi

Blaugrüne Berg-Ringdistel Bd. 1:467, 5:308 □ 35

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

38: Iseltal: Kraftwerk - Huben, rechtes Ufer, (8).

41: Iseltal: Huben - unterhalb Kraftwerk, (8).

43:Nörsach - Rabantalm, 760-1200 m, (8).

56: Nikolsdorf Bhf.- Schottergrube, Grobe-Bach und Lauebereich, (8); Wacht bei Lavant E: Basis des Frauenbach-Schuttkegel, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f

36: Matrei in Osttirol N: Gruben Pumpstation- Prossegg, (8); Virgen NE: Bach - Obersonnberg, (8); Virgen NE: Mellitz E, 1292 m, (8); Virgen NW: Obermauern, Haus Burg, 1400 m, (38).

38: Burgertal - Unteres Celartal, 1500-1750 m, (8); Hopfgarten in Defereggen NE: Ratzell - Blödilisklapf, Panoramaweg, 1500-1650 m, (8); Tauerntal: Bruggen, linke Au, (8).

39: Kals am Großglockner N: Eulenweg von Großdorf - Spöttling-Taurer, (8); Lublaß - Abfahrt Gruben, (8); Matrei in Osttirol E: Glanz - Bretterwandgraben, (8); Matrei in Osttirol N: Felber-Tauern-Straße: Felbertauernstüberl - Abzweigung Gruben, (8); Matrei in Osttirol N: Schloss Weißenstein gegen Kaltenhaus, (8); Matrei in Osttirol NE: Felbertauernstraße - Glanz, 1050-1400 m, (8); Matrei in Osttirol NE: Glanz - Falkenstein, 1500-1650 m, (8); Tauerntal W: Matrei in Osttirol - Prossegg, linker Aubereich, (8).

40:Ködnitztal: Alter Talweg, 1650-1850 m, (8).

41: Kals am Großglockner NE: Ködnitztal: Mautstelle - Lucknerhaus, (8); Kals am Großglockner SE: Rubisoi - Untere Tschamperwiesen, 1700-1900 m, (8).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region f

43: St. Chrysanth NE gegen Rabantalm, Forstraße, 700-800 m, (8).

Carduus nutans L.

Nickende Ringdistel Bd. 1:467

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
30: Fließ, 920 m, (3); Ried - Tösens, Via Claudia, 877-931 m, (8); Ried, Innufer, (3).
Nordtirol, Schieferalpen = Region d
33: Patsch, (3).
34:Wörgl E: Bad Häring SE, Juffinger Jöchl, (38).
Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Elbigenalp gegen Balschtehütte, 1380 m, (33); Elbigenalp gegen Barth-Hütte, 1480 m, (33); Elbigenalp: Bernhardsbachmündung, (33); Häselgehr W: Heuberg-Fuß, (33); Weißenbach am Lech, (33); Weißenbach am Lech N: Gaichtberg E, (33).
3:Lermoos - Lähn, Panoramaweg, 1000-1112 m, (8).
7:Unterpinswang, (33); Unterpinswang N: Ulrichsbrücke - Weißhaus, (8).
Nordtirol, Zentralalpen = Region f
27: Serfaus - Fiss, 1427-1436 m, (8); Serfaus W: Alpkopf, 1800-1970 m, (8).
30: Nauders, oberhalb Kirche, (8); Umhausen, (3).
Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Matrei in Osttirol N: Gruben Pumpstation- Prossegg, (8).
38: Matrei in Osttirol - Tratten, Iselau, (8).
39: Matrei in Osttirol NE: Bretterwandgraben, 980-1100 m, (8); Matrei in Osttirol NE: Felbertauernstraße - Glanz, 1050-1400 m, (8).
Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Meiningen S: Alte Rütenen N, Au, (8); Rankweil NW: Meinigen: Alte Rütenen, (8).

Carduus nutans* × *viridis

Bd. 1:469

Osttirol, Zentralalpen = Region f
39: Matrei in Osttirol NE: Felbertauernstraße - Glanz, 1050-1400 m, (8).

Carduus personata (L.) Jacq.

Kletten-Ringdistel Bd. 1:469

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
30: Kauns: Kaunertal, 880-1000 m, (8); Sautens, Bergsturzbereich, 700-850 m, (295).
Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34: Aschau S: Spertental, Oberlandhütte, (38); Brixen in Thale NW: Gh. Nieding - Bergstation, 1140-1290 m, (8); Gerlos N: Isskogel Umgebung - Bergstation, 1750-1850 m, (8); Gerlos W: Klausboden - Gerlospass, 1400-1500 m, (8); Kitzbühel SW: Hahnenkamm, 1660-1670 m, (8); Oberndorf in Tirol: Bichlach W und SW, (8); St. Johann in Tirol: Harschbichl-Talstation, (8); Walchsee NE: Baumgartneralm, 910-1140 m, (65); Wildschönau: Auffach - Mühltal, rechte Achenau, (8).
Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Außerfern: Jungholz, Umgebung, (8); Hornbachtal: oberhalb Petersbergalpe, (33); Nesselwängle - Rauth, linke Talseite, 1110-1130 m, (8); Warth NE: Lechleiten - Vordere Lechleitenalpe, 1540-1750 m, (8); Weißenbach am Lech NW: Birkental, 1150-1200 m, (8).
3:Almajurtal - Sulzkaralm, (8); Bach S: Madautal, 1100-1300 m, (8); Berwang SSW: Brand - Mitteregg, (8); Grins, (3); Häselgehr SSE: Gramais, 1330-1350 m, (8); Lermoos - Lähn, Panoramaweg, 1000-1112 m, (8); Nassereith W: Tegestal, 990-1340 m, (524); Pettneu am Arlberg - St. Jakob am Arlberg, 1250-1300 m, (8); St. Anton am Arlberg W: Galzig, (8); Zwischentoren: Bichlach: Alpkopf-Talstation - Grundbach-Tal-Mündung, (8).
5:Scharnitz SE: Hinterautal - Laimgraben, Mündung, (295); Scharnitz, Bahnhofsbereich, 960 m, (8).
6:Achenkirch NE: Ampelsbachtal, 1110-1130 m, (65).
7:Achenkirch N: Klammbachalm, 970 m, (65); Achenwald E: Klammbachtal, 870-970 m, (8); Hinteres Sonnwendjoch S: unterhalb Frommalm, 1490 m, (65); Hinterthiersee N: Vorderer Sonnberg, 800-900 m, (65); Hinterthiersee NE: Schmiedtal, 620-695 m, (65); Reutte, Bahnhofsbereich, (8); Thiersee W:

Ackernalm, 1300-1400 m, (65).
8:Griesenau - Gasteig, (8); St. Johann in Tirol NNE: Große Ache, rechter Damm - Brücke Litzlfelden, (8).
9:Kirchdorf in Tirol SE: Haberberg - Stockerhof, (8); Waidring E: Strub - Unterwasser, (8).
11: Erpfendorf: Hausstatt gegen Großache, (8); Kössen N: Entenlochklamm, Schmugglerweg, (65); Waidring N: Kammerköhr-Bergstation - Jägerkapelle, 1600-1659 m, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
26: Galtür S: Jamtal, 1750-2165 m, (8).
27: Ischgl SE: Idalpe N, 2300-2400 m, (8); Ischgl: Fimbatal, 1665-1842 m, (8).
28: Kappl N: Diasalpe, 1950-2300 m, (8).
30: Jerzens - Unterleins, 1100-1070 m, (8); Kauns ESE: Pfarrkirche, Faggenbach, (516); Mairenbichl, Feigwasser und oberhalb Schwadinger Weiher, 1440-1800 m, (295); Nauders SW: Bergkastel Bergstation, 2100-2200 m, (8); Prutz E: Fagge, Schlossbach-Schlucht, 1000-1300 m, (295).
31: Trins, 1000-1500 m, (I); Trins, (3).
35: Brennersee, Umgebung, (145); Ginzling SSW: Zamsgatterl - Jagdhütte, Schlegeisspeicher, W-Ufer, 1800 m, (8); Ginzling SW: Gunggltal, 1050-1450 m, (8).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
38: Iseltal: Ainet NW - St. Johann im Walde, 715-749 m, (8).
56: Wacht bei Lavant E: Basis des Frauenbach-Schuttkegel, (8).

Osttirol, Kalkalpen = Region e
57: Untertilliach SW: Winklerbachtal, 1240-1550 m, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Schwarzachtal: Jagdhausalm - Wasserfall, 2000-2200 m, (8); Virgental: Mitteldorf gegen Mitteregg, Anstieg, 1200-1320 m, (8).
38: Mittewald an der Drau NNW: Kristeinertal, Fah-Brücke - Mitleider-Brücke, 1550-1600 m, (8); Tauerntal: Matreier Tauernhaus - Wohlgemutalm, 1511-1528 m, (8); Virgen, Iselufer, (8); Virgental: Welzelach - Bobojach, Iselschlucht, (8).
39: Kals am Großglockner NW: Großdorf, 1350-1370 m, (8); Kalsertal: Knopfbrücke - Kals am Großglockner, rechter Aubereich, (8); Matrei in Osttirol N: Prossegg-Klamm, (326); Tauerntal: Raneburg - Gruben, (8).
40: Kals am Großglockner N: Dabaklamm, (8); Kals am Großglockner NE: Lucknerhaus, 1920 m, (8).
41: St. Johann im Walde NW: Windschnur - Oblaß, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis 1000 m = Region aa
1:Dornbirn SE: Staufensee-Weg - Karren, 700-971 m, (8).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region aa
1:Bregenz, (3).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
28: Klostertal: Stallehr E gegen Radin unterhalb, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Bolgenachmündung, (33); Damüls SE: Faschinajoch gegen Hintere Bödmenalpe, 1486-1400 m, (8); Langen bei Bregenz SW: Hälerau, (33); Laternser Tal: Bad Laterns gegen Roßböden, (8); Schönenbachvorsäß SE: Kälbelegüntlealpe, (33).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Andelsbuch E, Niedere: Talstation - Mittelstation, 700-1050 m, (8); Hirschegg NW: Schwarzwassertal: Au - Wäldele, Gh. Küren, (8); Mittelberg W: Zafernaalpe - Gh. Bühlalpe, 1468-1422 m, (8); Schwarzwassertal: Egg - Mahdtalhaus, (8).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
2:Schröcken NE: Höfergrat, 2100 m, (33).
3:Flexenpass: Schwarzer Turm, Aufstieg, (8); Lech NE: Tälialpe - Wöstersattel, 1700-2175 m, (8); Rauz E: Lichtensteinalpe S, Jakobsweg, 1500 m, (8); Stuben W: oberhalb Parkplatz, 1400-1550 m, (8); Zürs - Zürser See, 1750-2200 m, (8).
25: Brand E: Klostermaisäß - Sarotlatal, 1000-1200 m, (8); Lünersee NW: Untere Sonnenlagant - Obere Schattenlagant Alpe, 1280-1500 m, (8).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f
28: St. Anton im Montafon SE: Gh. Rellseck - Alplegi, 1490-1800 m, (8).

Carduus personata* × *viridis

Bd. 1:472

Osttirol, Zentralalpen = Region f
37: Defereggental: Katzenleiterbrücke - Patscher Hütte, (8).

Carduus viridis Kern.
Syn.: *Carduus defloratus* auct. non L.
Grasgrüne Berg-Ringdistel Bd. 1:473

Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34: Gerlos W: Klausboden - Gerlospass, 1400-1500 m, (8).
Nordtirol, Kalkalpen = Region e
3:Elmen E, (8).
8:Hinterstein, (3).
11: Erpfendorf N, linke Griesbachau, (8); Waidring N: Kammerköhr-Bergstation - Jägerkapelle, 1600-1659 m, (8).
Nordtirol, Zentralalpen = Region f
26: Galtür S: Jamtal, 1750-2165 m, (8).
31: Trins: Blaser, (292).
35: Finkenberg SE: Wirtshaus Lacknerbrunn - Wirtshaus Wasserfall, 1000-1120 m, (8); Ginzling SSW: Zamsgatterl - Jagdhütte, Schlegeisspeicher, W-Ufer, 1800 m, (8).
Osttirol, Kalkalpen = Region e
57: Kartitsch SW: Obstanser Boden - Obstanser See-Hütte, 1960-2300 m, (8).
Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Arvental: Jagdhausalm - Arventalalm, 2009-2189 m, (8); Prägraten: Maurertal, 1400-1550 m, (8); Schwarzachtal: Jagdhausalm - Wasserfall, 2000-2200 m, (8).
38: Innervillgraten W: Kalkstein NW, Roßtal, 1700-2000 m, (8); St. Jakob im Defereggen N: Trojeralmtal, 1390-1500 m, (8); St. Veit in Defereggen N: Gsaritzen - Speikbodenhütte, 1650-2000 m, (8); Trojeralmtal, (8); Trojeralmtal, 1734-1900 m, (8).
39: Kalsertal: Knopfbrücke - Kals am Großglockner, rechter Aubereich, (8).
40: Kals am Großglockner NE: Lucknerhaus, 1920 m, (8).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Bregenzerachen-Tal: Langenegg SW, Brücke - Kraftwerk, (8).
Vorarlberg, Zentralalpen = Region f
28: St. Anton im Montafon SE: Gh. Rellseck - Alplegi, 1490-1800 m, (8).

CARLINA, EBERWURZ, WETTERDISTEL

Carlina acaulis L.
Silberdistel, Wetterdistel Bd. 1:474

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
8:Kufstein SE: Sparchen - Duxer Alm, 500-950 m, (295); Kössen: Grundharting, (530).
11: Walchsee N: Hausberg-W-Hang, (523); Walchsee NW: Schwaigs - Kaiserer, (523).
Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
3:Imst, Teilwiesen, 980-1000 m, (524).
5:Vomp: Fiecht, (164).
30: Sautens, Bergsturzbereich, 700-850 m, (295); Ötztal, (I).
33: Lanser Kopf, (I); Patsch: Rosenhügel, (3).
Nordtirol, Zentralalpen = Region ab
31: Umhausen N: Engelswand, 930-1400 m, (295).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d

34: Fieberbrunn NE: Buchensteinwand,Tennalm - Gipfel, 1050-1458 m, (8); Fieberbrunn S: Brenntalm - Streuböden, 1173-1221 m, (8); Fieberbrunn: Gebra-Joch, (530); Fieberbrunn: Spielberghorn, S-Flanke, (530); Fieberbrunn: Spielbergtörl, (530); Fieberbrunn: Wildsee, (530); Gerlos N: Isskogel Umgebung - Bergstation, 1750-1850 m, (8); Gerlos W: Klausboden - Gerlospass, 1400-1500 m, (8); Hopfgarten im Brixental NE: Hohe Salve, (8); Jochberg: Toralm, (530); Niederau S: Marchbachjoch - Tennladen, 1200-1450 m, (8); Oberau NW: Achentalalm - Bemberger Joch, (8); Wildschönau: Auffach - Hohlried, 900-1200 m, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e

2: Holzgau N: Strahlkopf NE, Karalpe, 2000 m, (33); Obergiblen S: Bach, 1100 m, (I); Schwarzwassertal, 950-1050 m, (8); Warth NE: Lechleiten - Vordere Lechleitenalpe, 1540-1750 m, (8); Weißenbach am Lech NW: Birkental, 1150-1200 m, (8).

3: Almajurtal - Sulzkaralm, (8); Boden E: Hahntennjoch E, Maldonalpe, 1850-1920 m, (524); Boden E: Hahntennjoch N, Falschkogel, 2100-2180 m, (524); Boden E: Hahntennjoch N, Plattjoch, 2010-2310 m, (524); Boden E: Hahntennjoch NE, Maldongrat, 2030-2140 m, (524); Boden E: Hahntennjoch NE, Steinjöchl, 2000-2280 m, (524); Bschlabertal: Bschlabs: Ortsbereich, Streimbachufer, 1320 m, (8); Fernpass SW: Fernstein, 1000 m, (524); Fernpass SW: Schloss Fernstein, 1040 m, (524); Fernstein W: Brandwald, 1460-1540 m, (524); Forchach NE: Baggersee, rechte Lechau - Johannesbrücke, (8); Hahntennjoch NE: Hinterbergjoch, 2190-2210 m, (524); Holzgau SE: Sulztal, 1100-1400 m, (8); Häselgehr SSE: Gramais, 1330-1350 m, (8); Imst N: Brüggelewaal, 1030-1210 m, (524); Imst NW: Hahntennjoch, 1910-1980 m, (524); Imst NW: Platteinwiesen, 1990-2230 m, (524); Imst W: Bergstation gegen Vorderes Alpjoch, 2000-2050 m, (8); Imst W: Falzlehntal, 1020-1060 m, (524); Namlos E: Amselboden, 1320-1400 m, (524); Namlos S: Faselfeiljöchl, 1890-2030 m, (524); Nassereith NW: Lorea-Denkmal, 1720 m, (524); Nassereith W, 880 m, (524); Nassereith W: Reißenschuhjoch, 1930-1990 m, (524); Obtarrenz E: Peregreithalm, 1300 m, (524); Obtarrenz N: Sinnesjoch, 1700-2030 m, (524); Obtarrenz NW: Alpeil-Jh., 1380 m, (524); Rotlechbrücke gegen Heiterwand, 1200-1350 m, (8); Tegestal SW: Hinterberghütte, 1560 m, (524).

5: Achensee SW: Oberes Falzthurntal, Falzthurnalm gegen Gramai-Niederleger, (8); Halltal: Haller Salzberg, Umgebung, (I); Innsbruck: unterhalb Seegrube, (3); Scharnitz SE: Hinterautal - Laimgraben, Mündung, (295); Scharnitz W, linkes Gießenbachufer, (8).

6: Achenkirch NE: Köglboden, 840-960 m, (65).

7: Achenwald E: Klammbachtal, 870-970 m, (8); Erzh.-Johann-Klause NW: Österreichischer Schinder, 1660-1770 m, (65); Guffertspitze N: Halserspitz, S-Seite, 1620-1760 m, (65); Hinteres Sonnwendjoch E: Krenspitze, 1972 m, (65); Hinterthiersee N: Ascherjoch (Semmelkopf), 1558 m, (65); Hinterthiersee SW, Fürschlacht, 980-990 m, (65); Landl NW: Vordere Kesselbodenalm, 900 m, (65).

8: Ebbs: Aschinger Alm, (530); Ebbs: Klaushütte - "Karg-Gartl", (530); Erpfendorf NNW: Wohlmuting W, Taxaklamm, (8); Kaiserbachtal: Griesenau - Fischbachalm, 727-855 m, (8); Kaiserbachtal: Ranggen Alm, (530); Kaisertal: Gh. Veitenhof - Gh. Pfandl - Hofinger Alm, 710-870 m, (295); Kohlental: Fischbach - Dankl, 660-667 m, (8); Kufstein E: Brentenjoch, 1160-1270 m, (295); Kufstein NNE: Kaisertal Eingang - Teufelskanzel, 500-840 m, (295); Schwendt: Lack Alm, (530); Schwendt: Niederhauser Tal, (530); Walchsee: Habersau Alm, (530); Walchsee: Winkelalm, (530).

9: Hochfilzen N: Liedlgraben, 995-1168 m, (8); Hochfilzen NE: Schüttachgraben - Römersattel, 870-1200 m, (8); Hochfilzen: Schüttachgraben, (530).

11: Erlerberg: Spitzstein, (530); Mühltal N: Haslerschlucht-Laßtal, (8); Waidring N: Kammerköhr-Bergstation - Jägerkapelle, 1600-1659 m, (8); Waidring N: Mautstraße Steinplatte, 900-1300 m, (8); Walchsee - Winkl, (530); Walchsee: Baumgartneralm, (530).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region e

5: Wattens NW: Walderkapelle - Gnadenwald - Gh. Speckbacher, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

26: Galtür S: Jamtal, 1750-2165 m, (8).

27: Ischgl SE: Pardatscher Grat - Idalpe, 2300-2600 m, (8); Ischgl SE: Vider Alp - Höllenkar, Übergang, (8); Ischgl: Fimbatal, 1665-1842 m, (8).

28: Kappl N: Diasalpe - Huisler Alm, 1720-1900 m, (8).

30: Jerzens - Unterleins, 1100-1070 m, (8); Kauns - Kaunerberg, 1100-1250 m, (295); Kauns ENE: Pfarrkirche, Aucht, (516); Kauns N: Görfenmoor - Aifner Alpe, 1700-2000 m, (295); Mairenbichl, Feigwasser und oberhalb Schwadinger Weiher, 1440-1800 m, (295); Mittelberg NW: Rifflsee, W- und N-Ufer, 2232-2250 m, (8); Obergurgl N: Ochsenkopf, Gurgler Ache, 1820-1961 m, (295); Prutz E: Fagge, Schlossbach-Schlucht, 1000-1300 m, (295); Stillebach, (3); Zwieselstein W: Hoher Nachtberg, 1500-1870 m, (295).

31: Trins, 1200 m, (I, 3).

35: Ginzling SSW: Zamsgatterl - Jagdhütte, Schlegeisspeicher, W-Ufer, 1800 m, (8); Ginzling SW: Gunggltal, 1050-1450 m, (8).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
38: Iseltal: Kraftwerk - Huben, rechtes Ufer, (8).
43:Nörsach - Rabantalm, 760-1200 m, (8).
56: Nikolsdorf Bhf.- Schottergrube, Grobe-Bach und Lauebereich, (8); Wacht bei Lavant E: Basis des Frauenbach-Schuttkegel, (8).

Osttirol, Kalkalpen = Region e
56: Amlach S: Goggwald, (146).
57: Mittleres Winklertal, 1600-1900 m, (29); Sillian SW: Leckfeldhütte - Sillianer Hütte, 1925-2447 m, (8); Untertilliach SW: Winklerbachtal, 1240-1550 m, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Arvental: Arventalalm - Klammljoch, 2190-2288 m, (8); Arvental: Jagdhausalm - Arventalalm, 2009-2189 m, (8); Gruben N: Raneburgalm, (8); Innergschlöss - Talschluss, Tauernbachufer, (8); Matrei in Osttirol: Schlatenkees-Moräne E, (530); Matreier Tauernhaus N: Übergang Venedigerblick - oberstes Tauerntal, (8); Prägraten: Bichl, Zopsengraben - Sajathütte, 1530 m, (8); Raneburg W: unterhalb Strichwand, (326); Schwarzachtal: Jagdhausalm - Wasserfall, 2000-2200 m, (8); Umbaltal: oberhalb Clarahütte, 2040-2050 m, (8).
38: Innervillgraten, (3); Mittewald an der Drau NNW: Kristeinertal, Fah-Brücke - Mitleider-Brücke, 1550-1600 m, (8); Mittewald an der Drau NW: Celar-Tal, Celar Alpe, 1600-1860 m, (8); Sillian: Burg Heinfels S, (533); St. Veit in Defereggen N: Gsaritzen - Speikbodenhütte, 1650-2000 m, (8); Tauerntal: Matreier Tauernhaus - Wohlgemutalm, 1511-1528 m, (8); Virgental: Welzelach - Bobojach, Iselschlucht, (8); Winkeltal: Volkzeiner Hütte NE, 1850-2100 m, (8).
39: Matrei in Osttirol NE: Bretterwandgraben, 980-1100 m, (8); Matrei in Osttirol NE: Felbertauernstraße - Glanz, 1050-1400 m, (8); Matrei in Osttirol NE: Glanz - Falkenstein, 1500-1650 m, (8); Matrei in Osttirol: Goldried-Kar ESE, 2100-2300 m, (8).
41: Kals am Großglockner SE: Lesachtal - Rubisoi, 1300-1700 m, (8).
43: Debanttal: Raneralm Hütte, 1900 m, (8); Dölsach NE: Zwischenberger Sattel - Stronacher Sattel, 1450 m, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
3:Bludenz ESE: Stallehr - Bings, (189).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Bregenz E: Fluh gegen Hennenbühel, (33); Hirschberg, Gipfel, 1820 m, (33); Laternser Tal: Laterns - Rohnen, (8); Möggers, Kirche, Umgebung, (33).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Andelsbuch E, Niedere: Talstation - Mittelstation, 700-1050 m, (8); Hirschegg SW: Heubergalpe - Zafernaalpe, Oberer Höhenweg, (8); Schoppernau N: Kälberbodenalpe - Mitteldiedamsalpe, 1113-1547 m, (8); Schwarzwassertal: Egg - Mahdtalhaus, (8).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
2:Bad Hofreben: Heiterberg, 2000 m, (33); Schoppernau SE: Üntschele, (33).
3:Bludenz N: Muttersberg - Tiefenseesattel, (8); Flexenpass: Schwarzer Turm, Aufstieg, (8); Garatz - Bhf. Hintergasse, (8); Lech NE: Tälialpe - Wöstersattel, 1700-2175 m, (8); Rauz E: Lichtensteinalpe S, Jakobsweg, 1500 m, (8); Stuben W: oberhalb Parkplatz, 1400-1550 m, (8); Wald am Arlberg, rechte Talseite, (8); Zürs - Zürser See, 1750-2200 m, (8).
25: Brand NW: Innere Parpfienzalpe - Burtschasattel, 1460-1652 m, (8); Gurtis E: Gadon-Schlucht, (8); Lünersee NW: Untere Sonnenlagant - Obere Schattenlagant Alpe, 1280-1500 m, (8).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f
26: Gaschurn SW: Rehsee - Ganeu, Gaisweg, 1480-1600 m, (8).
28: Stuben, (3).

Carlina biebersteinii Bernh. ex. Hornem.
Syn.: *Carlina longifolia* Nyman, *Carlina stricta* (Rouy) Fritsch
Langblatt-Golddistel Bd. 1:480, 5:311 □ 175

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
6:Breitenbach, (8); Schönau E, Schottergrube, 600-700 m, (38).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34: Jochberger Wildalm, 1500 m, (I); Kitzbühel, (I).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Elbigenalp NW: Söllnerhütte, (I); Forchach, Hängebrücke, (33); Hornbachtal: oberhalb Petersbergalpe,

(33); Hägerau: Nagelskopf, S-Hang, (33); Köglen gegen die Rotwand, (33); Steeg W, 1130-1300 m, (8); Steeg gegen Lechleiten, Straße, 1300 m, (33).
3:Rotlechbrücke gegen Heiterwand, 1200-1350 m, (8); Weißenbach am Lech, Lechau, (33).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
30: Zwieselstein W: Hoher Nachtberg, 1500-1870 m, (295).
35: Finkenberg SE: Wirtshaus Lacknerbrunn - Wirtshaus Wasserfall, 1000-1120 m, (8); Ginzling SW: Gh. Breitlahner S, 1300-1500 m, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f
39: Lublaß - Abfahrt Gruben, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Langenegg SW: Brücke - Kraftwerk, rechter Aubereich, (8).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
2:Bernhardgemstelalpe, oberhalb gegen Feuersteinmähder, 1440 m, (521); Mittelberg S: Vordere Gemstelalpe - Schönisboden Alpe, (521); Schröcken N: Oberboden gegen Heiterberg, (33).
3:Oberer Ischgarnei Alpe - Unterer Ischgarnei Alpe, (521).

Carlina vulgaris L.

Kleine Gewöhnliche Golddistel — Bd. 1:481

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
11: Walchsee N: Hausberg-W-Hang, (523).
34:Wörgl, (38).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
3:Imst, Teilwiesen, 980-1000 m, (524); Mils bei Imst - Starkenbach, 743-771 m, (8).
5:Absam: Halltal, Eingang, (3); Innsbruck: Gramartboden, (3); Vomp: Fiecht, (164); Zirl: Geistbühelweg, (188).
30: Fließ, 920 m, (3); Sautens, Bergsturzbereich, 700-850 m, (295); Wenns SE: Pitze - Unterleins, 900-1070 m, (8).
31: Innsbruck S: Gärberbach, (3).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34: Fieberbrunn NE: Buchensteinwand,Tennalm - Gipfel, 1050-1458 m, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Elbigenalp: Klapfwald, (33); Hornbachtal, (33); Klimm, (33); Martinau, Lechau, (33); Schwarzwassertal, 950-1050 m, (8); Vorderhornbach: Lechau, (33); Weißenbach am Lech - Höfen, linke Lechau, (8); Weißenbach am Lech SW-Rand - Baggersee, (8).
3:Forchach NE: Baggersee, rechte Lechau - Johannesbrücke, (8); Forchach, Lechau, (33); Pettneu am Arlberg, (3); Reutte: Ehenbichl - Rieden, rechte Lechau, 860-870 m, (8); Reutte: Höfen nach Ehenbichel, (33); Stanzach - Vorderhornbach, rechtes Lechufer, (1); Weißenbach am Lech, Lechau, (33).
5:Thaur: Stanglmahd, (3); Zirl NE: Zirler Mähder, (188).
6:Achenkirch NE: Köglboden, 840-960 m, (65); Hinterthiersee SW: Riedenberg N, Nöck, 1000 m, (65).
7:Brandenbergtal: Erzh.-Johann-Klause N, Schinder E, 1180-1220 m, (65); Hinteres Sonnwendjoch W: Grundachenschlucht, 820-870 m, (65); Hinterthiersee W: Landl-Wacht, 740 m, (65); Hinterthiersee W: Stallenalm, 950 m, (65); Landl NW: Vordere Kesselbodenalm, 900 m, (65); Reutte N: Mühl - Plansee-Werk, (8); Schönau N: Riedenberg, 950 m, (65); Ursprungpass E: Trockenbachalm, 1340-1360 m, (65).
8:Kaiserbachtal: Griesenau - Fischbachalm, 727-855 m, (8); Kufstein NNE: Kaisertal Eingang - Teufelskanzel, 500-840 m, (295).
11: Erpfendorf N, linke Griesbachau, (8); Waidring N, Schredergasse - Rettenmoos, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
30: Umhausen, 1010 m, (I); Zwieselstein W: Hoher Nachtberg, 1500-1870 m, (295).
31: Steinach am Brenner, (3).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
38: Iseltal: Kraftwerk - Huben, rechtes Ufer, (8); Iseltal: St. Johann im Walde - unterhalb Schlaiten, rechtes Ufer, (8); Lienz, (3); Schlaiten E, rechte Iselau, (8); Steixnerbrücke - St. Johann im Walde, rechte Au, (8).
43: Lengbergbrücke - Bhf. Nikolsdorf, (328).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Mäder, Zollamt, Rheindamm, (8); Paspels W: Bergle, (I).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Bhf. Langen-Bühl, Achental, (33); Hittisau E: Schneidenbachalpe (Schneidbachalpe), (33); Laternsertal,

Laterns: Straße gegen Stöck, Baualpe, (8); Reuthe gegen Bizau, (33).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Hoher Ifen SE: Auenhütte gegen Ifenhütte, (521).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
2:Bärgunttal: "Kohlplatz" - Ölberg, Tobel, (521).
3:Buchboden - Sonntag, (521); Garatz - Bhf. Hintergasse, (8); Goßes Walsertal: Seewaldsee gegen Buchboden, (521); Landsteg - Schadonapass, 1600 m, (521).
25: Frastanz SW: Saminaschlucht, (3); Gurtis S: Sattelalpe, 1175-1225 m, (521); Vandans, Mustergieltobel, 800-960 m, (521).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f
28: Braz, Kraftwerk - Dalaas, linke Talseite, (8).

CARTHAMUS, FÄRBERDISTEL

Carthamus tinctorius L.
Färberdistel, Öldistel — Bd. 1:483

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Zirl: unterhalb Martinswand, 590 m, (188).

CENTAUREA, FLOCKENBLUME

Centaurea cyanus L.
Flockenblume — Bd. 1:484, 5:311 □ 176

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
31: Natters, (3).
33: Innsbruck: Froschlacke, (I).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
3:Zwischentoren: Bichlach: Alpkopf-Talstation - Grundbach-Tal-Mündung, (8).
7:Reutte, Bhf., (33).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
30: Umhausen S: Maurach, (188).
31: Trins, 1200 m, (I).

Osttirol, Zentralalpen = Region f
38: Innervillgraten, (3).
41: Iseltal: Huben - Feld, linke Iselau, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Riefensberg gegen Bärenbrücke, (33).

Centaurea jacea L. **ssp. *angustifolia*** Gremli
Schmalblatt-Wiesen-Flockenblume — Bd. 1:485, 5:311 □ 36

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
11:Kössen: Blaiken - Hotel Peternhof, (8).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34: Fieberbrunn NE: Buchensteinwand,Tennalm - Gipfel, 1050-1458 m, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
8:Erpfendorf NNW: Wohlmuting W, Taxaklamm, (8); Kaiserbachtal: Griesenau - Fischbachalm, 727-855 m, (8); Kohlental: Fischbach - Dankl, 660-667 m, (8).
9:Hochfilzen N: Liedlgraben, 995-1168 m, (8); Strubtal: Waidring - Hausstatt S, (8); Waidring E: Strub -

Unterwasser, (8).
11: Stallen Alm - Gh. Steinplatte, 1374-1450 m, (8); Waidring NW: Moratal, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Bludesch, N-Rand - Jordan, (8); Bregenz W: Kloster Mehrerau N, (8); Höchst N: Lochseekanal, Riedwiese, (8); Koblach gegen Frutzmündung, Rheindamm, (8); Lauterach: Lauteracher Ried, (I); Lochau - Hörbranz: Bahnstation - Tannenbach, (33); Lustenau: Rheindamm, (8); Meiningen SE: Paspels, Baggerseeufer, 430 m, (8); Meiningen W: Oberau - Rhein-Ill-Spitz, Dammweg, (8); Walgau: SW Schlins, linke Illau, (8).
25: Satteins SW: Gampelün - Latz, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Egg W: Bregenzerache, rechtes Ufer, (8); Laternser Tal: Laterns - Rohnen, (8); Übersaxen SE: Weiherberg gegen Gulmalpe, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Andelsbuch E, Niedere: Talstation - Mittelstation, 700-1050 m, (8); Bezau NE: Winterstaude: Sonderdach - Wildmooskassaalpe, (8).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
3:Thüringen E: Ludescherberg, (8).

Centaurea jacea L. ssp. *jacea*

Gewöhnliche Wiesen-Flockenblume — Bd. 1:486, 5:312

Chromosomenzahl: 2n = 44: Nordtirol 27: Serfaus W, Umgebung Kölner Haus.

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
5:Jenbach, (330).
8:Kufstein, rechtes Innufer, unterhalb Bhf., (8); Kössen: Grundharting, (530); Vorderdux - Hinterdux, 650-750 m, (295).
34: Kirchbichl, (3).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
4:Tarrenz NE, Dollinger, 800 m, (3).
30: Fließ, 1020 m, (3); Sautens, Bergsturzbereich, 700-850 m, (295); Wenns SE: Pitze - Unterleins, 900-1070 m, (8).
31: Innsbruck, (3); Völser Innau W, Inntalradweg - Autobahn, 587 m, (526); Ötz N: Ötzer Wiesen, 760-1100 m, (295).
33: Innsbruck: Egerdacher Au, (I).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34: Fieberbrunn S: Brenntalm - Streuböden, 1173-1221 m, (8); Fieberbrunn: Gebra-Joch, (530); Fieberbrunn: Wildsee, (530); Hopfgarten im Brixental - Salvenbahn, Mittelstation, 700-1050 m, (8); Kohlstatt - Ellmauer Hof, (8); Niederau - Sonnberg, Bacherwinkel - Gh. Schrofen, (8); Niederau - Tennladen, Forststraße, 900-1200 m, (8); Oberau E: Endfelden - Niederau, Wildschönau - Franziskus-Weg, (8); Oberau NW: Achentalalm - Bemberger Joch, (8); St. Johann in Tirol, 660 m, (8); St. Johann in Tirol, Bahndamm, südlich Bhf., Liftparkplatz, (8); St. Johann in Tirol: Kitzbühler Achenau gegen Oberndorf, (8); Wildschönau: Auffach - Hohlried, 900-1200 m, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Hinterhornbach gegen Kaufbeurer Haus, 1400 m, (33); Hornbachtal: Hinterhornbach, (8); Jungholz S: Sorgschrofen, (33); Schwarzwassertal, 950-1050 m, (8); Warth NE: Lechleiten - Vordere Lechleitenalpe, 1540-1750 m, (8); Weißenbach am Lech NW: Birkental, 1150-1200 m, (8).
3:Bschlabertal: Bschlabs: Ortsbereich, Streimbachufer, 1320 m, (8); Fernpass SW: Schloss Fernstein, 1040 m, (524); Imst W: Hochimst - Untermarkter Alm, 1050-1450 m, (8); Namlos S: Bettlerrinner, 1360 m, (524); Namlos S: Treienbach, 1340-1600 m, (524); Nassereith W: Brunnwaldkopf, 1210 m, (524); Nassereith, Gafleintal W: Unterer Aberg, 1250-1750 m, (524); Obtarrenz NE: Sinnesegg, 1580-1610 m, (524); Obtarrenz NW: Alpeil-Jh., 1380 m, (524); Obtarrenz W: Lenzenangerhütte, 1030-1060 m, (524); Pettneu am Arlberg, 1222 m, (3); Steeg - Prenten, (33); Steeg W: oberhalb Burgstallbrücke, altes Straßenstück, (8).
4:Ehrwald, Bahnhofsbereich, 1000 m, (8); Leutasch, (3).
5:Scharnitz SE: Hinterautal - Laimgraben, Mündung, (295); Scharnitz, Bahnhofsbereich, 960 m, (8).
6:Achenkirch NE: Köglboden, 840-960 m, (65).
7:Achenkirch N: Klammbachalm, 970 m, (65); Achenkirch NW: Achenwald, 840 m, (65); Achenwald E: Klammbachtal, 870-970 m, (8); Hinterer Sonnberg, 1100-1190 m, (65); Hinterthiersee SW, Fürschlacht, 980-990 m, (65); Landl NW: Vordere Kesselbodenalm, 900 m, (65); Reutte, Bahnhofsbereich, (8); Vorderthiersee W: oberhalb Schmiedtal, 650-680 m, (65).

8:Ebbs: Klaushütte - "Karg-Gartl", (530); Griesenau - Gasteig, (8); Kaiserbachtal: Ranggen Alm, (530); Kaisertal: Gh. Veitenhof - Gh. Pfandl - Hofinger Alm, 710-870 m, (295); Kirchdorf in Tirol: Kohlental, (530); Kössen: Habersautal, (530); Schwendt: Kohl Alm, (530); St. Johann in Tirol NNE: Große Ache, rechter Damm - Brücke Litzlfelden, (8).
9:Fieberbrunn, Bhf. - Enterpfarr, (8); Hochfilzen NE: Schüttachgraben - Römersattel, 870-1200 m, (8).
11: Erlerberg: Spitzstein, (530); Erpfendorf N, linke Griesbachau, (8); Mühltal N: Haslerschlucht-Laßtal, (8); Walchsee - Winkl, (530).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region e
5:Wattens NW: Walderkapelle - Gnadenwald - Gh. Speckbacher, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
27: Serfaus W: Kölner Haus, Umgebung, (243).
28: Flirsch - Schnann, linke Talseite, 1160-1180 m, (8).
30: Kauns N: Bärenbadmoor und Görfenmoor ("Aifnermoos"), 1640-1780 m, (295); Mairenbichl, Feigwasser und oberhalb Schwadinger Weiher, 1440-1800 m, (295).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
38: Leiisach - Amlach, (3).

Osttirol, Kalkalpen = Region e
56: Mittewald an der Drau, Bahnhofsbereich, (8).
57: Untertilliach SW: Winklerbachtal, 1240-1550 m, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Matrei in Osttirol: Landschütz - Lublasser, Felbertauernstraße, (8).
38: Leisach-Gries gegen Luggauer Brücke, rechter Drauuferweg, (8).
39: Matrei in Osttirol NE: Bretterwandbach, unterer Dammbereich, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Mäder, Zollamt, Rheindamm, (8); Thüringen SW: Lutzau W, (8).
25: Feldkirch: Tisner Ried, (3); Nenzing gegen Bludenz, (8); Schruns - St. Gallenkirch, (I).

Vorarlberg, Talbereich bis 1000 m = Region aa
1:Dornbirn SE: Staufensee-Weg - Karren, 700-971 m, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Bizau E: Schönenbach-Vorsäss gegen Hengstig, (8); Bregenz E: Langen bei Bregenz, 686 m, (8); Bregenzerachen-Tal: Langenegg SW, Brücke - Kraftwerk, (8); Damüls SE: Faschinajoch gegen Hintere Bödmenalpe, 1486-1400 m, (8); Hittisau N: Gfäll - Engel, Auentobel, (8); Pfänder N: Eichenberg-Straße - Ruine Althofen, (8); Pfänder N: Lutzenreute, oberhalb Gh. Paradies, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Hirschegg W: Heuberg, Übergang Schwarzwassertal, (8); Riezlern N: Gatter W, (33).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
3:Stuben W: oberhalb Parkplatz, 1400-1550 m, (8).
25: Gamperdonatal: Kühbruck - Vals Alpe, (8); Gargellen SW: Gandasee, Aufstieg, 1600-1900 m, (8); Lünersee NW: Untere Sonnenlagant - Obere Schattenlagant Alpe, 1280-1500 m, (8).

Centaurea jacea L. **ssp.** ***subjacea*** (Beck) Hyl.

Kammschuppen-Wiesen-Flockenblume Bd. 1:490, 5:312

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
38: Iseltal: Ainet NW - St. Johann im Walde, 715-749 m, (8).
41: Lienz gegen Zauchenbach, (8).
56: Lavant, (328); Nikolsdorf Bhf.- Schottergrube, Grobe-Bach und Lauebereich, (8); Wacht bei Lavant E: Basis des Frauenbach-Schuttkegel, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region aa
38: Iseltal: Moos - Huben, rechtes Isel-Ufer, (8).

Osttirol, Kalkalpen = Region e
56: Mittewald an der Drau, Bahnhofsbereich, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Virgen NE: Mellitz E, 1292 m, (8); Virgen NE: Obersonnberg - Lanthaler Alm, 1350-1740 m, (8); Virgental: Virger Berg - Zedlach, (8).
39: Kals am Großglockner SW: Staniska - Knopfbrücke, (8); Matrei in Osttirol NE: Felbertauernstraße - Glanz, 1050-1400 m, (8); Matrei in Osttirol NE: Glanz - Falkenstein, 1500-1650 m, (8); Matrei in Osttirol NE: Glanzer Berg, 1650 m, (8).

41: Huben gegen Unterpeischlach, (8).
43:Dölsach NE: Zwischenberger Sattel - Stronacher Sattel, 1450 m, (8).

Centaurea maculosa Lam.
Flecken-Rispen-Flockenblume Bd. 1:491

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Arzl, Brücke über die Bahn, (3).

Centaurea montana L.
Berg-Flockenblume Bd. 1:491 □ 37

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
8:Kufstein SE: Sparchen - Duxer Alm, 500-950 m, (295); Vorderdux - Hinterdux, 650-750 m, (295).
11:Kössen: Staffen, (530).
Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Stans NW: Gamsgarten, (164).
Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34: Alpbach N: Gratlspitze, (3); Kitzbühel: Kitzbühler Horn, (530).
Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Nesselwängle - Rauth, linke Talseite, 1110-1130 m, (8); Schattwald NW: Rehseemoor, 1070 m, (8); Schwarzwassertal, 950-1050 m, (8); Schwarzwassertal: Roßkarbachtal, (188); Warth NE: Lechleiten - Vordere Lechleitenalpe, 1540-1750 m, (8); Weißenbach am Lech NW: Birkental, 1150-1200 m, (8).
3:Almajurtal - Sulzkaralm, (8); Holzgau SE: Sulztal, 1100-1400 m, (8); Namlos S: Kesselwald, 1460 m, (524); Namlos S: Treienbach, 1340-1600 m, (524); Namlos SE: "Am Egg", 1430-1760 m, (524).
4:Ehrwald, (8).
5:Pertisau - Falzthurnalm, 1077 m, (8); Schwaz NW: Stallenalm, (164).
6:Achenkirch NE: Ampelsbachtal, 1110-1130 m, (65); Achenkirch NE: Filzmoosbachtal, 1150-1220 m, (65); Niederbreitenbach: Mariasteineralm, 1100 m, (I); Pinegg N: Trauersteg - Rumpfalm, 700-800 m, (65).
7:Achenkirch NW: Achenwald, 840 m, (65); Achenwald E: Klammbachtal, 870-970 m, (8); Brandenbergtal: Erzh.-Johann-Klause N, unterhalb Trausnitzalm, 1300-1340 m, (65); Kaiserhaus - Kaiserklamm - Trauersteg - Erzh.-Johann-Klause, 710-750 m, (8); Ludwig-Aschenbrenner Hütte W: Blaubergalm, 1500-1550 m, (65); Wörgl N: unterhalb Frommalm, 1550-1580 m, (65).
8:Ebbs: Rietzau Alm, (530); Ebbs: Vorderkaiserfeldenweg, (530); Ellmau: Gaudeamushütte, (530); Ellmau: Gruttenhütte, (530); Erpfendorf NNW: Wohlmuting W, Taxaklamm, (8); Griesenau - Gasteig, (8); Kaiserbachtal: Griesenau - Fischbachalm, 727-855 m, (8); Kaiserbachtal: Ranggen Alm, (530); Kaisertal: Hans-Berger-Haus, 850-900 m, (295); Kirchdorf in Tirol N: Prost Alm, (530); Kirchdorf in Tirol: Kaiserbachtal, (530); Kirchdorf in Tirol: Sprissler Alm, (530); Kufstein E: Brentenjoch, 1160-1270 m, (295); Schwendt: Kohl Alm, (530); Schwendt: Niederhauser Tal, (530); Schwendt: Schnappen - Steger Alm, (530); Schwendt: Schnappen Alm, (530); Walchsee: Habersau Alm, (530); Walchsee: Winkelalm, (530).
9:Hochfilzen N: Liedlgraben, 995-1168 m, (8); Hochfilzen NE: Schüttachgraben - Römersattel, 870-1200 m, (8); Hochfilzen: Schüttachgraben, (530); Kirchdorf in Tirol: Griesbachschlucht, (530); St. Adolari NE: Teufelsklamm, Eingang, (8); St. Ulrich am Pillersee W: Oberwalderalm, (134); St. Ulrich am Pillersee: Kalktal - Gerstberg Alm, (530); St. Ulrich am Pillersee: Lastal - Jh., (530); St. Ulrich am Pillersee: Steinberggraben - Teufelsschlucht, (530); Waidring E: Strub - Unterwasser, (8).
11: Erlerberg: Spitzstein, (530); Kössen: Ast - Moosen Alm, (530); Kössen: Fellhorn, (530); Kössen: Lahnerkogel, (530); Mühltal N: Haslerschlucht-Laßtal, (8); Waidring N: Kammerköhr-Bergstation - Jägerkapelle, 1600-1659 m, (8); Waidring NW: Moratal, (8); Walchsee: Baumgartneralm, (530).
Nordtirol, Zentralalpen = Region f
30: Pitztal: Mittelberg SW, 1765 m, (8).
Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
43: Lengbergbrücke - Bhf. Nikolsdorf, (328).
Osttirol, Zentralalpen = Region f
38: Patschertal: Erlsbach W, 1560-1675 m, (8).
Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Bregenz SE: oberhalb Kennelbach, (33).

3:Bludenz ESE: Stallehr - Bings, (189).
28: Klostertal: Stallehr E gegen Radin unterhalb, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Achtal: Andelsbuch, (33); Achtal: Egg, (33); Alberschwende E: Müselbach, Achbrücke, (33); Backenreute, Tobel, (33); Damüls SE: Faschinajoch gegen Hintere Bödmenalpe, 1486-1400 m, (8); Doren Bhf., Zufahrtsstraße, (33); Egg N, alte Bahntrasse, (33); Feldkirch: Älpele, 1300 m, (I); Fischbachmündung, Gerbertobel, (33); Hittisau N: Gfäll - Engel, Auentobel, (8); Krumbach NW: Salgenreute, Antoniuskapelle, (33); Krumbach: Bärenbrücke, (33); Langenegg, unterhalb Bhf., (33); Rankweil NE: Furx - Bingadels Alpe, 1150-1200 m, (8); Riefensberg E: Hasen, (33); Weißachtal: unterhalb Simlisgschwend, (33).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Andelsbuch E, Niedere: Talstation - Mittelstation, 700-1050 m, (8); Hirschegg SW: Heubergalpe - Zafernaalpe, Oberer Höhenweg, (8); Schoppernau N: Kälberbodenalpe - Mitteldiedamsalpe, 1113-1547 m, (8).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
2:Mittelberg SW: Baad S, Widderstein, 2100 m, (33).
3:Bludenz N: Muttersberg - Tiefenseesattel, (8).
25: Brand NW: Innere Parpfienzalpe - Burtschasattel, 1460-1652 m, (8); Frastanz S: Stutz gegen Gurtis, (8); Lünersee NW: Untere Sonnenlagant - Obere Schattenlagant Alpe, 1280-1500 m, (8); Nenzing SW: Valsalpe - Nenzinger Himmel, 1150-1370 m, (8).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f
26: Gargellen, Bachufer, Parkplatz, 1420-1440 m, (8).
28: St. Anton im Montafon SE: Gh. Rellseck - Alplegi, 1490-1800 m, (8).

Centaurea nigrescens Willd. **ssp. *transalpina*** (Schleich. ex DC.) Nyman
Syn.: *Centaurea dubia* Suter, *Centaurea transalpina* Schleich
Südliche Schwärzliche Flockenblume Bd. 1:493, 5:312

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
31: Innsbruck: Wilten, Brennerstraße, (3).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
27: Spiss N: Zandersbachtal, 1700-1800 m, (8).
30: Kauns ESE: Pfarrkirche, Faggenbach, (516).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
38: Lienz, (3).
56: Lavant SE: Frauenbach-Schuttkegel, Wacht - Drau-Brücke, (8).

Centaurea pseudophrygia C. A. Mey. ex Rupr.
Syn.: *Centaurea elatior* (Gaud.) Hayek
Gewöhnliche Perücken-Flockenblume Bd. 1:494

Chromosomenzahl: 2n = 22: Nordtirol 31: Windachtal.

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
31:Ötz N: Ötzer Wiesen, 760-1100 m, (295).

Nordtirol, Zentralalpen = Region ab
31: Umhausen N: Engelswand, 930-1400 m, (295).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d
33: Hochfügen NE: Gartalm Niederleger - Gartanger, 1250-1600 m, (8).
34: Auffach W: Schatzberg-Mittelstation, Koglmoos, 1250-1300 m, (8); Brixen in Thale NW: Gh. Nieding - Bergstation, 1140-1290 m, (8); Ellmau SW: Hartkaser, 1170-1520 m, (8); Fieberbrunn S: Brenntalm - Streuböden, 1173-1221 m, (8); Fieberbrunn: Gebra-Joch, (530); Fieberbrunn: Spielbergtörl, (530); Gerlos N: Isskogel Umgebung - Bergstation, 1750-1850 m, (8); Hopfgarten im Brixental - Salvenbahn, Mittelstation, 700-1050 m, (8); Jochberg: Toralm, (530); Kitzbühel SW: Hahnenkamm, 1660-1670 m, (8); Niederau S: Marchbachjoch - Tennladen, 1200-1450 m, (8); Oberau NW: Achentalalm - Bemberger Joch, (8); Oberndorf in Tirol: Bichlach W und SW, (8); Scheffau S: Mittelstatioin - Neualm, 1241-1470 m, (8); Thierbach N: Thierbacher Kogel-Rundweg, (8); Wildschönau: Auffach - Mühltal, rechte Achenau, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e

2:Außerfern: Jungholz, Umgebung, (8); Hinterhornbach W: Salbwiesen E, 1600 m, (188); Holzgau NE: Lachenkopf, S-Hang, (33); Höfen NW: Hahnenkamm, (33); Jungholz S: Sorgschrofen, (33); Jungholz gegen Habsbichl, SE, (33); Landsberger Hütte SW: Steinkarspitze - Kirchdach, (33); Lechleiten gegen Hundskopfalpe, (33); Nesselwängle N: Gimpelhaus gegen Nesselwängler Scharte, (33); Nässelwängle NE: Schneid, (33); Warth NE: Lechleiten - Vordere Lechleitenalpe, 1540-1750 m, (8); Weißenbach am Lech N: Gaichtpassstraße - Abzweigung Rauth, 1073-1110 m, (8).

3:Almajurtal - Sulzkaralm, (8); Bach S: Madautal, 1100-1300 m, (8); Berwang SSW: Brand - Mitteregg, (8); Bschlabs - Elmen, (3); Gramais S: Otterbachtal, 1350-1450 m, (8); Holzgau SE: Sulztal, 1100-1400 m, (8); Häselgehr SE: Pfafflar gegen Hahntennjoch, 1650-1850 m, (8); Häselgehr SSE: Gramais, 1330-1350 m, (8); Pettneu am Arlberg - St. Jakob am Arlberg, 1250-1300 m, (8); Zwischentoren: Bichlach: Alpkopf-Talstation - Grundbach-Tal-Mündung, (8).

7:Achenkirch NE: Halserspitze, S-Hang, 1700 m, (38); Brandenbergtal: Hinteres Sonnwendjoch, 1986 m, (65); Guffertspitze N: Halserspitz, S-Seite, 1620-1760 m, (65); Hinteres Sonnwendjoch S: Ackern - Frommalm, 1490-1550 m, (65).

8:St. Johann in Tirol NNE: Große Ache, rechter Damm - Brücke Litzlfelden, (8).

9:Fieberbrunn Bhf. - Torfmoos - St. Jakob in Haus, 783-855 m, (8); Fieberbrunn, Bhf. - Enterpfarr, (8).

11: Waidring N: Kammerköhr-Bergstation - Jägerkapelle, 1600-1659 m, (8); Walchsee N: Breitenstein, 1480-1500 m, (65).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

26: Galtür NE: Tschafein - Lareinalpe, 1550-1860 m, (8).

27: Ischgl: Fimbatal, 1665-1842 m, (8).

28: Kappl N: Diasalpe - Huisler Alm, 1720-1900 m, (8).

29: Nauders W: Norbertshöhe, 1430-1450 m, (38).

30: Jerzens NE: Mittelstation - Sechszeiger, 2000-2395 m, (8); Kauns N: Bärenbadmoor und Görfenmoor ("Aifnermoos"), 1640-1780 m, (295); Mairenbichl, Feigwasser und oberhalb Schwadinger Weiher, 1440-1800 m, (295).

31: Brennersee, (145); Horlachtal, Niederthai, (164); Laponesalm gegen Simmingalm: Bremer Hütte, (3); Mieders, (292); Oberbergtal: Oberissalm, 1700 m, (38); Windachtal, 1900 m, (243).

35: Ginzling SW: Gunggltal, 1050-1450 m, (8); Valsertal, Feuerwehrhaus, 1200-1300 m, (38).

Osttirol, Kalkalpen = Region e

57: Kartitsch S: Tannwiese, 1530 m, (29).

Osttirol, Zentralalpen = Region f

36: Gruben N: Raneburgalm, (8); Prägraten NW: Katinmähder und Zopsengraben, (326); Prägraten: Bichl, Zopsengraben - Sajathütte, 1530 m, (8); Prägraten: Maurertal, (530); Raneburg W: unterhalb Strichwand, (326).

38: Innervillgraten, (3); Innervillgraten: Alfenalm, (3); St. Veit in Defereggen N: Gsaritzen - Speikbodenhütte, 1650-2000 m, (8); Winkeltal: Volkzeiner Hütte NE, 1850-2100 m, (8).

40: Großdorf NE: Lucknerhaus - Gratzwinkelalm, 2000-2300 m, (8); Kals am Großglockner NE: Unteres Ködnitztal, 2000-2500 m, (29).

41: Kals am Großglockner SE: Lesachtal - Rubisoi, 1300-1700 m, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

28: Schruns: Park- und Schuttplatz, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c

1:Laternsertal, Laterns: Straße gegen Stöck, Baualpe, (8); Sulzberg, (33).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e

1:Hirschegg NW: Schwarzwassertal: Au - Wäldele, Gh. Küren, (8); Hirschegg W: Heuberg, Übergang Schwarzwassertal, (8).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e

2:Hochtannbergpass gegen Widdersteinhütte (Obere Widdersteinalpe), (33); Mittelberg - Baad: Derratal, (521); Mittelberg S: Obergemstelalpe, (33).

3:Bludenz N: Muttersberg - Tiefenseesattel, (8); Thüringen E: Ludescherberg, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700m = Region e

25: Tschagguns W: unterhalb Staubecken N - Kristakopf, 800-1070 m, (8).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f

28: Stuben, (3).

Centaurea scabiosa L. ssp. *alpestris* (Hegetschw.) Nyman

Voralpen-Skabiosen-Flockenblume Bd. 1:497

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
30: Fließ, 1020 m, (3).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Elbigenalp NW: Petersbergalpe N, Mutte, (33); Köglen gegen die Rotwand, (33); Landsberger Hütte SW: Alplsee N, (33); Nesselwängle gegen Schneetalalm, (33); Steeg NW: Hochalptal gegen Hochrappenkopf, (33).
3:Boden E: Hahntennjoch N, Plattjoch, 2010-2310 m, (524); Häselgehr SE: Pfafflar gegen Hahntennjoch, 1650-1850 m, (8).
5:Hall in Tirol: Salzberg gegen Lafatscherjoch, (I, 3); Halltal: Issanger - Lafatscherjoch, (I).
7:Achenwald E: Klammbachtal, 870-970 m, (8).
9:St. Ulrich am Pillersee: Schafelberg, E-Seite, (530).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
31: Trins N, 1500 m, (3).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Schönenbach SE: Kalbelegüntle Alpe E, (521).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Walserkamm: Löffelspitze, (521).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
2:Baad S: Bärenkopf - Kleiner Widderstein, Scharte, (521); Lech NW: Auenfeldtal, 1500-1680 m, (8); Mittelberg-Baad: Derrenalpe E: Derraköpfle, (521); Mittelberg-Baad: Wannenberg, (521); Schoppernau E: Derrenjoch gegen Starzeljoch, (33); Schröcken, (33); Schröcken NE: Schmitte - Neßlegg, 1420-1500 m, (8).
3:Klostertal: Bhf. Hintergasse, (8); Landsteg - Schadonapass, 1600 m, (521); Lech NE: Tälialpe - Wöstersattel, 1700-2175 m, (8); Lech SW: Omesberg - Zug, (8); Omesberg, rechter Lechweg, 1450-1520 m, (8); Rauz E: Lichtensteinalpe S, Jakobsweg, 1500 m, (8); Schadonapass - Obere Ischgarnei Alpe, (521); Stuben W: oberhalb Parkplatz, 1400-1550 m, (8); Warth SW: Wannensattel - Bürstegg, 1700-1900 m, (8).
25: Brand E: Klostermaisäß - Sarotlatal, 1000-1200 m, (8); Gargellen gegen Vergalda, linke Bachseite, 1423-1450 m, (8); Nenzing SW: Valsalpe - Nenzinger Himmel, 1150-1370 m, (8); Tschagguns SW: Geißspitzjoch, (I).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f
26: Gargellen SE: Vergaldatal, 1650-1750 m, (8).

Centaurea scabiosa L. ssp. *scabiosa*

Skabiosen-Flockenblume Bd. 1:499, 5:312

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
8:Kufstein SE: Sparchen - Duxer Alm, 500-950 m, (295); Kufstein, rechtes Innufer, unterhalb Bhf., (8); Vorderdux - Hinterdux, 650-750 m, (295).
11:Kössen N: unteres Mühlberger Tal, (8).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Vomp, (3).
30: Sautens, Bergsturzbereich, 700-850 m, (295).
31:Ötz N: Ötzer Wiesen, 760-1100 m, (295).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Hornbachtal: Hinterhornbach, (8); Musau gegen Elbigenalp: Nebentäler, (33); Nesselwängle - Rauth, linke Talseite, 1110-1130 m, (8); Schwarzwassertal, 950-1050 m, (8).
3:Almajurtal - Sulzkaralm, (8); Gramais S: Otterbachtal, 1350-1450 m, (8); Häselgehr SSE: Gramais, 1330-1350 m, (8); Imst W: Hochimst - Untermarkter Alm, 1050-1450 m, (8).
4:Ehrwald, Bahnhofsbereich, 1000 m, (8); Leutasch gegen Buchen, (3).
5:Isartal: Scharnitz, (8); Scharnitz SE: Hinterautal - Laimgraben, Mündung, (295).
6:Achenkirch NE: Köglboden, 840-960 m, (65); Kramsach: Voldöpp Spitze, (38).
7:Achenwald E: Klammbachtal, 870-970 m, (65); Hinteres Sonnwendjoch S: Ackern - Frommalm, 1490-1550 m, (65); Hinterthiersee N: Vorderer Sonnberg, 580-630 m, (65).
8:Ebbs: Klaushütte - "Karg-Gartl", (530); Ellmau: Gruttenhütte, (530); Erpfendorf NNW: Wohlmuting W, Taxaklamm, (8); Going am Wilden Kaiser: Ackerlhütte, (530); Griesenau - Gasteig, (8); Kaiserbachtal:

Griesenau - Fischbachalm, 727-855 m, (8); Kaisertal: Gh. Veitenhof - Gh. Pfandl - Hofinger Alm, 710-870 m, (295); St. Johann in Tirol NNE: Große Ache, rechter Damm - Brücke Litzlfelden, (8); St. Johann in Tirol NW: Ghf. Rummlerhof - Rohrermoos, (8).

9:Hochfilzen N: Liedlgraben, 995-1168 m, (8); Hochfilzen NE: Schüttachgraben - Römersattel, 870-1200 m, (8); Kirchdorf in Tirol: Griesbachschlucht, (530); St. Ulrich am Pillersee: Kalktal - Gerstberg Alm, (530); Waidring E: Strubtal: Unterwasser - Waidring, (8).

11: Erpfendorf N, linke Griesbachau, (8); Mühltal N: Haslerschlucht-Laßtal, (8); Niederndorf NE: Gränzing - Ritzgraben, (523); Waidring NW: Moratal, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

30: Kauns - Kaunerberg, 1100-1250 m, (295); Kauns N: Bärenbadmoor und Görfenmoor ("Aifnermoos"), 1640-1780 m, (295); Mairenbichl, Feigwasser und oberhalb Schwadinger Weiher, 1440-1800 m, (295); Wenns NE: Oberleins - Rastboden - Pitzebrücke, (8).

31: Innsbruck S: Brennerstraße, Erdpyramiden, (3).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

56: Lavant, (328); Wacht bei Lavant E: Basis des Frauenbach-Schuttkegel, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f

36: Virgen: Ruine Rabenstein, (8, 326).

38: Innervillgraten, (3); Virgental: Welzelach - Bobojach, Iselschlucht, (8).

39: Matrei in Osttirol, (3); Matrei in Osttirol N: Prossegg-Klamm, (326); Matrei in Osttirol NE: Felbertauernstraße - Glanz, 1050-1400 m, (8); Matrei in Osttirol NE: Glanzer Berg, 1650 m, (8).

40:Ködnitztal: Alter Talweg, 1650-1850 m, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

1:Bludesch, N-Rand - Jordan, (8); Feldkirch S: Maria Grün - Stadtschrofen, (8); Hard W: Lustenauer Kanal - Rhein, (8); Hohenems, Zollamt - Schmitterbrücke, (8); Mäder, Zollamt, Rheindamm, (8).

3:Bludenz, (3); Bludenz ESE: Stallehr - Bings, (189); Klostertal: Radin W, St. Leonhard, (8).

25: Feldkirch S: Maria Ebene, (3); Feldkirch: Kanaldamm bei Fa.Hämmerle, (3); Montafon: Tschagguns - Krista, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c

1:Bregenz E: Fluh, (33); Rankweil NE: Furx - Bingadels Alpe, 1150-1200 m, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e

1:Mittelberg W: Zafernaalpe - Gh. Bühlalpe, 1468-1422 m, (8).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e

3:Bludenz N: Muttersberg - Tiefenseesattel, (8); Thüringen E: Ludescherberg, (8); Wald am Arlberg, rechte Talseite, (8).

25:Lünersee NW: Untere Sonnenlagant - Obere Schattenlagant Alpe, 1280-1500 m, (8).

Centaurea solstitialis L.

Sonnwend-Flockenblume — Bd. 1:501

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab

31: Zirl - Inzing, Bahn, (3).

Centaurea stoebe L.

Syn.: *Centaurea rhenana* Boreau

Rispen-Flockenblume — Bd. 1:501, 5:312

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab

5:Innsbruck: Hötting, (3); Innsbruck: Kranebitten gegen Kerschbuchhof, (3); Vomper Loch, (164).

27: Prutz - Ladis, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

27: Ladis: Ruine, Felsklippe, 1190 m, (333).

30: Kauns - Kaunerberg, 1100-1250 m, (295); Kauns ENE: Pfarrkirche, Aucht, (516).

CHRYSANTHEMUM, WUCHERBLUME, CHRYSANTHEME

Chrysanthemum coronarium L.	
Kronen-Wucherblume	Bd. 1:502

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
56: Lienz, Bhf., (88).
Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
25: Feldkirch: Tosters, (3).

Chrysanthemum segetum L.	
Saat-Wucherblume	Bd. 1:502

Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34: Kitzbühel, (3).
Nordtirol, Zentralalpen = Region f
31: Alpeiner Ferner, 2500 m, (3); Falbesoner Knotenspitze, 3100 m, (3).
35: Vals E: Geraerhütte, 2400 m, (3).
Osttirol, Zentralalpen = Region f
39: Matrei in Osttirol, (3).
Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Feldkirch, (3).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Krumbach: Riefensberg gegen Bolgenach-Brücke, (33).

CIRSIUM, KRATZDISTEL

Cirsium acaule Scop.	
Stengellos-Kratzdistel	Bd. 1:503

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
11: Erl: Scheiben, 470-660 m, (65).
Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Außerfern: Vils - Musau, (8); Elbigenalp, (3); Elbigenalp N: Köglen gegen Noppenhütte, (33); Enge gegen Seebenalpe, 1600 m, (33); Forchach - Weißenbach am Lech, Baggersee, (8); Forchach W: Schwarzwassertal, (33); Grän N: Enge, (33); Grän gegen Pfrontner Hütte, (33); Hinterhornbach gegen Kaufbeurer Haus, 1400 m, (33); Holzgau N: Höhenbachtal, (33); Holzgau N: Roßgumpenalpe, 1820 m, (33); Holzgau SW: Dürnau gegen Hintergföll, (33); Holzgau gegen "Auf der Schön", (33); Holzgau gegen Winkel, (33); Höfen, Lechau, (33); Jungholz - Sorgschrofen, (33); Köglen gegen die Rotwand, (33); Lechtal: Errachau - Schwarzwassermündung, (8); Musauer Alm gegen Otto Mayr Hütte, (33); Nesselwängle gegen Gimpelhaus, (33); Nesselwängle gegen Sabachjoch, (33); Steeg NW: Untere Hochalpe gegen Mittlere Hochalpe, (33); Tannheim N: Einstein, 1750 m, (33); Vils NW: Saloberalpe, (33); Vorderhornbach N: Sattele, (33); Warth NE: Lechleiten - Vordere Lechleitenalpe, 1540-1750 m, (8); Weißenbach am Lech N: Gaichtpass, (33); Weißenbach am Lech NW: Birkental, 1150-1200 m, (8); Zöblen W: Wannenjoch, 1750 m, (33).
3:Almajurtal - Sulzkaralm, (8); Berwang SSW: Mitteregg gegen den Rotlech, 1280-1349 m, (8); Boden E: Hahntennjoch N, Falschkogel, 2100-2180 m, (524); Bschlabertal: Bschlabs: Ortsbereich, Streimbachufer, 1320 m, (8); Ehenbichl NW, (33); Elmen SW: Klimm SW, (33); Fernpass SW: Brandhütte, 1380 m, (524); Forchach NE: Baggersee, rechte Lechau - Johannesbrücke, (8); Gramais S: Otterbachtal, 1350-1450 m, (8); Holzgau SE: Sulztal, 1100-1400 m, (8); Holzgau, Umgebung, (I); Häselgehr SE: Pfafflar gegen Hahntennjoch, 1650-1850 m, (8); Häselgehr SSE: Gramais, 1330-1350 m, (8); Imst N: Brüggelewaal, 1030-1210 m, (524); Imst W: Hochimst - Untermarkter Alm, 1050-1450 m, (8); Lechtal, (3); Martinau, Lechau, (33); Namlos S: Faselfeiljöchl, 1890-2030 m, (524); Nassereith W: Brunnwaldkopf, 1210 m, (524);

Nassereith, Gafleintal W: Unterer Aberg, 1250-1750 m, (524); Obtarrenz NE: Sinnesegg, 1580-1610 m, (524); Pettneu am Arlberg - St. Jakob am Arlberg, 1250-1300 m, (8); St. Anton am Arlberg, 1500 m, (I); Weißenbach am Lech, Johannesbrücke, (33).

7:Pflach NE: Lettenbach - Hafegg, 850-1050 m, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

26: Galtür S: Jamtal, 1750-2165 m, (8); Galtür S: Jamtal, 1600-1700 m, (8).

27: Ischgl: Fimbatal, 1665-1842 m, (8); Serfaus W: Kölner Haus, 1950 m, (145); Tösens NW: Kölner Haus - Lazidkopf, 1965-2100 m, (8).

30: Nauders SW: Bergkastel Bergstation, 2100-2200 m, (8); Pfunds W: Tschey - Lückle - Gschneieralm, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f

38: Innervillgraten N: Remasseen, (3).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

3:Bludenz ESE: Stallehr - Bings, (189).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c

1:Au NE: Berbigenvorsäß (Bündt-Berbigen), (33); Bizau NE: Seefluhalpe, (33); Hirschberg, (33); Innerlaterns: Laternser Tal, (3); Übersaxen SE: Weiherberg gegen Gulmalpe, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e

1:Andelsbuch E, Niedere: Talstation - Mittelstation, 700-1050 m, (8); Hoher Ifen SW: Melköde, (33).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e

3:Bludenz N: Muttersberg - Tiefenseesattel, (8); Lech NE: Tälialpe - Wöstersattel, 1700-2175 m, (8); Rauz E: Lichtensteinalpe S, Jakobsweg, 1500 m, (8); Stuben W: oberhalb Parkplatz, 1400-1550 m, (8).

25: Brand NW: Innere Parpfienzalpe - Burtschasattel, 1460-1652 m, (8); Brand SW: Untere - Obere Brüggele Alp, 1470-1800 m, (8); Gampadelstal, 1200-1400 m, (8); Lünersee NW: Untere Sonnenlagant - Obere Schattenlagant Alpe, 1280-1500 m, (8).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f

28: St. Anton im Montafon SE: Gh. Rellseck - Alplegi, 1490-1800 m, (8).

Cirsium acaule × *heterophyllum* = *Cirsium* × *alpestre* Nägeli

Bd. 1:505

Osttirol, Zentralalpen = Region f

36: Virgen, (3).

Cirsium acaule × *oleraceum* = *Cirsium* × *rigens* (Ait.) Wallr.

Bd. 1:505, 5:315

Nordtirol, Kalkalpen = Region e

2:Elbigenalp, (3); Nesselwängle - Rauth, linke Talseite, 1110-1130 m, (8); Warth NE: Lechleiten - Vordere Lechleitenalpe, 1540-1750 m, (8).

3:Bach, Lechtal, (I); Lechtal: Bach, (3); Rotlechbrücke gegen Heiterwand, 1200-1350 m, (8).

Osttirol, Kalkalpen = Region e

57: Kartitsch: Hollbruck, 1400-1500 m, (3).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

25: Feldkirch SE: Fellengatter, (3); Frastanz W: Maria Ebene, (3).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c

1:Schwarzwassertal: oberhalb Melköde Alpe W, (521).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e

3:Stuben und Jochhöhe am Arlberg, (3).

25: Vandans SW: Rellstal, (I).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f

28: Langen am Arlberg gegen Stuben, (3); Stuben, (3).

Cirsium acaule* × *spinosissimum* = *Cirsium* × *fissibracteatum Peterm.

Bd. 1:506, 5:315

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
27: Serfaus - Fiss, 1427-1436 m, (8).

Cirsium arvense (L.) Scop.

Acker-Kratzdistel, Ackerdistel Bd. 1:506

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
8:Vorderdux - Hinterdux, 650-750 m, (295).
11: Gränzing SW: Niederndorferberg, (523); Kössen N: Feilenberg, (8); Kössen: Blaiken - Hotel Peternhof, (8); Walchsee NW: Schwaigs - Kaiserer, (523).
35: Mayrhofen, 650 m, (3).
Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Innsbruck: Mühlau, Rauch'sche Bahn, (3); Stans, (164); Vomp: Fiecht, (164).
30: Sautens, Bergsturzbereich, 700-850 m, (295).
31:Ötz N: Ötzer Wiesen, 760-1100 m, (295).
Nordtirol, Zentralalpen = Region ab
31: Umhausen N: Engelswand, 930-1400 m, (295).
Nordtirol, Schieferalpen = Region d
33: Padastertal, 1200 m, (145); Steinach am Brenner, 1067 m, (3).
34: Auffach W: Schatzberg-Mittelstation, Koglmoos, 1250-1300 m, (8); Brixen in Thale NW: Gh. Nieding - Bergstation, 1140-1290 m, (8); Ellmau SW: Hartkaser, 1170-1520 m, (8); Gerlos N: Isskogel Umgebung - Bergstation, 1750-1850 m, (8); Hopfgarten im Brixental - Salvenbahn, Mittelstation, 700-1050 m, (8); Kitzbühel SW: Hahnenkamm, 1660-1670 m, (8); Niederau S: Marchbachjoch - Tennladen, 1200-1450 m, (8); Wildschönau: Auffach - Mühltal, rechte Achenau, (8); Wildschönau: Oberau, 936-950 m, (8).
Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Außerfern: Jungholz, Umgebung, (8); Hornbachtal: Hinterhornbach, (8); Jungholz gegen Sorgschrofen, 1400 m, (33); Schwarzwassertal, 950-1050 m, (8); Warth NE: Lechleiten - Vordere Lechleitenalpe, 1540-1750 m, (8).
3:Almajurtal - Sulzkaralm, (8); Boden gegen Bschlabs, (8); Holzgau SE: Sulztal, 1100-1400 m, (8); Häselgehr SSE: Gramais, 1330-1350 m, (8); Imst W: Hochimst - Untermarkter Alm, 1050-1450 m, (8); Tarrenz: Schlierenalpe, 1900 m, (3).
5:Scharnitz SE: Hinterautal - Laimgraben, Mündung, (295); Scharnitz, Bahnhofsbereich, 960 m, (8); Scharnitz: Hinterautal, Isarufer, (295).
6:Achenkirch NE: Köglboden, 840-960 m, (65); Erzh.-Johann-Klause S: Rumpfalm, 1030 m, (65); Thiersee W: Ackernalm - Stallenalm, 1050 m, (65); Wacht SW: Fürschlachtbach, 990 m, (65).
7:Achenkirch ENE: Gufferthütte (Ludwig-Aschenbrenner-Hütte), 1475 m, (65); Achenkirch NW: Achenwald, 840 m, (65); Achenwald E: Klammbachtal, 870-970 m, (8); Hinterer Sonnberg, 1100-1190 m, (65); Landl NW: Vordere Kesselbodenalm, 900 m, (65); Ludwig-Aschenbrenner Hütte W: unterhalb Blaubergalm, 1310-1390 m, (65); Reutte, Bahnhofsbereich, (8); Schinder E: unterhalb Trausnitzalm, 1340 m, (65); Thiersee-Wachtl, Steinbruch, 540 m, (65).
8:Erpfendorf NNW: Wohlmuting W, Taxaklamm, (8); Griesenau - Gasteig, (8); Kaiserbachtal: Griesenau - Fischbachalm, 727-855 m, (8); Kaisertal: Gh. Veitenhof - Gh. Pfandl - Hofinger Alm, 710-870 m, (295); Kaisertal: Hans-Berger-Haus, 850-900 m, (295); Kufstein E: Brentenjoch, 1160-1270 m, (295); Kufstein NNE: Kaisertal Eingang - Teufelskanzel, 500-840 m, (295); St. Johann in Tirol NNE: Große Ache, rechter Damm - Brücke Litzlfelden, (8).
9:Hochfilzen N: Liedlgraben, 995-1168 m, (8).
11: Waidring N: Kammerköhr-Bergstation - Jägerkapelle, 1600-1659 m, (8); Waidring NW: Moratal, (8).
Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region e
5:Wattens NW: Walderkapelle - Gnadenwald - Gh. Speckbacher, (8).
Nordtirol, Zentralalpen = Region f
26: Galtür S: Jamtal, 1750-2165 m, (8).
27: Ischgl: Fimbatal, 1665-1842 m, (8); Tösens NW: Kölner Haus - Lazidkopf, 1965-2100 m, (8).
28: Kappl N: Diasalpe - Huisler Alm, 1720-1900 m, (8); St. Anton am Arlberg S: Rendl-Bergstation, Umgebung, 2030-2100 m, (8).

30: Jerzens - Unterleins, 1100-1070 m, (8); Kauns - Kaunerberg, 1100-1250 m, (295); Zwieselstein W: Hoher Nachtberg, 1500-1870 m, (295).
31:Kühtai, Passhöhe, (8).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
38: Lienz, (3).
43: Lengbergbrücke - Bhf. Nikolsdorf, (328); Nörsach - Rabantalm, 760-1200 m, (8).
56: Drautal: Lavant W, alter Kalkofen, Umgebung, (8); Lavant, (328); Lienz, Bhf., (88).

Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Schwarzachtal: Jagdhausalm - Wasserfall, 2000-2200 m, (8).
38: Innervillgraten, (3); Mittewald an der Drau NNW: Kristeinertal, Fah-Brücke - Mitleider-Brücke, 1550-1600 m, (8); St. Veit in Defereggen N: Gsaritzen - Speikbodenhütte, 1650-2000 m, (8).
39: Matrei in Osttirol NE: Glanz - Falkenstein, 1500-1650 m, (8).
40:Ködnitztal: Alter Talweg, 1650-1850 m, (8).
41: Kals am Großglockner SE: Rubisoi - Untere Tschamperwiesen, 1700-1900 m, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Feldkirch S: Maria Grün - Stadtschrofen, (8); Mäder, Zollamt, Rheindamm, (8); Thüringen SW: Lutzau W, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Bizau E: Schönenbach-Vorsäss gegen Hengstig, (8); Bregenz E: Langen bei Bregenz, 686 m, (8); Bregenzerachen-Tal: Langenegg SW, Brücke - Kraftwerk, (8); Egg N: Bregenzerachtal, Bahntrasse gegen N, (8); Übersaxen SE: Weiherberg gegen Gulmalpe, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Andelsbuch E, Niedere: Talstation - Mittelstation, 700-1050 m, (8); Hirschegg NW: Schwarzwassertal: Au - Wäldele, Gh. Küren, (8).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
1:Riezlern W gegen Schwarzwassertal, Breitachbrücke, 1090-1200 m, (8).

3:Flexenpass: Schwarzer Turm, Aufstieg, (8); Stuben W: oberhalb Parkplatz, 1400-1550 m, (8); Thüringen E: Ludescherberg, (8).
25: Brand WNW: Mittelstation - Innere Parpfienz Alpe, 1270-1460 m, (8).

Cirsium arvense* × *palustre* = *Cirsium* × *celakovskyanum Knaf

Bd. 1:511

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
4:Tarrenz NE, Dollinger, 800 m, (3).

Osttirol, Zentralalpen = Region f
37: Erlsbach SW: Mittleres Stallertal, (8).

Cirsium eriophorum (L.) Scop.

Woll-Kratzdistel

Bd. 1:511, 5:316

Nordtirol, Zentralalpen = Region ab
31: Umhausen N: Engelswand, 930-1400 m, (295).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34: Fieberbrunn NE: Buchensteinwand,Tennalm - Gipfel, 1050-1458 m, (8); Fieberbrunn: Spielberghorn, S-Flanke, (530).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Elbigenalp, (33); Elbigenalp NW: Barth-Hütte, (33); Elbigenalp W: Untergiblen gegen Berhardsbachmündung, (33); Elbigenalp gegen Obere Balschtehütte, (33); Elbigenalp: Köglen gegen ehem. Noppenhütte, 1620 m, (33); Holzgau NE: Jöchlspitz,Talstation, (33); Holzgau NW: "Auf der Schön", (33); Holzgau SW: Dürnau gegen Hintergföll, (33); Holzgau: Höhenbachtal, 1000-1500 m, (I); Häselgehr W: Heuberg-Fuß, (33); Köglen gegen die Rotwand, (33).
3:Berwang SSW: Mitteregg gegen den Rotlech, 1280-1349 m, (8); Elbigenalp gegen Häselgehr, Lech, (33); Gramais S: Otterbachtal, 1350-1450 m, (8); Holzgau E, Schönau, (33); Häselgehr - Elmen, Straße, (33); Häselgehr SSE: Gramais, 1330-1350 m, (8); Imst W: Hochimst - Untermarkter Alm, 1050-1450 m, (8);

Rotlechbrücke gegen Heiterwand, 1200-1350 m, (8); Steeg SE: Kaisertal, 1550-1850 m, (8).
6:Brandenbergtal: Erzh.-Johann-Klause NE, Hinteres Sonnwendjoch W-Rücken, 1965-1970 m, (65); Landl SW: Veitsberg, N-Seite, 1240 m, (65); Landl SW: Veitsberg, S-Seite, 1200-1250 m, (65); Wiesing N: Vorderes Sonnwendjoch, (I).
7:Achenkirch ENE: Brandenberger Roßalm, 1450-1485 m, (65); Achenkirch NE: unterhalb Blaubergalm, 1150-1240 m, (65); Brandenbergtal: Erzh.-Johann-Klause N, Schinder E, 1180-1220 m, (65); Brandenbergtal: Erzh.-Johann-Klause N, Trausnitzalm, (65); Guffertspitze N: Halserspitz, S-Seite, 1620-1760 m, (65); Hinterthiersee N: Ascherjoch (Semmelkopf), 1558 m, (65); Thiersee: Wildenkarjochsattel, 1620-1660 m, (65); Trausnitzalm, unterhalb, 1140-1220 m, (65).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
26: Ischgl, oberhalb, (23); Paznauntal: Mathon gegen Ischgl, (23, 521).
27: Fiss, 1438 m, (3); Ladis - Neuegg, (3); Landeck SW: See, Gh. Rössle, (521).
28: Kappl N: Diasalpe, 1950-2300 m, (8); Kappl N: Diasalpe - Huisler Alm, 1720-1900 m, (8).
30: Nauders SW: Bergkastel Bergstation, 2100-2200 m, (8); Pfunds W: Tschey - Lückle - Gschneieralm, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Gruben N: Raneburgalm, (8); Gruben NW: Raneburger See, 2280 m, (326); Prägraten N: Sajatmähder, Aufstieg, (8); Prägraten N: Timmeltal, 1970-2100 m, (8); Prägraten: Bichl, Zopsengraben - Sajathütte, 1530 m, (8); Prägraten: Maurertal, (530); Virgen, 1200 m, (3); Virgental: Mitteldorf gegen Mitteregg, Anstieg, 1200-1320 m, (8).
38: Hopfgarten in Defereggen NE: Ratzell - Blödilisklapf, Panoramaweg, 1500-1650 m, (8); Hopfgarten in Defereggen NE: Ratzell - Glanz, Rundweg, (8); Tauerntal: Matreier Tauernhaus - Wohlgemutalm, 1511-1528 m, (8); Virgen W: Welzelach, (3); Virgental: Hinterbichl gegen Prägraten, rechtes Bachufer, (8).
39: Hinterbichl: Dorfertal, Eingang, (8); Kalsertal: Taurerwirt - Kals am Großglockner/Großdorf, rechte Talseite, (8); Matrei in Osttirol NE: Bretterwandgraben, 980-1100 m, (8).
40: Großdorf NE: Lucknerhaus - Gratzwinkelalm, 2000-2300 m, (8); Ködnitztal: Alter Talweg, 1650-1850 m, (8).
41: Kals am Großglockner SE: Rubisoi - Untere Tschamperwiesen, 1700-1900 m, (8).
43:Dölsach NE: Zwischenberger Sattel - Stronacher Sattel, 1450 m, (8).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
25: Nenzing SW: Valsalpe - Nenzinger Himmel, 1150-1370 m, (8).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f
28: Partenen: Ganifer - Wiegensee, (521).

Cirsium eriophorum × *vulgare* = *Cirsium* × *gerhardti* C. H. Schultz

Bd. 1:513

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
27: Serfaus W: Alpkopf, 1800-1970 m, (8); Spiss N: Zandersbachtal, 1700-1800 m, (8).
30: Nauders, (I); Pfundser Tschey: Pfunds E - Rückler - Gschneier Alm, (8); Prutz - Fendels, 1200 m, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f
41: Kals am Großglockner NE: Ködnitztal, 1800-1900 m, (8).

Cirsium erisithales (Jacq.) Scop.

Kleb-Kratzdistel Bd. 1:513 □ 38

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
30: Fließ, 1020 m, (3).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Bach W: Jöchlspitzseilbahn, Talstation, 1300 m, (33); Elbigenalp NW: oberhalb Kasermandl, 1530 m, (33); Elbigenalp W: Bernhardstal, 1450 m, (33); Elbigenalp W: oberhalb Gh. Giblenalpe, 1130 m, (33); Elbigenalp gegen Barth-Hütte, Klapfwald, 1580 m, (33); Elbigenalp gegen Barth-Hütte, Köglenwald, 1180 m, (33); Elbigenalp gegen Bernhardseck, 1400 m, (33); Hägerau NE: oberhalb Gfällerwald, 1300-1370 m, (33).
3:Bach SE: Madautal, 1070-1300 m, (8); Grünau SW: Wasen, (33); Holzgau SE: Sulztal, 1100-1400 m, (8).
5:Bodensteinhütte - Höttinger Alm, Steig, (3).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
27: Spiss N: Fließer Alpe, 1900 m, (38).

30: Kauns N: Görfenmoor - Aifner Alpe, 1700-2000 m, (295); Mairenbichl, Feigwasser und oberhalb Schwadinger Weiher, 1440-1800 m, (295).
31:Nösslach, 1220 m, (3); Steinach am Brenner, (I).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
43:Nörsach - Rabantalm, 760-1200 m, (8).
56: Drautal: Lavant W, alter Kalkofen, Umgebung, (8); Nikolsdorf Bhf.- Schottergrube, Grobe-Bach und Lauebereich, (8).

Osttirol, Kalkalpen = Region e
56: Amlach S: Goggwald, (146).

Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Virgental: Mitteldorf gegen Mitteregg, Anstieg, 1200-1320 m, (8).
38: Innervillgraten, (3); Mittewald an der Drau NNW: Kristeinertal, Fah-Brücke - Mitleider-Brücke, 1550-1600 m, (8); St. Veit in Defereggen N: Gsaritzen - Speikbodenhütte, 1650-2000 m, (8); Winkeltal: Volkzeiner Hütte NE, 1850-2100 m, (8).
39: Matrei in Osttirol N: Prosseggklamm, (326); Matrei in Osttirol NE: Felbertauernstraße - Glanz, 1050-1400 m, (8).
40: Großdorf NE: Lucknerhaus - Gratzwinkelalm, 2000-2300 m, (8); Kals am Großglockner N: Dabaklamm, (8); Kals am Großglockner NE: Lucknerhaus, 1920 m, (8).
41: Kals am Großglockner SE: Rubisoi - Untere Tschamperwiesen, 1700-1900 m, (8); Lienz NE: Zettersfeld - Rottmannalm, 1800 m, (8).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
2:Schröcken, (33).
25: Gargellen N: Obere Röbi Alpe, (521).

Cirsium erisithales* × *heterophyllum* = *Cirsium* × *tappeineri (Rchb. f.) Treuinfels

Bd. 1:515, 5:316

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
5:Zirl N: Zirler Bergmähder, (I); Zirl NE: Zirler Mähder, (3).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
31: Obernbergtal, (I).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
43: Nikolsdorf, (3).

Osttirol, Kalkalpen = Region e
56: Lienz SSE: Laserztal, 1700-2000 m, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Matrei in Osttirol W: Virger Berg - Gh. Strumerhof, (8).
38: Innervillgraten: Lahnberg S, Kafte (Kafhof), 1500 m, (3); Mittewald an der Drau NNW: Kristeinertal, Fah-Brücke - Mitleider-Brücke, 1550-1600 m, (8); Virgental, 1500-1700 m, (3).
39: Dorfertal, Bergeralm, 1500-2000 m, (3).
41: Kals am Großglockner SE: Rubisoi - Untere Tschamperwiesen, 1700-1900 m, (8).

Cirsium erisithales* × *oleraceum* = *Cirsium* × *candolleanum Naegeli

Bd. 1:516

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
5:Zirl NE: unterhalb Zirler Mähder, (3); Zirler Mähder, (3).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
31: Gschnitztal, (3); Steinach am Brenner gegen Nösslach, (I).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
41: Lienz: unterhalb Nibitzerhof, (3).
43: Nikolsdorf, (3).

Cirsium erisithales* × *palustre* = *Cirsium* × *ochroleucum All.

Bd. 1:516, 5:316

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
3:Alfutz Hütte gegen Starkenbach, Abstieg, 850-1200 m, (8).
Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Gruben N: Raneburgalm, (8).
39: Matrei in Osttirol N: Schloss Weißenstein gegen Kaltenhaus, (8).

Cirsium erisithales* × *rivulare* = *Cirsium* × *praealpinum Beck

Bd. 1:517

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
3:Stuben, Alfenz, (I).

Cirsium erisithales* × *spinosissimum* = *Cirsium* × *flavescens Koch

Bd. 1:517, 5:316

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
5:Innsbruck: Hafelekar, (3).
Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Virgen: Iseltal, Berger Alpe, 2000 m, (3).
38: Anraser Alm, 2100-2300 m, (3); Innervillgraten: Kalkstein, (3); Prägraten SE: Berger Alm, 1900 m, (3); Pustertal, über Anras, (3); Virgen: Bergerkogel, 2000 m, (3).

Cirsium heterophyllum (L.) Hill

Verschiedenblatt-Kratzdistel Bd. 1:517, 5:316

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
30: Piburger See - Habicher See, 830-1050 m, (295); Ötz, 920 m, (3).
33: Innsbruck: Pradl, Sillufer, 577 m, (8).
Nordtirol, Zentralalpen = Region ab
31: Umhausen N: Engelswand, 930-1400 m, (295).
Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34: Gerlos N: Isskogel Umgebung - Bergstation, 1750-1850 m, (8); Thierbach N: Thierbacher Kogel-Rundweg, (8); Zell am Ziller NE: Wiesenalm - Neue Rosenalm, Kreuzjoch Bergstation, 1350-1760 m, (8).
Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Steeg N: Ebene N, 1400 m, (33); Vordere Schochenalpe, 1300 m, (33).
3:Almajurtal - Sulzkaralm, (8); Bach S: Madautal, 1100-1300 m, (8); Steeg - Lechleiten, Straße, (33).
8:Schwendt, (164); Zahmer Kaiser: Großer Kessel, (3).
9:Hochfilzen NE: Schüttachgraben - Römersattel, 870-1200 m, (8).
11: Erl: Brandlberg, 1290 m, (65).
Nordtirol, Zentralalpen = Region f
26: Galtür NE: Tschafein - Lareinalpe, 1550-1860 m, (8).
27: Ischgl SE: Vider Alp - Höllenkar, Übergang, (8); Ischgl: Fimbatal, 1665-1842 m, (8).
28: Kappl N: Diasalpe - Huisler Alm, 1720-1900 m, (8).
30: Kauns N: Bärenbadmoor und Görfenmoor ("Aifnermoos"), 1640-1780 m, (295); Mairenbichl, Feigwasser und oberhalb Schwadinger Weiher, 1440-1800 m, (295); Obergurgl N: Ochsenkopf, Gurgler Ache, 1820-1961 m, (295); Wenns NE: Oberleins - Rastboden - Pitzebrücke, (8); Zwieselstein W: Hoher Nachtberg, 1500-1870 m, (295).
31: Maria Waldrast, (3); Nösslach, 1333 m, (3); Oberbergtal: Oberissalm, 1800 m, (38); Trins: Rafais, 1220 m, (3); Umhausen, (3).
35: Ginzling SW: Gunggltal, 1050-1450 m, (8); Hippach NE: Sonnberg - Hainzenberg, (8).

Osttirol, Kalkalpen = Region e
57: Kartitsch S: Tannwiese, 1530 m, (29); Sillian, Bhf., (3); Winklertal: Prinz-Heinrich-Kapelle gegen Obstansersee, (29).

Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Felbertauern Mautstelle - Wohlgemut Alm, Übergang, (8); Gruben N: Raneburgalm, (8); Hinterbichl N: Dorfertal, 1700-2100 m, (8); Raneburg W: unterhalb Strichwand, (326).
38: Außervillgraten, (3); Hinterbichl W: Umbaltal, 1500 m, (27); Innervillgraten, (3); Sillian, (3); St. Jakob in Defereggen, (164); St. Veit in Defereggen N: Gsaritzen - Speikbodenhütte, 1650-2000 m, (8); Tauerntal: Bruggen, linke Au, (8); Winkeltal: Volkzeiner Hütte NE, 1850-2100 m, (8).
39: Kals am Großglockner SW: Staniska - Knopfbrücke, (8).
43:Dölsach NE: Zwischenberger Sattel - Stronacher Sattel, 1450 m, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Baad NW: unterhalb Außere Stierhofalpe, 1620 m, (33); Hirschegg: Wäldelestraße, 1200 m, (33); Riezlern N: Klausenwald, (33).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
2:Riezlern S: unterhalb Kanzelwandbahn, 1530 m, (33); Riezlern: Schwendi-Breitach-Brücke, (33); Schröcken NW: Oberboden, 1360 m, (33).
3:Warth E: Krumbach und Lech, Zusammenfluß, (33).
25: Gargellen SW: Gandasee, Aufstieg, 1600-1900 m, (8); Tschagguns S: Bitschweil, 1100 m, (8); Tschagguns S: Zigerberg, (8).

Cirsium heterophyllum* × *oleraceum* = *Cirsium* × *affine Tausch

Bd. 1:520

Nordtirol, Schieferalpen = Region d
33: Weerberg - SW Schwaz, (I).
34: Gerlos N: Isskogel Umgebung - Bergstation, 1750-1850 m, (8); Gerlos NW: Kellnerwald, 1700-1800 m, (8); Oberau E: Endfelden - Niederau, Wildschönau - Franziskus-Weg, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
3:Almajurtal - Sulzkaralm, (8); St. Anton am Arlberg SW: Mooserkreuz - Rosannaschlucht, 1470 m, (8).
5:Hall in Tirol: Salzberg - Pfeistal, (I); Seefeld in Tirol, (I).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
30: Gurgltal: Untergurgl, Umgebung, (8).
31: Sellraintal: Sellrain gegen Gries, (I); Trins SW: Hof Rafeis, (I); Trins, unterhalb, am Bach, 1150 m, (I).

Osttirol, Zentralalpen = Region f
38: Matrei in Osttirol S: Dolomitenhütte, Auffahrt, (8); Sillian - Außervillgraten, (3).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
25: Gargellen gegen Vergalda, linke Bachseite, 1423-1450 m, (8).

Cirsium heterophyllum* × *palustre* = *Cirsium* × *wankelii Reichardt

Bd. 1:521, 5:316

Osttirol, Zentralalpen = Region f
38: Pustertal: Innervillgraten, (3).

Cirsium heterophyllum* × *spinosissimum* = *Cirsium* × *purpureum All.

Bd. 1:521, 5:316

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
31:Lüsener Alm, (I); Stubaital: Langental, (I); Trins SW: Hof Rafeis, (I).

Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Virgen: Iseltal, Berger Alpe, 2000 m, (3).
38: Anras, 2000 m, (3); Innervillgraten, (3); Innervillgraten SW: Marchental, (3); Sillian, (3).

Cirsium oleraceum (L.) Scop.

Kohl-Kratzdistel Bd. 1:522

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

5:Jenbach, (330).

8:Vorderdux - Hinterdux, 650-750 m, (295).

11: Gränzing SW: Niederndorferberg, (523); Kössen: Blaiken - Hotel Peternhof, (8); Walchsee NW - Schwemm, 664 m, (295).

34: Bad Häring, 580 m, (3); Kirchbichl, (3).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab

30: Fließ, 920 m, (3).

31:Ötz, (3).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d

33: Steinach am Brenner, 1050 m, (3).

34: Brixen in Thale NW: Gh. Nieding - Bergstation, 1140-1290 m, (8); Ellmau SW: Hartkaser, 1170-1520 m, (8); Gerlos N: Isskogel Umgebung - Bergstation, 1750-1850 m, (8); Hopfgarten im Brixental - Salvenbahn, Mittelstation, 700-1050 m, (8); Niederau - Tennladen, Forststraße, 900-1200 m, (8); Söll - Pirchmoos, (8); Wildschönau: Auffach - Hohlried, 900-1200 m, (8); Wildschönau: Auffach - Mühltal, rechte Achenau, (8); Wildschönau: Oberau, 936-950 m, (8); Zell am Ziller NE: Wiesenalm - Neue Rosenalm, Kreuzjoch Bergstation, 1350-1760 m, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e

2:Außerfern: Jungholz, Umgebung, (8); Hornbachtal: Hinterhornbach, (8); Warth NE: Lechleiten - Vordere Lechleitenalpe, 1540-1750 m, (8).

3:Almajurtal - Sulzkaralm, (8); Namlos S: Treienbach, 1340-1600 m, (524); Nassereith, Gafleintal W: Unterer Aberg, 1250-1750 m, (524); Obtarrenz E: Kreuzhütte, 1120 m, (524).

4:Ehrwald, Bahnhofsbereich, 1000 m, (8).

5:Scharnitz SE: Hinterautal - Laimgraben, Mündung, (295); Scharnitz, Bahnhofsbereich, 960 m, (8); Seefeld in Tirol, 1180 m, (3); Seefeld in Tirol, (3).

6:Achenkirch NE: Ampelsbachtal, 1110-1130 m, (65); Achenkirch NE: Köglboden, 840-960 m, (65); Wörgl N: Glemmbach, 875-890 m, (65).

7:Achenkirch N: Klammbachalm, 970 m, (65); Achenkirch NW: Achenwald, 840 m, (65); Achenwald E: Klammbachtal, 870-970 m, (8); Kufstein NW: Gh. Wachtl, Thierseer Ache, 520 m, (65); Landl SW: Veitsberg, N-Seite, 1035-1075 m, (65); Vorderthiersee W: oberhalb Schmiedtal, Forstweg, 710 m, (65).

8:Griesenau - Gasteig, (8); Kaiserbachtal: Griesenau - Fischbachalm, 727-855 m, (8); Kaisertal: Gh. Veitenhof - Gh. Pfandl - Hofinger Alm, 710-870 m, (295); Kaisertal: Hans-Berger-Haus, 850-900 m, (295); St. Johann in Tirol NNE: Große Ache, rechter Damm - Brücke Litzlfelden, (8); Walchsee S: Lippenalm, (523).

11:Mühltal N: Haslerschlucht-Laßtal, (8); Niederndorf NE: Gränzing - Ritzgraben, (523); Waidring NW: Moratal, (8).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region e

5:Wattens NW: Walderkapelle - Gnadenwald - Gh. Speckbacher, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

27: Ladis - Neuegg, (3).

30: Jerzens - Unterleins, 1100-1070 m, (8); Kauns ESE: Pfarrkirche, Faggenbach, (516); Obergurgl N: Ochsenkopf, Gurgler Ache, 1820-1961 m, (295); Prutz E: Fagge, Schlossbach-Schlucht, 1000-1300 m, (295); Zwieselstein W: Hoher Nachtberg, 1500-1870 m, (295).

31:Nösslach, 1333 m, (3); Sellrain, (3); Steinach am Brenner, 1100 m, (3); Trins, 1200 m, (I); Trins SW: Hof Rafeis, (I).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

43: Lengbergbrücke - Bhf. Nikolsdorf, (328); Nörsach - Rabantalm, 760-1200 m, (8).

56: Drautal: Lavant W, alter Kalkofen, Umgebung, (8); Lavant, (328); Lienz S: Tristach, Wierbach-Ufer, (29); Nikolsdorf Bhf.- Schottergrube, Grobe-Bach und Lauebereich, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f

38: Innervillgraten N: unteres Ahrntal, (3).

41: Kals am Großglockner SE: Lesachtal - Rubisoi, 1300-1700 m, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

1:Feldkirch S: Maria Grün - Stadtschrofen, (8); Göfis, (3).

3:Bludenz ESE: Stallehr - Bings, (189).

25: Frastanz SE: Galinasee, Umgebung, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Bregenzerachen-Tal: Langenegg SW, Brücke - Kraftwerk, (8); Egg W: Bregenzerache, rechtes Ufer, (8); Rankweil NE: Furx - Bingadels Alpe, 1150-1200 m, (8); Übersaxen SE: Weiherberg gegen Gulmalpe, (8).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Andelsbuch E, Niedere: Talstation - Mittelstation, 700-1050 m, (8); Hirschegg NW: Schwarzwassertal: Au - Wäldele, Gh. Küren, (8); Hirschegg W: Heuberg, Übergang Schwarzwassertal, (8); Kürlismühle - Möggers, (8).
Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
3:Thüringen E: Ludescherberg, (8).
25:Lünersee NW: Untere Sonnenlagant - Obere Schattenlagant Alpe, 1280-1500 m, (8).

Cirsium oleraceum* × *palustre* = *Cirsium* × *hybridum Koch in DC.
Bd. 1:526, 5:316

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Innsbruck: Weiherburg - Hungerburg, 650 m, (3).
31: Kematen in Tirol E: Afling, (3).
Nordtirol, Schieferalpen = Region d
33: Patsch, (3).
Nordtirol, Kalkalpen = Region e
3:Rotlechbrücke gegen Heiterwand, 1200-1350 m, (8).
7:Füssen SW: Schwarzenberg: Kratzer - Weißhaus, Übergang, (8); Unterpinswang NE: Kratzer - Weißhaus, (8).
8:Kössen: Kohlental, 1000 m, (3).
Nordtirol, Zentralalpen = Region f
31: Gries am Brenner, 1200 m, (3); Trins, 1097 m, (3).

Cirsium oleraceum* × *rivulare* = *Cirsium* × *erucagineum DC.
Bd. 1:527, 5:317

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
33: Ried im Zillertal, (I).
34: Bad Häring, 580 m, (3).
Nordtirol, Kalkalpen = Region e
5:Seefeld in Tirol, (3, 170).
Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Hohenems, (3).

Cirsium oleraceum* × *spinosissimum* = *Cirsium* × *thomasii Naegeli
Bd. 1:527

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
3:St. Anton am Arlberg NW: Steißbachtal, (3).
5:Absam: Halltal, (3); Absam: Issanger, (3); Halltal: Lafatscherjoch, (3).
Nordtirol, Zentralalpen = Region f
31: Matrei am Brenner SW: Blaser, 2241 m, (3).
Osttirol, Zentralalpen = Region f
39: Kals am Großglockner N: Dorfersee, (8).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Dornbirn: First, (3); Schnifis N: Schnifnerberg gegen Hochgerach, (3).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Schoppernau N: Oberdiedamsalpe - Diedamskopf, 1670-2090 m, (8).
Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
3:Lech NE: Tälialpe - Wöstersattel, 1700-2175 m, (8); Stuben, Alfenz, (3); Zürs - Zürser See, 1750-2200 m, (8); Zürs: Zürsersee, Aufstieg, (8).

25: Tschagguns SE: Geisspitze, (3).

Cirsium palustre (L.) Scop.

Sumpf-Kratzdistel Bd. 1:528

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

8:Vorderdux - Hinterdux, 650-750 m, (295).

11: Gränzing SW: Niederndorferberg, (523); Kössen: Blaiken - Hotel Peternhof, (8); Walchsee NW - Schwemm, 664 m, (295); Walchsee NW: Schwaigs - Kaiserer, (523).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab

5:Hall in Tirol: Absam, (3); Innsbruck: oberhalb Hötting, (I).

30: Piburger See - Habicher See, 830-1050 m, (295).

31:Ötz N: Ötzer Wiesen, 760-1100 m, (295).

33: Innsbruck, (I).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d

33: Spieljoch SW: Geolsalm - Gartalm Niederleger, 1600-1733 m, (8).

34: Auffach W: Schatzberg-Mittelstation, Koglmoos, 1250-1300 m, (8); Brixen in Thale NW: Gh. Nieding - Bergstation, 1140-1290 m, (8); Ellmau SW: Hartkaser, 1170-1520 m, (8); Fieberbrunn S: Brenntalm - Streuböden, 1173-1221 m, (8); Gerlos N: Isskogel Umgebung - Bergstation, 1750-1850 m, (8); Hopfgarten im Brixental - Salvenbahn, Mittelstation, 700-1050 m, (8); Kitzbühel SW: Hahnenkamm, 1660-1670 m, (8); Kohlstatt - Ellmauer Hof, (8); Niederau E: Grafenweg - Weichsölln, (8); Wildschönau: Mühltal - Aberg, (8); Wörgl SW: Zauberwinkel, 900 m, (38); Zell am Ziller NE: Wiesenalm - Neue Rosenalm, Kreuzjoch Bergstation, 1350-1760 m, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e

2:Außerfern: Jungholz, Umgebung, (8); Hornbachtal: Hinterhornbach, (8); Schwarzwassertal, 950-1050 m, (8).

3:Almajurtal - Sulzkaralm, (8); Berwang SSW: Mitteregg gegen den Rotlech, 1280-1349 m, (8); Forchach NE: Baggersee, rechte Lechau - Johannesbrücke, (8); Gramais S: Otterbachtal, 1350-1450 m, (8); Häselgehr SSE: Gramais, 1330-1350 m, (8); Imst N: Brüggelewaal, 1030-1210 m, (524); Imst W: Hochimst - Untermarkter Alm, 1050-1450 m, (8); Namlos E: Amselboden, 1320-1400 m, (524); Nassereith W: Tegestal, 990-1340 m, (524); Nassereith, Gafleintal W: Unterer Aberg, 1250-1750 m, (524).

5:Pertisau - Falzthurnalm, 1077 m, (8); Scharnitz SE: Hinterautal - Laimgraben, Mündung, (295); Scharnitz W, linkes Gießenbachufer, (8).

6:Achenkirch, 900-960 m, (65); Achenkirch NE: Köglboden, 840-960 m, (65); Erzh.-Johann-Klause S: Rumpfalm, 1030 m, (65); Thiersee: Veitsberg, 1030-1100 m, (65).

7:Achenkirch NW: Achenwald, 840 m, (65); Achenwald E: Klammbachtal, 870-970 m, (8); Brandenbergtal: Erzh.-Johann-Klause N, Schinder E, 1180-1220 m, (65); Hinterthiersee SW: Enderötzalm, 660 m, (65); Landl NW: Vordere Kesselbodenalm, 900 m, (65); Landl SE: Fürschlachtklause, 990 m, (65); Schinder E: Trausnitzalm, 1510-1640 m, (65).

8:Erpfendorf NNW: Wohlmuting W, Taxaklamm, (8); Griesenau - Gasteig, (8); Kaiserbachtal: Griesenau - Fischbachalm, 727-855 m, (8); Kaisertal: Gh. Veitenhof - Gh. Pfandl - Hofinger Alm, 710-870 m, (295); Kufstein E: Brentenjoch, 1160-1270 m, (295); St. Johann in Tirol NNE: Große Ache, rechter Damm - Brücke Litzlfelden, (8); Walchsee S: Lippenalm, (523).

9:Hochfilzen N: Liedlgraben, 995-1168 m, (8).

11: Niederndorf NE: Gränzing - Ritzgraben, (523); Waidring N, Schredergasse - Rettenmoos, (8); Waidring N: Kammerköhr-Bergstation - Jägerkapelle, 1600-1659 m, (8); Waidring NW: Moratal, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

26: Galtür NE: Tschafein - Lareinalpe, 1550-1860 m, (8).

27: Ischgl SE: Idalpe N, 2300-2400 m, (8); Ischgl: Fimbatal, 1665-1842 m, (8); Ladis - Neuegg, (3).

28: St. Anton am Arlberg S: Rendl-Bergstation, Umgebung, 2030-2100 m, (8).

30: Jerzens - Unterleins, 1100-1070 m, (8); Jerzens NE: Mittelstation - Sechszeiger, 2000-2395 m, (8); Kauns ESE: Pfarrkirche, Faggenbach, (516); Kauns N: Bärenbadmoor und Görfenmoor ("Aifnermoos"), 1640-1780 m, (295); Obergurgl N: Ochsenkopf, Gurgler Ache, 1820-1961 m, (295); Prutz E: Fagge, Schlossbach-Schlucht, 1000-1300 m, (295); Zwieselstein W: Hoher Nachtberg, 1500-1870 m, (295).

31: Umhausen, 1031 m, (3).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

43:Nörsach - Rabantalm, 760-1200 m, (8).

56: Lavant, (328).

Osttirol, Kalkalpen = Region e
57: Kartitsch S: Unteres Winklertal, (29); Untertilliach SW: Winklerbachtal, 1240-1550 m, (8).
Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Felbertauern Mautstelle - Wohlgemut Alm, Übergang, (8); Innergschlöss - Talschluss, Tauernbachufer, (8); Matreier Tauernhaus N: Übergang Venedigerblick - oberstes Tauerntal, (8).
38: Innervillgraten, (3); Mittewald an der Drau NNW: Kristeinertal, Fah-Brücke - Mitleider-Brücke, 1550-1600 m, (8); Sillian - Außervillgraten, (3); St. Veit in Defereggen N: Gsaritzen - Speikbodenhütte, 1650-2000 m, (8); Tauerntal: Matreier Tauernhaus - Wohlgemutalm, 1511-1528 m, (8).
39: Matrei in Osttirol NE: Glanz - Falkenstein, 1500-1650 m, (8).
41: Kals am Großglockner SE: Rubisoi - Untere Tschamperwiesen, 1700-1900 m, (8).
43: Debanttal: Raneralm Hütte, 1900 m, (8); Dölsach NE: Zwischenberger Sattel - Stronacher Sattel, 1450 m, (8).
Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Feldkirch S: Maria Grün - Stadtschrofen, (8).
3:Bludenz ESE: Stallehr - Bings, (189).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Bregenz E: Langen bei Bregenz, 686 m, (8); Bregenzerachen-Tal: Langenegg SW, Brücke - Kraftwerk, (8); Egg W: Bregenzerache, rechtes Ufer, (8); Hittisau N: Gfäll - Engel, Auentobel, (8); Schoppernau N: Mitteldiedamsalpe NW, (33); Übersaxen SE: Weiherberg gegen Gulmalpe, (8).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Andelsbuch E, Niedere: Talstation - Mittelstation, 700-1050 m, (8); Hirschegg NW: Schwarzwassertal: Au - Wäldele, Gh. Küren, (8); Mittelberg W: Zafernaalpe - Gh. Bühlalpe, 1468-1422 m, (8); Schwarzwassertal: Egg - Mahdtalhaus, (8).
Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
3:Flexenpass: Schwarzer Turm, Aufstieg, (8); Großes Walsertal: Raggal S, Gh. Bofelstoba, (8).
25: Gargellen SW: Gandasee, Aufstieg, 1600-1900 m, (8).

Cirsium palustre* × *rivulare* = *Cirsium* × *subalpinum Gaud.

Bd. 1:533

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
11:Kössen, (3).
Nordtirol, Kalkalpen = Region e
3:Lermoos gegen Ehrwald, (3); Rieden - Riedener See, 884 m, (8).
5:Seefeld Wildsee, Hochmoor, (3); Seefeld in Tirol, (3).

Cirsium palustre* × *spinosissimum* = *Cirsium* × *spinifolium Beck

Bd. 1:533, 5:317

Osttirol, Zentralalpen = Region f
38: Hopfgarten in Defereggen SW: Bloshütte, 1500-1795 m, (8).
Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
25: St. Gallenkirch SW: Gargellen - Madrisa Hütte, (8).

Cirsium rivulare (Jacq.) All.

Bach-Kratzdistel Bd. 1:534

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
6:Angerberg: Ausgang Moostal, (I).
8:Kufstein, (I).
11: Walchsee NW: Schwemm, (65).
Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
4:Tarrenz NE, Dollinger, 800 m, (3).
5:Stans, (164).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e

2:Außerfern: Jungholz, Umgebung, (8); Schattwald N: Rehbach SW, Moor "Floschen", (33); Schattwald NW: Rehseemoor, 1070 m, (8).

3:Reutte: Ehenbichl - Rieden, rechte Lechau, 860-870 m, (8); Rieden - Riedener See, 884 m, (8).

5:Seefeld in Tirol, (3); Seefeld, Wildsee, (I).

6:Thiersee, 660 m, (3).

7:Pflach NE: Lettenbach - Hafegg, 850-1050 m, (8).

8:Walchsee S: Lippenalm, (523).

9:Hochfilzen NE: Schüttachgraben - Römersattel, 870-1200 m, (8).

11: Niederndorf NE: Gränzing - Ritzgraben, (523).

Osttirol, Zentralalpen = Region f

38: Innervillgraten SW: Prantekammern, (3).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

1:Dornbirn S: Alpe Schuttannen, (3); Hohenems, (3); Hohenems NE: Klien, (3); Klien gegen Hatlersdorf, (3).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c

1:Bizau E: Schönenbachvorsäß, (33); Götzis E: Meschach, Umgebung: Götziser Hütte, (8); Hohenems: Emsreute, (3).

Cirsium spinosissimum (L.) Scop.

Vielstachel-Kratzdistel Bd. 1:535

Nordtirol, Schieferalpen = Region d

33: Patscherkofel, 2246 m, (1); Spieljoch SW: Geolsalm - Gartalm Niederleger, 1600-1733 m, (8).

34: Fieberbrunn: Wildsee, (530); Gerlos N: Isskogel Umgebung - Bergstation, 1750-1850 m, (8); Jochberg: Toralm, (530); Scheffau S: Brandstadl, 1474-1645 m, (8); Zell am Ziller NE: Wiesenalm - Neue Rosenalm, Kreuzjoch Bergstation, 1350-1760 m, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e

2:Hohes Licht, 2620 m, (33); Lechleiten NE: Biberkopf, W-Grat, (33).

3:Boden E: Hahntennjoch N, Falschkogel, 2100-2180 m, (524); Boden E: Hahntennjoch N, Plattjoch, 2010-2310 m, (524); Boden E: Hahntennjoch N: Anhalter Hütte, 2040 m, (524); Boden E: Hahntennjoch NE, Maldongrat, 2030-2140 m, (524); Hahntennjoch N: Obere Plötzigalpe, 1980-2120 m, (524); Hahntennjoch N: Steinkar, 1930-2150 m, (524); Hahntennjoch NE: Hinterbergjoch, 2190-2210 m, (524); Hahntennjoch NE: Kromsattel, 2130 m, (524); Hahntennjoch W: Pfafflartal, 1970 m, (524); Häselgehr SE: Pfafflar gegen Hahntennjoch, 1650-1850 m, (8); Imst NW: Hahntennjoch, 1910-1980 m, (524); Namlos E: Amselboden, 1320-1400 m, (524); Namlos S: Faselfeiltal, 1670-1790 m, (524); Namlos S: Namloser Wetterspitze, 2220-2350 m, (524); Namlos S: Oberer Hinterberg, 2130 m, (524); Namlos S: Treienbach, 1340-1600 m, (524); Namlos S: Treienkar, 1790-1840 m, (524); Nassereith NW: Loreahütte, 2040 m, (524); Nassereith W: Tegestal, Unterer Hinterberg, 1740-1790 m, (524).

5:Innsbruck N: Höttinger Alm, (I); Innsbruck N: Seegrube, (3, 8).

6:Münster: Rofanspitze, (I).

7:Achenkirch NE: Blaubergschneid, S-Seite, 1780 m, (65).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

26: Galtür S: Jamtal, 1750-2165 m, (8); Kleinvermunt: Bieltal, 1900 m, (188).

27: Ischgl SE: Pardatscher Grat - Idalpe, 2300-2600 m, (8); Ischgl SE: Vider Alp - Höllenkar, Übergang, (8); Tösens NW: Kölner Haus - Lazidkopf, 1965-2100 m, (8).

28: Darmstädter Hütte - Seejöchl, (23); Kappl N: Diasalpe, 1950-2300 m, (8).

30: Mittelberg NW: Rifflsee, W- und N-Ufer, 2232-2250 m, (8); Nauders SW: Bergkastel Bergstation, 2100-2200 m, (8); Obergurgl, (530); Obergurgl N: Ochsenkopf, Gurgler Ache, 1820-1961 m, (295); Obergurgl S: Gaisbergtal, Hohe Mut, (319); Sölden: Zollhütte Königstal, (530).

31: Stubaital, (I); Trunawald, Truna Mahder, 1700 m, (I).

35: Ginzling SSW: Zamsgatterl - Jagdhütte, Schlegeisspeicher, W-Ufer, 1800 m, (8).

Osttirol, Kalkalpen = Region e

56: Lavanter Alm-Kar: Dreitörlweg, (29); Untertilliach N: Morgenrast - Kircher Almen, 1900-2138 m, (8).

57: Sillian SW: Leckfeldhütte - Sillianer Hütte, 1925-2447 m, (8); Untertilliach SW: Winklerbachtal, 1240-1550 m, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f

36: Arvental Eingang: Jagdhausalm N: Hörnle, 2300-2744 m, (8); Arvental Eingang: Jagdhausalm gegen Hörnle, (188); Arvental: Arventalalm - Klammljoch, 2190-2288 m, (8); Arvental: Jagdhausalm - Arventalalm, 2009-2189 m, (8); Matrei in Osttirol: Schlatenkees-Moräne E, (530); Matreier Tauernhaus N:

Übergang Venedigerblick - oberstes Tauerntal, (8); Prägraten: Sajatmähder, (530); Schwarzachtal: Jagdhausalm - Wasserfall, 2000-2200 m, (8); Umbaltal: oberhalb Clarahütte, 2040-2050 m, (8).

38: Defereggental: Speikbodenhütte - Zischkealm, 2000-2100 m, (8); Innervillgraten, (3); Innervillgraten NW: Roßtal, Maxer Lek - Kalksteiner Jöchl, 2000-2350 m, (8); Mittewald an der Drau NW: Celar-Tal, Celar Alpe, 1600-1860 m, (8); Prägraten SE: Bergeralm, (3); St. Jakob in Defereggen SE: Brunnalm - Mooserberg, 2054-2368 m, (8); Tauerntal: Matreier Tauernhaus - Wohlgemutalm, 1511-1528 m, (8); Trojeralmtal, 1734-1900 m, (8); Winkeltal: Volkzeiner Hütte NE, 1850-2100 m, (8).

39: Kals am Großglockner NW: Ganotzalm - Blauspitze, (29).

40: Kals am Großglockner NE: Unteres Ködnitztal, 2000-2500 m, (29).

41: Lienz NW: Schleinitz, (188).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c

1: Damüls SE: Faschinajoch gegen Hintere Bödmenalpe, 1486-1400 m, (8); Ifenhütte gegen Gottesacker, (33); Schoppernau: Diedamskopf, (33).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e

2: Mittelberg S: Gemsteltal, (33); Mittelberg S: Obergemstelalpe, (33); Schröcken E: Hochtannberg - Hochalppass, (33).

3: Flexenpass - Ochsenboden, 1773-2062 m, (8); Flexenpass: Schwarzer Turm, Aufstieg, (8); Lech ESE: Rüfi Kopf - Friederich-Mayer-Weg, (8); Rauz E: Lichtensteinalpe S, Jakobsweg, 1500 m, (8); Zuger Älpele - Göppinger Hütte, 1900-2245 m, (8).

25: Sarotlatal - Sarotlahütte, 1200-1600 m, (8).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f

28: St. Anton im Montafon SE: Gh. Rellseck - Alplegi, 1490-1800 m, (8).

Cirsium tuberosum (L.) All.
Syn.: *Cirsium bulbosum* (Lam.) DC.
Knollen-Kratzdistel Bd. 1:539

Nordtirol, Kalkalpen = Region e

7: Reutte N: Steineberg, S-Rand, (33); Weißhaus, Lechau E, (33).

Cirsium vulgare (Savi) Ten.
Syn.: *Cirsium lanceolatum* (L.) Scop.
Gewöhnliche Kratzdistel Bd. 1:539

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

5: Jenbach, (330).

8: Kufstein, rechtes Innufer, unterhalb Bhf., (8).

11: Kössen N: unteres Mühlberger Tal, (8); Kössen: Blaiken - Hotel Peternhof, (8); Walchsee NW: Schwaigs - Kaiserer, (523).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab

30: Sautens, Bergsturzbereich, 700-850 m, (295).

31: Innsbruck W: Völs, (I).

Nordtirol, Zentralalpen = Region ab

31: Umhausen N: Engelswand, 930-1400 m, (295).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d

33: Padastertal, 1200 m, (145).

34: Auffach W: Schatzberg-Mittelstation, Koglmoos, 1250-1300 m, (8); Brixen in Thale NW: Gh. Nieding - Bergstation, 1140-1290 m, (8); Ellmau SW: Hartkaser, 1170-1520 m, (8); Fieberbrunn NE: Buchensteinwand,Tennalm - Gipfel, 1050-1458 m, (8); Gerlos NE: Unteres Riederbach-Tal - Gerlos, (8); Gerlos W: Klausboden - Gerlospass, 1400-1500 m, (8); Hopfgarten im Brixental NE: Hohe Salve, (8); Hopfgarten im Brixental W: "Kühle Luft" - Weichsölln, (8); Kirchberg in Tirol, Bhf., (8); Kohlstatt - Ellmauer Hof, (8); Niederau - Sonnberg, Bacherwinkel - Gh. Schrofen, (8); Niederau S: Marchbachjoch - Tennladen, 1200-1450 m, (8); Oberau N: Achentalalm - Kragenjoch, (8); Scheffau S: Mittelstatioin - Neualm, 1241-1470 m, (8); St. Johann in Tirol, Bahn, (8); St. Johann in Tirol, Bahndamm, südlich Bhf., Liftparkplatz, (8); Wildschönau: Auffach - Mühltal, rechte Achenau, (8); Wildschönau: Oberau, 936-950 m, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e

2:Hornbachtal: Hinterhornbach, (8); Musauer Alm gegen Otto-Mayr-Hütte, 1350 m, (33); Schwarzwassertal, 950-1050 m, (8); Weißenbach am Lech NW: Birkental, 1150-1200 m, (8).

3:Almajurtal - Sulzkaralm, (8); Berwang SSW: Mitteregg gegen den Rotlech, 1280-1349 m, (8); Bschlabertal: Bschlabs: Ortsbereich, Streimbachufer, 1320 m, (8); Forchach NE: Baggersee, rechte Lechau - Johannesbrücke, (8); Heiterwang N: Kreckelmoos, Station-Mäuerle - Ennet der Ach, 1050-1200 m, (8); Häselgehr SSE: Gramais, 1330-1350 m, (8); Imst N: Brüggelewaal, 1030-1210 m, (524); Imst W: Falzlehntal, 1020-1060 m, (524); Nassereith W, 880 m, (524); Nassereith W: Brunnwaldkopf, 1210 m, (524); Nassereith W: Reißenschuhbachtal, 1580-1820 m, (524); Zwischentoren: Bichlach: Alpkopf-Talstation - Grundbach-Tal-Mündung, (8).

4:Ehrwald, Bahnhofsbereich, 1000 m, (8).

5:Achensee SW: Oberes Falzthurntal, Falzthurnalm gegen Gramai-Niederleger, (8); Scharnitz SE: Hinterautal - Laimgraben, Mündung, (295); Scharnitz, Bahnhofsbereich, 960 m, (8).

6:Achenkirch, 900-960 m, (65).

7:Achenwald E: Klammbachtal, 870-970 m, (8); Hinteres Sonnwendjoch N: Hintertoralm, 1215-1217 m, (65); Hinterthiersee SW: Enderötzalm, 660 m, (65); Landl NW: Vordere Kesselbodenalm, 900 m, (65); Ludwig-Aschenbrenner Hütte W: unterhalb Blaubergalm, 1310-1390 m, (65); Pflach NE: Lettenbach - Hafegg, 850-1050 m, (8); Reutte, Bahnhofsbereich, (8); Thiersee: Trainsalm, 1245-1290 m, (65); Unterpinswang N - Ulrichsbrücke, (8); Vorderthiersee N: Vorderer Sonnberg, 760-830 m, (65).

8:Erpfendorf NNW: Wohlmuting W, Taxaklamm, (8); Kaiserbachtal: Griesenau - Fischbachalm, 727-855 m, (8); Kaisertal: Gh. Veitenhof - Gh. Pfandl - Hofinger Alm, 710-870 m, (295); Kirchdorf in Tirol: Kohlental, (530); Kufstein E: Brentenjoch, 1160-1270 m, (295); St. Johann in Tirol NNE: Große Ache, rechter Damm - Brücke Litzlfelden, (8); Walchsee S: Lippenalm, (523).

9:Fieberbrunn, Bhf. - Enterpfarr, (8); Hochfilzen N: Liedlgraben, 995-1168 m, (8).

11: Waidring N, Schredergasse - Rettenmoos, (8); Waidring N: Kammerköhr-Bergstation - Jägerkapelle, 1600-1659 m, (8); Waidring NW: Moratal, (8).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region e

5:Wattens NW: Walderkapelle - Gnadenwald - Gh. Speckbacher, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

27: Ischgl SE: Idalpe N, 2300-2400 m, (8); Ischgl: Fimbatal, 1665-1842 m, (8).

30: Jerzens - Unterleins, 1100-1070 m, (8); Zwieselstein W: Hoher Nachtberg, 1500-1870 m, (295).

31: Fulpmes: Zentrum - Schlick Talstation, (8); Kühtai, Passhöhe, (8); Mieders, 973 m, (3).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

38: Iseltal: Ainet NW - St. Johann im Walde, 715-749 m, (8); Lienz, (3).

43:Nörsach - Rabantalm, 760-1200 m, (8).

56: Drautal: Lavant W, alter Kalkofen, Umgebung, (8); Lavant, (328).

Osttirol, Zentralalpen = Region f

38: Innervillgraten, (3); St. Veit in Defereggen N: Gsaritzen - Speikbodenhütte, 1650-2000 m, (8); Tauerntal: Matreier Tauernhaus - Wohlgemutalm, 1511-1528 m, (8).

41: Kals am Großglockner SE: Lesachtal - Rubisoi, 1300-1700 m, (8).

43: Debanttal: Raneralm Hütte, 1900 m, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

1:Feldkirch S: Maria Grün - Stadtschrofen, (8); Mäder, Zollamt, Rheindamm, (8); Thüringen SW: Lutzau W, (8); Walgau: SW Schlins, linke Illau, (8).

3:Bludenz ESE: Stallehr - Bings, (189).

25: Frastanz SE: Galinasee, Umgebung, (8).

28: Klostertal: Stallehr E gegen Radin unterhalb, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c

1:Bregenz E: Langen bei Bregenz, 686 m, (8); Egg N: Bregenzerachtal, Bahntrasse gegen N, (8); Pfänder N: Eichenberg, (8); Rankweil NE: Furx - Bingadels Alpe, 1150-1200 m, (8); Übersaxen SE: Weiherberg gegen Gulmalpe, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e

1:Hirschegg NW: Schwarzwassertal: Au - Wäldele, Gh. Küren, (8); Mittelberg W: Zafernaalpe - Gh. Bühlalpe, 1468-1422 m, (8).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e

2:Mittelberg SW: Baad W, Mittlere Spitalalpe, 1500 m, (33); Wildenbachtal: Mittelberg E, Talboden - Talabschluß, 1180-1400 m, (9).

3:Flexenpass: Schwarzer Turm, Aufstieg, (8); Stuben W: oberhalb Parkplatz, 1400-1550 m, (8).

25: Brand NW: Innere Parpfienzalpe - Burtschasattel, 1460-1652 m, (8); Nenzing SW: Valsalpe - Nenzinger Himmel, 1150-1370 m, (8).

CONYZA, BERUFKRAUT

Conyza canadensis (L.) Cronq.
Syn.: *Erigeron canadensis* L.
Katzenschweif, Kanadaberufkraut Bd. 1:543

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
11: Erl SSE: Mühlgraben, 470-475 m, (65); Kössen: Blaiken - Hotel Peternhof, (8).
34:Wörgl S: Cafe Berghäusl - Bad Eisenstein, (8).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Innsbruck, Univ. Campus Technik, 580 m, (263).
30: Fließ, 920 m, (3).
31:Ötz, 820 m, (3); Ötz N: Ötzer Wiesen, 760-1100 m, (295).
33: Hall in Tirol S: Kienberg NE, 670 m, (65); Innsbruck, (3); Innsbruck - Hall in Tirol, (3).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34: Brixen im Thale: unterhalb Gh. Nieding, 850-1100 m, (8); Hopfgarten im Brixental - Salvenbahn, Mittelstation, 700-1050 m, (8); Kirchberg in Tirol, Bhf., (8); Kohlstatt - Ellmauer Hof, (8); Kössen: Blaiken, 595-620 m, (65); Niederau E: Grafenweg - Weichsölln, (8); Oberau E: Endfelden - Niederau, Wildschönau - Franziskus-Weg, (8); St. Johann in Tirol, 660 m, (8); St. Johann in Tirol, Bahn, (8); Söll - Pirchmoos, (8); Wildschönau: Auffach - Mühltal, rechte Achenau, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Grän N: Lumberg, (33).
3:Bach, Lech links, (33); Grins, (3).
4:Ehrwald, Bahnhofsbereich, 1000 m, (8).
5:Scharnitz, Bahnhofsbereich, 960 m, (8).
6:Thiersee-Ascherdorf, 640 m, (65).
7:Pflach NE: Lettenbach - Hafegg, 850-1050 m, (8); Reutte - Mühl - Hüttenbichl - Pflach, (8); Reutte, Bahnhofsbereich, (8); Thiersee N - Thierseer Ache, 560 m, (65); Thiersee-Wachtl, Steinbruch, 540 m, (65).
8:Erpfendorf NNW: Wohlmuting W, Taxaklamm, (8); Griesenau - Gasteig, (8); St. Johann in Tirol NNE: Große Ache, rechter Damm - Brücke Litzlfelden, (8).
9:Fieberbrunn, Bhf. - Enterpfarr, (8); Waidring W: Grießbachtal, Mühltal - Enthgrieß, (8).
11: Niederndorf NE: Praschberg, 975-995 m, (65); Waidring E: Strubtal, Hausstatt, 470-640 m, (65).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region e
5:Wattens NW: Walderkapelle - Gnadenwald - Gh. Speckbacher, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
30: Jerzens - Unterleins, 1100-1070 m, (8); Kaunertal gegen Kauns, 1000-1070 m, (8); Pfunds - Pfundser Tscheytal, Eingang: Greitersäge, (8).
31: Fulpmes: Zentrum - Schlick Talstation, (8); Innsbruck: Brennerstraße, (I).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
38: Iseltal: Ainet NW - St. Johann im Walde, 715-749 m, (8); Lienz, (3).
41: Lienz N: Grafendorf - Oberdorf, (8); Lienz gegen Zauchenbach, (8).
43:Nörsach - Rabantalm, 760-1200 m, (8).
56: Drautal: Lavant W, alter Kalkofen, Umgebung, (8); Lavant, (328); Lienz, Bhf., (88); Nikolsdorf Bhf.-Schottergrube, Grobe-Bach und Lauebereich, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f
39: Matrei in Osttirol NE: Felbertauernstraße - Glanz, 1050-1400 m, (8); Tauerntal W: Matrei in Osttirol - Prossegg, linker Aubereich, (8).
41: Huben gegen Unterpeischlach, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Hohenems, Zollamt - Schmitterbrücke, (8); Koblach gegen Frutzmündung, Rheindamm, (8); Mäder, Zollamt, Rheindamm, (8); Thüringen SW: Lutzau W, (8); Walgau: SW Schlins, linke Illau, (8).
3:Bludenz ESE: Stallehr - Bings, (189).
25: Tschagguns, Ill, Schwimmbad, (521).
28: Badmunt - St. Gallenkirch, Ill, (521); Klostertal: Stallehr E gegen Radin unterhalb, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Bregenzerachen-Tal: Langenegg SW, Brücke - Kraftwerk, (8); Egg N: Bregenzerachtal, Bahntrasse gegen N, (8).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
3:Buchboden - Seewaldsee, Schutzwall, 970-990 m, (521).
25: Bludenz - Bürs, Bremschelweg Industriezone, (521); Vandans, Mustergieltobel, 800-960 m, (521).
Vorarlberg, Zentralalpen = Region f
28: Silbertal: an der Litz in Höhe der Kapellbahn-Silbertal, (521).

COREOPSIS, MÄDCHENAUGE

Coreopsis tinctoria Nutt.
Augenstern, Schönauge, Mädchenauge Bd. 1:545

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
41: Lienz, Patriasdorf, (3).

DORONICUM, GAMSWURZ

Doronicum austriacum Jacq.
Österreichische Gamswurz Bd. 1:545, 5:323 □ 39

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
6:Wörgl NE: Niederbreitenbach, (38).
Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34: Jochberg SE: Sintersbach Grundalm, 1333-1666 m, (I).
Osttirol, Kalkalpen = Region e
57: Untertilliach SW: Winklerbachtal, 1240-1550 m, (8).
Osttirol, Zentralalpen = Region f
38: Mittewald an der Drau NNW: Kristeinertal, Fah-Brücke - Mitleider-Brücke, 1550-1600 m, (8); Mittewald an der Drau NW: Celar-Tal, Celar Alpe, 1600-1860 m, (8); Thal NW: Willfernertal, 1150-1300 m, (8).

Doronicum clusii (All.) Tausch
Kahlblatt-Gamswurz Bd. 1:546, 5:323

Anmerkung: Nomenklatorische Änderungen, Band 1:548 *Doronicum glaciale* (Wulf.) Nyman = *Doronicum clusii* (All.) Tausch, betrifft Fundort Kerschbaumeralm, (I)

Chromosomenzahl: 2n = 60±1: Nordtirol: 31: Windachtal.

Nordtirol, Schieferalpen = Region d
33: Glungezer, (I); Glungezer - Patscherkofel, (3); Wattener Lizum - Junsjoch, (3).
Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Holzgau N: Jöchlspitze, E-Hang, (33); Holzgau N: Rothornspitze, 2393 m, (33); Holzgau N: Rothornspitze gegen Mutte, 2190 m, (33); Holzgau NE: Rothornspitze - Strahlkopf, (33); Holzgau NE: Rothornspitze, E-Grat, 2250 m, (33).
3:St. Anton am Arlberg NW: Galzig - Arlensattel, Übergang, 2053-2184 m, (8); St. Christoph am Arlberg, (3).
Nordtirol, Zentralalpen = Region f
26: Galtür S: Jamtal, 1750-2165 m, (8).
27: Ischgl SE: Hölltal - Idalpe, 2100-2320 m, (8); Ischgl SE: Pardatscher Grat - Idalpe, 2300-2600 m, (8).
30: Jerzens NE: Mittelstation - Sechszeiger, 2000-2395 m, (8); Kauns NE: Aifner Alpe - Aifner Spitze, 1940-2560 m, (295); Mittelberg NW: Rifflsee, W- und N-Ufer, 2232-2250 m, (8); Nauders SW: Bergkastel Bergstation, 2100-2200 m, (8); Sölden: oberhalb Poschach, (530); Umhausen: Frischmannhütte, (3).
31: Flaurling S: Brechten, (3); Gschnitz - Trunajoch, (I); Lüsenser Ferner, (3); Telfes im Stubaital NW: Nederjoch, 2140 m, (3); Trins W: Padaster, 2000 m, (I); Windachtal, 2300 m, (243).

Osttirol, Zentralalpen = Region f
38: Innervillgraten SW: Gannekofel - Marchental, (3); Innervillgraten SW: Marchental, (3); Innervillgraten: Toblacher Pfannhorn, Aufstieg, (3).
39: Goldried-Kals - Matreier Törl - Blauspitze, (8).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
2:Kanzelwand NE: Zwerenalpe, (33).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
25: Tschagguns SW: Alpila - Auf dem Tobel, 1700-1900 m, (8).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f
26: Bielerhöhe S: Wiesbadener Hütte, Sommerweg, (521); Gargellen SE: Wintertal, 1850-1950 m, (8).
28: Klösterle am Arlberg: Nenzigastalpe, (3).

Doronicum clusii × *glaciale* = *Doronicum* × *bauhinii*

Nordtirol, Schieferalpen = Region d
33: Hintertux SW: Weitental, (537); Wattener Lizum,Tarntaler Köpfe, (I); Wattener Lizum: Junsjoch - Lizumer Joch, 2300 m, (8); Wattener Lizum: Klammsee, Klammspitzen - Tarntaler Köpfe, (531).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
35: Speicher Zillergründl SW: Hundskehlgrund, 1500-1800 m, (8); Zillergründl: Plauener Hütte, (531); Zillergründl: Sonntaglahnerkogel, NW-Flanke, 2250 m, (319).

Osttirol, Kalkalpen = Region e
57: Kartitsch SE: Stuckenseen, 2000 m, (27).

Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Arvental, (8); Hinterbichl: Dorfertal, 1885-2100 m, (8); Maurertal: Ochsenerhütte, (537); Prägraten: Essener-Rostockerhütte, (537); Prägraten: Johannishütte, (537); Schwarzachtal: Seebachalm - Jagdhausalm, (188).

Doronicum glaciale (Wulf.) Nymen

Gletscher-Gamswurz — Bd. 1:548, 5:323

Nordtirol, Schieferalpen = Region d
33: Kellerjoch - Arbeserkogel, 2100 m, (3); Patscherkofel, unterhalb Spitze gegen Sistrans, (3).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
35: Brenner E: Landshuter Hütte, (3); Gries am Brenner SE: Padauner Kogel, (3).

Osttirol, Kalkalpen = Region e
56: Amlach S: Kerschbaumertörl - Zochenpass, (29).
57: Kartitscher Sattel: Unterer - Oberer Stuckensee, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Arvental, (538); Arvental Eingang: Jagdhausalm - Hörnle, 2743 m, (538); Arvental Eingang: Jagdhausalm gegen Hörnle, (188); Arvental: Arventalalm - Klammljoch, 2190-2288 m, (8); Dorfertal, Gumpachkreuz - Johannishütte, (532); Hinterbichl N: Johannisbrücke W, 2120-2250 m, (8); Hinterbichl N: Johannishütte gegen Deferegger Haus, (532); Matrei in Osttirol NW: Hintereggkogel, (532); Schwarzachtal: Jagdhausalm - Wasserfall, 2000-2200 m, (8); St. Jakob in Defereggen NW: Schwarzachtal, (8, 188).
37: St. Jakob in Defereggen NW: Oberhausalm - Seebachalm, (8, 188).
39: Kals am Großglockner NW: Blauspitze, (8); Kals-Matreier-Törl N, Panoramaweg, (326).
40: Kals am Großglockner: Dabaklamm - Moaeben Alm, 1500-1600 m, (8); Kals am Großglockner: Stüdlhütte, 2700 m, (38).
41: Lienz NW: Schleinitz, (188).

Doronicum grandiflorum Lam.

Großkorb-Gamswurz — Bd. 1:549

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
6:Kramsach NE: Rofansee, (3).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d
33: Voldertal: Stalsinsalm, (I).
34: Jochberg: Toralm, (530).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Elbigenalp E: Giblerbach, (I); Elbigenalp N: Luxnacher Sattel, (33); Elbigenalp NW: "Auf der March", (33); Hinterhornbach N: Fuchskarspitze - Hochvogel - Roßkarzähne, (33); Hinterhornbach S: Kaufbeurer Haus, (33); Hinterhornbach W: Rauhegg gegen Kreuzegg, (33); Holzgau N: Mädelejoch, (33); Holzgau N: Rothornjoch gegen Rothornspitze, (33); Holzgau NW: Kratzerjoch, (33); Holzgau NW: Schochenalpsee, (33); Holzgau NW: Schwarze Milz, (33); Hornbachkette: Balschtespitze - Schwellenspitze, (33); Hornbachtal, (33); Häselgehr NW: Noppenspitze, (33); Häselgehr NW: Schöneggerkopf, (33); Häselgehr NW: Schöneggerscharte, (33); Kemptner Hütte S: Heilbronner Weg, (33).
3:Boden E: Hahntennjoch NE, Maldongrat, 2030-2140 m, (524); Fernpass W: Loreaalm, 2010-2090 m, (524); Hahntennjoch NE: Kromsattel, 2130 m, (524); Krabachtal, 1200-1450 m, (8); Namlos S: Oberer Hinterberg, 2130 m, (524); Nassereith W: Tegestal, Unterer Hinterberg, 1740-1790 m, (524); Nassereith W: oberes Kirchl, 1800 m, (524); Tarrenz W: Sparketkar, 1650-2150 m, (524).
5:Hall in Tirol NW: Haller Salzberg, (I); Höttinger Alm gegen Frau Hitt Sattel, (3); Zirl: Solstein, (I).
6:Münster: Rofanspitze, 2200 m, (38).
7:Hinteres Sonnwendjoch, S-Fuß, 1690 m, (65).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
27: Ischgl SE: Idalpe - Äußeres Viderjoch, 2311-2700 m, (8); Ischgl SE: Pardatscher Grat - Idalpe, 2300-2600 m, (8); Tösens SW: Riefenkopf, (145).
31: Steeg N: Mädelegabel, (33).

Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Prägraten: Maurertal, (530).
38: Mittewald an der Drau NW, Moosreit, 1532 m, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Schnifis N: Schnifnerberg gegen Hochgerach, (3); Schoppernau: Diedamskopf, (33).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Ifenhütte gegen Hahnenköpfle, (33); Melköde NW: Berlingersköpfle (Pellingerköpfle), (33); Riezlern W: Gottesackeralpe, (33); Schoppernau N: Oberdiedamsalpe - Diedamskopf, 1670-2090 m, (8).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
2:Hochtannbergpass gegen Höfergrat, (33); Lech NW: Auenfeldtal, 1500-1680 m, (8); Mittelberg S: Gemsteltal, (9); Mittelberg SE: Elfer, (33); Riezlern SE: Kanzelwand gegen Hammerspitzen, (33); Riezlern W: Hoher Ifen, (33); Schröcken E: Hochtannberg - Hochalppass, (33); Schröcken NE: Haldenwanger Eck, (33); Widderstein: Höferspitze, (33); Widderstein: Seekopf, (33).
3:Flexenpass - Ochsenboden, 1773-2062 m, (8); Lech NE: Holzbodenalpe (Bodenhaus) - Teschenberg Alpe, 1350-1450 m, (8); Lech SW: Bärenkopf, (33); Zuger Älpele - Göppinger Hütte, 1900-2245 m, (8); Zürs - Zürser See, 1750-2200 m, (8).
25: Sarotlatal - Sarotlahütte, 1200-1600 m, (8).

ECHINOPS, KUGELDISTEL

Echinops sphaerocephalus L.

Bienen-Kugeldistel — Bd. 1:551, 5:325 — □ 40

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
6:Rattenberg N: Angerberg: Lindenmoos, (8).
35: Hippach, linke Zillerau, (8).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Innsbruck: Büchsenhausen, (3).
30: Fließ: Fließer Trockenhänge, 900 m, (38).
31: Innsbruck, (3); Innsbruck S: Brennerstraße, (3); Innsbruck: Sonnenburger Hügel, (I).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
35: Schwendau SW: Kleinschwendberg, 800-1100 m, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Mitteldorf N: Mitteldorfer Bachschlucht, (8); Virgental: Mitteldorf gegen Zedlach, (8).

ERIGERON, BERUFKRAUT

Erigeron acris* L. ssp. *acris

Gewöhnliches Scharf-Berufkraut — Bd. 1:551

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

33: Zillertal, (3).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab

4:Tarrenz, (3).

5:Innsbruck, unterhalb Kerschbuchhof, 700 m, (3); Innsbruck: Hötting, Großer Gott, (3); Innsbruck: Höttinger Bühel, (3); Innsbruck: Mühlau, (3); Vomp: Fiecht, (3).

31: Innsbruck S: Gh. Schupfen, (3); Oberperfuss, (3); Ötz, (3).

33: Innsbruck - Hall in Tirol, (3); Innsbruck S: Lans, (3); Innsbruck S: Viller Moor, (3).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d

33: Ellbögen, (170); Padastertal, 1200 m, (145); Vorderlandersbach: Schrofenhütte gegen Wangalm, 1700-1800 m, (8).

34: Gerlos W: Klausboden - Gerlospass, 1400-1500 m, (8); Kirchberg in Tirol, Bhf., (8); Wildschönau: Auffach - Mühltal, rechte Achenau, (8); Zell am Ziller NE: Wiesenalm - Neue Rosenalm, Kreuzjoch Bergstation, 1350-1760 m, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e

2:Holzgau NE: Jöchlspitz,Talstation, (33); Hornbachtal, (33); Höfen SW, (33); Lechaschau N, (33); Steeg gegen Lechleiten, Straße, 1400 m, (33); Weißenbach am Lech N: Gaichtpassstraße - Abzweigung Rauth, 1073-1110 m, (8).

3:Imst W: Hochimst - Untermarkter Alm, 1050-1450 m, (8); Lermoos - Lähn, Panoramaweg, 1000-1112 m, (8); Weißenbach am Lech, Lechau, (33).

4:Ehrwald, Bahnhofsbereich, 1000 m, (8).

5:Scharnitz - Innrain, rechtes Isarufer, (8).

7:Achenkirch NE: unterhalb Blaubergalm, 1150-1240 m, (65); Achenkirch NW: Achenwald, 840 m, (65); Reutte, Bahnhofsbereich, (8); Unterpinswang N - Ulrichsbrücke, (8).

9:Hochfilzen, Bahnhofsbereich, 960 m, (8).

11: Waidring N, Schredergasse, 850 m, (65).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

26: Galtür NE: Tschafein - Lareinalpe, 1550-1860 m, (8).

28: Ischgl NW: Madleintal, (23); Tschafein - Mathon, Valzurbach, Panoramaweg, (8).

30: Fließ E: Turba Moos, 1350 m, (3); Nauders SW: Bergkastel Bergstation, 2100-2200 m, (8).

31: Fulpmes: Zentrum - Schlick Talstation, (8); Gschnitztal: Gschnitzbach, (3); Gschnitztal: Trins gegen Rafeis, (I); Steinach am Brenner, (3); Steinach am Brenner - Trins, Talweg, (3).

35: Ginzling S: Floitental, (38).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

43:Nörsach - Rabantalm, 760-1200 m, (8).

56: Lienz, Bhf., (88); Nikolsdorf Bhf.- Schottergrube, Grobe-Bach und Lauebereich, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f

36: Virgen NW: Obermauern - Marin - Göriach, (8); Virgental: Obermauern, Kirchhügel, (8).

39: Matrei in Osttirol NE: Felbertauernstraße - Glanz, 1050-1400 m, (8).

41: Kals am Großglockner SE: Lesachtal - Rubisoi, 1300-1700 m, (8); Ködnitztal: unterhalb Mautstelle - Kals am Großglockner, (8); Lienz NE: Zettersfeld - Rottmannalm, 1800 m, (8).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e

2:Unterboden N: Sulztobel, 1200 m, (8).

3:Alpe Rauz gegen St. Christoph am Arlberg, Jakobsweg, (8); Klostertal: Bhf. Hintergasse, (8).

25: Gargellen, (8); Nenzing SW: Valsalpe - Nenzinger Himmel, 1150-1370 m, (8); Tschagguns S: Gauertal, Letzebach, 1340 m, (521); Vandans: Mustergieltobel, 840-850 m, (521).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700m = Region e

25: Tschagguns W: unterhalb Staubecken N - Kristakopf, 800-1070 m, (8).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f

26: Gargellental: Sarottla Maisäß, Suggadinbach, 1280 m, (521); Partenen S: Hölle, 1700-1750 m, (8).

Erigeron acris L. **ssp. *angulosus*** (Gaud.) Vacc.
Syn.: *Erigeron angulosus* Gaud.
Kantiges Scharf-Berufkraut Bd. 1:554 □ 182

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
34: Kundl, (I).
Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Innsbruck: Mühlau, (3).
30: Zams gegen Kronburg, (3).
Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Elbigenalp gegen Unterschönau, Lech links, (33); Forchach, Lechkies, (33); Holzgau W: Dürnau, (33); Hornbachtal, (33); Häselgehr NE, (33); Musau, Bhf., (33); Stanzach N, (33); Steeg W, Hochalptal, Einstieg, 1250 m, (33); Weißenbach am Lech SW-Rand - Baggersee, (8); Weißenbach am Lech, Lech W, (33).
3:Elmen SW: Klimm SW, (33); Forchach NE: Baggersee, rechte Lechau - Johannesbrücke, (8); Martinau, (33); Pflach, Archbachmündung, (33); Rotlechbrücke gegen Heiterwand, 1200-1350 m, (8); Stanzach: Lechau, Brücke, (8); Steeg gegen Warth, Straße, (33); Weißenbach am Lech W: Johannesbrücke, Lechkies, (33).
7:Vils E: Weißhaus gegen Ulrichsbrücke, Lech, (33).
8:Walchsee: Heuberg, (530).
11: Waidring N: Mautstraße Steinplatte, 900-1300 m, (8).
Nordtirol, Zentralalpen = Region f
26: Fimbatal: Ischgl - Bodenalpe, (8); Galtür S: Jamtal, 1750-2165 m, (8).
31: Oberbergtal: Oberissalm, 1700 m, (38); Stubaital: Kampl, (38).
35: Ginzling S: Floitental, (38).
Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
38: Lienz, Draudamm, 650 m, (3).
Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Virgen, Bad, (532).
40: Kals am Großglockner E: Heinzalm, 1900 m, (8); Ködnitztal: Alter Talweg, 1650-1850 m, (8).
Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Neuer Rhein, linker Rhein-Damm, Höchst - Mündung, (8).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Andelsbuch, Bregenzer Ache, (33); Bersbuch gegen Bezau, Bahntrasse, (33); Langenegg, ehem. Bhf. gegen Weißachmündung, (33); Mellau gegen Hirschau, Bregenzer Ache, (33).
Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
3:Klösterle am Arlberg: Alfenz-Bach, (3).
25: Frastanzer Anschwemmung, (3).

Erigeron acris **ssp. *angulosus* × *polymorphus* = *Erigeron* × *enderi*** J. Murr
Bd. 1:555

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f
28: Klösterle am Arlberg gegen Langen am Arlberg, (3); Klösterle am Arlberg gegen Stuben, (3).

Erigeron alpinus L. **ssp. *alpinus***
Eigentliches Alpen-Berufkraut Bd. 1:555

Chromosomenzahl: 2n = 18: Nordtirol 30: Obergurgl, Gaisbergtal unterhalb Neederboden, Brücke über den Gaisbergbach.
2n = 18: Vorarlberg 2: Riezlern E, Fellhorn-Gipfel N, W-Hang.

Nordtirol, Schieferalpen = Region d
33: Voldertal: hinter Stiftsalm, (3); Vorderlanersbach N: Rastkogel, 2700-2762 m, (3).
34: Kitzbühler Horn, 1732 m, (I).
Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Elbigenalp NW: Petersbergalpe N, Mutte, (33); Elbigenalp W: Bernhardseck, Mutte, 2000 m, (33);

Gaishorn, (33); Grän N: Aggenstein, (33); Grän N: Aggenstein: Pfrontner Hütte, Umgebung, 1900 m, (33); Holzgau N, Hintere Mutte, 2130 m, (33); Holzgau N: Rothornspitze, E-Grat, 2300 m, (33); Holzgau NE: Jöchlespitze, Lachenkopf, 1820 m, (33); Holzgau NE: Jöchlspitze, S-Hang, 2030 m, (33); Holzgau NW: Jöchlspitzbergbahn, Bergstation, (33); Häselgehr NW: Heuberg, 1500 m, (33); Köglen gegen die Rotwand, (33); Nesselwängle SW: Krinnenspitze SW, (33); Schattwald SW: Kühgundkopf, (33); Steeg N: Muttekopf-Gipfel, (33); Tannheim S: Geierköpfle, (33); Tannheim S: Geierköpfle - Rote Spitz, Feldalpschrofen, (33); Tannheim S: Sulzspitze, N-Grat, (33); Tannheim SW: Obere Roßalpe N, (33); Tannheim SW: Schnurschrofen, (33); Vilsalpsee E: Sulzspitze SE-Grat, (33); Vilsalpsee S: Rote Spitze, (33); Vilsalpsee SW: Kugelhorn, SE-Grat, (33); Vilsalpsee SW: Schäferkopf, oberhalb Vilsalpe, (33).

3:Boden E: Hahntennjoch N, Plattjoch, 2010-2310 m, (524); Boden E: Hahntennjoch NE, Maldongrat, 2030-2140 m, (524); Imst W: Galtbergalpe, (3); St. Anton am Arlberg NW: Steißbachgraben, 1600-2000 m, (8); Steeg SE: Kaisertal, 1550-1850 m, (8).

5:Innsbruck N: Höttinger Alm, (3); Jenbach NW: Stanser Joch, (164); Zirler Mähder, (I).

9:Fieberbrunn, (3).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

26: Galtür NE: Tschafein - Lareinalpe, 1550-1860 m, (8); Galtür NW: Kopser Straße, 1700-1800 m, (8).

27: Ischgl SE: Hölltal - Idalpe, 2100-2320 m, (8); Ischgl SE: Vider Alp - Höllenkar, Übergang, (8); Ischgl: Fimbatal, 1665-1842 m, (8); Pfunds NW: Kobler Bergwiesen, 2000 m, (188); Serfaus: Lazidgrat, 2300 m, (145).

28: Paznaun: Galtür NE: Sonnenkogelweg, 1600-1700 m, (8).

30: Fließ E: Turba Moos, 1350 m, (3); Nauders SW: Bergkastel Bergstation, 2100-2200 m, (8); Obergurgl N: Ochsenkopf, Gurgler Ache, 1820-1961 m, (295); Obergurgl: Gaisbergtal Eingang, unterhalb Neederboden, Brücke über den Gaisbergbach, 2220 m, (243); Stillebach - Neurur, linker Talweg, 1409-1462 m, (8); Sölden SE: Zwieselstein - Hohe Brücke, 1644-1767 m, (8); Sölden: Küppelenhütte, (530); Untergurgl - Hochgurgl, 1900-2100 m, (8).

31: Alpeiner Alm, (3); Alpeiner Ferner, 2500 m, (I); Gries im Sellrain, (3); Nockspitze (Saile): Pfriemer Mähder, (3); Oberbergtal bei Neustift im Stubaital: Alpeiner Schafscheide, (I); Trins: Padaster, 1800-2400 m, (I).

35: Brennerpass E: Vennbachtal, 1600 m, (3); Ginzling SW: Zamser Grund, 1400-1800 m, (8); Hinteres Alpeinertal, (I); Schmirn, (3); St. Jodok am Brenner gegen Innerschmirn, (I).

Osttirol, Kalkalpen = Region e

56: Obertilliach N: Connyalm - Ritschinant, 1900-2100 m, (8); Obertilliach NW: Ritschinant - Golzentipp, 2113-2317 m, (8); Tristach SE: Tristacher Alpe, (3).

57: Gailtaler Alpen: Leiten N: Dorfberg, 2000 m, (285); Kartitsch SW: Obstanser Boden - Obstanser See-Hütte, 1960-2300 m, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f

36: Arvental Eingang: Jagdhausalm - Hörnle, 2743 m, (538); Dorfertal: unterhalb Dorferalm, 2000 m, (3); Obermauern: Friedhof und Kirche, (532); Prägraten N: Timmeltal, 1970-2100 m, (8); Prägraten W: Katinmähder, 2150-2560 m, (8); Schwarzachtal: Jagdhausalm - Wasserfall, 2000-2200 m, (8); Schwarzachtal: Seebachalm - Jagdhausalm, (8, 188).

37: Erlsbach SW: Staller Alm - Staller Sattel, (8); Erlsbach SW: Stallertal, Staller Alm, 1900-2000 m, (8); St. Jakob in Defereggen NW: Oberhausalm - Seebachalm, (8, 188).

38: Innervillgraten NW: Roßtal, Maxer Lek - Kalksteiner Jöchl, 2000-2350 m, (8); Innervillgraten: Villgraten, (3); Virgen W: Berger Kogel, 1829 m, (3); Wilfernertal E: Böses Weibele, (3).

39: Kals-Matreier-Törl N, Panoramaweg, (326); Kalser Törl, (3); Lublaß - Abfahrt Gruben, (8); Matrei in Osttirol: Goldried Bergstation - Kals-Matreier Törl, 2150-2200 m, (8).

40: Großdorf NE: Lucknerhaus - Gratzwinkelalm, 2000-2300 m, (8); Kals am Großglockner NE: Bretterwand S, rechte Talseite, 1550-1900 m, (8).

41: Kals am Großglockner E: Ködnitzalm, (3); Kals am Großglockner NE: Lesachtal, 1560-1620 m, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c

1:Hochgerach, (3).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e

1:Baad NW: Starzeljoch, (33); Hoher Ifen - Berlingersköpfle (Pellingerköpfle), Grat, (33); Hoher Ifen, S-Abstieg, 1850 m, (33); Schoppernau E: Grünhorn, (33); Schoppernau N: Diedamskopf-Gipfel, (33); Winterstaude SW: Wildmooskaasalpe - Mittelstation Sonderdach, 1200-1400 m, (8).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e

2:Baad SW: Üntschenjoch gegen Gamsfuß, (33); Baad W: Unspitze, (33); Haldenwangerkopf, (33); Mittelberg SE: Elfer, (33); Mittelberg SE: Hintere Wildenalpe, (33); Mittelberg SE: Kühgundalpe - Fiderepass, (3); Mittelberg: Widderstein, (I); Riezlern E: Fellhorn-Gipfel N, W-Hang, 1970 m, (243); Riezlern SE: Fellhorn-Grat, (33); Schoppernau SE: Üntschenjoch, (33); Schröcken N: Heiterberg, 1900 m, (33); Schröcken NE: Hochalpsee, (33); Schröcken NE: Höferspitze-Gipfel, (33); Warth NW: Haldenwanger

Eck, (33).
3:Lech, 1438 m, (3); Lech S: Zürsertal, 1500-1700 m, (8); Schröcken SW: Höferspitze gegen Weißschrofen, (33); Zürs - Zürser See, 1750-2200 m, (8); Zürs NW: Schröflialpe - Madlochalpe, (8).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f
26: Gargellen SE: Vergalda Alpe, (I).

Erigeron alpinus L. **ssp. *intermedius*** (Schleich. ex Rchb.) Pawl.
Mittleres Alpen-Berufkraut Bd. 1:557, 5:329 □ 41

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
27: Ischgl SE: Hölltal - Idalpe, 2100-2320 m, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Hinterbichl N: Dorfertal, 1600-1800 m, (8).
39: Kals am Großglockner NW: Dorfertal, 1600-1700 m, (8).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
2:Baad S: Bärenkopf - Kleiner Widderstein, Scharte, (521).
3:Lech S: Zürsertal, 1500-1700 m, (8); Zürs NE: Trittalpe - Stuttgarter Hütte, Anton Endress-Weg, 1950-2300 m, (8).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f
26: Untervermunt - Hölle, (8).
28: Zeinisjochhaus, Umgebung, 1800-1900 m, (8).

Erigeron annuus (L.) Pers. **ssp. *annuus***
Vielblättriger Feinstrahl Bd. 1:558

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
5:Jenbach, (330).
8:Kufstein, rechtes Innufer, unterhalb Bhf., (8); Vorderdux - Hinterdux, 650-750 m, (295).
11:Kössen N: Feilenberg, (8); Kössen: Blaiken - Hotel Peternhof, (8).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
3:Tarrenz, Dollinger, (3).
4:Tarrenz, (3).
5:Alter Höttinger Steinbruch, unterhalb, (295); Innsbruck: Mühlau, (3); Jenbach: Achenseewerk, (8).
27: Grins, (3).
30: Kauns: Kaunertal, 880-1000 m, (8); Piburger See - Habicher See, 830-1050 m, (295); Sautens, Bergsturzbereich, 700-850 m, (295); Wenns SE: Pitze - Unterleins, 900-1070 m, (8).
31: Innsbruck: Sillschlucht, (3); Ötz N: Ötzer Wiesen, 760-1100 m, (295).
33: Innsbruck, (I).

Nordtirol, Zentralalpen = Region ab
31: Umhausen N: Engelswand, 930-1400 m, (295).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34: Hopfgarten im Brixental - Salvenbahn, Mittelstation, 700-1050 m, (8); Kirchberg in Tirol, Bhf., (8); Niederau - Sonnberg, Bacherwinkel - Gh. Schrofen, (8); Niederau - Tennladen, Forststraße, 900-1200 m, (8); Oberau E: Endfelden - Niederau, Wildschönau - Franziskus-Weg, (8); St. Johann in Tirol, 660 m, (8); St. Johann in Tirol, Bahn, (8); Söll - Pirchmoos, (8); Wildschönau: Mühltal - Aberg, (8); Wildschönau: Oberau, 936-950 m, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Außerfern: Vils - Musau, (8); Häselgehr, (33); Höfen bei Reutte, (33); Reutte SW: Höfen, Leinbach, (33); Vils NE: Ländenhof W, (33); Weißenbach am Lech, (33); Weißenbach am Lech - Höfen, linke Lechau, (8); Weißenbach am Lech, Moosberg, 880 m, (33); Weißenbach am Lech, Umgebung, (33).
3:Lermoos, Bhf., (8); Pflach, Archbachmündung, (33).
4:Ehrwald, Bahnhofsbereich, 1000 m, (8).
5:Scharnitz SE: Hinterautal - Laimgraben, Mündung, (295); Scharnitz, Bahnhofsbereich, 960 m, (8).
6:Achenkirch NE: Köglboden, 840-960 m, (65); Vorderthiersee W: Schmiedtal, 620 m, (65).
7:Achenkirch NW: Achenwald, 840 m, (65); Reutte, Bahnhofsbereich, (8); Reutte, Bhf., (33); Thiersee N - Thierseer Ache, 560 m, (65); Thiersee-Wachtl, Steinbruch, 540 m, (65); Vorderthiersee N: Vorderer Sonnberg, 760-830 m, (65).

8:Erpfendorf NNW: Wohlmuting W, Taxaklamm, (8); Kaiserbachtal: Griesenau - Fischbachalm, 727-855 m, (8); Kohlental: Ghf. Hohenkendl - unterhalb Griesenau, 670-710 m, (8); Kufstein NNE: Kaisertal Eingang - Teufelskanzel, 500-840 m, (295); St. Johann in Tirol NNE: Große Ache, rechter Damm - Brücke Litzlfelden, (8).
9:Hochfilzen N: Liedlgraben, 995-1168 m, (8); Waidring E: Strub - Unterwasser, (8); Waidring W: Grießbachtal, Mühltal - Enthgrieß, (8).
11: Erpfendorf N, linke Griesbachau, (8); Waidring NW: Moratal, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
30: Wenns NE: Oberleins - Rastboden - Pitzebrücke, (8).
31: Fulpmes, (8); Fulpmes: Zentrum - Schlick Talstation, (8).
35: Finkenberg SE: Wirtshaus Lacknerbrunn - Wirtshaus Wasserfall, 1000-1120 m, (8).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
41: Lienz NE: Grafendorf gegen Nussdorf, (3); Lienz gegen Zauchenbach, (8).
43:Nörsach - Rabantalm, 760-1200 m, (8).
56: Drautal: Lavant W, alter Kalkofen, Umgebung, (8); Lavant, (328); Lienz, Bhf., (88); Nikolsdorf Bhf.-Schottergrube, Grobe-Bach und Lauebereich, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Virgental: Virger Berg - Zedlach, (8).
38: Virgental: Welzelach - Bobojach, Iselschlucht, (8).
39: Kals am Großglockner SW: Staniska - Knopfbrücke, (8); Matrei in Osttirol NE: Bretterwandgraben, 980-1100 m, (8); Matrei in Osttirol NE: Felbertauernstraße - Glanz, 1050-1400 m, (8).
41: Huben gegen Unterpeischlach, (8); Lienz NW: Helenental, 1000-1300 m, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Feldkirch S: Maria Grün - Stadtschrofen, (8); Mäder, Zollamt, Rheindamm, (8); Thüringen SW: Lutzau W, (8); Walgau: SW Schlins, linke Illau, (8).
3:Bludenz: St.Peter, (8).
25: Feldkirch SE: unteres Saminatal, (8); Feldkirch: Tosters, (3).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Bregenz E: Langen bei Bregenz, 686 m, (8); Bregenz: Langener Straße, (33); Bregenzerachen-Tal: Langenegg SW, Brücke - Kraftwerk, (8); Egg N: Bregenzerachtal, Bahntrasse gegen N, (8); Kennelbach gegen Hochwacht, (33); Krumbach, (33); Langen bei Bregenz NE: Fischanger E, (33); Langenegg-Krumbach, Bhf., (33); Laternsertal, Laterns: Straße gegen Stöck, Baualpe, (8); Lingenau, Bhf., (33); Müselbach - Brücke, (33); Schoppernau E: Diedamskopfseilbahn, Talstation, (33); Sulzberg-Doren, Bhf., (33).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
25: Gargellen gegen Vergalda, linke Bachseite, 1423-1450 m, (8).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f
28: St. Anton im Montafon SE: Bartholomäberg gegen Gh. Rellseck, 1100-1400 m, (8).

Erigeron annuus (L.) Pers. **ssp.** ***septentrionalis*** (Fern. & Wieg.) Wagenitz

Nordischer Feinstrahl — Bd. 1:560 — □ 42

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
31: Innsbruck SE: Haltestelle Gärberbach, Umgebung, (85); Innsbruck: Wilten, Bahndamm, (3).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Untergiblen, Lechtal, (33); Weißenbach am Lech W: oberhalb Johannesbrücke, linke Lechau, (33).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Schlins W: "Eichenwäldele", (8).

Erigeron atticus Vill.

Drüsen-Berufkraut — Bd. 1:560, 5:329

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Hornbachtal: Petersbergalpe gegen Muttekopf, 1800 m, (33); Kraichen N: Lachenkopf, Jöchlspitze, 1750 m, (33); Petersberg - Muttekopf, 1800 m, (33).
3:Arlberg, (3).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Winterstaude, Kamm, (33).
Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
2:Bad Hopfreben E: Heiterberg SW-Grat, 2090 m, (33); Schoppernau E: Güntlespitze gegen Grünhorn, Grat, (33); Unterkrumbach, oberhalb Tobelkante, 1660 m, (33).
3:Klösterle am Arlberg N: Spullersee, (3); Lech NE: Bodenalpe - Warth, 1444-1460 m, (8).
Vorarlberg, Zentralalpen = Region f
28: Rauz, 1700 m, (3); Stuben, (3).

Erigeron gaudinii Brügg.
Syn.: *Erigeron glandulosus* Hegetschw., *Erigeron schleicheri* Gremli, *Trimorpha alba* (Gaud.) Vierh.
Felsen-Berufkraut Bd. 1:561, 5:329

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
30: Venter Tal, 1750-1830 m, (8).
35: Ginzling SW: Zamser Grund, 1400-1700 m, (8).

Erigeron neglectus Kern.
Tiroler Berufkraut Bd. 1:561, 5:329

Chromosomenzahl: 2n = 18: Nordtirol 31: Trins S, Truna Fallzammähder, SW-exponierte Alpweide.
2n = 18: Vorarlberg 2: Riezlern E, Fellhorn-Gipfel N, W-Hang.
Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34: Kitzbühel: Kitzbühler Horn, (530).
Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Biberkopf: Hochgehren, 2300 m, (33); Durrach W: Petersbergalpe, 2000 m, (33); Holzgau N: Rothornspitze, E-Grat, (33); Holzgau NE: Lachenkopf, Mutte, (33); Holzgau NW: Rote Tenne, (33); Holzgau NW: Schwarze Milz, (33); Mutte Rothornspitze gegen Bernhardseck, 2170 m, (33); Steeg NW: Obere Hochalpe, (33); Tannheim SW: Schnurschrofen, (33).
3:St. Anton am Arlberg NW: Steißbachgraben, 1600-2000 m, (8).
8:Walchsee: Heuberg, (530).
Nordtirol, Zentralalpen = Region f
27: Ischgl SE: Pardatscher Grat - Idalpe, 2300-2600 m, (8); Pfunds NW: Kobler Bergwiesen, 2000 m, (188).
31: Gries am Brenner NW: Nösslachjoch (Steinacher Joch), 2230 m, (I); Gschnitztal: Schmurzjoch, 2000 m, (3); Matrei am Brenner: Blaser, 2133 m, (I); Nösslachjoch (Steinacher Joch), 2200 m, (I); Trins S: Truna: Fallzammähder, SW-exponierte Alpweide, 2070 m, (243).
Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Hinterbichl: Dorfertal, 1885-2100 m, (8).
37: St. Jakob in Defereggen W: Patscher Alm, 1666 m, (3).
39: Großdorf SW: Kals-Matreier Törl, 2100-2200 m, (3).
41:Ködnitztal: unterhalb Mautstelle - Kals am Großglockner, (8).
Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
2:Baad W: Unspitze, (521); Bad Hopfreben E: Heiterberg SW-Grat, 2090 m, (33); Bad W: Güntlespitze, N-Grat, (33); Kleiner Widderstein gegen Bärenkopf, Kiechele, (33); Mittelberg SE: Elfer, (33); Riezlern E: Fellhorn-Gipfel N, W-Hang, 1970 m, (243); Riezlern SE: Fellhorn-Grat, (33).
3:Klösterle am Arlberg N: Spullersee, (3); Lech - Zürs, 1500-1750 m, (8); Lech SW: Bärenkopf, (33); Zürs - Zürser See, 1750-2200 m, (8); Zürs W: Zürser-Kar, (8).
25: Brand: Lünersee, (3).

Erigeron polymorphus Scop.
Syn.: *Erigeron glabratus* Hoppe & Hornsch. ex Bluff & Fing.
Kahles Berufkraut Bd. 1:562, 5:329

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
11: Erl N: Kranzhorn, 1365 m, (38).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34: Fieberbrunn NE: Buchensteinwand,Tennalm - Gipfel, 1050-1458 m, (8); Kitzbühel SW: Lämmerbühel, (I).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Aggenstein: Pfrontnerhütte Umgebung, (33); Bernhardstal E: Zargenalpe, (33); Gaishorn, (33); Gaishorn NE: Obere Roßalpe, Umgebung, (33); Grän NE: Seebenalpe, (33); Halden N: Füssener Jöchl - Lumberger Grat, (33); Hermann von Barth Hütte, (33); Hochgehren am Biberkopf, (33); Holzgau E: Jöchlspitzebahn, Talstation, (33); Holzgau: Rothornspitze, E-Grat, (33); Jungholz S: Sorgschrofen, (33); Köglen N: ehem. Noppenhütte, (33); Nesselwängle NE: Kellespitze, (33); Nesselwängle NE: Sabachjoch - Nesselwängler Scharte, (33); Nesselwängle NE: Tannheimer Hütte gegen Sabachjoch, (33); Nesselwängler Scharte, (33); Reutte W: Hahnenkamm, Bergstation, (33); Schattwald SW: Kühgundspitze, Wannenjoch, (33); Stanzach NW: Glasfelderkopf gegen Sattelkopf, (33); Tannheim S: Sulzspitze, (33); Tannheim SW: Obere Roßalpe, 1720 m, (33); Tannheim SW: Rohnen Spitze, (33); Traualpsee N, Landsberger Hütte, (33); Vils S: Hundsarschscharte, (33); Vilsalpsee S, 1250 m, (33); Vilsalpsee S: Rote Spitze, (33); Warth NE: Lechleiten - Vordere Lechleitenalpe, 1540-1750 m, (8).
3:Holzgau SE: Sulztal, 1100-1400 m, (8); Häselgehr SE: Pfafflar gegen Hahntennjoch, 1650-1850 m, (8); Steeg N: Schwarze Krenz, (33).
5:Achenkirch NW: Juifen, SSE-Grat, 1900-1970 m, (232); Fiecht N: Ochsenkopf, 1900 m, (3); Innsbruck NW: Brandjochboden, (3); Scharfreiter SE: Tölzer Hütte, 1700 m, (145).
6:Münster: Rofanspitze, (I).
7:Guffertspitze N, Halserspitze, 1860 m, (38); Guffertspitze N: Halserspitze, W-Rücken, 1805-1850 m, (65); Hinteres Sonnwendjoch N: Kreuzberg, 1715 m, (65); Hinteres Sonnwendjoch S: Ackern - Frommalm, 1490-1550 m, (65); Hinteres Sonnwendjoch: Burgstein, 1820-1830 m, (65); Ludwig-Aschenbrenner Hütte W: Blaubergalm, 1500-1550 m, (65); Thiersee: Wildenkarjochsattel, 1620-1660 m, (65).
11: Erl NE: Spitzstein, 1110-1597 m, (65); Erl NE: Spitzstein, Aufstieg, 1400 m, (38); Erl NE: Trockenbachtal, Spitzstein N, Unterwiesenalm, 1150-1180 m, (65); Erpfendorf NNE: Fellhorn, 1600-1760 m, (65); Stallen Alm - Gh. Steinplatte, 1374-1450 m, (8); Waidring N: Steinplatte, 1680-1845 m, (65); Waidring NE: Wemeteigenalm, 1380-1560 m, (65); Waidringer Steinplatte: Durchkaseralm, 1500 m, (38).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
27: Ischgl SE: Vider Alp - Höllenkar, Übergang, (8); Tösens NW: Kölner Haus - Lazidkopf, 1965-2100 m, (8).
31: Innsbruck SW: Nockspitze (Saile), (I).

Osttirol, Kalkalpen = Region e
57: Mittleres Winklertal, 1600-1900 m, (29).

Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Hinterbichl N: Dorfertal, 1700-2100 m, (8); Schwarzachtal: Jagdhausalm - Wasserfall, 2000-2200 m, (8); Schwarzachtal: Wasserfall, 2000 m, (538); St. Jakob in Defereggen NW: Schwarzachtal, (8, 188).
40:Ködnitztal, linke Bachseite, 1920-1930 m, (8); Ködnitztal: Alter Talweg, 1650-1850 m, (8).
41: Kals am Großglockner, Glocknerstraße, 1750 m, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Hoher Ifen NW: Untere- gegen Obere Hirschguntalpe, (33); Hoher Ifen SW: Hählekopf, 2055 m, (33); Hoher Ifen gegen Hahnenköpfle, (33).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Bezau NE: Winterstaude: Wildmoosalpe, (33); Damüls S: Hahnenköpfle gegen Kalbelegüntlealpe, (33); Mittelberg SW: Baad N, Gh. Auenhütte gegen Melköde, Felssturz, (33); Mittelberg W: Walmendinger Horn, 1980 m, (33); Mittelberg W: Walmendinger Horn, Muttelbergalpe, (33); Winterstaude NE Bezau: Hasenstrickweg, (33); Winterstaude W: Baumgartenalpe - Hintere Niederalpe, 1550-1620 m, (8); Winterstaude: Niedere, (33).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
2:Baad SE: Bärenkopf, SE-Hang, (33); Gemstelpass, (33); Hochtannberg gegen Widderstein, (33); Hochtannbergpass SW: Körbalpe, 1700-1750 m, (8); Kleiner Widderstein gegen Bärenkopf, Kiechele, (33); Schröcken N: Heiterberg, (33); Schröcken NE: Kalbelesee, (33); Unterkrumbach gegen Haldenwanger Eck, 1750 m, (33); Warth - Steffisalpe, 1500-1880 m, (8); Widdersteinalpe, (33).
3:Lech, Lechufer, 1450 m, (8); Rauz E: Lichtensteinalpe S, Jakobsweg, 1500 m, (8); Zürs - Zürser See, 1750-2200 m, (8).

25: Sarotlatal - Sarotlahütte, 1200-1600 m, (8).

Erigeron uniflorus L.

Einkorb-Berufkraut Bd. 1:563

Chromosomenzahl: 2n = 18: Nordtirol 30: Obergurgl, Gletschervorfeld Rotmoosferner.

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab

31: Haiming: Ötztal Bhf., (530).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d

33: Kellerjoch, (3); Navis - Wattener Lizum: Naviser Jöchl, (I); Patscherkofel, (3); Vorderlanersbach NW: Geiseljoch, 2292 m, (3); Wattener Lizum, (I).

34: Fieberbrunn: Spielberghorn, S-Flanke, (530); Kitzbühel, (3); Kitzbühel: Kitzbühler Horn, (530).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e

2:Halden N: Füssener Jöchl - Lumberger Grat, (33); Hinterhornbach W: Kanzberg Plateau, 2009 m, (33); Holzgau NW: Muttekopf, Gipfel, 2430 m, (33); Holzgau: Rothornspitze, E-Grat, (33); Landsberger Hütte NE: Schochenspitze, (33); Reutte W: Hahnenkamm, S-Grat, (33); Steeg N: "Schönanger" an den Schochenalpseen, (33); Steeg N: Hohes Licht S: Hochalpgrat, (33); Vilsalpsee S: Rote Spitze, (33).

3:Hahntennjoch E: Gande, 1730-2130 m, (524); Steeg N: Schwarze Krenz, (33).

5:Innsbruck NW: Großer Solstein, (3); Unteres Filztal: Ochsenkar, (164); Zirl NE: Kleiner Solstein, 2637 m, (I).

8:Ellmau: Gruttenhütte, (530).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

26: Galtür S: Jamtal, 1750-2165 m, (8).

27: Ischgl SE: Idalpe N, 2300-2400 m, (8); Ischgl SE: Pardatscher Grat - Idalpe, 2300-2600 m, (8); Ischgl SE: Vider Alp - Höllenkar, Übergang, (8); Kölner Haus SW: Arrezjoch gegen Pezidkopf, (223); Tösens W: Lawenstal, 2050 m, (145).

28: Darmstädter Hütte - Seejöchl, (23); Ischgl NW: Scheibler, 2978 m, (23).

29: Piz Lad, (I).

30: Jerzens NE: Mittelstation - Sechszeiger, 2000-2395 m, (8); Mittelberg NW: Rifflsee, W- und N-Ufer, 2232-2250 m, (8); Nauders NE: Schmalzkopf, (38); Nauders SW: Bergkastel Bergstation, 2100-2200 m, (8); Obergurgl, 1927 m, (I); Obergurgl S: Gaisbergtal, Hohe Mut, (319); Obergurgl S: Hohe Mut, E-Hang, 2350 m, (145); Obergurgl: Rotmoosferner, 2290 m, (243); Schalftal: Martin Busch-Hütte (Neue Samoarhütte), 2375-2415 m, (515); Sölden: Kirchen, (530).

31: Dresdner Hütte NW: Egesengrat, (I); Dresdner Hütte, unterhalb, (I); Obernberg am Brenner N: Trunajoch (Obernberger Joch), (3); Ranalt NW: Knotenspitzengrat, 3100 m, (3); Sulzenauhütte - Peiljoch, Aufstieg, (38); Trins: Padaster, 2000-2400 m, (I); Trins: Padasterjoch, 2200 m, (145).

35: Brenner SE: Dornspitze (Wolfendorn), 2600 m, (3); Ginzling SSW: Zamsgatterl - Jagdhütte, Schlegeisspeicher, W-Ufer, 1800 m, (8); Hinteres Alpeinertal, (I).

Osttirol, Kalkalpen = Region e

56: Amlach S: Kerschbaumertörl - Zochenpass, (29).

57: Sillian S: Leckfeldhütte - Sillianer Hütte, Aufstieg, 1925-2447 m, (8); Sillian SW: Leckfeldhütte - Sillianer Hütte, 1925-2447 m, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f

36: Arvental Eingang: Jagdhausalm gegen Hörnle, (8); Arvental: Arventalalm - Klammljoch, 2190-2288 m, (8); Arvental: Jagdhausalm - Arventalalm, 2009-2189 m, (8); Defereggental: Schwarzachtal, (8, 188); Frosnitztal: Mitteldorfer Kuhalpe, 2150 m, (532); Hinterbichl N: Dorfertal, 1700-2100 m, (8); Hinterbichl N: Johannishütte gegen Deferegger Haus, (532); Maurertal: oberhalb Essener- und Rostocker Hütte, (532); Prägraten W: Katinmähder, 2150-2560 m, (8); Schwarzachtal: Jagdhausalm - Wasserfall, 2000-2200 m, (8); St. Jakob in Defereggen NW: Schwarzachtal, (8, 188); Umbaltal, Isel - Mündung Daberbach, (532); Umbaltal: oberhalb Clarahütte, 2040-2050 m, (8).

39: Kals am Großglockner NW: Ganotzalm - Blauspitze, (29); Matrei in Osttirol: Goldried Bergstation - Kals-Matreier Törl, 2150-2200 m, (8, 532); Matrei in Osttirol: Goldried-Kar ESE, 2100-2300 m, (8).

40: Kals am Großglockner N: Bretterspitze, (3); Kals am Großglockner NE: Unteres Ködnitztal, 2000-2500 m, (29); Kals am Großglockner: Gorner, 2700 m, (38).

41: Lesacheralpe, (3); Lienz NW: Schleinitz, (188); Schleinitz, 2733 m, (3).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c

1:Hoher Ifen SW: Hählekopf, 2055 m, (33); Schoppernau E: Grünhorn, (33).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Diedamsalpe, (33); Hoher Ifen SE: Auenmulde, (33); Ifenhütte gegen Hahnenköpfle, (33); Melköde NW: Berlingersköpfle (Pellingerköpfle), (33); Schoppernau N: Oberdiedamsalpe - Diedamskopf, 1670-2090 m, (8).
Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
2:Baad S: Großer - Kleiner Widderstein, Karlstor, (33); Mittelberg SE: Elfer, (33); Mittelberg SE: Elfer Wintergipfel, (33); Mittelberg SE: Hintere Wildenalpe, (33); Widderstein: Seekopf, (33).
3:Zuger Älpele - Göppinger Hütte, 1900-2245 m, (8); Zürs - Zürser See, 1750-2200 m, (8); Zürser See - Kar, (8).
25: St. Gallenkirch W: Innergweilalpe gegen Gweiljoch, 1750-2100 m, (8).
Vorarlberg, Zentralalpen = Region f
26: Gaschurn SW: Rehsee - Ganeu, Gaisweg, 1480-1600 m, (8).

EUPATORIUM, WASSERDOST

Eupatorium cannabinum L.
Wasserdost Bd. 1:566

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
5:Jenbach, (330).
6:Langkampfen, (3).
8:Kufstein: Lochererbodenweg, Forststraße, 590-600 m, (517); Vorderdux - Hinterdux, 650-750 m, (295).
11: Gränzing SW: Niederndorferberg, (523); Kössen: Blaiken - Hotel Peternhof, (8); Walchsee N: Hausberg-W-Hang, (523); Walchsee NW: Schwaigs - Kaiserer, (523); Walchsee NW: Schwemm, (65).
Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
3:Tarrenz - Starkenberger See, 850 m, (3).
5:Vomp, (3).
27: Grins, (3).
30: Fließ: Turba Moos, 1350 m, (3); Sautens, Bergsturzbereich, 700-850 m, (295); Wenns SE: Pitze - Unterleins, 900-1070 m, (8).
31:Ötz, (3).
33: Innsbruck - Schloss Ambras, (3).
Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34: Auffach W: Schatzberg-Mittelstation, Koglmoos, 1250-1300 m, (8); Brixen im Thale: unterhalb Gh. Nieding, 850-1100 m, (8); Hopfgarten im Brixental - Salvenbahn, Mittelstation, 700-1050 m, (8); Oberau E: Endfelden - Niederau, Wildschönau - Franziskus-Weg, (8); St. Johann in Tirol, Bahndamm, südlich Bhf., Liftparkplatz, (8); Thierbach N: Thierbacher Kogel-Rundweg, (8); Wildschönau: Auffach - Mühltal, rechte Achenau, (8); Zell am Ziller NE: Wiesenalm - Neue Rosenalm, Kreuzjoch Bergstation, 1350-1760 m, (8).
Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Hinterhornbach, (33); Hornbachtal: Hinterhornbach, (8); Schwarzwassertal, 950-1050 m, (8).
5:Pertisau - Falzthurnalm, 1077 m, (8); Scharnitz SE: Hinterautal - Laimgraben, Mündung, (295); Scharnitz W, linkes Gießenbachufer, (8).
7:Achenwald E: Klammbachtal, 870-970 m, (8); Pflach NE: Lettenbach - Hafegg, 850-1050 m, (8).
8:Ebbs: Klaushütte - "Karg-Gartl", (530); Ebbs: Rietzau Alm, (530); Ebbs: Vorderkaiserfeldenweg, (530); Ellmau: Gaudeamushütte, (530); Ellmau: Gruttenhütte, (530); Erpfendorf NNW: Wohlmuting W, Taxaklamm, (8); Going am Wilden Kaiser: Ackerlhütte, (530); Griesenau - Gasteig, (8); Kaiserbachtal: Griesenau - Fischbachalm, 727-855 m, (8); Kaisertal: Gh. Veitenhof - Gh. Pfandl - Hofinger Alm, 710-870 m, (295); Kirchdorf in Tirol N: Prost Alm, (530); Kirchdorf in Tirol: Griesner Tor, (530); Kirchdorf in Tirol: Kaiserbachtal, (530); Kirchdorf in Tirol: Kohlental, (530); Kufstein E: Brentenjoch, 1160-1270 m, (295); Kufstein NNE: Kaisertal Eingang - Teufelskanzel, 500-840 m, (295); Kössen: Habersautal, (530); Schwendt: Kohl Alm, (530); Schwendt: Niederhauser Tal, (530); Schwendt: Schnappen - Steger Alm, (530); St. Johann in Tirol NNE: Große Ache, rechter Damm - Brücke Litzlfelden, (8); Walchsee S: Lippenalm, (523); Walchsee: Winkelalm, (530).
9:Fieberbrunn Bhf. - Torfmoos - St. Jakob in Haus, 783-855 m, (8); Hochfilzen N: Liedlgraben, 995-1168 m, (8); Kirchdorf in Tirol: Griesbachschlucht, (530); St. Adolari: Pillersee, E-Ufer, 845 m, (8); St. Ulrich am Pillersee: Kalktal - Gerstberg Alm, (530).
11:Mühltal N: Haslerschlucht-Laßtal, (8); Niederndorf NE: Gränzing - Ritzgraben, (523); Waidring NW:

Moratal, (8); Walchsee - Winkl, (530).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region e
5:Wattens NW: Walderkapelle - Gnadenwald - Gh. Speckbacher, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
30: Prutz E: Fagge, Schlossbach-Schlucht, 1000-1300 m, (295).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
38: Iseltal: Ainet NW - St. Johann im Walde, 715-749 m, (8).
43: Lengbergbrücke - Bhf. Nikolsdorf, (328).
56: Drautal: Lavant W, alter Kalkofen, Umgebung, (8); Lavant, (328); Nikolsdorf Bhf.- Schottergrube, Grobe-Bach und Lauebereich, (8); Wacht bei Lavant E: Basis des Frauenbach-Schuttkegel, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region aa
38: Iseltal: Moos - Huben, rechtes Isel-Ufer, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f
39: Matrei in Osttirol N: Schloss Weißenstein gegen Kaltenhaus, (8).
41: Lienz N: unterhalb Gaimberg, Kranzenleite, (3).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Bregenz SE: Kustersberg, 500-600 m, (I); Mäder, Zollamt, Rheindamm, (8); Thüringen SW: Lutzau W, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Bregenz E: Langen bei Bregenz, 686 m, (8); Bregenzerachen-Tal: Langenegg SW, Brücke - Kraftwerk, (8); Egg N: Bregenzerachtal, Bahntrasse gegen N, (8); Hirschegg: "Kohlplätzle" gegen Kesselschwand, (521); Hirschegg: Aubachquelle gegen "Kohlplätzle", (521); Hirschegg: Kürenwald vor Kürenbödele, (521); Riezlern - Schwende, Gatterbach, (521); Riezlern, Innerschwende: Kühberg, 1400 m, (521); Schwarzwassertal, Straße, Abzweigung Walmendingeralpe, (521); Schwarzwassertal: Melköde Alpe, 1350 m, (521); Übersaxen SE: Weiherberg gegen Gulmalpe, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Andelsbuch E, Niedere: Talstation - Mittelstation, 700-1050 m, (8); Hirschegg - Au, Ladstatt, ehem. Holzziehweg, (521); Hirschegg - Wäldele: unterhalb Stuttgarter Hütte, (521); Schoppernau N: Kälberbodenalpe - Mitteldiedamsalpe, 1113-1547 m, (8).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
2:Mittelberg S: Gemsteltal, (33).
3:Thüringen E: Ludescherberg, (8).

FILAGO, FADENKRAUT

Filago arvensis L.
Acker-Fadenkraut Bd. 1:569

Nordtirol, Schieferalpen = Region d
33: Ellbögen, Straße, (I).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
31: Rothenbrunn gegen Sellrain, (I).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
41: Lienz, (3).
43:Dölsach, (3).

Osttirol, Zentralalpen = Region f
38: Assling, (3); Assling: Thal, (3).
41: Ainet, Unteralkus, (27).

GALINSOGA, KNOPFKRAUT

Galinsoga ciliata (Rafin.) Blake

Borsten-Knopfkraut, Langhaar-Knopfkraut Bd. 1:570, 5:332

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

5:Jenbach, (330).

8:Kufstein, rechtes Innufer, unterhalb Bhf., (8).

11: Erl NNW: Schwaigen, 463-464 m, (65); Kössen: Blaiken - Hotel Peternhof, (8); Niederndorf, (65).

34:Wörgl S: Cafe Berghäusl - Bad Eisenstein, (8).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab

5:Innsbruck: Büchsenhausen, (3); Innsbruck: Weiherburg, (3); Jenbach: Achenseewerk, (8).

30: Arzl im Pitztal E: Hang zur Pitze, 880 m, (8); Fließ, 920 m, (3).

31:Ötz N: Ötzer Wiesen, 760-1100 m, (295).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d

34: Gerlos W: Klausboden - Gerlospass, 1400-1500 m, (8); Kirchberg in Tirol SW: Äußere Kleinseite, 840-940 m, (8); Niederau E: Grafenweg - Weichsölln, (8); Oberau E: Endfelden - Niederau, Wildschönau - Franziskus-Weg, (8); Oberndorf in Tirol: Bichlach W und SW, (8); St. Johann in Tirol, Bahndamm, südlich Bhf., Liftparkplatz, (8); Söll - Pirchmoos, (8); Wildschönau: Auffach - Mühltal, rechte Achenau, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e

2:Elbigenalp, (33); Forchach - Weißenbach am Lech, Baggersee, (8); Schwarzwassertal, 950-1050 m, (8); Tannheimer Tal: Schattwald gegen Rehbach, (33); Vils - Vilsbrücke, (8); Vils NE: Ländenhof W, (33); Weißenbach am Lech N: Wässertal - Gaichtpass, 890-1070 m, (8).

3:Holzgau SW, (33).

4:Ehrwald, (8).

5:Hall in Tirol NE: Gnadenwald SW: St. Martin, alter Müllplatz, (8); Scharnitz, Bahnhofsbereich, 960 m, (8).

6:Achenkirch NE: Köglboden, 840-960 m, (65).

7:Hinterthiersee W: Landl-Wacht, 740 m, (65); Pflach S: Hüttenbichl - Mühl, Archbachtal, (8); Reutte, Bhf., (33); Thiersee N - Thierseer Ache, 560 m, (65); Thiersee: Vorderer Sonnberg, 710 m, (65).

8:Erpfendorf NNW: Wohlmuting W, Taxaklamm, (8); Griesenau - Gasteig, (8); Kohlental: Ghf. Hohenkendl - unterhalb Griesenau, 670-710 m, (8); St. Johann in Tirol: Brücke Litzlfelden - Kirchdorf in Tirol, Große Ache, (8).

9:Fieberbrunn Bhf. - Torfmoos - St. Jakob in Haus, 783-855 m, (8); Fieberbrunn, Bhf. - Enterpfarr, (8); Hochfilzen N: Liedlgraben, 995-1168 m, (8); Waidring E: Strub - Unterwasser, (8); Waidring W: Grießbachtal, Mühltal - Enthgrieß, (8).

11: Waidring NW: Moratal, (8).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region e

5:Wattens NW: Walderkapelle - Gnadenwald - Gh. Speckbacher, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

30: Jerzens - Unterleins, 1100-1070 m, (8); Wenns NE: Oberleins - Rastboden - Pitzebrücke, (8).

31: Fulpmes: Zentrum - Schlick Talstation, (8).

35: Finkenberg SE: Wirtshaus Lacknerbrunn - Wirtshaus Wasserfall, 1000-1120 m, (8).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

41: Iseltal: Tratte - Matrei in Osttirol, linker Aubereich, (8); Lienz gegen Zauchenbach, (8).

56: Drautal: Lavant W, alter Kalkofen, Umgebung, (8); Lienz, Bhf., (88).

Osttirol, Zentralalpen = Region f

36: Matrei in Osttirol: Landschütz - Lublasser, Felbertauernstraße, (8); Virgental: Mitteldorf, Iselufer, (8).

39: Huben NE: Oberpeischlach gegen Staniska, (8).

41: Huben gegen Unterpeischlach, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

1:Hohenems, Zollamt - Schmitterbrücke, (8); Walgau: SW Schlins, linke Illau, (8).

3:Bludenz ESE: Stallehr - Bings, (189).

25: Frastanz SE: Galinasee, Umgebung, (8); Satteins S: Schottersee, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c

1:Bezau E: Sonderdach Talstation, (33); Egg N: Bregenzerachtal, Bahntrasse gegen N, (8); Pfänder N: Eichenberg-Straße - Ruine Althofen, (8); Schnepfau, Kirche, (33).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f

28: St. Anton im Montafon SE: Bartholomäberg gegen Gh. Rellseck, 1100-1400 m, (8).

Galinsoga parviflora Cav.

Kleinblüten-Franzosenkraut, Kleinblüten-Knopfkraut Bd. 1:572, 5:332

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
31: Innsbruck, Bhf., (3); Patsch, Bahnstation, 784 m, (3); Ötz, (3).
33: Innsbruck, (I, 3).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
30: Pfunds - Pfundser Tscheytal, Eingang: Greitersäge, (8); Pfunds SE: Greitersäge, (8); Wenns NE: Oberleins - Rastboden - Pitzebrücke, (8).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
38: Huben - Kienburg, rechte Iselau, (8); Iseltal: Ainet NW - St. Johann im Walde, 715-749 m, (8); Iseltal: Kraftwerk - Huben, rechtes Ufer, (8); Steixnerbrücke - St. Johann im Walde, rechte Au, (8).
41: Lienz gegen Zauchenbach, (8); Lienz, Patriasdorf, (8); Nußdorf: Leitner, Gärtnerei Felder, (27); Unternußdorf: Wartschenbach-Auffangbecken, (8).
43:Nörsach - Rabantalm, 760-1200 m, (8).
56: Drautal: Lavant W, alter Kalkofen, Umgebung, (8); Lavant, (328); Lienz, Bhf., (88); Nikolsdorf Bhf.-Schottergrube, Grobe-Bach und Lauebereich, (8); Wacht bei Lavant E: Basis des Frauenbach-Schuttkegel, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Matrei in Osttirol: Landschütz - Lublasser, Felbertauernstraße, (8); Virgental: Brücke Niedermauern - Virgen E, (8).
38: Leisach gegen Burgfrieden, Pustertaler Höhenstraße, (8); Matrei in Osttirol - Tratten, Iselau, (8).
39: Matrei in Osttirol S: Seblas, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Bregenz E: Gebhardsberg, Langener Straße, (33); Feldkirch, Herrengasse, (3); Feldkirch: Gisingen, (3).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Andelsbuch, Bhf., (33); Lingenau W: Lässern, Müllplatz, (33).

GNAPHALIUM, RUHRKRAUT

Gnaphalium hoppeanum Koch

Alpen-Ruhrkraut Bd. 1:574, 5:335

Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34: Jochberg: Toralm, (530).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Hinterhornbach W: Kanzbergplateau, (33); Holzgau: Schochenalpe S, (33); Lechleiten NE: Hundskopf, (33); Reutte W: Hahnenkamm, Bergstation, (33); Steeg N: "Schönanger" an den Schochenalpseen, (33); Steinkarspitze gegen Kalbleggspitze, (33); Tannheim NE: Lumberger Grat, (33); Tannheim S: Blässe, (33); Tannheim SW: Älpele, (33); Vorderhornbach NE: Grubachspitze, 1950 m, (33).
3:Imst NW: Hahntennjoch, (3).
5:Halltal: Lafatscher Joch, (3); Innsbruck N: Seegrube, (8); Innsbruck NW: Großer Solstein, (3); Innsbruck: Sattelspitze, 2300 m, (3).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
30: Nauders N: oberhalb Labaunalm gegen Fluchtwand, 2200-2300 m, (10).
31: Milders W: Rinnenspitze, 2900 m, (3).

Osttirol, Kalkalpen = Region e
56: Amlach S: Kerschbaumertörl - Zochenpass, (29); Karlsbader Hütte, unterhalb: Laserzkar, (29); Laserztal: Insteinalm - Marcher Stein, 1700-2000 m, (29); Laserztal: Marcher Stein - Karlsbader Hütte, (29); Lavanter Alm-Kar: Dreitörlweg, (29).

Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Arvental, (538); Schwarzachtal, 2000 m, (538); Schwarzachtal: Jagdhausalm - Wasserfall, 2000-2200 m, (8); Schwarzachtal: Wasserfall, 2000 m, (538); Umbaltal: oberhalb Clarahütte, 2040-2050 m, (8).
38: St. Johann im Walde W: Weiße Wand, 1900-2449 m, (289).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Fraxern NE, First, (3); Hirschegg W: Gottesacker, Schneiderkürenalpe, (33); Hoher Ifen NE, Hahnenköpfle, (33).
Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
2:Hochkrumbach N: Widderstein, SE-Fuß, (33); Schröcken NE: Hochalpsee, (33); Schröcken NE: Widderstein gegen Luitpoildhorn, (33).
3:Zürs - Zürser See, 1750-2200 m, (8).

Gnaphalium luteoalbum L.
Syn.: *Pseudognaphalium luteoalbum* (L.) Hillard & Burit
Gelbliches Ruhrkraut, Scheinruhrkraut Bd. 1:575

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
34:Wörgl NE: Bad Häring, (3).
Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Hall in Tirol - Gnadenwald, (3); Innsbruck: Hötting, Großer Gott, (I); Innsbruck: Sadrach, (3).

Gnaphalium norvegicum Gunn.
Norwegisches Ruhrkraut Bd. 1:575

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
33: Hall in Tirol gegen Voldertal, (I).
Nordtirol, Schieferalpen = Region d
33:Fügen SW: Spieljoch - Geolsalm, 1733-1865 m, (8); Patscherkofel, (3).
34: Ellmau SW: Hartkaser, 1170-1520 m, (8); Fieberbrunn: Gebra-Joch, (530); Fieberbrunn: Wildsee, (530); Gerlos N: Isskogel Umgebung - Bergstation, 1750-1850 m, (8); Zell am Ziller NE: Wiesenalm - Neue Rosenalm, Kreuzjoch Bergstation, 1350-1760 m, (8).
Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Elbigenalp NW: Petersbergalpe N, Mutte, (33); Hinterhornbach W: Kanzberg, W-Seite, (33); Holzgau NE: Lachenkopf, Mutte, (33); Hornbachtal: Rauhegg gegen Hellegg, (33); Reutte W: Krinnenspitze, (33); Steeg: Hochalptal, (33); Vilsalpsee E: Landsbergerhütte gegen Neunerkopf, (33).
3:Arlberg, (3); Hahntennjoch N: Obere Plötzigalpe, 1980-2120 m, (524); Holzgau SE: Sulztal, (I); St. Anton am Arlberg W: Galzig, (8); Tarrenz: Schlierenalpe, (3).
5:Hall in Tirol N: Isstal, Salzberg, (3); Hall in Tirol NW: Isstal, (3); Vomp: Ladizkopf, (3).
Nordtirol, Zentralalpen = Region f
26: Galtür NE: Tschafein - Lareinalpe, 1550-1860 m, (8); Galtür S: Jamtal, 1750-2165 m, (8); Galtür S: Jamtal, 1600-1700 m, (8).
27: Ischgl SE: Pardatscher Grat - Idalpe, 2300-2600 m, (8); Ischgl SE: Vider Alp - Höllenkar, Übergang, (8); Ischgl: Fimbatal, 1665-1842 m, (8); Pfunds W: Kobler Berg, 2000 m, (188).
28: Kappl N: Diasalpe, 1950-2300 m, (8); Kappl N: Diasalpe - Huisler Alm, 1720-1900 m, (8); St. Anton am Arlberg S: Rendl-Bergstation, Umgebung, 2030-2100 m, (8).
29: Nauders: Schwarzer See S, (295).
30: Obergurgl, (530); Umhausen, (3).
31: Serleskamm: Traulalm gegen Laponesalm, (3); Trins: Schneeberg, 1200 m, (I); Trins: Truna Alpe, 1833 m, (3).
35: Ginzling SSW: Zamsgatterl - Jagdhütte, Schlegeisspeicher, W-Ufer, 1800 m, (8); Ginzling SW: Gunggltal, 1050-1450 m, (8).
Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
38: Lienz, (3).
Osttirol, Kalkalpen = Region e
56: Lienz S: Kerschbaumeralm, (3).
57: Kartitsch SW: Obstanser Boden - Obstanser See-Hütte, 1960-2300 m, (8); Untertilliach SW: Winklerbachtal, 1240-1550 m, (8).
Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Matreier Tauernhaus N: Übergang Venedigerblick - oberstes Tauerntal, (8); Prägraten N: Dorferalpe, (3).
38: Innervillgraten, (3); Mittewald an der Drau NW: Celar-Tal, Celar Alpe, 1600-1860 m, (8).
39: Kals-Matreier-Törl N, Panoramaweg, (326); Matrei in Osttirol E: Kals-Matreier Törl, (8).

41: Debanttal: Hofalm - Gößnitzbach, (3).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

1:Feldkirch, (3).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c

1:Bödele, (3); Hohenems SE: Ebnit, (3); Hoher Ifen SW: Melköde gegen Ifersgunt Alpe, (33); Laterns - Gapfohl, 1100-1200 m, (3).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e

1:Mittelberg SW: Baad N, Gh. Auenhütte gegen Melköde, Felssturz, (33); Mittelberg W: Walmendinger Horn, (33); Schoppernau N: Oberdiedamsalpe - Diedamskopf, 1670-2090 m, (8).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e

2:Mittelberg NE: Gundkopf, (33); Mittelberg S: Obergemstelalpe, (33); Mittelberg SE: Elfer, (33); Riezlern E: Fellhorn - Schlappoltkopf, (33); Schröcken NE: Höferspitze gegen Hochtannberg, (33); Widderstein: Höferspitze, (33).

3:Oberlech, (3); Zürs, (3); Zürs - Zürser See, 1750-2200 m, (8).

25: Feldkirch: Hinterälpele, (3); Gargellen SW: Gandasee - Schafberg, 1970-2100 m, (8).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f

26: Gaschurn SW: Rehsee - Ganeu, Gaisweg, 1480-1600 m, (8).

28: Silbertal, (3).

Gnaphalium norvegicum × *sylvaticum* = *Gnaphalium* × *traunsteineri* J. Murr

Bd. 1:578, 5:336

Osttirol, Zentralalpen = Region f

38: Innervillgraten, (3).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e

25: Frastanz W: Hinterälple, (I).

Gnaphalium supinum L.

Zwerg-Ruhrkraut Bd. 1:579

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

34: Zillertal, (3).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d

33: Patscherkofel, (3); Patscherkofel - Viggarspitze, (3); Voldertal: Stallsins Alm, (3).

34: Kitzbühler Alpen, (I); Kitzbühler Horn, (I).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e

2:Hinterhornbach S: Kaufbeurer Haus, (33); Holzgau NE: Jochspitze W, Kanzalpe, (33); Holzgau NW: Schochenalpseen, (33); Hornbachtal: Rauhegg gegen Hellegg, (33); Kemptner Hütte NE: March, (33); Steeg N: Obere Hochalpe, (33).

3:Boden E: Hahntennjoch N: Anhalter Hütte, 2040 m, (524); Hahntennjoch NE: Hinterbergjoch, 2190-2210 m, (524); Hahntennjoch S: Kälberjöchl, 1860-2190 m, (524); Holzgau SE: Sulztal, (I); Namlos S: Faselfeiljöchl, 1890-2030 m, (524); Obtarrenz NW: Alpeil-Jh., 1380 m, (524); St. Christoph am Arlberg: Galzig, Aufstieg, 1770-2000 m, (8).

5:Innsbruck: Brandjoch, (I); Roßkogel: Wildsee, (I).

7:Achenkirch NE: Blauberge, Grat, 1790 m, (65).

11: Erpfendorf NNE: Fellhorn, 1600-1760 m, (65); Waidring NE: Wemeteigenalm, 1380-1560 m, (65).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

26: Galtür NE: Tschafein - Lareinalpe, 1550-1860 m, (8); Galtür S: Jamtal, 1750-2165 m, (8).

27: Ischgl SE: Pardatscher Grat - Idalpe, 2300-2600 m, (8).

28: Arlbergstraße, 1700 m, (3); Ischgl NNW: Darmstädter Hütte, (23); Kappl N: Diasalpe, 1950-2300 m, (8); St. Anton am Arlberg S: Rendl-Bergstation, Umgebung, 2030-2100 m, (8).

30: Jerzens NE: Mittelstation - Sechszeiger, 2000-2395 m, (8); Kauns NE: Aifner Alpe - Aifner Spitze, 1940-2560 m, (295); Mittelberg NW: Rifflsee, W- und N-Ufer, 2232-2250 m, (8); Nauders SW: Bergkastel Bergstation, 2100-2200 m, (8); Obergurgl - Zirbenwald, (530); Schalftal: Martin Busch-Hütte (Neue Samoarhütte), 2375-2415 m, (515); Sölden: Hohe Mut, (530); Sölden: Zollhütte Königstal, (530); Vent S: Niedertal, 1950-2250 m, (296); Vent SW: Mittleres Rofental, 2140-2150 m, (296).

31: Alpein: oberhalb Franz-Senn-Hütte, 2200 m, (108); Gschnitz: Simmingjöchl, 2500 m, (I); Lüsens SE:

Großes Horntal, (I); Milders W: Horntaler Joch, (3); Obernberg am Brenner W: Trunajoch (Obernberger Joch), 1800 m, (I); Ranault W: Alpeiner Moräne, 2500 m, (3); Stubaital: Alpeiner Ferner, 2400 m, (I); Trins W: Kirchdach - Hammerspitze, Kluppenscharte, 2390 m, (145).

35: Ginzling SSW: Zamsgatterl - Jagdhütte, Schlegeisspeicher, W-Ufer, 1800 m, (8); Hintertux: Spannagelhaus, 2500 m, (86).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

38: Lienz, (3).

Osttirol, Kalkalpen = Region e

57: Sillian SW: Helm, (3); Sillian SW: Leckfeldhütte - Sillianer Hütte, 1925-2447 m, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f

36: Arvental, (8, 188); Arvental Eingang: Jagdhausalm - Hörnle, 2743 m, (188); Arvental: Arventalalm - Klammljoch, 2190-2288 m, (8); Arvental: Jagdhausalm - Arventalalm, 2009-2189 m, (8); Kals am Großglockner N: unteres Dorfertal, (1); Matreier Tauernhaus N: Übergang Venedigerblick - oberstes Tauerntal, (8); Schwarzachtal: Jagdhausalm - Wasserfall, 2000-2200 m, (8).

38: Innervillgraten, (3); St. Jakob in Defereggen SE: Brunnalm - Mooserberg, 2054-2368 m, (8); St. Veit in Defereggen N: Gsaritzen - Speikbodenhütte, 1650-2000 m, (8); Thurntalersee, (3); Trojeralmtal, 1734-1900 m, (8).

39: Kals am Großglockner NW: Ganotzalm - Blauspitze, (29); Matrei in Osttirol: Goldried-Kar ESE, 2100-2300 m, (8).

41: Debanttal: Hofalm - Gößnitzbach, (3); Lienz NW: Schleinitz, (188).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e

1:Ifenplateau, (33); Schoppernau N: Oberdiedamsalpe - Diedamskopf, 1670-2090 m, (8).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e

2:Hochtannbergpass gegen Höfergrat, (33); Kleines Walsertal: Bärguntalpe, (I); Mittelberg NE: Gundkopf, (33); Mittelberg SE: Elfer, Gipfel, (33); Schröcken NE: Hochalpsee, (33); Widderstein SW: Seekopf, (33).

3:Zürs, (3); Zürs - Zürser See, 1750-2200 m, (8).

25: Gargellen SW: Gandasee, Aufstieg, 1600-1900 m, (8).

Gnaphalium sylvaticum L.

Wald-Ruhrkraut Bd. 1:581

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

11: Niederndorf N: Niederndorfer Berg, 905-1020 m, (65).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab

5:Innsbruck: Höttinger Bild, (3).

30: Fließ: Turba Moos, 1350 m, (3); Wenns SE: Pitze - Unterleins, 900-1070 m, (8).

31:Ötz, (3).

33: Hall in Tirol - Judenstein, (3).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d

33:Fügen SW: Spieljoch - Geolsalm, 1733-1865 m, (8).

34: Auffach W: Schatzberg-Mittelstation, Koglmoos, 1250-1300 m, (8); Ellmau SW: Hartkaser, 1170-1520 m, (8); Fieberbrunn NE: Buchensteinwand,Tennalm - Gipfel, 1050-1458 m, (8); Fieberbrunn: Spielbergtörl, (530); Gerlos N: Isskogel Umgebung - Bergstation, 1750-1850 m, (8); Jochberg SE: Sintersbach Alm, 1600-1800 m, (3); Mühltal W: Stalln - Madlstatt, 920-1200 m, (8); Niederau S: Marchbachjoch - Tennladen, 1200-1450 m, (8); Oberau NW: Achentalalm - Bemberger Joch, (8); Wildschönau: Mühltal - Aberg, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e

2:Grän N: Aggenstein, (33); Reutte W: Hahnenkamm, Bergstation, (33); Warth NE: Lechleiten - Vordere Lechleitenalpe, 1540-1750 m, (8).

3:Fernstein W: Brandwald, 1460-1540 m, (524); Steeg SE: Kaisertal, 1550-1850 m, (8).

11: Erl NE: Spitzstein, 1110-1597 m, (65); Walchsee N: Lochner Horn, 1055-1445 m, (65).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

26: Galtür NE: Tschafein - Lareinalpe, 1550-1860 m, (8); Galtür S: Jamtal, 1750-2165 m, (8).

27: Ischgl: Fimbatal, 1665-1842 m, (8).

28: Kappl N: Diasalpe, 1950-2300 m, (8); Kappl N: Diasalpe - Huisler Alm, 1720-1900 m, (8); St. Anton am Arlberg: unterhalb Faselfadspitze, (23); Vordere Thajaalpe, (23).

30: Jerzens NE: Mittelstation - Sechszeiger, 2000-2395 m, (8).

31: Laponesalm - Simmingalm, 1800 m, (198); Laponesalm gegen Simmingalm: Bremer Hütte, (3); Lüsener Alm, (3); Oberbergtal: Oberissalm, 1800 m, (38); Umhausen: Gleirschjöchl, (I).

35: Ginzling SW: Gunggltal, 1050-1450 m, (8).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
38: Lienz, (3).
43:Nörsach - Rabantalm, 760-1200 m, (8).
Osttirol, Kalkalpen = Region e
57: Untertilliach SW: Winklerbachtal, 1240-1550 m, (8).
Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Felbertauern Mautstelle - Wohlgemut Alm, Übergang, (8).
38: Innervillgraten, (3); Iselbrücke bei Mitteldorf - Grübl, 1500 m, (532); Mittewald an der Drau NNW: Kristeinertal, Fah-Brücke - Mitleider-Brücke, 1550-1600 m, (8); St. Veit in Defereggen N: Gsaritzen - Speikbodenhütte, 1650-2000 m, (8); Tauerntal: Matreier Tauernhaus - Wohlgemutalm, 1511-1528 m, (8).
39: Matrei in Osttirol NE: Glanz - Falkenstein, 1500-1650 m, (8); Matrei in Osttirol NE: Glanzer Berg, 1650 m, (8).
41: Kals am Großglockner SE: Lesachtal - Rubisoi, 1300-1700 m, (8).
43: Debanttal: Raneralm Hütte, 1900 m, (8).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Damüls, Umgebung, 1400-1450 m, (9); Innerlaterns: Laternser Tal, (3).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Hirschegg W: Heuberg, Übergang Schwarzwassertal, (8); Riezlern N: Gh. Hörnlepass SW: Gatter, 1120-1200 m, (8).
Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
2:Hochtannbergpass gegen Hochalppass, 1820 m, (33); Unterkrumbach gegen Haldenwanger Eck, 1850 m, (33).
3:Rauz E: Lichtensteinalpe S, Jakobsweg, 1500 m, (8).
25: Brand NW: Innere Parpfienzalpe - Burtschasattel, 1460-1652 m, (8); Frastanz W: Hinterälple, (3).
Vorarlberg, Zentralalpen = Region f
26: Gaschurn: Pfanges - Ganeu, 1000-1400 m, (8).

Gnaphalium uliginosum L.

Sumpf-Ruhrkraut Bd. 1:584, 5:336

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
31:Götzens, (I).
33: Amras gegen Aldrans, (3); Hall in Tirol S: Zimmertal, (I); Innsbruck S: Lans, (I); Rinn N: Judenstein, (3).
Nordtirol, Schieferalpen = Region d
33: Matrei am Brenner SE: Navistal, 1200 m, (3); Patscherkofel, Klimahaus N, 1960 m, (295); Schwaz SE: Lahnbach, (I); Tulfes - Windegg, (3).
34: Brixen im Thale E - Obing, Straße, Trafostation, 930 m, (295); Niederau E: Grafenweg - Weichsölln, (8); Niederau S: Marchbachjoch - Tennladen, 1200-1450 m, (8); Oberau E: Endfelden - Niederau, Wildschönau - Franziskus-Weg, (8); Söll - Pirchmoos, (8); Wildschönau SE: Holzalmhöfe, 1000-1100 m, (38).
Nordtirol, Zentralalpen = Region f
26: Galtür S: Mühl - Eggalpe, linke Talseite, 1570-1600 m, (8).
30: Venter Tal WSW: Zwieselstein: oberhalb Bodenegg, (8).
Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Matrei in Osttirol: Landschütz - Lublasser, Felbertauernstraße, (8).
38: Hopfgarten in Defereggen NE: Ratzell - Blödilisklapf, Panoramaweg, 1500-1650 m, (8); Sillian W: Arnbach W, Rauter, (3).
39: Gruben N: Felbertauernstraße, Pumpstation, 1180 m, (8).
Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Bregenz: "Am Stein", (3).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Hohenweiler SE: Leutenhofen N, (33); Hohenweiler SW, Kloster Maria Stern S, (33); Hohenweiler, Friedhof, (33); Langen bei Bregenz, Friedhof Thal, (33).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Riezlern N: Gh. Hörnlepass, Moor SE, (8).
Vorarlberg, Zentralalpen = Region f
28: Brif - Silbertal, (8).

GUIZOTIA, RAMTILLKRAUT

Guizotia abyssinica (L. f.) Cass.

Abessinisches Ramtillkraut — Bd. 1:585 □ 43

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Zirl E, Bauschuttlagerplatz, 595 m, (295).
Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Pflach S: rechte Lechau, alter Müllplatz, (8).
Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Bregenz N: Lochau - Leiblachmündung, Bodenseeufer, (33).

HELIANTHUS, SONNENBLUME

Helianthus annuus L.

Gewöhnliche-Sonnenblume — Bd. 1:586, 5:336

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
3:Mils bei Imst S: Imster Berg, 730 m, (295).
4:Mötz: Locherboden, Straße, erste Kehre N, 710 m, (295); Telfs E: Sagl E, 735 m, (295).
5:Zirl E, Autobahnauffahrt, 600 m, (295); Zirl E, Bauschuttlagerplatz, 595 m, (295).
30: Fließ, 940 m, (3); Kauns: Kaunertal, 880-1000 m, (8).
31: Axams N: Zifres, 795 m, (295); Inzing E, Kompostieranlage N, 600 m, (295); Oberperfuss W: Recyclinghof, 855 m, (295); Zirl S, Blachfeld E, 595 m, (295).
33: Innsbruck: Pradl, Sillufer, 577 m, (8).
Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34: Oberau E: Endfelden - Niederau, Wildschönau - Franziskus-Weg, (8); St. Johann in Tirol, Bahndamm, südlich Bhf., Liftparkplatz, (8); Wildschönau: Auffach - Mühltal, rechte Achenau, (8).
Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Elbigenalp gegen Bach, (33); Elbigenalp, E-Rand, (33); Reutte - Ehenbichl, rechte Lechau, (8); Vils NE: Ländenhof W, (33).
7:Achenkirch NW: Achenwald, 840 m, (65).
8:St. Johann in Tirol NW: Ghf. Rummlerhof - Rohrermoos, (8).
Nordtirol, Zentralalpen = Region f
30: Wenns NE: Oberleins - Rastboden - Pitzebrücke, (8).
Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
38: Iseltal: Ainet NW - St. Johann im Walde, 715-749 m, (8).
43:Nörsacher Teich, Umgebung, (8).
56: Lienz, Bhf., (88); Wacht bei Lavant E: Basis des Frauenbach-Schuttkegel, (8).
Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Matrei in Osttirol N: Gruben Pumpstation- Prossegg, (8); Prägraten E: Göriach - Burg, Landesstraße, 1210-1280 m, (326).
38: Virgental: Welzelach - Bobojach, Iselschlucht, (8).
39: Iseltal: Seblas - Feld, Hildenweg, (8); Matrei in Osttirol NE: Bretterwandgraben, 980-1100 m, (8); Matrei in Osttirol W, unterer Bretterwandbach-Bereich, (8); Matrei in Osttirol, Bretterwand-Bachufer, (8).
41: Huben gegen Unterpeischlach, (8); Matrei in Osttirol SSE: Huben gegen Feld, (8).
Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
25: Frastanz N, rechtes Illufer, (8).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Lingenau W: Lässern, Müllplatz, (33).

Helianthus rigidus* × *tuberosus* = *Helianthus* × *laetiflorus Pers.

Bd. 1:587, 5:337 □ 44

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Gnadenwald: St. Martin, (8).
30: Kauns: Kaunertal, 880-1000 m, (8).
Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Weißenbach am Lech - Höfen, linke Lechau, (8).
3:Höfen gegen Weißenbach am Lech, Lechau links, (8).
5:Hall in Tirol NE: Gnadenwald SW: St. Martin, alter Müllplatz, (8).
8:St. Johann in Tirol NW: Ghf. Rummlerhof - Rohrermoos, (8).
11: Erpfendorf N: linke Grießbachau, alter Lagerplatz, (8).
Nordtirol, Zentralalpen = Region f
30: Umhausen S: Arzwinkel W, (188).
Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
38: Huben - Kienburg, rechte Iselau, (8); Iseltal: Ainet NW - St. Johann im Walde, 715-749 m, (8); Iseltal: St. Johann im Walde - Huben, rechtes Isel-Ufer, (8); Steixnerbrücke - St. Johann im Walde, rechte Au, (8).
56: Drautal: Lavant W, alter Kalkofen, Umgebung, (8); Wacht bei Lavant E: Basis des Frauenbach-Schuttkegel, (8).
Osttirol, Zentralalpen = Region aa
38: Iseltal: Moos - Huben, rechtes Isel-Ufer, (8).
Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Matrei in Osttirol: Bruggen - Prossegg, rechte Au, (8); Tauerntal: Bruggen - Prossegg, rechte Au, (8).
38: Matrei in Osttirol - Tratten, Iselau, (8).
39: Huben N: Feld - Klauswald, Hildenweg, linker Aubereich, (8); Iseltal: Seblas - Feld, Hildenweg, (8); Matrei in Osttirol, (8); Matrei in Osttirol, Bau-Lagerplatz, (8); Tauerntal: Huben gegen Feld, (8).
41: Iseltal: Huben - Feld, linke Iselau, (8); Matrei in Osttirol SE: Feld - Klausen, (8); Matrei in Osttirol SSE: Huben gegen Feld, (8); St. Johann im Walde NW: Windschnur - Oblaß, (8).
Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
25: Tschagguns, unterhalb, linke Illau, (8).

Helianthus tuberosus L.

Topinambur Bd. 1:588 □ 45

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Arzl E, (188); Vomp: Fiecht, (3); Zirl, (188).
Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Grän N: Lumberg, (33).
Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
56: Lienz, Bhf., (88).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Riefensberg W, Kiesgrube, (33).

HOMOGYNE, BRANDLATTICH

Homogyne alpina (L.) Cass.

Alpen-Brandlattich Bd. 1:588

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
8:Vorderdux - Hinterdux, 650-750 m, (295).
11:Kössen: Staffen, (530).
Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
3:Imst, Teilwiesen, 980-1000 m, (524).

5:Innsbruck: Stangensteig, (3).
30: Fließ, (3); Piburger See - Habicher See, 830-1050 m, (295).
31: Innsbruck: Kranebitten, (3).
33: Innsbruck - Vill, (3).

Nordtirol, Zentralalpen = Region ab
31: Umhausen N: Engelswand, 930-1400 m, (295).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34: Auffach W: Schatzberg-Mittelstation, Koglmoos, 1250-1300 m, (8); Ellmau SW: Hartkaser, 1170-1520 m, (8); Fieberbrunn: Gebra-Joch, (530); Fieberbrunn: Spielberghorn, S-Flanke, (530); Fieberbrunn: Wildsee, (530); Gerlos N: Isskogel Umgebung - Bergstation, 1750-1850 m, (8); Hopfgarten im Brixental W: "Kühle Luft" - Weichsölln, (8); Jochberg: Toralm, (530); Kitzbühel SW: Hahnenkamm, 1660-1670 m, (8); Kitzbühel: Kitzbühler Horn, (530); Niederau S: Marchbachjoch - Tennladen, 1200-1450 m, (8); Oberau N: Achentalalm - Kragenjoch, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Hornbachtal: Hinterhornbach, (8); Warth NE: Lechleiten - Vordere Lechleitenalpe, 1540-1750 m, (8).
3:Almajurtal - Sulzkaralm, (8); Boden E: Hahntennjoch N, Falschkogel, 2100-2180 m, (524); Boden E: Hahntennjoch N, Plattjoch, 2010-2310 m, (524); Boden E: Hahntennjoch NE, Maldongrat, 2030-2140 m, (524); Boden E: Hahntennjoch NE, Steinjöchl, 2000-2280 m, (524); Bschlabertal: Bschlabs: Ortsbereich, Streimbachufer, 1320 m, (8); Fernstein NW: Loreaalpe, 1810-1840 m, (524); Fernstein W: Brandwald, 1460-1540 m, (524); Hahntennjoch E: Gande, 1730-2130 m, (524); Hahntennjoch N: Steinkar, 1930-2150 m, (524); Hahntennjoch NE: Heiterwand E: Salvesental N, 1560-1870 m, (524); Hahntennjoch NE: Hinterbergjoch, 2190-2210 m, (524); Hahntennjoch NE: Kromsattel, 2130 m, (524); Hahntennjoch S: Kälberjöchl, 1860-2190 m, (524); Imst N: Spisser Kreuz, 1180-1260 m, (524); Imst NW: Hahnleskopf, 1630 m, (524); Imst NW: Hahntennjoch, 1910-1980 m, (524); Imst NW: Platteinwiesen, 1990-2230 m, (524); Imst W: Falzlehntal, 1020-1060 m, (524); Namlos E: Amselboden, 1320-1400 m, (524); Namlos S: Faselfeiltal, 1670-1790 m, (524); Namlos S: Kesselwald, 1460 m, (524); Namlos S: Treienbach, 1340-1600 m, (524); Namlos S: Treienkar, 1790-1840 m, (524); Namlos SE: "Am Egg", 1430-1760 m, (524); Namlos SW: Karleskopf-Gipfel, 2180 m, (524); Nassereith NW: Dirstentritt, 1400 m, (524); Nassereith NW: Königreich, 1200 m, (524); Nassereith NW: Loreahütte, 2040 m, (524); Nassereith W: Alpleskopf, 1990-2250 m, (524); Nassereith W: Breitensee, 1280 m, (524); Nassereith W: Brunnwaldkopf, 1210 m, (524); Nassereith W: Bründltal, 1430 m, (524); Nassereith W: Kohlstattsee, 1520 m, (524); Nassereith W: Reißenschuhbachtal, 1580-1820 m, (524); Nassereith W: Reißenschuhjoch, 1930-1990 m, (524); Nassereith W: Tegestal, 990-1340 m, (524); Nassereith W: Tegestal, Unterer Hinterberg, 1740-1790 m, (524); Nassereith, Gafleintal W: Unterer Aberg, 1250-1750 m, (524); Obtarrenz E: Peregreithalm, 1300 m, (524); Obtarrenz N, unteres Kirchl, 1690 m, (524); Obtarrenz N: Rauchbergkar, 1850 m, (524); Obtarrenz N: Sinnesjoch, 1700-2030 m, (524); Obtarrenz NE: Sinnesegg, 1580-1610 m, (524); Obtarrenz NW: Alpeil-Jh., 1380 m, (524); St. Anton am Arlberg W: Galzig, (8); St. Anton am Arlberg, Umgebung, 2500 m, (3); Tarrenz N: Grubigjöchl, 2090 m, (524); Tarrenz NW: Faller Grat, 1310-1660 m, (524); Tarrenz: Schlierenalpe, 1900 m, (3); Tegestal: Jh., 1530 m, (524).
5:Innsbruck N: Höttinger Alm, (3); Scharnitz SE: Hinterautal - Laimgraben, Mündung, (295); Scharnitz gegen Seefeld in Tirol, (3); Zirler Mähder, 1600 m, (I).
6:Brandenberg: Wildalmfilz, 1400-1420 m, (65); Landl SW: Nöck, 1040-1050 m, (65); Riedenberg, unterhalb, 860 m, (65).
7:Hinteres Sonnwendjoch NE: Krenspitze, 1930-1970 m, (65); Hinteres Sonnwendjoch S: Frechjoch N-Seite, 1500-1570 m, (65); Landl NW: Vordere Kesselbodenalm, 900 m, (65).
8:Ebbs: Aschinger Alm, (530); Ellmau: Gruttenhütte, (530); Going am Wilden Kaiser: Ackerlhütte, (530); Kaiserbachtal: Griesenau - Fischbachalm, 727-855 m, (8); Kaiserbachtal: Ranggen Alm, (530); Kaisertal: Hans-Berger-Haus, 850-900 m, (295); Kirchdorf in Tirol N: Prost Alm, (530); Kirchdorf in Tirol: Griesenau - Altmühle, (530); Kirchdorf in Tirol: Griesner Tor, (530); Kirchdorf in Tirol: Kohlental, (530); Kirchdorf in Tirol: Sprissler Alm, (530); Kufstein E: Brentenjoch, 1160-1270 m, (295); Kufstein NNE: Kaisertal Eingang - Teufelskanzel, 500-840 m, (295); Schwendt: Kohl Alm, (530); Schwendt: Lack Alm, (530); Schwendt: Niederhauser Tal, (530); Schwendt: Schnappen - Steger Alm, (530); Walchsee: Winkelalm, (530).
9:Hochfilzen: Schüttachgraben, (530); Kirchdorf in Tirol: Griesbachschlucht, (530); St. Ulrich am Pillersee: Kalktal - Gerstberg Alm, (530); St. Ulrich am Pillersee: Lastal - Jh., (530).
11:Kössen: Fellhorn, (530); Kössen: Lahnerkogel, (530); Waidring N: Kammerköhr-Bergstation - Jägerkapelle, 1600-1659 m, (8); Waidring: Grünwaldalm, (530); Walchsee: Baumgartneralm, (530).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
26: Kleinvermunt: Bieltal, 1900 m, (188).
27: Pfunds W: Kobler Berg, 2000 m, (188); Tösens NW: Kölner Haus - Lazidkopf, 1965-2100 m, (8).
28: Kappl N: Diasalpe, 1950-2300 m, (8); Kappl N: Diasalpe - Huisler Alm, 1720-1900 m, (8); St. Anton am

Arlberg S: Rendl-Bergstation, Umgebung, 2030-2100 m, (8); Vordere Thajaalpe, (23).

30: Jerzens NE: Mittelstation - Sechszeiger, 2000-2395 m, (8); Kauns - Kaunerberg, 1100-1250 m, (295); Kauns N: Bärenbadmoor und Görfenmoor ("Aifnermoos"), 1640-1780 m, (295); Kauns N: Görfenmoor - Aifner Alpe, 1700-2000 m, (295); Kauns NE: Aifner Alpe - Aifner Spitze, 1940-2560 m, (295); Mairenbichl, Feigwasser und oberhalb Schwadinger Weiher, 1440-1800 m, (295); Mittelberg NW: Rifflsee, W- und N-Ufer, 2232-2250 m, (8); Nauders SW: Bergkastel Bergstation, 2100-2200 m, (8); Obergurgl N: Ochsenkopf, Gurgler Ache, 1820-1961 m, (295); Sölden: Kirchen, (530); Zwieselstein W: Hoher Nachtberg, 1500-1870 m, (295).

31: Kreith, (3).

35: Ginzling SSW: Zamsgatterl - Jagdhütte, Schlegeisspeicher, W-Ufer, 1800 m, (8); Ginzling SW: Gunggltal, 1050-1450 m, (8).

Osttirol, Kalkalpen = Region e

56: Amlach S: Goggwald, (146).

57: Kartitsch S: Unteres Winklertal, (29).

Osttirol, Zentralalpen = Region f

36: Arvental Eingang: Jagdhausalm - Hörnle, 2743 m, (188); Arvental: Arventalalm - Klammljoch, 2190-2288 m, (8); Arvental: Jagdhausalm - Arventalalm, 2009-2189 m, (8); Matrei in Osttirol: Schlatenkees-Moräne E, (530); Prägraten: Bichl, Zopsengraben - Sajathütte, 1530 m, (8); Prägraten: Sajatmähder, (530); Schwarzachtal: Jagdhausalm - Wasserfall, 2000-2200 m, (8).

38: Innervillgraten, (3); Mittewald an der Drau NW: Celar-Tal, Celar Alpe, 1600-1860 m, (8); St. Jakob in Defereggen SE: Brunnalm - Mooserberg, 2054-2368 m, (8); Winkeltal: Volkzeiner Hütte NE, 1850-2100 m, (8).

39: Kals am Großglockner W: Kals Matreier Törl, 2000 m, (3); Matrei in Osttirol NE: Glanz - Falkenstein, 1500-1650 m, (8); Matrei in Osttirol: Goldried-Kar ESE, 2100-2300 m, (8).

43: Debanttal: Raneralm Hütte, 1900 m, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

1: Feldkirch SE: Göfner Wald, (3); Göfis, Waldfestplatz, 600 m, (3).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c

1: Bregenz E: Pfänder, SW-Hang, 920 m, (33); Bregenz E: Wirtatobel gegen Hirschberg, (33); Götzis E: Meschach, Umgebung: Götziser Hütte, (8); Hirschbergsau W: Kesselbachtobel, (33); Langen bei Bregenz N: Birkenberg - Gretaloch, (33); Lutzenreute N: Stadlers W, (33); Möggers: Daxenberg, (33); Rotenberg, Anstieg, (33); Schnepfau E: Hirschberg, Gipfel, (33); Sulzberg NE: Lindengschwend NW, (33); Sulzberg W, (33); Sulzberg: Höllmoos W, (33).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e

1: Hirschegg SW: Heubergalpe - Zafernaalpe, Oberer Höhenweg, (8); Langenegg NW: Englen N, (33).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e

2: Mittelberg: Hammerspitze, 2170 m, (9); Obere Gemstelalpe S, 1690-1900 m, (9); Widderstein N: Bärenkopf, (33).

3: Flexenpass - Ochsenboden, 1773-2062 m, (8); Flexenpass: Schwarzer Turm, Aufstieg, (8); Rauz E: Lichtensteinalpe S, Jakobsweg, 1500 m, (8).

25: Brand NW: Innere Parpfienzalpe - Burtschasattel, 1460-1652 m, (8); Lünersee NW: Untere Sonnenlagant - Obere Schattenlagant Alpe, 1280-1500 m, (8).

Homogyne discolor (Jacq.) Cass.

Filz-Brandlattich Bd. 1:595, 5:351

Osttirol, Kalkalpen = Region e

56: Amlach S: Kerschbaumertörl - Zochenpass, (29); Karlsbader Hütte, unterhalb: Laserzkar, (29); Laserztal: Insteinalm - Marcher Stein, 1700-2000 m, (29).

57: Kartitscher Sattel: Unterer - Oberer Stuckensee, (8).

INULA, ALANT

Inula britannica L.
Wiesen-Alant Bd. 1:596

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
34: Rattenberg, (3).
Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Hall in Tirol, Umgebung, (3).
31: Innsbruck: Wilten, (3).
33: Innsbruck: Pradl, (3).

Inula conyza DC.
Syn.: *Inula vulgaris* (Lam.) Trevisan
Dürrwurz Bd. 1:596, 5:352

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
5:Jenbach, (330).
Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
4:Telfs N, Sportplatz, 700 m, (295).
5:Innsbruck: Mühlau, (3).
30: Sautens, Bergsturzbereich, 700-850 m, (295).
31: Inzing, (3).
33: Hall in Tirol S: Kienberg NE, 670 m, (65); Innsbruck - Sillschlucht, (3).
Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Köglen gegen die Rotwand, (33); Vorderhornbach gegen Hinterhornbach, (33).
7:Hinterthiersee N: Vordere Sonnberg, 845 m, (65); Ursprungpass S: Ascherjoch-Westseite, 940 m, (65).
Osttirol, Zentralalpen = Region f
41: St. Johann im Walde NW: Windschnur - Oblaß, (8).
Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region f
43: St. Chrysanth NE gegen Rabantalm, Forstraße, 700-800 m, (8).
Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Bregenz S: Gebhardsberg S: Kanzelfelsen, (33); Meiningen SE: Paspels, Baggerseeufer, 430 m, (8); Schlins: Ruine Jagdberg, (8).
3:Bludenz ESE: Stallehr - Bings, (189); Nüziders: Hängender Stein, E-Seite, (8).
25: Feldkirch SE: unteres Saminatal, (8).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Bregenz: Langener Straße, (33); Hörbranz NNE: Kloster Maria Stern N, (33); Pfänder N: Eichenberg-Straße - Ruine Althofen, (8).
Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
3:Garatz - Bhf. Hintergasse, (8); Schnepfau SE: Au, (33).
Vorarlberg, Zentralalpen = Region f
28: Braz, Kraftwerk - Dalaas, linke Talseite, (8).

Inula salicina L.
Weiden-Alant Bd. 1:598, 5:353

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
4:Tarrenz NE, Dollinger, 800 m, (3).
5:Innsbruck - Zirl, (3); Rum gegen Thaur, (3).
30: Prutz, (164); Ried - Tösens, Via Claudia, 877-931 m, (8).
31: Zirl - Kranebitten, (I); Zirl E: Meilbrunnen, (3).
33: Innsbruck S: Viller Moor, (3).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
7:Oberpinswang N, (33).
Nordtirol, Zentralalpen = Region f
30: Kauns N: Mairenbichl, 1500 m, (8).
Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Feldkirch, hinter dem Waldfestplatz, (3); Feldkirch: Obere Illschlucht, Ausgang, (3); Göfis, (3); Hard W: Lustenauer Kanal - Rhein, (8); Hohenems, Zollamt - Schmitterbrücke, (8); Koblach gegen Frutzmündung, Rheindamm, (8); Lauterach: Lauteracher Ried, (I); Lustenau: Rheindamm, (8); Meiningen SE: Paspels, Baggerseeufer, 430 m, (8); Mäder, Zollamt, Rheindamm, (8); Satteins, (8); Walgau: SW Schlins, linke Illau, (8).
25: Feldkirch SE: Fellengatter, (3); Frastanz SE: Galinasee, Umgebung, (8).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Achtal: Andelsbuch NW, Hub, (33); Andelsbuch N: oberhalb Egg, (33); Au NE: Berbigervorsäss - Stoggenalpe, (33); Au NE: Untere Stoggenalpe, (33); Bersbuch gegen Bezau, (33); Bregenzerachen-Tal: Langenegg SW, Brücke - Kraftwerk, (8); Doren Bhf., Zufahrtsstraße, (33); Doren gegen Brenden, (33); Engisholz SE, (33); Fohren W: Ellmoosvorsäß, (33); Götzis E: Meschach, Umgebung: Götziser Hütte, (8); Krumbach SW: Wolfbühl, (33); Langenegg NW: Roßbad, (33); Langenegg-Krumbach, Bhf., (33); Lingenau SE: Subersach, (33); Pfänder N: Eichenberg-Straße - Ruine Althofen, (8).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Krumbach NW: Salgenreute E, (33); Langenegg NW: Englen N, (33); Reuthe - Bizau: im "Moos", (33).
Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
3:Bludenz N: Muttersberg - Tiefenseesattel, (8).
25: Nenzing SW: Valsalpe - Nenzinger Himmel, 1150-1370 m, (8).

LEONTOPODIUM, EDELWEISS

Leontopodium alpinum Cass.
Edelweiß Bd. 1:599, 5:356

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Bach N: Petersbergalpe, Mutte, 1500-1700 m, (33); Elbigenalp, Lechau, (33); Hinterhornbach, 1180 m, (33); Hinterhornbach N: Schänzlespitze, S-Hang, 2000 m, (33); Hinterhornbach N: oberhalb Jubiläumsweg, 1900 m, (33); Hinterhornbach W: Salbwiesen E, 1600 m, (188); Hochgehren am Biberkopf, (33); Holzgau NE: Jöchlspitze, (33); Holzgau NE: Karalm, (33); Hornbachtal: Hinterhornbach, (33); Johannesbrücke, oberhalb, Lechkies, (33); Kanzberg: Drähütten - Alpe Gmeind, (33); Landsberger Hütte NE: Schochenspitze, (33); Nesselwängel NE: Gehrenspitze, Aufstieg, (33); Nesselwängle N: Gelbe Scharte gegen Gilmenkopf, (33); Nesselwängle N: Gilmenkopf, (33); Nesselwängle N: Gimpelhaus gegen Nesselwängler Scharte, (33); Nesselwängle N: Rote Flüh S, (33); Nesselwängle N: Schartschrofen, (33); Nesselwängle NE: Raintal: oberhalb Otto-Mayr-Hütte, (33); Nesselwängle NE: Schneidspitze, (33); Nesselwängle NE: Schäfer (Kleiner Gimpel), Einstieg, (33); Nesselwängle NE: Schäfer (Kleiner Gimpel), Fuß, (33); Nesselwängle NW: Rote Flüh, (33); Reutte W: Krinnenspitze, (33); Reutte: Hochwiesler, (33); Steeg NW: Hochalptal gegen Hochrappenkopf, 1750-1800 m, (33); Tannheim N: Einstein, (33); Tannheim NE: Aggenstein, (33); Vils S: Kelleschrofen, (33); Vils S: Kellespitze, am Fuß, (33); Vils SW: Roßberg, (33).
3:Boden E: Hahntennjoch NE, Steinjöchl, 2000-2280 m, (524); Nesselwängle NE: Gehrenspitze, Hahlealpe, (33).
7:Brandenbergtal: Hinteres Sonnwendjoch, 1850-1985 m, (38).
Nordtirol, Zentralalpen = Region f
27: Ischgl SE: Pardatscher Grat - Idalpe, 2300-2600 m, (8); Pfunds NW: Kobler Bergwiesen, 2000 m, (188).
30:Sölden: Gaisbergtal, Endmoräne, (530).
Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Arvental Eingang: Jagdhausalm - Hörnle, 2743 m, (538); Arvental Eingang: Jagdhausalm N: Hörnle, 2300-2744 m, (8); Arvental Eingang: Jagdhausalm gegen Hörnle, (188); Arvental: Arventalalm - Klammljoch, 2190-2288 m, (8); Bodenalm - Sajathütte, Sajatmähder, (532); Dorfertal, Gumpachkreuz E, (532); Dorfertal: Hinterbichl N: unterhalb Gumpachkreuz, (532); Frosnitztal: Mitteldorfer Kuhalpe, 2150 m, (532); Hinterbichl N: Dorfertal, 1700-2100 m, (8); Lahntaler Alm - Mellitzbachtal, (532); Lahntaler Alm: Mitteldorfer Bach-Tal, unterhalb Alm, (532); Matrei in Osttirol NW: Hintereggkogel, (532); Matrei in

Osttirol NW: Lahntaler Alm - Hintereggkogel, (532); Maurertal: Rostocker Hütte - Simonysee, (532); Prägraten NW, Katinweg, 1750-2150 m, (8); Prägraten: Sajatmähder, (530); Schwarzachtal: Jagdhausalm - Wasserfall, 2000-2200 m, (8); Umbaltal: Clarahütte, letzte Brücke über die Isel, 1900 m, (532); Umbaltal: NE oberhalb Clarahütte gegen Schinakel, (223); Virgen NW: Nilalm, (3).

38: Mitteldorf S: Oberstkogel, S-Hang, (532); Prägraten: Ochsnerhütte - Umbaltal, (530); Torkogel SW-Hang, unterhalb Arnitztörl, (532).

39: Kals am Großglockner NW: Blauspitze, (8); Matrei in Osttirol NE: Glanzer Berg - Edelweißwiese, 1650-1900 m, (8); Matrei in Osttirol NE: unterhalb Kendelspitze W gegen Sudetendeutsche Hütte, (223).

40: Kals am Großglockner NE: Unteres Ködnitztal, 2000-2500 m, (29); Stüdlhütte gegen Finsteres Tal, (223).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c

1: Au W: Kanisfluh, (521).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e

1: Hoher Ifen, Tiefeniferalpe N, (521); Hoher Ifen: Tiefeniferalpe, (33).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e

2: Mittelberg: Widderstein, (33); Schröcken, (33).

3: Schröcken NW: Hochkünzelspitze E, Wasserkluppe, (521).

25: Gauertal: Obere Sporaalpe N, Umgebung, (521); Gauertal: Obere Sporaalpe, Zerneuerkopf-S-Flanke, (521); Gauertal: Zerneuer Joch - Öfakopf, (521).

LEUCANTHEMUM, MARGERITE

Leucanthemum adustum (Koch) Gremli

Syn.: *Leucanthemum maximum* (Ram.) DC. s. lat., *Leucanthemum montanum* auct.

Westliche Berg-Margerite Bd. 1:601

Chromosomenzahl: 2n = 54: Nordtirol 3: Kälbertal, Galtberghütte – Pirchboden; Nordtirol 3: Brennhüttental, Teilwiesen gegen Anhalter Hütte; Nordtirol 3: Nassereith NW, Tegestal; Nordtirol 3: Untere Brunnwiesen – Tegestal; Nordtirol 4: Ehrwald - Biberwierer Höhenweg, Schmittenwald; Nordtirol 4: Biberwier SE, Seebensee N; Nordtirol 4: Hoher Gang - Coburger Hütte, NW-Hänge; Nordtirol 4: Fernpass, Passstraße gegen Nassereither Alm; Nordtirol 3: Alpige Alm (Simms-Jh.) gegen Memminger Hütte.
2n = 54: Vorarlberg 1: Mittelberg - Bödmen, Breitach-Hänge.

Nordtirol, Kalkalpen = Region e

2: Hornbachtal, (33); Jungholz S: Sorgschrofen, 1420 m, (33); Nesselwängle - Rauth, linke Talseite, 1110-1130 m, (8); Vils S: Große Schlicke, (33); Warth NE: Lechleiten - Vordere Lechleitenalpe, 1540-1750 m, (8).

3: Almajurtal - Sulzkaralm, (8); Alpige Alm (Simms-Jh.) gegen Memminger Hütte, 1900-2200 m, (243); Bach S: Madautal, 1100-1300 m, (8); Brennhüttental: Teilwiesen gegen Anhalter Hütte, 1350-2000 m, (243); Bschlabertal: Bschlabs: Ortsbereich, Streimbachufer, 1320 m, (8); Forchach NE: Baggersee, rechte Lechau - Johannesbrücke, (8); Gramais S: Otterbachtal, 1350-1450 m, (8); Holzgau SE: Sulztal, 1100-1400 m, (8); Häselgehr SE: Häselgehr SE: Gramais - Otterbachtal, 1330-1350 m, (8); Häselgehr SE: Pfafflar gegen Hahntennjoch, 1650-1850 m, (8); Imst W: Bergstation gegen Vorderes Alpjoch, 2000-2050 m, (8); Kälbertal: Galtberghütte - Pirchboden, 1500-1800 m, (243); Nassereith NW: Tegestal, 1000-1400 m, (243); Rotlechbrücke gegen Heiterwand, 1200-1350 m, (8); Steeg SE: Kaisertal, 1550-1850 m, (8); Untere Brunnwiesen - Tegestal, 900-1000 m, (243); Zwischentoren: Wängle - Lähn, (8).

4: Biberwier SE: Seebensee N, 1600 m, (243); Ehrwald - Biberwierer Höhenweg, Schmittenwald, 1100 m, (243); Fernpass: Passstraße gegen Nassereither Alm, 1300-1500 m, (243); Hoher Gang - Coburger Hütte, NW-Hänge, (243).

7: Füssen SW: Schwarzenberg: Kratzer - Weißhaus, Übergang, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

27: Tösens NW: Kölner Haus - Lazidkopf, 1965-2100 m, (8).

30: Pfunds - Pfundser Tscheytal, Eingang: Greitersäge, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis 1000 m = Region aa

1: Dornbirn SE: Staufensee-Weg - Karren, 700-971 m, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

1: Thüringen SW: Lutzau W, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Bezau E: Stongerhöhenalpe gegen Baumgartenalpe, (33); Damüls SE: Faschinajoch gegen Hintere Bödmenalpe, 1486-1400 m, (8); Laternser Tal: Bad Laterns gegen Roßböden, (8); Mittelberg - Bödem, Breitach-Hänge, 1200 m, (243).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Baad N: Walmendinger Horn, (33); Ifenhütte gegen Hahnenköpfle, (33); Melköde NW: Berlingersköpfle (Pellingerköpfle), (33); Schoppernau N: Diedamskopf, (33); Schoppernau N: Oberdiedamsalpe - Diedamskopf, 1670-2090 m, (8); Winterstaude W: Baumgartenalpe - Hintere Niederalpe, 1550-1620 m, (8).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
2:Hochtannberg gegen Hochalpsattel, (33); Hochtannberg gegen Widderstein, (33); Mittelberg S: Gemsteltal, (33); Mittelberg SE: Elfer, (33); Mittelberg SE: Hintere Wildenalpe, (33); Mittelberg SW: Baad SW, Oberegegen Mittlere Spitalalpe, (33); Mittelberg: Obergemstelalm, (33); Obere Spitalalpe - Derrenjoch, 1500-1920 m, (80); Schröcken NE: Hochalppass, (33); Widderstein SW: Seekopf, (33).
3:Bludenz N: Muttersberg - Tiefenseesattel, (8); Flexenpass: Schwarzer Turm, Aufstieg, (8); Lech NE: Tälialpe - Wöstersattel, 1700-2175 m, (8); Rauz E: Lichtensteinalpe S, Jakobsweg, 1500 m, (8); Stuben W: oberhalb Parkplatz, 1400-1550 m, (8); Zürs - Zürser See, 1750-2200 m, (8).
25:Lünersee NW: Untere Sonnenlagant - Obere Schattenlagant Alpe, 1280-1500 m, (8); Sarotlatal - Sarotlahütte, 1200-1600 m, (8).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f
28: Gaschurn NE: Valschavieltal, 1100-1450 m, (8).

Leucanthemum alpinum (L.) Lam.

Syn.: *Chrysanthemum alpinum* L., *Tanacetum alpinum* (L.) C. H. Schultz, *Leucanthemopsis alpina* (L.) Heyw.

Alpenmargerite Bd. 1:603

Chromosomenzahl: 2n = 36: Nordtirol 3: Simms Hütte SE, Feuer-Spitze; Nordtirol 33: Innsbruck, Patscherkofel; Nordtirol 31: Neustift im Stubaital NW, oberhalb Starkenburger Hütte.

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
33:Fügen, (3).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d
33: Patscherkofel, (3); Patscherkofel, (243).
34: Jochberg: Toralm, (530).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
3:Simms Hütte SE: Feuerspitze, (243); St. Christoph am Arlberg: Galzig, Aufstieg, 1770-2000 m, (8).
5:Scharfreiter SE: Tölzer Hütte, 1900 m, (145).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
26: Galtür NE: Tschafein - Lareinalpe, 1550-1860 m, (8); Galtür S: Jamtal, 1750-2165 m, (8); Kleinvermunt: Bieltal, 1900 m, (188).
27: Ischgl SE: Pardatscher Grat - Idalpe, 2300-2600 m, (8); Tösens W: Lawenstal, (145).
28: Kappl N: Diasalpe, 1950-2300 m, (8); St. Anton am Arlberg S: Rendl-Bergstation, Umgebung, 2030-2100 m, (8).
30: Jerzens NE: Mittelstation - Sechszeiger, 2000-2395 m, (8); Kauns NE: Aifner Alpe - Aifner Spitze, 1940-2560 m, (295); Nauders SW: Bergkastel Bergstation, 2100-2200 m, (8); Obergurgl - Zirbenwald, (530); Obergurgl S: Gaisbergtal, Hohe Mut, (319); Obergurgl S: Hohe Mut, W-Hang, 2420 m, (145); Pillerwald - Gacher Blick Hochäcker, (145); Pitztaler Jöchl, (3); Schalftal: Martin Busch-Hütte (Neue Samoarhütte), 2375-2415 m, (515); Sölden: Hohe Mut, (530); Sölden: Zollhütte Königstal, (530); Vent SW: Hinteres Rofental, 2300-2330 m, (296); Zams SE: Krahberg, 2208 m, (3).
31:Lüsens SW, Längental, (3); Neustift im Stubaital NW: oberhalb Starkenburger Hütte, 2400 m, (243); Oberbergtal: Oberiss, (3); Stams SE: Kreuzjoch, (3); Trins W: Kirchdachspitze - Hammerspitze, Kluppenscharte, 2440 m, (145); Trunaalm S: Schöne Grube, 2400 m, (I).
35: Ginzling SSW: Zamsgatterl - Jagdhütte, Schlegeisspeicher, W-Ufer, 1800 m, (8).

Osttirol, Kalkalpen = Region e
56: Debanttal: Hofalm, (3).
57: Kartitsch SW: Obstanser Boden - Obstanser See-Hütte, 1960-2300 m, (8); Sillian SW: Leckfeldhütte - Sillianer Hütte, 1925-2447 m, (8); Untertilliach SW: Winklerbachtal, 1240-1550 m, (8); Winklertal: Prinz-Heinrich-Kapelle gegen Obstansersee, (29).

Osttirol, Zentralalpen = Region f

36: Arvental Eingang: Jagdhausalm - Hörnle, 2743 m, (188); Arvental: Arventalalm - Klammljoch, 2190-2288 m, (8); Arvental: Jagdhausalm - Arventalalm, 2009-2189 m, (8); Innergschlöss - Talschluss, Tauernbachufer, (8); Innergschlöß W: Schlatenkees, Gletschervorfeld, (326); Matreier Tauernhaus N: Übergang Venedigerblick - oberstes Tauerntal, (8); Prägraten: Sajatmähder, (530); Schwarzachtal: Jagdhausalm - Wasserfall, 2000-2200 m, (8).

38: Defereggental: Speikbodenhütte - Zischkealm, 2000-2100 m, (8); Hopfgarten in Defereggen, (3); Innervillgraten, (3); St. Jakob in Defereggen SE: Brunnalm - Mooserberg, 2054-2368 m, (8); Tauerntal: Matreier Tauernhaus - Wohlgemutalm, 1511-1528 m, (8); Winkeltal: Volkzeiner Hütte NE, 1850-2100 m, (8).

39: Kals am Großglockner NW: Ganotzalm - Blauspitze, (29); Matrei in Osttirol: Goldried-Kar ESE, 2100-2300 m, (8).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e

3:Alpe Rauz am Arlberg, oberhalb, (3); Zürs, (3); Zürs - Zürser See, 1750-2200 m, (8).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region e

3:Stuben, Alfenz, (3).

Leucanthemum halleri (Suter) Ducomm.

Haller-Margerite Bd. 1:606

Chromosomenzahl: 2n = 18: Nordtirol 3: Fernstein W, Heimbachtal.

Nordtirol, Schieferalpen = Region d

34: Fieberbrunn: Wildsee, (530); Jochberg: Toralm, (530).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e

2:Hochgehren am Biberkopf, (33); Kanzberg, S-Hang, (33).

3:Boden E: Hahntennjoch NE, Steinjöchl, 2000-2280 m, (524); Fernstein W: Heimbachtal, 1500-1900 m, (243); Forchach - Weißenbach am Lech, (33); Hahntennjoch NE: Hinterbergjoch, 2190-2210 m, (524); Namlos S: Namloser Wetterspitze, 2220-2350 m, (524); Namlos SW: Karleskopf-Gipfel, 2180 m, (524); Nassereith W: Tegestal, Unterer Hinterberg, 1740-1790 m, (524); Stockach - Madautal, (3).

5:Seefeld in Tirol NE: Seefelder Spitze, 2200 m, (86); Stans N: Ochsenkaralm, 1700 m, (3).

6:Hinteres Sonnwenjoch S: Frechjoch N-Seite, 1620-1690 m, (65).

7:Burgstein - Hinteres Sonnwendjoch, 1700-1730 m, (65); Hinteres Sonnwendjoch E: Wildenkarjochsattel N, 1385-1430 m, (65); Hinteres Sonnwendjoch W: Bärenbadalm N, 1660 m, (65); Schinder E: Trausnitzalm, 1510-1640 m, (65).

8:Ellmau: Gruttenhütte, (530).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

27: Ischgl SE: Vider Alp - Höllenkar, Übergang, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f

36: Matrei in Osttirol: Schlatenkees-Moräne E, (530).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e

1:Schoppernau N: Oberdiedamsalpe - Diedamskopf, 1670-2090 m, (8).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e

2:Schröcken NE: Schmitte - Neßlegg, 1420-1500 m, (8).

3:Flexenpass - Ochsenboden, 1773-2062 m, (8); Flexenpass: Schwarzer Turm, Aufstieg, (8); Lech E: Friederich Mayer - Weg, 2175-2200 m, (8); Omesberg, rechter Lechweg, 1450-1520 m, (8); Rauz E: Lichtensteinalpe S, Jakobsweg, 1500 m, (8); Zürs - Zürser See, 1750-2200 m, (8).

25: Sarotlatal - Sarotlahütte, 1200-1600 m, (8).

Leucanthemum ircutianum DC.

Syn.: *Leucanthemum vulgare* sensu Horvatic, *Chrysanthemum leucanthemum* auct. p.p.; inkl. *Leucanthemum leucolepis* (Briq. & Cav.) Horvatic

Sibirische Margerite Bd. 1:608

Chromosomenzahl: 2n = 36: Nordtirol 7: Hinteres Sonnwendjoch, S-Seite; Nordtirol 3: Untere Brunnwiesen – Tegestal; Nordtirol 4: Fernpass E, Weißensee Wiesen; Nordtirol 31: Windachtal; Nordtirol 31: Sölden SE, Brunnenkogel Umgebung.

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

8: Vorderdux - Hinterdux, 650-750 m, (295).

11: Gränzing SW: Niederndorferberg, (523); Kössen N: unteres Mühlberger Tal, (8); Kössen: Blaiken - Hotel Peternhof, (8); Walchsee N: Hausberg-W-Hang, (523); Walchsee NW: Schwaigs - Kaiserer, (523).

34: Kirchbichl, (3).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab

5: Innsbruck: Hötting, (3).

30: Fließ, 940 m, (3).

31: Ötz N: Ötzer Wiesen, 760-1100 m, (295).

33: Innsbruck S: Gluirschwiese, SW-Hang, 650 m, (134).

Nordtirol, Zentralalpen = Region ab

31: Umhausen N: Engelswand, 930-1400 m, (295).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d

33: Hochfügen NE: Gartalm Niederleger - Gartanger, 1250-1600 m, (8).

34: Auffach W: Schatzberg-Mittelstation, Koglmoos, 1250-1300 m, (8); Brixen in Thale NW: Gh. Nieding - Bergstation, 1140-1290 m, (8); Ellmau SW: Hartkaser, 1170-1520 m, (8); Gerlos N: Isskogel Umgebung - Bergstation, 1750-1850 m, (8); Hopfgarten im Brixental - Salvenbahn, Mittelstation, 700-1050 m, (8); Kitzbühel SW: Hahnenkamm, 1660-1670 m, (8); Niederau - Sonnberg, Bacherwinkel - Gh. Schrofen, (8); Niederau S: Marchbachjoch - Tennladen, 1200-1450 m, (8); Oberau E: Endfelden - Niederau, Wildschönau - Franziskus-Weg, (8); Oberau NW: Achentalalm - Bemberger Joch, (8); Oberndorf in Tirol: Bichlach W und SW, (8); Scheffau S: Mittelstatioin - Neualm, 1241-1470 m, (8); Söll - Pirchmoos, (8); Wildschönau: Auffach - Mühltal, rechte Achenau, (8); Wildschönau: Mühltal - Aberg, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e

2: Hornbachtal: Hinterhornbach, (8); Schwarzwassertal, 950-1050 m, (8).

3: Almajurtal - Sulzkaralm, (8); Fernpass SW: Schloss Fernstein, 1040 m, (524); Hahntennjoch NE: Heiterwand E: Salvesental N, 1560-1870 m, (524); Heiterwang N: Kreckelmoos, Station-Mäuerle - Ennet der Ach, 1050-1200 m, (8); Imst N: Brüggelewaal, 1030-1210 m, (524); Imst W: Hochimst - Untermarkter Alm, 1050-1450 m, (8); Nassereith W: Breitensee, 1280 m, (524); Nassereith W: Tegestal, 990-1340 m, (524); Obtrarrenz NW: Vorderes Bachl, 1190 m, (524); St. Anton am Arlberg W: Galzig, (8); Tarrenz N: Altstarkenberg, 1020 m, (524); Tarrenz NW: Faller Grat, 1310-1660 m, (524); Untere Brunnwiesen - Tegestal, 900-1000 m, (243).

4: Fernpass E: Weißensee, 1082 m, (243).

5: Achensee SW: Oberes Falzthurntal, Falzthurnalm gegen Gramai-Niederleger, (8); Scharnitz, Bahnhofsbereich, 960 m, (8); Scharnitz: Hinterautal, Isarufer, (295).

7: Achenwald E: Klammbachtal, 870-970 m, (8); Hinteres Sonnwendjoch, S-Seite, 1450 m, (243); Reutte, Bahnhofsbereich, (8).

8: Erpfendorf NNW: Wohlmuting W, Taxaklamm, (8); Kaiserbachtal: Griesenau - Fischbachalm, 727-855 m, (8); Kaisertal: Gh. Veitenhof - Gh. Pfandl - Hofinger Alm, 710-870 m, (295); Kufstein E: Brentenjoch, 1160-1270 m, (295); Kufstein NNE: Kaisertal Eingang - Teufelskanzel, 500-840 m, (295); St. Johann in Tirol NNE: Große Ache, rechter Damm - Brücke Litzlfelden, (8); Walchsee S: Lippenalm, (523).

9: Fieberbrunn, Bhf. - Enterpfarr, (8); Hochfilzen N: Liedlgraben, 995-1168 m, (8); Waidring E: Strub - Unterwasser, (8).

11: Mühltal N: Haslerschlucht-Laßtal, (8); Niederndorf NE: Gränzing - Ritzgraben, (523); Waidring N: Kammerköhr-Bergstation - Jägerkapelle, 1600-1659 m, (8); Waidring NW: Moratal, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

26: Galtür NE: Tschafein - Lareinalpe, 1550-1860 m, (8); Galtür S: Jamtal, 1600-1700 m, (8); Galtür S: Jamtal, 1750-2165 m, (8).

27: Ischgl: Fimbatal, 1665-1842 m, (8); Tösens NW: Kölner Haus - Lazidkopf, 1965-2100 m, (8).

28: Kappl N: Diasalpe, 1950-2300 m, (8).

30: Jerzens - Unterleins, 1100-1070 m, (8); Jerzens NE: Mittelstation - Sechszeiger, 2000-2395 m, (8); Kauns - Kaunerberg, 1100-1250 m, (295); Kauns ENE: Pfarrkirche, Aucht, (516); Kauns N: Bärenbadmoor und Görfenmoor ("Aifnermoos"), 1640-1780 m, (295); Mairenbichl, Feigwasser und oberhalb Schwadinger Weiher, 1440-1800 m, (295); Prutz E: Fagge, Schlossbach-Schlucht, 1000-1300 m, (295); Zwieselstein W: Hoher Nachtberg, 1500-1870 m, (295).

31: Sölden SE: Brunnenkogel, Umgebung, (243); Windachtal, 1780 m, (243).

35: Brenner NE: Vennbachtal gegen Niedervennjöchl, 1450-1750 m, (8); Ginzling SW: Gunggltal, 1050-1450 m, (8).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

43: Lengbergbrücke - Bhf. Nikolsdorf, (328).

56: Nikolsdorf Bhf.- Schottergrube, Grobe-Bach und Lauebereich, (8).

Osttirol, Kalkalpen = Region e
57: Untertilliach SW: Winklerbachtal, 1240-1550 m, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Felbertauern Mautstelle - Wohlgemut Alm, Übergang, (8); Hinterbichl N: Dorfertal, 1700-2100 m, (8); Hinterbichl N: Johannishütte, W-Hang, 2120-2250 m, (8).
38: Mittewald an der Drau NNW: Kristeinertal, Fah-Brücke - Mitleider-Brücke, 1550-1600 m, (8); Sillian: Burg Heinfels S, (533); St. Jakob in Defereggen SE: Brunnalm - Mooserberg, 2054-2368 m, (8); St. Veit in Defereggen N: Gsaritzen - Speikbodenhütte, 1650-2000 m, (8); Tauerntal: Matreier Tauernhaus - Wohlgemutalm, 1511-1528 m, (8); Trojeralmtal, 1500-1700 m, (8).
39: Kalsertal: Knopfbrücke - Kals am Großglockner, rechter Aubereich, (8); Matrei in Osttirol NE: Glanz - Falkenstein, 1500-1650 m, (8); Matrei in Osttirol: Goldried-Kar ESE, 2100-2300 m, (8); Tauerntal: Raneburg - Gruben, (8).
40: Großdorf NE: Lucknerhaus - Gratzwinkelalm, 2000-2300 m, (8); Kals am Großglockner NE: Lucknerhaus, 1920 m, (8); Ködnitztal: Alter Talweg, 1650-1850 m, (8).
41: Kals am Großglockner SE: Lesachtal - Rubisoi, 1300-1700 m, (8).
43: Debanttal: Raneralm Hütte, 1900 m, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
3:Bludenz ESE: Stallehr - Bings, (189).
28: Klostertal: Stallehr E gegen Radin unterhalb, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Bizau E: Schönenbach-Vorsäss gegen Hengstig, (8); Götzis E: Meschach, Umgebung: Götziser Hütte, (8); Hittisau N: Gfäll - Engel, Auentobel, (8); Übersaxen SE: Weiherberg gegen Gulmalpe, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Andelsbuch E, Niedere: Talstation - Mittelstation, 700-1050 m, (8); Hirschegg NW: Schwarzwassertal: Au - Wäldele, Gh. Küren, (8); Hirschegg W: Heuberg, Übergang Schwarzwassertal, (8).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
3:Thüringen E: Ludescherberg, (8).
25: Brand NW: Innere Parpfienzalpe - Burtschasattel, 1460-1652 m, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700m = Region e
25: Tschagguns W: unterhalb Staubecken N - Kristakopf, 800-1070 m, (8).

Leucanthemum vulgare Lam.

Wiesen-Margerite — Bd. 1:613, 5:357

Chromosomenzahl: 2n = 18: Nordtirol 4: Ehrwald - Biberwierer Höhenweg, Schmittenwald; Nordtirol 35: Finkenberg, Schlegeisstausee Ufer.

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
5:Jenbach, (330).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
30: Sautens, Bergsturzbereich, 700-850 m, (295).
31:Ötz N: Ötzer Wiesen, 760-1100 m, (295).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34: Gerlos W: Klausboden - Gerlospass, 1400-1500 m, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
4:Ehrwald - Biberwierer Höhenweg, Schmittenwald, 1100 m, (243).
9:Hochfilzen N: Liedlgraben, 995-1168 m, (8).
11: Waidring N: Mautstraße Steinplatte, 900-1300 m, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
27: Ischgl SE: Pardatscher Grat - Idalpe, 2300-2600 m, (8).
28: Kappl N: Diasalpe - Huisler Alm, 1720-1900 m, (8).
30: Nauders SW: Bergkastel Bergstation, 2100-2200 m, (8).
35: Finkenberg: Schlegeisstausee, Ufer, (243).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
56: Lienz, Bhf., (88).

Osttirol, Zentralalpen = Region f
37: Defereggental: Katzenleiterbrücke - Patscher Hütte, (8).
39: Matrei in Osttirol NE: Unterster Bretterwandgraben, (8); Matrei in Osttirol, Bretterwand-Bachufer, (8).
40: Kals am Großglockner NE: Lucknerhaus, 1920 m, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Feldkirch NW: Alte Rütenen, 437 m, (8).
Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
3:Rauz E: Lichtensteinalpe S, Jakobsweg, 1500 m, (8).
25: Gargellen SW: Gandasee, Aufstieg, 1600-1900 m, (8); Gargellen gegen Vergalda, linke Bachseite, 1423-1450 m, (8).
Vorarlberg, Zentralalpen = Region f
28: Montafon: Tafamuntalpe - oberhalb Rifa, Übergang, 1300-1500 m, (8).

MATRICARIA, KAMILLE

Matricaria chamomilla L.
Echte Kamille Bd. 1:615

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
3:Tarrenz: Dollinger, 800 m, (3).
4:Barwies W gegen Schwendt, (8).
5:Innsbruck: Saggen, (3); Stans, (3); Vomp: Fiecht, (164).
27: Grins, (3).
30: Fließ, 930 m, (3); Kauns: Kaunertal, 880-1000 m, (8).
33: Innsbruck, (I); Innsbruck: Innrain, (I).
Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34: Wildschönau: Auffach - Mühltal, rechte Achenau, (8).
Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Steeg W: ehem. Untere Hochalpe, 1250 m, (33).
3:Stanzach, (33).
7:Pflach S: Hüttenbichl - Mühl, Archbachtal, (8).
8:Kaiserbachtal: Griesenau - Fischbachalm, 727-855 m, (8).
Nordtirol, Zentralalpen = Region f
31: Matrei am Brenner, Bahn, (I).
Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
38: Iseltal: Kraftwerk - Huben, rechtes Ufer, (8).
41: Lienz gegen Zauchenbach, (8).
Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Bregenz S: Bregenzer Ache - Bregenzer Straße, Autobahnanschlußstelle Bregenz, (8).
25: Frastanz N, rechtes Illufer, (8).
28: Schruns: Park- und Schuttplatz, (8).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Andelsbuch SW: Bersbuch, (33); Lingenau W: Lässern, Müllplatz, (33).

Matricaria discoidea DC.
Syn.: *Matricaria matricarioides* Porter
Strahlenlose Kamille Bd. 1:616

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
5:Jenbach, (330).
6:Münster S: Hof, 520 m, (526).
11:Kössen: Blaiken - Hotel Peternhof, (8).
Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
3:Tarrenz: Dollinger, 800 m, (3).
5:Innsbruck: Hötting, (I).
27: Grins, (3).
30: Fließ, 930 m, (3); Pfunds, (3); Piburger See - Habicher See, 830-1050 m, (295); Sautens, Bergsturzbereich, 700-850 m, (295).
31: Innsbruck, Landhaus, 580 m, (3); Ötz, (3); Ötz N: Ötzer Wiesen, 760-1100 m, (295).

33: Innsbruck: Pradl, (3).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d

34: Auffach W: Schatzberg-Mittelstation, Koglmoos, 1250-1300 m, (8); Brixen in Thale NW: Gh. Nieding - Bergstation, 1140-1290 m, (8); Ellmau SW: Hartkaser, 1170-1520 m, (8); Hopfgarten im Brixental - Salvenbahn, Mittelstation, 700-1050 m, (8); Kohlstatt - Ellmauer Hof, (8); Niederau S: Marchbachjoch - Tennladen, 1200-1450 m, (8); Oberau E: Endfelden - Niederau, Wildschönau - Franziskus-Weg, (8); Oberau NW: Achentalalm - Bemberger Joch, (8); Söll - Pirchmoos, (8); Wildschönau: Auffach - Mühltal, rechte Achenau, (8); Wildschönau: Oberau, 936-950 m, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e

2:Außerfern: Jungholz, Umgebung, (8); Holzgau NE: Jöchlspitz,Talstation, (33); Hornbachtal: Hinterhornbach, (8); Nesselwängle - Rauth, linke Talseite, 1110-1130 m, (8); Reutte SW: Höfen, Leinbach, (33); Steeg W: ehem. Untere Hochalpe, 1250 m, (33); Warth NE: Lechleiten - Vordere Lechleitenalpe, 1540-1750 m, (8).

3:Bschlabertal: Bschlabs: Ortsbereich, Streimbachufer, 1320 m, (8); Gramais S: Otterbachtal, 1350-1450 m, (8); Holzgau SE: Sulztal, 1100-1400 m, (8); Imst W: Hochimst - Untermarkter Alm, 1050-1450 m, (8); Lermoos - Lähn, Panoramaweg, 1000-1112 m, (8); St. Anton am Arlberg: Mooser Kreuz, 1500 m, (3); Stanzach, (33); Tarrenz: Schlierenalpe, 1900 m, (3); Zwischentoren: Bichlach: Alpkopf-Talstation - Grundbach-Tal-Mündung, (8).

4:Ehrwald, Bahnhofsbereich, 1000 m, (8).

5:Scharnitz SE: Hinterautal - Laimgraben, Mündung, (295); Scharnitz, Bahnhofsbereich, 960 m, (8).

6:Achenkirch, 900-960 m, (65); Achenkirch NE: Köglboden, 840-960 m, (65); Hinterthiersee SW, Riedenberger Wiesen, 910 m, (65); Niederbreitenbach NW: Riedenberg, 945 m, (65); Thiersee W: Ackernalm, 1320-1400 m, (65); Thiersee W: Grabenbergalm, 1330-1415 m, (65); Thiersee-Ascherdorf, 640 m, (65).

7:Achenkirch NW: Achenwald, 840 m, (65); Achenwald E: Klammbachtal, 870-970 m, (8); Reutte, Bahnhofsbereich, (8).

8:Erpfendorf NNW: Wohlmuting W, Taxaklamm, (8); Griesenau - Gasteig, (8).

9:Hochfilzen N: Liedlgraben, 995-1168 m, (8).

11: Erpfendorf N, linke Griesbachau, (8); Waidring N, Schredergasse - Rettenmoos, (8); Waidring NW: Moratal, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

27: Ischgl SE: Pardatscher Grat - Idalpe, 2300-2600 m, (8); Ischgl: Fimbatal, 1665-1842 m, (8).

28: Kappl N: Diasalpe, 1950-2300 m, (8); Kappl N: Diasalpe - Huisler Alm, 1720-1900 m, (8).

30: Jerzens - Unterleins, 1100-1070 m, (8); Jerzens NE: Mittelstation - Sechszeiger, 2000-2395 m, (8); Nauders SW: Bergkastel Bergstation, 2100-2200 m, (8); Obergurgl N: Ochsenkopf, Gurgler Ache, 1820-1961 m, (295); Pfunds - Pfundser Tscheytal, Eingang: Greitersäge, (8).

31: Fulpmes: Zentrum - Schlick Talstation, (8); Sellrain: Praxmar, (86).

35: Ginzling SW: Gungltal, 1050-1450 m, (8).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

41: Lienz gegen Zauchenbach, (8).

56: Lienz, Bhf., (88).

Osttirol, Zentralalpen = Region f

36: Schwarzachtal: Jagdhausalm - Wasserfall, 2000-2200 m, (8).

38: Mittewald an der Drau NNW: Kristeinertal, Fah-Brücke - Mitleider-Brücke, 1550-1600 m, (8); St. Jakob im Defereggen N: Trojeralmtal, 1390-1500 m, (8); Tauerntal: Matreier Tauernhaus - Wohlgemutalm, 1511-1528 m, (8); Trojeralmtal, (8).

39: Kals am Großglockner NW: Großdorf, 1350-1370 m, (8); Matrei in Osttirol: Goldried-Kar ESE, 2100-2300 m, (8); Tauerntal: Raneburg - Gruben, (8).

41: Kals am Großglockner SE: Lesachtal - Rubisoi, 1300-1700 m, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

1:Bregenz S: Bregenzer Ache - Bregenzer Straße, Autobahnanschlußstelle Bregenz, (8).

3:Bludenz ESE: Stallehr - Bings, (189).

25: Feldkirch SW: Tisis, (3).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c

1:Bizau, (33); Hittisau N: Gfäll - Engel, Auentobel, (8); Pfänder N: Lutzenreute, oberhalb Gh. Paradies, (8); Übersaxen SE: Weiherberg gegen Gulmalpe, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e

1:Andelsbuch E, Niedere: Talstation - Mittelstation, 700-1050 m, (8); Hirschegg NW: Schwarzwassertal: Au - Wäldele, Gh. Küren, (8).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
1:Riezlern W gegen Schwarzwassertal, Breitachbrücke, 1090-1200 m, (8).
2:Hochtannbergpass, (33); Schröcken NE: Unterkrumbach, 1600 m, (33).
3:Stuben W: oberhalb Parkplatz, 1400-1550 m, (8).
25: Frastanz S: Stutz gegen Gurtis, (8).

ONOPORDUM, ESELSDISTEL

Onopordum acanthium L.
Eselsdistel Bd. 1:619, 5:363 □ 46

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Innsbruck: Hötting, (I); Innsbruck: Hötting, Großer Gott, (3); Vomp: Fiecht, (164).
30: Arzl im Pitztal E: Hang zur Pitze, 880 m, (8).
33: Innsbruck, (I).
Nordtirol, Zentralalpen = Region f
30: Kaunertal: Kauns E, (516); Kauns - Außerdorf, 1050 m, (257); Kauns - Kaunerberg, 1100-1250 m, (295); Pfunds SE: Greitersäge, (8).
Osttirol, Zentralalpen = Region f
38: Matrei in Osttirol - Tratten, rechtes Iselufer, (8).
Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Walgau: SW Schlins, linke Illau, (8).
25: Schlins SW: Au, Riedwiese und linke Illau, (8).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Hörbranz N, (33).
Vorarlberg, Zentralalpen = Region f
28: St. Anton im Montafon SE: Bartholomäberg gegen Gh. Rellseck, 1100-1400 m, (8).

PETASITES, PESTWURZ

Petasites albus (L.) Gaertn.
Weiße Pestwurz Bd. 1:620

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
5:Jenbach, (330).
8:Vorderdux - Hinterdux, 650-750 m, (295).
Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Innsbruck: Hungerburg, (I); Innsbruck: Höttinger Bild, (I); Stans, (164); Stift Fiecht, (164).
30: Piburg, 800 m, (3); Piburger See - Habicher See, 830-1050 m, (295); Sautens, Bergsturzbereich, 700-850 m, (295).
31: Innsbruck: Geroldsbach, (I).
Nordtirol, Schieferalpen = Region d
33:Fügen SW: Spieljoch - Geolsalm, 1733-1865 m, (8); Zell am Ziller NW: Guggelberg, (I).
34: Brixen in Thale NW: Gh. Nieding - Bergstation, 1140-1290 m, (8); Fieberbrunn: Gebra-Joch, (530); Fieberbrunn: Wildsee, (530); Gerlos NE: Unteres Riederbach-Tal - Gerlos, (8); Jochberg: Toralm, (530); Kirchberg in Tirol, 1150 m, (145); Kitzbühel SW: Hahnenkamm, 1660-1670 m, (8); Scheffau S: Mittelstatioin - Neualm, 1241-1470 m, (8); Wildschönau: Mühltal - Aberg, (8); Zell am Ziller NE: Wiesenalm - Neue Rosenalm, Kreuzjoch Bergstation, 1350-1760 m, (8).
Nordtirol, Kalkalpen = Region e
3:Holzgau SE: Sulztal, 1100-1400 m, (8); St. Anton am Arlberg: Mooser Kreuz, 1500 m, (3).
5:Scharnitz SE: Hinterautal - Laimgraben, Mündung, (295); Zirler Mähder, (I).
6:Achenkirch, 900-960 m, (65); Thiersee W: Grabenbergalm, 1330-1415 m, (65); Thiersee: Glemmbachklamm, 705-730 m, (65); Thiersee: Veitsberg, 1030-1100 m, (65); Vorderthiersee W: Landl,

700-730 m, (65); Wörgl N: Glemmbach, 875-890 m, (65).

7:Achenwald E: Klammbachtal, 870-970 m, (8); Achenwald NE: Wald unterhalb Blaubergalm, 1040 m, (65); Erzh.-Johann-Klause, oberhalb, 850 m, (65); Vorderthiersee NW: Hinteren Trojer, 770 m, (65); Vorderthiersee W: Schmiedtal, Korinusklamm, 730-750 m, (65).

8:Ebbs: Aschinger Alm, (530); Ebbs: Rietzau Alm, (530); Ebbs: Vorderkaiserfeldenweg, (530); Ellmau: Gaudeamushütte, (530); Ellmau: Gruttenhütte, (530); Kaiserbachtal: Griesenau - Fischbachalm, 727-855 m, (8); Kaisertal: Gh. Veitenhof - Gh. Pfandl - Hofinger Alm, 710-870 m, (295); Kaisertal: Hans-Berger-Haus, 850-900 m, (295); Kirchdorf in Tirol: Griesner Tor, (530); Kirchdorf in Tirol: Kaiserbachtal, (530); Kirchdorf in Tirol: Kohlental, (530); Kirchdorf in Tirol: Sprissler Alm, (530); Kufstein E: Brentenjoch, 1160-1270 m, (295); Kufstein NNE: Kaisertal Eingang - Teufelskanzel, 500-840 m, (295); Kössen: Habersautal, (530); Schwendt: Kohl Alm, (530); Schwendt: Lack Alm, (530); Schwendt: Niederhauser Tal, (530); Schwendt: Schnappen Alm, (530); Walchsee: Habersau Alm, (530); Walchsee: Winkelalm, (530).

9:Hochfilzen N: Liedlgraben, 995-1168 m, (8); Hochfilzen: Schüttachgraben, (530); Kirchdorf in Tirol: Griesbachschlucht, (530); St. Ulrich am Pillersee E: Lastal, 1000 m, (134); St. Ulrich am Pillersee: Kalktal - Gerstberg Alm, (530); St. Ulrich am Pillersee: Lastal - Jh., (530); St. Ulrich am Pillersee: Steinberggraben - Teufelsschlucht, (530).

11:Kössen: Naring Alm, (530); Waidring N: Kammerköhr-Bergstation - Jägerkapelle, 1600-1659 m, (8); Waidring N: Mautstraße Steinplatte, 900-1300 m, (8); Walchsee: Baumgartneralm, (530).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

26: Galtür NE: Tschafein - Lareinalpe, 1550-1860 m, (8).

28: Kappl N: Diasalpe - Huisler Alm, 1720-1900 m, (8); St. Anton am Arlberg S: Rendl-Bergstation, Umgebung, 2030-2100 m, (8).

30: Kauns ESE: Pfarrkirche, Faggenbach, (516); Kauns N: Bärenbadmoor und Görfenmoor ("Aifnermoos"), 1640-1780 m, (295); Kauns N: Görfenmoor - Aifner Alpe, 1700-2000 m, (295); Mairenbichl, Feigwasser und oberhalb Schwadinger Weiher, 1440-1800 m, (295); Prutz E: Fagge, Schlossbach-Schlucht, 1000-1300 m, (295); Zwieselstein W: Hoher Nachtberg, 1500-1870 m, (295).

35: Ginzling SSW: Zamsgatterl - Jagdhütte, Schlegeisspeicher, W-Ufer, 1800 m, (8); Vennbachtal - Landshuter Europahütte, (108).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

43: Lengbergbrücke - Bhf. Nikolsdorf, (328).

56: Lavant, (328); Nikolsdorf Bhf.- Schottergrube, Grobe-Bach und Lauebereich, (8).

Osttirol, Kalkalpen = Region e

56: Amlach S: Goggsteig, Blasbründl - Klammbrücke, (29); Amlach S: Goggwald, (146).

Osttirol, Zentralalpen = Region f

38: Innervillgraten, (3); St. Veit in Defereggen N: Gsaritzen - Speikbodenhütte, 1650-2000 m, (8); Virgental: Welzelach - Bobojach, Iselschlucht, (8).

39: Kalsertal: Knopfbrücke - Kals am Großglockner, rechter Aubereich, (8).

43: Debanttal: Raneralm Hütte, 1900 m, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

1:Feldkirch: Tisis, (3).

3:Bludenz ESE: Stallehr - Bings, (189).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e

1:Hirschegg W: Heuberg, Übergang Schwarzwassertal, (8); Mittelberg W: Zafernaalpe - Gh. Bühlalpe, 1468-1422 m, (8).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e

2:Hochtannbergpass, (33).

25: Brand NW: Innere Parpfienzalpe - Burtschasattel, 1460-1652 m, (8); Gargellen SW: Gandasee, Aufstieg, 1600-1900 m, (8).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f

26: Partenen S: Hölle, 1700-1750 m, (8); Untervermunt - Hölle, (8).

28: Zeinisjochhaus, Umgebung, 1800-1900 m, (8).

Petasites albus × *paradoxus* = *Petasites* × *lorezianus* Brügg.

Bd. 1:625

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

11:Kössen, (3).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e

5:Absam: Halltal, (3); Absam: Herrenhäuser, (3); Hall in Tirol NW: Haller Salzberg, (3); Hall in Tirol:

Salzberg - Isstal, (3).

Petasites hybridus (L.) G., M. & Sch.
Syn.: *Petasites officinalis* Moench
Bach-Pestwurz Bd. 1:625

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
8:Kufstein SE: Sparchen - Duxer Alm, 500-950 m, (295).
Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Fiecht - Stans, (164).
31: Innsbruck: Ziegelstadel, (I).
33: Innsbruck S: Lans, (3).
Nordtirol, Kalkalpen = Region e
6:Achenkirch, 900-960 m, (65); Achenkirch NE: Ampelsbachtal, 1110-1130 m, (65); Achenkirch NE: Filzmoosbachtal, 1200-1300 m, (65); Achenkirch NE: Köglboden, 840-960 m, (65); Brandenbergtal, Fatschenbachalm N, 850 m, (65); Wörgl N: Glemmbach, 875-890 m, (65).
7:Achenkirch N: Klammbachtal, 860-870 m, (65); Hinterthiersee SW, Enderötzalm, 660 m, (65); Kufstein NW: Gh. Wachtl, Thierseer Ache, 520 m, (65); Landl N: Ursprungpass, 835-845 m, (65).
8:Ebbs: Rietzau Alm, (530); Erpfendorf NNW: Wohlmuting W, Taxaklamm, (8); Kaiserbachtal: Griesenau - Fischbachalm, 727-855 m, (8); Kirchdorf in Tirol: Sprissler Alm, (530); Schwendt: Niederhauser Tal, (530); St. Johann in Tirol NNE: Große Ache, rechter Damm - Brücke Litzlfelden, (8).
9:Fieberbrunn, Bhf. - Enterpfarr, (8); Waidring E: Strubtal: Unterwasser - Waidring, (8).
11:Kössen: Naring Alm, (530); Niederndorf NE: Gränzing - Ritzgraben, (523).
Osttirol, Kalkalpen = Region e
57: Sillian, Bhf., (3).
Osttirol, Zentralalpen = Region f
38: Welzelach - Bobojach: Iselschlucht, (532).
Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
3:Bludenz ESE: Stallehr - Bings, (189).
Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
3:Stuben: Alfenz, (3).

Petasites paradoxus (Retz.) Baumg.
Syn.: *Petasites niveus* (Vill.) Baumg.
Alpen-Pestwurz Bd. 1:627

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
8:Vorderdux - Hinterdux, 650-750 m, (295).
11: Walchsee NW: Schwaigs - Kaiserer, (523).
Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Stans: Wolfsklamm, (3); Zirl, (3).
30: Sautens, Bergsturzbereich, 700-850 m, (295).
Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Hornbachtal: Hinterhornbach, (8); Schwarzwassertal, 950-1050 m, (8); Warth NE: Lechleiten - Vordere Lechleitenalpe, 1540-1750 m, (8); Weißenbach am Lech - Höfen, linke Lechau, (8).
3:Almajurtal - Sulzkaralm, (8); Boden E: Hahntennjoch N, Falschkogel, 2100-2180 m, (524); Boden E: Hahntennjoch N, Plattjoch, 2010-2310 m, (524); Boden E: Hahntennjoch NE, Maldongrat, 2030-2140 m, (524); Boden E: Hahntennjoch NE, Steinjöchl, 2000-2280 m, (524); Bschlabertal: Bschlabs: Ortsbereich, Streimbachufer, 1320 m, (8); Elmen E, (8); Fernpass SW: Schloss Fernstein, 1040 m, (524); Hahntennjoch N: Obere Plötzigalpe, 1980-2120 m, (524); Hahntennjoch N: Steinkar, 1930-2150 m, (524); Hahntennjoch NE: Hinterbergjoch, 2190-2210 m, (524); Holzgau SE: Sulztal, 1100-1400 m, (8); Imst N: Alpeiltal, 1310-1340 m, (524); Imst NW: Hahntennjoch, 1910-1980 m, (524); Imst W: Hochimst - Untermarkter Alm, 1050-1450 m, (8); Namlos S: Faselfeiltal, 1670-1790 m, (524); Namlos S: Kesselwald, 1460 m, (524); Namlos S: Treienbach, 1340-1600 m, (524); Namlos S: Treienkar, 1790-1840 m, (524); Nassereith W: Tegestal, 990-1340 m, (524); Nassereith W: oberes Kirchl, 1800 m, (524); Obtarrenz E: Kreuzhütte, 1120 m, (524); Obtarrenz NW: Alpeil-Jh., 1380 m, (524); Obtarrenz NW: Rappenschrofen, 1560 m, (524);

Obtrarrenz NW: Vorderes Bachl, 1190 m, (524); Tarrenz: Schlierenalpe, (3).

5:Absam: Halltal, (3); Achensee SW: Oberes Falzthurntal, Falzthurnalm gegen Gramai-Niederleger, (8); Hall in Tirol NW: Haller Salzberg, (3); Innsbruck: Höttingergraben N, 1300 m, (I); Scharnitz: Hinterautal, Isarufer, (295); Scharnitz W, linkes Gießenbachufer, (8).

6:Achenkirch NE: Ampelsbachtal, 1000 m, (65); Achenkirch NE: Köglboden, 840-960 m, (65).

7:Achenwald E: Klammbachtal, 870-970 m, (8); Guffertspitze N: Halserspitz, S-Seite, 1620-1760 m, (65); Hinteres Sonnwendjoch N: oberhalb Grundalm, (65); Hinteres Sonnwendjoch W: Grundachenschlucht, 915-955 m, (65); Hinterthiersee W: Ascherjoch, W-Seite, 880-950 m, (65).

8:Ellmau: Gruttenhütte, (530); Erpfendorf NNW: Wohlmuting W, Taxaklamm, (8); Griesenau - Gasteig, (8); Kaiserbachtal: Griesenau - Fischbachalm, 727-855 m, (8); Kaisertal: Hans-Berger-Haus, 850-900 m, (295); Kirchdorf in Tirol: Griesenau - Altmühle, (530); Kirchdorf in Tirol: Sprissler Alm, (530); Kufstein E: Brentenjoch, 1160-1270 m, (295); Kufstein NNE: Kaisertal Eingang - Teufelskanzel, 500-840 m, (295); Schwendt: Kohl Alm, (530); Schwendt: Lack Alm, (530); Schwendt: Niederhauser Tal, (530).

9:Hochfilzen N: Liedlgraben, 995-1168 m, (8); Hochfilzen NE: Schüttachgraben - Römersattel, 870-1200 m, (8); Hochfilzen: Schüttachgraben, (530); St. Ulrich am Pillersee E: Lastal, 1000 m, (134); St. Ulrich am Pillersee: Kalktal - Gerstberg Alm, (530); Waidring E: Strub - Unterwasser, (8).

11:Kössen: Naring Alm, (530); Mühltal N: Haslerschlucht-Laßtal, (8); Niederndorf NE: Gränzing - Ritzgraben, (523); Waidring N: Kammerköhr-Bergstation - Jägerkapelle, 1600-1659 m, (8); Waidring N: Mautstraße Steinplatte, 900-1300 m, (8); Waidring NW: Moratal, (8).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region e

5:Wattens NW: Walderkapelle - Gnadenwald - Gh. Speckbacher, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

27: Ischgl SE: Pardatscher Grat - Idalpe, 2300-2600 m, (8).

30: Kauns N: Görfenmoor - Aifner Alpe, 1700-2000 m, (295).

31: Trins, (3).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

38: Iseltal: Kraftwerk - Huben, rechtes Ufer, (8).

56: Drautal: Lavant W, alter Kalkofen, Umgebung, (8); Nikolsdorf Bhf.- Schottergrube, Grobe-Bach und Lauebereich, (8).

Osttirol, Kalkalpen = Region e

56: Amlach S: Goggsteig, Blasbründl - Klammbrücke, (29).

57: Mittleres Winklertal, 1600-1900 m, (29).

Osttirol, Zentralalpen = Region f

36: Gruben N: Raneburgalm, (8); Hinterbichl N: Johannishütte, W-Hang, 2120-2250 m, (8); Prägraten NW, Katinweg, 1750-2150 m, (8); Prägraten: Bichl, Zopsengraben - Sajathütte, 1530 m, (8); Raneburg W: unterhalb Strichwand, (326).

38: Innervillgraten, (3).

40: Großdorf NE: Lucknerhaus - Gratzwinkelalm, 2000-2300 m, (8); Kals am Großglockner N: Dabaklamm, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

1:Meiningen W: Oberau - Rhein-Ill-Spitz, Dammweg, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c

1:+Ehem. Bhf. Fluh, (33); Andelsbuch, (33); Bolgenachmündung, (33); Bregenzer Ache: unterhalb Bhf. Langenegg-Krumbach, (33); Doren gegen Krumbach, Weißach, (33); Doren: Bregenzer Ache, (33); Doren: oberhalb Bhf., Ach rechts, (33); Egg N, alte Bahntrasse, (33); Kennelbach E: Bregenzer Ache, (33); Langen-Buch Bhf. - Rotachtunnel, Bregenzer Ache, (33); Lingenau SW: Subersach, (33); Müselbach E, (33); Salgenreute: Antoniuskapelle NW, Achhänge, (33).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e

1:Mittelberg W: Zafernaalpe - Gh. Bühlalpe, 1468-1422 m, (8).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e

3:Flexenpass: Schwarzer Turm, Aufstieg, (8); Hoher Frassen: Tiefensee-Sattel - Elsalpe, 1560-1600 m, (8); Stuben W: oberhalb Parkplatz, 1400-1550 m, (8).

25: Brand NW: Innere Parpfienzalpe - Burtschasattel, 1460-1652 m, (8); Lünersee NW: Untere Sonnenlagant - Obere Schattenlagant Alpe, 1280-1500 m, (8).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f

28: St. Anton im Montafon SE: Gh. Rellseck - Alplegi, 1490-1800 m, (8).

PULICARIA, FLOHKRAUT

Pulicaria dysenterica (L.) Bernh.
Großes Flohkraut Bd. 1:631, 5:373

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
11: Niederndorf E: Attenmoos, 565-640 m, (65).
Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Jenbach: Achenseewerk, (8); Tratzberg, Innauen, 550 m, (3).
Nordtirol, Zentralalpen = Region f
31: Milders NW: Gh. Bärenbad, (38).
Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Feldkirch NW: Alte Rütenen, 437 m, (8); Schlins W: "Eichenwäldele", (8).
25: Frastanz N, rechtes Illufer, (8); Satteins S: Schottersee, (8).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Bezau E: Bezauer Tal: Löffelau, (33); Dornbirn SE: Ebniter Tal, unterhalb Gütle, (8); Egg E: Ittensberg gegen Fohren, (33); Lingenau - Hittisau, (521); Pfänder N: Eichenberg-Straße - Ruine Althofen, (8); Sibratsgfäll gegen Hirschgunt, Grenzübergang, (33).

RUDBECKIA, SONNENHUT

Rudbeckia fulgida Ait.
Heller Sonnenhut Bd. 1:632 □ 47

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Inzing N: Eigenhofen, Dirschenbach, 600 m, (295).
Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Weißenbach am Lech - Höfen, linke Lechau, (8); Weißenbach am Lech SW-Rand - Baggersee, (8).
7:Reutte, Bahnhofsbereich, (8); Reutte, Bhf., (8).
8:Scheffau am Wilden Kaiser: Großhorngach - Auwald, Übergang, (8).
9:St. Johann E: Oberhofen NE, 780 m, (295).
11: Waidring NW: Moratal, (8).
Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region e
5:Wattens NW: Walderkapelle - Gnadenwald - Gh. Speckbacher, (8).
Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Dornbirn, Ache, (8).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Egg W: Bregenzerache, rechtes Ufer, (8).

Rudbeckia hirta L.
Rauher Sonnenhut Bd. 1:632 □ 48

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
34: Aschau - Zell am Ziller, rechte Talseite, (8).
Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
31: Inzing W, (188).
33: Innsbruck, (8).
Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Forchach - Weißenbach am Lech, Baggersee, (8).
7:Reutte, Bahnhofsbereich, (8); Reutte, Bhf., (8).
9:Kössen SE: Lofer, 630-665 m, (65).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
27: Pfunds: Spissertal, Gstalda - Noggls, (8).
Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
38: Ainet NW - St. Johann im Walde, rechte Iselau, 715-749 m, (8); Iseltal: Ainet NW - St. Johann im Walde, 715-749 m, (8); Iseltal: Kraftwerk - Huben, rechtes Ufer, (8).
41: Iseltal: Huben - unterhalb Kraftwerk, (8).
Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Virgen NW, Forststraße, 1430 m, (326).
38: Aue - Luggauer Brücke, rechtes Drau-Ufer, 730 m, (8).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Riefensberg W, Kiesgrube, (33).

Rudbeckia laciniata L.
Schlitzblatt-Sonnenhut Bd. 1:632, 5:379 □ 49

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
5:Jenbach, (330).
Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
3:Mils bei Imst S: Imster Berg, 730 m, (295).
30: Kauns: Kaunertal, 880-1000 m, (8).
Nordtirol, Kalkalpen = Region e
8:Kohlental: Ghf. Hohenkendl - unterhalb Griesenau, 670-710 m, (8).
Osttirol, Zentralalpen = Region aa
38: Iseltal: Moos - Huben, rechtes Isel-Ufer, (8).
Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Matrei in Osttirol W: Bruggen - Prossegg, Aubereich, (8).
39: Tauerntal W: Matrei in Osttirol - Prossegg, linker Aubereich, (8).

SAUSSUREA, ALPENSCHARTE

Saussurea alpina (L.) DC.
Gewöhnliche Alpenscharte Bd. 1:633, 5:381

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Elbigenalp W: Bernhardseck gegen Mutte, (33); Elbigenalp W: Gumpensattel, (33); Holzgau N: Karjoch, (33); Holzgau NW: Rote Tenne, (33); Hornbachtal: Rauhegg gegen Helleck, (33); Kanz Alpe gegen Muttespitze, (33); Muttespitze, 2150 m, (33); Muttespitze, Gipfel, 2287 m, (33); Prenten N: Hochrappenkopf S, (33); Steeg N: Schwarze Krenz, 2250 m, (33); Steeg NW: Hochrappenkopf gegen Rappenseekopf, (33); Vilsalpsee: Blässe, E-Grat, (33).
3:Hahntennjoch E: Gande, 1730-2130 m, (524); Nassereith W: Alpleskopf, 1990-2250 m, (524); Valluga N: Stuttgarter Hütte, 2305 m, (I).
Nordtirol, Zentralalpen = Region f
26: Jamtalhütte - Kronenferner, (3); Jamtalhütte gegen Kronenferner, (3).
27: Ischgl SE: Pardatscher Grat - Idalpe, 2300-2600 m, (8); Ischgl SE: Vider Alp - Höllenkar, Übergang, (8); Serfaus W: Scheid - Kleiner Furgler, 2430 m, (145).
30: Gepatschhaus - Kaiserbergtal, (3); Nauders NE: Schmalzkopf, 2600-2700 m, (10); Nauders NE: Schmalzkopf, (38).
31:Längenfeld SE: Amberger Hütte, (3).
Osttirol, Kalkalpen = Region e
57: Kartitsch SW: Obstanser Boden - Obstanser See-Hütte, 1960-2300 m, (8).
Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Arvental, (8, 188); Arvental Eingang: Jagdhausalm - Hörnle, 2743 m, (538); Arvental: Gabelspitze, Ostabfall, 2380 m, (326); Arvental: Jagdhausalm - Arventalalm, 2009-2189 m, (8); Matrei in Osttirol NW: Lahntaler Alm - Hintereggkogel, (532); Matreier Tauernhaus N: Übergang Venedigerblick - oberstes Tauerntal, (8); Prägraten W: Katinmähder, 2150-2560 m, (8); Schwarzachtal: Jagdhausalm - Wasserfall,

2000-2200 m, (8).
38: Erlsbach N, Umgebung: Erlsbacheralm N, 2290 m, (326); Innervillgraten NW: Roßtal, Maxer Lek - Kalksteiner Jöchl, 2000-2350 m, (8); Innervillgraten SW: Gannekofel - Marchginggele, (3); Mitteldorf S: Saumitzbach-Tal, Außerbachlealm gegen Arnitztörl, (326); St. Jakob in Defereggen NW: Erlsbacheralm - Seespitzhütte, 2280 m, (326); St. Veit in Defereggen NW: Gritzeralm gegen Seitenegge, 2220 m, (326).
39: Kals am Großglockner NNW: Dorfertal, 1500-1750 m, (8); Kals am Großglockner NW: Ganotzalm - Blauspitze, (29).
40: Bergertal: Glorerhütte, Aufstieg, 2000-2250 m, (8); Großdorf NE: Lucknerhaus - Gratzwinkelalm, 2000-2300 m, (8); Kals am Großglockner NE: Unteres Ködnitztal, 2000-2500 m, (29).
41: Debanttal: Hofalm - Gößnitzbach, (3).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Hirschegg W: Gh. Auenhütte gegen Melköde, 1300 m, (33); Schwarzwassertal: in der "Rüche", 1300-1400 m, (521).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Berlingersköpfle (Pellingerköpfle) gegen Hoher Ifen, (33); Hoher Ifen NE, Hahnenköpfle, (33); Hoher Ifen SW: Hählekopf, (33).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
2:Baad W: Üntschenspitze, SW-Fuß, (33); Mittelberg SE: Elfer, Gipfel, (33); Schröcken NE: Hochalpsee, (33).
3:Rauz E: Lichtensteinalpe S, Jakobsweg, 1500 m, (8); Stuben E: Jakobsweg - Arlberg Pass, (8).
25: Sporatobel: Eistobel Eingang, dunkle Kuppe, (521).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region e
3:Arlberghöhe, (3).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f
28: Galtür NW: Zeinisjochhaus - Zeinisjoch, 1820-1850 m, (8).

Saussurea discolor (Willd.) DC.
Syn.: *Saussurea lapathifolia* (L.) Beck
Filz-Alpenscharte Bd. 1:635

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Grän N: Aggenstein, oberhalb Pfrontner Hütte, 1770 m, (33); Nesselwängle E: unterhalb Gehrenjoch W, 1820 m, (33); Nesselwängle NE: Kellespitze S, 1860-1880 m, (33); Nesselwängle NE: Sabachjoch, (33); Reutte W: Krinnenspitze W, (33); Tannheim S: Lochgehrenkopf gegen Sulzspitze, Grat, (33); Tannheim S: Schochenspitze NE-Grat, (33); Tannheim S: Schochenspitze, SW-Grat, 2000 m, (33); Tannheim S: Traualpsee, Grat SW, (33); Vilsalpsee S: Geierköpfle, E-Grat, (33); Vilsalpsee S: Rote Spitze, W-Grat, (33).
5:Seefeld in Tirol: Reither Spitze, (3).
7:Pflach NE: Säulinghaus gegen Gemswiese, (33).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Schnifis NE: Äußere Alpila - Hochgerach, 1580-1985 m, (8).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
25: Gamperdonatal: Vals Alpe - Nenzinger Himmel, 1150-1370 m, (8).

SENECIO, GREISKRAUT

Senecio abrotanifolius L. **ssp. *abrotanifolius***
Gewöhnliches Eberrauten-Greiskraut Bd. 1:636

Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34: Fieberbrunn: Spielberghorn, S-Flanke, (530).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
11: Steinplatte NW: Markkogel, 1565-1580 m, (65); Waidring N: Grünwaldalm, 1440-1565 m, (65).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
31: Umhausen SE: Narrenkogel, 2100 m, (3).

Osttirol, Kalkalpen = Region e
56: Lienz S: Kerschbaumeralm, (3); Untertilliach N: Morgenrast - Kircher Almen, 1900-2138 m, (8).
Osttirol, Zentralalpen = Region f
38: Innervillgraten, (3); Innervillgraten: Kalkstein, (3).
Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
25: Gargellen, (3).

Senecio abrotanifolius L. ssp. *tiroliensis* (Kern.) Gams

Tiroler Eberrauten-Greiskraut — Bd. 1:636, 5:384

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
3:Steeg SW: Pimig, S-Hang, 1700 m, (33).
Nordtirol, Zentralalpen = Region f
27: Ischgl SE: Pardatscher Grat - Idalpe, 2300-2600 m, (8); Ischgl SE: Vider Alp - Höllenkar, Übergang, (8); Pfunds NW: Kobler Bergwiesen, 2000 m, (188); Pfunds W: Kobler Berg, 2000 m, (188).
30: Vent - Martin Busch Hütte, 2200 m, (534); Vent N: Sonnberg, 2400 m, (8); Vent SW: Hinteres Rofental, 2300-2330 m, (296); Vent: Breslauer Hütte, Aufstieg, (38); Ötztal: Rofental, Rofenberg, 2300 m, (188).
Osttirol, Kalkalpen = Region e
56: Lienz S: Kerschbaumeralm, (188); Untertilliach N: Morgenrast - Kircher Almen, 1900-2138 m, (8).
Osttirol, Zentralalpen = Region f
38: Innervillgraten W: Kalkstein, 1700-2000 m, (8); Innervillgraten W: Kalkstein NW, Roßtal, 1700-2000 m, (8).
Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
25: Brand SW: Untere - Obere Brüggele Alp, 1470-1800 m, (8).

Senecio alpinus (L.) Scop.

Syn.: *Senecio cordatus* Koch

Alpen-Greiskraut — Bd. 1:636

Chromosomenzahl: 2n = 40: Vorarlberg 25: Latschätzalpe Höhenweg, oberhalb Latschätzalpe.

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
6:Breitenbach: SW Bichl, 560 m, (295).
34: Schwoich: Sonnendorf N, 610 m, (295).
Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
31: Kematen in Tirol E: Afling, (3); Omes, Nasses Tal, 720 m, (295); Völs gegen Axams, (I).
33: Innsbruck: Pradl, Sillufer, 577 m, (8).
Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Hornbachtal: Hinterhornbach, (8); Nesselwängle - Rauth, linke Talseite, 1110-1130 m, (8); Pflach - Weidasiedlung, rechte Lechau, (8); Schattwald NW: Rehseemoor, 1070 m, (8); Warth NE: Lechleiten - Vordere Lechleitenalpe, 1540-1750 m, (8); Weißenbach am Lech NW: Birkental, 1150-1200 m, (8).
3:Almajurtal - Sulzkaralm, (8); Bach S: Madautal, 1100-1300 m, (8); Berwang SSW: Brand - Mitteregg, (8); Bschlabertal: Bschlabs: Ortsbereich, Streimbachufer, 1320 m, (8); Gramais S: Otterbachtal, 1350-1450 m, (8); Hahntennjoch N: Obere Plötzigalpe, 1980-2120 m, (524); Häselgehr SE: Pfafflar gegen Hahntennjoch, 1650-1850 m, (8); Häselgehr SSE: Gramais, 1330-1350 m, (8); Imst W: Hochimst - Untermarkter Alm, 1050-1450 m, (8); Lermoos N: Tuftelalm, 1480 m, (232); Namlos S: Faselfeiltal, 1670-1790 m, (524); Reutte S: Sintwag, (8); Tegestal SW: Hinterberghütte, 1560 m, (524); Zwischentoren: Bichlach: Alpkopf-Talstation - Grundbach-Tal-Mündung, (8).
4:Tarrenz, 1564 m, (3).
5:Pertisau - Falzthurnalm, 1077 m, (8); Scharnitz W, linkes Gießenbachufer, (8); Vomp: St. Georgenberg, (164).
6:Hinterthiersee W: Grabenberg - Ackernalm, 1355 m, (65); Hinterthiersee W: Veitsberg, N-Seite, 1090-1200 m, (65); Kramsach W: Zireiner Alm N, (188); Landl, oberhalb, 715 m, (65).
7:Achenkirch ENE: Gufferthütte (Ludwig-Aschenbrenner-Hütte), 1475 m, (65); Achenkirch N: Klammbachalm, 970 m, (65); Achenkirch NE: Filzmoosbachtal, 1280-1300 m, (65); Achenkirch NW: Achenwald, 840 m, (65); Achenwald E: Klammbachtal, 870-970 m, (8); Brandenberg N: Trausnitzalm, 1500 m, (65); Füssen SW: Schwarzenberg: Kratzer - Weißhaus, Übergang, (8); Hinteres Sonnwendjoch N:

Hintertoralm, 1215-1217 m, (65); Hinteres Sonnwendjoch W: Grundachenschlucht, 820-870 m, (65); Kaiserhaus - Kaiserklamm - Trauersteg - Erzh.-Johann-Klause, 710-750 m, (8); Ludwig-Aschenbrenner Hütte W: Blaubergalm, 1500-1550 m, (65).

8:Walchsee: Jöchl Alm, (530).

11: Erl ENE: Stein Alm, 980-1020 m, (65); Erl NE: Spitzstein, 1110-1597 m, (65); Niederndorf N: Spitzstein-Haus, (65).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

30: Kauns N: Görfenmoor - Aifner Alpe, 1700-2000 m, (295).

31: Obernberg am Brenner, (3); Obernberger See, (188).

35: Brennerpass E: Vennbachtal, 1400-1500 m, (292); Vennhöfe - Ochsenalm, (3).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

1:Göfis, Gasserplatz, 558 m, (3).

25: Feldkirch: Gallmist, (3).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c

1:Bregenzerachental: Au, Ortsbereich, (8); Dornbirn E: Ammenegg, (3); Hittisau N: Gfäll - Engel, Auentobel, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e

1:Andelsbuch E, Niedere: Talstation - Mittelstation, 700-1050 m, (8); Hirschegg W: Heuberg, Übergang Schwarzwassertal, (8); Kürlismühle - Möggers, (8).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e

3:Bludenz N: Muttersberg - Tiefenseesattel, (8); Flexenpass - Ochsenboden, 1773-2062 m, (8); Großes Walsertal: Bad Rottenbrunnen, 950-1050 m, (8).

25: Brand NW: Innere Parpfienzalpe - Burtschasattel, 1460-1652 m, (8); Frastanz S: Stutz gegen Gurtis, (8); Latschätzalpe Höhenweg: oberhalb Latschätzalpe, 1830 m, (243); Lünersee NW: Untere Sonnenlagant - Obere Schattenlagant Alpe, 1280-1500 m, (8).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f

28: Stuben, (3).

Senecio alpinus × *jacobaea* = *Senecio* × *reisachii* Grembl.

Syn.: *Senecio* × *eversii* Hut., *Senecio* × *wartmanni* Brügg.

Bd. 1:639

Nordtirol, Kalkalpen = Region e

3:Heiterwang gegen Klause, (8); Reutte S: Ehenbichl, Bezirkskrankenhaus N, 890 m, (295); Reutte S: Ehrenberger Klause, (8).

7:Kaiserhaus - Kaiserklamm - Trauersteg - Erzh.-Johann-Klause, 710-750 m, (8); Reutte - Mühl - Hüttenbichl - Pflach, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

1:Feldkirch, (3).

25: Feldkirch: Duxgasse, (3).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c

1:Hohenems: Emsreute, (3).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e

3:Zürs - Schröflialpe, (8).

Senecio aquaticus Hill

Wasser-Greiskraut

Bd. 1:639, 5:385

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

11: Rettenschöss, 650 m, (295); Walchsee, (65).

34:Wörgl, (3); Wörgl W: Filz, 500 m, (38).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab

5:Innsbruck: Mühlau - Rauch'sche Bahn, (3).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d

34: Aschberg - Penningberg SW, (295); Brixen im Thale: unterhalb Gh. Nieding, 850-1100 m, (8); Bruckberg, 1000 m, (38); Fieberbrunn, Berg, 755-760 m, (295); Hopfgarten im Brixental W: "Kühle Luft" NW, 720 m,

(295); Hopfgarten im Brixental: Grafenweg N - Weichsölln, (295); Hopfgarten im Brixental: Penningberg, 900 m, (295); Itter W: Bruggberg, Umgebung, 750 m, (295); Niederau - Sonnberg, Bacherwinkel - Gh. Schrofen, (8); Niederau - Tennladen, Forststraße, 900-1200 m, (8); Niederau E: Grafenweg - Weichsölln, (8); Oberau E: Endfelden - Niederau, Wildschönau - Franziskus-Weg, (8); Wörgl W: Filz, (38).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e

2:Außerfern: Jungholz, Umgebung, (8).
3:Bichlbach E - Wengle, Zwischentoren, (8).
4:Lermoos, Fußballplatz W, 980 m, (295).
7:Reutte gegen Pflach, (8).
8:Griesenau - Gasteig, (8); St. Johann in Tirol NW: Kaiserbachtal: Ghf. Fischbachalm gegen Griesner Alm, (8).
9:Fieberbrunn, (8); Fieberbrunn Bhf. - Torfmoos - St. Jakob in Haus, 783-855 m, (8); Fieberbrunn, Bhf. - Enterpfarr, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

1:Bregenz W: Mehrerau, (3); Bregenz: Vorkloster, (8); Gaißau, (I); Lochau NE: Ruine Althofen, (8).
28: Vandans - Schruns, rechte Illau, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c

1:Bregenzerachen-Tal: Langenegg SW, Brücke - Kraftwerk, (8); Bregenzerwald NW: Möggers gegen Kurlismühle, (8); Egg N: Bregenzerachtal, Bahntrasse gegen N, (8); Hittisau N: Gfäll - Engel, Auentobel, (8); Krumbach, Bolgenach, (33); Langenegg SW: Brücke - Kraftwerk, rechter Aubereich, (8); Möggers, (33); Pfänder N: Eichenberg-Straße - Ruine Althofen, (8); Riezlern N: Schwendetobel, alte Straße, (8); Riezlern NW: Brandalpe, 1350 m, (33); Riezlern NW: Höflealpe NE, (33); Salgenreute E, Moor, (33); Schoppernau E: Diedamskopfseilbahn, Talstation, (33).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e

1:Andelsbuch E, Niedere: Talstation - Mittelstation, 700-1050 m, (8); Kürlismühle - Möggers, (8); Riezlern N: Gh. Hörnlepass SW: Gatter, 1120-1200 m, (8); Riezlern NW: Straußberg, (33); Riezlern: Innerschwende, (33).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e

2:Hirschberg NE: Gh. Walserschanze, (33).

Senecio cacaliaster Lam.

Pestwurz-Greiskraut — Bd. 1:639

Osttirol, Kalkalpen = Region e

56: Lienz S: Lienzer Dolomitenhütte, (8).
57: Mittleres Winklertal, 1600-1900 m, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f

38: Innervillgraten W: Kalkstein NW, Roßtal, 1700-2000 m, (8); Innervillgraten: Kalkstein, (8); Mittewald an der Drau NNW: Kristeinertal, 1532-1550 m, (8); Mittewald an der Drau NNW: Kristeinertal, Fah-Brücke - Mitleider-Brücke, 1550-1600 m, (8).
41: Kals am Großglockner SE: Lesachtal - Rubisoi, 1300-1700 m, (8).
43:Dölsach NE: Zwischenberger Sattel - Stronacher Sattel, 1450 m, (8).

Senecio cacaliaster × *hercynicus* = *Senecio* × *austriacus* Herborg

Bd. 1:640, 5:385

Osttirol, Kalkalpen = Region e

57: Untertilliach SW: Winklerbachtal, 1240-1550 m, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f

41: Kals am Großglockner SE: Rubisoi - Untere Tschamperwiesen, 1700-1900 m, (8); Kals am Großglockner SE: Tschamperalm, 1700-1900 m, (8).

Senecio doronicum (L.) L.

Gemswurz-Greiskraut Bd. 1:640

Nordtirol, Kalkalpen = Region e

2:Elbigenalp W: hinteres Bernhardstal, (33); Grän N: Aggenstein S, (33); Hinterhornbach, (33); Hinterhornbach N: Schwabegghütte, (33); Holzgau N: Rothornspitze, E-Grat, (33); Holzgau NE: Jöchlspitze, (33); Holzgau NW: Rote Tenne, (33); Holzgau, Vordere Mutte, (33); Hornbachtal, (33); Häselgehr NW: Haglertal, (33); Lechleiten: Hundskopf, (33); Nesselwängle NE: Schneidspitze, (33); Steeg NW: Obere Hochalpe, (33); Tannheim S: Sulzspitze, (33); Tannheim SW: Gaishorn, (33); Tannheim W: Wannenjoch, Aufstieg, (33); Tannheimer Berge: Nesselwängler Scharte, (33); Vils SW: Füssener Jöchl, (33); Vils SW: Große Schlicke, (33); Warth NE: Biberkopf, W-Grat, 2350 m, (33).

3:Boden E: Hahntennjoch E, Maldonalpe, 1850-1920 m, (524); Boden E: Hahntennjoch N, Falschkogel, 2100-2180 m, (524); Boden E: Hahntennjoch N, Plattjoch, 2010-2310 m, (524); Boden E: Hahntennjoch NE, Maldongrat, 2030-2140 m, (524); Boden E: Hahntennjoch NE, Steinjöchl, 2000-2280 m, (524); Hahntennjoch NE: Hinterbergjoch, 2190-2210 m, (524); Hahntennjoch W: Pfafflartal, 1970 m, (524); Imst NW: Hahntennjoch, 1910-1980 m, (524); Landeck: Strengen N: Dawinalpe, (3); Namlos S: Faselfeiljöchl, 1890-2030 m, (524); Namlos S: Namloser Wetterspitze, 2220-2350 m, (524); Steeg SE: Kaisertal, 1550-1850 m, (8); Tarrenz N: Grubigjöchl, 2090 m, (524).

5:Halltal: Lafatscher Joch, (3); Innsbruck N: Frau Hitt, (I); Innsbruck: Brandjoch, 2200 m, (I); Innsbruck: unterhalb Frau Hitt, (I); Tölzer Hütte - Scharfreiter, 1980 m, (145).

7:Hinteres Sonnwendjoch, E-Rücken, 1940-1975 m, (65); Thiersee W: Wildenkaralm W, 1630 m, (65).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

26: Galtür S: Jamtal, 1750-2165 m, (8).

27: Ischgl SE: Pardatscher Grat - Idalpe, 2300-2600 m, (8); Ischgl SE: Vider Alp - Höllenkar, Übergang, (8); Pfunds NW: Kobler Bergwiesen, 2000 m, (188).

29: Nauders: Großer Mutzkopf, S- und SE-Hänge, 1800 m, (295).

30: Mittelberg NW: Rifflsee, W- und N-Ufer, 2232-2250 m, (8); Obergurgl S: Hohe Mut, E-Hang, 2350 m, (145).

31: Vennbachtal, Eingang, (3).

35: Ginzling SSW: Zamsgatterl - Jagdhütte, Schlegeisspeicher, W-Ufer, 1800 m, (8); Grieß am Brenner SE: Ochsenalm W, (3); Vennbachtal, 1900-2000 m, (3); Vennbachtal: Ochsenalm, (3); Vennbachtal: Ochsenalm gegen Landshuter Hütte, (3).

Osttirol, Kalkalpen = Region e

57: Kartitsch S, 1900 m, (3).

Osttirol, Zentralalpen = Region f

36: Arvental Eingang: Jagdhausalm gegen Hörnle, (188); Gruben N: Raneburgalm, (8); Hinterbichl N: Dorfertal, 1700-2100 m, (8); Prägraten N: Timmeltal, 1970-2100 m, (8); Prägraten NW: Katinmähder und Zopsengraben, (326); Prägraten: Sajatmähder, (530); Raneburg W: unterhalb Strichwand, (326); Schwarzachtal: Jagdhausalm - Wasserfall, 2000-2200 m, (8).

38: Welzelach: Berger Alm, 1900 m, (3).

39: Kals am Großglockner NW: Blauspitze, (326); Kals am Großglockner NW: Ganotzalm - Blauspitze, (29); Matrei in Osttirol E: Kals-Matreier Törl, (8).

40: Großdorf NE: Lucknerhaus - Gratzwinkelalm, 2000-2300 m, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c

1:Damüls S: Hahnenköpfle gegen Gottesackeralpe, Gottesacker, (33).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e

1:Hoher Ifen E: Ifenmulde, (33); Winterstaude NE Bezau: Hasenstrickweg, (33).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e

2:Hochtannbergpass, (33); Hochtannbergpass gegen Widderstein, (33); Lech NW: Auenfeldtal, 1500-1680 m, (8); Mittelberg S: Gemstel-Koblat, (33); Mittelberg S: Gemsteltal, (33); Mittelberg S: oberes Gemsteltal, (33); Widderstein N: Bärenkopf, (33); Widderstein S, (33); Widderstein: Höferspitze, (33).

3:Lech NE: Tälialpe - Wöstersattel, 1700-2175 m, (8); Rauz E: Lichtensteinalpe S, Jakobsweg, 1500 m, (8); Warth SW: Wannensattel - Bürstegg, 1700-1900 m, (8); Zuger Älpele - Göppinger Hütte, 1900-2245 m, (8); Zürs - Zürser See, 1750-2200 m, (8); Zürser See - Kar, (8).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f

26: Gargellen SE: Vergalda Tal, 1600-1800 m, (8).

Senecio erraticus Bert.

Spreizendes Greiskraut Bd. 1:642

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
34: Rattenberg: Kriegslager, 510 m, (3).
Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
33: Innsbruck: Amraser See, (3).
Nordtirol, Kalkalpen = Region e
5:Seefeld in Tirol, (3).
Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Feldkirch SW: Felsenau, (3).

Senecio erucifolius L.

Rauken-Greiskraut Bd. 1:642

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Lechaschau - Frauensee, (33); Rehbach, Vilstal, (33); Schattwald N: Pfrontner Wald, (33); Weißenbach am Lech, Gaichtspitze, Anstieg, 1300 m, (33).
Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Bregenz: Haggen, (33); Feldkirch S: Maria Grün - Stadtschrofen, (8); Hohenems, Zollamt - Schmitterbrücke, (8); Koblach gegen Frutzmündung, Rheindamm, (8); Lustenau: Rheindamm, (8); Meiningen W: Oberau - Rhein-Ill-Spitz, Dammweg, (8); Mäder, Zollamt, Rheindamm, (8); Thüringen SW: Lutzau W, (8); Walgau: SW Schlins, linke Illau, (8).
3:Bludenz ESE: Stallehr - Bings, (189).
25: Frastanz SE: Galinasee, Umgebung, (8); Satteins S: Schottersee, (8).
28: Lorüns gegen St. Anton im Montafon, linke Illau, (8); Montafon-Eingang: Lorüns - St. Anton im Montafon, (8).
Vorarlberg, Talbereich bis 1000 m = Region aa
1:Dornbirn SE: Staufensee-Weg - Karren, 700-971 m, (8).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Bezau - Holdereggalpe, (33); Bregenz E: Langen bei Bregenz, 686 m, (8); Bregenzerachen-Tal: Langenegg SW, Brücke - Kraftwerk, (8); Bregenzerachental: Hirschau gegen Mellau, (8); Hirschau gegen Rosenburg, (33); Hittisau - Balderschwang, (521); Lingenau - Hittisau, (521); Mellau gegen Gopfberg, (33); Pfänder N: Eichenberg, (8); Pfänder N: Eichenberg-Straße - Ruine Althofen, (8); Sibratsgfäll SE: Hirschgunttal, (33).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Bezau NE: Winterstaude: Sonderdach - Wildmooskassaalpe, (8); Schoppernau N: Kälberbodenalpe - Mitteldiedamsalpe, 1113-1547 m, (8).
Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
25: Gamperdonatal: Kühbruck - Vals Alpe, (8).

Senecio gaudinii Gremli

Syn.: *Tephroseris tenuifolia* (Gaud.) Holub

Schweizer Greiskraut Bd. 1:643, 5:386 □ 50

Osttirol, Talbereich bis 700 m = Region aa
56: Lavant W: Instein Alm, (29).
Osttirol, Kalkalpen = Region e
56: Lienz S: Dolomitenhütte - Insteinhütte, (8).
Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Dorfertal: Serpentinsteinbruch, Zufahrt entlang Dorferbach, (532); Umbaltal, Isel - Mündung Daberbach, (532).
37: Patschertal, 1560-1675 m, (8).
38: Erlsbach SW: Frattenwald, 1700 m, (8); Patschertal: Erlsbach W, 1560-1675 m, (8); Prägraten: Umbaltal, (8).
40: Großdorf NE: Jörgnalm, 1990 m, (326); Ködnitztal, Lucknerhaus, (8); Ködnitztal, rechte Talseite, (8).

Senecio germanicus Wallr. **ssp. *glabratus*** Herborg

Kahles Jacquin-Greiskraut Bd. 1:643 □ 51

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
11: Walchsee WNW: Miesberg und Miesberg-Fuß, 520-690 m, (65).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34: Oberau NW: Achentalalm - Bemberger Joch, (8); Thierbach N: Thierbacher Kogel-Rundweg, (8); Wildschönau: Mühltal - Aberg, (8); Wildschönau: Oberau WNW, Achentaler Alm, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
7:Pflach NE: Lettenbach - Hafegg, 850-1050 m, (8).
11: Waidring ENE: Sonnenberg, 970-1085 m, (65).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Feldkirch S: Maria Grün - Stadtschrofen, (8); Lochau NE: Ruine Althofen, (8).
25: Frastanz SE: Galinasee, Umgebung, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis 1000 m = Region aa
1:Dornbirn SE: Staufensee-Weg - Karren, 700-971 m, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Pfänder N: Eichenberg-Straße - Ruine Althofen, (8).

Senecio hercynicus Herborg

Syn.: *Senecio nemorensis* auct.

Hain-Greiskraut Bd. 1:643 □ 52

Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34: Fieberbrunn S: Brenntalm - Streuböden, 1173-1221 m, (8); Fieberbrunn S: Lauchsee - Brentalm, (8); Gerlos N: Isskogel Umgebung - Bergstation, 1750-1850 m, (8); Kitzbühel SW: Hahnenkamm, 1660-1670 m, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
3:Almajurtal - Sulzkaralm, (8); Lermoos - Lähn, Panoramaweg, 1000-1112 m, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
26: Galtür S: Jamtal, 1600-1700 m, (8).
27: Ischgl: Fimbatal, 1665-1842 m, (8).
28: Kappl N: Diasalpe - Huisler Alm, 1720-1900 m, (8).
31: Mieders S, Lift-Bergstation, (8).
35: Ginzling SW: Gunggltal, 1050-1450 m, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Felbertauern Mautstelle - Wohlgemut Alm, Übergang, (8); Hinterbichl N: Dorfertal, 1700-2100 m, (8).
41: Kals am Großglockner SE: Lesachtal - Rubisoi, 1300-1700 m, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Baad NW: oberhalb Lüchlealpe gegen Ochsenhofer Köpfe, (33); Schoppernau gegen Breitenalpe, 1400 m, (33); Schoppernau gegen Diedamskopf, 1220-1450 m, (33).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Hirschegg W: Heuberg, Übergang Schwarzwassertal, (8); Schoppernau N: Oberdiedamsalpe - Diedamskopf, 1670-2090 m, (8).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
2:Mittelberg gegen Bödmen, Breitachhänge, 1200 m, (33).
3:Lech NE: Tälialpe - Wöstersattel, 1700-2175 m, (8).
25: Gargellen SW: Gandasee, Aufstieg, 1600-1900 m, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700m = Region e
25: Tschagguns W: unterhalb Staubecken N - Kristakopf, 800-1070 m, (8).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f
26: Gargellen SE: Vergaldatal, 1650-1750 m, (8).
28: Montafon: Tafamuntalpe - oberhalb Rifa, Übergang, 1300-1500 m, (8).

Senecio inaequidens DC.

Schmalblatt-Greiskraut Bd. 1:648, 5:386 □ 53

Heimat: Südafrika

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

5:Jenbach, (330).

6:Münster E: Zoblau, (8).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab

5:Fritzens-Wattens, Bhf., (285); Innsbruck E: Gewerbegebiet Neu Rum, Haller Straße, 570 m, (295); Rum Bhf., Umgebung, (8); Terfens E, (188); Zirl N: Geistbühel, Hochbehälter, (188).

27: Landeck SE: Kraftwerk, 860 m, (8).

33: Innsbruck: Andechsstraße, 574 m, (188); Innsbruck: Reichenau, (8); Innsbruck: Westbhf., (188).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d

34: Kirchberg in Tirol, Bhf., 837 m, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e

5:Baumkirchen S: Unterfeld, Bahndamm, 550 m, (295).

7:Reutte, Bahnhofsbereich, (8).

Senecio incanus* ssp. *carniolicus (Willd.) Br. - Bl.

Krainer Greiskraut Bd. 1:648

Nordtirol, Kalkalpen = Region e

2:Holzgau N: Rothornspitze, S-Grat, (33).

3:St. Christoph am Arlberg: Galzig, Aufstieg, 1770-2000 m, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

26: Galtür S: Jamtal, 1750-2165 m, (8); Galtür: Kleinvermunt, 1750 m, (521); Stausee Kops SE: Birkhahnkopf Bergstation - Alpkogel, 1995-2050 m, (8).

27: Ischgl SE: Pardatscher Grat - Idalpe, 2300-2600 m, (8); Ischgl SE: Vider Alp - Höllenkar, Übergang, (8); Serfaus W: Kölner Haus - Planskopf, 2360 m, (145).

28: Ischgl NW: Faselfadspitze, (23); Ischgl NW: Madleintal, (23); Ischgl NW: Scheibler, (23); Kappl N: Diasalpe, 1950-2300 m, (8).

30: Gepatschhaus SW: Seelihütte, bei den Seen, 2300 m, (38); Jerzens NE: Mittelstation - Sechszeiger, 2000-2395 m, (8); Kauns NE: Aifner Alpe - Aifner Spitze, 1940-2560 m, (295); Mittelberg NW: Rifflsee, W- und N-Ufer, 2232-2250 m, (8); Nauders SW: Bergkastel Bergstation, 2100-2200 m, (8); Obergurgl - Zirbenwald, (530); Pfunds E: Platztal, (188); Schalftal: Martin Busch-Hütte (Neue Samoarhütte), 2375-2415 m, (515).

31:Kühtai: Längental, Stierkar, 2538 m, (188); Milders N: Seejöchl, (23); Obernberg am Brenner N: Trunajoch (Obernberger Joch), (3).

Osttirol, Kalkalpen = Region e

57: Sillian SW: Leckfeldhütte - Sillianer Hütte, 1925-2447 m, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f

36: Arvental Eingang: Jagdhausalm - Hörnle, 2743 m, (538); Arvental Eingang: Jagdhausalm N: Hörnle, 2300-2744 m, (8).

37: Defereggental: Staller Sattel, (8, 188).

38: Defereggental: Speikbodenhütte - Zischkealm, 2000-2100 m, (8); Innervillgraten NW: Roßtal, Maxer Lek - Kalksteiner Jöchl, 2000-2350 m, (8); Sillian NE: Tessenberger Alm - Tessenberger See, Aufstieg, (8); St. Jakob in Defereggen SE: Brunnalm - Mooserberg, 2054-2368 m, (8).

39: Goldried-Kals - Matreier Törl - Blauspitze, (8); Kals-Matreier-Törl N, Panoramaweg, (326); Matrei in Osttirol E: Kals-Matreier Törl, (8); Matrei in Osttirol: Goldried-Kar ESE, 2100-2300 m, (8).

41:Gößnitzbach, W-Rundblick, 2350 m, (188); Kals am Großglockner SE: Schönleitenspitze, (38); Lienz NW: Schleinitz, (188).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c

1:Hoher Ifen W: Berlingersköpfle (Pellingerköpfle), (521).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e

1:Hoher Ifen NE, Hahnenköpfle, (33); Hoher Ifen: Gottesackerplateau, unterhalb Hahnenköpflebahn Bergstation E, (521); Melköde NW: Berlingersköpfle (Pellingerköpfle), (33).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
2:Hochtannbergpass N: Hochalpsee, 1900-1930 m, (33); Riezlern E: Fellhorn, SW-Grat, (33); Widderstein SW: Seekopf, (33); Widderstein, NW unterhalb Hochalpsee, (521).
3:Zürs - Zürser See, 1750-2200 m, (8); Zürser See - Kar, (8).
25: Gargellen SW: Gandasee, Aufstieg, 1600-1900 m, (8).
Vorarlberg, Zentralalpen = Region f
26: Gaschurn SE: Wiesbadener Hütte, Umgebung, (521); Pratenen SW: Garneratal, (3).
28: Sillbertal, obere Wasserstuben Alpe, 1770-1850 m, (521).

Senecio jacobaea L.

Jakob's-Greiskraut Bd. 1:650, 5:386 □ 54

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
3:Imst, (3).
5:Fiecht, Grünhäusl, (164); Innsbruck: Höttinger Bühel, (3).
30: Imst SE: Arzl im Pitztal, (3); Imst SW: Imsterau, Kraftwerk E, 720 m, (295).
31: Innsbruck: Kranebitten, (I); Kematen in Tirol, (3); Zirl, (3).
33: Schwaz, (I).
Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Außerfern: Jungholz, Umgebung, (8); Lechtal: Errachau - Schwarzwassermündung, (8); Nesselwängle - Rauth, linke Talseite, 1110-1130 m, (8); Vils NW: Schönbichl, Haltestelle - Vils Brücke, (8); Weißenbach am Lech - Gaichtpass, 1000 m, (38); Weißenbach am Lech - Höfen, linke Lechau, (8).
3:Heiterwang gegen Klause, (8); Reutte S: Ehrenberger Klause, (8); Reutte S: Sintwag, 860-940 m, (8).
4:Seefeld in Tirol gegen Möserer See, (8).
5:Innsbruck: Höttinger Graben, (3).
7:Reutte - Mühl - Hüttenbichl - Pflach, (8); Unterpinswang N - Ulrichsbrücke, (8).
Osttirol, Zentralalpen = Region f
39: Tauerntal: Huben gegen Feld, (8).
41: Iseltal: Huben - Feld, linke Iselau, (8).
Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Bregenz NE: Pfänderstraße gegen Pfänder, 600-800 m, (8); Feldkirch, (3); Hohenems, (3).
3:Bludenz ESE: Stallehr - Bings, (189).
25: Feldkirch: Letze, (3).
Vorarlberg, Talbereich bis 1000 m = Region aa
1:Dornbirn SE: Staufensee-Weg - Karren, 700-971 m, (8).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Alberschwende, (3); Bregenzerachen-Tal: Langenegg SW, Brücke - Kraftwerk, (8); Dornbirn SE: Ebniter Tal, unterhalb Gütle, (8); Emser Reute, oberhalb, (3); Pfänder N: Eichenberg, (8).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Hirschegg W: Heuberg, Übergang Schwarzwassertal, (8); Winterstaude W: Baumgartenalpe - Hintere Niederalpe, 1550-1620 m, (8).
Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
2:Hochtannberg, N-Seite: Körbalpe - Kalbelesee, 1680-1750 m, (8).
Vorarlberg, Zentralalpen = Region f
28: Dalaas, (8).

Senecio ovatus (G., M.& Sch.) Willd. **ssp. *ovatus***

Fuchs Greiskraut Bd. 1:651 □ 55

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
8:Niederndorf SE, Jennbach, 475 m, (65).
11: Erl: - Weidau, 464-550 m, (65); Kössen N: Feilenberg, (8); Kössen: Blaiken - Hotel Peternhof, (8).
Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
3:Tarrenz: Dollinger, 800 m, (3).
30: Wenns SE: Pitze - Unterleins, 900-1070 m, (8).
31: Innsbruck, Umgebung, (3).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d

34: Brixen in Thale NW: Gh. Nieding - Bergstation, 1140-1290 m, (8); Ellmau SW: Hartkaser, 1170-1520 m, (8); Fieberbrunn NE: Buchensteinwand,Tennalm - Gipfel, 1050-1458 m, (8); Hopfgarten im Brixental - Salvenbahn, Mittelstation, 700-1050 m, (8); Hopfgarten im Brixental E: Kühle Luft, (8); Hopfgarten im Brixental W: "Kühle Luft" - Weichsölln, (8); Kundler Klamm, (8); Mühltal W: Stalln - Madlstatt, 920-1200 m, (8); Niederau NE: Gh. Foisching - Filzmoos, (8); Niederau S: Marchbachjoch - Tennladen, 1200-1450 m, (8); Söll, Mühlbichl - Stockach, Behring, (8); Walchsee NE: Baumgartneralm, 910-1140 m, (65); Wildschönau NE: Unterer Katzenberg, (8); Wildschönau: Auffach - Hohlried, 900-1200 m, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e

2:Hornbachtal: Hinterhornbach, (8).

3:Forchach NE: Baggersee, rechte Lechau - Johannesbrücke, (8); Gramais S: Otterbachtal, 1350-1450 m, (8); Heiterwang N: Kreckelmoos, Station-Mäuerle - Ennet der Ach, 1050-1200 m, (8); Häselgehr SE: Häselgehr SE: Gramais - Otterbachtal, 1330-1350 m, (8); Häselgehr SSE: Gramais, 1330-1350 m, (8); Imst W: Hochimst - Untermarkter Alm, 1050-1450 m, (8); Zwischentoren: Bichlach: Alpkopf-Talstation - Grundbach-Tal-Mündung, (8); Zwischentoren: Wängle - Lähn, (8).

6:Achenkirch NE: Köglboden, 840-960 m, (65); Landl SW: Veitsberg, E-Seite, 940-960 m, (65); Thiersee: Glemmbachklamm, 705-730 m, (65); Veitsberg, S-Seite, 1100-1140 m, (65); Wörgl N: Glemmbach, 875-890 m, (65).

7:Achenkirch ENE: Brandenberger Roßalm, 1450-1485 m, (65); Achenkirch N: Klammbachalm, 970 m, (65); Achenkirch NW: Achenwald, 840 m, (65); Brandenbergtal: Erzh.-Johann-Klause N, unterhalb Trausnitzalm, 1300-1340 m, (65); Hinteres Sonnwendjoch E: unterhalb Wildenkaralm, 1200-1300 m, (65); Hinteres Sonnwendjoch W: oberhalb Reichsteinalm, 1300 m, (65); Ludwig-Aschenbrenner Hütte W: unterhalb Blaubergalm, 1310-1390 m, (65); Thiersee W: Ackernalm, 1300-1400 m, (65); Vorderthiersee N: Vorderer Sonnberg, 760-830 m, (65).

8:Gasteig - Kirchdorf in Tirol, Straße, (8); Kaiserbachtal: Griesenau - Fischbachalm, 727-855 m, (8); Scheffau am Wilden Kaiser: Großhorngach - Auwald, Übergang, (8); St. Johann in Tirol NW: Ghf. Rummlerhof - Rohrermoos, (8).

9:Hochfilzen N: Liedlgraben, 995-1168 m, (8).

11: Erl NE: Spitzstein, 1110-1597 m, (65); Erpfendorf N: Gernböden, 1460 m, (65); Stallen Alm - Gh. Steinplatte, 1374-1450 m, (8); Waidring ENE: Sonnenberg, 970-1085 m, (65); Waidring N: Grünwaldalm, 1440-1565 m, (65); Waidring N: Kammerköhr-Bergstation - Jägerkapelle, 1600-1659 m, (8); Waidring NW: Moratal, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

35: Mayrhofen SE: Stillupgrund, 1200 m, (8); Wörgl S: Fuchsweg E, Cafe Berghäusl, (8).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

38: Huben - Kienburg, rechte Iselau, (8); Iseltal: Ainet NW - St. Johann im Walde, 715-749 m, (8); Iseltal: St. Johann im Walde - unterhalb Schlaiten, rechtes Ufer, (8); Lienz: Schloßberg - Leisach, Fracaroweg, 710-850 m, (8); Schlaiten E, rechte Iselau, (8).

41: Iseltal: Tratte - Matrei in Osttirol, linker Aubereich, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region aa

38: Iseltal: Moos - Huben, rechtes Isel-Ufer, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f

36: Hinterbichl N, 1500-1700 m, (8); Innergschlöss SW: Schlatenbach, Weg E, (326); Oberer Tauerntal-Weg: Obere Prossegg-Klamm, Eingang - Gruben, (8); Prägraten: Maurertal, (530).

37: Defereggental: Katzenleiterbrücke - Patscher Hütte, (8).

38: Tauerntal: Matreier Tauernhaus - Wohlgemutalm, 1511-1528 m, (8); Welzelach: Gries - Iselschlucht: unterhalb Bobojach, (8).

39: Iseltal: Feld - Tratten, (8); Kalsertal: Knopfbrücke - Kals am Großglockner, rechter Aubereich, (8); Matrei in Osttirol N: Prossegg-Klamm, (326); Matrei in Osttirol N: Prosseggklamm, (326).

40:Ködnitztal: Alter Talweg, 1650-1850 m, (8).

43: St. Chrysanth NE gegen Rabantalm, 750-850 m, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

3:Bludenz ESE: Stallehr - Bings, (189).

25: Frastanz N, rechtes Illufer, (8); Schlins SW: Au, Riedwiese und linke Illau, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c

1:Bregenzerwald NW: Möggers gegen Kurlismühle, (8); Hoher Ifen SW: Hählekopf, 2055 m, (33).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e

3:Zürs - Zürser See, 1750-2200 m, (8); Zürs: Zürsersee, Aufstieg, (8).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f

26: Gargellen SE: Wintertal, 1850-1950 m, (8); Silvretta: Vermunt - Stausee N: Hölle, 1700 m, (8).

Senecio paludosus L.

Sumpf-Greiskraut Bd. 1:651, 5:386

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
11: Walchsee NW: Schwemm, (65).
Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Bodensee: Höchst N: NSG Rohrspitz, (8); Bregenz W: Mehrerau, (3); Bregenz W: Mehrerau: Bodenseeufer, (3); Hard W: Lustenauer Kanal - Rhein, (8); Höchst: Rohrspitz, (I).
Vorarlberg, Zentralalpen = Region aa
1:Bregenz, (3).

Senecio rupestris W. & K.

Felsen-Greiskraut Bd. 1:651

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Rum Bhf., Umgebung, (8).
30: Fließ, 940 m, (3).
33: Innsbruck: Paschberg, (3); Innsbruck: Westbhf., (188).
Nordtirol, Kalkalpen = Region e
3:Forchach NE: Baggersee, rechte Lechau - Johannesbrücke, (8).
Nordtirol, Zentralalpen = Region f
26: Galtür NE: Tschafein - Lareinalpe, 1550-1860 m, (8); Stausee Kops SE: Birkhahnkopf Bergstation - Alpkogel, 1995-2050 m, (8).
27: Ischgl SE: Idalpe - Idjoch, 2400-2700 m, (8); Ladis - Neuegg, 1420 m, (3); Serfaus - Fiss, 1427-1436 m, (8).
30: Gepatschhaus S: Fernerboden, 1900 m, (8); Kaunertal: Wahlfahrtskirche Kaltenbrunn, 1200 m, (38); Pfunds, 1520 m, (3); Pfunds W: Tschey - Lückle - Gschneieralm, (8); Pitze - Gaislach Alm, 1600 m, (8); Pitze gegen Gaislach Alm, 1700-2050 m, (8).
31: Brenner NW: Brennersee, 1311 m, (198); Brenner NW: Vinaders, (3); Gries am Brenner, (4); Steinach am Brenner, (I).
Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
38: Lienz SW: Bad Leopoldsruhe, (3).
41: Iseltal: Tratte - Matrei in Osttirol, linker Aubereich, (8).
Osttirol, Zentralalpen = Region f
39: Matrei in Osttirol E: unteres Bretterwandtal, Aubereich, (8); Matrei in Osttirol NE: Felbertauernstraße - Glanz, 1050-1400 m, (8).
Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
3:Bludenz, (3); Bludenz E: Bings N: Gasünd, (189).
Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
2:Lech SW, 1500-1550 m, (8).
3:Lech, Lechufer, 1450 m, (8).
Vorarlberg, Zentralalpen = Region f
26: Gargellen S: Untere - Obere Valzifenzalpe, 1650-1838 m, (8); Großvermunt, Silvrettastraße, 1900 m, (8).

Senecio sylvaticus L.

Wald-Greiskraut Bd. 1:652, 5:386

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Hall in Tirol, (3); Vomp: Fiecht, (164).
33: Hall in Tirol - Tulfes, (3); Hall in Tirol S: Zimmertal, (3); Innsbruck S: Lanser Steig, (3); Innsbruck: Paschberg, (I); Rinn N: Judenstein, (3).
Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34: Fieberbrunn: Gebra-Joch, (530); Fieberbrunn: Wildsee, (530); Niederau NE: Gh. Foisching - Filzmoos, (8); Riederberg, S-Fuß - Gh. Foisching, (8).
Nordtirol, Zentralalpen = Region f
30: Zwieselstein, unterste Venter Ache, Uferbereich, 1450 m, (8).

31: Unterlängenfeld E: Hasenköpfle N, 1400-1450 m, (8).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

41: Nußdorf: Leitner, Gärtnerei Felder, (27).

43:Nörsach - Rabantalm, 760-1200 m, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f

36: Virgental: Virger Berg - Zedlach, (8).

38: Matrei in Osttirol - Tratten, rechte Iselau, (8).

41: Kals am Großglockner SE: Lesacher Riegel - Rubisoi, Abstieg, 1700-1900 m, (8); Lienz N: Oberes Helenental, (8).

43: St. Chrysanth NE gegen Rabantalm, 750-850 m, (8).

Senecio vernalis W. & K.

Frühlings-Greiskraut — Bd. 1:653 — □ 56

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

34: Rattenberg, (3).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab

5:Hötting Bhf., (295).

31: Innsbruck, Westbhf., 580 m, (8, 188).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e

2:Vils, Bhf., (33).

Senecio viscosus L.

Kleb-Greiskraut — Bd. 1:653, 5:386

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

5:Jenbach, (330).

8:Kufstein, Bhf., (285).

34:Wörgl, (38); Wörgl, Bahndamm, (38).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab

3:Mils bei Imst S: Imster Berg, 730 m, (295); Tarrenz: Dollinger, 800 m, (3).

4:Imst-Pitztal-Bhf., (285).

5:Fritzens-Wattens, Bhf., (285); Hall in Tirol, Bhf., (3); Stans: Wengerkogel, (164).

30: Fließ, 940 m, (3); Landeck, Bhf., (285).

31: Haiming: Ötztal Bhf., (530); Innsbruck S: Feldstraße, (285); Innsbruck: Wilten, (I); Kematen in Tirol, Bhf., (285); Ötz, (I); Ötztal, Bhf., 750 m, (285).

33: Hall in Tirol S: Kienberg NE, 670 m, (65); Hall in Tirol S: Zimmertal, (3); Innsbruck: Schloss Ambras, (3).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d

34: St. Johann in Tirol, 660 m, (8); St. Johann in Tirol, Bahndamm, südlich Bhf., Liftparkplatz, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e

2:Höfen SW, (33); Musau bei Vils, (33).

3:Lermoos, Bhf., (8); Reutte: Bad S, Lebensmittelmarkt, Parkplatz, 850 m, (295).

4:Ehrwald SE: Weidach S, Fußballplatz, 970 m, (295); Ehrwald, Bahnhofsbereich, 1000 m, (8).

5:Reith bei Seefeld, Bhf., (285); Scharnitz SE: Hinterautal - Laimgraben, Mündung, (295); Scharnitz, Bahnhofsbereich, 960 m, (8); Vomp: St. Georgenberg, (3).

7:Reutte, Bahnhofsbereich, (8).

8:Griesenau - Gasteig, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

30: Jerzens - Unterleins, 1100-1070 m, (8); Obergurgl N: Ochsenkopf, Gurgler Ache, 1820-1961 m, (295); Plangeross - Mandarfen, linker Talweg, (8); St. Leonhard im Pitztal NW: Bichl - Eggenstall, (8); Umhausen, (3).

31: Padastertal, 1700 m, (145).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

56: Lienz, Bhf., (88).

Osttirol, Zentralalpen = Region f

38: Sillian E: Heinfels, Schlosshügel, 1150 m, (533).

39: Kals am Großglockner SW: Staniska - Knopfbrücke, (8).

41: St. Johann im Walde NW: Windschnur - Oblaß, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Hohenems, Bhf., (8).
3:Braz, Bahnhofsbereich, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Bezau, Bhf., (33).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
3:Garatz - Bhf. Hintergasse, (8); Klostertal: Bhf. Hintergasse, (8).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f
28: St. Anton im Montafon SE: Bartholomäberg gegen Gh. Rellseck, 1100-1400 m, (8).

Senecio vulgaris L.

Gewöhnliches Greiskraut Bd. 1:655

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
5:Jenbach, (330).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
3:Tarrenz: Dollinger, 800 m, (3).
30: Fließ, 940 m, (3).
31: Innsbruck: Hauptbhf., (188).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34: Hopfgarten im Brixental NE: Hohe Salve, (8); Niederau S: Marchbachjoch - Tennladen, 1200-1450 m, (8); St. Johann in Tirol, Bahndamm, südlich Bhf., Liftparkplatz, (8); Wildschönau: Auffach - Mühltal, rechte Achenau, (8); Wildschönau: Oberau, 936-950 m, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Jungholz, (33); Musau am Lech, (33); Weißenbach am Lech, Gaichtpassstraße, (33).
3:Zwischentoren: Bichlach: Alpkopf-Talstation - Grundbach-Tal-Mündung, (8).
4:Ehrwald, (8).
5:Isartal: Scharnitz, (8); Scharnitz: Hinterautal, Isarufer, (295).
7:Reutte, Bahnhofsbereich, (8).
8:St. Johann in Tirol: Brücke Litzlfelden - Kirchdorf in Tirol, Große Ache, (8).
9:Waidring W: Grießbachtal, Mühltal - Enthgrieß, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
27: Serfaus - Fiss, 1427-1436 m, (8); Tösens NW: Kölner Haus - Lazidkopf, 1965-2100 m, (8).
30: Jerzens - Unterleins, 1100-1070 m, (8); Jerzens NE: Mittelstation - Sechszeiger, 2000-2395 m, (8); Kauns - Kaunerberg, 1100-1250 m, (295); Obergurgl N: Ochsenkopf, Gurgler Ache, 1820-1961 m, (295).
31: Fulpmes, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Umbaltal: oberhalb Clarahütte, 2040-2050 m, (8).
38: Innervillgraten, (3); Mittewald an der Drau NNW: Kristeinertal, Fah-Brücke - Mitleider-Brücke, 1550-1600 m, (8); Virgental: Welzelach - Bobojach, Iselschlucht, (8); Winkeltal: Volkzeiner Hütte NE, 1850-2100 m, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Feldkirch, (3); Feldkirch, Bhf., (3); Feldkirch: Levis, (3).
28: Klostertal: Stallehr E gegen Radin unterhalb, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Egg N: Bregenzerachtal, Bahntrasse gegen N, (8); Laternsertal, Laterns: Straße gegen Stöck, Baualpe, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Andelsbuch E, Niedere: Talstation - Mittelstation, 700-1050 m, (8).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
2:Mittelberg SW: Baad, 1250 m, (33).
3:Oberlech, (3).

SERRATULA, SCHARTE

Serratula tinctoria L.
Färberscharte — Bd. 1:657 □ 57

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
34: Kund: lLiesfeld, Söller Wiesen, 500 m, (38).
Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
3:Tarrenz: Dollinger, 800 m, (3).
4:Tarrenz SE, 780 m, (295).
5:Rum - Garzanwald, (3).
33: Innsbruck: Igls, (170); Patsch gegen Igls: Rosenhügel, (3).
Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Bregenz W: Mehrerau, (3); Feldkirch: Margarethenkapf, (3); Fussach, Bhf., (I); Höchst N: Lochseekanal, Riedwiese, (8).
3:Bludenz ESE: Stallehr - Bings, (189).
25: Bangs, (3); Feldkirch: Hub, (3); Feldkirch: Nofels, Moor, (3); Tisiser Ried - Mauren, (3).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Furx bei Rankweil, unterhalb, (3); Laternser Tal: Laterns - Rohnen, (8); Laternsertal, Laterns: Straße gegen Stöck, Baualpe, (8); Rankweil E: Suldis, (3); Sulzberg W, 1000 m, (33).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Krumbach NW: Salgenreute E, (33); Langenegg NW: Englen N, (33).

SILYBUM, MARIENDISTEL

Silybum marianum (L.) Gaertn.
Mariendistel — Bd. 1:658

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Vomp: Fiecht, (164); Zirl, Innweg, 607-617 m, (295).

SOLIDAGO, GOLDRUTE

Solidago canadensis L.
Syn.: *Erigeron canadensis* L.
Kanadische Goldrute, Kanada-Goldrute — Bd. 1:659, 5:387

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
5:Jenbach, (330).
8:Walchsee E: Kranzach, 658-715 m, (65).
11: Erl E: Erlerberg, 635 m, (65); Kössen NW: Großache, Holzbrücke NW, kleiner Teich, (8); Kössen: Blaiken - Hotel Peternhof, (8); Niederndorf, (65); Walchsee, (65).
34:Wörgl S: Cafe Berghäusl - Bad Eisenstein, (8).
Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Alter Höttinger Steinbruch, unterhalb, (295); Jenbach: Achenseewerk, (8).
27: Prutz - Ladis, (8).
30: Sautens, Bergsturzbereich, 700-850 m, (295).
31:Völser Innau W, Inntalradweg - Autobahn, 587 m, (526); Ötz N: Ötzer Wiesen, 760-1100 m, (295).
Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34: Fieberbrunn S: Brenntalm - Streuböden, 1173-1221 m, (8); Hopfgarten im Brixental - Salvenbahn, Mittelstation, 700-1050 m, (8); Kirchberg in Tirol SW: Äußere Kleinseite, 840-940 m, (8); Kirchberg in

Tirol, Bhf., (8); Kohlstatt - Ellmauer Hof, (8); Kössen: Blaiken, 595-620 m, (65); Niederau - Tennladen, Forststraße, 900-1200 m, (8); Niederau E: Grafenweg - Weichsölln, (8); Oberau E: Endfelden - Niederau, Wildschönau - Franziskus-Weg, (8); Oberndorf in Tirol: Bichlach W und SW, (8); St. Johann in Tirol, 660 m, (8); St. Johann in Tirol, Bahn, (8); St. Johann in Tirol: Kitzbühler Achenau gegen Oberndorf, (8); Söll - Pirchmoos, (8); Wildschönau: Auffach - Mühltal, rechte Achenau, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e

2:Elbigenalp gegen Untergiblen, (33); Häselgehr, Lechufer, (33); Vils - Vilsbrücke, (8); Weißenbach am Lech SW-Rand - Baggersee, (8).

3:Lermoos - Lähn, Panoramaweg, 1000-1112 m, (8); Pettneu am Arlberg - St. Jakob am Arlberg, 1250-1300 m, (8).

4:Ehrwald, Bahnhofsbereich, 1000 m, (8); Leutasch SE: Weidachsee, (8).

5:Hall in Tirol NE: Gnadenwald SW: St. Martin, alter Müllplatz, (8); Scharnitz SE: Hinterautal - Laimgraben, Mündung, (295); Scharnitz, Bahnhofsbereich, 960 m, (8).

6:Vorderthiersee W: Schmiedtal, 620 m, (65).

7:Achenkirch NW: Achenwald, 840 m, (65); Reutte, Bahnhofsbereich, (8); Thiersee-Wachtl, Steinbruch, 540 m, (65).

8:Erpfendorf NNW: Wohlmuting W, Taxaklamm, (8); Griesenau - Gasteig, (8).

9:Fieberbrunn, Bhf. - Enterpfarr, (8); Waidring W: Grießbachtal, Mühltal - Enthgrieß, (8).

11: Erl: Gogl Alm, 1190 m, (65); Erpfendorf N, Grießbach, 640 m, (65); Erpfendorf N: linke Grießbachau, alter Lagerplatz, (8); Waidring NW: Moratal, (8).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region e

5:Wattens NW: Walderkapelle - Gnadenwald - Gh. Speckbacher, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

30: Jerzens - Unterleins, 1100-1070 m, (8); Wenns NE: Oberleins - Rastboden - Pitzebrücke, (8).

31: Fulpmes: Zentrum - Schlick Talstation, (8).

35: Finkenberg SE: Wirtshaus Lacknerbrunn - Wirtshaus Wasserfall, 1000-1120 m, (8).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

43:Nörsach - Rabantalm, 760-1200 m, (8).

56: Drautal: Lavant W, alter Kalkofen, Umgebung, (8); Lavant, (328); Lienz S: Tristach, Wierbach-Ufer, (29); Lienz, Bhf., (88).

Osttirol, Kalkalpen = Region e

57: Panzendorf: Schloss Heinfels, (3).

Osttirol, Zentralalpen = Region f

36: Virgental: Mitteldorf - Matrei in Osttirol, (8).

38: Sillian, (3); Virgen, Iselufer, (8).

39: Kals am Großglockner SW: Staniska - Knopfbrücke, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

1:Feldkirch S: Maria Grün - Stadtschrofen, (8); Feldkirch: Tisis, (3); Thüringen SW: Lutzau W, (8).

3:Bludenz ESE: Stallehr - Bings, (189).

25: Tisis - Gallmist, (3); Tisis - Schaanwald, (3).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c

1:Bregenzerachen-Tal: Langenegg SW, Brücke - Kraftwerk, (8).

Solidago canadensis* × *virgaurea* = *Solidago* × *niederederi Khek.

Bd. 1:660, 5:387

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab

4:Tschirgant, E-Seite: Schlierenzau - Roppen N, Imster Radweg, (8).

30: Landeck: Perjen, (8).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

38: Iseltal: St. Johann im Walde - Huben, rechtes Isel-Ufer, (8).

41: Oberleibnig - NE Schlaiten, 800-1200 m, (8).

43:Nörsach - Rabantalm, 760-1200 m, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f

36: Matrei in Osttirol W: Bruggen - Prossegg, Aubereich, (8).

39: Iseltal: Seblas - Feld, Hildenweg, (8).

Solidago gigantea Ait.
Syn.: *Solidago serotina* Ait.
Riesen-Goldrute Bd. 1:661, 5:388

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
5:Jenbach, (330).
8:Kufstein SE: Sparchen - Duxer Alm, 500-950 m, (295); Kufstein, rechtes Innufer, unterhalb Bhf., (8).
11:Kössen N: unteres Mühlberger Tal, (8).
Nordtirol, Zentralalpen = Region aa
35: Mayrhofen SW: Kumbichl - Wh. Lacknerbrunn, 700-1000 m, (8).
Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Innsbruck: Weiherburg, (3).
30: Kauns: Kaunertal, 880-1000 m, (8).
Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34: St. Johann in Tirol, 660 m, (8); St. Johann in Tirol: Kitzbühler Achenau gegen Oberndorf, (8).
Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Pflach S: Archbachmündung, (33); Vils NE: Ländenhof Umgebung, Vilsau, (33); Weißenbach am Lech - Höfen, linke Lechau, (8).
5:Scharnitz, Bahnhofsbereich, 960 m, (8).
7:Reutte - Mühl - Hüttenbichl - Pflach, (8).
8:Große Ache-Tal: Erpfendorf W: Weng, (8); St. Johann in Tirol - Kirchdorf in Tirol, Brücke, (8); St. Johann in Tirol NNE: Große Ache, rechter Damm - Brücke Litzlfelden, (8).
Nordtirol, Zentralalpen = Region f
28: Pettneu am Arlberg, 1500 m, (3).
Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
38: Iseltal: Ainet NW - St. Johann im Walde, 715-749 m, (8).
43: Lengbergbrücke - Bhf. Nikolsdorf, (328); Nörsach - Rabantalm, 760-1200 m, (8).
56: Lavant, (328).
Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Matrei in Osttirol W: Virgen, (8); Virgental: Virgen, (8).
38: Virgen, Iselufer, (8); Virgental: Welzelach - Bobojach, Iselschlucht, (8).
39: Kals am Großglockner SW: Staniska - Knopfbrücke, (8); Tauerntal W: Matrei in Osttirol - Prossegg, linker Aubereich, (8).
Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Bregenz S: Bregenzer Ache - Bregenzer Straße, Autobahnanschlußstelle Bregenz, (8); Feldkirch S: Maria Grün - Stadtschrofen, (8); Hohenems, Zollamt - Schmitterbrücke, (8); Höchst N: Lochseekanal, Riedwiese, (8); Höchst: Rheinholz, (I); Koblach gegen Frutzmündung, Rheindamm, (8); Meiningen SE: Paspels, Baggerseeufer, 430 m, (8); Mäder, Zollamt, Rheindamm, (8); Schlins W: "Eichenwäldele", (8); Walgau: SW Schlins, linke Illau, (8).
3:Bludenz, (3); Bludenz: St.Peter, (8).
25: Frastanz SE: Galinasee, Umgebung, (8); Montafon: Tschagguns - Krista, (8); Satteins S: Schottersee, (8); Walgau: Frastanz, (9).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Achtal: oberhalb Egg, (33); Alberschwende E: Müselbach, Achbrücke, (33); Bezau gegen Bersbuch, Achau, (33); Bregenz E: Langen bei Bregenz, 686 m, (8); Bregenzerachen-Tal: Langenegg SW, Brücke - Kraftwerk, (8); Dornbirn SE: Ebniter Tal, Eingang - Rappenlochschlucht, (8); Egg W: Bregenzerache, rechtes Ufer, (8); Götzis E: Meschach, Umgebung: Götziser Hütte, (8); Hittisau gegen Lingenau, (33); Langen bei Bregenz, Bhf., (33); Pfänder N: Eichenberg-Straße - Ruine Althofen, (8); Riefensberg E: Hasen, (33); Übersaxen SE: Weiherberg gegen Gulmalpe, (8).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Kürlismühle - Möggers, (8); Reuthe - Bizau: im "Moos", (33).

Solidago graminifolia (L.) Salisb.
Grasblatt-Goldrute Bd. 1:662, 5:388

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Gaißau, (I).

Solidago virgaurea L. **ssp. *minuta*** (L.) Arc.
Syn.: *Solidago alpestris* W. & K. ex Willd.
Alpen-Goldrute Bd. 1:662

Nordtirol, Schieferalpen = Region d
33: Glungezer - Patscherkofel, (3); Navis NE: Klammalm, 1900 m, (86).
34: Gerlos N: Isskogel Umgebung - Bergstation, 1750-1850 m, (8); Kitzbühler Alpen, (I).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
3:Boden E: Hahntennjoch N, Falschkogel, 2100-2180 m, (524); Boden E: Hahntennjoch N, Plattjoch, 2010-2310 m, (524); Boden E: Hahntennjoch NE, Maldongrat, 2030-2140 m, (524); Boden E: Hahntennjoch NE, Steinjöchl, 2000-2280 m, (524); Hahntennjoch N: Obere Plötzigalpe, 1980-2120 m, (524); Hahntennjoch N: Steinkar, 1930-2150 m, (524); Hahntennjoch W: Pfafflartal, 1970 m, (524); Imst W: Bergstation gegen Vorderes Alpjoch, 2000-2050 m, (8); Namlos S: Faselfeiljöchl, 1890-2030 m, (524); Namlos S: Faselfeiltal, 1670-1790 m, (524); St. Anton am Arlberg W: Galzig, (8); Steeg SE: Kaisertal, 1550-1850 m, (8).
5:Hall in Tirol NW: Haller Salzberg, (3).
6:Brandenberg: Wildalmfilz, 1400-1420 m, (65).
7:Guffertspitze N: Halserspitz, S-Seite, 1620-1760 m, (65).
11: Erl NE: Spitzstein, 1110-1597 m, (65); Erpfendorf NNE: Fellhorn, 1600-1760 m, (65); Stallen Alm - Gh. Steinplatte, 1374-1450 m, (8); Waidring N: Steinplatte, 1680-1845 m, (65).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
27: Ischgl SE: Pardatscher Grat - Idalpe, 2300-2600 m, (8); Ischgl SE: Vider Alp - Höllenkar, Übergang, (8); Tösens W: Lawenstal, 2100 m, (145).
28: Kappl N: Diasalpe, 1950-2300 m, (8).
30: Jerzens NE: Mittelstation - Sechszeiger, 2000-2395 m, (8); Mittelberg NW: Rifflsee, W- und N-Ufer, 2232-2250 m, (8); Nauders SW: Bergkastel Bergstation, 2100-2200 m, (8); Sölden: oberhalb Poschach, (530).
31: Roßkogel, (3); Stubaital: Langental, (I); Trins W: Padasterjoch, (I); Trins: Padasteralm, 1600 m, (3); Trunaalm S: Schöne Grube, 2400 m, (I).
35: Brenner, (I).

Osttirol, Kalkalpen = Region e
57: Sillian SW: Leckfeldhütte - Sillianer Hütte, 1925-2447 m, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Arvental: Jagdhausalm - Arventalalm, 2009-2189 m, (8); Matreier Tauernhaus N: Übergang Venedigerblick - oberstes Tauerntal, (8); Schwarzachtal: Jagdhausalm - Wasserfall, 2000-2200 m, (8).
38: Defereggental: Speikbodenhütte - Zischkealm, 2000-2100 m, (8); Mittewald an der Drau NW: Celar-Tal, Celar Alpe, 1600-1860 m, (8); Sillian NE: Tessenberger Alm - Tessenberger See, Aufstieg, (8); St. Jakob in Defereggen SE: Brunnalm - Mooserberg, 2054-2368 m, (8); Tauerntal: Matreier Tauernhaus - Wohlgemutalm, 1511-1528 m, (8); Winkeltal: Volkzeiner Hütte NE, 1850-2100 m, (8).
39: Kals am Großglockner NW: Ganotzalm - Blauspitze, (29); Matrei in Osttirol: Goldried-Kar ESE, 2100-2300 m, (8).
40: Großdorf NE: Lucknerhaus - Gratzwinkelalm, 2000-2300 m, (8); Kals am Großglockner NE: Lucknerhaus, 1920 m, (8).
41: Kals am Großglockner: Bretterspitz, (3).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Vordere Uga Alpe, 1750 m, (9).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Riezlern N: Gh. Hörnlepass, Moor SE, (8).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
3:Flexenpass: Schwarzer Turm, Aufstieg, (8); Zürs - Zürser See, 1750-2200 m, (8).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f
26: Gaschurn SW: Rehsee - Ganeu, Gaisweg, 1480-1600 m, (8).

Solidago virgaurea L. **ssp. *virgaurea***
Gewöhnliche Echte Goldrute Bd. 1:665

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
6:Angath W: Angerberg, (3); Wörgl N: Maria Stein, (3).
8:Vorderdux - Hinterdux, 650-750 m, (295).

11:Kössen: Blaiken - Hotel Peternhof, (8).
34: Bad Häring, 580 m, (3).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
4:Tarrenz, (3).
5:Alter Höttinger Steinbruch, unterhalb, (295); Innsbruck: Arzl, (I); Innsbruck: Hötting, (3); Stans NE, 600 m, (3).
27: Grins, (3).
30: Pfunds, (3); Piburger See - Habicher See, 830-1050 m, (295); Sautens, Bergsturzbereich, 700-850 m, (295).
31: Innsbruck, (I, 3); Innsbruck: Berg Isel, S-Hang, 650 m, (I); Ötz, (3); Ötz N: Ötzer Wiesen, 760-1100 m, (295).
33: Innsbruck: Pradl, Sillgries, (I); Volderwald: Kreuzhäusl, (164).

Nordtirol, Zentralalpen = Region ab
31: Umhausen N: Engelswand, 930-1400 m, (295).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34: Brixen in Thale NW: Gh. Nieding - Bergstation, 1140-1290 m, (8); Ellmau SW: Hartkaser, 1170-1520 m, (8); Fieberbrunn: Gebra-Joch, (530); Fieberbrunn: Wildsee, (530); Hopfgarten im Brixental - Salvenbahn, Mittelstation, 700-1050 m, (8); Jochberg: Toralm, (530); Kitzbühel SW: Hahnenkamm, 1660-1670 m, (8); Söll, Mühlbichl - Stockach, Behring, (8); Wildschönau: Auffach - Hohlried, 900-1200 m, (8); Wildschönau: Auffach - Mühltal, rechte Achenau, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Hornbachtal: Hinterhornbach, (8); Schwarzwassertal, 950-1050 m, (8); Warth NE: Lechleiten - Vordere Lechleitenalpe, 1540-1750 m, (8); Weißenbach am Lech NW: Birkental, 1150-1200 m, (8).
3:Almajurtal - Sulzkaralm, (8); Boden E: Hahntennjoch E, Maldonalpe, 1850-1920 m, (524); Hahntennjoch E: Gande, 1730-2130 m, (524); Imst N: Brüggelewaal, 1030-1210 m, (524); Imst NW: Hahnleskopf, 1630 m, (524); Namlos S: Dreienmais, 1330 m, (524); Nassereith NW: Dirstentritt, 1400 m, (524); Nassereith NW: Tegestalhütte, 900 m, (524); Nassereith W: Breitensee, 1280 m, (524); Nassereith W: Brunnwaldkopf, 1210 m, (524); Nassereith W: Tegestal, 990-1340 m, (524); Obtarrenz E: Kreuzhütte, 1120 m, (524); Obtarrenz N: Sinnesjoch, 1700-2030 m, (524); Obtarrenz NE: Sinnesegg, 1580-1610 m, (524); Obtarrenz W: Lenzenangerhütte, 1030-1060 m, (524); Pettneu am Arlberg, (3); Tarrenz NW: Faller Grat, 1310-1660 m, (524); Tarrenz: Schlierenalpe, 1900 m, (3); Tegestal SW: Hinterberghütte, 1560 m, (524).
5:Scharnitz SE: Hinterautal - Laimgraben, Mündung, (295); Scharnitz W, linkes Gießenbachufer, (8).
7:Achenwald E: Klammbachtal, 870-970 m, (8).
8:Ellmau: Gaudeamushütte, (530); Erpfendorf NNW: Wohlmuting W, Taxaklamm, (8); Going am Wilden Kaiser: Ackerlhütte, (530); Griesenau - Gasteig, (8); Kaiserbachtal: Griesenau - Fischbachalm, 727-855 m, (8); Kaiserbachtal: Ranggen Alm, (530); Kaisertal: Hans-Berger-Haus, 850-900 m, (295); Kufstein E: Brentenjoch, 1160-1270 m, (295); Kufstein NNE: Kaisertal Eingang - Teufelskanzel, 500-840 m, (295); Kössen: Habersautal, (530); Schwendt: Kohl Alm, (530); Schwendt: Niederhauser Tal, (530); Walchsee: Winkelalm, (530).
11: Erlerberg: Spitzstein, (530); Mühltal N: Haslerschlucht-Laßtal, (8); Waidring N: Kammerköhr-Bergstation - Jägerkapelle, 1600-1659 m, (8); Waidring NW: Moratal, (8); Waidring: Grünwaldalm, (530).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region e
5:Wattens NW: Walderkapelle - Gnadenwald - Gh. Speckbacher, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
26: Galtür S: Jamtal, 1750-2165 m, (8); Kleinvermunt: Bieltal, 1900 m, (188).
27: Pfunds NW: Kobler Bergwiesen, 2000 m, (188); Tösens NW: Kölner Haus - Lazidkopf, 1965-2100 m, (8).
28: Kappl N: Diasalpe - Huisler Alm, 1720-1900 m, (8); Kappl NW: Diasalpe, 1900 m, (86); St. Anton am Arlberg S: Rendl-Bergstation, Umgebung, 2030-2100 m, (8).
30: Jerzens - Unterleins, 1100-1070 m, (8); Kauns N: Bärenbadmoor und Görfenmoor ("Aifnermoos"), 1640-1780 m, (295); Kauns N: Görfenmoor - Aifner Alpe, 1700-2000 m, (295); Kauns NE: Aifner Alpe - Aifner Spitze, 1940-2560 m, (295); Mairenbichl, Feigwasser und oberhalb Schwadinger Weiher, 1440-1800 m, (295); Pitztal: St. Leonhard, (188); Prutz E: Fagge, Schlossbach-Schlucht, 1000-1300 m, (295); Stillebach, (3).
31: Horntaler Joch, 2800 m, (3); Roßkogel, (3); Trins, 1250 m, (I); Trins, (I, 3).
35: Ginzling SSW: Zamsgatterl - Jagdhütte, Schlegeisspeicher, W-Ufer, 1800 m, (8); Ginzling SW: Gunggltal, 1050-1450 m, (8).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
41: Lienz gegen Zauchenbach, (8).
56: Nikolsdorf Bhf.- Schottergrube, Grobe-Bach und Lauebereich, (8); Wacht bei Lavant E: Basis des Frauenbach-Schuttkegel, (8).

Osttirol, Kalkalpen = Region e
56: Amlach S: Goggwald, (146); Pustertal, (3).
57: Untertilliach SW: Winklerbachtal, 1240-1550 m, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Felbertauern Mautstelle - Wohlgemut Alm, Übergang, (8); Matrei in Osttirol: Schlatenkees-Moräne E, (530).
37: Patschertal, 1800-2000 m, (8, 188).
38: Hopfgarten in Defereggen, (3); Innervillgraten, (3); Mittewald an der Drau NNW: Kristeinertal, Fah-Brücke - Mitleider-Brücke, 1550-1600 m, (8).
39: Matrei in Osttirol N: Prossegg-Klamm, (326); Matrei in Osttirol NE: Glanz - Falkenstein, 1500-1650 m, (8).
43: Debanttal: Raneralm Hütte, 1900 m, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
3:Bludenz ESE: Stallehr - Bings, (189).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Fraxern NE: Hohe Kugel, (3); Übersaxen SE: Weiherberg gegen Gulmalpe, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Hirschegg W: Heuberg, Übergang Schwarzwassertal, (8); Mittelberg W: Zafernaalpe - Gh. Bühlalpe, 1468-1422 m, (8).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
3:Stuben N: Flexenstraße, (I); Stuben W: oberhalb Parkplatz, 1400-1550 m, (8); Zürs W: Zürser See, (3).
25: Brand NW: Innere Parpfienzalpe - Burtschasattel, 1460-1652 m, (8); Lünersee NW: Untere Sonnenlagant - Obere Schattenlagant Alpe, 1280-1500 m, (8).

Solidago virgaurea L. **ssp. *virgaurea*** gegen ***virgaurea* ssp. *minuta*** (L.) Arc.
Bd. 1:670

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
35: Ginzling SW: Zamser Grund, 1400-1800 m, (8).

STEMMACANTHA, BERGSCHARTE

Stemmacantha rhapontica (L.) Dittr. **ssp. *heleniifolium*** (Godr. & Gren.) Dittr.
Bergscharte Bd. 5:390

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
25: Gauertal SW: Öfapass, (521); Lünersee NW: Untere Sonnenlagant - Obere Schattenlagant Alpe, 1280-1500 m, (8); Sarotlahütte SE: Unterer Zwölferkopf-Steig, (8); Tschagguns SW: Geißspitze, Lindauerhütte, (521); Tschagguns SW: Obere Sporaalpe, "Plena Maisäß" gegen Zerneuer Kopf, (521); Vandans W: Zimba, Fuß, (28).

TANACETUM, STRAUSSMARGERITE, WUCHERBLUME

Tanacetum corymbosum* ssp. *subcorymbosum (Schur) Pawl.
Berg-Straußmargerite Bd. 1:671 □ 58

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
31: Innsbruck S: Brennerstraße, (I).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
9:Hochfilzen NE: Schüttachgraben - Römersattel, 870-1200 m, (8).

Tanacetum parthenium (L.) C. H. Schultz
Syn.: *Chrysanthemum parthenium* (L.) Bernh.
Mutterkamille Bd. 1:671

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
5:Jenbach, (330).
Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
31: Axams N: Zifres, 795 m, (295).
Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34:Mühltal W: Stalln - Madlstatt, 920-1200 m, (8); Söll, Mühlbichl - Stockach, Behring, (8).
Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Reutte - Ehenbichl, rechte Lechau, (8).
7:Pflach S: Hüttenbichl - Mühl, Archbachtal, (8).
8:Kaiserbachtal: Griesenau - Fischbachalm, 727-855 m, (8); St. Johann in Tirol NNE: Große Ache, rechter Damm - Brücke Litzlfelden, (8).
9:Strubtal: Waidring - Hausstatt S, (8); Waidring E: Strub - Unterwasser, (8).
11: Waidring ENE: Sonnenberg, 970-1085 m, (65); Waidring NE: Wemeteigenalm, 1380-1560 m, (65).
Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
38: Lienz: Schloßberg - Leisach, Fracaroweg, 710-850 m, (8).
Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Virgen: Mellitz, (532); Virgen: Zedlach, (532).
39: Tauerntal: Huben gegen Feld, (8).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Bregenzerachental: Au, Ortsbereich, (8); Egg W: Bregenzerache, rechtes Ufer, (8); Übersaxen SE: Weiherberg gegen Gulmalpe, (8).
Vorarlberg, Zentralalpen = Region f
28: Brif - Silbertal, (8).

Tanacetum serotinum (L.) Schultz Bip.
Späte Margerite Bd. 1:672, 5:390

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Vils: Ulrichsbrücke, (33).
Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Bregenz: Gebhardsberg, (33).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Riefensberg W, Kiesgrube, (33).

Tanacetum vulgare L.
Syn.: *Chrysanthemum vulgare* (L.) Bernh.
Rainfarn Bd. 1:672

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
5:Jenbach, (330).
8:Kufstein, rechtes Innufer, unterhalb Bhf., (8); Vorderdux - Hinterdux, 650-750 m, (295).
11:Kössen: Blaiken - Hotel Peternhof, (8).
Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
30: Kauns: Kaunertal, 880-1000 m, (8).
33: Innsbruck: Amras, (3).
Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34: Gerlos W: Klausboden - Gerlospass, 1400-1500 m, (8); Kirchberg in Tirol, Bhf., (8).
Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Musau gegen Roßschläg, (33); Vils - Vilsbrücke, (8).
5:Hall in Tirol NE: Gnadenwald SW: St. Martin, alter Müllplatz, (8); Reith bei Seefeld, (3); Scharnitz, Bahnhofsbereich, 960 m, (8).

7:Hinterthiersee W: Landl, 700-715 m, (65); Pflach S: Hüttenbichl - Mühl, Archbachtal, (8); Reutte - Mühl - Hüttenbichl - Pflach, (8); Reutte, Bahnhofsbereich, (8); Urisee, Parkplatz, 915 m, (295).
9:Hochfilzen, Bahnhofsbereich, 960 m, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
30: Nauders, oberhalb Kirche, (8); Pfunds - Pfundser Tscheytal, Eingang: Greitersäge, (8); Wenns NE: Oberleins - Rastboden - Pitzebrücke, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region aa
38: Iseltal: Moos - Huben, rechtes Isel-Ufer, (8).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
38: Iseltal: Ainet NW - St. Johann im Walde, 715-749 m, (8); Iseltal: Kraftwerk - Huben, rechtes Ufer, (8); Iseltal: St. Johann im Walde - unterhalb Schlaiten, rechtes Ufer, (8); Steixnerbrücke - St. Johann im Walde, rechte Au, (8).
56: Lienz, Bhf., (8, 88); Nikolsdorf Bhf.- Schottergrube, Grobe-Bach und Lauebereich, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Matrei in Osttirol W: Virgen, (8); Mitteldorf W, (532); Virgen: Mitteldorf, (532); Virgental: Virgen, (8).
38: Iselbrücke bei Virgen - Brücke bei Niedermauern, (532); Sillian: Burg Heinfels S, (533).
39: Iseltal: Feld - Tratten, (8); Kalsertal: Knopfbrücke - Kals am Großglockner, rechter Aubereich, (8).
41: Huben gegen Unterpeischlach, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis 1000 m = Region aa
1:Dornbirn SE: Staufensee-Weg - Karren, 700-971 m, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Meiningen W: Oberau - Rhein-Ill-Spitz, Dammweg, (8).
25: Frastanz N, rechtes Illufer, (8).
28: Montafon-Eingang: Lorüns - St. Anton im Montafon, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Mellau, Bregenzer Ach, (33); Schoppernau, (33).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
2:Schröcken NE: Neßlegg, 1400 m, (33).
25: Gargellental, Haus Reutehorn, (521).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f
28: Silbertal: Totenbühl - Kristberg, (521).

TELEKIA, TELEKIE

Telekia speciosa (Schreb.) Baumg.

Telekie — Bd. 1:674, 5:391 — □ 59

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
6:Mariastein SW: Embach, Weissach-Ufer, (8).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34: St. Johann in Tirol: Harschbichl-Talstation, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Forchach - Weißenbach am Lech, Baggersee, (8); Vils S: Musauer Alm - "Achsel", (33).
5:Pertisau, Straßengabelung ins Falzthuntal N, 980 m, (295).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Lochau gegen Pfänder, 550 m, (33).

TRIPLEUROSPERMUM, STRANDKAMILLE

Tripleurospermum inodorum (L.) C. H. Schultz
Syn.: *Matricaria inodora* L.
Geruchlose Ruderalkamille Bd. 1:674

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
5:Jenbach, (330).
11:Kössen: Blaiken - Hotel Peternhof, (8); Niederndorf N: Niederndorfer Berg, 905-1020 m, (65).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
3:Tarrenz, Umgebung, 860 m, (3).
5:Innsbruck: Mühlau - Rauch'sche Bahn, (3).
30: Arzl im Pitztal E: Hang zur Pitze, 880 m, (8).
31:Ötz, (3); Ötz N: Ötzer Wiesen, 760-1100 m, (295).
33: Innsbruck: Pradl, Sillufer, 577 m, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region ab
31: Umhausen N: Engelswand, 930-1400 m, (295).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34: Ellmau SW: Hartkaser, 1170-1520 m, (8); Kirchberg in Tirol, Bhf., (8); Mühltal W: Stalln - Madlstatt, 920-1200 m, (8); Oberau E: Endfelden - Niederau, Wildschönau - Franziskus-Weg, (8); Pillersee-Achental: Haltestelle Grieswirt - Fuchsham, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Holzgau NE: Jöchlspitz Bergstation, 1780 m, (33); Reutte SW: Rauth, (33); Steeg NW: Untere Hochalpe, (33).
3:Bichl NE, Bahnstation, 1035 m, (295); Grins, (3); Holzgau, (33).
5:Scharnitz SE: Hinterautal - Laimgraben, Mündung, (295); Scharnitz, Bahnhofsbereich, 960 m, (8).
7:Reutte, Bahnhofsbereich, (8); Urisee, Parkplatz, 915 m, (295).
8:St. Johann in Tirol NNE: Große Ache, rechter Damm - Brücke Litzlfelden, (8).
9:Waidring E: Strubtal: Unterwasser - Waidring, (8).
11: Niederndorf NE: Praschberg, 975-995 m, (65); Waidring N: Mautstraße Steinplatte, 900-1300 m, (8); Waidring NE: Wemeteigenalm, 1380-1560 m, (65).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region e
5:Wattens NW: Walderkapelle - Gnadenwald - Gh. Speckbacher, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
27: Ischgl: Fimbatal, 1665-1842 m, (8).
30: Jerzens - Unterleins, 1100-1070 m, (8); Kaunertal: Kauns E, (516); Kauns - Kaunerberg, 1100-1250 m, (295); Pfunds - Pfundser Tscheytal, Eingang: Greitersäge, (8).
31: Fulpmes: Zentrum - Schlick Talstation, (8); Matrei am Brenner, (I).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
38: Steixnerbrücke - St. Johann im Walde, rechte Au, (8).
41: Lienz gegen Zauchenbach, (8).
56: Drautal: Lavant W, alter Kalkofen, Umgebung, (8); Lienz, Bhf., (88); Nikolsdorf Bhf.- Schottergrube, Grobe-Bach und Lauebereich, (8); Tristach, (27).

Osttirol, Kalkalpen = Region e
57: Untertilliach SW: Winklerbachtal, 1240-1550 m, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f
37: Defereggental: Katzenleiterbrücke - Patscher Hütte, (8).
38: St. Jakob im Defereggen N: Trojeralmtal, 1390-1500 m, (8).
39: Kals am Großglockner NW: Großdorf, 1350-1370 m, (8); Matrei in Osttirol: Goldried-Kar ESE, 2100-2300 m, (8); Tauerntal W: Matrei in Osttirol - Prossegg, linker Aubereich, (8).
40:Ködnitztal: Alter Talweg, 1650-1850 m, (8).
41: Kals am Großglockner SE: Lesachtal - Rubisoi, 1300-1700 m, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Feldkirch nach Levis, (3); Thüringen SW: Lutzau W, (8).
3:Bludenz ESE: Stallehr - Bings, (189).
28: Klostertal: Stallehr E gegen Radin unterhalb, (8); Schruns: Park- und Schuttplatz, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Egg, Bhf., (33); Großdorf NE: Fallenbach, (33); Langenegg-Krumbach, Bhf., (33); Mittelberg W:

Walmendinger Horn, SE-Hang, 1680 m, (33); Übersaxen SE: Weiherberg gegen Gulmalpe, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e

1:Mittelberg NW: Melköde NW, (33).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e

3:Stuben W: oberhalb Parkplatz, 1400-1550 m, (8).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f

28: Stuben, (3).

TUSSILAGO, HUFLATTICH

Tussilago farfara L.

Huflattich Bd. 1:677

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

5:Jenbach, (330).

8:Vorderdux - Hinterdux, 650-750 m, (295).

11:Kössen: Blaiken - Hotel Peternhof, (8); Walchsee N: Hausberg-W-Hang, (523); Walchsee NW: Schwaigs - Kaiserer, (523).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab

30: Piburger See - Habicher See, 830-1050 m, (295); Sautens, Bergsturzbereich, 700-850 m, (295).

31:Ötz N: Ötzer Wiesen, 760-1100 m, (295).

Nordtirol, Zentralalpen = Region ab

31: Umhausen N: Engelswand, 930-1400 m, (295).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d

34: Auffach W: Schatzberg-Mittelstation, Koglmoos, 1250-1300 m, (8); Brixen in Thale NW: Gh. Nieding - Bergstation, 1140-1290 m, (8); Ellmau SW: Hartkaser, 1170-1520 m, (8); Fieberbrunn: Spielbergtörl, (530); Hopfgarten im Brixental NE: Hohe Salve, (8); Jochberg: Toralm, (530); Kirchberg in Tirol, 1150 m, (145); Kitzbühel SW: Hahnenkamm, 1660-1670 m, (8); Oberau E: Endfelden - Niederau, Wildschönau - Franziskus-Weg, (8); Wildschönau: Auffach - Mühltal, rechte Achenau, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e

2:Außerfern: Jungholz, Umgebung, (8); Hornbachtal: Hinterhornbach, (8); Lechleiten N: Salzbüheljoch, 1850 m, (33); Warth NE: Lechleiten - Vordere Lechleitenalpe, 1540-1750 m, (8).

3:Almajurtal - Sulzkaralm, (8); Boden E: Hahntennjoch E, Maldonalpe, 1850-1920 m, (524); Fernpass SW: Brandhütte, 1380 m, (524); Fernpass SW: Schloss Fernstein, 1040 m, (524); Imst N: Brüggelewaal, 1030-1210 m, (524); Imst N: Spisser Kreuz, 1180-1260 m, (524); Namlos S: Bettlerrinner, 1360 m, (524); Namlos S: Treienbach, 1340-1600 m, (524); Nassereith W: Gafleinhütte, 1570 m, (524); Nassereith W: Kohlstattsee, 1520 m, (524); Nassereith W: Schweinsteinjoch, 1460-1580 m, (524); Nassereith W: Tegestal, 990-1340 m, (524); Nassereith, Gafleintal W: Unterer Aberg, 1250-1750 m, (524); Obtarrenz N: Sinnesjoch, 1700-2030 m, (524); Obtarrenz NW: Alpeil-Jh., 1380 m, (524); Obtarrenz NW: Rappenschrofen, 1560 m, (524); Obtarrenz W: Lenzenangerhütte, 1030-1060 m, (524); St. Anton am Arlberg W: Galzig, (8); Tarrenz NW: Faller Grat, 1310-1660 m, (524); Tarrenz W: Sparketkar, 1650-2150 m, (524).

5:Innsbruck N: Seegrube, (8); Isartal: Scharnitz, (8); Scharnitz: Hinterautal, Isarufer, (295).

6:Achenkirch NE: Köglboden, 840-960 m, (65); Brandenbergtal: Erzh.-Johann-Klause N, Marchbachtal, 960 m, (65); Hinteres Sonnwendjoch SE: unterhalb Grabenbergalm, 1355 m, (65); Kufstein W: Wachtl, Steinbruch, 530 m, (65); Thiersee: Veitsberg, 1030-1100 m, (65); Vorderthiersee W: Landl, 700-730 m, (65).

7:Achenkirch ENE: Gufferthütte (Ludwig-Aschenbrenner-Hütte), 1475 m, (65); Achenkirch NW: Achenwald, 840 m, (65); Achenwald E: Klammbachtal, 870-970 m, (8); Brandenbergtal: Erzh.-Johann-Klause N, Schinder E, 1180-1220 m, (65); Erzh.-Johann-Klause NW: Österreichischer Schinder, 1675-1806 m, (65); Hinterthiersee NE: Schmiedtal, 620-695 m, (65); Landl N: Ursprungpass, 835-845 m, (65); Reutte, Bahnhofsbereich, (8); Vorderthiersee NW: Hinteren Trojer, 770 m, (65).

8:Ebbs: Aschinger Alm, (530); Ebbs: Rietzau Alm, (530); Ebbs: Vorderkaiserfeldenweg, (530); Ellmau: Gaudeamushütte, (530); Griesenau - Gasteig, (8); Kaiserbachtal: Griesenau - Fischbachalm, 727-855 m, (8); Kaisertal: Gh. Veitenhof - Gh. Pfandl - Hofinger Alm, 710-870 m, (295); Kaisertal: Hans-Berger-Haus, 850-900 m, (295); Kirchdorf in Tirol: Griesner Tor, (530); Kirchdorf in Tirol: Kohlental, (530); Kirchdorf in Tirol: Sprissler Alm, (530); Kufstein E: Brentenjoch, 1160-1270 m, (295); Kufstein NNE: Kaisertal

Eingang - Teufelskanzel, 500-840 m, (295); Kössen: Habersautal, (530); Schwendt: Kohl Alm, (530); Schwendt: Lack Alm, (530); Schwendt: Niederhauser Tal, (530); Schwendt: Schnappen - Steger Alm, (530); Schwendt: Schnappen Alm, (530); St. Johann in Tirol NNE: Große Ache, rechter Damm - Brücke Litzlfelden, (8); Walchsee S: Lippenalm, (523); Walchsee: Winkelalm, (530).

9:Hochfilzen N: Liedlgraben, 995-1168 m, (8); Hochfilzen: Schüttachgraben, (530); St. Ulrich am Pillersee: Steinberggraben - Teufelsschlucht, (530).

11:Kössen: Ast - Moosen Alm, (530); Kössen: Lahnerkogel, (530); Kössen: Naring Alm, (530); Waidring N: Kammerköhr-Bergstation - Jägerkapelle, 1600-1659 m, (8); Waidring NW: Moratal, (8); Walchsee: Baumgartneralm, (530).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

27: Ischgl SE: Pardatscher Grat - Idalpe, 2300-2600 m, (8); Tösens NW: Kölner Haus - Lazidkopf, 1965-2100 m, (8).

28: Kappl N: Diasalpe, 1950-2300 m, (8); Kappl N: Diasalpe - Huisler Alm, 1720-1900 m, (8); St. Anton am Arlberg S: Rendl-Bergstation, Umgebung, 2030-2100 m, (8).

30: Jerzens NE: Mittelstation - Sechszeiger, 2000-2395 m, (8); Kauns N: Bärenbadmoor und Görfenmoor ("Aifnermoos"), 1640-1780 m, (295); Kauns N: Görfenmoor - Aifner Alpe, 1700-2000 m, (295); Mairenbichl, Feigwasser und oberhalb Schwadinger Weiher, 1440-1800 m, (295); Mittelberg NW: Rifflsee, W- und N-Ufer, 2232-2250 m, (8); Obergurgl N: Ochsenkopf, Gurgler Ache, 1820-1961 m, (295); Obergurgl SSW: Schönwieshütte, 2260 m, (319); Prutz E: Fagge, Schlossbach-Schlucht, 1000-1300 m, (295); Rotmoostal, (530); Zwieselstein W: Hoher Nachtberg, 1500-1870 m, (295).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

56: Drautal: Lavant W, alter Kalkofen, Umgebung, (8); Lavant, (328).

Osttirol, Kalkalpen = Region e

56: Karlsbader Hütte, unterhalb: Laserzkar, (29).

57: Kartitsch S: Unteres Winklertal, (29).

Osttirol, Zentralalpen = Region f

36: Arvental: Arventalalm - Klammljoch, 2190-2288 m, (8); Arvental: Jagdhausalm - Arventalalm, 2009-2189 m, (8); Schwarzachtal: Jagdhausalm - Wasserfall, 2000-2200 m, (8); Umbaltal: oberhalb Clarahütte, 2040-2050 m, (8).

38: Mittewald an der Drau NNW: Kristeinertal, Fah-Brücke - Mitleider-Brücke, 1550-1600 m, (8); St. Jakob in Defereggen SE: Brunnalm - Mooserberg, 2054-2368 m, (8); Winkeltal: Volkzeiner Hütte NE, 1850-2100 m, (8).

39: Kals am Großglockner: Kalser Bach bei Lana, 1250 m, (8); Matrei in Osttirol NE: Glanz - Falkenstein, 1500-1650 m, (8); Matrei in Osttirol: Goldried-Kar ESE, 2100-2300 m, (8).

40: Kals am Großglockner N: Dabaklamm, (8).

43: Debanttal: Raneralm Hütte, 1900 m, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

1:Mäder, Zollamt, Rheindamm, (8).

3:Bludenz ESE: Stallehr - Bings, (189).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c

1:Bregenzerachen-Tal: Langenegg SW, Brücke - Kraftwerk, (8); Egg N: Bregenzerachtal, Bahntrasse gegen N, (8); Hittisau N: Gfäll - Engel, Auentobel, (8); Übersaxen SE: Weiherberg gegen Gulmalpe, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e

1:Andelsbuch E, Niedere: Talstation - Mittelstation, 700-1050 m, (8); Hirschegg SW: Heubergalpe - Zafernaalpe, Oberer Höhenweg, (8); Hirschegg W: Heuberg, Übergang Schwarzwassertal, (8).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e

25: Brand NW: Innere Parpfienzalpe - Burtschasattel, 1460-1652 m, (8); Lünersee NW: Untere Sonnenlagant - Obere Schattenlagant Alpe, 1280-1500 m, (8).

BALSAMINACEAE

IMPATIENS, SPRINGKRAUT

Impatiens balsamina L.
Balsamine Bd. 1:683

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
30: Fließ, 940 m, (3).
31:Völs, (3).

Impatiens glandulifera Royle
Syn.: *Impatiens roylei* Walp.
Drüsen Springkraut Bd. 1:683, 5:352

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
5:Jenbach, (330).
8:Ebbs NNE: Niederndorf E: Sebi, 515-545 m, (65).
11: Erl NNW: Schwaigen, 463-464 m, (65); Kössen N: Feilenberg, (8); Kössen: Blaiken - Hotel Peternhof, (8); Niederndorf E: Primau - Fuchsanger, 575 m, (65); Niederndorf N: Niederndorfer Berg, 905-1020 m, (65); Niederndorferberg, Pittlham, 610-670 m, (65); Walchsee, (65); Walchsee NW: Schwemm, (65).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
3:Schönwies-Imsterberg, (8).
5:Jenbach: Achenseewerk, (8).
30: Kauns: Kaunertal, 880-1000 m, (8).
33: Innsbruck S: Sillschlucht, 600 m, (188).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34: Brixen in Thale NW: Gh. Nieding - Bergstation, 1140-1290 m, (8); Fieberbrunn S: Lauchsee - Brentalm, (8); Hartkaser: oberhalb Ellmau - Rübezahlalm, 900-1170 m, (8); Hopfgarten im Brixental - Salvenbahn, Mittelstation, 700-1050 m, (8); Kössen: Blaiken, 595-620 m, (65); Oberau E: Endfelden - Niederau, Wildschönau - Franziskus-Weg, (8); Oberndorf in Tirol: Bichlach W und SW, (8); St. Johann in Tirol, 660 m, (8); St. Johann in Tirol, Bahn, (8); St. Johann in Tirol: Kitzbühler Achenau gegen Oberndorf, (8); Söll - Pirchmoos, (8); Walchsee NE: Baumgartneralm, 910-1140 m, (65); Wildschönau: Auffach - Mühltal, rechte Achenau, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Außerfern: Jungholz, Umgebung, (8); Bach W: Jöchlspitzseilbahn, Talstation, 1200 m, (33); Elbigenalp, (33); Nesselwängle - Rauth, linke Talseite, 1110-1130 m, (8); Vils NE: Ländenhof Umgebung, Vilsau, (33); Vils NW: Schönbichl, Haltestelle - Vils Brücke, (8); Weißenbach am Lech - Höfen, linke Lechau, (8).
3:Bichl NE, Bahnstation, 1035 m, (295); Forchach, (33); Heiterwang N: Kreckelmoos, Station-Mäuerle - Ennet der Ach, 1050-1200 m, (8); Reutte S: Ehenbichl N, 875 m, (295); Steeg gegen Lechleiten, 1220 m, (33); Steeg, E-Rand, (33); Zwischentoren: Bichlach: Alpkopf-Talstation - Grundbach-Tal-Mündung, (8).
4:Außerfern, Weidach S: Lagerplatz S, 965-970 m, (295); Ehrwald, Bahnhofsbereich, 1000 m, (8).
5:Achenkirch NW: Achenwald NW, 820 m, (65); Hall in Tirol NE: Gnadenwald SW: St. Martin, alter Müllplatz, (8); Scharnitz SE: Hinterautal - Laimgraben, Mündung, (295); Scharnitz, Bahnhofsbereich, 960 m, (8); St. Georgenberg, oberhalb: Roßweid-Wiese, (3).
6:Achenkirch, 900-960 m, (65).
7:Achenkirch NW: Achenwald, 840 m, (65); Hinterthiersee NE: Schmiedtal, 620-695 m, (65); Kufstein NW: Gh. Wachtl, Thierseer Ache, 520 m, (65); Pflach S: Hüttenbichl - Mühl, Archbachtal, (8); Vorderthiersee NE: Vorderer Sonnberg, 800-820 m, (65).
8:Griesenau - Gasteig, (8); Kaiserbachtal: Griesenau - Fischbachalm, 727-855 m, (8); Kufstein NNE: Kaisertal Eingang - Teufelskanzel, 500-840 m, (295).
11: Erpfendorf N, linke Griesbachau, (8); Kössen W: Staffen, 610-770 m, (65); Mühltal N: Haslerschlucht-Laßtal, (8); Niederndorf NE: Ritzgraben, 740 m, (65); Waidring NW: Moratal, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
30: Jerzens - Unterleins, 1100-1070 m, (8).
35: Finkenberg SE: Wirtshaus Lacknerbrunn - Wirtshaus Wasserfall, 1000-1120 m, (8).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
38: Iseltal: Ainet NW - St. Johann im Walde, 715-749 m, (8).
41: Lienz N: Grafendorf - Oberdorf, (8).
43:Nörsach - Rabantalm, 760-1200 m, (8).
56: Drautal: Lavant W, alter Kalkofen, Umgebung, (8); Lienz S: Tristach, Wierbach-Ufer, (29).

Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Virgen - Bach, (8).
38: Virgen, Iselufer, (8).
39: Matrei in Osttirol NE: Bretterwandgraben, 980-1100 m, (8).
40:Ködnitztal: Alter Talweg, 1650-1850 m, (8).
41: Kals am Großglockner SE: Lesachtal - Rubisoi, 1300-1700 m, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Bregenz S: Bregenzer Ache - Bregenzer Straße, Autobahnanschlußstelle Bregenz, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis 1000 m = Region aa
1:Dornbirn SE: Staufensee-Weg - Karren, 700-971 m, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Bregenz E: Langen bei Bregenz, 686 m, (8); Bregenzerachen-Tal: Langenegg SW, Brücke - Kraftwerk, (8); Egg N: Bregenzerachtal, Bahntrasse gegen N, (8); Gottesacker: oberhalb Höflealpe, 1300 m, (33); Pfänder N: Eichenberg, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Kürlismühle - Möggers, (8).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
2:Hirschberg NE: Gh. Walserschanze, (33); Riezlern: Breitach, (33).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f
28: Silbertal: Silbertal - Innerberg, (8).

Impatiens noli-tangere L.

Großes Springkraut Bd. 1:684

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
11:Kössen N: Feilenberg, (8).
34: Kirchbichl, (3).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
3:Tarrenz, Dollinger, (3).
4:Tarrenz, (3).
5:Innsbruck: Mühlau, (I); Vomp: Fiecht, (3).
30: Fließ, 920 m, (3); Kauns: Kaunertal, 880-1000 m, (8).
31:Ötz, (3).
33: Innsbruck S: Ahrntal, (3).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34: Brixen in Thale NW: Gh. Nieding - Bergstation, 1140-1290 m, (8); Fieberbrunn S: Lauchsee - Brentalm, (8); Gerlos W: Klausboden - Gerlospass, 1400-1500 m, (8); Hartkaser: oberhalb Ellmau - Rübezahlalm, 900-1170 m, (8); Hopfgarten im Brixental - Salvenbahn, Mittelstation, 700-1050 m, (8); Kohlstatt - Ellmauer Hof, (8); St. Johann in Tirol: Harschbichl-Talstation, (8); Wildschönau: Auffach - Hohlried, 900-1200 m, (8); Wildschönau: Auffach - Mühltal, rechte Achenau, (8); Wildschönau: Oberau, 936-950 m, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Außerfern: Jungholz, Umgebung, (8); Vils - Vilsbrücke, (8).
3:Berwang SSW: Brand - Mitteregg, (8).
7:Achenwald E: Klammbachtal, 870-970 m, (8).
8:Erpfendorf NNW: Wohlmuting W, Taxaklamm, (8); Griesenau - Gasteig, (8); St. Johann in Tirol NNE: Große Ache, rechter Damm - Brücke Litzlfelden, (8).
9:Waidring E: Strub - Unterwasser, (8).
11: Waidring NW: Moratal, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
30: Jerzens - Unterleins, 1100-1070 m, (8); Prutz E: Fagge, Schlossbach-Schlucht, 1000-1300 m, (295).
35: Finkenberg: Ginzling, 985 m, (3); Ginzling SW: Gunggltal, 1050-1450 m, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region aa
38: Lienz: Schloßberg, (3).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
38: Iseltal: Ainet NW - St. Johann im Walde, 715-749 m, (8).
41: Lienz gegen Zauchenbach, (8).
43: Lengbergbrücke - Bhf. Nikolsdorf, (328); Nörsach - Rabantalm, 760-1200 m, (8).
56: Lavant, (328); Nikolsdorf Bhf.- Schottergrube, Grobe-Bach und Lauebereich, (8); Wacht bei Lavant E: Basis des Frauenbach-Schuttkegel, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f
38: Iselbrücke bei Virgen - Brücke bei Niedermauern, (532); Mitteldorf - Lukasser Kreuz, (532); Virgental: Welzelach - Bobojach, Iselschlucht, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Feldkirch: Levis, (3); Schlins W: "Eichenwäldele", (8).
28: Klostertal: Stallehr E gegen Radin unterhalb, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis 1000 m = Region aa
1:Dornbirn SE: Staufensee-Weg - Karren, 700-971 m, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Bizau E: Schönenbach-Vorsäss gegen Hengstig, (8); Bregenz E: Langen bei Bregenz, 686 m, (8); Bregenzerachen-Tal: Langenegg SW, Brücke - Kraftwerk, (8); Pfänder N: Eichenberg-Straße - Ruine Althofen, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Andelsbuch E, Niedere: Talstation - Mittelstation, 700-1050 m, (8); Kürlismühle - Möggers, (8); Schoppernau N: Kälberbodenalpe - Mitteldiedamsalpe, 1113-1547 m, (8).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
25: Brand E: Klostermaisäß - Sarotlatal, 1000-1200 m, (8).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f
28: Silbertal: Silbertal - Innerberg, (8); St. Anton im Montafon SE: Bartholomäberg gegen Gh. Rellseck, 1100-1400 m, (8).

Impatiens parviflora DC.

Kleines Springkraut Bd. 1:688, 5:352

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
5:Jenbach, (330).
8:Ebbs NNE: Niederndorf E: Sebi, 515-545 m, (65); Kufstein, rechtes Innufer, unterhalb Bhf., (8); Kössen, 589-610 m, (65); Vorderdux - Hinterdux, 650-750 m, (295).
11: Erl E: Erlerberg, 635 m, (65); Erl NNW: Schwaigen, 463-464 m, (65); Kössen NW: Großache, Holzbrücke NW, kleiner Teich, (8); Niederndorf, (65); Niederndorf N: Niederndorfer Berg, 470-645 m, (65).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Jenbach: Achenseewerk, (8).
30: Arzl im Pitztal E: Hang zur Pitze, 880 m, (8); Kauns: Kaunertal, 880-1000 m, (8).
31: Innsbruck, 1000-1000 m, (3).
33: Innsbruck: Städtischer Friedhof, (I); Innsbruck: Städtischer Friedhof, Schuttplatz, (3).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d
33:Fügen SW: Finsingtal, 1000-1150 m, (8).
34: Brixen in Thale NW: Gh. Nieding - Bergstation, 1140-1290 m, (8); Fieberbrunn S: Brenntalm - Streuböden, 1173-1221 m, (8); Gerlos NE: Unteres Riederbach-Tal - Gerlos, (8); Hartkaser: oberhalb Ellmau - Rübezahlalm, 900-1170 m, (8); Hopfgarten im Brixental - Salvenbahn, Mittelstation, 700-1050 m, (8); Kirchberg in Tirol SW: Äußere Kleinseite, 840-940 m, (8); Kohlstatt - Ellmauer Hof, (8); Kössen: Blaiken, 595-620 m, (65); Niederau E: Grafenweg - Weichsölln, (8); Oberau E: Endfelden - Niederau, Wildschönau - Franziskus-Weg, (8); St. Johann in Tirol, 660 m, (8); St. Johann in Tirol, Bahn, (8); St. Johann in Tirol, Bahndamm, südlich Bhf., Liftparkplatz, (8); St. Johann in Tirol: Kitzbühler Achenau gegen Oberndorf, (8); Söll - Pirchmoos, (8); Walchsee NE: Baumgartneralm, 910-1140 m, (65); Wildschönau: Auffach - Mühltal, rechte Achenau, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Weißenbach am Lech - Höfen, linke Lechau, (8).
3:Bichl NE, Bahnstation, 1035 m, (295); Forchach gegen Stanzach, (33); Heiterwang gegen Klause, (8); Lermoos - Lähn, Panoramaweg, 1000-1112 m, (8).
5:Scharnitz SE: Hinterautal - Laimgraben, Mündung, (295); Scharnitz, Bahnhofsbereich, 960 m, (8).
6:Erzh.-Johann-Klause, 830 m, (65); Sonnberg, 600 m, (65).

7:Achenkirch NW: Achenwald, 840 m, (65); Pflach S: Hüttenbichl - Mühl, Archbachtal, (8).
8:Gasteig - Kirchdorf in Tirol, Straße, (8); Kufstein NNE: Kaisertal Eingang - Teufelskanzel, 500-840 m, (295); St. Johann in Tirol NNE: Große Ache, rechter Damm - Brücke Litzlfelden, (8).
9:Fieberbrunn, Bhf. - Enterpfarr, (8); Hochfilzen - Oberwarming, 995-1168 m, (8).
11: Erl ENE: Stein Alm, 980-1020 m, (65); Erpfendorf N, Grießbach, 640 m, (65); Waidring N, Schredergasse, 915 m, (65); Waidring NW: Moratal, (8).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region e
5:Wattens NW: Walderkapelle - Gnadenwald - Gh. Speckbacher, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
30: Kauns ESE: Pfarrkirche, Faggenbach, (516); Prutz E: Fagge, Schlossbach-Schlucht, 1000-1300 m, (295); Wenns NE: Oberleins - Rastboden - Pitzebrücke, (8).
35: Finkenberg SE: Wirtshaus Lacknerbrunn - Wirtshaus Wasserfall, 1000-1120 m, (8).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
38: Iseltal: Ainet NW - St. Johann im Walde, 715-749 m, (8); Iseltal: St. Johann im Walde - unterhalb Schlaiten, rechtes Ufer, (8).
43:Nörsach - Rabantalm, 760-1200 m, (8).
56: Drautal: Lavant W, alter Kalkofen, Umgebung, (8); Lavant, (328); Wacht bei Lavant E: Basis des Frauenbach-Schuttkegel, (8).

Osttirol, Kalkalpen = Region f
38: Sillian SW: Erlach - Huben, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f
38: Matrei in Osttirol - Tratten, Iselau, (8).
41: Huben gegen Unterpeischlach, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Bregenz: Gebhardsberg, (33); Feldkirch S: Maria Grün - Stadtschrofen, (8); Koblach gegen Frutzmündung, Rheindamm, (8); Schlins W: "Eichenwäldele", (8); Walgau: SW Schlins, linke Illau, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Bregenz E: Langen bei Bregenz, 686 m, (8); Egg W: Bregenzerache, rechtes Ufer, (8); Hittisau N: Gfäll - Engel, Auentobel, (8).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
3:Garatz - Bhf. Hintergasse, (8); Klostertal: Bhf. Hintergasse, (8).
25: Gargellen gegen Vergalda, linke Bachseite, 1423-1450 m, (8).

BERBERIDACEAE

BERBERIS, BERBERITZE

Berberis vulgaris L.
Berberitze, Sauerdorn Bd. 1:690

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
8:Vorderdux - Hinterdux, 650-750 m, (295).
11:Kössen: Blaiken - Hotel Peternhof, (8); Walchsee N: Hausberg-W-Hang, (523); Walchsee NW: Schwaigs - Kaiserer, (523).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
3:Imst, Teilwiesen, 980-1000 m, (524); Tarrenz NE, Dollinger, 840 m, (524).
4:Tarrenz, (3); Telfs: Arzbergsiedlung N, (188).
5:Innsbruck: Stangensteig, (3); Zirl: Geistbühelweg, 790 m, (188).
30: Piburger See - Habicher See, 830-1050 m, (295); Sautens, Bergsturzbereich, 700-850 m, (295).
31:Ötz, (3); Ötz N: Ötzer Wiesen, 760-1100 m, (295).
33: Innsbruck S: Lans, (I).

Nordtirol, Zentralalpen = Region ab
31: Umhausen N: Engelswand, 930-1400 m, (295).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34: Fieberbrunn S: Brenntalm - Streuböden, 1173-1221 m, (8); Hartkaser: oberhalb Ellmau - Rübezahlalm, 900-1170 m, (8); Hopfgarten im Brixental - Salvenbahn, Mittelstation, 700-1050 m, (8); Hopfgarten im

Brixental W: "Kühle Luft" - Weichsölln, (8); Jochberg: Toralm, (530); Kitzbühel, (I); Kohlstatt - Ellmauer Hof, (8); Söll, Mühlbichl - Stockach, Behring, (8); Wildschönau: Oberau, 936-950 m, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e

2:Hornbachtal: Vorder - Hinterhornbach, (8); Nesselwängle - Rauth, linke Talseite, 1110-1130 m, (8); Nesselwängle: Gimpelhaus gegen Gimpel, 1650 m, (33); Schwarzwassertal, 950-1050 m, (8).

3:Berwang SSW: Mitteregg gegen den Rotlech, 1280-1349 m, (8); Bschlabertal: Bschlabs: Ortsbereich, Streimbachufer, 1320 m, (8); Fernpass SW: Fernstein, 1000 m, (524); Fernpass SW: Schloss Fernstein, 1040 m, (524); Fernpass WSW: Afrigall W, 1280 m, (188); Gramais S: Otterbachtal, 1350-1450 m, (8); Holzgau SE: Sulztal, 1100-1400 m, (8); Imst N: Brüggelewaal, 1030-1210 m, (524); Imst N: Salvesenklamm, 1080-1110 m, (524); Imst N: Spisser Kreuz, 1180-1260 m, (524); Imst W: Falzlehntal, 1020-1060 m, (524); Imst W: Hochimst - Untermarkter Alm, 1050-1450 m, (8); Nassereith W, 880 m, (524); Nassereith W: Brunnwaldkopf, 1210 m, (524); Tarrenz N: Altstarkenberg, 1020 m, (524).

5:Scharnitz: Hinterautal, Isarufer, (295); Scharnitz W, linkes Gießenbachufer, (8).

6:Achenkirch NE: Köglboden, 840-960 m, (65); Landl S: Glemmbachklamm, 730-830 m, (65); Landl SW: Veitsbergalm, 1390-1450 m, (65); Pinegg N: Trauersteg - Rumpfalm, 700-800 m, (65).

7:Achenkirch NW: Achenwald, 840 m, (65); Achenwald E: Klammbachtal, 870-970 m, (8); Hinterthiersee W: Landl, 700-715 m, (65); Hinterthiersee W: Stallenalm, 950 m, (65); Landl NW: Vordere Kesselbodenalm, 900 m, (65); Pflach NE: Lettenbach - Hafegg, 850-1050 m, (8); Ursprungpass E: Trockenbachalm, 1340-1360 m, (65); Vorderthiersee W: oberhalb Schmiedtal, 650-680 m, (65).

8:Ebbs: Aschinger Alm, (530); Ebbs: Klaushütte - "Karg-Gartl", (530); Ebbs: Rietzau Alm, (530); Ebbs: Vorderkaiserfeldenweg, (530); Ellmau: Gaudeamushütte, (530); Ellmau: Gruttenhütte, (530); Erpfendorf NNW: Wohlmuting W, Taxaklamm, (8); Griesenau - Gasteig, (8); Kaiserbachtal: Griesenau - Fischbachalm, 727-855 m, (8); Kaiserbachtal: Ranggen Alm, (530); Kaisertal: Gh. Veitenhof - Gh. Pfandl - Hofinger Alm, 710-870 m, (295); Kirchdorf in Tirol N: Prost Alm, (530); Kirchdorf in Tirol: Kaiserbachtal, (530); Kirchdorf in Tirol: Kohlental, (530); Kufstein NNE: Kaisertal Eingang - Teufelskanzel, 500-840 m, (295); Kössen: Habersautal, (530); Schwendt: Kohl Alm, (530); Schwendt: Lack Alm, (530); Schwendt: Niederhauser Tal, (530); Schwendt: Schnappen - Steger Alm, (530); Walchsee: Habersau Alm, (530); Walchsee: Winkelalm, (530).

9:Hochfilzen N: Liedlgraben, 995-1168 m, (8); Hochfilzen NE: Schüttachgraben - Römersattel, 870-1200 m, (8); Hochfilzen: Schüttachgraben, (530); Kirchdorf in Tirol: Griesbachschlucht, (530); St. Ulrich am Pillersee: Kalktal - Gerstberg Alm, (530); St. Ulrich am Pillersee: Steinberggraben - Teufelsschlucht, (530); Waidring E: Strub - Unterwasser, (8).

11: Erpfendorf N, linke Griesbachau, (8); Kössen: Ast - Moosen Alm, (530); Mühltal N: Haslerschlucht-Laßtal, (8); Waidring N: Mautstraße Steinplatte, 900-1300 m, (8); Waidring NW: Moratal, (8).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region e

5:Innsbruck, (3); Wattens NW: Walderkapelle - Gnadenwald - Gh. Speckbacher, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

27: Ischgl: Fimbatal, 1665-1842 m, (8); Ladis: Ruine, Felsklippe, 1190 m, (333).

30: Jerzens - Unterleins, 1100-1070 m, (8); Kauns - Kaunerberg, 1100-1250 m, (295); Kauns ESE: Pfarrkirche, Faggenbach, (516); Prutz E: Fagge, Schlossbach-Schlucht, 1000-1300 m, (295); Zwieselstein W: Hoher Nachtberg, 1500-1870 m, (295).

31: Gschnitztal: Trins, (I).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

41: Lienz gegen Zauchenbach, (8).

43:Nörsach - Rabantalm, 760-1200 m, (8).

56: Drautal: Lavant W, alter Kalkofen, Umgebung, (8); Lavant, (328).

Osttirol, Kalkalpen = Region e

56: Amlach S: Goggwald, (146).

Osttirol, Zentralalpen = Region f

36: Obermauern: Burgberg, 1405 m, (326); Prägraten N: Sajatmähder, Aufstieg, (8); Prägraten, oberhalb: Timmelbach W, (326); Prägraten: Sajatmähder, (530); Virgental: Burgberg bei Obermauern, 1390 m, (326).

38: Innervillgraten, (3); Sillian E: Heinfels, Schlosshügel, 1150 m, (533); Sillian: Burg Heinfels S, (533).

39: Matrei in Osttirol NE: Felbertauernstraße - Glanz, 1050-1400 m, (8); Matrei in Osttirol NE: Glanz - Falkenstein, 1500-1650 m, (8); Matrei in Osttirol NE: Glanzer Berg, 1650 m, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

1:Bregenz S: Bregenzer Ache - Bregenzer Straße, Autobahnanschlußstelle Bregenz, (8); Thüringen SW: Lutzau W, (8).

3:Nüziders: Hängender Stein, E-Seite, (8).

28: Klostertal: Stallehr E gegen Radin unterhalb, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis 1000 m = Region aa
1:Dornbirn SE: Staufensee-Weg - Karren, 700-971 m, (8).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Achtal: oberhalb Egg, (33); Baad N: Muttelbergkopf, 1970 m, (521); Bregenz E: Pfänder, (33); Bregenzerachen-Tal: Langenegg SW, Brücke - Kraftwerk, (8); Hohenweiler gegen Rickenbach, (33); Lingenau SE: Subersach-Tal, (33); Weißachtal: Simlisgschwend, (33); Übersaxen SE: Weiherberg gegen Gulmalpe, (8).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Hoher Ifen, SSW-Abstürze, 1800-1900 m, (521).
Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
3:Rauz E: Lichtensteinalpe S, Jakobsweg, 1500 m, (8); Stuben W: oberhalb Parkplatz, 1400-1550 m, (8); Wald am Arlberg, rechte Talseite, (8).
25: Gauertal: Geißspitze, Obere Sporaalpe, 1850 m, (521); Lünersee NW: Untere Sonnenlagant - Obere Schattenlagant Alpe, 1280-1500 m, (8).
Vorarlberg, Zentralalpen = Region f
26: Gaschurn: Pfanges - Ganeu, 1000-1400 m, (8).

BETULACEAE

ALNUS, ERLE

Alnus glutinosa (L.) Gaertn.
Schwarz-Erle Bd. 1:695

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
8:Kufstein SE: Sparchen - Duxer Alm, 500-950 m, (295).
11: Niederndorf N: Niederndorfer Berg, 905-1020 m, (65); Walchsee NW - Schwemm, 664 m, (295).
Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
33: Innsbruck SE: Sistrans, (3).
Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34: Oberndorf in Tirol: Bichlach W und SW, (8); Riederberg, S-Fuß - Gh. Foisching, (8); Söll - Pirchmoos, (8).
Nordtirol, Kalkalpen = Region e
5:Scharnitz W, linkes Gießenbachufer, (8).
8:Going am Wilden Kaiser: Ackerlhütte, (530); Griesenau - Gasteig, (8); Kaisertal: Gh. Veitenhof - Gh. Pfandl - Hofinger Alm, 710-870 m, (295); Kufstein SE: Kaindlhütte, 1295 m, (38); St. Johann in Tirol NW: Ghf. Rummlerhof - Rohrermoos, (8).
9:Fieberbrunn Bhf. - Torfmoos - St. Jakob in Haus, 783-855 m, (8).
11: Waidring N: Mautstraße Steinplatte, 900-1300 m, (8).
Nordtirol, Zentralalpen = Region f
27: Fiss: Ladis, Wiesenweg, (8).
30: Kaunerberg: Schröfles-Weiher, 1200 m, (257).
Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
43:Nörsach - Rabantalm, 760-1200 m, (8).
56: Nikolsdorf Bhf.- Schottergrube, Grobe-Bach und Lauebereich, (8).
Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region f
43: St. Chrysanth NE gegen Rabantalm, Forstraße, 700-800 m, (8).
Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Bregenz W: Kloster Mehrerau N, (8); Kennelbach, (I).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Bregenz E: Langen bei Bregenz, 686 m, (8); Bregenz: Fluh, (33); Egg W: Bregenzerache, rechtes Ufer, (8); Götzis E: Meschach, Umgebung: Götziser Hütte, (8); Hittisau NE, Bolgenach, (33); Langen bei Bregenz: Zollstation, (33); Langenegg NW: Englen N, (33); Rankweil SE: oberhalb Übersaxen, (8); Schwarzenbach, Wildrosenmoor, (33).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Bödmen gegen Mittelberg, (33).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700m = Region e
25: Tschagguns W: unterhalb Staubecken N - Kristakopf, 800-1070 m, (8).

Alnus glutinosa × *viridis*

Osttirol, Zentralalpen = Region f
39: Iseltal: Seblas - Feld, Hildenweg, (8).

Alnus incana (L.) Moench

Grau-Erle Bd. 1:697

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
5:Jenbach, (330).
6:Kramsach: Reintaler See, 564 m, (514).
8:Vorderdux - Hinterdux, 650-750 m, (295).
11:Kössen: Blaiken - Hotel Peternhof, (8); Kössen: Staffen, (530); Walchsee NW: Schwemm, (65).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
3:Tarrenz NE, Dollinger, 840 m, (524).
5:Innsbruck: Hötting, (I); Innsbruck: Mühlau, Schweinsbrücke, (I).
30: Piburger See - Habicher See, 830-1050 m, (295); Sautens, Bergsturzbereich, 700-850 m, (295).
31: Mutters: Raitis, (3); Ötz, (3); Ötz N: Ötzer Wiesen, 760-1100 m, (295).
33: Tulfes: Volderwald, (3).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34: Auffach W: Schatzberg-Mittelstation, Koglmoos, 1250-1300 m, (8); Ellmau SW: Hartkaser, 1170-1520 m, (8); Hopfgarten im Brixental - Salvenbahn, Mittelstation, 700-1050 m, (8); Oberau E: Endfelden - Niederau, Wildschönau - Franziskus-Weg, (8); Oberau NW: Achentalalm - Bemberger Joch, (8); Söll - Pirchmoos, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Außerfern: Jungholz, Umgebung, (8); Elbigenalp: Bernhardstal, (I); Elmen - Reutte, Lechauen, (3).
3:Almajurtal - Sulzkaralm, (8); Bschlabertal: Bschlabs: Ortsbereich, Streimbachufer, 1320 m, (8); Fernpass SW: Brandhütte, 1380 m, (524); Fernpass SW: Fernstein, 1000 m, (524); Fernpass SW: Schloss Fernstein, 1040 m, (524); Fernstein W: Brandwald, 1460-1540 m, (524); Lermoos - Lähn, Panoramaweg, 1000-1112 m, (8); Namlos S: Treienbach, 1340-1600 m, (524); Nassereith NW: Dirstentritt, 1400 m, (524); Nassereith W: Brunnwaldkopf, 1210 m, (524); Nassereith W: Gafleintal, 910-950 m, (524); Nassereith W: Tegestal, 990-1340 m, (524); Obtarrenz E: Kreuzhütte, 1120 m, (524); Obtarrenz W: Lenzenangerhütte, 1030-1060 m, (524); Pettneu, 1480 m, (3).
5:Achensee SW: Oberes Falzthurntal, Falzthurnalm gegen Gramai-Niederleger, (8); Scharnitz: Hinterautal, Isarufer, (295).
6:Achenkirch NE: Köglboden, 840-960 m, (65); Erzh.-Johann-Klause SE: Fatschenbachalm N, 920 m, (65).
7:Achenkirch N: Klammbachalm, 970 m, (65); Achenkirch NW: Achenwald, 840 m, (65); Achenwald E: Klammbachtal, 870-970 m, (8); Kufstein NW: Gh. Wachtl, Thierseer Ache, 520 m, (65); Landl SW: Veitsberg, N-Seite, 1035-1075 m, (65).
8:Ebbs: Klaushütte - "Karg-Gartl", (530); Ebbs: Vorderkaiserfeldenweg, (530); Ellmau: Gaudeamushütte, (530); Erpfendorf NNW: Wohlmuting W, Taxaklamm, (8); Kaisertal: Gh. Veitenhof - Gh. Pfandl - Hofinger Alm, 710-870 m, (295); Kirchdorf in Tirol: Griesner Tor, (530); Kirchdorf in Tirol: Kaiserbachtal, (530); Kirchdorf in Tirol: Kohlental, (530); Kirchdorf in Tirol: Sprissler Alm, (530); Kössen: Habersautal, (530); Schwendt: Lack Alm, (530); Schwendt: Niederhauser Tal, (530); Schwendt: Schnappen Alm, (530); Walchsee: Habersau Alm, (530).
9:Hochfilzen N: Liedlgraben, 995-1168 m, (8); St. Ulrich am Pillersee - Wieben, (530); St. Ulrich am Pillersee: Steinberggraben - Teufelsschlucht, (530).
11: Erlerberg: Spitzstein, (530); Kössen: Ast - Moosen Alm, (530); Waidring N, Schredergasse - Rettenmoos, (8); Walchsee - Winkl, (530); Walchsee: Baumgartneralm, (530).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
30: Kauns - Kaunerberg, 1100-1250 m, (295); Kauns ENE: Pfarrkirche, Aucht, (516); Kauns ESE: Pfarrkirche, Faggenbach, (516); Kauns N: Görfenmoor - Aifner Alpe, 1700-2000 m, (295); Prutz E: Fagge, Schlossbach-Schlucht, 1000-1300 m, (295).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
43: Lengbergbrücke - Bhf. Nikolsdorf, (328).
56: Drautal: Lavant W, alter Kalkofen, Umgebung, (8); Lavant, (328).
Osttirol, Kalkalpen = Region e
56: Amlach S: Goggwald, (29).
Osttirol, Zentralalpen = Region f
39: Matrei in Osttirol N: Prossegg-Klamm, (326).
Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Höchst NW: Flußschlinge des Alten Rhein N, (9).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Bregenzerachen-Tal: Langenegg SW, Brücke - Kraftwerk, (8); Egg N: Bregenzerachtal, Bahntrasse gegen N, (8); Übersaxen SE: Weiherberg gegen Gulmalpe, (8).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Andelsbuch E, Niedere: Talstation - Mittelstation, 700-1050 m, (8); Riezlern NW: Mahdtalhaus - Schwendebrücke, (8).
Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
2:Mittelberg - Bödmen, Breitachufer, (9).
3:Thüringen E: Ludescherberg, (8).
25:Lünersee NW: Untere Sonnenlagant - Obere Schattenlagant Alpe, 1280-1500 m, (8).

Alnus incana* × *viridis* = *Alnus* × *montana Brügg.

Bd. 1:701

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Fritzens - St. Martin, (3).
Nordtirol, Kalkalpen = Region e
3:Almajurtal - Sulzkaralm, (8).
Nordtirol, Zentralalpen = Region f
31: Gschnitz: Alfachalpe, 1400-1600 m, (I).

Alnus viridis (Chaix) DC.
Syn.: *Alnus alnobétula* Hartig
Grün-Erle

Bd. 1:702

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
31:Götzens: Geroldsbach, (3).
33: Ampass: Herztal, (3); Innsbruck S: Heiligwasser, (I); Volderwald: Kreuzhäusl, (3).
Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34: Ellmau SW: Hartkaser, 1170-1520 m, (8); Fieberbrunn S: Brenntalm - Streuböden, 1173-1221 m, (8); Fieberbrunn: Gebra-Joch, (530); Fieberbrunn: Spielbergtörl, (530); Fieberbrunn: Wildsee, (530); Jochberg: Toralm, (530); Kitzbühel SW: Hahnenkamm, 1660-1670 m, (8); Kitzbühel: Griesalm, 1300-2000 m, (I); Niederau S: Marchbachjoch - Tennladen, 1200-1450 m, (8).
Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Warth NE: Lechleiten - Vordere Lechleitenalpe, 1540-1750 m, (8).
3:Almajurtal - Sulzkaralm, (8); Bach S: Madautal, 1100-1300 m, (8); Hahntennjoch N: Steinkar, 1930-2150 m, (524); Hahntennjoch NE: Heiterwand E: Salvesental N, 1560-1870 m, (524); Hahntennjoch NE: Hinterbergjoch, 2190-2210 m, (524); Holzgau SE: Sulztal, 1100-1400 m, (8); Häselgehr SE: Pfafflar gegen Hahntennjoch, 1650-1850 m, (8); Namlos S: Dreienmais, 1330 m, (524); Namlos S: Treienbach, 1340-1600 m, (524); Nassereith W: Alpleskopf, 1990-2250 m, (524); Nassereith W: Reißenschuhbachtal, 1580-1820 m, (524); Nassereith W: Tegestal, 990-1340 m, (524); Steeg SE: Kaisertal, 1550-1850 m, (8).
5:Absam: Issanger, (3).
6:Thiersee W: Ackernalm, 1200-1300 m, (65).
7:Achenkirch ENE: Brandenberger Roßalm, 1450-1485 m, (65); Hinteres Sonnwendjoch S: Frechjoch N-Seite, 1500-1570 m, (65); Schinder E: Trausnitzalm, 1510-1640 m, (65).
8:Gasteig - Kirchdorf in Tirol, Straße, (8); Kaisertal: Hans-Berger-Haus, 850-900 m, (295).

11: Erl NE: Spitzstein, 1110-1597 m, (65); Kössen NW: Rudersburg, 1190-1430 m, (65); Kössen: Fellhorn, (530); Kössen: Lahnerkogel, (530); Stallen Alm - Gh. Steinplatte, 1374-1450 m, (8); Steinplatte NW: Markkogel, 1565-1580 m, (65); Waidring N: Kammerköhr-Bergstation - Jägerkapelle, 1600-1659 m, (8); Waidring: Grünwaldalm, (530).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

26: Kleinvermunt: Bieltal, 1900 m, (188).

27:Kölner Haus W: Lausbach S, 2000-2100 m, (3); Ladis - Neuegg, (3); Tösens NW: Kölner Haus - Lazidkopf, 1965-2100 m, (8).

28: Kappl N: Diasalpe, 1950-2300 m, (8); Kappl N: Diasalpe - Huisler Alm, 1720-1900 m, (8).

30: Obergurgl - Achenbrücke, (530); Obergurgl - Zirbenwald, (530); Obergurgl N: Ochsenkopf, Gurgler Ache, 1820-1961 m, (295); Sölden: oberhalb Poschach, (530); Zwieselstein W: Hoher Nachtberg, 1500-1870 m, (295).

31: Gschnitz, (I); Gschnitz: Laponesalm, (I); Gschnitztal - Sandestal, (I); Trins S: Egger Joch, (3).

35: Brenner NE: Vennbachtal, (I); Ginzling SSW: Zamsgatterl - Jagdhütte, Schlegeisspeicher, W-Ufer, 1800 m, (8); Ginzling SW: Gunggltal, 1050-1450 m, (8).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

38: Lienz, Umgebung, (3).

Osttirol, Zentralalpen = Region f

36: Arvental Eingang: Jagdhausalm - Hörnle, 2743 m, (188); Arvental: Jagdhausalm - Arventalalm, 2009-2189 m, (8); Defereggental: Schwarzachtal, (8, 188); Matrei in Osttirol: Schlatenkees-Moräne E, (530); Prägraten: Bichl, Zopsengraben - Sajathütte, 1530 m, (8); Prägraten: Sajatmähder, (530); Schwarzachtal: Jagdhausalm - Wasserfall, 2000-2200 m, (8).

38:NW Innervillgraten: Unterstaller Alm, 1800-2000 m, (29).

39: Iseltal: Feld - Tratten, (8); Kals am Großglockner: Kalser Bach bei Lana, 1250 m, (8).

40: Kals am Großglockner N: Dabaklamm, (8); Kals am Großglockner NE: Unteres Ködnitztal, 2000-2500 m, (29).

43: Debanttal: Raneralm Hütte, 1900 m, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c

1:Bregenz E: Pfänder-Gipfel, (33); Bregenz N: Möggers - Lutzenreute - Ramsach, 900-960 m, (9); Bregenz NE: Hochberg, (33); Damüls SE: Faschinajoch gegen Hintere Bödmenalpe, 1486-1400 m, (8); Egg N: Bregenzerachtal, Bahntrasse gegen N, (8); Hegisberg gegen Hub, (33); Hirschbergsau, Waldrand, (33); Möggers S, Wegrand, (33); Pfänder gegen Bregenz, Abstieg, (33).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e

1:Hirschegg W: Heuberg, Übergang Schwarzwassertal, (8); Riezlern NW: Mahdtalhaus - Schwendebrücke, (8).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e

2:Mittelberg SE: Elfer, 1250-1400 m, (9).

3:Flexenpass: Schwarzer Turm, Aufstieg, (8); Lech NE: Tälialpe - Wöstersattel, 1700-2175 m, (8); Stuben NE: Flexenstraße, (3); Zürs - Zürser See, 1750-2200 m, (8).

25: Brand NW: Innere Parpfienzalpe - Burtschasattel, 1460-1652 m, (8); Gargellen SW: Gandasee - Schafberg, 1970-2100 m, (8).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f

28: St. Anton im Montafon SE: Gh. Rellseck - Alplegi, 1490-1800 m, (8).

BETULA, BIRKE

Betula carpatica W. & K.

Karpaten-Birke — Bd. 1:706 □ 60

Nordtirol, Kalkalpen = Region e

2:Elbigenalp W: hinterstes Bernhardstal, (33); Hintere Kienbichl Alpe, (33); Hinterhornbach N: Kleiner Roßzahn, (33); Schwarzwassertal, vorderes, (33); Vordere- gegen Mittlere Schochenalpe, (33).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

28: Kappl N: Diasalpe, 1950-2300 m, (8).

30: Pitztal: Mittelberg SW, 1765 m, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f

36: Innergschlöss - Talschluss, Tauernbachufer, (8); Innergschlöß W: Venedigerhaus - Talschluß,

Tauernbachufer, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Engisholz SE, (33); Krumbach NW: Salgenreute, (33); Sulzberg NE, (33); Sulzberg SW: Wildrosenmoos, (33).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Langenegg NW: Englen N, (33).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
2:Mittelberg S: Untergemstelalpe, (33).

Betula pendula Roth.
Syn.: *Betula verrucosa* Ehrh.
Hänge-Birke Bd. 1:707

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
5:Jenbach, (330).
8:Kufstein SE: Sparchen - Duxer Alm, 500-950 m, (295); Vorderdux - Hinterdux, 650-750 m, (295).
11:Kössen: Blaiken - Hotel Peternhof, (8).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
30: Piburger See - Habicher See, 830-1050 m, (295); Sautens, Bergsturzbereich, 700-850 m, (295).
31:Ötz N: Ötzer Wiesen, 760-1100 m, (295).

Nordtirol, Zentralalpen = Region ab
31: Umhausen N: Engelswand, 930-1400 m, (295).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34: Ellmau SW: Hartkaser, 1170-1520 m, (8); Kitzbühel: Schwarzsee, (530).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
3:Nassereith W: Tegestal, 990-1340 m, (524); Tarrenz NW: Faller Grat, 1310-1660 m, (524).
5:Scharnitz: Hinterautal, Isarufer, (295).
7:Reutte, Bahnhofsbereich, (8).
8:Erpfendorf NNW: Wohlmuting W, Taxaklamm, (8); Kaisertal: Gh. Veitenhof - Gh. Pfandl - Hofinger Alm, 710-870 m, (295); Kaisertal: Hans-Berger-Haus, 850-900 m, (295); Kirchdorf in Tirol: Kohlental, (530); Kufstein E: Brentenjoch, 1160-1270 m, (295).
9:Fieberbrunn, Bhf. - Enterpfarr, (8); Hochfilzen N: Liedlgraben, 995-1168 m, (8); St. Ulrich am Pillersee: Kalktal - Gerstberg Alm, (530).
11: Erpfendorf N, linke Griesbachau, (8).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region e
5:Wattens NW: Walderkapelle - Gnadenwald - Gh. Speckbacher, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
27: Serfaus - Fiss, 1427-1436 m, (8).
30: Fließ E: Turba Moos, 1350 m, (3); Kauns - Kaunerberg, 1100-1250 m, (295); Kauns ENE: Pfarrkirche, Aucht, (516); Kauns ESE: Pfarrkirche, Faggenbach, (516); Prutz E: Fagge, Schlossbach-Schlucht, 1000-1300 m, (295); Wenns NE: Oberleins - Rastboden - Pitzebrücke, (8).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
43: Lengbergbrücke - Bhf. Nikolsdorf, (328).
56: Drautal: Lavant W, alter Kalkofen, Umgebung, (8); Lavant, (328); Lienz S: Tristach, Wierbach-Ufer, (29); Nikolsdorf Bhf.- Schottergrube, Grobe-Bach und Lauebereich, (8); Wacht bei Lavant E: Basis des Frauenbach-Schuttkegel, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f
38: Sillian E: Heinfels, Schlosshügel, 1150 m, (533).
39: Matrei in Osttirol N: Prossegg-Klamm, (326).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Mäder, Zollamt, Rheindamm, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Egg N: Bregenzerachtal, Bahntrasse gegen N, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Andelsbuch E, Niedere: Talstation - Mittelstation, 700-1050 m, (8); Kürlismühle - Möggers, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700m = Region e
25: Tschagguns W: unterhalb Staubecken N - Kristakopf, 800-1070 m, (8).

BORAGINACEAE

ANCHUSA, OCHSENZUNGE

Anchusa arvensis (L.) MB.
Syn.: *Lycopsis arvensis* L.
Acker-Ochsenzunge Bd. 1:714, 5:297 □ 172

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
5:Jenbach, (330).
8:Kufstein, (3).
Nordtirol, Zentralalpen = Region f
29: Nauders W: Norbertshöhe, 1430-1450 m, (38).
31: Fulpmes, (8).
Vorarlberg, Zentralalpen = Region f
28: Silbertal: Silbertal - Innerberg, (8).

Anchusa officinalis L.
Echte Ochsenzunge Bd. 1:715

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
34:Wörgl, (38).
Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Hall in Tirol, (3); Innsbruck: Hötting, (I); Innsbruck: Kettenbrücke, 574 m, (3).
30: Fließ: Turba Moos, 1350 m, (3); Imst SE: Arzl im Pitztal, (8); Schönwies, (38).
31: Innsbruck: Berg Isel, (3); Innsbruck: Wilten, (3); Innsbruck: Wilten, Bhf., (3); Ötz N: Ötzer Wiesen, 760-1100 m, (295).
Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34: Kirchberg in Tirol, Bhf., (8).
Nordtirol, Zentralalpen = Region f
27: Fiss: Ladis, Wiesenweg, (8).
30: Kaunertal gegen Kauns, 1000-1070 m, (8); Kauns - Kaunerberg, 1100-1250 m, (295); Kauns ENE: Pfarrkirche, Aucht, (516); Nauders, 1500 m, (38); Nauders, oberhalb Kirche, (8).
Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
38: Iseltal: Kraftwerk - Huben, rechtes Ufer, (8).
41: Lienz N: Grafendorf - Oberdorf, (8).
56: Lienz, Bhf., (8, 88); Nikolsdorf Bhf.- Schottergrube, Grobe-Bach und Lauebereich, (8).
Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Matrei in Osttirol N: Gruben Pumpstation- Prossegg, (8); Mitteldorf, "Waldweg" gegen E, (532); Virgen: Mitteldorf, 1100 m, (532).
38: Innervillgraten, (3); Mitteldorf - unterhalb Matrei in Osttirol, (532); Sillian E: Burg Heinfels, (3); Sillian: Burg Heinfels S, (533).
39: Kals am Großglockner SW: Staniska - Knopfbrücke, (8).
41: Huben gegen Unterpeischlach, (8).
Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
28:Bödmen - Schruns, (8); Schruns gegen St. Gallenkirch, (3); Schruns, Bahndamm, (8).
Vorarlberg, Zentralalpen = Region f
28: St. Anton im Montafon SE: Gh. Rellseck - Alplegi, 1490-1800 m, (8).

ASPERUGO, SCHARFKRAUT

Asperugo procumbens L.
Scharfkraut Bd. 1:716, 5:302

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Innsbruck NW: Höttinger Graben, (3).
33: Innsbruck, (I).
Nordtirol, Zentralalpen = Region f
31: Trins, 1200 m, (3).
Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
25: Tosters, (3).

BORAGO, BORETSCH

Borago officinalis L.
Boretsch Bd. 1:717

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Hall in Tirol, (3).
Nordtirol, Zentralalpen = Region f
30: Pfunds - Pfundser Tscheytal, Eingang: Greitersäge, (8); Pfunds SE: Greitersäge, (8).
Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
28: Lorüns N: Zementfabrik, Alfenzufer, (8); Montafon Eingang: Zementwerk Lorüns, (8).

BRUNNERA, KAUKASUSVERGISSMEINNICHT

Brunnera macrophylla (Adams) Johnst.
Syn.: *Brunnera myosotidiflora* (Lehm.) Stev., *Anchusa myosotidiflora* Lehm.
Kaukasusvergißmeinnicht Bd. 1:717 □ 61

Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34: Wildschönau: Oberau, 936-950 m, (8).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Hörbranz SE: Ruggburg bei Backenreute, (33); Möggers, (33); Möggers S: Bromatsreute, (33); Sulzberg W, (33); Waldkapelle Oberstein NW, Grenzgebiet, (33).

CERINTHE, WACHSBLUME

Cerinthe glabra Mill.
Syn.: *Cerinthe alpina* Kit. ex Schult.
Alpen-Wachsblume Bd. 1:718

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Bernhardseck: Winterstauden, (33); Elbigenalp: Rotwand-Fuß, (33); Haldensee - Edenbachalpe, (33); Haldensee NE, Hallergehrenjoch, (33); Holzgau N: Höhenbachtal, (33); Häselgehr NW: Heuberg, (33); Lechleiten N: Grüner Kopf S, (33); Martinau, (33); Musau: Achsel, 1100 m, (33); Nesselwängle NE:

Sabachjoch N, (33); Nesselwängle NE: Tannheimer Hütte gegen Gimpelhaus, (33); Nesselwängle gegen Schneetalalm, (33); Rauth, Enzianweg, (33); Reutte W, Schneid, (33); Reutte W: Hahlealp, (33); Schattwald SW: Kühgundkopf, (33); Schattwald SW: Kühgundkopf SE, (33); Tannheim S: Gappenfeld, (33); Tannheim S: Traualpsee gegen Landsberger Hütte, (33); Tannheim SW: Untere gegen Obere Roßalpe, (33); Vils SE, Reintal, (33); Vilsalpsee, (33); Vilsalpsee E: Landsbergerhütte gegen Neunerkopf, (33); Vilsalpsee SE: Gappenfeldalpe, (33); Warth NE: Lechleiten - Vordere Lechleitenalpe, 1540-1750 m, (8); Weißenbach am Lech, Hornbergle gegen Gaichtspitze, (33); Ödenalpe an der Krinnenspitze, (33).

3:Almajurtal - Sulzkaralm, (8); Bach gegen Giblen, Lechau, (33); Bach, Obergiblen S, (33); Boden E: Hahntennjoch N, Falschkogel, 2100-2180 m, (524); Elbigenalp SW: Grünau: Lechauen, (33); Elbigenalp gegen Grießau, Lechau, (33); Forchach gegen Weißenbach, Lechau, (33); Steeg SE: Kaisertal, 1550-1850 m, (8).

7:Achenkirch NE: Gufferthütte (Ludwig-Aschenbrenner-Hütte) - Halserspitze, 1600-1700 m, (38).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

31: Gschnitztal: Schmurzjoch, 2000 m, (I); Obernberger See, (I, 38); Obernberger See, 1600 m, (198).

35: Gries am Brenner: Vennbachtal, N-Seite, 1526-1646 m, (526).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c

1:Damüls SE: Faschinajoch gegen Hintere Bödmenalpe, 1486-1400 m, (8); Hochgerach, (3); Schoppernau NE: Miesbodenalpe, Subersach, (33).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e

1:Bizau NE: Winterstaude NW: Tristenkopf, (33); Hirschegg SW: Heubergalpe - Zafernaalpe, Oberer Höhenweg, (8); Hirschegg, Heuberglift-Bergstation, (521); Hoher Ifen NW: Wasenkopf, (33); Hoher Ifen S: Galtöde, (521); Mittelberg - Baad: Turabach, (521); Mittelberg - Baad: Turatal: "Milchwanna" Unspitze N, Rinne, (521); Mittelberg NW: Melköde, 1350 m, (33); Schoppernau NE: unterhalb Obere Falzalpe S, (33); Schoppernau NNW: Stoggenalpe, (521); Schönenbach: Kalbelegüntle Alpe, (521); Schönenbachvorsäß gegen Kalbelegüntlealpe, (33); Winterstaude NE Bezau: Hasenstrickweg, (33).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e

2:Baad SW: Derrenbachtal, (33); Baad gegen Untere Spitalalpe, (33); Bärgunttal: Bärgunthütte - Talgrund, Bärguntbach, (521); Bärgunttal: Innere Widderstein Alpe, (521); Großer Widderstein, Westflanke, "Untere Rote Weid", (521); Hochtannbergpass N: Widderstein, S-Hang, (33); Mittelberg S: Gemsteltal, (33); Mittelberg SW: Baad S, Bärgunttal, (33); Mittelberg SW: Baad SW, Derrenalpe, (33); Mittelberg SW: Baad gegen Stierlochalpe, (33); Mittelberg-Baad: Derrenalpe E: Derraköpfle, (521); Riezlern: Breitach, (521); Schoppernau SE: Fuß der Üntschenspitze, (521); Schoppernau SE: Vordere Üntschenalpe, (33); Schröcken E, (33); Schröcken N: Heiterberg, Wanne, (33); Widderstein W: Rote Wand, Fuß, (33).

3:Buchboden E: Metzgertobelalpe, 1200-1240 m, (521); Hoher Ifen: Unterfellealpe, (33); Landsteg - Schadonapass, 1600 m, (521); Rauz E: Lichtensteinalpe S, Jakobsweg, 1500 m, (8); Ravensburger Hütte, (3); Stuben W: oberhalb Parkplatz, 1400-1550 m, (8); Zürs W: Zürser See, Aufstieg, (8); Zürser See - Kar, (3).

Cerinthe minor L.

Kleine Wachsblume Bd. 1:719, 5:314

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

5:Jenbach, (330).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d

34: St. Johann in Tirol, (I).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

25: Frastanz, (3).

CYNOGLOSSUM, HUNDSZUNGE

Cynoglossum officinale L.

Echte Hundszunge Bd. 1:720, 5:319

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab

3:Landeck: Schrofenstein, 1100 m, (3).

5:Innsbruck: Hötting, Großer Gott, (3); Zirl N: Geistbühel, Hochbehälter, (188).
31: Haiming, (3).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Elbigenalp-Obergiblen: Rotschrofenwald, (33); Hinterhornbach gegen Stützbach, 1230 m, (33); Klimm zur Klimmspitze, 1180 m, (33); Vorderhornbach: Stallmähder, Alphütte, 1400 m, (33).
3:Imst W: Hochimst - Untermarkter Alm, 1050-1450 m, (8); Obergiblen gegen Bach, Lechau, (33).
11: Waidring N: Steinplatte-Fuß, 1680 m, (65).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
30: Kauns - Kaunerberg, 1100-1250 m, (295); Kauns ENE: Pfarrkirche, Aucht, (516).

ECHIUM, NATTERNKOPF

Echium plantagineum L.
Violetter Natternkopf Bd. 1:721

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
34:Wörgl, (3).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
31: Zirl, 605 m, (295).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
30: Umhausen S: Maurach, (188).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Riefensberg gegen Krumbach, (33).

Echium vulgare L.
Gewöhnlicher Natternkopf Bd. 1:721

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
5:Jenbach, (330).
11: Walchsee N: Hausberg-W-Hang, (523).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
4:Tarrenz NE, Dollinger, 800 m, (3).
5:Fiecht - Stans, (3); Fiecht, Inn, (164); Innsbruck: Hötting, (I); Innsbruck: Mühlau, Rauch'sche Bahn, (3); Thaur, (3).
27: Grins, (3).
30: Sautens, Bergsturzbereich, 700-850 m, (295); Zams, Umgebung, (I).
31: Innsbruck: Sillschlucht, (134); Völs, Bhf., (3); Ötz, (3); Ötz N: Ötzer Wiesen, 760-1100 m, (295).
33: Innsbruck - Hall in Tirol, (3); Stans, Innufer, (164).

Nordtirol, Zentralalpen = Region ab
31: Umhausen N: Engelswand, 930-1400 m, (295).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34: Niederau - Sonnberg, Bacherwinkel - Gh. Schrofen, (8); St. Johann in Tirol, Bahn, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Elbigenalp W: unteres Bernhardstal, (33); Holzgau, oberhalb - Winkel, 1400 m, (33); Hägerau NE: Tannenhof, (33); Häselgehr SW: Unterschönau, (33); Nesselwängle N: Rote Flüh, 1400 m, (33); Rauth W: Birkental, (33); Reutte W: Hahnenkamm: Hornbergl, (33); Untergiblen, (33); Vils, (33); Vils: Ulrichsbrücke, (33); Vorderhornbach, Hornbachmündung, (33); Weißenbach am Lech - Höfen, linke Lechau, (8); Weißenbach am Lech N: Moosberg, (33); Weißenbach am Lech NE: Gaichtberg, (33).
3:Boden gegen Bschlabs, (8); Dürnau, Lech, (33); Elbigenalp SW: Bach, (33); Elmen, (33); Hanauer Hütte - Boden-Bschlabs - Elmen, Abstieg, (3); Holzgau E: Schönau, (33); Imst W: Hochimst - Untermarkter Alm, 1050-1450 m, (8); Lermoos - Lähn, Panoramaweg, 1000-1112 m, (8); Pettneu am Arlberg, (3); Stanzach gegen Vorderhornbach: Lechau, (33); Steeg - Prenten, (33); Steeg NW: Prenten, 1220 m, (33); Zwischentoren: Wängle - Lähn, (8).
4:Ehrwald, Bahnhofsbereich, 1000 m, (8).
6:Achenkirch: Achental, (I).

7:Achenkirch NW: Achenwald, 840 m, (65); Achenwald E: Klammbachtal, 870-970 m, (8); Hinterthiersee W: Landl-Wacht, 740 m, (65); Reutte, Bahnhofsbereich, (8).
8:Gasteig - Kirchdorf in Tirol, Straße, (8); Kirchdorf in Tirol N: Prost Alm, (530).
9:Hochfilzen, Bahnhofsbereich, 960 m, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
29: Nauders W: Norbertshöhe, 1430-1450 m, (38).
30: Fließ E: Turba Moos, 1350 m, (3); Kaunertal gegen Kauns, 1000-1070 m, (8); Kauns - Kaunerberg, 1100-1250 m, (295); Wenns NE: Oberleins - Rastboden - Pitzebrücke, (8); Zwieselstein W: Hoher Nachtberg, 1500-1870 m, (295).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
38: Iseltal: Ainet NW - St. Johann im Walde, 715-749 m, (8).
56: Lavant, (328); Lienz, Bhf., (88); Wacht bei Lavant E: Basis des Frauenbach-Schuttkegel, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Gruben N: Raneburgalm, (8); Hinterbichl N: Dorfertal, 1900-2100 m, (8); Prägraten: Bichl, Zopsengraben - Sajathütte, 1530 m, (8).
38: Innervillgraten, (3); St. Veit in Defereggen N: Gsaritzen - Speikbodenhütte, 1650-2000 m, (8).
39: Matrei in Osttirol NE: Bretterwandgraben, 980-1100 m, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Bregenz N: Klausberg, (33); Koblach gegen Frutzmündung, Rheindamm, (8); Lustenau: Rheindamm, (8); Mäder, Zollamt, Rheindamm, (8); Thüringen SW: Lutzau W, (8).
3:Bludenz ESE: Stallehr - Bings, (189); Klostertal: Radin W, St. Leonhard, (8).
25: Frastanz N, rechtes Illufer, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Andelsbuch W, (33); Bersbuch gegen Bezau, (33); Bezau - Holdereggalpe, (33); Bezau E: Oberes Fegg-Vorsäß, 900-1000 m, (33); Bezegg, (33); Bizau - Schönenbach, (33); Bizau E: Schönenbachvorsäß, (33); Großdorf gegen Egg, (33); Hirschbergalpe S: Sonnenbergvorsäß, 1050 m, (33); Hittisau-Lingenau, Bhf., (33); Langen-Buch, ehem. Bhf, Achtal, (33).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Riefensberg W, Kiesgrube, (33); Schoppernau - Mittelstation Diedamskopf Seilbahn, (33); Schoppernau, Talstation - Kälberbodenalpe, 841-1100 m, (8).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
3:Klostertal: Bhf. Hintergasse, (8).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f
28: Silbertal: Silbertal - Innerberg, (8).

HACKELIA, IGELSAME

Hackelia deflexa (Wahlenb.) Garcke
Syn.: *Lappula deflexa* (Wahlenb.) Opiz
Klettenkraut, Zurückgebogener Igelsame Bd. 1:724, 5:336

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
33: Innsbruck S: Ahrntal, (I).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Elbigenalp W: Bernhardseck gegen Mutte, 1950 m, (33); Hägerau gegen Holzgau, (33).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
30: Kauns N: Bärenbadmoor und Görfenmoor ("Aifnermoos"), 1640-1780 m, (295); Nauders: Valrietal, 1800 m, (285).
31: Zwieselstein N: Kühtrainschlucht, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f
38: St. Jakob im Defereggen N: Trojeralmtal, 1390-1500 m, (8).

LAPPULA, IGELSAME

Lappula squarrosa (Retz.) Dum.
Syn.: *Lappula myosotis* Moench, *Lappula echinata* Gilib.
Gewöhnlicher Igelsame Bd. 1:725

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Innsbruck: Mühlau - Rauch'sche Bahn, (3).
Nordtirol, Schieferalpen = Region d
33: Steinach am Brenner, 1000 m, (3).
Nordtirol, Zentralalpen = Region f
29: Nauders W: Norbertshöhe, 1430-1450 m, (38).
Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
25: Feldkirch: Tosters, (3).

LITHOSPERMUM, STEINSAME

Lithospermum arvense L.
Syn.: *Buglossoides arvensis* (L.) I. M. Johnst.
Acker-Steinsame Bd. 1:726

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
4:Obsteig, (3); Obsteig: Schloss Klamm, (3).
5:Innsbruck: Höttinger Bühel, (3); Vomp, (164).
30: Fließ, 940 m, (3).
33: Patsch: Kehr E, 840 m, (285).
Nordtirol, Kalkalpen = Region e
7:Reutte, Bhf., (8, 33).
Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Hard W: Lustenauer Kanal - Rhein, (8).
3:Bludenz ESE: Stallehr - Bings, (189).

Lithospermum officinale L.
Echter Steinsame Bd. 1:727, 5:358

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Stans - Tratzberg, (3); Stans, Vogelsang, (164).
27: Prutz SW, Innau, (8).
31:Ötz, 768 m, (3).
33: Innsbruck S: Ahrntal, (I).
Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34: Ellmau: Weißache, (295).
Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
43: Lengbergbrücke - Bhf. Nikolsdorf, (328).
56: Wacht bei Lavant E: Basis des Frauenbach-Schuttkegel, (8).
Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Nüziders W: Tschalenga Au, (9).
3:Nüziders: Hängender Stein, E-Seite, (8).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Doren, (33); Mellau NE: Gopfberg, 1200 m, (33).

MYOSOTIS, VERGISSMEINNICHT

Myosotis alpestris F.W. Schmidt **ssp. *alpestris***

Alpen-Vergißmeinnicht Bd. 1:728

Chromosomenzahl: 2n = ±18: Nordtirol 31: Trins, Blaser.
2n = 24: Nordtirol 5: Hinterriß NE, Scharfreiter; Nordtirol 3: Elbigenalp S, Madautal; Nordtirol 5: Hötting N, Brandjoch Schneekar; Nordtirol 27: Serfaus W, Kölner Haus; Nordtirol 31: Gschnitz N, Kirchdach; Nordtirol 31: Trins, Padasterjoch; Nordtirol 31: Padastertal; Nordtirol 30: Plangeross W, Cottbuser Höhenweg; Nordtirol 30: Obergurgl.
2n = 48: Nordtirol 30: Obergurgl.
2n = 70: Nordtirol 6: Rofan, Hochiss; Nordtirol 27: Tösens W, Pezid - Riefenjoch.
2n = 72: Nordtirol 27: Serfaus, Lazidgrat; Nordtirol 27: Ischgl SE, Zeblasjoch S.

Nordtirol, Kalkalpen = Region aa

11: Erl NNE: Kranzhorn, 1225-1365 m, (65).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab

5: Innsbruck: Mühlauer Tal, (3).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d

33: Padastertal, 1800 m, (243).

34: Alpbach: Gratlspitze, (3); Kitzbühel SW: Hahnenkamm, 1660-1670 m, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e

2: Elbigenalp, (33); Elbigenalp N: oberhalb Untere Balschten, Tal, (3); Holzgau N: Vordere Mutte gegen Hintere Mutte, (33); Hundsarschscharte, Aufstieg, 1050 m, (33); Steeg N: "Schönanger" an den Schochenalpseen, (33); Vilsalpsee W: Gaishorn, 2000 m, (33).

3: Almajurtal - Sulzkaralm, (8); Boden E: Hahntennjoch N, Falschkogel, 2100-2180 m, (524); Boden E: Hahntennjoch N, Plattjoch, 2010-2310 m, (524); Boden E: Hahntennjoch NE, Steinjöchl, 2000-2280 m, (524); Elbigenalp S: Madautal, (243); Fernstein NW: Loreaalpe, 1810-1840 m, (524); Fernstein W: Brandwald, 1460-1540 m, (524); Hahntennjoch E: Gande, 1730-2130 m, (524); Hahntennjoch N: Steinkar, 1930-2150 m, (524); Hahntennjoch NE: Heiterwand E: Salvesental N, 1560-1870 m, (524); Hahntennjoch NE: Hinterbergjoch, 2190-2210 m, (524); Hahntennjoch NE: Kromsattel, 2130 m, (524); Hahntennjoch S: Kälberjöchl, 1860-2190 m, (524); Hahntennjoch W: Pfafflartal, 1970 m, (524); Imst NW: Hahntennjoch, 1910-1980 m, (524); Imst NW: Platteinwiesen, 1990-2230 m, (524); Namlos S: Faselfeiltal, 1670-1790 m, (524); Namlos S: Namloser Wetterspitze, 2220-2350 m, (524); Namlos S: Oberer Hinterberg, 2130 m, (524); Namlos S: Treienbach, 1340-1600 m, (524); Namlos S: Treienkar, 1790-1840 m, (524); Namlos SW: Karleskopf-Gipfel, 2180 m, (524); Nassereith NW: Loreahütte, 2040 m, (524); Nassereith W: Alpleskopf, 1990-2250 m, (524); Nassereith W: Tegestal, 990-1340 m, (524); Nassereith W: Tegestal, Unterer Hinterberg, 1740-1790 m, (524); Nassereith W: oberes Kirchl, 1800 m, (524); Obtarrenz N: Sinnesjoch, 1700-2030 m, (524); Obtarrenz NW: Alpeil-Jh., 1380 m, (524); Obtarrenz NW: Rappenschrofen, 1560 m, (524); St. Anton am Arlberg W: Galzig, (8); Tarrenz W: Sparketkar, 1650-2150 m, (524); Tarrenz: Schlierenalpe, 1900 m, (3).

5: Fiecht N: Ochsenkopf, 2100 m, (3); Hinterriß NE: Scharfreiter, (243); Hötting N: Brandjoch, Schneekar, 1800-1900 m, (243); Innsbruck N: Hafelekar-Bergstation, (8).

6: Achensee E: Hochiss, (243); Wörgl N: Köglhörndl, (3).

7: Hinteres Sonnwendjoch, S-Fuß, 1690 m, (65).

11: Waidring N: Kammerköhr-Bergstation - Jägerkapelle, 1600-1659 m, (8); Waidring N: Steinplatte, 1680-1845 m, (65).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

26: Galtür S: Jamtal, 1750-2165 m, (8); Galtür S: Jamtal, 1600-1700 m, (8).

27: Ischgl SE: Pardatscher Grat - Idalpe, 2300-2600 m, (8); Ischgl SE: Vider Alp - Höllenkar, Übergang, (8); Ischgl SE: Zeblasjoch S, (243); Ischgl: Fimbatal, 1665-1842 m, (8); Serfaus W: Kölner Haus, (145); Serfaus W: Kölner Haus, (243); Serfaus W: Kölner Haus - Planskopf, 2360 m, (145); Serfaus W: Scheid - Kleiner Furgler, 2430 m, (145); Serfaus: Lazidgrat, (243); Tösens NW: Kölner Haus - Lazidkopf, 1965-2100 m, (8); Tösens W: Riefenjoch, (243); Tösens W: Riefenkopf, Fuß, 2550 m, (145).

28: Ischgl NW: Faselfadspitze, 2400 m, (23); Kappl N: Diasalpe, 1950-2300 m, (8); Kappl N: Diasalpe - Huisler Alm, 1720-1900 m, (8); St. Anton am Arlberg S: Rendl-Bergstation, Umgebung, 2030-2100 m, (8).

30: Jerzens NE: Mittelstation - Sechszeiger, 2000-2395 m, (8); Kauns NE: Aifner Alpe - Aifner Spitze, 1940-2560 m, (295); Mairenbichl, Feigwasser und oberhalb Schwadinger Weiher, 1440-1800 m, (295); Mittelberg NW: Rifflsee, W- und N-Ufer, 2232-2250 m, (8); Nauders SW: Bergkastel Bergstation, 2100-

2200 m, (8); Obergurgl, (243); Obergurgl: Hohe Mut, N- und E-Hang, 2100 m, (145); Plangeross W: Cottbuser Höhenweg, (243); Rotmoostal, (530); Stillebach, (3).

31: Gschnitz N: Kirchdach, 2800 m, (243); Lüsens S: Horntaler Joch, 2500 m, (3); Neustift im Stubaital NW: Seejöchl, 2518 m, (23); Padasterjochhütte N: Wasenwand, S-Hang, 2420 m, (145); Trins: Blaser, 1800 m, (243); Trins: Padasterjoch, 2100 m, (243); Trins: Trunajoch, 2000-2153 m, (I).

35: Brenner, (3); Ginzling SSW: Zamsgatterl - Jagdhütte, Schlegeisspeicher, W-Ufer, 1800 m, (8); Ginzling SW: Zamser Grund, 1400-1700 m, (8); Mayrhofen SE: Sundergrund, 1270-1550 m, (8); Pfitscherjoch: Zamser Seite, (I).

Osttirol, Kalkalpen = Region e

56: Karlsbader Hütte, unterhalb: Laserzkar, (29); Lienz S: Kerschbaumeralm, (188).

Osttirol, Zentralalpen = Region f

36: Arvental Eingang: Jagdhausalm N: Hörnle, 2300-2744 m, (8); Arvental: Arventalalm - Klammljoch, 2190-2288 m, (8); Arvental: Jagdhausalm - Arventalalm, 2009-2189 m, (8); Hinterbichl N: Johannishütte, W-Hang, 2120-2250 m, (8); Schwarzachtal SW, (8, 188); Schwarzachtal: Jagdhausalm - Wasserfall, 2000-2200 m, (8); Umbaltal: oberhalb Clarahütte, 2040-2050 m, (8).

38: Innervillgraten, (3); Mittewald an der Drau NW: Celar-Tal, Celar Alpe, 1600-1860 m, (8); Sillian NE: Tessenberger Alm - Tessenberger See, Aufstieg, (8); Tauerntal: Matreier Tauernhaus - Wohlgemutalm, 1511-1528 m, (8); Winkeltal: Volkzeiner Hütte NE, 1850-2100 m, (8).

39: Kals am Großglockner NW: Blauspitze, (8); Kals am Großglockner NW: Ganotzalm - Blauspitze, (29); Kals am Großglockner: Gorner - Adlerlounge, 2600 m, (38); Matrei in Osttirol E: Kals-Matreier Törl, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c

1:Damüls S: Hahnenkopf - Staffelalpe, (9); Hoher Freschen, (3); Hoher Freschen ESE: Sünser Alpe, (23); Hoher Ifen, 1700 m, (33); Walmendinger Horn, (3).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e

1:Mittelberg W: Zafernaalpe - Gh. Bühlalpe, 1468-1422 m, (8); Schwarzwasserhütte - Hoher Ifen, 1900 m, (145).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e

2:Mittelberg NE: Kanzelwand gegen Kuhgehrensattel, (33); Mittelberg SE: Elfer, Gipfel, (33); Schröcken NE: Höfergrat, (33).

3:Flexenpass - Ochsenboden, 1773-2062 m, (8); Zürs W: Zürser See, (3).

25: Gargellen SW: Gandasee, Aufstieg, 1600-1900 m, (8).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f

26: Partenen E: Innerganiferalm - Äußere Alpe Kops, 1520-1850 m, (8); Untervermunt, Kreuzweg, 1250-1600 m, (8).

Myosotis arvensis (L.) Hill

Acker-Vergißmeinnicht — Bd. 1:732

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

8:Vorderdux - Hinterdux, 650-750 m, (295).

34: Bad Häring S: Bauernhaus Werlberg, 700 m, (38); Wörgl, (8).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab

5:Stans, (164).

30: Piburger See - Habicher See, 830-1050 m, (295); Sautens, Bergsturzbereich, 700-850 m, (295).

31: Innsbruck: Tschurtschentaler Keller, (I); Kematen in Tirol E: Afling, (3); Wipptal: oberhalb Stefansbrücke, 750 m, (3); Ötz N: Ötzer Wiesen, 760-1100 m, (295).

33: Innsbruck S: Lans, (I).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d

33: Schwaz SE: Freundsberg, (164).

34: Brixen in Thale NW: Gh. Nieding - Bergstation, 1140-1290 m, (8); Kirchberg in Tirol, Bhf., (8); Pillersee-Achental: Haltestelle Grieswirt - Fuchsham, (8); St. Johann in Tirol, Bahndamm, südlich Bhf., Liftparkplatz, (8); Söll - Pirchmoos, (8); Wildschönau - Niederau NW, Oberhausberg, (38); Wildschönau: Oberau, 936-950 m, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e

2:Häselgehr gegen Köglen, (33); Musau gegen Roßschläg, Straßenböschung, (33); Nesselwängle NE: Otto-Mayr-Hütte, 1520 m, (33); Rauth W: Birkental, (33).

3:Steeg E, (33).

5:Scharnitz, Bahnhofsbereich, 960 m, (8).

6:Thiersee: Landl, 685-690 m, (65).

7:Achenwald E: Klammbachtal, 870-970 m, (8); Reutte, Bahnhofsbereich, (8).
8:Kaiserbachtal: Griesenau - Fischbachalm, 727-855 m, (8); Kaisertal: Gh. Veitenhof - Gh. Pfandl - Hofinger Alm, 710-870 m, (295); Kohlental: Fischbach - Dankl, 660-667 m, (8); St. Johann in Tirol NNE: Große Ache, rechter Damm - Brücke Litzlfelden, (8).
9:Fieberbrunn, (8); Fieberbrunn Bhf. - Torfmoos - St. Jakob in Haus, 783-855 m, (8); Fieberbrunn, Bhf. - Enterpfarr, (8); Waidring E: Strubtal: Unterwasser - Waidring, (8); Waidring W: Grießbachtal, Mühltal - Enthgrieß, (8).
11: Waidring NW: Moratal, (8).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
41: Lienz, (3).
43: Lengbergbrücke - Bhf. Nikolsdorf, (328).

Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Virgental: Virger Berg - Zedlach, (8).
38: Innervillgraten, (3); Patschertal: Erlsbach W, 1560-1675 m, (8); Trojeralmtal, 1500-1700 m, (8).
39: Kals am Großglockner SW: Staniska - Knopfbrücke, (8).
40:Ködnitztal: Alter Talweg, 1650-1850 m, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Bregenz E: Gebhardsberg, Langener Straße, (33); Feldkirch, (3); Satteins, (8); Walgau: SW Schlins, linke Illau, (8).
3:Klostertal: Radin W, St. Leonhard, (8).
25: Frastanz N, rechtes Illufer, (8).
28: Klostertal: Stallehr E gegen Radin unterhalb, (8); Montafon: Prazalanz - Lorüns, Übergang, (8); Schruns: Park- und Schuttplatz, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Bezau, Umgebung, (33); Doren, Bhf., (33); Egg, Bhf., (33); Hittisau N: Gfäll - Engel, Auentobel, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Hirschegg NW: Schwarzwassertal: Au - Wäldele, Gh. Küren, (8).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
25: Gargellen gegen Vergalda, linke Bachseite, 1423-1450 m, (8).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f
26: Montafon: Gortipohl - Gaschurn, Ill-Weg, (8).
28: Bludenz SE: Braz - Lorüns, (8).

Myosotis decumbens Host **ssp. *decumbens***

Eigentliches Niederliegendes Vergißmeinnicht Bd. 1:735

Chromosomenzahl: 2n = 32: Nordtirol 5: Absam, Halltal; Nordtirol 31: Gschnitztal, S-Hänge gegen Egger Joch; Nordtirol 35: Brenner NE, Vennbachtal; Nordtirol 35: Brenner; Nordtirol 30: Obergurgl.
2n = 32: Osttirol 41: Kals am Großglockner NE, Ködnitztal.

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
31: Kreith gegen Stubaital, (I).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Brandstatt SW: Reintal, Füssener Hütte, (33); Elbigenalp W: unteres Bernhardstal, (33); Elbigenalp gegen Kasermandl, (33); Lumberg: Aggenstei, (33); Rauth W: Birkental, (33); Rehbach gegen Vilstal, (33); Reutte N: Unterletzen, Lechau, (33); Tannheim N: Berg E, (33).
3:Weißenbach am Lech, Johannesbrücke, linke Lechseite, (33).
5:Absam: Halltal, (243); Schwaz W: Vomperloch, (164).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
31: Mieders gegen Zirkenhof, (3); S-Hänge gegen Egger Joch, 1300 m, (243).
35: Brenner, (243); Brenner NE: Vennbachtal, (243).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
56: Leisach, Au, (3).

Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Hinterbichl N: Dorfertal, 1700-2100 m, (8); Hinterbichl N: Johannisbrücke W, 2120-2250 m, (8).
38: Winkeltal: Volkzeiner Hütte NE, 1850-2100 m, (8).
41: Kals am Großglockner NE: Ködnitztal, (243).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Au NE: Mittagsfluh: Obere Sattelalpe, (33); Hittisau E: oberhalb Sipperseggalpe, (33); Schoppernau E: Althornbachalpe, (33); Schoppernau E: Heimbergalpe, (33); Sibratsgfäll E: Burglhütte S, (33); Sibratsgfäll N: Balderschwanger Tal, oberhalb Gschwendwiesalpe, (33).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Schoppernau gegen Diedamskopf, (33).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
2:Hochtannbergpass, (33); Schröcken NE: Neßlegg, (33); Widdersteinalpe, (33); Üntschenbergalpe bei Hopfreben, (33).
25: Galina-Tal: Brändle-Kopf-W-Hang, 900-1400 m, (9).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f
26: Untervermunt, 1500-1740 m, (8); Untervermunt: Hölle - Stausee, (8).

Myosotis decumbens Host **ssp. *kerneri*** (DT. & S.) Grau

Syn.: *Myosotis variabilis* Angelis ssp. *kerneri* (DT. & S.) O. Schwarz, *Myosotis kerneri* DT. & S.

Kerner-Vergißmeinnicht Bd. 1:736 □ 62

Chromosomenzahl: 2n = 32: Nordtirol 35: Brenner NE, Vennbachtal.

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
31: Gschnitztal, 1700 m, (3); Trins N, 1200 m, (I).
35: Brenner NE: Vennbachtal, (243).

Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Innergschlöss SW: Schlatenbach, Weg E, (326); Innergschlöss, Gletscherweg, (8); Innergschlöss: Salzboden, Aufstieg, 1760 m, (243).

Myosotis laxa Lehm. **ssp. *caespitosa*** (K. F. Schultz) Hyl. ex Nordh.

Syn.: *Myosotis caespitosa* K. F. Schultz

Rasen-Vergißmeinnicht Bd. 1:737

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Hard, (I); Hard: Bodensee, (I).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f
26: Montafon: Gortipohl - Gaschurn, Ill-Weg, (8).

Myosotis nemorosa Bess.

Gebirgs-Vergißmeinnicht Bd. 1:737

Chromosomenzahl: 2n = 22: Nordtirol 31: Längenfeld.

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
11: Gränzing SW: Niederndorferberg, (523); Walchsee NW: Schwaigs - Kaiserer, (523).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
30: Zams: Tamserhof, Teich, 949 m, (I).
31:Völs: Afling, Sumpfwiese, (I).
33: Lans gegen Lanserkopf, (3).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34: Auffach W: Schatzberg-Mittelstation, Koglmoos, 1250-1300 m, (8); Ellmau SW: Hartkaser, 1170-1520 m, (8); Fieberbrunn S: Brenntalm - Streuböden, 1173-1221 m, (8); Gerlos N: Isskogel Umgebung - Bergstation, 1750-1850 m, (8); Gerlos W: Klausboden - Gerlospass, 1400-1500 m, (8); Kirchberg in Tirol SW: Gaisberg, 960-1264 m, (8); Kohlstatt - Ellmauer Hof, (8); Mühltal W: Stalln - Madlstatt, 920-1200 m, (8); Zell am Ziller NE: Wiesenalm - Neue Rosenalm, Kreuzjoch Bergstation, 1350-1760 m, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Außerfern: Jungholz, Umgebung, (8); Tannheim SW: Roßberg SE, (33); Warth NE: Lechleiten - Vordere Lechleitenalpe, 1540-1750 m, (8).

3:Heiterwang N: Kreckelmoos, Station-Mäuerle - Ennet der Ach, 1050-1200 m, (8).
5:Pertisau - Falzthurnalm, 1077 m, (8); Seefeld in Tirol, (I).
6:Hinterthiersee W: Veitsberg, N-Seite, 1090-1200 m, (65).
7:Burgstein - Hinteres Sonnwendjoch, 1670-1770 m, (65); Kaiserhaus - Kaiserklamm - Trauersteg - Erzh.-Johann-Klause, 710-750 m, (8).
8:Kirchdorf in Tirol: Maukalm, (530).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
26: Galtür S: Jamtal, 1600-1700 m, (8).
28: Kappl N: Diasalpe - Huisler Alm, 1720-1900 m, (8); St. Anton am Arlberg S: Rendl-Bergstation, Umgebung, 2030-2100 m, (8).
30: Kauns N: Görfenmoor - Aifner Alpe, 1700-2000 m, (295); Mairenbichl, Feigwasser und oberhalb Schwadinger Weiher, 1440-1800 m, (295); Zwieselstein W: Hoher Nachtberg, 1500-1870 m, (295).
31:Längenfeld, (243); Trins, Schlossberg, 1200 m, (I).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
43:Nörsach - Rabantalm, 760-1200 m, (8).

Osttirol, Kalkalpen = Region e
57: Mittleres Winklertal, 1600-1900 m, (8); Sillian SW: Leckfeldhütte - Sillianer Hütte, 1925-2447 m, (8); Untertilliach SW: Winklerbachtal, 1240-1550 m, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Hinterbichl N: Dorfertal, 1400-1700 m, (8); Innergschlöss - Talschluss, Tauernbachufer, (8); Matreier Tauernhaus N: Übergang Venedigerblick - oberstes Tauerntal, (8).
38: Matrei in Osttirol - Tratten, Iselau, (8); Tauerntal: Matreier Tauernhaus - Wohlgemutalm, 1511-1528 m, (8); Trojeralmtal, 1734-1900 m, (8).
43: Debanttal: Raneralm Hütte, 1900 m, (8); Dölsach NE: Zwischenberger Sattel - Stronacher Sattel, 1450 m, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
25: Feldkirch: Letzebühel, (3).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Achtal: oberhalb Egg, (33); Bizau E: Schönenbach-Vorsäss gegen Hengstig, (8); Englen: Reute SW, Achhänge, (33); Hirschbergsau W: Kesselbachtobel, (33); Hittisau S: Käserervorsäß gegen Stangstattkopf, (33); Übersaxen E: Gulmalpe, (3).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Hirschegg NW: Schwarzwassertal: Au - Wäldele, Gh. Küren, (8); Hirschegg W: Heuberg, Übergang Schwarzwassertal, (8); Schoppernau N: Oberdiedamsalpe - Diedamskopf, 1670-2090 m, (8); Winterstaude W: Baumgartenalpe - Hintere Niederalpe, 1550-1620 m, (8).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
25: Gampadelstal, 1450-1850 m, (8); Nenzing SW: Valsalpe - Nenzinger Himmel, 1150-1370 m, (8).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f
26: Gaschurn SW: Rehsee - Ganeu, Gaisweg, 1480-1600 m, (8).
28: Montafon: Tafamuntalpe - oberhalb Rifa, Übergang, 1300-1500 m, (8); Partenen E: Zeinisjochhaus - Zeinissee, (8).

Myosotis ramosissima Roch. ex Schult.
Syn.: *Myosotis hispida* Schlechtend., *Myosotis collina* auct.
Hügel-Vergißmeinnicht Bd. 1:739 □ 63

Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34: Kitzbühel SW: Hahnenkamm, 1660-1670 m, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
8:Erpfendorf NNW: Wohlmuting W, Taxaklamm, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
3:Klostertal: Radin W, St. Leonhard, (8).

Myosotis rehsteineri Wartm.
Syn.: *Myosotis caespititia* (DC.) Baumann
Bodensee-Vergißmeinnicht, Rehsteiner-Vergißmeinnicht Bd. 1:740, 5:362

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Bregenz W: Kloster Mehrerau N, (8); Bregenz W: Mehrerau, (28); Hard: Bodenseeufer, (I).

Myosotis scorpioides L.
Syn.: *Myosotis palustris* (L.) Hill
Sumpf-Vergißmeinnicht Bd. 1:740

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
11:Kössen N: Feilenberg, (8); Walchsee NW - Schwemm, 664 m, (295).
Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Innsbruck: Flughafen, (I); Vomp, (164); Vomper Loch, (164).
31: Natters: Pluimesköpfl, (I).
33: Aldrans, (3); Innsbruck: Amraser See, (3).
Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34: Niederau S: Marchbachjoch - Tennladen, 1200-1450 m, (8); Oberau E: Endfelden - Niederau, Wildschönau - Franziskus-Weg, (8); Oberau NW: Achentalalm - Bemberger Joch, (8); Riederberg, S-Fuß - Gh. Foisching, (8); St. Johann in Tirol: Harschbichl-Talstation, (8); Wildschönau: Mühltal - Aberg, (8).
Nordtirol, Kalkalpen = Region e
3:Pettneu am Arlberg, (3); Rieden - Riedener See, 884 m, (8).
5:Scharnitz SE: Hinterautal - Laimgraben, Mündung, (295); Scharnitz: Hinterautal, Isarufer, (295); Seefeld in Tirol: Seefelder Seekirchl, (38).
7:Achenwald E: Klammbachtal, 870-970 m, (8).
8:Erpfendorf NNW: Wohlmuting W, Taxaklamm, (8); Griesenau - Gasteig, (8); Hinterstein, (3); St. Johann in Tirol NNE: Große Ache, rechter Damm - Brücke Litzlfelden, (8).
9:Fieberbrunn Bhf. - Torfmoos - St. Jakob in Haus, 783-855 m, (8).
Nordtirol, Schieferalpen = Region f
33: Tulfes, 923 m, (8).
Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
56: Lavant, (328); Nikolsdorf Bhf.- Schottergrube, Grobe-Bach und Lauebereich, (8).
Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Gütle - Dornbirn, 450-500 m, (8).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Bizau E: Schönenbach-Vorsäss gegen Hengstig, (8); Bregenz E: Langen bei Bregenz, 686 m, (8); Götzis E: Meschach, Umgebung: Götziser Hütte, (8).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Andelsbuch E, Niedere: Talstation - Mittelstation, 700-1050 m, (8).

Myosotis stricta Lk. ex Roem. & Schult.
Syn.: *Myosotis arenaria* Schrad., *Myosotis micrantha* auct.
Sand-Vergißmeinnicht Bd. 1:742 □ 64

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
31: Natters, (3).
Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
41: Lienz, (3).

Myosotis sylvatica Ehrh. ex Hoffm. **ssp. *sylvatica***
Wald-Vergißmeinnicht Bd. 1:742

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
8:Vorderdux - Hinterdux, 650-750 m, (295).
Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
4:Tarrenz NE, Dollinger, 800 m, (3).
5:Fiecht, (164); Vomp: Fiecht, 790 m, (3).
27: Grins, (3).
30: Arzl im Pitztal E: Hang zur Pitze, 880 m, (8); Fließ, 980 m, (3); Pfunds, (3).
31: Innsbruck: Kranebitten, (3).
33: Innsbruck S: Ahrntal, (3).
Nordtirol, Zentralalpen = Region ab
31: Umhausen N: Engelswand, 930-1400 m, (295).
Nordtirol, Schieferalpen = Region d
33: Schwaz SE: Freundsberg, (164).
34: Oberndorf in Tirol: Bichlach W und SW, (8).
Nordtirol, Kalkalpen = Region e
3:Elmen E, (8); Häselgehr gegen Elmen, (33); Nassereith NW: Tegestal, 1300-1564 m, (8).
5:Enger Grund Bach, 1200 m, (86); Scharnitz SE: Hinterautal - Laimgraben, Mündung, (295).
8:Kaisertal: Gh. Veitenhof - Gh. Pfandl - Hofinger Alm, 710-870 m, (295).
Nordtirol, Zentralalpen = Region f
26: Galtür NE: Tschafein - Lareinalpe, 1550-1860 m, (8).
27: Ladis - Neuegg, (3).
28: Kappl NW: Diasalpe, 1900 m, (86).
30: Kauns ESE: Pfarrkirche, Faggenbach, (516); Mairenbichl, Feigwasser und oberhalb Schwadinger Weiher, 1440-1800 m, (295); Obergurgl N: Ochsenkopf, Gurgler Ache, 1820-1961 m, (295); Pfunds E: Pfundser Tschey, 1500 m, (86); Prutz E: Fagge, Schlossbach-Schlucht, 1000-1300 m, (295).
31: Neustift im Stubaital, (164); Neustift im Stubaital W: Kartnall, (38).
Osttirol, Zentralalpen = Region f
38: Innervillgraten: Marchginggele, (3); Innervillgraten: Scheintinger, (3).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Bregenz SE: Kennelbach E, (33); Damüls SE: Faschinajoch gegen Hintere Bödmenalpe, 1486-1400 m, (8); Hittisau S: Fohren, (33); Sulzberg W, (33).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Hirschegg W: Heuberg, Übergang Schwarzwassertal, (8); Schoppernau N: Oberdiedamsalpe - Diedamskopf, 1670-2090 m, (8).
Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
3:Lech NE: Holzbodenalpe (Bodenhaus) - Teschenberg Alpe, 1350-1450 m, (8); Lech WSW, 1500-1550 m, (8); Zürs: Zürsersee, Aufstieg, (8).
Vorarlberg, Zentralalpen = Region f
26: Gargellen - Gh. Reutehorn, (8); Montafon: Gortipohl - Gaschurn, Ill-Weg, (8); Partenen S: Hölle, 1700-1750 m, (8).

OMPHALODES, NABELNÜSSCHEN

Omphalodes verna Moench
Großblütiges Nabelnüßchen Bd. 1:744

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
8:Griesenau - Gasteig, (8).

PULMONARIA, LUNGENKRAUT

Pulmonaria australis (Murr) Sauer

Südliches Lungenkraut Bd. 1:745

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
27: Stuben: Via Claudia gegen Kajetansbrücke, (8).
Nordtirol, Zentralalpen = Region f
29: Reschenpass, 1600 m, (38).
30: Vent - Rofenhöfe, linke Talseite, 2000-2100 m, (8).
Osttirol, Zentralalpen = Region f
37: Defereggental: Staller Sattel, (8, 188).
38: Erlsbach SW: Staller Alm - Staller Sattel, 1950-2070 m, (8).

Pulmonaria mollis Hornem. **ssp. *alpigena*** Sauer

Syn.: *Pulmonaria montana* Lej., p.p.

Alpen-Lungenkraut Bd. 1:745

Chromosomenzahl: 2n = 18: Nordtirol 8: Oberndorf E, Naunspitze – Petersköpfl; Nordtirol 3: Steeg SW, Fleischkopf.

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Elbigenalp gegen Häselgehr, 1000-1040 m, (10); Grießau E, Hang, (33); Grießau, unterhalb der Brücke, Lech links, (33); Häselgehr W: Heuberg-Fuß, (33).
3:Almajurtal - Sulzkaralm, (8); Berwang SSW: Mitteregg gegen den Rotlech, 1280-1349 m, (8); Elmen - Häselgehr, rechtes Lechufer, (33); Steeg S: Kaisers, Kaisertal, Eingang, 1500 m, (33); Steeg SW: Fleischkopf, 1480 m, (243).
6:Wiesing N: Vorderes Sonnwendjoch, (I).
7:Achenwald E: Klammbachtal, 870-970 m, (8); Hinteres Sonnwendjoch, Aufstieg, 1700 m, (38).
8:Oberndorf E: Naunspitz - Petersköpfl, 1680 m, (243).
11: Waidring N: Mautstraße Steinplatte, 900-1300 m, (8); Waidring NE: Wemeteigenalm, 1380-1560 m, (65).

Pulmonaria officinalis L.

Echtes Lungenkraut Bd. 1:746 □ 65

Chromosomenzahl: 2n = 16: Nordtirol 11: Walchsee gegen Breitenstein; Nordtirol 7: Hinteres Sonnwendjoch, unterhalb Steinkaser Alm; Nordtirol 8: Kufstein NE, Roger Alm, oberhalb Pfandlhof S-Abfall; Nordtirol 8: Kufstein, Hinterbärenbad; Nordtirol 35: Seespitz - Weißenbachalm, Aufstieg; Nordtirol 5: Innsbruck, Rum N; Nordtirol 8: Oberndorf E, Naunspitze unterhalb; Nordtirol 33: Igls SE.

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
11: Walchsee gegen Breitenstein, (243).
Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Innsbruck: Rum N, 730 m, (243).
33: Igls SE, 890 m, (243).
Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34: Brixen in Thale NW: Gh. Nieding - Bergstation, 1140-1290 m, (8); Fohren W: Fuchsweg - Riederwies, (8); Niederau - Sonnberg, Bacherwinkel - Gh. Schrofen, (8); Niederau N: Bacherwinkel, (8); Oberau NW: Achentalalm - Bemberger Joch, (8); Oberau NW: Poit - Bemberger Joch, (8); St. Johann in Tirol: Harschbichl-Talstation, (8); Söll, Mühlbichl - Stockach, Behring, (8).
Nordtirol, Kalkalpen = Region e
5:Thaurer Jochspitze, (3); Wattens N: Hinterhorn Alm - Walder Alm, (8).
6:Achenkirch: Achental, (164).
7:Achental gegen Steinberg, (164); Hinteres Sonnwendjoch: unterhalb Steinkasernalm, 1450 m, (243); Kaiserhaus - Kaiserklamm - Trauersteg - Erzh.-Johann-Klause, 710-750 m, (8).

8:Ebbs: Rietzau Alm, (530); Erpfendorf NNW: Wohlmuting W, Taxaklamm, (8); Gasteig - Kirchdorf in Tirol, Straße, (8); Kaiserbachtal: Griesenau - Fischbachalm, 727-855 m, (8); Kaisertal: Gh. Veitenhof - Gh. Pfandl - Hofinger Alm, 710-870 m, (295); Kufstein NE: Rogeralm, oberhalb Pfandlhof, S-Abfall, 900 m, (243); Kufstein NNE: Kaisertal Eingang - Teufelskanzel, 500-840 m, (295); Kufstein: Hinterbärenbad, 830 m, (243); Oberndorf E: Naunspitze, unterhalb, 1550 m, (243); Schwendt: Kohl Alm, (530); Schwendt: Niederhauser Tal, (530).
9:Kirchdorf in Tirol SE: Haberberg - Stockerhof, (8).
11:Kössen: Naring Alm, (530); Walchsee: Baumgartneralm, (530).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
30: Wenns NE: Oberleins - Rastboden - Pitzebrücke, (8).
35: Seespitz - Weißenbachalm, Aufstieg, 1100 m, (243).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
38: Iseltal: St. Johann im Walde - unterhalb Schlaiten, rechtes Ufer, (8); Lienz: Schloßberg - Leisach, Fracaroweg, 710-850 m, (8); Schlaiten E, rechte Iselau, (8).
43: Lengberg: Schloss Lengberg E, 640 m, (316); Nörsach - Rabantalm, 760-1200 m, (8); Nörsach, Bach, 720 m, (316); Schloss Lengberg E gegen Nikolsdorf, 640-650 m, (316).
56: Drautal: Lavant W, alter Kalkofen, Umgebung, (8); Nikolsdorf Bhf.- Schottergrube, Grobe-Bach und Lauebereich, (8); Wacht bei Lavant E: Basis des Frauenbach-Schuttkegel, (8).

Osttirol, Kalkalpen = Region e
56: Amlach S: Goggsteig, Blasbründl - Klammbrücke, (29); Amlach S: Goggwald, (146).

Osttirol, Zentralalpen = Region f
38:Göriach N - St. Johann im Walde, 1300 m, (8); St. Johann im Walde S: oberhalb Göriach, 1400 m, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Backenreute gegen Hofen, (33); Bregenz NE: Backenreute, (33); Bregenz: Oberhochsteg, (33); Feldkirch NW: Alte Rütenen, 437 m, (8); Hörbranz, (33); Hörbranz NW, an der Leiblach, (33); Hörbranz: Leiblachufer, (33); Kloster Lochau E: Tobel, (33); Lochau, (33); Lochau: Ruine Alt-Lochen, (33); Rankweil NW: Meinigen: Alte Rütenen, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Backenreute, Ruggbach, (33); Bregenz NE: Lochau gegen Eichenberg, (33); Hohenweiler SW: Koo, (33); Langen bei Bregenz N: Hirschbergsau SE, (33); Pfänder N: Eichenberg-Straße - Ruine Althofen, (8); Pfändergebiet, Ruggburg Umgebung, (33).

SYMPHYTUM, BEINWELL

Symphytum asperum* × *officinale* = *Symphytum* × *uplandicum Nym.

Bd. 1:748, 5:390

Osttirol, Zentralalpen = Region f
39: Matrei in Osttirol, 1850-2700 m, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
28: Klostertal: Stallehr E gegen Radin unterhalb, (8).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
2:Riezlern, SW-Rand, (33).

Symphytum officinale L.

Echter Beinwell Bd. 1:749

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
5:Jenbach, (330).
8:Kufstein, rechtes Innufer, unterhalb Bhf., (8); Vorderdux - Hinterdux, 650-750 m, (295).
11:Kössen: Blaiken - Hotel Peternhof, (8); Walchsee NW - Schwemm, 664 m, (295); Walchsee NW: Schwemm, (65).
34:Wörgl S: Cafe Berghäusl - Bad Eisenstein, (8).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
3:Tarrenz: Dollinger, 800 m, (3).

30: Kauns: Kaunertal, 880-1000 m, (8).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d

34: Hartkaser: oberhalb Ellmau - Rübezahlalm, 900-1170 m, (8); Kohlstatt - Ellmauer Hof, (8); Oberndorf in Tirol: Bichlach W und SW, (8); St. Johann in Tirol, 660 m, (8); St. Johann in Tirol, Bahndamm, südlich Bhf., Liftparkplatz, (8); Söll - Pirchmoos, (8); Wildschönau: Auffach - Mühltal, rechte Achenau, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e

2:Außerfern: Vils - Musau, (8); Musau W: Ranzental, (33); Vils NE: Ländenhof, Flachmoor, (33); Weißenbach am Lech - Höfen, linke Lechau, (8); Weißenbach am Lech, Lechkies, (33).

3:Häselgehr SSE: Gramais, 1330-1350 m, (8); Rieden - Riedener See, 884 m, (8); Zwischentoren: Wängle - Lähn, (8).

5:Scharnitz - Innrain, rechtes Isarufer, (8); Scharnitz: Hinterautal, Isarufer, (295).

6:Achenkirch NE: Köglboden, 840-960 m, (65).

7:Achenkirch NW: Achenwald, 840 m, (65); Achenwald E: Klammbachtal, 870-970 m, (8); Landl W: Wacht, 720 m, (65); Pflach S: Hüttenbichl - Mühl, Archbachtal, (8).

8:Ellmau: Gaudeamushütte, (530); Griesenau - Gasteig, (8); Scheffau am Wilden Kaiser: Großhorngach - Auwald, Übergang, (8); St. Johann in Tirol NNE: Große Ache, rechter Damm - Brücke Litzlfelden, (8).

9:Waidring E: Strubtal: Unterwasser - Waidring, (8).

11: Erpfendorf N, linke Griesbachau, (8); Erpfendorf N: linke Grießbachau, alter Lagerplatz, (8); Mühltal N: Haslerschlucht-Laßtal, (8); Waidring NW: Moratal, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

30: Wenns NE: Oberleins - Rastboden - Pitzebrücke, (8).

35: Finkenberg SE: Wirtshaus Lacknerbrunn - Wirtshaus Wasserfall, 1000-1120 m, (8).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

41: Lienz N: Grafendorf - Oberdorf, (8).

43: Lengbergbrücke - Bhf. Nikolsdorf, (328).

56: Lavant, (328); Lienz, Bhf., (88); Nikolsdorf Bhf.- Schottergrube, Grobe-Bach und Lauebereich, (8); Wacht bei Lavant E: Basis des Frauenbach-Schuttkegel, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

1:Bregenz S: Bregenzer Ache - Bregenzer Straße, Autobahnanschlußstelle Bregenz, (8); Hard W: Lustenauer Kanal - Rhein, (8); Walgau: SW Schlins, linke Illau, (8).

3:Bludenz ESE: Stallehr - Bings, (189).

25: Satteins S: Schottersee, (8).

28: Klostertal: Stallehr E gegen Radin unterhalb, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c

1:Dörnlesee bei Bruderhof, (33); Lingenau, (33); Möggers S, (33); Möggers gegen Hochberg, (33).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e

1:Krumbach NW: Salgenreute E, (33); Pfänder, Gipfel, (33).

Symphytum tuberosum L.

Knollen-Beinwell Bd. 1:751 □ 66

Nordtirol, Kalkalpen = Region e

11:Kössen NW: Klobenstein, 700 m, (38).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

38: Lienz, 650 m, (3).

43: Schloss Lengberg E gegen Nikolsdorf, 640-650 m, (316).

BRASSICACEAE

AETHIONEMA, STEINTÄSCHEL

Aethionema saxatile (L.) R. Br.
Steintäschel Bd. 2:3, 5:293 □171

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Absam: Hochmahdkopf S-Hang, oberhalb Kaserne, 950 m, (285); Fiecht, Eisenbahndamm, (164); Stans, (164).
33: Innsbruck: oberhalb Venusbad, (3).
Nordtirol, Kalkalpen = Region e
3:Pians, oberhalb, (3).
5:Absam: Bettelwurf, (3); Absam: Haller Salzberg, (292); Scharnitz SE: Hinterautal - Laimgraben, Mündung, (295); Schwaz NW: Stallenalm, (3); St. Martin im Gnadenwald, 1200 m, (3); Stans: Stallenbach, Lourdesgrotte, (164).
6:Steinberg SSW: Rofan, Mahrntalgraben, 1305-1335 m, (529).

ALLIARIA, LAUCHKRAUT

Alliaria petiolata (MB.) Cavara & Grande
Syn.: *Alliaria officinalis* Andrz. ex MB.
Lauchkraut Bd. 2:3, 5:296

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
5:Jenbach, (330).
6:Zell: Zeller Berg E, Rad- und Wanderweg, 490 m, (517).
Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
4:Tarrenz, Gurglbach, 800 m, (3).
5:Innsbruck: Hofgarten, (3).
31: Innsbruck: Sillschlucht, (3); Ötz, 820 m, (3); Ötz N: Ötzer Wiesen, 760-1100 m, (295).
Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34: Hopfgarten im Brixental - Salvenbahn, Mittelstation, 700-1050 m, (8).
Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Vils NE: Ländenhof, Vilsauwald, (33).
3:Lermoos, Bhf., (8).
4:Mösern N: Gschwandtkopf Talstation - Möserer See, 1185-1284 m, (8).
5:Scharnitz, Bahnhofsbereich, 960 m, (8).
7:Pflach S: Hüttenbichl - Mühl, Archbachtal, (8); Reutte gegen Pflach, (8); Reutte, Bahnhofsbereich, (8); Reutte, Bhf., (33).
8:Ebbs: Vorderkaiserfeldenweg, (530); Kufstein NNE: Kaisertal Eingang - Teufelskanzel, 500-840 m, (295).
9:Hochfilzen, Bahnhofsbereich, 960 m, (8).
Nordtirol, Zentralalpen = Region f
30: Kauns ESE: Pfarrkirche, Faggenbach, (516); Prutz E: Fagge, Schlossbach-Schlucht, 1000-1300 m, (295).
Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
38: Iseltal: Ainet NW - St. Johann im Walde, 715-749 m, (8); Iseltal: St. Johann im Walde - unterhalb Schlaiten, rechtes Ufer, (8).
43: Lengbergbrücke - Bhf. Nikolsdorf, (328).
56: Drautal: Lavant W, alter Kalkofen, Umgebung, (8).
Osttirol, Zentralalpen = Region f
38: Virgental: Welzelach - Bobojach, Iselschlucht, (8).
41: Huben gegen Unterpeischlach, (8).
Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Bregenz S: Bregenzer Ache - Bregenzer Straße, Autobahnanschlußstelle Bregenz, (8); Feldkirch NW: Alte

Rütenen, 437 m, (8); Gebhardsberg: unterhalb Kanzelfelsen, (33); Koblach NE: Kummenberg, (8); Schlins W: "Eichenwäldele", (8); Walgau: SW Schlins, linke Illau, (8).
3:Bludenz ESE: Stallehr - Bings, (189); Bludenz: St.Peter, (8).
25: Feldkirch SE: unteres Saminatal, (8); Tschagguns - Bödmen, linke Illau, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Bezau S: Bad Reuthe, Kirche, (33); Bregenz E: Langen bei Bregenz, 686 m, (8); Bregenzerachen-Tal: Langenegg SW, Brücke - Kraftwerk, (8); Hochhädrich, Auffahrt, (33); Langen bei Bregenz: Rotach, (33); Langenegg-Krumbach, Bhf., (33); Mittelberg, Breitach, (33); Pfänder bei Bregenz, (33); Reuthe SE: Stennwald, (33).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
2:Riezlern gegen Außerschwende, (33).

ALYSSUM, STEINKRAUT

Alyssum alyssoides (L.) L.
Syn.: *Alyssum calycinum* L.
Kelch-Steinkraut — Bd. 2:5, 5:297 — □ 67

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Hall in Tirol W: Mils, (3); Innsbruck E, Mühlau gegen Arzl, Bahndamm, (3); Innsbruck: Mühlau, Rauch'sche Bahn, (3); Innsbruck: Weiherburg, (I).
31: Innsbruck: Wilten, Bhf., (3); Ötztal, Bhf., 750 m, (285).
33: Innsbruck: Reichenau, (292).

Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Mitteldorf - Matrei in Osttirol, (292).

ARABIDOPSIS, SCHMALWAND

Arabidopsis thaliana (L.) Heynh.
Syn.: *Stenophragma thalianum* (L.) Celak.
Schmalwand — Bd. 2:6, 5:299

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
5:Jenbach, (330).
6:Zell: Zeller Berg E, Rad- und Wanderweg, 490 m, (517).
8:Kössen, 589-610 m, (65).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Vomp: Fiecht, (164).
31:Ötz N: Ötzer Wiesen, 760-1100 m, (295); Ötz: Klingenburg, 978 m, (3).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Vils, (33).
7:Reutte, Bahnhofsbereich, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
30: Kaunerberg S-Hang: Mairhofer Bach, (516); Kauns - Kaunerberg, 1100-1250 m, (295); Obergurgl N: Ochsenkopf, Gurgler Ache, 1820-1961 m, (295).
31: Fulpmes, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Matrei in Osttirol W: Marin - Gotschaunalm, Allerheiligenkapelle, (532); Matrei in Osttirol W: Mitteldorfer Bach - Rücken "Mitteregge", S-Spitze, (532); Prägraten: Maurertal, 1400-1550 m, (8); Virgen: Obermauern, 1400 m, (532).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
28:Bödmen - Schruns, (8); Schruns, Bahndamm, (8).

ARABIS, GÄNSEKRESSE

Arabis alpina L. **ssp. *alpina***
inkl. *Arabis crispata* Willd.
Gewöhnliche Alpen-Gänsekresse Bd. 2:7

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
8:Kufstein SE: Sparchen - Duxer Alm, 500-950 m, (295).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
4:Tarrenz, 840 m, (3).
5:Hall in Tirol, Umgebung, (3); Stans: Wolfsklamm, (164).
31:Ötz: Klingenburg, 978 m, (3).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d
33: Wattener Lizum, (3).
34: Fieberbrunn NE: Buchensteinwand,Tennalm - Gipfel, 1050-1458 m, (8); Walchsee NE: Baumgartneralm, 910-1140 m, (65); Zell am Ziller NE: Wiesenalm - Neue Rosenalm, Kreuzjoch Bergstation, 1350-1760 m, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Biberkopf, W-Grat, 2470 m, (33); Schwarzwassertal: Roßkarbachtal, (188); Weißenbach am Lech NW: Birkental, 1150-1200 m, (8).
3:Boden E: Hahntennjoch E, Maldonböden, 1580-1660 m, (524); Boden E: Hahntennjoch N, Plattjoch, 2010-2310 m, (524); Elmen E, (8); Fernstein W: Brandwald, 1460-1540 m, (524); Hahntennjoch NE: Heiterwand E: Salvesental N, 1560-1870 m, (524); Hanauer Hütte Umgebung, 1900-2500 m, (3); Namlos S: Oberer Hinterberg, 2130 m, (524); Nassereith W: oberes Kirchl, 1800 m, (524); Reutte E: Stuibenfälle, 900 m, (10); Tarrenz W: Sparketkar, 1650-2150 m, (524); Tarrenz: Schlierenalpe, 1900 m, (3); Zwischentoren: Bichlach: Alpkopf-Talstation - Grundbach-Tal-Mündung, (8).
5:Absam: Halltal, (3); Achensee SW: Oberes Falzthurntal, Falzthurnalm gegen Gramai-Niederleger, (8); Innsbruck N: Frau Hitt, (3); Innsbruck N: Hafelekar-Bergstation, (8); Innsbruck N: Seegrube, (3); Innsbruck: Nordkette, 2100 m, (3); Innsbruck: Sattelspitze, 2300 m, (3); Scharnitz SE: Hinterautal - Laimgraben, Mündung, (295).
6:Steinberg am Rofan, 1010 m, (3).
7:Achenkirch NW: Achenwald, 840 m, (65); Hinteres Sonnwendjoch, S-Fuß, 1690 m, (65); Ludwig-Aschenbrenner Hütte W: Blaubergalm, 1500-1550 m, (65).
8:Erpfendorf NNW: Wohlmuting W, Taxaklamm, (8); Kaiserbachtal: Griesenau - Fischbachalm, 727-855 m, (8); Kaisertal: Gh. Veitenhof - Gh. Pfandl - Hofinger Alm, 710-870 m, (295); Kaisertal: Hans-Berger-Haus, 850-900 m, (295); Kirchdorf in Tirol: Sprissler Alm, (530); Kufstein E: Brentenjoch, 1160-1270 m, (295); Kufstein NNE: Kaisertal Eingang - Teufelskanzel, 500-840 m, (295); St. Johann in Tirol NNE: Große Ache, rechter Damm - Brücke Litzlfelden, (8); Walchsee: Habersau Alm, (530).
9:Hochfilzen N: Liedlgraben, 995-1168 m, (8); St. Ulrich am Pillersee NE: Seehorn, (23).
11: Erpfendorf N, linke Griesbachau, (8); Erpfendorf NNE: Fellhorn, 1600-1760 m, (65); Waidring N: Kammerköhr-Bergstation - Jägerkapelle, 1600-1659 m, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
26: Galtür NE: Tschafein - Lareinalpe, 1550-1860 m, (8).
27: Ischgl SE: Pardatscher Grat - Idalpe, 2300-2600 m, (8); Tösens W: Riefenkopf - Pezidkopf, Sattel, 2435 m, (145).
30:Sölden: Hohe Mut, (530).
31: Matrei am Brenner: Maria Waldrast, (3); Trins: Blaser, 1800-2000 m, (I); Unterbergtal: Volderau, (I).
35: Ginzling SSW: Zamsgatterl - Jagdhütte, Schlegeisspeicher, W-Ufer, 1800 m, (8); Wildlahnertal: Schöberjoch, (3).

Osttirol, Kalkalpen = Region e
56: Karlsbader Hütte, unterhalb: Laserzkar, (29); Lavanter Alm-Kar: Dreitörlweg, (29).
57: Kartitsch S: Unteres Winklertal, (29); Sillian SW: Leckfeldhütte - Sillianer Hütte, 1925-2447 m, (8); Untertilliach SW: Winklerbachtal, 1240-1550 m, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Arvental: Arventalalm - Klammljoch, 2190-2288 m, (8); Arvental: Jagdhausalm - Arventalalm, 2009-2189 m, (8); Defereggental: Schwarzachtal, (8, 188); Schwarzachtal: Jagdhausalm - Wasserfall, 2000-2200 m, (8); Umbaltal: oberhalb Clarahütte, 2040-2050 m, (8).
38: Mittewald an der Drau NNW: Kristeinertal, Fah-Brücke - Mitleider-Brücke, 1550-1600 m, (8); Tauerntal:

Matreier Tauernhaus - Wohlgemutalm, 1511-1528 m, (8).
39: Kals am Großglockner NW: Ganotzalm - Blauspitze, (29).
40: Kals am Großglockner N: Dabaklamm, (8).
41: Iseltal: Huben - Feld, linke Iselau, (9).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Achtal: Doren, Bhf., (33); Bregenz SE: unterstes Wirtatobel, (33); Damüls, Umgebung, 1400-1450 m, (9); Doren Bhf. - Sulzberg, Umgebung, (33); Doren SW, Weißach, (33); Egg: Bregenzer Ache, (33); Krumbach, Friedhof, (33); Langen bei Bregenz gegen Stollen, (33); Langen-Buch Bhf., Bregenzer Ache, (33); Pfänder SE: Wirtatobel, (33); Pfänder SW-Fuß, (33); Rotach SW: Rotachtal, (33).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
1:Riezlern NW: Schwendetobel, alte Straße, (8).
3:Flexenpass - Ochsenboden, 1773-2062 m, (8); Flexenpass: Schwarzer Turm, Aufstieg, (8); Zürs - Zürser See, 1750-2200 m, (8).
25: Sarotlatal - Sarotlahütte, 1200-1600 m, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Schoppernau N: Oberdiedamsalpe - Diedamskopf, 1670-2090 m, (8).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f
28: St. Anton im Montafon SE: Gh. Rellseck - Alplegi, 1490-1800 m, (8).

Arabis caerulea All.

Blau-Gänsekresse — Bd. 2:12, 5:299

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Birgerkar gegen Hermannkarspitze, (33); Elbigenalp N: Kaufbeurer Haus, (33); Elbigenalp NW: Krottenkopfscharte, (33); Holzgau NW: Schwarze Milz, (33); Hornbachkar gegen Sattelkarspitze, (33); Hornbachtal: Rauhegg E, Muttekopf, (33); Hägerau N: Wildmahdalpe, (33); Kemptner Hütte NE: March, (33); Prenten N: Hohes Licht W, Wieselekar, (33); Roßkar, Großer- gegen Kleiner Roßzahn, (33); Steeg NW: Hochrappenkopf gegen Rappenseekopf, (33); Vorderes Wildmahdkar, (33).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
27:Tösens W: Riefenkopf, 2580 m, (145).
30: Rotmoostal, (530).
31: Milders N: Seejöchl, (3); Neustift im Stubaital N: Kalkkögel, (38); Schlickerseespitze W, (38); Trins: Kirchdachspitze, 2600 m, (I).

Osttirol, Kalkalpen = Region e
56: Amlach S: Kerschbaumertörl - Zochenpass, (29); Laserztal: Insteinalm - Marcher Stein, 1700-2000 m, (29); Laserztal: Marcher Stein - Karlsbader Hütte, (29); Lavanter Alm-Kar: Dreitörlweg, (29); Lienz S: Karlsbader Hütte, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Arvental Eingang: Jagdhausalm - Hörnle, 2743 m, (538); Arvental Eingang: Jagdhausalm gegen Hörnle, (8); Arvental: Arventalalm - Klammljoch, 2190-2288 m, (8); Matrei in Osttirol NW: Lahntaler Alm - Hintereggkogel, (532).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
2:Widderstein SE, Schneetälchen, (33).
3:Zürs W: Zürser-Kar, (8).

Arabis ciliata Clairv.

Syn.: *Arabis corymbiflora* Vest

Voralpen-Gänsekresse — Bd. 2:13

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
34: Bad Häring S: Bauernhaus Werlberg, 700 m, (38).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
4:Obsteig, (3).
5:Hall in Tirol - Terfens, (I); Hall in Tirol: Gnadenwald, St. Michael, (3); Innsbruck N: Höttinger Bühel, oberhalb Kirche, (3); Innsbruck: Arzler Alm, (3); Innsbruck: Höttinger Au, (3); Innsbruck: Mühlau - Spitzbühel, (3); Innsbruck: Mühlau, Breitbühel, (3); Terfens, (I); Thaur, (3).
30: Zams, (3).

33: Innsbruck S: Lanser See, (3).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d

34: Fieberbrunn NE: Buchensteinwand,Tennalm - Gipfel, 1050-1458 m, (8); Kundl: Kragenjoch, 1400 m, (38).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e

2:Holzgau NW: Rote Tenne, (33); Hägerau N: Wildmahdalpe, 2040 m, (33); Häselgehr NW: Haglertal, (33); Lechaschau gegen Schallerkapelle, 1100-1300 m, (10); Nässelwängle NE: Schneid, (33); Warth NE: Lechleiten - Vordere Lechleitenalpe, 1540-1750 m, (8).

3:Bach S: Madautal, 1100-1300 m, (8); Boden E: Hahntennjoch E, Maldonböden, 1580-1660 m, (524); Boden E: Hahntennjoch NE, Steinjöchl, 2000-2280 m, (524); Bschlabertal: Bschlabs: Ortsbereich, Streimbachufer, 1320 m, (8); Elmen E, (8); Gramais S: Otterbachtal, 1350-1450 m, (8); Heiterwang N: Kreckelmoos, Station-Mäuerle - Ennet der Ach, 1050-1200 m, (8); Häselgehr SE: Pfafflar gegen Hahntennjoch, 1650-1850 m, (8); Häselgehr SSE: Gramais, 1330-1350 m, (8); Imst NW: Hahntennjoch, 1910-1980 m, (524); Nassereith NW: Loreahütte, 2040 m, (524); St. Anton am Arlberg W: Galzig, (8); Tarrenz NW: Faller Grat, 1310-1660 m, (524); Tegestal: Jh., 1530 m, (524).

4:Fernpass W: Blindseeufer, 1092-1150 m, (10).

5:Karwendeltal: Hochalmsattel, (3); Reith - Leithen, (I); Reith bei Seefeld, (3); Scharnitz: Karwendeltal, (I); Seefeld in Tirol: Gschwandkopf, (3).

6:Thiersee W: Ackernalm, 1320-1400 m, (65); Wörgl: Angerberg, Buchackeralm, 1400 m, (38).

7:Achenwald E: Klammbachtal, 870-970 m, (8); Füssen SW: Schwarzenberg: Kratzer - Weißhaus, Übergang, (8); Hinteres Sonnwendjoch S: Ackern - Frommalm, 1490-1550 m, (65).

8:Kaisertal: Gh. Veitenhof - Gh. Pfandl - Hofinger Alm, 710-870 m, (295).

11: Stallen Alm - Gh. Steinplatte, 1374-1450 m, (8); Waidring N: Kammerköhr-Bergstation - Jägerkapelle, 1600-1659 m, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

26: Galtür S: Jamtal, 1600-1700 m, (8).

27: Ischgl SE: Pardatscher Grat - Idalpe, 2300-2600 m, (8).

28: Tschafein - Mathon, Valzurbach, Panoramaweg, (8).

30: Fließ E: Turba Moos, 1350 m, (3); Galtür S, linke und rechte Talseite, 1600-1700 m, (8); Mairenbichl, Feigwasser und oberhalb Schwadinger Weiher, 1440-1800 m, (295); Obergurgl N: Ochsenkopf, Gurgler Ache, 1820-1961 m, (295); Zwieselstein W: Hoher Nachtberg, 1500-1870 m, (295).

31: Telfes im Stubai, (3).

35: Finkenberg SE: Wirtshaus Lacknerbrunn - Wirtshaus Wasserfall, 1000-1120 m, (8).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

56: Nikolsdorf Bhf.- Schottergrube, Grobe-Bach und Lauebereich, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f

36: Arvental: Jagdhausalm - Arventalalm, 2009-2189 m, (8); Gruben N: Raneburgalm, (8); Hinterbichl N: Dorfertal, 1400-1700 m, (8); Hinteregg gegen Nuenitzköpfl, 1500 m, (1); Prägraten N: Sajatmähder, Aufstieg, (8); Prägraten: Bichl, Zopsengraben - Sajathütte, 1530 m, (8); Prägraten: Maurertal, 1400-1550 m, (8); Virgen: Ruine Rabenstein, (8, 326); Virgental: Mitteldorf gegen Mitteregg, Anstieg, 1200-1320 m, (8).

37: Defereggental: Katzenleiterbrücke - Patscher Hütte, (8).

38: St. Jakob im Defereggen N: Trojeralmtal, 1390-1500 m, (8); Trojeralmtal, (8).

39: Matrei in Osttirol N: Schloss Weißenstein gegen Kaltenhaus, (8); Matrei in Osttirol NE: Bretterwandgraben, 980-1100 m, (8); Matrei in Osttirol: Schloss Weißenstein, Burgfelsen, (326).

40: Großdorf NE: Lucknerhaus - Gratzwinkelalm, 2000-2300 m, (8); Kals am Großglockner NE: Lucknerhaus, 1920 m, (8).

41: Kals am Großglockner SE: Lesachtal - Rubisoi, 1300-1700 m, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

1:Feldkirch: Maria Grün, 550 m, (3).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e

1:Baad N: Muttelbergalpe, (33); Hoher Ifen E: Ifenmulde, (33); Winterstaude W: Baumgartenalpe - Hintere Niederalpe, 1550-1620 m, (8).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e

2:Hochtannbergpass SW: Körbalpe, 1700-1750 m, (8); Widderstein, S-Fuß, (33).

3:Flexenpass: Schwarzer Turm, Aufstieg, (8); Großes Walsertal: Buchboden - Hintergurgen, (8); Rauz E: Lichtensteinalpe S, Jakobsweg, 1500 m, (8); Thüringen E: Ludescherberg, (8); Zürs - Zürser See, 1750-2200 m, (8).

25: Feldkirch SW: Drei Schwestern, (3); Gargellen gegen Vergalda, linke Bachseite, 1423-1450 m, (8); Lünersee NW: Untere Sonnenlagant - Obere Schattenlagant Alpe, 1280-1500 m, (8); Nenzing SW: Valsalpe - Nenzinger Himmel, 1150-1370 m, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700m = Region e
25: Tschagguns W: unterhalb Staubecken N - Kristakopf, 800-1070 m, (8).
Vorarlberg, Zentralalpen = Region f
26: Gargellental: Gargellen - Vergalda, (8); Partenen S: Hölle, 1700-1750 m, (8).

Arabis glabra (L.) Bernh.

Syn.: *Turritis glabra* L.

Kahle-Gänsekresse Bd. 2:17 □ 68

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Vomp: Fiecht, (164).
31: Innsbruck: Sillschlucht, (3).
33: Ampass, (3).
Nordtirol, Zentralalpen = Region ab
31: Umhausen N: Engelswand, 930-1400 m, (295).
Nordtirol, Kalkalpen = Region e
3:Pettneu am Arlberg - St. Jakob am Arlberg, 1250-1300 m, (8).
5:Fiecht gegen St. Georgenberg, (164).
8:Ellmau: Gaudeamushütte, (530); Schwendt: Schnappen - Steger Alm, (530).
11:Kössen: Ast - Moosen Alm, (530).
Nordtirol, Zentralalpen = Region f
30: Kauns - Kaunerberg, 1100-1250 m, (295); Kauns ENE: Pfarrkirche, Aucht, (516).
31: Trins, Schlossberg, 1200 m, (I).
35: Vennbachtal, 1480 m, (3).
Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
43:Nörsach - Rabantalm, 760-1200 m, (8).
Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Prägraten N: Sajatmähder, Aufstieg, (8); Virgen, (3); Virgen NW: Obermauern - Marin - Göriach, (8); Virgental: unterhalb Mellitz, (8).
38: Virgen, Iselufer, (8); Virgental: Welzelach - Bobojach, Iselschlucht, (8).
39: Kals am Großglockner: Kalser Bach bei Lana, 1250 m, (8); Matrei in Osttirol N: Felber-Tauern-Straße: Felbertauernstüberl - Abzweigung Gruben, (8); Matrei in Osttirol N: Prosseggklamm, (326); Matrei in Osttirol N: Schloss Weißenstein gegen Kaltenhaus, (8).
Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Feldkirch NW: Alte Rütenen, 437 m, (8).
3:Bludenz ESE: Stallehr - Bings, (189).
28: Schruns, Ill, (521).

Arabis hirsuta (L.) Scop.

Wiesen-Gänsekresse Bd. 2:18, 5:299

Chromosomenzahl: 2n = 32: Nordtirol 5: Rumer Alm; Nordtirol 35: Brenner NE, Vennbachtal Talschluß; Nordtirol 5: Reith bei Seefeld in Tirol; Nordtirol 5: Innsbruck, Rechenhofweg; Nordtirol 5: Innsbruck, Mühlau, Scheibenbichl N-Hang; Nordtirol 35: Griesbergtal.
2n = ±32: Nordtirol 30: Zams NE, Rifenal; Nordtirol 30: Prutz NE, Faggen..
2n = 32: Vorarlberg 1: Bregenz, Fluh.
2n = ±32: Vorarlberg 1: Feldkirch, Ardetzenberg E.

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
8:Vorderdux - Hinterdux, 650-750 m, (295).
Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
3:Tarrenz: unterhalb Starkenberg, 860 m, (3).
5:Hall in Tirol - Terfens, (I); Innsbruck E: Ruine Thaur, (3); Innsbruck N: Höttinger Bühel, oberhalb Kirche, (3); Innsbruck NW: Höttinger Graben, (3); Innsbruck: Mühlau, Scheibenbichl, N-Hang, 700 m, (243); Innsbruck: Mühlau, Spitzbühel, (3); Innsbruck: Rechenhofweg, 750-800 m, (243); Rum gegen Thaur, (3); Rumer Alm, 1000 m, (243); Stans, (3); Vomp, (3).
30: Zams NE: Rifenal, 970 m, (243).

31: Innsbruck: Sillschlucht, (3); Innsbruck: Wiltener Kirche, (3); Ötz N: Ötzer Wiesen, 760-1100 m, (295).
33: Lanser See, 860 m, (3).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34: Kundler Klamm, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Bach W: Kraichen - Benglerwald, (33); Elbigenalp NE: Heuberg, (33); Holzgau NE: Jöchlspitz Bergstation, 1780 m, (33); Höfen SW, (33); Vils: Ulrichsbrücke, (33); Vorderhornbach - Baichlstein, (33); Weißenbach am Lech, Moosberg, (33).
3:Schnanner Klamm, Eingang - Wasserfall, (8); Zwischentoren: Wängle - Lähn, (8).
5:Hinterautal: Leimbachmündung, Ödkarbach, (295); Reith bei Seefeld in Tirol, 1130 m, (243).
8:Ebbs: Vorderkaiserfeldenweg, (530); Kössen SE: Hütte - Einfangalm, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
30: Kaunertal Gletscherstraße, Fernergarten, (8); Kauns - Kaunerberg, 1100-1250 m, (295); Kauns ESE: Pfarrkirche, Faggenbach, (516); Prutz E: Fagge, Schlossbach-Schlucht, 1000-1300 m, (295); Prutz NE: Faggen, (243).
31: Telfes im Stubai: Telfeser Wiesen, (3).
35: Brenner NE: Vennbachtall, Talschluß, 1500-1700 m, (243); Finkenberg - Penken, (134,188).

Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Gruben gegen Eck, 1200 m, (1); Matei in Osttirol: Bruggen - Zedlach, (532); Matrei in Osttirol: Bruggen - Prossegg, rechte Au, (8); Virgental: Virger Berg - Zedlach, (8).
38: Welzelach N: Berg - Berger Alm, Berg, (532).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Ardetzenberg E, 600 m, (243); Bregenz: am Hacken, (33); Feldkirch: Nofels gegen Ruggell, (3); Feldkirch: untere Illschlucht, (3); Göfis, (3); Rankweil gegen Valduna, (3); Thüringen, (3).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Andelsbuch NW: Buch W, Achtal, (33); Au NE: Mittagsfluh, (33); Beraz SE: Schnepfegg, (33); Bizau N, oberhalb, (33); Bregenz: Fluh, (243); Langen bei Bregenz: Hirschberg, (33); Langenegg N: SE Engisholz, (33); Langenegg S: E-Werk - Bhf. Langenegg, Achtal, (33).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Bezau E: Stongenalpe E, (33); Bezau NE: Winterstaude: Sonderdach - Wildmooskassaalpe, (33); Hirschegg: Gh. Auenhütte gegen Ifenhütte, 1350 m, (33).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
3:Dalaas, Bhf., (8); Klostertal: Bhf. Hintergasse, (8).

Arabis nova Vill.
Syn.: *Arabis saxatilis* All.
Felsen-Gänsekresse Bd. 2:20 □ 69

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Vomp: Fiecht, (164).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d
33: Ellbögen: St. Peter - Mühltal, (3).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
30: Kaunertal, Eingang: Kaunerberg, (516); Kauns E: Kaunerberg, (295); Kauns ENE: Pfarrkirche, Aucht, (516).
31: Matrei am Brenner NE: Pfons, 900 m, (I).

Arabis pauciflora (Grimm) Garcke
Syn.: *Turritis alpina* (L.) Prantl
Wenigblüten-Gänsekresse Bd. 2:20

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Elbigenalp NE: Heuberg, (33).

Arabis pumila Jacq. ssp. *pumila*

Syn.: *Arabis bellidifolia* Cr.

Gabelhaar-Zwerg-Gänsekresse Bd. 2:21

Chromosomenzahl: 2n = 32: Nordtirol 2: Vilsalpsee, S-Ufer; Nordtirol 5: Hafelekar - Gleirschspitze.
2n = 32: Osttirol 56: Karlsbader Hütte - Lienzer Dolomiten Hütte.
2n = ±32: Vorarlberg 25: Lünersee.

Nordtirol, Kalkalpen = Region e

2:Grän NE: Seebenalpe, (33); Haldensee - Edenbachalpe, (33); Hinterhornbach W: Kanzbergplateau, (33); Hinterhornbach gegen Kanzberg, (33); Nesselwängler Scharte, (33); Prenten N: Hohes Licht W, Wieselekar, (33); Rehbach S: Vilsau, (33); Schwarzwassertal: Roßkarbachtal, (188); Steeg N: Wieslekar, (33); Tannheim NE: Pfrontner Hütte gegen Seebenalpe, (33); Vils S: Große Schlicke, (33); Vils SW: Seebenalm, (33); Vilsalpsee, S-Ufer, 1200 m, (243).

3:Holzgau SE: Sulztal, 1100-1400 m, (8); Häselgehr SE: Pfafflar gegen Hahntennjoch, 1650-1850 m, (8).

5:Hafelekar - Gleirschspitze, 2200 m, (243).

8:Kirchdorf in Tirol: Maukalm, (530).

11: Erpfendorf NNE: Fellhorn, 1600-1760 m, (65); Waidring N: Wiesloch-Steig, Steinplatte, 1600-1720 m, (65).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

27: Serfaus W: Kölner Haus, Umgebung, (1).

Osttirol, Kalkalpen = Region e

56: Karlsbader Hütte - Lienzer Dolomiten Hütte, 1750 m, (243).

Osttirol, Zentralalpen = Region f

36: Arvental, (538); Arvental: Jagdhausalm - Arventalalm, 2009-2189 m, (8); Schwarzachtal: Jagdhausalm - Wasserfall, 2000-2200 m, (8).

39: Kals am Großglockner NNW: Dorfertal, 1500-1750 m, (8).

40: Kals am Großglockner N: Dabaklamm, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e

1:Hoher Ifen E: Ifenmulde, (33); Ifenplateau, (33).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e

2:Mittelberg E: Schüsser (Hammerspitze), NW-Hang, (33); Mittelberg NE: Kanzelwand gegen Kuhgehrensattel, (33); Riezlern S: Kanzelwandbahn gegen Kuhgehrensattel, (33); Widderstein, SE Fuß, 2200 m, (33).

3:Zuger Älpele - Göppinger Hütte, 1900-2245 m, (8).

25:Lünersee, 2050 m, (243).

Arabis pumila Jacq. ssp. *stellulata* (Bertol.) Nyman

Sternhaar-Zwerg-Gänsekresse Bd. 2:22, 5:300

Nordtirol, Kalkalpen = Region e

2:Hinterhornbach W: Kanzberg, (188); Hinterhornbach W: Kanzbergplateau, (33); Rehbach SE: Steiniger Bach, (33); Steeg NW: Hochrappenkopf gegen Rappenseekopf, (33).

3:Reutte E: Stuibenfälle, 900 m, (10).

7:Achenwald E: Klammbachtal, 870-970 m, (8).

8:Erpfendorf NNW: Wohlmuting W, Taxaklamm, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

30: Obergurgl S: Gaisbergtal, Hohe Mut, (319).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e

1:Hoher Ifen SE: Ifenhütte gegen Hahnenköpfle, (33).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e

2:Mittelberg S: Gemsteltal, (33).

Arabis sagittata (Bertol.) DC.
Pfeilblatt-Gänsekresse Bd. 2:23 □ 70

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Stanzach: Lechau, Lechbrücke, (8).
Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
43: Drautal: Nörsach, Umgebung, (3).
Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Virgen, (3).

Arabis soyeri Reut. & Huet **ssp. *subcoriacea*** (Gren.) Breistr.
Syn.: *Arabis bellidifolia* Jacq., *Arabis jacquinii* Beck.
Glanz-Gänsekresse Bd. 2:23, 5:300

Nordtirol, Schieferalpen = Region d
33: Navis: Grünbergalm, (I); Wattener Lizum - Junsjoch, (3).
34: Zell am Ziller NE: Wiesenalm - Neue Rosenalm, Kreuzjoch Bergstation, 1350-1760 m, (8).
Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Elbigealp W: hinterstes Bernhardstal: unterhalb Hermannskar, (33); Elbigenalp NW: Marchspitze, "Auf der March", (33); Haldensee - Edenbachalpe, (33); Hinterhornbach W: Hintere Kanzalpe am Rauhegg, (33); Mädelejoch gegen Obere Roßgumpenalpe, (33); Steeg, (3); Ödenalpe an der Krinnenspitze, (33).
3:Boden E: Hahntennjoch N: Anhalter Hütte, 2040 m, (524); Hahntennjoch S: Kälberjöchl, 1860-2190 m, (524); Hägerau - Steeg, (33); Martinau, linkes Lechufer, (33); Namlos S: Treienkar, 1790-1840 m, (524); Nassereith W: Schweinsteinjoch, 1460-1580 m, (524); Steeg SE: Kaisertal, 1550-1850 m, (8); Weißenbach am Lech, Johannesbrücke, linke Lechseite, (33).
5:Pertisau NW: Plumsjoch, 1912 m, (I); Pertisau, Achenseeufer, (3); Scharnitz SE: Hinterautal - Laimgraben, Mündung, (295).
6:Landl S: Glemmbachklamm, 730-830 m, (65).
8:Kufstein E: Brentenjoch, 1160-1270 m, (295).
Nordtirol, Zentralalpen = Region f
26: Galtür S: Jamtal, 1750-2165 m, (8).
27: Ischgl SE: Pardatscher Grat - Idalpe, 2300-2600 m, (8); Ischgl SE: Vider Alp - Höllenkar, Übergang, (8); Ischgl: Fimbatal, 1665-1842 m, (8); Paznaun SE: Zeblasjoch, 2600 m, (145); Serfaus W: Scheid - Kleiner Furgler, 2430 m, (145).
29: Nauders: Nauderertal, (I).
30: Rotmoostal, (530).
31: Axams: Axamer Bach bei Wehr, 1000 m, (263); Mieders E: Bachleiten, (3); Trins: Blaser, (3).
Osttirol, Kalkalpen = Region e
57: Kartitsch S: Unteres Winklertal, (29).
Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Arvental W, Abstieg von Hörnle, 2300-2500 m, (8); Arvental: Arventalalm - Klammljoch, 2190-2288 m, (8); Arvental: Jagdhausalm - Arventalalm, 2009-2189 m, (8); Defereggental: Schwarzachtal, (8, 188); Hinterbichl N: Dorfertal, 1900-2100 m, (8); Hinterbichl N: Johannishütte, W-Hang, 2120-2250 m, (8); Schwarzachtal: Jagdhausalm - Wasserfall, 2000-2200 m, (8).
39: Kals am Großglockner NNW: Dorfertal, 1500-1750 m, (8); Kals am Großglockner: Kalser Bach bei Lana, 1250 m, (8); Kalsertal: Knopfbrücke - Kals am Großglockner, rechter Aubereich, (8).
41: Kals am Großglockner E: Ködnitzalm, (3).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Damüls SE: Faschinajoch gegen Hintere Bödmenalpe, 1486-1400 m, (8); Langenegg, Bregenzer Ach, Sinter-Quellhang gegenüber E-Werk, (33); Schoppernau E: Althornbachalpe, (33).
Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
2:Hochkrumbach, unterhalb Widdersteinhütte (Obere Widdersteinalpe), (521); Mittelberg SE: Wildental, Fluchtalpe, 1370-1400 m, (521); Mittelberg SW: Baad S, (33); Mittelberg SW: Baad gegen Stierlochalpe, (33); Riezlern SE: Kanzelwand gegen Kuhgehrenspitze, (33); Riezlern: Breitach, (521); Unterkrumbach N: Stierlochalpe, (33); Widderstein: großer - kleiner Widderstein, Quellen, (521); Wildental, Wildenbach, (521).
3:Flexenstraße: Tunneleingang, Zürs gegen Lech, (8); Klösterle am Arlberg N: Stierlochjoch - Ravensburger

Hütte, (8); Zürs - Zürser See, 1750-2200 m, (8).
25:Lünersee NW: Untere Sonnenlagant - Obere Schattenlagant Alpe, 1280-1500 m, (8).

Arabis turrita L.
Bogen-Gänsekresse — Bd. 2:26, 5:300 □ 173

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
33: Innsbruck - Sillschlucht, (3).
Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Hornbachtal: Drähütte gegen Salbbach, (33); Hägerau: Nagelskopf, S-Hang, (33); Häselgehr W: Heuberg-Fuß, (33); Vilsalpsee, (33).
7:Füssen SW: Schwarzenberg: Kratzer - Weißhaus, Übergang, (8).
Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
41: Lienz E: Unternußdorf, 713 m, (29).
Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Feldkirch NW: Alte Rütenen, 437 m, (8); Feldkirch: Ardetzenberg, (8); Feldkirch: untere Illschlucht, (3).
25: Lorüns - Venser Bild, linke Illau, (8).
28: Montafon-Eingang: Lorüns - St. Anton im Montafon, (8).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Andelsbuch NW: Hub W, (33); Andelsbuch, Bregenzer Ache links, (33); Au gegen Mittagsfluh, Aufstieg, (33); Bezau, (33); Bezau gegen Bersbuch, (33).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Ifersguntalpe, (33).
Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
3:Klostertal: Bhf. Hintergasse, (8).
25: Brand E: Klostermaisäß - Sarotlatal, 1000-1200 m, (8).

ARMORACIA, MEERRETTICH

Armoracia rusticana G., M. & Sch.
Syn.: *Armoracia lapathifolia* Ust.
Kren, Meerrettich — Bd. 2:26

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
8:Kufstein SE: Sparchen - Duxer Alm, 500-950 m, (295); Kufstein, rechtes Innufer, unterhalb Bhf., (8).
11: Niederndorf, (65); Niederndorf N: Niederndorfer Berg, 470-645 m, (65); Walchsee, (65).
Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
4:Tarrenz, (3).
30: Sautens, Bergsturzbereich, 700-850 m, (295).
33: Innsbruck, (3).
Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34: Kohlstatt - Ellmauer Hof, (8); St. Johann in Tirol, 660 m, (8); St. Johann in Tirol, Bahndamm, südlich Bhf., Liftparkplatz, (8); Söll - Pirchmoos, (8); Wildschönau: Oberau, 936-950 m, (8).
Nordtirol, Kalkalpen = Region e
3:Bach S: Madautal, 1100-1300 m, (8); Lermoos - Lähn, Panoramaweg, 1000-1112 m, (8); Zwischentoren: Bichlach: Alpkopf-Talstation - Grundbach-Tal-Mündung, (8).
4:Ehrwald, Bahnhofsbereich, 1000 m, (8).
5:Scharnitz SE: Hinterautal - Laimgraben, Mündung, (295).
6:Thiersee: Landl, 685-690 m, (65).
7:Pflach S: Hüttenbichl - Mühl, Archbachtal, (8); Reutte, Bahnhofsbereich, (8).
8:St. Johann in Tirol: Brücke Litzlfelden - Kirchdorf in Tirol, Große Ache, (8).
9:Waidring, 770 m, (65); Waidring E: Strub - Unterwasser, (8).
11:Kössen W: Staffen, 610-770 m, (65); Waidring E: Strubtal, Hausstatt, 470-640 m, (65).
Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
56: Lienz, Bhf., (88).

Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Matrei in Osttirol W: Virgen, (8); Virgental: Virgen, (8).
39: Matrei in Osttirol NE: Felbertauernstraße - Glanz, 1050-1400 m, (8).
Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Thüringen SW: Lutzau W, (8).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Achtal: Andelsbuch E, (33); Egg W: Bregenzerache, rechtes Ufer, (8); Krumbach NW: Zwing, (33); Sulzberg-Doren, Bhf., (33).
Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
1:Riezlern NW: Schwendetobel, alte Straße, (8).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Andelsbuch E, Niedere: Talstation - Mittelstation, 700-1050 m, (8).

AURINIA, FELSENSTEINKRAUT

Aurinia saxatilis (L.) Desv.
Syn.: *Alyssum saxatile* L.
Felsensteinkraut Bd. 2:28

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
5:Jenbach, (330).
Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Weiler Gruben, 1190 m, (326).
39: Matrei in Osttirol: Schloss Weißenstein, Burgfelsen, (326).

BARBAREA, BARBARAKRAUT

Barbarea intermedia Boreau
Mittleres Barbarakraut Bd. 2:28, 5:304 □ 71

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
34:Wörgl S: Cafe Berghäusl - Bad Eisenstein, (8).
Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Innsbruck: Hötting, Schlotthof, (3); Innsbruck: Mühlau, Rauch'sche Bahn, (3).
33: Innsbruck, (3).
Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34: Wildschönau: Auffach - Hohlried, 900-1200 m, (8).
Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Elbigenalp gegen Unterschönau, (33); Holzgau N: Höhenbachtal, (33); Höfen bei Reutte, (33); Musau gegen Musauer Achsel, 1150 m, (33); Nesselwängle W: Seilbahn-Talstation - Krinnenspitze, (33); Steeg, (33); Vils, Bhf., (33).
3:Hägerau - Steeg, (33); St. Anton am Arlberg W: Galzig, (8); St. Anton am Arlberg: Galzig-Bergstation, (8); Weißenbach am Lech, (33); Weißenbach am Lech, Johannesbrücke, (33).
4:Ehrwald: Zugspitzbahn, Talstation, (8).
Nordtirol, Zentralalpen = Region f
31: Fulpmes, (8); Kühtai, Passhöhe, (8).
Osttirol, Zentralalpen = Region f
37: Erlsbach SW: Staller Alm - Staller Sattel, (8).
38: St. Jakob in Defereggen SW: Stallebachtal, 1600-1900 m, (8).
39: Matrei in Osttirol E: unteres Bretterwandtal, Aubereich, (8); Matrei in Osttirol NE: Bretterwandgraben, 980-1100 m, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Gebhardsberg N, (33); Gebhardsberg, Auffahrt, (33); Kennelbach, Langenerstraße, (33).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Bizau E: Schönenbach-Vorsäss gegen Hengstig, (8); Bregenz E: Trübenbach gegen ehem. Station Fluh, (33); Doren, (33); Doren, Weißachbrücke, (33); Dornbirn E: Egg, (33); Großdorf gegen Egg, (33); Hittisau NE: Hochhäderich, (33); Hittisau: Streichbrunnenalpe, (33); Langen bei Bregenz E: Vordergschwend, (33); Lingenau gegen Alberschwende, (33); Lingenau, ehem. Bhf. - Hittisau, (33); Reute: Englen, (33); Reuthe - Bizau, (33); Rotach SW, (33); Sibratsgfäll S, (33); Sippersegg gegen Zollamt, (33).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Hoher Ifen SE: Gh. Auenhütte, 1250 m, (33).
Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
2:Hochkrumbach gegen Haldenwanger Eck, 1800 m, (33).
3:Flexenpass - Schwarzer Turm, 1800-1950 m, (8); Flexenstraße: Tunneleingang, Zürs gegen Lech, (8); Rauz E: Lichtensteinalpe S, Jakobsweg, 1500 m, (8); Stuben E: Jakobsweg - Arlberg Pass, (8); Zürs: Zürsersee, Aufstieg, (8).
25: Gargellen SW: Gandasee - Schafberg, 1970-2100 m, (8); Gargellen gegen Vergalda, linke Bachseite, 1423-1450 m, (8).
Vorarlberg, Zentralalpen = Region f
26: Gargellental: Gargellen - Vergalda, (8).
28: Langen am Arlberg S: Alfenzbach, (8).

Barbarea intermedia* × *vulgaris* = *Barbarea* × *gradlii Murr

Bd. 2:29

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Tosters - Gisingen, (3).

Barbarea stricta Andrz. ex Bess.

Steifes Barbarakraut Bd. 2:29, 5:304 □ 72

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Reutte W: Lechaschau, (8).
5:Scharnitz, Bahnhofsbereich, 960 m, (8).
7:Reutte, Bahnhofsbereich, (8).
Nordtirol, Zentralalpen = Region f
30: Pfunds - Pfundser Tscheytal, Eingang: Greitersäge, (8); Pfunds SE: Greitersäge, (8).
Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Felbertauern Mautstelle - Wohlgemut Alm, Übergang, (8).
Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Feldkirch NW: Alte Rütenen, 437 m, (8); Klaus, Bahndamm, (8); Meiningen SE: Paspels, Baggerseeufer, 430 m, (8); Thüringen SW: Lutzau W, (8).
28: Lorüns N: Zementfabrik, Alfenzufer, (8); Lorüns gegen St. Anton im Montafon, linke Illau, (8); Montafon Eingang: Zementwerk Lorüns, (8); Montafon-Eingang: Lorüns - St. Anton im Montafon, (8).
Vorarlberg, Zentralalpen = Region f
28: Gaschurn SE: Rifawerk, (8).

Barbarea verna (Mill.) Aschers.

Syn.: *Barbarea praecox* (Sm.) R. Br.

Frühlings-Barbarakraut Bd. 2:29

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Innsbruck: Höttinger Ried, Villa Pechlaner, (3).

Barbarea vulgaris R. Br.
Syn.: *Barbarea arcuata* Opiz & K. Presl
Gewöhnliches Barbarakraut Bd. 2:29

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
5:Jenbach, (330).
8:Vorderdux - Hinterdux, 650-750 m, (295).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Fiecht gegen Vomp, (164).
30: Sautens, Bergsturzbereich, 700-850 m, (295).
31: Innsbruck: Kranebitten, Forststraße unterhalb Mittenwaldbahn, 633 m, (263); Ötz, 768 m, (3); Ötz N: Ötzer Wiesen, 760-1100 m, (295); Ötz: Klingenburg, (3).
33: Innsbruck, (3); Innsbruck: Vill, (I).

Nordtirol, Zentralalpen = Region ab
31: Umhausen N: Engelswand, 930-1400 m, (295).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d
33: Patsch, (3).
34: Ellmau SW: Hartkaser, 1170-1520 m, (8); Gerlos N: Isskogel Umgebung - Bergstation, 1750-1850 m, (8); Kirchberg in Tirol, Bhf., (8); Kitzbühel SW: Hahnenkamm, 1660-1670 m, (8); Kitzbühel: Kitzbühler Horn, (530); St. Johann in Tirol: Kitzbühler Achenau gegen Oberndorf, (8); Wildschönau: Auffach - Mühltal, rechte Achenau, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Haldensee N: Sefenspitze, 1900 m, (33); Hornbachtal: Hinterhornbach, (8); Nesselwängle E: Hahnenkamm, 1850 m, (33); Rehbach, Vilstal, (33); Reutte W: Leinbachmündung, (33).
3:Imst W: Hochimst - Untermarkter Alm, 1050-1450 m, (8); St. Anton am Arlberg W: Galzig, (8); St. Anton am Arlberg: Mooser Kreuz, 1500 m, (3); Steeg gegen Lechleiten, 1220 m, (33); Zwischentoren: Bichlach: Alpkopf-Talstation - Grundbach-Tal-Mündung, (8).
5:Scharnitz SE: Hinterautal - Laimgraben, Mündung, (295).
6:Achenkirch NE: Köglboden, 840-960 m, (65); Brandenbergtal: Erzh.-Johann-Klause N, Marchbachtal, 960 m, (65); Erzh.-Johann-Klause S: Rumpfalm, 1030 m, (65); Thiersee-Wachtl, Gleisbett, 520 m, (65).
7:Achenkirch NE: Blaubergalm, 1460 m, (65); Achenwald E: Klammbachtal, 870-970 m, (8); Bad Häring SE: Lengau, (I); Hinterthiersee SW: Riedenberg, 910-935 m, (65); Hinterthiersee W: Wacht, 760 m, (65); Reutte N: Mühl - Plansee-Werk, (8); Thiersee W: Ackernalm, 1300-1400 m, (65).
8:Ebbs: Vorderkaiserfeldenweg, (530); Ellmau: Gaudeamushütte, (530); Griesenau - Gasteig, (8); Kaisertal: Gh. Veitenhof - Gh. Pfandl - Hofinger Alm, 710-870 m, (295); Kufstein E: Brentenjoch, 1160-1270 m, (295); Schwendt: Lack Alm, (530); St. Johann in Tirol NNE: Große Ache, rechter Damm - Brücke Litzlfelden, (8).
9:Hochfilzen N: Liedlgraben, 995-1168 m, (8); Hochfilzen: Schüttachgraben, (530); St. Adolari NE: Teufelsklamm, Eingang, (8); St. Ulrich am Pillersee - Wieben, (530); Waidring E: Strubtal: Unterwasser - Waidring, (8).
11: Waidring N: Kammerköhr-Bergstation - Jägerkapelle, 1600-1659 m, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
26: Galtür NE: Tschafein - Lareinalpe, 1550-1860 m, (8).
27: Ischgl SE: Idalpe N, 2300-2400 m, (8); Serfaus - Fiss, 1427-1436 m, (8).
28: Kappl N: Diasalpe, 1950-2300 m, (8).
30: Kaunertal gegen Kauns, 1000-1070 m, (8); Kaunertal: Kauns E, (516); Kauns - Kaunerberg, 1100-1250 m, (295); Mairenbichl, Feigwasser und oberhalb Schwadinger Weiher, 1440-1800 m, (295); Pillerhöhe, Turba Moos, 1350 m, (3); Umhausen, (3); Zwieselstein W: Hoher Nachtberg, 1500-1870 m, (295).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
38: Lienz, Umgebung, (3).

Osttirol, Kalkalpen = Region e
56: Nikolsdorf, Bahn, (9).

Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Virgental: Hinterbichl - Ströden, (8); Virgental: Mitteldorf gegen Mitteregg, Anstieg, 1200-1320 m, (8).
38: Trojeralmtal, 1500-1700 m, (8).
39: Kals am Großglockner: Kalser Bach bei Lana, 1250 m, (8); Matrei in Osttirol E: Goldried-Kar - Kalser Bahn Bergstation, 2300-2500 m, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Feldkirch, Bhf., (3); Feldkirch: Bahn gegen Gisingen, (3).

3:Bludenz ESE: Stallehr - Bings, (189).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c

1:Bizau - Reuthe, (33); Bregenz E: Langen bei Bregenz, 686 m, (8); Bregenzerachen-Tal: Langenegg SW, Brücke - Kraftwerk, (8); Egg N: Bregenzerachtal, Bahntrasse gegen N, (8); Sibratsgfäll - Wirtshaus Waldrast, (33); Übersaxen SE: Weiherberg gegen Gulmalpe, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e

1:Diedamskopf, Bergstation, 2040 m, (33); Schoppernau N: Oberdiedamsalpe - Diedamskopf, 1670-2090 m, (8).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e

1:Riezlern W gegen Schwarzwassertal, Breitachbrücke, 1090-1200 m, (8).
2:Hochkrumbach: Rappenkopf, 1700 m, (33).
3:Zürs W: Zürser See, (3).
25: Brand NW: Innere Parpfienzalpe - Burtschasattel, 1460-1652 m, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e

1:Hirschegg NW: Schwarzwassertal: Au - Wäldele, Gh. Küren, (8).

BERTEROA, GRAUKRESSE

Berteroa incana (L.) DC.

Graukresse — Bd. 2:31, 5:305

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab

5:Thaur, Bahnübergang und Kleingartensiedlung, (295); Zirl E: Bauschutt-Lagerplatz, 595 m, (295).
31: Innsbruck: Sonnenburger Hügel, (3).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

38: Iseltal: Kraftwerk - Huben, rechtes Ufer, (8); Iseltal: St. Johann im Walde - unterhalb Schlaiten, rechtes Ufer, (8); Steixnerbrücke - St. Johann im Walde, rechte Au, (8).
41: Iseltal: Huben - unterhalb Kraftwerk, (8); Lienz gegen Zauchenbach, (8); Lienz, Iselufer, (8); Lienz, Patriasdorf, (8).
56: Lavant, (328); Lienz, Bhf., (8, 88).

Osttirol, Zentralalpen = Region f

36: Matrei in Osttirol W: Virgen, (8).
38: Innervillgraten, (292); Sillian E: Heinfels, Schlosshügel, 1150 m, (533).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

25: Feldkirch NW: Nofels, Ill, (3).

BISCUTELLA, BRILLENSCHÖTCHEN

Biscutella laevigata L. **ssp. *laevigata***

Brillenschötchen — Bd. 2:32

Chromosomenzahl: 2n = 36: Nordtirol 4: Leutasch, Gaistal; Nordtirol 4: Scharnitz W, Hoher Sattel; Nordtirol 5: Innsbruck N, Seegrube; Nordtirol 31: Ötztal Bhf., Umgebung; Nordtirol 5: Arzl bei Innsbruck, Scheibenbichl gegen Kalkofenweg; Nordtirol 31: Fulpmes W, Schlicker Alm; Nordtirol 31: Trins, Blaser; Nordtirol 31: Gschnitz - St. Magdalena; Nordtirol 35: Brennerpass E, Vennbachtal; Nordtirol 30: Pfunds, Radurschltal; Nordtirol 30: Vent - Winterstall; Nordtirol 9: St. Jakob im Haus E, Katzelbachtal.
2n = 36: Osttirol 38: Anras, Kristeinertal; Osttirol 56: Nikolsdorf, Bahn; Osttirol 57: Kartitsch, Erschbaumer.
2n = 36: Vorarlberg 3: Großes Walsertal, Hutlatal bei Buchboden; Vorarlberg 3: Buchboden E; Vorarlberg 25: Nenzinger Himmel – Stüberfall; Vorarlberg 25: Nenzinger Himmel, Weg zum Schopf.

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

8:Kufstein SE: Sparchen - Duxer Alm, 500-950 m, (295); Vorderdux - Hinterdux, 650-750 m, (295).

11:Kössen: Staffen, (530).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab

5:Arzl bei Innsbruck: Scheibenbichl gegen Kalkofenweg, 620 m, (243); Hall in Tirol - Heiligkreuz, (3); Thaur, Schlosshügel, (3).

30: Sautens, Bergsturzbereich, 700-850 m, (295).

31:Ötz, 768 m, (3); Ötztal Bhf., Umgebung, (243).

Nordtirol, Zentralalpen = Region ab

31: Umhausen N: Engelswand, 930-1400 m, (295).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d

34: Fieberbrunn NE: Buchensteinwand,Tennalm - Gipfel, 1050-1458 m, (8); Fieberbrunn: Wildsee, (530).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e

2:Elbigenalp N: Rotwand, (3); Schwarzwassertal, 950-1050 m, (8); Schwarzwassertal: Roßkarbachtal, (188); Stanzach, unterhalb: rechte Lechau, (8).

3:Almajurtal - Sulzkaralm, (8); Boden E: Hahntennjoch E, Maldonböden, 1580-1660 m, (524); Boden E: Hahntennjoch N, Falschkogel, 2100-2180 m, (524); Boden E: Hahntennjoch N, Plattjoch, 2010-2310 m, (524); Boden E: Hahntennjoch NE, Maldongrat, 2030-2140 m, (524); Boden E: Hahntennjoch NE, Steinjöchl, 2000-2280 m, (524); Bschlabertal: Bschlabs: Ortsbereich, Streimbachufer, 1320 m, (8); Fernpass W: Loreaalm, 2010-2090 m, (524); Fernstein NW: Loreaalpe, 1810-1840 m, (524); Fernstein W: Brandwald, 1460-1540 m, (524); Forchach NE: Baggersee, rechte Lechau - Johannesbrücke, (8); Hahntennjoch E: Gande, 1730-2130 m, (524); Hahntennjoch N: Obere Plötzigalpe, 1980-2120 m, (524); Hahntennjoch N: Steinkar, 1930-2150 m, (524); Hahntennjoch NE: Heiterwand E: Salvesental N, 1560-1870 m, (524); Hahntennjoch NE: Hinterbergjoch, 2190-2210 m, (524); Hahntennjoch S: Kälberjöchl, 1860-2190 m, (524); Heiterwang N: Kreckelmoos, Station-Mäuerle - Ennet der Ach, 1050-1200 m, (8); Holzgau SE: Sulztal, 1100-1400 m, (8); Imst NW: Hahntennjoch, 1910-1980 m, (524); Namlos S: Faselfeiljöchl, 1890-2030 m, (524); Namlos S: Faselfeiltal, 1670-1790 m, (524); Namlos S: Treienbach, 1340-1600 m, (524); Namlos S: Treienkar, 1790-1840 m, (524); Namlos SE: "Am Egg", 1430-1760 m, (524); Namlos SW: Karleskopf-Gipfel, 2180 m, (524); Nassereith W: Alpleskopf, 1990-2250 m, (524); Nassereith W: Reißenschuhbachtal, 1580-1820 m, (524); Nassereith W: Reißenschuhjoch, 1930-1990 m, (524); Nassereith W: Tegestal, Unterer Hinterberg, 1740-1790 m, (524); Nassereith, Gafleintal W: Unterer Aberg, 1250-1750 m, (524); Obtarrenz N: Rauchbergkar, 1850 m, (524); Obtarrenz N: Sinnesjoch, 1700-2030 m, (524); Pettneu am Arlberg, (3); Tarrenz W: Sparketkar, 1650-2150 m, (524); Tarrenz: Schlierenalpe, 1900 m, (3).

4:Leutasch: Gaistal, (243); Leutasch: Lochlehn - Unterkirchen, 1047 m, (263); Scharnitz W: Hoher Sattel, 1100 m, (243).

5:Absam: Haller Salzberg, (3); Absam: Haller Salzberg, 1700-1800 m, (3); Hall in Tirol: Salzberg gegen Lafatscherjoch, (I); Innsbruck N: Seegrube, (243); Pertisau - Falzthurnalm, 1077 m, (8); Scharnitz SE: Hinterautal - Laimgraben, Mündung, (295); Scharnitz W, linkes Gießenbachufer, (8).

8:Ebbs: Aschinger Alm, (530); Ebbs: Vorderkaiserfeldenweg, (530); Ellmau: Gaudeamushütte, (530); Ellmau: Gruttenhütte, (530); Erpfendorf NNW: Wohlmuting W, Taxaklamm, (8); Going am Wilden Kaiser: Ackerlhütte, (530); Kaiserbachtal: Griesenau - Fischbachalm, 727-855 m, (8); Kaiserbachtal: Ranggen Alm, (530); Kaisertal: Gh. Veitenhof - Gh. Pfandl - Hofinger Alm, 710-870 m, (295); Kaisertal: Hans-Berger-Haus, 850-900 m, (295); Kirchdorf in Tirol: Fischbach Alm, (530); Kirchdorf in Tirol: Griesner Tor, (530); Kirchdorf in Tirol: Kaiserbachtal, (530); Kirchdorf in Tirol: Sprissler Alm, (530); Schwendt: Kohl Alm, (530); Schwendt: Lack Alm, (530); Schwendt: Niederhauser Tal, (530); Schwendt: Schnappen - Steger Alm, (530); Schwendt: Schnappen Alm, (530); Walchsee: Winkelalm, (530).

9:Hochfilzen N: Liedlgraben, 995-1168 m, (8); Hochfilzen NE: Schüttachgraben - Römersattel, 870-1200 m, (8); Hochfilzen: Schüttachgraben, (530); St. Jakob im Haus E: Katzelbachtal, 850 m, (243); St. Ulrich am Pillersee, (134); St. Ulrich am Pillersee: Kalktal - Gerstberg Alm, (530); St. Ulrich am Pillersee: Lastal - Jh., (530); St. Ulrich am Pillersee: Steinberggraben - Teufelsschlucht, (530); Waidring E: Strub - Unterwasser, (8).

11: Erpfendorf N, linke Griesbachau, (8); Kössen: Ast - Moosen Alm, (530); Kössen: Fellhorn, (530); Kössen: Lahnerkogel, (530); Mühltal N: Haslerschlucht-Laßtal, (8); Waidring NW: Moratal, (8).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region e

5:Wattens NW: Walderkapelle - Gnadenwald - Gh. Speckbacher, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

26: Galtür S: Jamtal, 1750-2165 m, (8).

27: Ischgl SE: Pardatscher Grat - Idalpe, 2300-2600 m, (8); Ischgl SE: Vider Alp - Höllenkar, Übergang, (8); Pfunds NW: Kobler Bergwiesen, 2000 m, (188).

28: Tschafein - Mathon, Valzurbach, Panoramaweg, (8).

30: Kauns N: Bärenbadmoor und Görfenmoor ("Aifnermoos"), 1640-1780 m, (295); Kauns N: Görfenmoor - Aifner Alpe, 1700-2000 m, (295); Mairenbichl, Feigwasser und oberhalb Schwadinger Weiher, 1440-1800 m, (295); Nauders SW: Bergkastel Bergstation, 2100-2200 m, (8); Obergurgl N: Ochsenkopf, Gurgler Ache, 1820-1961 m, (295); Pfunds: Radurschltal, 1500 m, (243); Vent - Winterstall, 1800 m, (243); Zwieselstein W: Hoher Nachtberg, 1500-1870 m, (295).
31: Fulpmes W: Schlicker Alm, (243); Gschnitz - St. Magdalena, (243); Medraz, (3); Mühlbachl: Serles, 2000 m, (3); Steinach am Brenner, 1100 m, (3); Trins, 1200 m, (I); Trins: Blaser, (243).
35: Brenner NE: Vennbachtal, (3); Brennerpass E: Vennbachtal, 1400-1500 m, (243); Brennerpass E: Vennbachtal, 1600 m, (3); Ginzling SSW: Zamsgatterl - Jagdhütte, Schlegeisspeicher, W-Ufer, 1800 m, (8).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
41: Lienz, (292).
56: Lienz, Drauufer, (3); Nikolsdorf Bhf.- Schottergrube, Grobe-Bach und Lauebereich, (8); Wacht bei Lavant E: Basis des Frauenbach-Schuttkegel, (8).

Osttirol, Kalkalpen = Region e
56: Amlach S: Goggwald, (146); Amlach S: Kerschbaumertörl - Zochenpass, (29); Karlsbader Hütte, unterhalb: Laserzkar, (29); Lavant: Frauenbach, (9); Nikolsdorf, Bahn, (243); Untertilliach NW: Tamerlanhöhe - Eggenkofel, 2000-2400 m, (29).

Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Arvental: Arventalalm - Klammljoch, 2190-2288 m, (8); Arvental: Jagdhausalm - Arventalalm, 2009-2189 m, (8); Gruben N: Raneburgalm, (8); Prägraten N: Sajatmähder, Aufstieg, (8); Prägraten NW: Sajatmähder, 1950-2050 m, (326); Prägraten: Maurertal, 1400-1550 m, (8); Prägraten: Sajatmähder, (530); Schwarzachtal: Jagdhausalm - Wasserfall, 2000-2200 m, (8); St. Jakob in Defereggen NW: Schwarzachtal, (8, 188); Umbaltal: oberhalb Clarahütte, 2040-2050 m, (8); Virgen: Ruine Rabenstein, (326).
38: Anras: Kristeinertal, 1500 m, (243); Mittewald an der Drau NNW: Kristeinertal, 1532-1550 m, (8); Mittewald an der Drau NW: Celar-Tal, Celar Alpe, 1600-1860 m, (8).
39: Kals am Großglockner NW: Blauspitze, (8); Kals am Großglockner NW: Ganotzalm - Blauspitze, (29); Kals am Großglockner SW: Staniska - Knopfbrücke, (8); Kals am Großglockner: Kalser Bach bei Lana, 1250 m, (8); Kals-Matreier-Törl N, Panoramaweg, (326); Matrei in Osttirol E: Kals-Matreier Törl, (8); Matrei in Osttirol N: Prosseggklamm, (326); Matrei in Osttirol N: Schloss Weißenstein gegen Kaltenhaus, (8); Matrei in Osttirol NE: Felbertauernstraße - Glanz, 1050-1400 m, (8); Matrei in Osttirol NE: Glanzer Berg, 1650 m, (8); Tauerntal: Raneburg - Gruben, (8).
40: Kals am Großglockner N: Dabaklamm, (8); Kals am Großglockner NE: Teischnitzalm gegen Graues Kees, (3); Kals am Großglockner NE: Unteres Ködnitztal, 2000-2500 m, (29).
41: Kals am Großglockner SE: Lesachtal - Rubisoi, 1300-1700 m, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
3:Bludenz ESE: Stallehr - Bings, (189); Ludesch S: Hängender Stein, (3).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
2:Mittelberg S: oberes Gemsteltal, (9).
3:Bludenz N: Muttersberg - Tiefenseesattel, (8); Flexenpass: Schwarzer Turm, Aufstieg, (8); Stuben W: oberhalb Parkplatz, 1400-1550 m, (8).
25: Brand NW: Innere Parpfienzalpe - Burtschasattel, 1460-1652 m, (8); Gamperdonatal, (3); Lünersee NW: Untere Sonnenlagant - Obere Schattenlagant Alpe, 1280-1500 m, (8); Nenzinger Himmel - Stüberfall, 1420 m, (243).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f
26: Gargellen SE: Vergalda Tal, 1600-1800 m, (8).

BRASSICA, KOHL

Brassica juncea (L.) Czern.
Syn.: *Brassica lanceolata* Lge.
Ruten-Kohl Bd. 2:36

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
33: Innsbruck, (292); Innsbruck: Pradl, (3); Innsbruck: Pradl - Amras, (3).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
5:Seefeld in Tirol, (3).

Brassica napus L.

Raps Bd. 2:37

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
5:Jenbach, (330).
Nordtirol, Schieferalpen = Region d
33: Steinach am Brenner, 1080 m, (3).
34: Kirchberg in Tirol, Bhf., (8).
Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Höfen SW, (33); Nesselwängle - Rauth, linke Talseite, 1110-1130 m, (8); Tannheim SW: Neunerkopf, Seilbahnbergstation, (33).
3:Holzgau, (33).
Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region e
5:Innsbruck, (I).
Nordtirol, Zentralalpen = Region f
30:Sölden, (8).
Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
41: Unternußdorf: Wartschenbach-Auffangbecken, (8).
Osttirol, Zentralalpen = Region f
39: Tauerntal W: Matrei in Osttirol - Prossegg, linker Aubereich, (8).
Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Feldkirch, Umgebung, (3).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Hittisau: Streichbrunnenalpe, (33).
Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
2:Schröcken NE: Neßlegg, 1400 m, (33).
3:Rauz E: Lichtensteinalpe S, Jakobsweg, 1500 m, (8).

Brassica rapa L.

Syn.: *Brassica campestris* L.

Rüben-Kohl Bd. 2:37, 5:305

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
6:Oberlangkampfen, (38).
11:Kössen N: Feilenberg, (8).
34:Wörgl S: Cafe Berghäusl - Bad Eisenstein, (8).
Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
4:Tarrenz, 840 m, (3).
5:Innsbruck, Kettenbrücke, 575 m, (3); Innsbruck: Mühlau, (3); Innsbruck: Saggen, (3).
31: Mutters, (I).
33: Innsbruck: Sillhöfe, (3).
Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34: Kohlstatt - Ellmauer Hof, (8); Oberau E: Endfelden - Niederau, Wildschönau - Franziskus-Weg, (8); Pillersee-Achental: Haltestelle Grieswirt - Fuchsham, (8); St. Johann in Tirol, Bahndamm, südlich Bhf., Liftparkplatz, (8); St. Johann in Tirol: Kitzbühler Achenau gegen Oberndorf, (8); Thierbach N: Thierbacher Kogel-Rundweg, (8); Wildschönau: Auffach - Mühltal, rechte Achenau, (8).
Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Elbigenalp W, (33); Nesselwängle - Rauth, linke Talseite, 1110-1130 m, (8); Vils NW: Schönbichl, Haltestelle - Vils Brücke, (8).
5:Scharnitz SE: Hinterautal - Laimgraben, Mündung, (295); Scharnitz, Bahnhofsbereich, 960 m, (8).
6:Achenkirch NE: Köglboden, 840-960 m, (65).
7:Reutte, Bahnhofsbereich, (8); Thiersee: Vorderer Sonnberg, 710 m, (65).
8:Griesenau - Gasteig, (8); Kaiserbachtal: Griesenau - Fischbachalm, 727-855 m, (8); Kohlental: Ghf. Hohenkendl - unterhalb Griesenau, 670-710 m, (8); Scheffau am Wilden Kaiser: Großhorngach - Auwald, Übergang, (8); St. Johann in Tirol - Kirchdorf in Tirol, Brücke, (8); St. Johann in Tirol NNE: Große Ache, rechter Damm - Brücke Litzlfelden, (8); St. Johann in Tirol NW: Ghf. Rummlerhof - Rohrermoos, (8).
9:Hochfilzen - Oberwarming, 995-1168 m, (8); Hochfilzen NE: Schüttachgraben - Römersattel, 870-1200 m,

(8); Waidring E: Strubtal: Unterwasser - Waidring, (8).
11: Waidring NW: Moratal, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
27: Serfaus - Fiss, 1427-1436 m, (8).
30: Nauders SW: Bergkastel Bergstation, 2100-2200 m, (8).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
41: Iseltal: Tratte - Matrei in Osttirol, linker Aubereich, (8).
56: Wacht bei Lavant E: Basis des Frauenbach-Schuttkegel, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Virgen, (292); Virgental: Hinterbichl - Ströden, (8).
38: Hopfgarten in Defereggen, (3); Sillian E: Heinfels, Schlosshügel, 1150 m, (533); Virgental: Welzelach - Bobojach, Iselschlucht, (8).
39: Kals am Großglockner NW: Großdorf, 1350-1370 m, (8).
41: Kals am Großglockner, Luibisenlacke, (292).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Meiningen SE: Paspels, Baggerseeufer, 430 m, (8).
28: Montafon-Eingang: Lorüns - St. Anton im Montafon, (8); Schruns: Park- und Schuttplatz, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Hirschegg NW: Schwarzwassertal: Au - Wäldele, Gh. Küren, (8).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f
28: Brif - Silbertal, (8); Gaschurn SE: Rifawerk, (8); St. Anton im Montafon SE: Bartholomäberg gegen Gh. Rellseck, 1100-1400 m, (8).

BRAYA, BREITSCHOTE

Braya alpina Sternb.& Hoppe
Breitschote — Bd. 2:39, 5:305 — □ 73

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
5:Innsbruck NW: Großer Solstein SE, Waidböden, (316).

Osttirol, Zentralalpen = Region f
39: Kals am Großglockner N: Muntanitzschneide, (326); Matrei in Osttirol NE: Nussingkogel, (326).
40: Kals am Großglockner N: Spöttling Taurer N: Bretterboden, (1); Kals am Großglockner N: Teischnitztal, (292); Kals am Großglockner NE: Bergertörl, (326); Kals am Großglockner NE: Figerhorn, 2666 m, (292); Kals am Großglockner NE: Figerhorn, (326); Kals am Großglockner NE: Lucknerhaus, (326).

BUNIAS, ZACKENSCHÖTCHEN

Bunias erucago L.
Flügel-Zackenschötchen — Bd. 2:40, 5:306 — □ 74

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Innsbruck, Höttinger Gießen, (3); Innsbruck: Mariahilf, (3); Kranebitten, (295).
27: Landeck, (292).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Meiningen SE: Paspels, (8); Meiningen SE: Paspels, Baggerseeufer, 430 m, (8).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f
28: Zeinisjochhaus - Wang, 1822-1900 m, (8).

Bunias orientalis L.

Glattes Zackenschötchen Bd. 2:40 □ 75

Heimat: Osteuropa

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
34:Wörgl, (38).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
4:Telf-Pfaffenhofen, Bhf., (285).
5:Fritzens, Bahndamm, (285); Innsbruck - Kranebitten, 580 m, (8).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34: Kirchberg in Tirol, Bhf., 837 m, (8); Kirchberg in Tirol, Bhf., (8).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region e
5:Innsbruck, (3).

CAMELINA, LEINDOTTER

Camelina microcarpa Andrz. ex DC. **ssp. *microcarpa***

Östlicher Kleinfrucht-Leindotter Bd. 2:41

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Innsbruck: Mühlau, Rauch'sche Bahn, (292).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
30: Kaunerberg S-Hang: Mairhofer Bach, (516); Kaunertal: Kauns E, (516); Kauns - Kaunerberg, 1100-1250 m, (295).

Osttirol, Zentralalpen = Region f
39: Matrei in Osttirol, (1).

Camelina sativa (L.) Cr. **ssp. *sativa***

Eigentlicher Saat-Leindotter Bd. 2:42 □ 76

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
31: Stams, Bhf., (285).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Hägerau gegen Holzgau, (33).
7:Reutte, Bhf., (33).

Osttirol, Zentralalpen = Region f
39: Matrei in Osttirol, (8); Matrei in Osttirol, 1000 m, (240).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Sippersegg gegen Gschwendwies, (33).

CAPSELLA, HIRTENTÄSCHEL

Capsella bursa-pastoris (L.) Med.

Hirtentäschel Bd. 2:43

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
5:Jenbach, (330).
8:Kufstein SE: Sparchen - Duxer Alm, 500-950 m, (295); Vorderdux - Hinterdux, 650-750 m, (295).
11: Gränzing SW: Niederndorferberg, (523).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab

5:Absam, unterhalb, (3); Innsbruck: Mühlau, Breitbühel, (3); Innsbruck: Mühlau, Rauch'sche Bahn, (3); Innsbruck: Mühlauer Tal, (3); Innsbruck: St. Nikolaus, (292).

27: Grins, (3).

30: Fließ, 1020 m, (3); Landeck NE: Zams gegen Kronburg, (3); Piburger See - Habicher See, 830-1050 m, (295); Sautens, Bergsturzbereich, 700-850 m, (295).

31: Innsbruck - Saggen, 580 m, (3); Innsbruck: Wilten, (3); Kematen in Tirol, (3); Kematen in Tirol gegen Oberperfuß, (3); Natters, (3); Oberperfuss gegen Tiefental, (3); Zirl, (292); Ötz, (3); Ötz N: Ötzer Wiesen, 760-1100 m, (295).

33: Innsbruck, (3); Innsbruck: Froschlacke, (I); Volders, (I).

Nordtirol, Zentralalpen = Region ab

31: Umhausen N: Engelswand, 930-1400 m, (295).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d

33: Spieljoch SW: Geolsalm - Gartalm Niederleger, 1600-1733 m, (8).

34: Brixen in Thale NW: Gh. Nieding - Bergstation, 1140-1290 m, (8); Ellmau SW: Hartkaser, 1170-1520 m, (8); Kitzbühel SW: Hahnenkamm, 1660-1670 m, (8); Scheffau S: Mittelstatioin - Neualm, 1241-1470 m, (8); Wildschönau: Oberau, 936-950 m, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e

2:Holzgau NE: Jöchlspitz Bergstation, 1780 m, (33); Nesselwängle NE: Gimpelhaus, 1820 m, (33); Warth NE: Lechleiten - Vordere Lechleitenalpe, 1540-1750 m, (8).

3:Mooserkreuz, 1500 m, (3); St. Anton am Arlberg W: Galzig, (8); St. Christoph, Umgebung, (3); Tarrenz: Schlierenalpe, (3).

5:Scharnitz, Bahnhofsbereich, 960 m, (8); Scharnitz: Hinterautal, Isarufer, (295).

6:Erzh.-Johann-Klause S: Rumpfalm, 1030 m, (65); Hinterthiersee SW, Riedenberger Wiesen, 910 m, (65); Hinterthiersee W: Enderötzalm, (65); Thiersee W: Grabenbergalm, 1330-1415 m, (65); Thiersee-Wachtl, Gleisbett, 520 m, (65).

7:Achenkirch NW: Achenwald, 840 m, (65); Landl N: Trockenbachalm, Lägerstelle, 1065 m, (65); Ludwig-Aschenbrenner Hütte W: Blaubergalm, 1500-1550 m, (65); Reutte, Bahnhofsbereich, (8).

8:Erpfendorf NNW: Wohlmuting W, Taxaklamm, (8); Kaiserbachtal: Griesenau - Fischbachalm, 727-855 m, (8); Kaisertal: Gh. Veitenhof - Gh. Pfandl - Hofinger Alm, 710-870 m, (295); St. Johann in Tirol NNE: Große Ache, rechter Damm - Brücke Litzlfelden, (8).

11: Waidring N: Kammerköhr-Bergstation - Jägerkapelle, 1600-1659 m, (8); Waidring NW: Moratal, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

27: Ischgl: Fimbatal, 1665-1842 m, (8).

28: Kappl N: Diasalpe, 1950-2300 m, (8).

30: Jerzens NE: Mittelstation - Sechszeiger, 2000-2395 m, (8); Kauns - Kaunerberg, 1100-1250 m, (295); Kauns ENE: Pfarrkirche, Aucht, (516); Nauders SW: Bergkastel Bergstation, 2100-2200 m, (8); Obergurgl N: Ochsenkopf, Gurgler Ache, 1820-1961 m, (295); Zwieselstein W: Hoher Nachtberg, 1500-1870 m, (295).

31: Gschnitztal, 1200 m, (I).

35: Alpeiner Alm, 2200 m, (3); Ginzling SW: Gunggltal, 1050-1450 m, (8).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

38: Lienz, (292).

41: Lienz gegen Zauchenbach, (8).

56: Lavant, (328); Lienz, Bhf., (88); Wacht bei Lavant E: Basis des Frauenbach-Schuttkegel, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f

36: Felbertauern Mautstelle - Wohlgemut Alm, Übergang, (8); Schwarzachtal: Jagdhausalm - Wasserfall, 2000-2200 m, (8).

38: Mittewald an der Drau NNW: Kristeinertal, Fah-Brücke - Mitleider-Brücke, 1550-1600 m, (8); Sillian E: Heinfels, Schlosshügel, 1150 m, (533); Virgental: Welzelach - Bobojach, Iselschlucht, (8).

39: Matrei in Osttirol: Goldried-Kar ESE, 2100-2300 m, (8).

43: Debanttal: Raneralm Hütte, 1900 m, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

1:Feldkirch: Schattenburg, (3).

3:Bludenz ESE: Stallehr - Bings, (189).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c

1:Egg N: Bregenzerachtal, Bahntrasse gegen N, (8); Hittisau N: Gfäll - Engel, Auentobel, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e

1:Andelsbuch E, Niedere: Talstation - Mittelstation, 700-1050 m, (8); Hirschegg NW: Schwarzwassertal: Au - Wäldele, Gh. Küren, (8); Hirschegg W: Heuberg, Übergang Schwarzwassertal, (8); Schoppernau N:

Kälberbodenalpe - Mitteldiedamsalpe, 1113-1547 m, (8).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e

2:Mittelberg SW: Baad S, Mittlere Widderstein Alpe E, (33).

25: Brand NW: Innere Parpfienzalpe - Burtschasattel, 1460-1652 m, (8).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f

26: Gargellen SE: Vergalda Tal, 1600-1800 m, (8).

CARDAMINE, SCHAUMKRAUT

Cardamine alpina Willd.

Alpen-Schaumkraut Bd. 2:46

Nordtirol, Schieferalpen = Region d

33: Glungezer, (3); Glungezer - Mohrenköpfe, (3); Navis NE: Tarntal, 2500 m, (3); Tuxerjoch, 2133 m, (3); Weerberg: Geiseljoch, See, 1900 m, (3).

34: Kitzbühel SE: Geißstein, (I).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e

2:Elbigenalp NW: Kanz Alpe gegen Hellscharte, (33); Elbigenalp NW: Marchspitze, "Auf der March", (33); Holzgau N: Rothornspitze, (33); Holzgau NE: Jochspitze W, Kanzalpe, (33); Holzgau NE: Rothornspitze - Strahlkopf, (33); Holzgau NW: Schwarze Milz, (33); Holzgau NW: Schönanger, Hochalpgrat, (33); Hornbachtal: Rauhegg, "Königsebene", (33); Hägerau N: Wildmahdalpe, (33); Lechleiten NE: Hundskopf, (33); Steeg N: Hohes Licht S: Hochalpgrat, (33); Steeg: NW: Hohes Licht, Hochalpe, (33).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

27: Gschnitz S: Sandestal, 2000 m, (I); Ischgl SE: Idalpe N, 2300-2400 m, (8); Ischgl SE: Pardatscher Grat - Idalpe, 2300-2600 m, (8); Samnaun - Zeblasjoch, 2400 m, (145); Serfaus: Komperdellalm, 2000 m, (1).

28: St. Anton am Arlberg: unterhalb Faselfadspitze, (23).

30: Mittelberg NW: Rifflsee, W- und N-Ufer, 2232-2250 m, (8).

31: Gschnitztal: Simming-Ferner, (I); Ranault W: Alpeiner Moräne, 2500 m, (3); Trins W: Kirchdach - Hammerspitze, Kluppenscharte, 2390 m, (145).

Osttirol, Zentralalpen = Region f

36: Arvental Eingang: Jagdhausalm gegen Hörnle, (188).

40: Kals am Großglockner NE: Lucknerhütte - Lange Wand, Johann-Stüdl-Weg, 2550 m, (326).

41: Lienz NW: Schleinitz, (188).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e

2:Mittelberg SE: Elfer, (33); Mittelberg SE: Elfer Wintergipfel, (33); Mittelberg SE: Hintere Wildenalpe, (33).

3:Lech ESE: Rüfi Kopf - Friederich-Mayer-Weg, (8); Zürser See - Kar, (8).

25: Tschagguns SW: Totalpe, (3); Untervermunt gegen Vermunt - Stausee, 1250-1600 m, (8).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f

28: Arlberg: Nenzigastalpe, 2200 m, (3).

Cardamine alpina* × *resedifolia* = *Cardamine* × *wettsteiniana O. E. Schulz

Bd. 2:48

Nordtirol, Schieferalpen = Region d

33: Aldrans: Neunerspitze, 2200 m, (3).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f

26: Gargellen SE: Vergaldatal, (8).

Cardamine amara L.

Wilde Brunnenkresse, Bachkresse Bd. 2:48

Chromosomenzahl: 2n = 16: Nordtirol 4: Nassereith, Fernsteinsee; Nordtirol 4: Telfs.
2n = 32: Nordtirol 31: St. Sigmund im Sellrain; Nordtirol 31: Natters; Nordtirol 3: St. Anton am Arlberg NW, Steißbachtal; Nordtirol 30: Heiligkreuz SW; Nordtirol 30: Obergurgl, Bundessportheim; Nordtirol 30: Obergurgl, Lobbach; Nordtirol 30: Ferwalltal, alte Zollhütte.
2n = 32: Osttirol 56: Obertilliach.
2n = 32: Vorarlberg 2: Hochtannbergpass; Vorarlberg 3: Stuben; Vorarlberg 3: Klösterle am Arlberg.

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

8:Kufstein SE: Sparchen - Duxer Alm, 500-950 m, (295).
11: Walchsee NW - Schwemm, 664 m, (295).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab

4:Telfs, 635 m, (243).
5:Innsbruck E: Rumer Mure - Mühlau, (3); Rum, (3); Stans, (164).
30: Fließ, 920 m, (3); Piburger See - Habicher See, 830-1050 m, (295).
31: Innsbruck, (I); Innsbruck: Peterbründl, (3); Natters, 760 m, (243); Unterperfuss, (3); Völs - Afling, (3); Ötz, 820 m, (3).
33: Amraser Au, (3); Innsbruck: Igls, (I); Sistrans, (3); Volders gegen Wattens, (I).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d

33: Aldranser Alm: Hirschlacke, 1500 m, (188); Fügen SW: Spieljoch - Geolsalm, 1733-1865 m, (8); Patscherkofel, (3); Sistrans - Heiligwasser, (3); Zell am Ziller, (I).
34: Ellmau SW: Hartkaser, 1170-1520 m, (8); Zell am Ziller NE: Wiesenalm - Neue Rosenalm, Kreuzjoch Bergstation, 1350-1760 m, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e

2:Kirchendach gegen Albelesee, 1800 m, (33); Lechleitner Alpe, 1740 m, (33); Steeg NW: Holzgauer Haus - Vordere Lechleitenalpe, 1570-1760 m, (8).
3:Nassereith W: Kohlstattsee, 1520 m, (524); Nassereith W: Schweinsteinjoch, 1460-1580 m, (524); St. Anton am Arlberg NW: Steißbachtal, 1800 m, (243); St. Anton am Arlberg W: Galzig, (8); St. Anton am Arlberg: Mooser Kreuz, 1500 m, (3).
4:Ehrwald: Zugspitzbahn, Talstation, (8); Nassereith: Fernsteinsee, 950 m, (243).
5:Pertisau - Falzthurnalm, 1077 m, (8); Scharnitz SE: Hinterautal - Laimgraben, Mündung, (295).
6:Erzh.-Johann-Klause SE: Fatschenbachalm N, 920 m, (65); Landl W: Stallenalm, 940 m, (65); Landl, Thierseer Ache, 685 m, (65).
7:Kufstein NW: Gh. Wachtl, Thierseer Ache, 520 m, (65).
8:Kaisertal: Hans-Berger-Haus, 850-900 m, (295); St. Johann in Tirol NW: Kaiserbachtal: Ghf. Fischbachalm gegen Griesner Alm, (8).
9:Fieberbrunn, (3); Fieberbrunn Bhf. - Torfmoos - St. Jakob in Haus, 783-855 m, (8).
11:Kössen: Ast - Moosen Alm, (530).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

26: Galtür NE: Tschafein - Lareinalpe, 1550-1860 m, (8); Galtür S: Jamtal, 1600-1700 m, (8).
27: Ischgl SE: Idalpe - Äußeres Viderjoch, 2311-2700 m, (8); Ischgl SE: Vider Alp - Höllenkar, Übergang, (8); Ischgl: Fimbatal, 1665-1842 m, (8).
28: Kappl N: Diasalpe - Huisler Alm, 1720-1900 m, (8); St. Anton am Arlberg S: Moostal, Untere Thajaalm, (23); St. Anton am Arlberg S: Rendl-Bergstation, Umgebung, 2030-2100 m, (8).
30: Ferwalltal, alte Zollhütte, 2500 m, (243); Heiligkreuz SW, 1720 m, (243); Kauns ESE: Pfarrkirche, Faggenbach, (516); Kauns N: Bärenbadmoor und Görfenmoor ("Aifnermoos"), 1640-1780 m, (295); Mittelberg NW: Rifflsee, W- und N-Ufer, 2232-2250 m, (8); Obergurgl N: Ochsenkopf, Gurgler Ache, 1820-1961 m, (295); Obergurgl, Bundessportheim, 1940 m, (243); Obergurgl: Lobbach, 1910 m, (243); Piller E, (8); Prutz E: Fagge, Schlossbach-Schlucht, 1000-1300 m, (295); Zwieselstein W: Hoher Nachtberg, 1500-1870 m, (295).
31: Gschnitztal: Schmurzjoch, 2000 m, (3); Nösslachjoch (Steinacher Joch), 2000 m, (3); St. Sigmund im Sellrain, 1500 m, (243); Trins: Blaser, (3).
35: Finkenberg SE: Wirtshaus Lacknerbrunn - Wirtshaus Wasserfall, 1000-1120 m, (8); Ginzling SW: Gungltal, 1050-1450 m, (8).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

41: Iseltal: Tratte - Matrei in Osttirol, linker Aubereich, (8).

43: Lengbergbrücke - Bhf. Nikolsdorf, (328); Nörsach - Rabantalm, 760-1200 m, (8).
56: Lavant, (328); Nikolsdorf Bhf.- Schottergrube, Grobe-Bach und Lauebereich, (8).

Osttirol, Kalkalpen = Region e
56: Obertilliach, 1700 m, (243); Untertilliach NW: Kircher Almen gegen Steinrastl, (29).
57: Kartitsch S: Unteres Winklertal, (29); Untertilliach SW: Winklerbachtal, 1240-1550 m, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Arvental: Arventalalm - Klammljoch, 2190-2288 m, (8); Arvental: Jagdhausalm - Arventalalm, 2009-2189 m, (8); Dorfertal gegen Johannishütte, (532); Felbertauern Mautstelle - Wohlgemut Alm, Übergang, (8); Innergschlöss - Talschluss, Tauernbachufer, (8); Matreier Tauernhaus N: Übergang Venedigerblick - oberstes Tauerntal, (8); Prägraten E: Gotschaunalm - Niljochhütte, (532); Schwarzachtal: Jagdhausalm - Wasserfall, 2000-2200 m, (8).
38: Innervillgraten, (3); Innervillgraten: Kalkstein, (3); Mittewald an der Drau NNW: Kristeinertal, Fah-Brücke - Mitleider-Brücke, 1550-1600 m, (8); Niedermauern, Iselbrücke - Gries, Brücke, (532); Prägraten W: Pebellalm, oberes Ende der oberen Umbalfälle, (532); St. Jakob in Defereggen SE: Brunnalm - Mooserberg, 2054-2368 m, (8); Virgental: Welzelach - Bobojach, Iselschlucht, (8); Welzelach - Niedermauern, Straße bei Welzelach zur Isel, (532); Wetterkreuz am First - Zupalsee, (532); Winkeltal: Volkzeiner Hütte NE, 1850-2100 m, (8).
39: Kals am Großglockner: Kalser Bach bei Lana, 1250 m, (8); Matrei in Osttirol, (3).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Bregenz S: Bregenzer Ache - Bregenzer Straße, Autobahnanschlußstelle Bregenz, (8).
3:Klostertal: Radin W, St. Leonhard, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis 1000 m = Region aa
1:Dornbirn SE: Staufensee-Weg - Karren, 700-971 m, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Damüls SE: Faschinajoch gegen Hintere Bödmenalpe, 1486-1400 m, (8); Sünseralpe, 1760-1900 m, (9).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
2:Hochtannbergpass, 1676 m, (243); Widderstein SW: Höferrücken, 2020 m, (33).
3:Klösterle am Arlberg, 1300 m, (243); Rauz E: Lichtensteinalpe S, Jakobsweg, 1500 m, (8); Stuben, 1400 m, (243); Zürs - Zürser See, 1750-2200 m, (8).
25: Brand NW: Innere Parpfienzalpe - Burtschasattel, 1460-1652 m, (8); Gandasee, 1900 m, (8); Gargellen SW: Gandasee - Schafberg, 1970-2100 m, (8).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f
26: Gaschurn SW: Rehsee - Ganeu, Gaisweg, 1480-1600 m, (8).

Cardamine flexuosa With.

Wald-Schaumkraut Bd. 2:52, 5:307 □ 77

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
6:Zell: Zeller Berg E, Rad- und Wanderweg, 490 m, (517).
8:Vorderdux - Hinterdux, 650-750 m, (295).
11:Kössen N: Feilenberg, (8).
34:Wörgl S: Cafe Berghäusl - Bad Eisenstein, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region aa
35: Mayrhofen SW: Kumbichl - Wh. Lacknerbrunn, 700-1000 m, (8).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Stans, (164).
33: Aldrans - Judenstein, (3).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d
33: Hochfügen NE: Gartalm Niederleger - Gartanger, 1250-1600 m, (8); Igls SE: Heiligwasser, (3); Volders: Voldertal, (3).
34: Ellmau SW: Hartkaser, 1170-1520 m, (8); Hochfilzen S: Spielberg, (3); Kirchberg in Tirol SW: Äußere Kleinseite, 840-940 m, (8); Kitzbühel, (I); Kitzbühel SW: Hahnenkamm, 1660-1670 m, (8); Kundl S: Kundler Klamm, (3); Niederau S: Marchbachjoch - Tennladen, 1200-1450 m, (8); Scheffau S: Mittelstatioin - Neualm, 1241-1470 m, (8); Söll, Mühlbichl - Stockach, Behring, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Außerfern: Jungholz, Umgebung, (8); Rehbach, Vilstal, (33).
3:Bach S: Madautal, 1100-1300 m, (8); Schnanner Klamm, Eingang - Wasserfall, (8).
6:Brandenbergtal, Fatschenbachalm N, 850 m, (65).

7:Achenwald E: Klammbachtal, 870-970 m, (8); Füssen SW: Schwarzenberg: Kratzer - Weißhaus, Übergang, (8); Landl W: Stallenalm - Wacht, 850-900 m, (65).
8:Kaisertal: Hans-Berger-Haus, 850-900 m, (295).
9:Fieberbrunn Bhf. - Torfmoos - St. Jakob in Haus, 783-855 m, (8).
11: Waidring N: Kammerköhr-Bergstation - Jägerkapelle, 1600-1659 m, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
30: Wenns NE: Oberleins - Rastboden - Pitzebrücke, (8).
35: Ginzling SW: Gunggltal, 1050-1450 m, (8).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
41: Iseltal: Tratte - Matrei in Osttirol, linker Aubereich, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Feldkirch: Göfner Wald gegen Göfis, (3); Koblach NE: Kummenberg, (8).
3:Klostertal: Radin W, St. Leonhard, (8).
25: Tschagguns - Rodund, Kraftwerk, linkes Illufer, (8).
28: Schruns: Silbertal, Eingang - Brif, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis 1000 m = Region aa
1:Dornbirn SE: Staufensee-Weg - Karren, 700-971 m, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Bregenz E: Langen bei Bregenz, 686 m, (8); Bregenzerachen-Tal: Langenegg SW, Brücke - Kraftwerk, (8); Hittisau N: Gfäll - Engel, Auentobel, (8); Pfänder N: Eichenberg-Straße - Ruine Althofen, (8); Pfänder N: Lutzenreute, oberhalb Gh. Paradies, (8); Vordere Rubach Alpe gegen Kesselgundalpe, 1380 m, (33).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Kürlismühle - Möggers, (8); Schoppernau N: Mitteldiedamsalpe gegen Schrannenbach, 1500 m, (33).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
2:Oberes Gemsteltal, (33); Oberletzen, Lechau, (33).
3:Garatz - Bhf. Hintergasse, (8).
25: Gargellen gegen Vergalda, linke Bachseite, 1423-1450 m, (8); Sarotlatal - Sarotlahütte, 1200-1600 m, (8).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f
26: Gaschurn SW: Rehsee - Ganeu, Gaisweg, 1480-1600 m, (8); Partenen SE: Untervermunt, 1200-1400 m, (8).
28: St. Anton im Montafon SE: Gh. Rellseck - Alplegi, 1490-1800 m, (8).

Cardamine hirsuta L.

Viermänniges Schaumkraut — Bd. 2:54

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
5:Jenbach, (330).
6:Oberlangkampfen, (38).
34:Wörgl S: Cafe Berghäusl - Bad Eisenstein, (8).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
3:Tarrenz, 800 m, (3).
5:Fiecht - Stans, (164); Innsbruck: Fürstenweg, (3); Innsbruck: Hötting, (I); Innsbruck: Hötting: Ölberg, (3); Innsbruck: Mühlau - Spitzbühel, (3); Innsbruck: Steinbruchstraße, (3); Stans, (164).
33: Schwaz, (3).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34: Ellmau SW: Hartkaser, 1170-1520 m, (8); Niederau E: Grafenweg - Weichsölln, (8); Oberau NW: Achentalalm - Bemberger Joch, (8); Pillersee-Achental: Haltestelle Grieswirt - Fuchsham, (8); Thierbach N: Thierbacher Kogel-Rundweg, (8); Wildschönau: Oberau, 936-950 m, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Elbigenalp SW: Bach, Friedhof, (33); Vils, Bhf., (33); Wängle, Friedhof, (33).
5:Scharnitz SE: Hinterautal - Laimgraben, Mündung, (295).
7:Achenkirch N: Klammbachtal, 860-870 m, (65); Thiersee W: Ackernalm, 1300-1400 m, (65); Vorderthiersee N: Hinterer Trojer, 810-835 m, (65).
8:Kirchdorf in Tirol N: Prost Alm, (530); Kirchdorf in Tirol: Sprissler Alm, (530).
9:St. Ulrich am Pillersee: Kalktal - Gerstberg Alm, (530).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
30: Jerzens - Unterleins, 1100-1070 m, (8).
31: Fulpmes, (8); Fulpmes: Zentrum - Schlick Talstation, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Bregenz: Gebhardsberg, (33); Feldkirch: Felsenau, (3); Kennelbach, Friedhof, (33).
25: Tschagguns - Bödmen, linke Illau, (8).
28:Bödmen - Schruns, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Achtal: Andelsbuch E, (33); Andelsbuch N: Heidegg, (33); Andelsbuch W, (33); Bad Reuthe gegen Bizau, (33); Bezau S: Bad Reuthe, Kirche, (33); Bezau W, Kieswerg, (33); Bezau, Bhf., (33); Bezau, Friedhof, (33); Bizau, Friedhof, (33); Bregenz E: Trübenbach gegen ehem. Station Fluh, (33); Bregenz: Eichenberg, (33); Bregenzerachental: ehem. Station Fluh, (33); Doren, Friedhof, (33); Egg SE: Unterbach, (33); Egg, Friedhof, (33); Hirschberg, Fuß, (33); Hirschbergfuß: Wih. Kanisfluh, (33); Hirschgund gegen Untere Rubach Alpe, (33); Hittisau, Friedhof, (33); Hochhädrich, Auffahrt, (33); Hohenweiler, Friedhof, (33); Hörbranz NE: Kloster Maria Stern, (33); Krumbach, Kirche, (33); Langen bei Bregenz gegen Stollen, (33); Langen bei Bregenz gegen ehem. Bhf. Langen-Buch, (33); Langen bei Bregenz, Friedhof Thal, (33); Langenegg, Friedhof, (33); Lochau NE: Ruine Ruggburg, (33); Nellenburg NE, (33); Riefensberg W: Hasen SW, (33); Rotach SW, (33); Sibratsgfäll NW: Hinterbergalpen, (33); Sulzberg E: Simlisgschwend, (33); Sulzberg NE: Lindengschwend - Hochsträß, (33); Sulzberg S, (33); Sulzberg W, (33).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Langenegg NW: Englen N, (33); Mittelberg, Kirche, (33).

Cardamine impatiens L.

Spring-Schaumkraut Bd. 2:55

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
6:Zell: Zeller Berg E, Rad- und Wanderweg, 490 m, (517).
8:Vorderdux - Hinterdux, 650-750 m, (295).
34:Wörgl S: Cafe Berghäusl - Bad Eisenstein, (8).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
4:Imst-Pitztal-Bhf., (285).
5:Stans, (164); Vomp: Fiecht, (3).
30: Piburger See - Habicher See, 830-1050 m, (295); Sautens, Bergsturzbereich, 700-850 m, (295).
31: Innsbruck W: Völs, (3); Ötz N: Ötzer Wiesen, 760-1100 m, (295).

Nordtirol, Zentralalpen = Region ab
31: Umhausen N: Engelswand, 930-1400 m, (295).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34: Brixen in Thale NW: Gh. Nieding - Bergstation, 1140-1290 m, (8); Gerlos N: Isskogel Umgebung - Bergstation, 1750-1850 m, (8); Oberndorf in Tirol: Bichlach W und SW, (8); St. Johann in Tirol: Harschbichl-Talstation, (8); St. Johann in Tirol: Kitzbühler Achenau gegen Oberndorf, (8); Söll, Mühlbichl - Stockach, Behring, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Außerfern: Jungholz, Umgebung, (8); Holzgau N: Höhenbachtal, (33); Holzgau NW: Dürnau gegen Vordere Mutte, (33); Hornbachtal, (33); Hornbachtal: Hinterhornbach, (8); Häselgehr NW: Heuberg, (33); Musau S: Roßschläg gegen Achsel, (33); Nesselwängle - Gimpelhaus, (33); Rehbach, Vilstal, (33); Untergiblen gegen Bernhardseck, (33); Unterletzen gegen Hinterbichl, Lechkies, (33); Vils, Bahngelände, (33); Vils: Ulrichsbrücke, (33); Vilsalpsee, (33); Vorderhornbach - Baichlstein, (33); Weißenbach am Lech - Höfen, linke Lechau, (8); Weißenbach am Lech N: Gaichtpassstraße - Abzweigung Rauth, 1073-1110 m, (8); Weißenbach am Lech SW-Rand - Baggersee, (8).
3:Almajurtal - Sulzkaralm, (8); Elmen - Häselgehr, (33); Lermoos - Lähn, Panoramaweg, 1000-1112 m, (8); Weißenbach am Lech, Lechau, (33); Zwischentoren: Bichlach: Alpkopf-Talstation - Grundbach-Tal-Mündung, (8).
4:Ehrwald: Zugspitzbahn, Talstation, (8).
5:Hall in Tirol NW: Isstal, (3); Scharnitz, Bahnhofsbereich, 960 m, (8); St. Georgenberg - Fiecht, (3).
7:Achenwald E: Klammbachtal, 870-970 m, (8); Landl W: Stallenalm - Wacht, 850-900 m, (65); Reutte - Mühl - Hüttenbichl - Pflach, (8); Reutte, Bahnhofsbereich, (8); Unterpinswang N - Ulrichsbrücke, (8).
8:Ebbs: Vorderkaiserfeldenweg, (530); Erpfendorf NNW: Wohlmuting W, Taxaklamm, (8); Gasteig - Kirchdorf in Tirol, Straße, (8); Kufstein E: Brentenjoch, 1160-1270 m, (295); Kufstein NNE: Kaisertal Eingang - Teufelskanzel, 500-840 m, (295); St. Johann in Tirol NNE: Große Ache, rechter Damm - Brücke Litzlfelden, (8).
9:Fieberbrunn, Bhf. - Enterpfarr, (8); Waidring E: Strub - Unterwasser, (8).
11: Waidring N, Schredergasse - Rettenmoos, (8); Waidring NW: Moratal, (8).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region e
5:Wattens NW: Walderkapelle - Gnadenwald - Gh. Speckbacher, (8).
Nordtirol, Zentralalpen = Region f
30: Jerzens - Unterleins, 1100-1070 m, (8); Kauns - Kaunerberg, 1100-1250 m, (295); Kauns ENE: Pfarrkirche, Aucht, (516); Prutz E: Fagge, Schlossbach-Schlucht, 1000-1300 m, (295).
31: Axamer Lizum - Schafalm, 1540 m, (263); Götzens: Geroldsbachtal, (3); Schönberg im Stubaital, Umgebung, 1000 m, (3).
Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
38: Lienz: Schloßberg - Leisach, Fracaroweg, 710-850 m, (8).
43: Lengbergbrücke - Bhf. Nikolsdorf, (328).
56: Drautal: Lavant W, alter Kalkofen, Umgebung, (8).
Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Oberer Tauerntal-Weg: Obere Prossegg-Klamm, Eingang - Gruben, (8).
38: Matrei in Osttirol - Tratten, Iselau, (8); Matrei in Osttirol SE: Brühl - Moos, (8); St. Jakob im Defereggen N: Trojeralmtal, 1390-1500 m, (8); Trojeralmtal, (8).
41: Iseltal: Weiherburg, (9); Lienz NE: Zettersfeldstraße, (27).
Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Bregenz S: Bregenzer Ache - Bregenzer Straße, Autobahnanschlußstelle Bregenz, (8); Bregenz: Kanzelfelsen, Fuß, (33); Feldkirch NW: Alte Rütenen, 437 m, (8); Feldkirch S: Maria Grün - Stadtschrofen, (8); Koblach NE: Kummenberg, (8); Schlins W: "Eichenwäldele", (8); Walgau: SW Schlins, linke Illau, (8).
3:Bludenz: St.Peter, (8).
25: Feldkirch SE: unteres Saminatal, (8); Frastanz SE: Galinasee, Umgebung, (8); Satteins S: Schottersee, (8).
28: Klostertal: Stallehr E gegen Radin unterhalb, (8).
Vorarlberg, Talbereich bis 1000 m = Region aa
1:Dornbirn SE: Staufensee-Weg - Karren, 700-971 m, (8).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Bezau, (33); Bezegg, (33); Bizau gegen Holdereggen Alpe, (33); Bregenz: Fluh, (33); Bregenz: Langener Straße, (33); Bregenzerachen-Tal: Langenegg SW, Brücke - Kraftwerk, (8); Egg W: Bregenzerache, rechtes Ufer, (8); Egg, Sportplatz, (33); Kennelbach - Hochwacht, (33); Lingenau - Hittisau, (33); Pfänder SW-Fuß, (33); Reuthe - Bizau, (33); Schnepfau: Mittagsfluh Fuß, (33); Sulzberg-Doren, Bhf., (33).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Andelsbuch E, Niedere: Talstation - Mittelstation, 700-1050 m, (8); Hirschegg NW: Schwarzwassertal: Au - Wäldele, Gh. Küren, (8); Riezlern N: Gh. Hörnlepass, Moor SE, (8); Winterstaude W: Baumgartenalpe - Hintere Niederalpe, 1550-1620 m, (8).
Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
2:Mittelberg gegen Baad, Breitach, (33); Oberes Gemsteltal, (33).
3:Klostertal: Bhf. Hintergasse, (8).
25: Brand E: Klostermaisäß - Sarotlatal, 1000-1200 m, (8); Gargellen gegen Vergalda, linke Bachseite, 1423-1450 m, (8).
Vorarlberg, Zentralalpen = Region f
26: Partenen S: Hölle, 1700-1750 m, (8).
28: St. Anton im Montafon SE: Bartholomäberg gegen Gh. Rellseck, 1100-1400 m, (8).

Cardamine pratensis L.

Gewöhnliches Wiesen-Schaumkraut Bd. 2:58

Chromosomenzahl: 2n = 16: Nordtirol 4: Nassereith, Fernsteinsee; Nordtirol 2: Vils; Nordtirol 4: Telfs; Nordtirol 31: Haiming; Nordtirol 31: Silz; Nordtirol 31: Innsbruck; Nordtirol 33: Weer; Nordtirol 3: Flirsch.
2n = 18: Nordtirol 2: Vils.
2n = 40: Nordtirol 33: Weer.
2n = 16: Vorarlberg 1: Bregenz; Vorarlberg 1: Bregenz W, Hard; Vorarlberg 1: Vorder-Mellau; Vorarlberg 1: Dornbirn; Vorarlberg 25: Nenzing; Vorarlberg 3: Bludenz E, Braz; Vorarlberg 28: St. Anton im Montafon; Vorarlberg 3: Klösterle am Arlberg; Vorarlberg 26: St. Gallenkirch; Vorarlberg 1: Dornbirn E, Bödele; Vorarlberg 3: Schoppernau.
2n = 40: Vorarlberg 1: Vorder-Mellau.

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
5:Jenbach, (330).

11: Walchsee NW: Schwemm, (65).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab

4:Telfs, 635 m, (243).

31: Haiming, 670 m, (243); Innsbruck, 574 m, (243); Innsbruck: Peterbründl, (3); Silz, 654 m, (243); Ötz N: Ötzer Wiesen, 760-1100 m, (295); Völs, (I).

33: Innsbruck SE: Vill - Lanser Kopf, (3); Weer, 558 m, (243).

Nordtirol, Zentralalpen = Region ab

31: Umhausen N: Engelswand, 930-1400 m, (295).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e

2:Vils, 826 m, (243).

3:Flirsch, 1154 m, (243); Nassereith W: Kohlstattsee, 1520 m, (524).

4:Nassereith: Fernsteinsee, 950 m, (243).

5:Pertisau - Falzthurnalm, 1077 m, (8); Scharnitz SE: Hinterautal - Laimgraben, Mündung, (295).

7:Achenwald E: Klammbachtal, 870-970 m, (8); Erzh.-Johann-Klause, 814 m, (65); Hinterthiersee W, Landl, 690 m, (65); Landl N: Ursprungpass, 835-845 m, (65).

8:Kufstein E: Brentenjoch, 1160-1270 m, (295).

9:St. Ulrich am Pillersee - Wieben, (530).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

30: Mairenbichl, Feigwasser und oberhalb Schwadinger Weiher, 1440-1800 m, (295).

31: Gschnitztal, Eingang, (8); Trins, (292).

35: Brenner, 1300-1400 m, (I).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

56: Drautal: Lavant W, alter Kalkofen, Umgebung, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

1:Bregenz, 600 m, (243); Bregenz W: Hard, 400 m, (243); Bregenz, Belruptstraße, 410 m, (1); Dornbirn, 437 m, (243).

3:Bludenz E: Braz, 700 m, (243); Bludenz ESE: Stallehr - Bings, (189).

25: Nenzing, 530 m, (243).

28: St. Anton im Montafon, 650 m, (243).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c

1:Bregenzerachental: Au, Ortsbereich, (8); Dornbirn E: Bödele, 1140 m, (243); Mellau, 688 m, (243); Übersaxen gegen Dünserberg, (8).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e

3:Klösterle am Arlberg, 1000 m, (243); Schoppernau, 860 m, (243).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f

26: St. Gallenkirch, 878 m, (243).

Cardamine resedifolia L.

Reseda-Schaumkraut Bd. 2:60

Nordtirol, Schieferalpen = Region d

33: Navis NE: Tarntal, 2500 m, (3); Patscherkofel - Meißnerhaus, (3); Proxenalm am Kellerjoch, (3); Schwaz: Proxenalm, (3).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e

2:Bernhardseck - Rothornspitze, auf der Mutte, (33); Holzgau NW: Schochenalpseen, (33); Rothornspitze, S-Grat, (33); Rothornspitze, SE-Grat, 2200 m, (33).

3:St. Anton am Arlberg: Mooser Kreuz, 1500 m, (3).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

26: Galtür NE: Tschafein - Lareinalpe, 1550-1860 m, (8); Galtür S: Jamtal, 1600-1700 m, (8).

27: Gschnitz S: Sandestal, 2000 m, (I); Ischgl SE: Pardatscher Grat - Idalpe, 2300-2600 m, (8); Ischgl: Fimbajoch, (3); Serfaus W: Kölner Haus - Planskopf, 2440 m, (145).

28: Ischgl NW: Scheibler, (23).

30: Jerzens NE: Mittelstation - Sechszeiger, 2000-2395 m, (8); Kauns N: Bärenbadmoor und Görfenmoor ("Aifnermoos"), 1640-1780 m, (295); Kauns NE: Aifner Alpe - Aifner Spitze, 1940-2560 m, (295); Mittelberg NW: Rifflsee, W- und N-Ufer, 2232-2250 m, (8); Mittelberg S: Mittagskogel, 2835-2900 m, (8); Obergurgl N: Ochsenkopf, Gurgler Ache, 1820-1961 m, (295); Obergurgl: Hohe Mut, N- und E-Hang, 2100 m, (145); Schalftal: Martin Busch-Hütte (Neue Samoarhütte), 2375-2415 m, (515); Zwieselstein W: Hoher Nachtberg, 1500-1870 m, (295).

31: Alpeiner Alm, (3); Finstertaler Seen, 2250 m, (3); Gries im Sellrain, (3); Horntaler Joch - Alpeiner Alm, (3); Milders N: Seejöchl, (23); Praxmar, 1600 m, (3); Trins W: Kirchdachspitze - Hammerspitze, Kluppenscharte, 2440 m, (145).
35: Ginzling SSW: Zamsgatterl - Jagdhütte, Schlegeisspeicher, W-Ufer, 1800 m, (8); Schmirn, (3).

Osttirol, Kalkalpen = Region e
57: Sillian SW: Leckfeldhütte - Sillianer Hütte, 1925-2447 m, (8); Untertilliach SW: Winklerbachtal, 1240-1550 m, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Matreier Tauernhaus N: Übergang Venedigerblick - oberstes Tauerntal, (8); Prägraten: Maurertal, 1400-1550 m, (8); Schwarzachtal: Jagdhausalm - Wasserfall, 2000-2200 m, (8).
38: Innervillgraten N: Remasseen, (3); Innervillgraten SW: Pfanntörl, (3); Mittewald an der Drau NW: Celar-Tal, Celar Alpe, 1600-1860 m, (8); Winkeltal: Volkzeiner Hütte NE, 1850-2100 m, (8).
39: Matrei in Osttirol: Goldried-Kar ESE, 2100-2300 m, (8); Matreier Tauernhaus, (1).
40: Kals am Großglockner: Stüdlhütte, 2600 m, (38).
41: Lienz NE: Zettersfeld - Rottmannalm, 1800 m, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Gerachsattel NE, (33); Ifersguntalpe, 1750-1800 m, (33); Ochsenhofer Köpfe, S-Fuß, (33); Schoppernau E: Steinmandl gegen Grünhorn, (33); Schwarzwassertal: Grabbach - Hählekopf, (521).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Baad N: Muttelbergalpe, (33); Hoher Ifen SW: Gerachsattel, (521); Ochsenhofer Köpfe S: Stierhofalpe, (33); Schoppernau E: Grünhorn, 2000 m, (33); Schoppernau NE: Falzer Kopf, (33); Schoppernau NE: Steinmandl, (33); Schwarzwasserhütte gegen Hählekopf, (33).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
2:Baad S: Großer - Kleiner Widderstein, Karlstor, (33); Bärenkopf, SE Anstieg, (33); Gemsteltal, oberhalb Bernhardagemstelalpe, (521); Mittelberg SE: Hintere Wildenalpe, (33); Mittelberg SW: Elfer, SW-Hänge, (33); Obere Schönisboden Alpe, (33); Widderstein SE, Schneetälchen, (33); Widderstein, NW unterhalb Hochalpsee, (521).
3:Arlbergstraße, 1600 m, (3).
25: Gauertal: Schwarzhorn, NW-Grat, (521).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f
28: Arlberg S: Alpe Rauz, (521); Langen am Arlberg - Nenzigastalpe, (3); Sillbertal, obere Wasserstuben Alpe, 1770-1850 m, (521).

Cardamine rivularis Schur.

Gebirgs-Wiesen-Schaumkraut □ 78

Anmerkung: Nomenklatorische Änderungen, Band 2:58 *Cardamine pratensis* L. = *Cardamine rivularis* Schur, betrifft die Fundorte Hard bei Bregenz, Au am linken Achen-Ufer, (8); Hasel-Griesel-Bach Tal gg. St. Adolari, (8); Unterinntal: zw. Feldberg und Heubach E Ebbs, 500m, (8)

Ökologie: Feuchtwiese, Niedermoore

Verbreitung in Nachbargebieten: . S K I CH .

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
30: Piller E, (8).

Cardamine trifolia L.

Kleeblatt-Schaumkraut Bd. 2:63, 5:307 □ 79

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
11:Kössen: Staffen, (530).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Jungholz NW, (33); Jungholz: Holderbach, (33).
6:Aschau N: Brandenberg, (38); Hinterthiersee W: Jochberg, 780-810 m, (65); Kufstein W: Hinterthiersee, (38); Landl S: Glemmbachklamm, 730-830 m, (65).
7:Kaiserhaus - Kaiserklamm - Trauersteg - Erzh.-Johann-Klause, 710-750 m, (8).
8:Erpfendorf NNW: Wohlmuting W, Taxaklamm, (8).
9:Kirchdorf in Tirol SE: Haberberg - Stockerhof, (8).

11:Kössen N: Entenlochklamm, Schmugglerweg, (65); Kössen NW: Klobenstein, 700 m, (38, 65).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e

1:Kürlismühle - Möggers, (8).

Cardamine udicola Jord.

Morast-Wiesen-Schaumkraut □ 80

Ökologie: Auwiesen, Moorwiesen

Verbreitung in Nachbargebieten: . . K . CH .

Nordtirol, Kalkalpen = Region e

3:St. Anton am Arlberg: Galzig-Bergstation, (8).

CARDAMINOPSIS, SCHAUMKRESSE

Cardaminopsis arenosa (L.) Hayek

Syn.: *Arabis arenosa* (L.) Scop.

Sand-Schaumkresse Bd. 2:64, 5:307

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

5:Jenbach, (330).

6:Münster E: Zoblau, (8); Zell: Zeller Berg E, Rad- und Wanderweg, 490 m, (517).

8:Kufstein, Bhf., (285); Kufstein, rechtes Innufer, unterhalb Bhf., (8); Kössen - Kufstein, (3).

11:Kössen N: Feilenberg, (8).

33: Ried im Zillertal, (295).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab

5:Fiecht N, Wasserreservoir, 670 m, (295).

31: Innsbruck: Sillschlucht, (295); Ötztal, Bhf., 750 m, (285).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d

34: Bruck am Ziller E: Hof Fürst - Gh. Steiner, (8); Kirchberg in Tirol, Bhf., (8); Kirchberg in Tirol, Bhf., 837 m, (8); Kitzbühel, Bhf., (8); Kitzbühel: Kitzbühler Horn, (530); Niederau N: Bacherwinkel, (8); St. Johann in Tirol, 660 m, (8); St. Johann in Tirol, Bahn, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e

2:Musau, Bhf., (33); Pflach - Weidasiedlung, rechte Lechau, (8); Vils NW, Bahnhaltestelle Schönbichl, (33); Vils, Bhf., (33); Vilsbrücke - Vils, (8).

3:Steeg: Berghänge, 1100 m, (33); Zwischentoren: Wängle - Lähn, (8).

7:Reutte, Bahnhofsbereich, (8); Reutte, Bhf., (33).

8:Ebbs: Vorderkaiserfeldenweg, (530); Kirchdorf in Tirol N: Prost Alm, (530); Kohlental: Fischbach - Dankl, 660-667 m, (8); Schwendt: Lack Alm, (530); St. Johann in Tirol, Spar-Filiale, Parkplatz, (8).

9:Fieberbrunn Bhf. - Torfmoos - St. Jakob in Haus, 783-855 m, (8); Fieberbrunn, Bhf. - Enterpfarr, (8); Hochfilzen, Bahnhofsbereich, 960 m, (8); Hochfilzen: Schüttachgraben, (530); St. Ulrich am Pillersee: Lehrberg, E-Hang biem Gh. Strasser, 850 m, (8).

11:Kössen NW: Klobenstein, 700 m, (38); Kössen: Ast - Moosen Alm, (530); Kössen: Naring Alm, (530).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

35: Brenner NE: Vennbachtal, (8).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

43: Lengbergbrücke - Bhf. Nikolsdorf, (328).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c

1:Bersbuch S, (33); Bersbuch gegen Bezau, Straße, (33); Bezau, (3); Bezau E: Rimsbach, (33); Bezau, Bhf., (33); Bezau, oberhalb Kläranlage, (521); Stongenalpe E, 1350 m, (33).

Cardaminopsis halleri (L.) Hayek
Syn.: *Arabis halleri* L.
Kriech-Schaumkresse Bd. 2:65 □ 81

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
34:Wörgl NW: Angerberg, 800 m, (38).
Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
31: Kematen in Tirol, (3); Natters: Mulde gegen Eichhof, (3); Oberperfuss, (I); Unterperfuss, (3).
Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34: Schwoich - Bad Häring, 700 m, (3).
Nordtirol, Kalkalpen = Region e
4:Ehrwald, Bahnhofsbereich, 1000 m, (8).
Nordtirol, Zentralalpen = Region f
30: Umhausen, (3).
31: Gries im Sellrain, 1240 m, (3); Rothebrunn - Gries, (3).
Osttirol, Kalkalpen = Region e
57: Kartitsch SW: Winklertal, 1650 m, (285).

CARDARIA, PFEILKRESSE

Cardaria draba (L.) Desv.
Syn.: *Lepidium draba* L.
Pfeilkresse Bd. 2:65

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Absam: Sportplatz W, 725 m, (295); Innsbruck E: Arzl S: Rauch'sche Bahn, 570 m, (295); Innsbruck: Mühlau, (3); Thaur S, 560-565 m, (295).
27: Landeck, (I).
30: Fließ, 920 m, (3).
31: Autobahnausfahrt Kematen, Modellautoplatz, 589 m, (263); Innsbruck: Wilten, (3); Kematen in Tirol NE, 590 m, (295); Kematen n Tirol, Bhf. W, 590 m, (295).
33: Innsbruck, (3).
Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
56: Lienz, Bhf., (88).
Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Feldkirch: Heiligkreuz, (3).

CONRINGIA, ACKERKOHL

Conringia orientalis (L.) Dum.
Orientalischer Ackerkohl Bd. 2:66

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
31: Innsbruck gegen Amras, (292).
Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Feldkirch: Heiligkreuz, (3).
25: Feldkirch gegen Nofels, (3).

CORONOPUS, KRÄHENFUSS

Coronopus didymus (L.) Sm.
Zweiknoten-Krähenfuß Bd. 2:66 □ 82

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Kranebitten: Andreas-Dipauli-Straße, 647 m, (526); Zirl E, Autobahnauffahrt, 600 m, (295).
33: Innsbruck, (188).

DENTARIA, ZAHNWURZ

Dentaria bulbifera L.
Zwiebel-Zahnwurz Bd. 2:67, 5:321

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
11: Kufstein NW: Niederndorferberg, (38); Kössen: Staffen, (530).
Nordtirol, Kalkalpen = Region e
8:Walchsee: Habersau Alm, (530).
11: Walchsee - Hitscheralm, 1000 m, (38).
Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
41: Lienz E: Unternußdorf, 713 m, (29).
Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Bregenz: Gebhardsberg, Gipfel, (33); Koblach, (67); Koblach NE: Kummenberg, (8); Pfänder bei Bregenz: unterhalb Hacken, (33).
25: Bludenz: Bürs, (521); Feldkirch: Ruine Tosters, (3); Nenzing - Bludenz, oberhalb Liebherr-Werk S, (521).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Bregenz E: Fluh, (33); Bregenz E: Fluh gegen Pfänder, 800-1000 m, (33); Bregenz E: Pfänder, W-Hang, (33).

Dentaria enneaphyllos L.
Neunblatt-Zahnwurz Bd. 2:68

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
8:Kufstein S - Kufsteiner Wald, (3); Kufstein SE: Sparchen - Duxer Alm, 500-950 m, (295); Vorderdux - Hinterdux, 650-750 m, (295).
11:Kössen: Staffen, (530); Walchsee NW: Schwemm, (65).
Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Innsbruck: Hötting, (I); Stans NW: Wolfsklamm oberer Bereich, 700 m, (3); Stans: Bachschmied, (164).
31: Innsbruck: Sillschlucht, (I); Innsbruck: Sillschlucht, zwischen beiden ersten Brücken, (134).
33: Innsbruck S - Gluirschhöfe, (3); Innsbruck S: Ahrntal, (3).
Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34: Fieberbrunn: Wildsee, (530); Niederau - Sonnberg, Bacherwinkel - Gh. Schrofen, (8); St. Johann in Tirol: Harschbichl-Talstation, (8).
Nordtirol, Kalkalpen = Region e
5:Pertisau - Falzthurnalm, 1077 m, (8); Vomp: St. Georgenberg, (164).
7:Kaiserhaus - Kaiserklamm - Trauersteg - Erzh.-Johann-Klause, 710-750 m, (8).
8:Ebbs: Rietzau Alm, (530); Ebbs: Vorderkaiserfeldenweg, (530); Ellmau: Gaudeamushütte, (530); Ellmau: Gruttenhütte, (530); Kaiserbachtal: Ranggen Alm, (530); Kaisertal: Gh. Veitenhof - Gh. Pfandl - Hofinger Alm, 710-870 m, (295); Kaisertal: Hans-Berger-Haus, 850-900 m, (295); Kirchdorf in Tirol N: Prost Alm, (530); Kirchdorf in Tirol: Kaiserbachtal, (530); Kirchdorf in Tirol: Sprissler Alm, (530); Kufstein NNE: Kaisertal Eingang - Teufelskanzel, 500-840 m, (295); Schwendt: Kohl Alm, (530); Schwendt: Lack Alm, (530); Schwendt: Niederhauser Tal, (530); Schwendt: Schnappen - Steger Alm, (530); Schwendt: Schnappen Alm, (530); St. Johann in Tirol NW: Kaiserbachtal: Ghf. Fischbachalm gegen Griesner Alm, (8);

Walchsee: Habersau Alm, (530); Walchsee: Winkelalm, (530).
9:Hochfilzen NE: Schüttachgraben - Römersattel, 870-1200 m, (8); Hochfilzen: Schüttachgraben, (530); Kirchdorf in Tirol: Griesbachschlucht, (530); St. Adolari NE: Teufelsklamm, Eingang, (8); St. Ulrich am Pillersee: Kalktal - Gerstberg Alm, (530); St. Ulrich am Pillersee: Lastal - Jh., (530); St. Ulrich am Pillersee: Steinberggraben - Teufelsschlucht, (530).
11: Erpfendorf NE: rechte Grießbachau, (8); Kössen: Ast - Moosen Alm, (530); Kössen: Lahnerkogel, (530); Walchsee: Baumgartneralm, (530).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
31: Geroldsbach - Götzens, (3).
35: Brenner NE: Vennbachtal, (8).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
56: Lavant, (3).

Osttirol, Kalkalpen = Region e
56: Amlach S: Goggwald, (146).
57: Kartitsch SE: Erschbaumer Tal, 1550 m, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f
38: Pebellalm Umgebung - Großbachtal, Aufstieg, 1590 m, (326); Virgen W: Bergeralm, (532).

Dentaria pentaphyllos L.
Syn.: *Dentaria digitata* Lam.
Finger-Zahnwurz Bd. 2:69, 5:32

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
8:Kufstein SE: Sparchen - Duxer Alm, 500-950 m, (295); Vorderdux - Hinterdux, 650-750 m, (295).
34:Wörgl S: Cafe Berghäusl - Bad Eisenstein, (8).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34: Niederau - Sonnberg, Bacherwinkel - Gh. Schrofen, (8); Niederau - Tennladen, Forststraße, 900-1200 m, (8); Niederau N: Bacherwinkel, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
8:Kufstein NNE: Kaisertal Eingang - Teufelskanzel, 500-840 m, (295).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
35:Wörgl S: Fuchsweg E, Cafe Berghäusl, (8).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
56: Drautal: Lavant W, alter Kalkofen, Umgebung, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Bregenz SE: Gebhardsberg: Athosweg unterhalb Kanzelfelsen, (33); Bregenz: Berg Isel, (33); Bregenz: Gebhardsberg, (33); Gebhardsberg N, (33); Pfänder bei Bregenz: unterhalb Hacken, (33).
25: Nenzing - Bludenz, oberhalb Liebherr-Werk S, (521); Nenzing W: Bazul, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Bregenz E: Fluh gegen Pfänder, 800-1000 m, (33); Bregenz E: Pfänder, W-Hänge, (33); Bregenz E: Trögerhöhe, E-Hang, (33); Bregenz: Fluh, (33); Hirschberg, W-Hang, (33); Möggers gegen Hochberg, (33); Sibratsgfäll S: Stellenalpe, (33).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
25: Galinatal, oberhalb Holzbrücke, 990 m, (521).

DESCURAINIA, BESENRAUKE

Descurainia sophia (L.) Webb ex Prantl
Syn.: *Sisymbrium sophia* L.
Besenrauke Bd. 2:71, 5:322

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
4:Tarrenz NE, Dollinger, 800 m, (3).
5:Arzl SE, Bahndamm, 570 m, (295); Innsbruck E: Arzl S: Rauch'sche Bahn, 570 m, (295); Zirl, Innweg, 607-

617 m, (295).
30: Kauns: Kaunertal, 880-1000 m, (8).
31: Innsbruck: Peterbründl, (3); Ötztal, Bhf., 750 m, (285).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
5:Isartal: Scharnitz, (8); Zirl N: Hochzirl, oberhalb Bhf., 940 m, (295).
7:Reutte, Bhf., (33).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
30: Kauns - Kaunerberg, 1100-1250 m, (295); Kauns ENE: Pfarrkirche, Aucht, (516); Ried, (3).
31: Fulpmes: Zentrum - Schlick Talstation, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Prägraten NW, Katinweg, 1750-2150 m, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Riezlern NW: Mahdtalhaus - Schwendebrücke, (8).

DIPLOTAXIS, DOPPELRAUKE

Diplotaxis muralis (L.) DC.

Acker-Doppelrauke Bd. 2:72, 5:323

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Fiecht, Kloster, (3); Kranebitten: Mittenwaldbahn, (I); Zirl E, Autobahnauffahrt, 600 m, (295).
30: Prutz - Ried im Oberinntal, Via Claudia, 866-877 m, (8); Ried - Tösens, Via Claudia (Römerweg), 880-930 m, (8).
31: Innsbruck: Mühlau, Inn, (3); Innsbruck: Stift Wilten, (3).
33: Innsbruck: Städtischer Friedhof, (I).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
3:Nassereith, (8).
7:Reutte, Bahnhofsbereich, (8); Vils E: Weißhaus, Lech rechts, (33).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
30: Wenns NE: Oberleins - Rastboden - Pitzebrücke, (8).
31: Fulpmes, (8); Fulpmes - Telfes im Stubai: Stubaitalbahn-Trasse, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Bregenz S: Bregenzer Ache - Bregenzer Straße, Autobahnanschlußstelle Bregenz, (8); Feldkirch: Schattenburg, (8).
3:Bludenz E: Bings, (8); Bludenz E: Unterbings - Bings, Bahndamm, (8).
25: Gortniel - Galgenul, linker Illaubereich, (8).

Diplotaxis tenuifolia (L.) DC.

Schmalblatt-Doppelrauke Bd. 2:73, 5:323

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
5:Jenbach, (330).
8:Kufstein, rechtes Innufer, unterhalb Bhf., (8).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Baumkirchen, (3); Fiecht, Inn, (164); Innsbruck: Mühlau, Rauch'sche Bahn, (3); Jenbach: Achenseewerk, (8); Zirl, (3).
30: Sautens, Bergsturzbereich, 700-850 m, (295).
31: Innsbruck: Saggen, (3); Ötz N: Ötzer Wiesen, 760-1100 m, (295).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34: Niederau E: Grafenweg - Weichsölln, (8); Oberau E: Endfelden - Niederau, Wildschönau - Franziskus-Weg, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
5:Scharnitz, Bahnhofsbereich, 960 m, (8).
7:Reutte, Bahnhofsbereich, (8).
8:St. Johann in Tirol NNE: Große Ache, rechter Damm - Brücke Litzlfelden, (8).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
38: Iseltal: Kraftwerk - Huben, rechtes Ufer, (8); Kienburg - St. Johann im Walde, rechte Isel Au, (8); Steixnerbrücke - St. Johann im Walde, rechte Au, (8).
41: Lienz gegen Zauchenbach, (8).
56: Lavant, (328); Lienz, Bhf., (88).
Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Matrei in Osttirol N: Gruben Pumpstation- Prossegg, (8); Virgen: Straßenstützmauer, 1190 m, (326).
Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Hohenems, Alter Rhein, 415 m, (23).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Laternsertal, Laterns: Straße gegen Stöck, Baualpe, (8).

DRABA, FELSENBLÜMCHEN

Draba aizoides L.

Immergrünes Felsenblümchen — Bd. 2:74, 5:324

Chromosomenzahl: 2n = 16: Nordtirol 3: Sulztal, Simmshütte.
Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Birgertal: Barth-Hütte, (33); Elbigenalp N: Noppenkar, (33); Elbigenalp NW: Balschtekar, (33); Elbigenalp NW: Hermann-Barth-Hütte, (33); Elbigenalp NW: Hermann-Barth-Hütte gegen Klapfwald, (33); Hinterhornbach W: Hornbachjoch, (188); Holzgau N: Rothornspitze, (33); Holzgau NE: Jochspitze W, Kanzalpe, (33); Holzgau NW: Muttekopf, (33); Hägerau N: Wildmahdalpe, (33); Häselgehr NW: Haglertal - Luxnacher Sattel, (33); Klimmspitze, S-Grat, (33); Lechleiten gegen Biberkopf, (33); Nesselwängle N: Gimpel, (33); Nesselwängle N: Gimpelhaus gegen Nesselwängler Scharte, (33); Nesselwängle N: Rote Flüh, (33); Nesselwängle N: Schäfer (Kleiner Gimpel), (33); Nesselwängler Scharte, (33); Nässelwängle NE: Schneid, (33); Reutte W: Gehrenspitze, (33); Rothornspitze gegen Bernhardseck, (33); Rothornspitze, E-Grat, 2230 m, (33); Rotwand: Balschtesattel, (33); Steeg N: Sattelebene gegen Ellbogner Spitze, (33); Steeg-Hägerau: Nagelskopf, (33); Tannberg N: Karalpe, (33).
3:Boden E: Hahntennjoch N, Falschkogel, 2100-2180 m, (524); Boden E: Hahntennjoch NE, Steinjöchl, 2000-2280 m, (524); Steeg N: Schwarze Krenz, (33); Sulztal: Simmshütte, (243).
5:Halltal: Lafatscher Joch, (3); Hinterautal-Vomperkette, (314); Solstein-Gleirschkette, (314); Vomper Loch N: Lamskar, 1900 m, (3).
11: Erl NE: Klausenhütte, 1510-1515 m, (65); Erl NE: Trockenbachtal, Spitzstein N, Unterwiesenalm, 1150-1180 m, (65).
Nordtirol, Zentralalpen = Region f
27:Tösens W: Riefenkopf - Pezidkopf, Sattel, 2435 m, (145).
35: Brenner SE: Griesberg, 2100 m, (292).
Osttirol, Kalkalpen = Region e
56: Amlach S: Kerschbaumertörl - Zochenpass, (29); Karlsbader Hütte, unterhalb: Laserzkar, (29); Laserztal: Marcher Stein - Karlsbader Hütte, (29).
57: Kartitsch SE: Erschbaumer Tal - Karalm, 1700-2100 m, (8).
Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Arvental, (8, 188); Arvental: Arventalalm - Klammljoch, 2190-2288 m, (8); Gruben NW: Raneburger See, 2280 m, (326); Matrei in Osttirol NW: Lahntaler Alm - Hintereggkogel, (532); Prägraten N: Bodenalm - Sajathütte, (532); Prägraten: Sajatmähder, (530); Umbaltal: Clarahütte - Umbalkees, (532).
38: Neue Reichenberger Hütte, Bachlenke, 2620 m, (326); Umbaltal: Pebellalm gegen Clarahütte, (532).
39: Matrei in Osttirol NE: Bunzkögele, 2420 m, (326).
40: Berger Törl W: Weißer Knoten, S-Seite, 2640-2680 m, (240); Kals am Großglockner NE: Lucknerhaus gegen Lucknerhütte, (532).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Au NE: Obere Sattelalpe gegen Mittagsfluh-Liggstein, (33).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Au NE: Mittagsfluh - Liggstein, 1560 m, (33); Bezau NE: Winterstaude, Gipfelbereich, (33); Hoher Ifen, S-Einstieg, 2050 m, (33); Ifenplateau, (33); Ifersguntalpe, 1720 m, (33); Schoppernau NE: oberhalb Gerachsattel, (33); Schwarzwasserhütte gegen Hählekopf, (33); Winterstaude NE Bezau: Hasenstrickweg,

(33).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e

2:Mittelberg SE: Elfer, Gipfel, (33).

3:Lech E: Friederich Mayer - Weg, 2175-2200 m, (8).

25: Obere Sporaalpe - "Brünna", Kalkfelsblock, (521).

Draba dubia Suter

Kälte-Felsenblümchen Bd. 2:75, 5:324

Nordtirol, Kalkalpen = Region e

2:Elbigenalp W: Mutte SW, (33); Holzgau N: Jöchlspitze, Gipfelnähe, (33); Holzgau N: Rothornspitze, (33); Holzgau NE: Jöchlspitze, S-Hang, (33); Reutte W: Kellespitze, (33).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

27: Ischgl SE: Idalpe - Äußeres Viderjoch, 2311-2700 m, (8).

30: Obergurgl S: Hohe Mut, E-Hang, 2350 m, (145).

31: Gschnitztal: Schmurzjoch, (3); Lüsens: Westfalenhaus, 2200 m, (38); Trins W: Kirchdachspitze - Hammerspitze, Kluppenscharte, 2440 m, (145).

35: Brennerpass E: Vennbachtal, 2200-2400 m, (292); Tuxerjoch, 2310 m, (3).

Osttirol, Kalkalpen = Region e

56: Lienz S: Kerschbaumeralm, (292).

Osttirol, Zentralalpen = Region f

36: Gruben NW: Raneburger See, 2280 m, (326).

38:Gölbner Gruppe: Steigenspitze, W-Kamm, 2400 m, (240).

39: Matrei in Osttirol NE: Bunzkögele, 2420 m, (326).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e

1:Schoppernau gegen Diedamskopf: Oberalpe, 1580 m, (33).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e

2:Mittelberg SW: Elfer, SW-Hänge, (33); Obere Schönisboden Alpe gegen Liechelkopf, (33).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f

26: Hochmaderer - Hochmaderer Joch, 2500-2823 m, (240).

Draba fladnizensis Wulf.

Flattnitzer Felsenblümchen Bd. 2:77, 5:324 □ 83

Nordtirol, Schieferalpen = Region d

33: Weerberg, Gilfert S, 2400 m, (240).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e

2:Holzgau N: Rothornspitze, 2380 m, (33); Muttekopf gegen Rote Tenne, Grat, (33).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

27: Stuben N: Riefenkopf, 2650 m, (145).

30: Obergurgl S: Hohe Mut, E-Hang, (145).

35: Brenner E: Kraxentrager, 2500-2600 m, (I).

Osttirol, Kalkalpen = Region e

57: Kartitsch SW: Winklertal, 1650 m, (285).

Osttirol, Zentralalpen = Region f

36: Gruben NW: Raneburger See, 2280 m, (326); Katinmähder - Sajathütte, Aufstieg, 2140 m, (326); Prägraten N: Bodenalm - Sajathütte, (532); Prägraten NW, Katinweg, 1750-2150 m, (8); Prägraten NW: oberer Katinweg, 2150-2560 m, (8).

38:Görtschach N: Donnerstein, Gipfelbereich, 2720 m, (326).

39: Matrei in Osttirol E: Steiner Alm, (292).

41: Kals am Großglockner NE: Ködnitztal, (3); Lesacher-Riegel-Hütte gegen Schönleitenspitze, 2670 m, (326).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e

2:Mittelberg SE: Elfer, (33).

3:Arlberg N: Valluga, Gipfelgrat, (3).

Draba hoppeana Rchb.

Hoppe-Felsenblümchen Bd. 2:78, 5:324

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
27: Ischgl SE: Idalpe - Äußeres Viderjoch, 2311-2700 m, (8); Tösens W: Riefenkopf - Pezidkopf, Sattel, 2435 m, (145).
30:Sölden: Gaisbergtal, Endmoräne, (530); Sölden: Kirchen, (530).
Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Arvental, (538); Defereggental: Schwarzachtal, (8, 188); Hinterbichl: Dorfertal, 1885-2100 m, (8); Prägraten W: Katinmähder, 2150-2560 m, (8); Schwarzachtal: Jagdhausalm - Wasserfall, 2000-2200 m, (8); Simonykees, Gletschervorfeld, 2345 m, (326).
39: Kals am Großglockner: Gorner, 2600 m, (38).
40: Berger Törl W: Weißer Knoten, S-Seite, 2640-2680 m, (240); Kals am Großglockner NE: Teischnitztal, (292).
41: Kals am Großglockner SE: Schönleitenspitze, 2700 m, (38).

Draba nemorosa L.

Busch-Felsenblümchen Bd. 2:79, 5:324

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Innsbruck: Hötting, (38); Zirl, Abzweigung Hochzirl, (263).
30: Sautens, Bergsturzbereich, 700-850 m, (295).
Nordtirol, Schieferalpen = Region d
33: Wipptal N: Patsch SSE, 1100 m, (1).
Nordtirol, Kalkalpen = Region e
3:Grins, (38).
Nordtirol, Zentralalpen = Region f
29: Reschenpass: Gh. Dreiländerblick, 1500 m, (38).
30: Kauns - Luahm (Lehm), 900 m, (257).
Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
56: Lienz, Bhf., 675 m, (326).
Osttirol, Kalkalpen = Region e
56: Lienz S: Rauchkofel, Sender, (29).
Osttirol, Zentralalpen = Region f
39: Matrei in Osttirol N: Prossegg-Klamm, (326); Matrei in Osttirol NE: Glanz, (38); Matrei in Osttirol: Schloss Weißenstein NW, (326).

Draba siliquosa MB.

Syn.: *Draba carinthiaca* Hoppe

Kärntner Felsenblümchen Bd. 2:79, 5:324

Nordtirol, Schieferalpen = Region d
33: Matrei am Brenner: Navistal, 2100 m, (3).
Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Hintere Mutte gegen Muttekopf, 2150 m, (33); Holzgau N: Großer Krottenkopf, (33); Holzgau N: Kreuzeggsattel, (33); Holzgau NE: Jöchlspitze, S-Abstürze, (33); Holzgau NE: Rothornspitze, E-Grat, 2250 m, (33); Hornbachtal: Rauhegg gegen Helleck, (33).
6:Wiesing N: Vorderes Sonnwendjoch, 2200 m, (240).
Nordtirol, Zentralalpen = Region f
30:Sölden: Hohe Mut, (530).
31: Zwieselstein, rechte Talseite, 1500 m, (240).
Osttirol, Zentralalpen = Region f
39: Kals am Großglockner NNW: Dorfertal, 1500-1750 m, (8).
40: Dorfertal: Mairebenalm - Moaralm, 1628-1793 m, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 1000 m = Region e
1:Mittelberg SE: Elfer Wintergipfel, 2300 m, (33).
Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
2:Mittelberg SE: Elfer, Gipfel, (33).

Draba thomasii Koch
Syn.: *Draba stylaris* Gay ex Koch
Schweizer Felsenblümchen Bd. 2:81

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
27: Pfunds: Stubnerbach-Tal, 1660 m, (1).

Draba tomentosa Clairv.
Filz-Felsenblümchen Bd. 2:81, 5:324 □ 84

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Aggenstein, E-Flanke, (33); Elbigenalp N: Rotwand, (33); Elbigenalp NW: Krottenkopf, 2640 m, (33); Elbigenalp NW: Krottenkopfscharte, (33); Elbigenalp NW: Marchscharte, (33); Elbigenalp NW: Schöneggerkar, (33); Elmen NW: Klimmspitze, (33); Forchach NW: Rotspitze, Feldalpschrofen, (33); Gaishorn gegen Schnurschrofen, (33); Hinterhornbach NW: Hochvogel - Schulter, (33); Hochvogel, N-Anstieg, (33); Hohes Licht, 2620 m, (33); Holzgau NW: Schochenalpseen, (33); Häselgehr N: Urbeleskarspitze, 2630 m, (33); Häselgehr NW: Bretterspitze, 2500 m, (33); Nesselwängle N: Rote Flüh, (33); Nesselwängle N: Schartschrofen, (33); Nesselwängle N: Schäfer (Kleiner Gimpel), (33); Nesselwängler Scharte, (33); Reutte W: Kellespitze, (33); Stanzach N: Leilachspitze, N-Grat, (33); Steeg N: "Schönanger" an den Schochenalpseen, (33); Steeg NW: Hochrappenkopf, (33); Tannheim SW: Gaishorn, (33); Tannheim W: Rohnenspitze, SW Grat, (33); Warth NE: Biberkopf, W-Grat, (33).
5:Hinterautal-Vomperkette, (314); Pertisau NW: Mondscheinspitze, 2100 m, (240, 314).
6:Angerberg: Sonnwendjoch, 2000 m, (292).
7:Brandenbergtal: Hinteres Sonnwendjoch, (65); Hinteres Sonnwendjoch: Burgstein, 1820-1830 m, (65).
Nordtirol, Zentralalpen = Region f
31: Neustift im Stubaital N: Kalkkögel, (38); Neustift im Stubaital NW: Hoher Burgstall, (38); Stubai: Ampferstein, (38).
35: Hintertux S: Tuxer Ferner, 2100 m, (3).
Osttirol, Kalkalpen = Region e
57: Kartitsch SW: Winklertal, 1800 m, (285).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Hoher Ifen W: Berlingersköpfle (Pellingerköpfle), (521).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Damüls S: Hahnenköpfle gegen Kalbelegüntlealpe, (33); Hoher Ifen, Kopf unterhalb W-Abstürze, 2100 m, (521); Hoher Ifen, Tiefeniferalpe NE, (521); Hoher Ifen: Tiefeniferalpe, (33); Melköde NW: Berlingersköpfle (Pellingerköpfle), (33); Schoppernau N: Diedamskopf-Bergstation, (33); Schoppernau NE: Hoher Ifen W: Hählekopf, (33); Schoppernau gegen Diedamskopf: Oberalpe, 1580 m, (33); Schwarzwassertal: Hählekopf SE gegen Gerachsattel, (521).
Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
2:Baad S: Großer - Kleiner Widderstein, Karlstor, (33); Großer Widderstein, Westflanke, "Untere Rote Weid", (521); Kleiner - Großer Widderstein NE: Karlstor, (521); Liechelkopf SW, 1900 m, (33); Mittelberg E: Hochgehrenspitze gegen Schüsser (Hammerspitze), (33); Mittelberg E: Schüsser (Hammerspitze), NW Aufstieg, (33); Mittelberg SE: Elfer Wintergipfel, (33); Mittelberg SW: Elfer, (33); Riezlern SE: Kleines Walsertal, Kanzelwand, (33); Schröcken N: Gamsfuß, N-Grat, (33).

EROPHILA, HUNGERBLÜMCHEN

Erophila praecox (Steven) DC.
Eifrucht-Hungerblümchen Bd. 2:82

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Innsbruck: Höttinger Bühel, (3).

Erophila spathulata A. F. Láng
Syn.: *Erophila boerhaavii* (Van Hall) Dum., inkl. *Erophila decipiens* Jord.
Rundfrucht-Hungerblümchen Bd. 2:83, 5:329

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Innsbruck: Arzl, (I); Innsbruck: Hötting, (3).
Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Bregenz W: Kloster Mehrerau N, (8); Bregenz: Bodenseeufer, (8); Feldkirch: Tisis, (3).

Erophila verna (L.) Chevall.
Syn.: *Draba verna* L.
Schmalfrucht-Hungerblümchen Bd. 2:83

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
11: Erl: Scheiben, 470-660 m, (65).
Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Fiecht, (164); Fritzens, (3); Innsbruck: Allerheiligenhöfe, Gießen, (3); Innsbruck: Arzl, (3).
31: Innsbruck S: Gh. "Schupfen - kleine Brücke vor Stefansbrücke, (3); Innsbruck S: Wh. Schupfen, 700 m, (3); Innsbruck: Berg Isel, (I); Zirl SE: Martinsbühel, (I).
Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Vils E gegen Ranzental, (33).
7:Landl N: Ursprungpass, 835-845 m, (65).
9:St. Ulrich am Pillersee: Kalktal - Gerstberg Alm, (530).
Nordtirol, Zentralalpen = Region f
30: Umhausen, (3).
31: Innsbruck S: Stefansbrücke, (3); Stubaital, (I); Telfes im Stubai, (I).
Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
38: Lienz, (3).
Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Obermauern, Burg - Bobojach, (532); Obermauern: Burgberg, 1405 m, (326); Virgental: Burgberg bei Obermauern, 1390 m, (326).
Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Feldkirch N: Gisingen, (3).
25: Feldkirch: Tosters, (3).

ERUCA, SENFRAUKE

Eruca sativa Mill.
Senfrauke, Rucola Bd. 2:83

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Zirl: Martinswand, (3).
33: Innsbruck: Löwenhaus, (I).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Krumbach: Riefensberg gegen Bolgenach-Brücke, (33).

ERUCASTRUM, HUNDSRAUKEN

Erucastrum gallicum (Willd.) O. E. Schulz
Syn.: *Erucastrum pollichii* Schimp. & Spenn., *Hirschfeldia gallica* (Willd.) Fritsch
Französische Hundsrauke Bd. 2:84, 5:330

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
8:Kufstein, Bhf., (285).
34:Wörgl, Bahngelände, (38).
Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
4:Dormitz SE: Nassereith, (8).
30: Habichen gegen Burgstein, 850-930 m, (8); Kauns: Kaunertal, 880-1000 m, (8).
31: Innsbruck, Bhf., (3, 292); Innsbruck: Peterbründl, (3); Innsbruck: Wilten, Bhf., (3); Silz, Bhf., (285).
33: Innsbruck: Amras, Umgebung, (38).
Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34: St. Johann in Tirol, 660 m, (8); St. Johann in Tirol - Haltestelle Grieswirt, rechtes Ufer, (8); St. Johann in Tirol, Bahn, (8).
Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Musau, Bhf., (33).
3:Stanzach, (33).
7:Reutte, Bahnhofsbereich, (8).
Nordtirol, Zentralalpen = Region f
27: Serfaus - Fiss, 1427-1436 m, (8).
28: Kappl N: Diasalpe - Huisler Alm, 1720-1900 m, (8).
30: Wenns NE: Oberleins - Rastboden - Pitzebrücke, (8).
Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
38: Iseltal: Ainet NW - St. Johann im Walde, 715-749 m, (8); Leisach gegen Burgfrieden, (8).
56: Lienz, Bhf., (88).
Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Matrei in Osttirol W: Virgen, (8).
38: Iseltal: Huben - Feld, (8); Leisach gegen Burgfrieden, Pustertaler Höhenstraße, (8); St. Veit in Defereggen - Gsaritzen, 1500-1650 m, (8).
39: Matrei in Osttirol N, 1000 m, (1); Tauerntal W: Matrei in Osttirol - Prossegg, linker Aubereich, (8).
Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Feldkirch SW: Felsenau, (3); Hohenems, Zollamt - Schmitterbrücke, (8).
25: Feldkirch: Tosters, (3); Frastanz N, rechtes Illufer, (8); Frastanzer Au, (3).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Achtal: Langenegg Bhf. - Krumbach, Bahntrasse, (33); Englen gegen Langenegg, (33).

Erucastrum nasturtiifolium (Poir.) O. E. Schulz
Syn.: *Erucastrum obtusangulum* (Schleich.) Rchb., *Hirschfeldia nasturtiifolia* (Poir.) Fritsch
Stumpfkantige Hundsrauke Bd. 2:85

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
5:Jenbach, (330).
Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
31: Kematen in Tirol, Autobahnausfahrt, 587 m, (263).
33: Innsbruck: Wilten, (I).
Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Forchach, linkes und rechtes Lechufer, (33); Johannesbrücke gegen Weißenbach, (33); Lechaschau gegen Hinterbichl, Lech links, (33); Unterpinswang S, Lechauen, (33); Weißenbach am Lech SW-Rand -

Baggersee, (8).
3:Höfen gegen Weißenbach am Lech, Lechau links, (8); Johannesbrücke E, Lechau, (33); Landeck NE, Lötz gegen Pfaffenacker, 770 m, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Bregenz S: Bregenzer Ache - Bregenzer Straße, Autobahnanschlußstelle Bregenz, (8); Feldkirch NW: Alte Rütenen, 437 m, (8); Feldkirch: untere Illschlucht, (3); Fussach - Rohrspitz - Höchst, Bodensee, S-Ufer, 400 m, (9); Hohenems, (3); Koblach gegen Frutzmündung, Rheindamm, (8); Lochau, Pfänderauffahrt, (33); Lustenau: Rheindamm, (8); Mäder, Zollamt, Rheindamm, (8).
25: Feldkirch gegen Nofels, (3); Frastanzer Au, (3).
28: Montafon: Prazalanz - Lorüns, Übergang, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Achtal bei Egg, (33); Backenreute NE, Waldstraßenrand, (33); Beraz SE: Schnepfegg, (33); Bezau, oberhalb Kläranlage, (521); Bregenz E: Grasreute, (33); Bregenz E: Hälin, (33); Bregenz E: unterhalb Egg, Lech rechts, (33); Bregenz NE: Eichenberg gegen Pfändergipfel, (33); Bregenz: Fluh, (33); Bregenzerachen-Tal: Langenegg SW, Brücke - Kraftwerk, (8); Doren Bhf. gegen Weißachbrücke, (33); Doren, Bhf., Anfahrt, (33); Egg W: Bregenzerache, rechtes Ufer, (8); Fohren W: Ellmoosvorsäß, (33); Halden gegen Sulzberg, (33); Hirschau, Bregenzer Ache, (33); Hirschbergfuß: Wih. Kanisfluh, (33); Hörbranz S: Giggelstein, Friedhofsmauer, (33); Langen bei Bregenz gegen ehem. Bhf. Langen-Buch, (33); Langen bei Bregenz: Hirschberg, (33); Langen-Buch Bhf., Bregenzer Ache, (33); Langenegg W: Englen, (33); Langenegg-Krumbach, Bhf., (33); Lingenau gegen Subersachmündung, (33); Möggers gegen Weienried, (33); Müselbach gegen Lingenau Achbrücke, Lech links, (33); Riefensberg gegen Zollamt Ach, (33); Schnepfau E: Hirschberg, 1400 m, (33); Schwarzenberg Bhf. gegen Bezau, (33); Sibratsgfäll, (33).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Andelsbuch E, Niedere: Talstation - Mittelstation, 700-1050 m, (8).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f
28: St. Gallenkirch: Gortipohl - Montiel Maisäss, (521).

ERYSIMUM, SCHÖTERICH

Erysimum cheiranthoides L.
Acker-Schöterich — Bd. 2:86, 5:330

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Hatting N, Raststätte, 600 m, (38).
30: Kauns: Kaunertal, 880-1000 m, (8).
31: Innsbruck S: Feldstraße, (285); Pradl: Sillpark, (8).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34: Ellmau SW: Hartkaser, 1170-1520 m, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Pflach NW: Brandstatt-Saba, (33); Reutte - Ehenbichl, rechte Lechau, (8).
3:Lermoos - Lähn, Panoramaweg, 1000-1112 m, (8); Zwischentoren: Bichlach: Alpkopf-Talstation - Grundbach-Tal-Mündung, (8).
7:Pflach S: Hüttenbichl - Mühl, Archbachtal, (8); Reutte - Mühl - Hüttenbichl - Pflach, (8); Reutte, Bahnhofsbereich, (8).
9:Strubtal: Waidring - Hausstatt S, (8); Waidring E: Strubtal: Unterwasser - Waidring, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
28: Galtür WNW: Kopser Straße - Zeinisjoch, (8).
30: Zwieselstein WSW: Bodenegg, 1520 m, (8).
31: Fulpmes, (8); Ötztal: Aschbach, (8).
35: Finkenberg SE: Wirtshaus Lacknerbrunn - Wirtshaus Wasserfall, 1000-1120 m, (8).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
41: Iseltal: Tratte - Matrei in Osttirol, linker Aubereich, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f
38: Matrei in Osttirol - Tratten, Aubereich, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Meiningen SE: Paspels, Baggerseeufer, 430 m, (8).

28: Montafon: Schruns, (8); Schruns: Park- und Schuttplatz, (8).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e

3:Flexenpass, (8); Flexenstraße: Tunneleingang, Zürs gegen Lech, (8); Lech, Lechufer, 1450 m, (8).

Erysimum cheiri (L.) Cr.

Syn.: *Erysimum helveticum* (Jacq.) DC., *Cheiranthus cheiri* L.

Echter Goldlack Bd. 2:87

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab

5:Vomp: Fiecht, (164).

Erysimum rhaeticum (Schleich. ex Hornem.) DC.

Rätischer Schöterich Bd. 2:88, 5:330

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab

27: Fließ, (38).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

29: Nauders S, 1350 m, (188).

30: Kaunerberg, Auffahrt, 1200 m, (38); Nauders, oberhalb Kirche, (8).

Erysimum sylvestre (Cr.) Scop.

Wilder Goldlack, Wilder Felsen- Schöterich Bd. 2:89, 5:330

Osttirol, Zentralalpen = Region f

36: Arvental Eingang: Jagdhausalm N: Hörnle, 2300-2744 m, (538); Hinterbichl N: Dorfertal, 1700-1900 m, (8); Hinterbichl NW: Maurertal, 1400-1850 m, (8); Matrei in Osttirol N: Gruben Pumpstation- Prossegg, (8); Matrei in Osttirol W: Bruggen - Zedlach, Virger Berg, (8); Prägraten N: Sajatmähder, Aufstieg, (8); Prägraten N: Timmeltal, 1970-2100 m, (8); Prägraten W: Katinmähder, 2150-2560 m, (8); Prägraten, oberhalb: Timmelbach W, (326); Prägraten: Bichl, Zopsengraben - Sajathütte, 1530 m, (8); Prägraten: Maurertal, 1400-1550 m, (8); Schwarzachtal: Jagdhausalm - Wasserfall, 2000-2200 m, (8); St. Jakob in Defereggen NW: Schwarzachtal, (8, 188); Virgen NW: Obermauern - Marin - Göriach, (8); Virgen: Ruine Rabenstein, (8); Virgental: Zedlach, (188).

38: Virgental: Welzelach - Bobojach, Iselschlucht, (8).

39: Kals am Großglockner NNW: Dorfertal, 1500-1750 m, (8); Kals am Großglockner: Kalser Bach bei Lana, 1250 m, (8); Matrei in Osttirol E: Glanz - Bretterwandgraben, (8); Matrei in Osttirol N: Prossegg-Klamm, (326); Matrei in Osttirol N: Schloss Weißenstein gegen Kaltenhaus, (8); Matrei in Osttirol NE: Bretterwandgraben, 980-1100 m, (8); Matrei in Osttirol NE: Felbertauernstraße - Glanz, 1050-1400 m, (8); Matrei in Osttirol NE: Glanz - Falkenstein, 1500-1650 m, (8); Matrei in Osttirol NE: Glanzer Berg - Edelweißwiese, 1650-1900 m, (8); Raneburg S, (188); Tauerntal: Raneburg - Gruben, (8).

40: Kals am Großglockner N: Taurer Wirt, 1450-1500 m, (38).

41: Kals am Großglockner: Böses Weible, (292); St. Johann im Walde NW: Windschnur - Oblaß, (8).

Erysimum virgatum Roth

Ruten-Schöterich Bd. 2:90, 5:330 □ 85

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab

4:Imst-Pitztal-Bhf., (285).

5:Innsbruck: unterhalb Kerschbuchhof, (188).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

30: Pitztal: Wenns - Farmie, 1100 m, (8); Sölden, Mülldeponie, (8).

31:Sölden S: Windau, (8); Sölden: Moos, (8).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

38: Kienburg - St. Johann im Walde, rechte Isel Au, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f
39: Felbertauernstraße oberhalb Lublaß, (8).
Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
3:Bludenz, Bhf., Bahndamm - Postgarage, 585 m, (8).

HESPERIS, GARTEN-NACHTVIOLE

Hesperis matronalis L.
Garten-Nachtviole — Bd. 2:90, 5:338 — □ 86

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Thaur, (3).
31: Innsbruck: Wilten, (3).
33: Igls, Umgebung, (8).
Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34: Hopfgarten im Brixental SW: Kelchsau, 790 m, (188); Oberau E: Endfelden - Niederau, Wildschönau - Franziskus-Weg, (8).
Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Holzgau: Kirchberg, (33); Nesselwängle W: Seilbahn-Talstation - Krinnenspitze, (33); Reutte SW: Rauth, (33).
3:Dürnau W, Lech rechts, (33); Weißenbach am Lech, Johannesbrücke, (33).
5:Vomp: St. Georgenberg, (164).
7:Pflach, (33); Reutte NE: Breitenwang - Stegerberg, (8).
Nordtirol, Zentralalpen = Region f
30: Fließ NE: Mühlbachtobel, (292).
Osttirol, Zentralalpen = Region f
39: Kalser Tal: Knopfbrücke - Kals, Kalser Bach, 1200-1320 m, (8).
41: Kalsertal: Knopfbrücke - Kals am Großglockner, (8).
Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
28: Klostertal: Stallehr E gegen Unterradin, linkes Alfenzufer, (8).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Bregenz: Pfänder, S-Hang, (33); Fluh gegen Wirtatunnel, (33); Riefensberg gegen Müselbach, (33).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Pfänder, Gipfel, (33).
Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
2:Warth, (8).

HYMENOLOBUS, ZARTSCHÖTCHEN

Hymenolobus pauciflorus (Koch) Schinz & Thell.
Zartschötchen — Bd. 2:91

Osttirol, Zentralalpen = Region f
38: Sillian, (537).

IBERIS, SCHLEIFENBLUME

Iberis umbellata L.
Dolden-Schleifenblume, Bauernsenf Bd. 2:92

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
31: Innsbruck: Wilten, 580 m, (3).
Nordtirol, Kalkalpen = Region e
7:Pflach S: Hüttenbichl - Mühl, Archbachtal, (8).
Osttirol, Zentralalpen = Region f
39: Matrei in Osttirol, (1).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Riefensberg W, Kiesgrube, (33).

ISATIS, WAID

Isatis tinctoria L.
Waid, Färberwaid Bd. 2:92, 5:353

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Innsbruck E: Arzl S: Rauch'sche Bahn, 570 m, (295).
31: Innsbruck: Sillschlucht, (3); Wipptal, Europabrücke, (38).
33: Innsbruck: Bretterkeller, (3); Schwaz - Paulinum, Inn, (3).
Vorarlberg, Zentralalpen = Region f
28: Schruns NE: Außerkristberg, (8).

KERNERA, KUGELSCHÖTCHEN

Kernera saxatilis (L.) Rchb.
Kugelschötchen Bd. 2:93

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
34: Burgruine Rattenberg, (3).
Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Kranebitten, Hofwald, 620-640 m, (263).
Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34: Fieberbrunn NE: Buchensteinwand,Tennalm - Gipfel, 1050-1458 m, (8); Kitzbühel, (I).
Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Holzgau N: Muttekopf gegen Rote Tenne, 2200 m, (33).
3:Bichlbach E - Wengle, Zwischentoren, (8); Boden E: Hahntennjoch N, Falschkogel, 2100-2180 m, (524); Boden E: Hahntennjoch NE, Maldongrat, 2030-2140 m, (524); Boden E: Hahntennjoch NE, Steinjöchl, 2000-2280 m, (524); Hahntennjoch NE: Hinterbergjoch, 2190-2210 m, (524); Heiterwang N: Kreckelmoos, Station-Mäuerle - Ennet der Ach, 1050-1200 m, (8); Holzgau SE: Sulztal, 1100-1400 m, (8); Nassereith W: Heiterwandhütte, 2010 m, (524); Nassereith W: oberes Kirchl, 1800 m, (524); Reutte: Ehenbichl - Rieden, rechte Lechau, 860-870 m, (8); Tarrenz N: Grubigjöchl, 2090 m, (524); Tarrenz W: Sparketkar, 1650-2150 m, (524).
5:Absam: Halltal, (3); Hinterautal: Leimbachmündung, Ödkarbach, (295); Pertisau - Falzthurnalm, 1077 m, (8); Zirl: Solstein, (3).
7:Erzh.-Johann-Klause NW: Schinder, Tor, 1675 m, (65); Hinteres Sonnwendjoch E: Krenspitz, W-Rücken, 1920-1950 m, (65); Hinteres Sonnwendjoch, E-Rücken, 1940-1975 m, (65); Pflach NE: Lettenbach - Hafegg, 850-1050 m, (8); Thiersee: Wildenkarjoch, 1740-1745 m, (65).

8:Ellmau: Gaudeamushütte, (530); Ellmau: Gruttenhütte, (530); Erpfendorf NNW: Wohlmuting W, Taxaklamm, (8); Griesenau - Gasteig, (8); Kaisertal: Hans-Berger-Haus, 850-900 m, (295); Kufstein E: Brentenjoch, 1160-1270 m, (295); Kufstein NNE: Kaisertal Eingang - Teufelskanzel, 500-840 m, (295); Schwendt: Niederhauser Tal, (530).
9:Hochfilzen N: Liedlgraben, 995-1168 m, (8); St. Ulrich am Pillersee: Kalktal - Gerstberg Alm, (530).
11: Erpfendorf N, linke Griesbachau, (8); Kössen: Lahnerkogel, (530); Waidring N: Kammerköhr-Bergstation - Jägerkapelle, 1600-1659 m, (8); Waidring N: Mautstraße Steinplatte, 900-1300 m, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
27: Ischgl SE: Pardatscher Grat - Idalpe, 2300-2600 m, (8).
31: Gschnitztal - Trins, 1500 m, (3); Trins: Blaser, (292).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
56: Nikolsdorf Bhf.- Schottergrube, Grobe-Bach und Lauebereich, (8).

Osttirol, Kalkalpen = Region e
56: Amlach S: Goggsteig, Blasbründl - Klammbrücke, (29); Lavant E: Instein Alm, 1800 m, (39).

Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Prägraten: Bichl, Zopsengraben - Sajathütte, 1530 m, (8); Prägraten: Maurertal, 1400-1550 m, (8).
39: Kals am Großglockner: Kalser Bach bei Lana, 1250 m, (8); Matrei in Osttirol N: Prosseggklamm, (326).
40: Kals am Großglockner N: Dabaklamm, (8); Kals am Großglockner NE: Lucknerhaus, 1920 m, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
25: Frastanz, Saminamündung, (3).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Hoher Ifen N: Gottesackerplateau, (33); Schwarzwassertal: in der "Rüche", 1300-1400 m, (521).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Hirschegg-Au: Ladstatt NW, (521).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
2:Riezlern SE: Kleines Walsertal, Kanzelwand, (33).
3:Flexenpass: Schwarzer Turm, Aufstieg, (8); Klostertal: Bhf. Hintergasse, (8).

LEPIDIUM, KRESSE

Lepidium campestre (L.) R. Br.
Feld-Kresse Bd. 2:96

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
6:Unterlangkampfen, Bahndamm, 500 m, (38).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
4:Telfs E gegen Oberpettnau, 675 m, (295).
5:Innsbruck E: Arzl S: Rauch'sche Bahn, 570 m, (295); Innsbruck W: Kranebitten, Bhf. W, Bahnböschung, 700 m, (295); Zirl gegen Eigenhofen, (263).
27: Stuben: Via Claudia gegen Kajetansbrücke, (8).
31: Kematen in Tirol: Bhf. W, 590 m, (295).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34: St. Johann in Tirol, 660 m, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Elbigenalp, (33); Vils NW: Schönbichl, (33); Vils, Bhf., (33).
3:Lermoos - Lähn, Panoramaweg, 1000-1112 m, (8).
7:Reutte NE: Breitenwang - Stegerberg, (8); Reutte, Bahnhofsbereich, (8); Reutte, Bhf., (33).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
56: Lavant, (328).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Bregenz S: Bregenzer Ache - Bregenzer Straße, Autobahnanschlußstelle Bregenz, (8); Meiningen SE: Paspels, Baggerseeufer, 430 m, (8).
3:Bludenz E: Unterbings - Bings, Bahndamm, (8); Braz, Bahnhofsbereich, (8).
28: Lorüns N: Zementfabrik, Alfenzufer, (8); Montafon Eingang: Zementwerk Lorüns, (8).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
3:Zürs - Schröflialpe, (8).

25: Gampadelstal, 1200-1400 m, (8).

Lepidium densiflorum Schrad.

Dichtblütige Kresse Bd. 2:97, 5:357

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
8:Kufstein, rechtes Innufer, unterhalb Bhf., (8).
34: Kirchbichl, Bhf., 500 m, (295); Wörgl, Bahngelände, (38).
Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
3:Schönwies, Klettergarten, 650-780 m, (38).
30: Kauns: Kaunertal, 880-1000 m, (8).
31:Völs, Bhf., 585 m, (292); Zirl, Bhf., (292).
Nordtirol, Kalkalpen = Region e
5:Scharnitz, Bahnhofsbereich, 960 m, (8).
Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
38: Iseltal: St. Johann im Walde - unterhalb Schlaiten, rechtes Ufer, (8); Schlaiten E, rechte Iselau, (8).
56: Lienz, Bahnhofsbereich, (8); Lienz, Bhf., (8, 88).
Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Lustenau: Rheinauen, Rheindamm, (8).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Laternsertal, Laterns: Straße gegen Stöck, Baualpe, (8).

Lepidium ruderale L.

Stink-Kresse, Ruderal-Kresse Bd. 2:98

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
31: Innsbruck: Peterbründl, (3); Innsbruck: Westbhf., (3).
Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
56: Lienz, Bahnhofsbereich, (8); Lienz, Bhf., (88).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Doren gegen Langen: Ach, (33).

Lepidium virginicum L.

Virginische Kresse Bd. 2:99, 5:357

Heimat: Nordamerika
Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
5:Jenbach, (330).
8:Kufstein, Bhf., (285).
Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
4:Telf-Pfaffenhofen, Bhf., (285).
5:Fritzens-Wattens, Bhf., (285); Kematen in Tirol, Bhf. W, 710 m, (295); Zirl - Oberhofen, (3).
30: Landeck, Bhf., (285).
31: Innsbruck, (3); Innsbruck S: Feldstraße, (285); Kematen in Tirol, Bhf., (285); Stams, Bhf., (285); Unterperfuß: Ranggen, Auffahrt, 720 m, (295); Völs, Bhf., 585 m, (295); Völs, Bhf., 585 m, (285); Zirl, Bhf. S, 595 m, (295); Zirl, Bhf. SE, 595 m, (295); Ötztal, Bhf., 750 m, (285).
33: Innsbruck S: Sillufer, 587 m, (295).
Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34: Kirchberg in Tirol, Bhf., 837 m, (8); Kirchberg in Tirol, Bhf., (8).
Nordtirol, Kalkalpen = Region e
7:Reutte, Bahnhofsbereich, (8).
8:St. Johann in Tirol, Spar-Filiale, Parkplatz, (8).
Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Meiningen SE: Paspels, Baggerseeufer, 430 m, (8); Mäder, Zollamt, Rheindamm, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Andelsbuch, Bhf., (33); Bezau, Bhf., (33); Doren, Bhf., (33); Egg, Bhf., (33); Krumbach, Friedhof, (33); Schwarzenberg, Bhf., (33); Übersaxen SE: Weiherberg gegen Gulmalpe, (8).

LOBULARIA, STRANDKRESSE

Lobularia maritima (L.) Desv.
Strandkresse — Bd. 2:100

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Jenbach: Achenseewerk, (8).
Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34: Wildschönau: Oberau, 936-950 m, (8).
Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Häselgehr gegen Elmen, Lech links, (33).
Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
41: Iseltal: Tratte - Matrei in Osttirol, linker Aubereich, (8).
Osttirol, Zentralalpen = Region f
38: Matrei in Osttirol - Tratten, Aubereich, (8).
39: Bretterwandbach, Bürgergraben, 1100 m, (1).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Au E: Rehmen, (33); Riefensberg gegen Bolgenach, (33).

LUNARIA, MONDVIOLE

Lunaria annua L.
Garten-Mondviole — Bd. 2:100, 5:358

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
11: Niederndorferberg: Behamried, 600 m, (65).
Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Innsbruck: Kranebitten gegen Zirl, Hofwald, 705 m, (295).
31:Ötz, 820 m, (3).
33: Patsch N, Grünwalderhof N, 1005 m, (295).
Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Birkental: Rauth W, 1180 m, (33).
Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Mitteldorf E, Iseldamm W, Sportplatz, (532).

Lunaria rediviva L.
Ausdauernde Mondviole — Bd. 2:101

Nordtirol, Zentralalpen = Region aa
35: Mayrhofen SW: Kumbichl - Wh. Lacknerbrunn, 700-1000 m, (8).
Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34: Walchsee NE: Baumgartneralm, 910-1140 m, (65).
Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Hinterhornbach SW: Drähütte gegen Faule Wand, (33); Rehbach N, (33); Rehbach N: Sorgschrofen, SE Hang, 1280-1300 m, (33); Vils S: Oberbodenkopf, NE-Fuß, (33); Vorderes Schwarzwassertal, Auenhütte, Umgebung, (33).

5:St. Georgenberg - Wolfsklamm, (3).
7:Füssen SW: Schwarzenberg: Kratzer - Weißhaus, Übergang, (8); Landl W: Stallenalm - Wacht, 850-900 m, (65).
8:Kufstein NNE: Kaisertal Eingang - Teufelskanzel, 500-840 m, (295); Schwendt: Kohl Alm, (530).
11:Kössen NW: Klobenstein, 700 m, (38).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
35: Mayrhofen E: Wirtshaus Zillergrund - Ritzlaste, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Hohenems: Schwefel, (3).
3:Bludenz ESE: Stallehr - Bings, (189).
25:Bödmen - Gortniel, (8); Mauren - Galgenul, (8); Nenzing - Bludenz, oberhalb Liebherr-Werk S, (521).
28: Schruns - Stiefen gegen St. Gallenkirch, oberhalb Anwesen Garnatscha E, 940-1020 m, (521).

Vorarlberg, Talbereich bis 1000 m = Region aa
1:Dornbirn SE: Staufensee-Weg - Karren, 700-971 m, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Achtal: Schnepfau SE, (33); Bersbuch gegen Bezau, Straße, (33); Bezau E, Rimsbach, (33); Bezegg, (33); Bizau N, (33); Bregenz E: Wirtatobel, (33); Bregenzerachental: Au, Ortsbereich, (8); Mittleres Ebniter Tal, (8); Reuthe SE: Stennwald, (33); Schoppernau E: Heimbergalpe, (33); Schönebachvorsäß NW: Helbockstobelalpe, (33); Schönenbachvorsäß S: Fellis Alpe, Fellefluh, Westfuß, (33); Untere Hirschgunt Alpe gegen Polus Wasserfall, (33).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Hirschegg - Oberwäldele gegen Hoher Ifen, (521); Hoher Ifen: Tiefeniferalpe, (33); Ifenhütte, Umgebung, 1580 m, (33); Melköde W, 1600 m, (33); Pisialpe - Starzeljoch, (33); Riezlern N: Unterer Gattertobel, 1250 m, (33); Winterstaude E: Obere Falzalpe SE, (33).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
2:Hopfreben - Schröcken, (33).
3:Formarin See N: Unterhutlaalpe - Klesenzaalpe, 1250-1560 m, (8); Schnepfau SE: Au, (8).

MYAGRUM, HOHLDOTTER

Myagrum perfoliatum L.
Hohldotter — Bd. 2:102

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Zirl E: Auffahrt zum Zirler Berg, Steinbruch, 630 m, (295).

NASTURTIUM, BRUNNENKRESSE

Nasturtium microphyllum (Boenn.) Rchb.
Kleinblatt-Brunnenkresse — Bd. 2:102, 5:362

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Oberletzen gegen Lechaschau, (33).
8:Kohlental: Fischbach - Dankl, 660-667 m, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Satteins W: Kläranlage N, Au-Bachufer, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Bregenzerachental: Au, Ortsbereich, (8); Doren, Bhf., Zufahrtsstraße Graben, (33).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
3:Schnepfau SE: Au, (8).

Nasturtium officinale R. Br.

Echte Brunnenkresse — Bd. 2:103, 5:362 — □ 87

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
6:Kufstein: Stimmersee, 550 m, (38).
8:Kössen - Waidach, (8).
34: Kundl: Liesfeld, 500 m, (38).
Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Innsbruck: Hötting, (I).
31: Innsbruck, Umgebung, (3); Innsbruck: Silltal, 600 m, (I); Kematen in Tirol E: Afling, (3).
33: Aldrans, (I).
Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34: St. Johann in Tirol, (I).
Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Lechaschau, Lech links, (33); Nesselwängle, Umgebung, (33).
8:Gasteig - Kirchdorf in Tirol, Straße, (8).
Osttirol, Zentralalpen = Region f
38: Iselbrücke bei Virgen - Brücke bei Mitteldorf, (532).
Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Höchst, (28).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Bezau, (33).
Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
3:Au N: Jaghausen, Fischteich, (33).

NESLIA, FINKENSAME

Neslia paniculata (L.) Desv.

Finkensame — Bd. 2:104, 5:362

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Innsbruck: Hötting, (295); Innsbruck: Mühlau - Rauch'sche Bahn, (3); Innsbruck: Rechenhof, 869 m, (3); Vomp: Fiecht, (164).
31: Innsbruck, (292); Unterperfuss, (3).
33: Innsbruck: Igls, (I).
Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34:Wörgl E: Bruckhäusl, 530 m, (38).
Osttirol, Zentralalpen = Region f
38: Anras, (292); Huben gegen Feld, linker Aubereich, (8).
Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Feldkirch, (3).

PETROCALLIS, STEINSCHMÜCKEL

Petrocallis pyrenaica (L.) R. Br.

Steinschmückel — Bd. 2:105

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Nesselwängle N: Schäfer (Kleiner Gimpel), (33); Nesselwängle NW: Rote Flüh, (33); Rote Flüh, oberhalb Wand, 2050 m, (33).
5:Halltal, Sonntagkarspitze, (3); Innsbruck: Hafelekar, 2200 m, (I).

PRITZELAGO, GAMSKRESSE

Pritzelago alpina (L.) O. Kuntze **ssp. *alpina***
Syn.: *Hutchinsia alpina* (L.) R. Br. ssp. *alpina*
Alpen-Gamskresse Bd. 2:105

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Innsbruck: Kranebitter Klamm, (3); Innsbruck: Mühlauer Klamm, (3).
33: Pradl, Sillgries, (I).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d
33: Navis NE: Klammalm, (86).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Elbigenalp N: oberhalb Untere Balschten, Tal, (3); Elbigenalp gegen Häselgehr, 1000-1040 m, (10); Hinterhorn SW: Kanzberg, (188); Holzgau NW: Schochenalpseen, (33); Mutte gegen Rothornspitz, (33); Nesselwängle N: Schartschrofen, (33); Reutte W: Kellespitze, Gipfel, (33); Roßschläg gegen Musauer Alpe, (33); Schwarzwassertal: Roßkarbachtal, (188); Steeg N: Hohes Licht, (33); Steeg N: Hohes Licht S: Hochalpgrat, (33); Vils S: Große Schlicke, (33); Vils S: Hundsarschscharte, (33); Vils SE, Reintal, (33); Weißenbach am Lech NW: Krinnenspitze, (33).
3:Boden E: Hahntennjoch N, Falschkogel, 2100-2180 m, (524); Boden E: Hahntennjoch N, Plattjoch, 2010-2310 m, (524); Boden E: Hahntennjoch N: Anhalter Hütte, 2040 m, (524); Boden E: Hahntennjoch NE, Steinjöchl, 2000-2280 m, (524); Bschlabertal: Bschlabs: Ortsbereich, Streimbachufer, 1320 m, (8); Fernpass W: Loreaalm, 2010-2090 m, (524); Hahntennjoch N: Steinkar, 1930-2150 m, (524); Hahntennjoch NE: Heiterwand E: Salvesental N, 1560-1870 m, (524); Hahntennjoch NE: Hinterbergjoch, 2190-2210 m, (524); Hahntennjoch S: Kälberjöchl, 1860-2190 m, (524); Hanauer Hütte Umgebung, 1900-2500 m, (3); Häselgehr SSE: Gramais, 1330-1350 m, (8); Imst N: Alpeiltal, 1310-1340 m, (524); Imst NW: Hahntennjoch, 1910-1980 m, (524); Imst NW: Platteinspitze, 2370-2500 m, (524); Namlos S: Faselfeiljöchl, 1890-2030 m, (524); Namlos S: Oberer Hinterberg, 2130 m, (524); Namlos S: Treienkar, 1790-1840 m, (524); Nassereith W: Alpleskopf, 1990-2250 m, (524); Nassereith W: Reißenschuhbachtal, 1580-1820 m, (524); Nassereith W: Reißenschuhjoch, 1930-1990 m, (524); Nassereith W: Tegestal, Unterer Hinterberg, 1740-1790 m, (524); Nassereith W: oberes Kirchl, 1800 m, (524); Reutte E: Stuibenfälle, 900 m, (10); Steeg SE: Kaisertal, 1550-1850 m, (8); Tarrenz W: Sparketkar, 1650-2150 m, (524).
5:Fiecht: Fiechter Spitze, 2100 m, (3); Halltal, 1700-1800 m, (I); Innsbruck N: Frau Hitt, (I); Innsbruck N: Hafelekar-Bergstation, (8); Innsbruck N: Seegrube, (3); Innsbruck NE: Thaurer Alm, (I); Karwendelhaus SE: Birkkar, (3); Pertisau - Falzthurnalm, 1077 m, (8); Scharnitz SE: Hinterautal - Laimgraben, Mündung, (295); Seegrube - Brunnentrog, unterhalb Sattelspitze, (3); Solstein - Reitherspitze, (3); Zirl: Solstein, (I).
6:Steinberg SSW: Rofan, Mahrntalgraben, 1305-1335 m, (529); Steinberg am Rofan, (3).
7:Brandenbergtal: Hinteres Sonnwendjoch, 1950-1986 m, (65); Hinteres Sonnwendjoch E: Wildenkarjochsattel N, 1385-1430 m, (65); Hinteres Sonnwendjoch W: Bärenbadalm N, 1660 m, (65).
8:Kaisertal: Hans-Berger-Haus, 850-900 m, (295); St. Johann in Tirol NW: Kaiserbachtal: Ghf. Fischbachalm gegen Griesner Alm, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
27: Ischgl SE: Idalpe - Äußeres Viderjoch, 2311-2700 m, (8); Pfunds W: Kobler Berg, 2000 m, (188); Riefenkopf - Pezidkopf, Sattel, 2620 m, (145); Tösens W: Lawenstal - Riefenkopf, (145).
31: Haiming S: Larchet, (3); Neder, (I); Padasterjochhütte N: Wasenwand, S-Hang, 2420 m, (145); Trins W: Kirchdach - Hammerspitze, 2210 m, (145); Trins W: Padasterjoch, (3); Trins: Blaser, (3).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
38: Lienz, Draudamm, 650 m, (3).

Osttirol, Kalkalpen = Region e
56: Karlsbader Hütte, unterhalb: Laserzkar, (29).

Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Felber Tauern: St. Pöltner Hütte, Umgebung, (8).
39: Kessler Alm - Nussingscharte: Dr. Karl Irsch Weg, 2300 m, (1).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Schoppernau: Diedamskopf, (33).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Hoher Ifen E: Ifenmulde, (33).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
2:Hochkrumbach N: Widderstein, SE-Fuß, (33); Mittelberg E: Schüsser (Hammerspitze), (33); Mittelberg E:

Schüsser (Hammerspitze) gegen Kanzelwand, (33); Mittelberg S: Gemstel-Koblat, (33).
3:Flexenpass - Ochsenboden, 1773-2062 m, (8); Flexenstraße: Tunneleingang, Zürs gegen Lech, (8); Lech ESE: Rüfi Kopf - Friederich-Mayer-Weg, (8); Zug SW: Schafberg, (3); Zuger Älpele - Göppinger Hütte, 1900-2245 m, (8); Zürs - Zürser See, 1750-2200 m, (8).
25: Nenzing SW: Valsalpe - Nenzinger Himmel, 1150-1370 m, (8).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f
28: St. Anton im Montafon SE: Gh. Rellseck - Alplegi, 1490-1800 m, (8).

Pritzelago alpina (L.) O. Kuntze **ssp. *brevicaulis*** (Spreng.) Greut. & Burdet
Syn.: *Hutchinsia alpina* (L.) R. Br. ssp. *brevicaulis* (Hoppe) Arc.
Silikat-Gamskresse, Kurzstengel-Gamskresse Bd. 2:108

Nordtirol, Schieferalpen = Region d
33: Matrei am Brenner NE: Arztal, (I).
34: Alpbach SW: Widdersberger Horn, (I); Jochberg SE: Geißstein, (I).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
27: Ischgl SE: Pardatscher Grat - Idalpe, 2300-2600 m, (8); Serfaus W: Scheid - Kleiner Furgler, 2430 m, (145).
30: Obergurgl S: Hohe Mut, E-Hang, 2480 m, (145).
31: Gschnitztal: Trunajoch - Rötenspitze, (240).
35: Brenner NE: Vennbachtal, 1400 m, (292); Brennerpass E: Kraxentrager, (3); Ginzling SSW: Zamsgatterl - Jagdhütte, Schlegeisspeicher, W-Ufer, 1800 m, (8); Hintertux: Spannagelhaus, 2600 m, (86).

Osttirol, Kalkalpen = Region e
5:Obstansersee-Hütte, (240).
56: Lavanter Alm-Kar: Dreitörlweg, (29).
57: Kartitsch SW: Obstanser Boden - Obstanser See-Hütte, 1960-2300 m, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Arvental, (538); Arvental Eingang: Jagdhausalm - Hörnle, 2743 m, (538); Arvental: Arventalalm - Klammljoch, 2190-2288 m, (8); Arvental: Jagdhausalm - Arventalalm, 2009-2189 m, (8); Schwarzachtal: Jagdhausalm - Wasserfall, 2000-2200 m, (8); St. Jakob in Defereggen NW: Schwarzachtal, (8, 188).
39: Kals am Großglockner: Kalser Bach bei Lana, 1250 m, (8).
41: Kals am Großglockner: Lesachalm, (3).

RAPHANUS, RETTICH

Raphanus raphanistrum L.
Acker-Rettich Bd. 2:109

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
11: Trockenbacher NNE Erl, 720 m, (65).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Innsbruck E: Arzl S, Gartencenter E, 565 m, (295).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Nesselwängle - Rauth, linke Talseite, 1110-1130 m, (8); Steeg W: ehem. Untere Hochalpe, 1250 m, (33); Weißenbach am Lech, Gaichtpassstraße, (33).
3:Hägerau - Steeg, (33).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
41: Nußdorf: Leitner, Gärtnerei Felder, (27).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
2:Mittelberg gegen Baad, Breitach, (33).

Raphanus sativus L.
Garten-Rettich, Radieschen Bd. 2:110

Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34: Niederau S: Marchbachjoch - Tennladen, 1200-1450 m, (8).
Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Forchach - Weißenbach am Lech, Baggersee, (8).
Nordtirol, Zentralalpen = Region f
30:Sölden, (8).
Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
28: Lorüns N: Zementfabrik, Alfenzufer, (8).

RAPISTRUM, RAPSDOTTER

Rapistrum rugosum (L.) All. **ssp. *orientale*** (L.) Arc.
Orientalischer Rapsdotter Bd. 2:111 □ 88

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Thaur, Fischzucht N, (295).
33: Wattens: Areal der Firma Swarovski, (8).
Nordtirol, Kalkalpen = Region e
3:Elmen gegen Häselgehr, (33).

RORIPPA, SUMPFKRESSE

Rorippa austriaca (Cr.) Bess.
Österreichische Sumpfkresse Bd. 2:112, 5:377

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
6:Kramsach NW: Lift-Talstation - Pletzachalm, 600 m, (38).
33:Fügen SW: Pankrazberg, (8).
34:Wörgl, Bahngelände, (38).
Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Arzl S, 570 m, (295).
31: Innsbruck S: Feldstraße, (188); Innsbruck S: Feldstraße, (285); Kematen in Tirol, Bhf., (285).
Nordtirol, Schieferalpen = Region d
33:Fügen, (8).
34: St. Johann in Tirol, Bahndamm, südlich Bhf., Liftparkplatz, (8).

Rorippa austriaca* × *sylvestris* = *Rorippa* × *armoracioides (Tausch) Fuss
Bd. 2:112

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
26: Galtür, 1590 m, (8); Galtür, (8); Galtür S: Jamtal, 1600-1700 m, (8); Galtür S: Jamtal, Eingang, links, 1600-1700 m, (8).
Vorarlberg, Zentralalpen = Region f
28: Galtür NW: Zeinisjochhaus - Zeinisjoch, 1820-1850 m, (8); Galtür NW: Zeinisjochhaus E, (8).

Rorippa islandica (Oed. ex Murray) Borb. emend. Jons.
Island-Sumpfkresse Bd. 2:112 □ 89

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
30:Tösens gegen Pfunds, linkes Innufer, 835-971 m, (8).
31: Innsbruck W: Völs, (I).
Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34: Ellmau SW: Hartkaser, 1170-1520 m, (8); Oberau E: Endfelden - Niederau, Wildschönau - Franziskus-Weg, (8); Scheffau S: Mittelstatioin - Neualm, 1241-1470 m, (8).
Nordtirol, Kalkalpen = Region e
8:Erpfendorf - Wohlmuting, 623-630 m, (8).
Nordtirol, Zentralalpen = Region f
35: Gerlos, Schönachtal, 1300-1400 m, (8).
Osttirol, Zentralalpen = Region f
38: Außervillgraten N: Winkeltal, (8); Mittewald an der Drau NNW: Kristeinertal, 1532-1550 m, (8); Sillian NW: Thurntalersee, 2200 m, (4).

Rorippa palustris (L.) Bess. emend. Jons.
Syn.: *Rorippa islandica* auct., *Nasturtium palustre* (L.) DC.
Gewöhnliche Sumpfkresse Bd. 2:113

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
11:Kössen: Blaiken - Hotel Peternhof, (8); Niederndorf, (65); Walchsee NW: Schwemm, (65).
34:Wörgl, (38).
Nordtirol, Schieferalpen = Region d
33:Fügen, (8); Fügen SW: Finsingtal, 1000-1150 m, (8).
34: Gerlos N: Isskogel Umgebung - Bergstation, 1750-1850 m, (8); Hopfgarten im Brixental - Salvenbahn, Mittelstation, 700-1050 m, (8); Kirchberg in Tirol SW: Äußere Kleinseite, 840-940 m, (8); Kirchberg in Tirol, Bhf., (8); Niederau E: Grafenweg - Weichsölln, (8); St. Johann in Tirol, 660 m, (8); St. Johann in Tirol, Bahndamm, südlich Bhf., Liftparkplatz, (8); St. Johann in Tirol: Kitzbühler Achenau gegen Oberndorf, (8); Söll - Pirchmoos, (8); Walchsee NE: Baumgartneralm, 910-1140 m, (65); Wildschönau: Auffach - Mühltal, rechte Achenau, (8).
Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Außerfern: Jungholz, Umgebung, (8); Elbigenalp, (33); Pflach - Weidasiedlung, rechte Lechau, (8); Schattwald NW: Rehseemoor, 1070 m, (8); Weißenbach am Lech, (33).
3:Lermoos - Lähn, Panoramaweg, 1000-1112 m, (8); St. Anton am Arlberg W: Galzig, (8); Steeg gegen Lechleiten, 1220 m, (33).
4:Leutasch SE: Weidachsee, (8).
5:Scharnitz SE: Hinterautal - Laimgraben, Mündung, (295).
7:Pflach NE: Lettenbach - Hafegg, 850-1050 m, (8); Reutte, Bahnhofsbereich, (8); Unterpinswang, (33).
8:Erpfendorf NNW: Wohlmuting W, Taxaklamm, (8); St. Johann in Tirol NNE: Große Ache, rechter Damm - Brücke Litzlfelden, (8); St. Johann in Tirol NW: Ghf. Rummlerhof - Rohrermoos, (8).
9:Hochfilzen NE: Schüttachgraben - Römersattel, 870-1200 m, (8); Waidring E: Strubtal: Unterwasser - Waidring, (8).
11: Erpfendorf N: linke Grießbachau, alter Lagerplatz, (8); Waidring NW: Moratal, (8).
Nordtirol, Zentralalpen = Region f
27: Ischgl SE: Idalpe N, 2300-2400 m, (8); Ischgl SE: Pardatscher Grat - Idalpe, 2300-2600 m, (8); Ischgl: Fimbatal, 1665-1842 m, (8).
30: Kauns - Kaunerberg, 1100-1250 m, (295).
31: Fulpmes, (8).
Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
38: Iseltal: St. Johann im Walde - unterhalb Schlaiten, rechtes Ufer, (8).
56: Nikolsdorf Bhf.- Schottergrube, Grobe-Bach und Lauebereich, (8); Wacht bei Lavant E: Basis des Frauenbach-Schuttkegel, (8).
Osttirol, Zentralalpen = Region f
37: Defereggental: Katzenleiterbrücke - Patscher Hütte, (8).
38: Mittewald an der Drau NNW: Kristeinertal, 1532-1550 m, (8); St. Jakob im Defereggen N: Trojeralmtal,

1390-1500 m, (8); St. Jakob in Defereggen - Ladstatt, Schwarzachufer, (8); St. Jakob in Defereggen SE: Brunnalm - Mooserberg, 2054-2368 m, (8); Trojeralmtal, 1500-1700 m, (8).
39: Kals am Großglockner SW: Staniska - Knopfbrücke, (8); Matrei in Osttirol: Goldried-Kar ESE, 2100-2300 m, (8).
41: Huben gegen Unterpeischlach, (8).
43: Dölsach NE: Zwischenberger Sattel - Stronacher Sattel, 1450 m, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1: Bregenz S: Bregenzer Ache - Bregenzer Straße, Autobahnanschlußstelle Bregenz, (8); Höchst N: Lochseekanal, Riedwiese, (8).
25: Frastanz N, rechtes Illufer, (8); Montafon: Tschagguns - Krista, (8).
28: Schruns: Park- und Schuttplatz, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1: Bizau E: Schönenbach-Vorsäss gegen Hengstig, (8); Bregenz E: Geserberg, (33); Hirschgund gegen Polus Wasserfall, (33); Hittisau, (33); Krumbach: Bolgenach, (33); Lingenau W: Bruderhof, kleiner See, (33); Lingenau W: Lässern, (33); Schoppernau, (33); Übersaxen SE: Weiherberg gegen Gulmalpe, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1: Hirschegg NW: Schwarzwassertal: Au - Wäldele, Gh. Küren, (8); Reuthe - Bizau: im "Moos", (33); Riefensberg W, Kiesgrube, (33); Schoppernau N: Oberdiedamsalpe - Diedamskopf, 1670-2090 m, (8); Sibratsgfäll S: Krähenberg, (33).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
2: Hochkrumbach, (33); Kanzelwandbahn Bergstation, 1920 m, (33); Schröcken, (33).
3: Lech - Zürs, 1500-1750 m, (8); Zürs: Zürsersee, Aufstieg, (8).
25: Gargellen gegen Vergalda, linke Bachseite, 1423-1450 m, (8); Untervermunt gegen Vermunt - Stausee, 1250-1600 m, (8).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f
26: Gaschurn: Pfanges - Ganeu, 1000-1400 m, (8).

Rorippa sylvestris (L.) Bess.

Syn.: *Nasturtium sylvestris* (L.) R. Br.

Wilde Sumpfkresse Bd. 2:115

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
6: Kramsach E: Angerberg, (526).
8: Kufstein, rechtes Innufer, unterhalb Bhf., (8); Vorderdux - Hinterdux, 650-750 m, (295).
11: Kössen: Blaiken - Hotel Peternhof, (8).
34: Wörgl S: Cafe Berghäusl - Bad Eisenstein, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region ab
31: Umhausen N: Engelswand, 930-1400 m, (295).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d
33: Fügen SW: Finsingtal, 1000-1150 m, (8).
34: Brixen in Thale NW: Gh. Nieding - Bergstation, 1140-1290 m, (8); Fieberbrunn S: Brenntalm - Streuböden, 1173-1221 m, (8); Hartkaser: oberhalb Ellmau - Rübezahlalm, 900-1170 m, (8); Hopfgarten im Brixental - Salvenbahn, Mittelstation, 700-1050 m, (8); Kohlstatt - Ellmauer Hof, (8); Niederau E: Grafenweg - Weichsölln, (8); Oberndorf in Tirol: Bichlach W und SW, (8); St. Johann in Tirol, Bahndamm, südlich Bhf., Liftparkplatz, (8); Söll - Pirchmoos, (8); Wildschönau: Auffach - Mühltal, rechte Achenau, (8); Wildschönau: Oberau, 936-950 m, (8); Zell am Ziller NE: Wiesenalm - Neue Rosenalm, Kreuzjoch Bergstation, 1350-1760 m, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2: Elbigenalp gegen Unterschönau, (33); Elbigenalp, Friedhof, (33); Holzgau N: Höhenbach, (33); Vils: Ulrichsbrücke, (33); Weißenbach am Lech - Höfen, linke Lechau, (8).
3: Hägerau - Steeg, (33); Höfen SE: linke Lechau, (33); Lermoos - Lähn, Panoramaweg, 1000-1112 m, (8); St. Christoph am Arlberg: Galzig, Aufstieg, 1770-2000 m, (8); Steeg: Untere Hoch Alpe Umgebung, 1220 m, (33).
5: Isartal: Scharnitz, (8).
6: Thiersee-Ascherdorf, 640 m, (65).
7: Achenwald E: Klammbachtal, 870-970 m, (8); Pflach S: Hüttenbichl - Mühl, Archbachtal, (8).
8: Ellmau: Gaudeamushütte, (530); Griesenau - Gasteig, (8); Kaiserbachtal: Griesenau - Fischbachalm, 727-855 m, (8); St. Johann in Tirol NNE: Große Ache, rechter Damm - Brücke Litzlfelden, (8).

9:Fieberbrunn Bhf. - Torfmoos - St. Jakob in Haus, 783-855 m, (8); Fieberbrunn, Bhf. - Enterpfarr, (8); Hochfilzen - Oberwarming, 995-1168 m, (8); Hochfilzen, Bahnhofsbereich, 960 m, (8); Kirchdorf in Tirol SE: Haberberg - Stockerhof, (8); St. Adolari NE: Teufelsklamm, Eingang, (8); Waidring E: Strub - Unterwasser, (8); Waidring W: Grießbachtal, Mühltal - Enthgrieß, (8).
11: Waidring NW: Moratal, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
26: Galtür NE: Tschafein - Lareinalpe, 1550-1860 m, (8); Galtür S: Jamtal, Eingang, links, 1600-1700 m, (8).
27: Serfaus - Fiss, 1427-1436 m, (8).
31: Fulpmes, (8); Fulpmes: Zentrum - Schlick Talstation, (8); Kühtai, Passhöhe, (8).
35: Finkenberg SE: Wirtshaus Lacknerbrunn - Wirtshaus Wasserfall, 1000-1120 m, (8).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
41: Iseltal: Tratte - Matrei in Osttirol, linker Aubereich, (8).
56: Lienz, Bhf., (88).

Osttirol, Kalkalpen = Region e
57: Untertilliach SW: Winklerbachtal, 1240-1550 m, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f
38: Virgen, Iselufer, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Bregenz: Gebhardsberg, (33); Feldkirch: Ardetzenberg, (8); Hohenems, Zollamt - Schmitterbrücke, (8).
25: Frastanz N, rechtes Illufer, (8).
28: Klostertal: Stallehr E gegen Radin unterhalb, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Bezau NW: Bezegg, (33); Bezau, Bhf., (33); Egg, Kirche, (33); Krumbach, Friedhof, (33); Langen bei Bregenz gegen ehem. Bhf. Langen-Buch, (33); Langenegg NW: Roßbad, (33); Möggers, (33); Pfänder N: Eichenberg, (8); Schoppernau NE: Zuben Alpe gegen Mittelholz, (33); Sulzberg gegen Simlisgschwend, (33); Übersaxen SE: Weiherberg gegen Gulmalpe, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Walmendinger Horn, Fuß, oberhalb Heuberghaus, 1440 m, (33).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
2:Hirschberg NE: Gh. Walserschanze, (33); Mittelberg SW: Baad, Breitach, (33).
3:Klostertal: Bhf. Hintergasse, (8); Schoppernau - Seelenkapelle, (33).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f
28: St. Anton im Montafon SE: Bartholomäberg gegen Gh. Rellseck, 1100-1400 m, (8).

SINAPIS, SENF

Sinapis alba* L. ssp. *alba
Gewöhnlicher Weißer Senf — Bd. 2:117 □ 90

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
33: Innsbruck, (292).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34: Oberau E: Endfelden - Niederau, Wildschönau - Franziskus-Weg, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Nesselwängle - Rauth, linke Talseite, 1110-1130 m, (8); Vils W: St. Anna W, (33).
8:Kaiserbachtal: Griesenau - Fischbachalm, 727-855 m, (8).
11: Waidring: Steinplatte-Bahn, Parkplatz, (8); Waidring: Talstation Steinplatte-Lift, Rand des Rettenmoos, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
30:Sölden, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
25: Tosters, (3).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Krumbach: Riefensberg gegen Bolgenach-Brücke, (33); Reuthe - Bizau, (33).

Sinapis arvensis L.

Acker-Senf Bd. 2:117

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

5:Jenbach, (330).

8:Vorderdux - Hinterdux, 650-750 m, (295).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab

5:Hall in Tirol W: Mils, (3); Innsbruck E: Thaurer Mure, (3); Innsbruck: Hungerburg, (3); Innsbruck: Mühlau, (3).

27: Grins, (3).

30: Piburger See - Habicher See, 830-1050 m, (295); Sautens, Bergsturzbereich, 700-850 m, (295); Umhausen NNW: Burgstein - Platzl W, 938-950 m, (8).

31:Ötz N: Ötzer Wiesen, 760-1100 m, (295).

33: Innsbruck: Baggersee, (I).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d

34: Hopfgarten im Brixental - Salvenbahn, Mittelstation, 700-1050 m, (8); Oberau E: Endfelden - Niederau, Wildschönau - Franziskus-Weg, (8); Oberndorf in Tirol: Bichlach W und SW, (8); St. Johann in Tirol, 660 m, (8); St. Johann in Tirol - Haltestelle Grieswirt, rechtes Ufer, (8); St. Johann in Tirol, Bahndamm, südlich Bhf., Liftparkplatz, (8); Söll - Pirchmoos, (8); Wildschönau: Auffach - Mühltal, rechte Achenau, (8); Wildschönau: Oberau, 936-950 m, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e

2:Elbigenalp, (33); Hornbachtal: Vorder - Hinterhornbach, (8); Häselgehr, (33); Schattwald, (33); Weißenbach am Lech N: Gaichtpassstraße - Abzweigung Rauth, 1073-1110 m, (8).

3:Zwischentoren: Bichlach: Alpkopf-Talstation - Grundbach-Tal-Mündung, (8).

4:Mösern N: Gschwandtkopf Talstation - Möserer See, 1185-1284 m, (8).

5:Scharnitz SE: Hinterautal - Laimgraben, Mündung, (295); Scharnitz, Bahnhofsbereich, 960 m, (8).

7:Reutte - Mühl - Hüttenbichl - Pflach, (8); Reutte, Bahnhofsbereich, (8).

11: Waidring N, Schredergasse - Rettenmoos, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

27: Ischgl: Fimbatal, 1665-1842 m, (8).

31: Fulpmes, (8); Fulpmes: Zentrum - Schlick Talstation, (8); Gschnitztal, 1200 m, (I); Steinach am Brenner, (3); Sölden N: Aschbach, Achenufer, (8).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

38: Iseltal: Ainet NW - St. Johann im Walde, 715-749 m, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f

36: Matrei in Osttirol W: Virgen, (8).

39: Huben NE: Oberpeischlach gegen Staniska, (8); Kals am Großglockner NW: Großdorf, 1350-1370 m, (8); Matrei in Osttirol NE: Bretterwandgraben, 980-1100 m, (8); Tauerntal W: Matrei in Osttirol - Prossegg, linker Aubereich, (8).

41: Huben gegen Unterpeischlach, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

1:Bregenz S: Bregenzer Ache - Bregenzer Straße, Autobahnanschlußstelle Bregenz, (8); Feldkirch, (3); Feldkirch NW: Alte Rütenen, 437 m, (8); Meiningen SE: Paspels, Baggerseeufer, 430 m, (8); Mäder, Zollamt, Rheindamm, (8); Satteins, (8); Walgau: SW Schlins, linke Illau, (8).

25: Frastanz SE: Galinasee, Umgebung, (8).

28: Lorüns - Vandans, rechter Illuferweg, (8); Schruns: Park- und Schuttplatz, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c

1:Mellau E, (33); Übersaxen SE: Weiherberg gegen Gulmalpe, (8).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e

2:Schröcken E: Warth, 1500 m, (33).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f

26: Gargellen, Bachufer, Parkplatz, 1420-1440 m, (8).

SISYMBRIUM, RAUKE

Sisymbrium altissimum L.
Syn.: *Sisymbrium sinapistrum* Cr., *Sisymbrium pannonicum* Jacq.
Ungarische Rauke Bd. 2:119, 5:387

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Innsbruck E: Arzl S: Unterführung nach Arzl, Bahndamm, 575 m, (295).

Sisymbrium officinale (L.) Scop.
Weg-Rauke Bd. 2:120

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
34:Wörgl S: Cafe Berghäusl - Bad Eisenstein, (8).
Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
30: Kauns: Kaunertal, 880-1000 m, (8); Wenns SE: Pitze - Unterleins, 900-1070 m, (8).
31:Ötz N: Ötzer Wiesen, 760-1100 m, (295).
33: Innsbruck, (292).
Nordtirol, Zentralalpen = Region ab
31: Umhausen N: Engelswand, 930-1400 m, (295).
Nordtirol, Schieferalpen = Region d
33:Fügen SW: Finsingtal, 1000-1150 m, (8).
Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Forchach, Lech links, (33); Schwarzwassermündung - Lech-Hängebrücke, (8).
3:Elmen - Häselgehr, (33); Hägerau - Steeg, (33).
7:Reutte, Bahnhofsbereich, (8).
Nordtirol, Zentralalpen = Region f
30: Pfunds - Pfundser Tscheytal, Eingang: Greitersäge, (8); Wenns NE: Oberleins - Rastboden - Pitzebrücke, (8).
31: Fulpmes, (8).
Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
41: Iseltal: Tratte - Matrei in Osttirol, linker Aubereich, (8); Lienz N: Grafendorf - Oberdorf, (8); Lienz gegen Zauchenbach, (8); Nußdorf: Leitner, Gärtnerei Felder, (27).
56: Drautal: Lavant W, alter Kalkofen, Umgebung, (8); Lienz, Bhf., (88).
Osttirol, Zentralalpen = Region f
38: Matrei in Osttirol - Tratten, Iselau, (8); Sillian E: Heinfels, Schlosshügel, 1150 m, (533).
39: Tauerntal W: Matrei in Osttirol - Prossegg, linker Aubereich, (8).
41: Matrei in Osttirol SSE: Huben gegen Feld, (8).
Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Bludesch, N-Rand - Jordan, (8); Bregenz S: Bregenzer Ache - Bregenzer Straße, Autobahnanschlußstelle Bregenz, (8); Feldkirch: Ardetzenberg, (8); Schlins: Ruine Jagdberg, (8); Walgau: SW Schlins, linke Illau, (8).
3:Braz, Bahnhofsbereich, (8).
28: Klostertal: Stallehr E gegen Radin unterhalb, (8); Lorüns - Vandans, (521).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Bad Reuthe gegen Bizau, (33); Hirschau, (33).
Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
2:Kanzelwand Bergstation, 1920 m, (33).

Sisymbrium orientale L.
Syn.: *Sisymbrium columnae* Jacq.
Morgenland-Rauke Bd. 2:122 □ 91

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Walgau: SW Schlins, linke Illau, (8).

Sisymbrium strictissimum L.
Steif-Rauke Bd. 2:122

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
30: Fließ: Fließer Trockenhänge, 900 m, (38).
Nordtirol, Zentralalpen = Region f
27: Fiss: Ladis, Wiesenweg, (8); Ladis: Burg Laudegg, (38).
30: Kaunertal gegen Kauns, 1000-1070 m, (8); Kauns - Kaunerberg, 1100-1250 m, (295); Kauns ENE: Pfarrkirche, Aucht, (516).
Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
38: Iseltal: Ainet NW - St. Johann im Walde, 715-749 m, (8).
41: Lienz N: Grafenanger, (27); Lienz gegen Zauchenbach, (8).
43: Lengbergbrücke - Bhf. Nikolsdorf, (328).
56: Nikolsdorf Bhf.- Schottergrube, Grobe-Bach und Lauebereich, (8); Wacht bei Lavant E: Basis des Frauenbach-Schuttkegel, (8).
Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Matrei in Osttirol NW: Wh. Strumerhof, 1450 m, (38); Prägraten W: Hinterbichl, 1350 m, (38).
38: Virgen, Iselufer, (8); Virgental: Welzelach - Bobojach, Iselschlucht, (8).
39: Matrei in Osttirol N: Prossegg-Klamm, (326); Matrei in Osttirol N: Schloss Weißenstein, (326).

THLASPI, TÄSCHELKRAUT

Thlaspi arvense L.
Acker-Täschelkraut Bd. 2:123

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Innsbruck: Hötting, (3); Innsbruck: Mühlau, Rauch'sche Bahn, (3); Thaur, (3).
27: Grins, (3).
30: Arzl im Pitztal E: Hang zur Pitze, 880 m, (8); Fließ, 930 m, (3).
31: Unterperfuss, (3); Ötz N: Ötzer Wiesen, 760-1100 m, (295).
33: Innsbruck, (3); Patsch N: Rosengarten, (188); Schwaz, Sportplatz Paulinum, 540 m, (263).
Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Höfen W, (33); Schattwald NW: Rehseemoor, 1070 m, (8).
3:Bach: Kirche, Umgebung, (33); Elmen gegen Häselgehr, (33); Pettneu am Arlberg - St. Jakob am Arlberg, 1250-1300 m, (8).
4:Leutaschtal, 1150-1200 m, (86); Unterkirchen: Rosumer, 1040 m, (86).
5:Scharnitz SE: Hinterautal - Laimgraben, Mündung, (295).
Nordtirol, Zentralalpen = Region f
27: Ischgl SE: Idalpe N, 2300-2400 m, (8); Serfaus - Fiss, 1427-1436 m, (8).
30: Nauders, 1500 m, (38); Pfunds - Pfundser Tscheytal, Eingang: Greitersäge, (8).
31: Fulpmes: Zentrum - Schlick Talstation, (8); Umhausen, (3).
Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
38: Lienz, (3).
41: Lienz gegen Zauchenbach, (8); Lienz, Gärtnerei Seeber, (27).
Osttirol, Zentralalpen = Region f
38: Trojeralmtal, (8).

39: Kals am Großglockner NW: Großdorf, 1350-1370 m, (8); Kals am Großglockner SW: Staniska - Knopfbrücke, (8).
40: Kals am Großglockner: Dabaklamm - Moaeben Alm, 1500-1600 m, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Meiningen SE: Paspels, Baggerseeufer, 430 m, (8); Walgau: SW Schlins, linke Illau, (8).
25: Frastanz SE: Galinasee, Umgebung, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Andelsbuch, Bhf., (33); Egg, Bhf., (33); Hohenweiler, (33); Ifenhütte, oberhalb, 1800 m, (33).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
2:Kanzelwandbahn Bergstation, 1920 m, (33).
3:Bad Hopfreben gegen Boden, Bregenzer Ache, (33).

Thlaspi caerulescens J. & K. Presl
Syn.: *Thlaspi alpestre* auct.
Voralpen-Täschelkraut Bd. 2:125, 5:392

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
35: Finkenberg gegen Mayrhofen, (8).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Vomp: Fiecht, (164).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d
33: Kellerjoch, 1300-1500 m, (318); Schwaz SE: Egertboden, 900 m, (3); Wattenberg: Mölser Niederleger S, 1700-1850 m, (318).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Elbigenalp gegen Untergiblen, (33); Häselgehr W: Heuberg-Fuß, (33).
8:Schwendt: Schnappen - Steger Alm, (530); Schwendt: Schnappen Alm, (530).
9:Fieberbrunn Bhf. NW, 783-855 m, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
28: Paznauntal: Kappl N: Oberhaus, 1400 m, (1); Tschafein - Mathon, Valzurbach, Panoramaweg, (8).
30: Mairenbichl, Feigwasser und oberhalb Schwadinger Weiher, 1440-1800 m, (295); Sölden N: Haimbach, Lesesteinmauern, (8); Zwieselstein: Venter Ache, Au, 1470 m, (8).
31: Medraz, (I); Vinaders - Obernberg, (188).
35: Mayrhofen: Zemmbachtal, Gamsgrube, 965 m, (318); St. Jodok am Brenner, (318).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
38: Leisach, (29).

Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Obermauern, Burg - Bobojach, (532); Prägraten: Sajatmähder, (530).
38: Defereggen-Tal, St. Veit, 1500 m, (318); Matrei in Osttirol SW: St. Nikolaus, 1030 m, (318); Sillian NW: Thurntalerrast gegen Thurntaler, (8); St. Jakob im Defereggen N: Trojeralmtal, 1390-1500 m, (8); St. Jakob in Defereggen, (8); St. Veit in Defereggen - Gsaritzen, 1500-1650 m, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
28: Schruns - Gamplaschg, am Bühel, 820-860 m, (521).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
25: Gargellen SW: Schafberghüsli, 2100 m, (8); Gauertal gegenüber Jh., 1310 m, (521).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f
28: Innerberg - Schruns, (3); Silbertal: Kristbergstraße, 950-1000 m, (521).

Thlaspi perfoliatum L.
Stengelumfassendes Täschelkraut Bd. 2:126, 5:392 □ 92

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
5:Jenbach, (330).
6:Zell: Zeller Berg E, Rad- und Wanderweg, 490 m, (517).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
3:Tarrenz, 810 m, (3).
5:Absam, (3); Hall in Tirol, (3); Innsbruck E: Arzl S, Bahndurchlass, 570 m, (295); Innsbruck E: Arzl S:

Rauch'sche Bahn, 570 m, (295); Innsbruck: Arzl, (3); Innsbruck: Höttinger Au, (3); Innsbruck: Höttinger Bühel, (3); Mils - Baumkirchen, 630 m, (285); Zirl E - Innsbruck, (295); Zirl E: unterhalb Steinbruch W, (295); Zirl W gegen Eigenhofen, 620-670 m, (295).

30: Fließ, 916 m, (3).

31: Rietz: Möbelhaus Föger, 620 m, (295); Ötz, (3); Ötz: Klingenburg, 978 m, (3).

33: Innsbruck S: Lanser See, (I).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d

33: Steinach am Brenner, 1000 m, (3).

34: Wildschönau SE: Holzalmhöfe, 1000-1100 m, (38).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e

2:Vils S, (33).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

30: Kaunerberg S-Hang: Mairhofer Bach, (516); Kauns - Kaunerberg, 1100-1250 m, (295); Kauns - Luahm (Lehm), 900 m, (257).

35: Gries am Brenner gegen Vinaders, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f

39: Matrei in Osttirol NE: Glanz, (38).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

3:Klostertal: Radin W, St. Leonhard, (8).

25: Feldkirch: Tosters, (3).

Thlaspi rotundifolium (L.) Gaudin **ssp.** *rotundifolium*

Gewöhnliches Rundblättriges Täschelkraut Bd. 2:127

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab

33: Innsbruck: Langer Lähner, (I).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e

2:Hinterhornbach NW: Hochvogel, Aufgang, (188); Holzgau N: Mittlere Schochenalpe, (33); Hornbachtal: Rauhegg E, Muttekopf, (33); Häselgehr NW: Bretterspitze, (33); Nesselwängle NE: Otto-Mayr-Hütte, 1500 m, (33); Schwarzwassertal: Roßkarbachtal, (188); Vorderhornbach NW: Fuchsensattel, (188); Weißenbach am Lech, Lechkies, (33).

3:Boden E: Hahntennjoch E, Maldonböden, 1580-1660 m, (524); Boden E: Hahntennjoch NE, Steinjöchl, 2000-2280 m, (524); Fernpass W: Loreaalm, 2010-2090 m, (524); Hahntennjoch - Maldongrat, (318); Hahntennjoch E: Gande, 1730-2130 m, (524); Hahntennjoch NE: Heiterwand E: Salvesental N, 1560-1870 m, (524); Imst NW: Muttekopf, (318); Martinau gegen Elmen, Lechufer, (33); Namlos S: Faselfeiltal, 1670-1790 m, (524); Namlos S: Namloser Wetterspitze, 2220-2350 m, (524); Nassereith W: Reißenschuhbachtal, 1580-1820 m, (524); Nassereith W: oberes Kirchl, 1800 m, (524); Obtarrenz N: Sinnesjoch, 1700-2030 m, (524); Tarrenz W: Sparketkar, 1650-2150 m, (524).

5:Eng, Hohljoch, (318); Hall in Tirol NW: Haller Salzberg, (318); Hall in Tirol: Bettelwurf, 2300 m, (318); Hall in Tirol: Thaurer Törl, (318); Halltal: Lafatscher Joch, (3); Innsbruck N: Seegrube, (3); Innsbruck: Brandjoch, Schneekar, (3); Innsbruck: Frau Hitt, 2000 m, (318); Innsbruck: Hafelekar, 2200 m, (I); Innsbruck: Hafelekarspitze, (318); Innsbruck: Höttinger Alm, (318); Karwendelspitz S: Schlauchkar, 2300 m, (318); Solstein - Reitherspitze, 1500 m, (318); Stallental: Schroathaufen über Stallenhütte, 1400 m, (318); Vomper Loch N: Lamskar, 1500 m, (3, 318); Vomper Loch, Zwerchloch, 1200 m, (318).

7:Hinteres Sonnwendjoch N: oberhalb Grundalm, (65).

8:Ellmau: Gruttenhütte, (530); Kufstein NE: Kaisertal, (318).

9:St. Ulrich am Pillersee: Kalktal - Gerstberg Alm, (530).

Osttirol, Kalkalpen = Region e

56: Amlach S: Kerschbaumeralm W, Kreuzkofel, (318); Kerschbaumertal E: Laserztörl, (318); Laserztal: Marcher Stein - Karlsbader Hütte, (29); Lavanter Alm-Kar: Dreitörlweg, (29); Lienz S: Kerschbaumeralm, (188, 318).

57: Kartitsch SW: Winklertal, 1750 m, (285).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e

1:Hoher Ifen E: Ifenmulde, (33); Hoher Ifen S-Seite, (521); Ifersguntalpe, (33); Mittelberg NW: Ifenhütte gegen Hoher Ifen, (33).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e

2:Großer Widderstein gegen Karlstor, (521); Mittelberg E: Schüsser (Hammerspitze) gegen Kanzelwand, (33); Warth W: Hochalpsee - Großer Widderstein, (521); Widdersteinalpe, (33).

3:Zuger Älpele - Göppinger Hütte, 1900-2245 m, (8); Zürs N: Rüfikopf, (318); Zürser See - Kar, (8).

25: Gauertal, Drei Türme Fuß, (521); Lünersee, 1990 m, (318); Nenzing SW: Schleienkopf - Ochsenkopf, 2000-2160 m, (318).

BUDDLEJACEAE

BUDDLEJA, SOMMERFLIEDER

Buddleja davidii Franch.

Sommerflieder — Bd. 2:128, 5:305 — □ 93

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

5:Jenbach, (330).

6:Münster E: Zoblau, (8).

11: Erl SSE: Mühlgraben, 470-475 m, (65).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab

3:Mils bei Imst - Starkenbach, 743-771 m, (8).

4:Arzbergklamm bei Telfs, 830 m, (188); Telfs E: Hag, 650 m, (295); Telfs E: Moos N, 635 m, (295); Telfs E: Sagl E, 735 m, (295); Telfs E: oberhalb Hag, Römerweg, 640 m, (295); Telfs W: Moos E, 620 m, (295).

5:Gnadenwald: St. Martin, (8); Hall in Tirol NE: Baumkirchner Tal, 740 m, (285); Innsbruck E: Arzl S, kleine Unterführung, 570 m, (295); Innsbruck-Kranebitten, (295); Innsbruck-Kranebitten: oberhalb Kaserne, 690-700 m, (295); Innsbruck: Allerheiligen, Schotterauffangbecken, 760 m, (295); Innsbruck: Hötting, Schneeburggasse, 650-660 m, (295); Innsbruck: Höttinger Au, (295); Innsbruck: Sternwartestraße, 620 m, (295); Jenbach: Achenseewerk, (8); Kranebitter Klamm, 690 m, (188); Mils N gegen Gnadenwald, Schottergruben, (295); Mils, Weißenbachgraben, (295); Zirl: Ehnbach Mündung - Schluchteingang, 610 m, (295); Zirl: Schlossbach Mündung - Schluchteingang, 630 m, (295).

30: Perjen - Zams, Innufer, (299); Zams S gegen Tramserhof, 825 m, (295).

31: Innsbruck W: Kranebitten, Brantl, 812 m, (188); Innsbruck: Westbhf., (188); Sillschlucht, Tunneleingang, 610 m, (188); Unterperfuß: Ranggen, Auffahrt, 720 m, (295); Zirl E: unterhalb Martinsbühel, 590 m, (295); Zirl S, Bhf., 595 m, (295); Zirl SW: Inzing E, 595 m, (295).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e

5:Hall in Tirol NE: Gnadenwald SW: St. Martin, alter Müllplatz, (8); Zirl NE: Zirler Mähder, (188).

7:Reutte gegen Pflach, (8); Reutte, Bahnhofsbereich, (8); Reutte, Bhf., (8, 33).

8:Scheffau am Wilden Kaiser: Großhorngach - Auwald, Übergang, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

31: Fulpmes, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region aa

38: Iseltal: Moos - Huben, rechtes Isel-Ufer, (8).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

41: Lienz gegen Zauchenbach, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

1:Bregenz NE: Lochau S, Tannenbach, Bodenseeufer, (8); Dornbirn, Bhf., (8); Fußach, linker Rheindamm, (8); Lustenau: Rheindamm, (8); Meiningen W: Oberau - Rhein-Ill-Spitz, Dammweg, (8).

25: Frastanz N, rechtes Illufer, (8).

28: Montafon-Eingang: Lorüns - St. Anton im Montafon, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c

1:Bregenzerachen-Tal: Langenegg SW, Brücke - Kraftwerk, (8); Langenegg SW: Brücke - Kraftwerk, rechter Aubereich, (8).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e

3:Garatz - Bhf. Hintergasse, (8).

25: Vandans, Mustergieltobel, 790-960 m, (521).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f

28: Silbertal, Eingang, Litz, 800 m, (521).

BUXACEAE

BUXUS, BUCHSBAUM

Buxus sempervirens L.
Buchsbaum Bd. 2:129

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
31: Innsbruck: Rennweg, (3); Innsbruck: Wilten, (3).

CALLITRICHACEAE

CALLITRICHE, WASSERSTERN

Callitriche cophocarpa Sendtn.
Stumpffrucht-Wasserstern Bd. 2:129, 5:306

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Warth NE: Lechleitneralm, (33); Weißenbach am Lech W: Alplsee (Albelesee), (33).
Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
2:Schröcken N: Höferspitze, E-Grat, 1800 m, (33); Widderstein gegen Seekopf, 2000 m, (33).

Callitriche hamulata Kütz. ex Koch
Hacken-Wasserstern Bd. 2:130

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Steeg, oberhalb: untere Hochalpe am Lech, (33).

Callitriche palustris L. emend. Schotsman
Syn.: *Callitriche verna* L., *Callitriche vernalis* Kütz.
Sumpf-Wasserstern Bd. 2:130

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
31: Maria Waldrast oberhalb, (8).
Osttirol, Kalkalpen = Region e
56: Untertilliach N: Morgenrast - Kircher Almen, 1900-2138 m, (8).
Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Arvental, Eingang: Jagdhausalm, (188).
37: Schwarzachtal, Patscher Hütte, 1710 m, (54).

CAMPANULACEAE

CAMPANULA, GLOCKENBLUME

Campanula barbata L.

Bart-Glockenblume Bd. 2:132

Chromosomenzahl: 2n = 34: Nordtirol 30: Obergurgl SW, Ramolkogel.
2n = 34: Osttirol 38: Trojeralmtal.

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab

33: Pill, (164).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d

34: Ellmau SW: Hartkaser, 1170-1520 m, (8); Fieberbrunn: Gebra-Joch, (530); Fieberbrunn: Spielbergtörl, (530); Fieberbrunn: Wildsee, (530); Gerlos N: Isskogel Umgebung - Bergstation, 1750-1850 m, (8); Jochberg: Toralm, (530); Kitzbühel SW: Hahnenkamm, 1660-1670 m, (8); Kitzbühel: Kitzbühler Horn, (530); Niederau S: Marchbachjoch - Tennladen, 1200-1450 m, (8); Oberau NW: Achentalalm - Bemberger Joch, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e

2:Bach N: Bernhardseck W, Mutte, (33); Elbigenalp NW: "Auf der March", (33); Grän S: Neunerkopf - Vogelhörnle, S-Spitze, (33); Haldensee E: Hallergerenjoch, 1830 m, (33); Holzgau N: Rothornspitze, (33); Holzgau NE: Jöchlspitze, (33); Holzgau NE: Lachenkopf, Mutte, (33); Holzgau NW: Schochenalptal, (33); Holzgau NW: Schönanger, Hochalpgrat, (33); Hornbachtal: Rauhegg gegen Helleck, (33); Höfen NW: Hahnenkamm, (33); Lechleiten, (33); Lechleiten N: Salzbüheljoch, 1750 m, (33); Lechleiten NE: Hundskopf, (33); Oberstockach - Jöchlespitze, (33); Rauth NW: Enziansteig, (33); Reutte W: Gehrenspitze, (33); Tannheim SW: Gaishorn, (33); Vils S: Große Schlicke, (33); Vils SE: Brentenjoch, 1880 m, (33); Warth NE: Lechleiten - Vordere Lechleitenalpe, 1540-1750 m, (8).

3:Almajurtal - Sulzkaralm, (8); Boden E: Hahntennjoch N, Falschkogel, 2100-2180 m, (524); Boden E: Hahntennjoch N, Plattjoch, 2010-2310 m, (524); Boden E: Hahntennjoch NE, Maldongrat, 2030-2140 m, (524); Bschlabertal: Bschlabs: Ortsbereich, Streimbachufer, 1320 m, (8); Hahntennjoch N: Obere Plötzigalpe, 1980-2120 m, (524); Hahntennjoch N: Steinkar, 1930-2150 m, (524); Hahntennjoch NE: Kromsattel, 2130 m, (524); Hahntennjoch W: Pfafflartal, 1970 m, (524); Holzgau SE: Sulztal, 1100-1400 m, (8); Häselgehr SE: Pfafflar gegen Hahntennjoch, 1650-1850 m, (8); Imst NW: Hahntennjoch, 1910-1980 m, (524); Imst W: Bergstation gegen Vorderes Alpjoch, 2000-2050 m, (8); Namlos S: Faselfeiljöchl, 1890-2030 m, (524); Namlos S: Namloser Wetterspitze, 2220-2350 m, (524); Namlos SE: "Am Egg", 1430-1760 m, (524); St. Anton am Arlberg W: Galzig, (8).

7:Hinteres Sonnwendjoch: Burgstein, 1820-1830 m, (65).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

26: Galtür NE: Tschafein - Lareinalpe, 1550-1860 m, (8).

27: Ischgl SE: Pardatscher Grat - Idalpe, 2300-2600 m, (8); Ischgl SE: Vider Alp - Höllenkar, Übergang, (8); Serfaus W: Kölner Haus, 1950 m, (145); Tösens NW: Kölner Haus - Lazidkopf, 1965-2100 m, (8).

28: Ischgl NW: Faselfadspitze, (23); Kappl N: Diasalpe - Huisler Alm, 1720-1900 m, (8); St. Anton am Arlberg S: Rendl-Bergstation, Umgebung, 2030-2100 m, (8).

30: Jerzens NE: Mittelstation - Sechszeiger, 2000-2395 m, (8); Kauns N: Bärenbadmoor und Görfenmoor ("Aifnermoos"), 1640-1780 m, (295); Kauns N: Görfenmoor - Aifner Alpe, 1700-2000 m, (295); Mairenbichl, Feigwasser und oberhalb Schwadinger Weiher, 1440-1800 m, (295); Mittelberg NW: Rifflsee, W- und N-Ufer, 2232-2250 m, (8); Nauders SW: Bergkastel Bergstation, 2100-2200 m, (8); Obergurgl - Zirbenwald, (530); Obergurgl SW: Ramolkogel, 2600 m, (243); Sölden: Küppelenhütte, (530).

31: Lautersee - Äußere Wetterspitze S, (3).

35: Ginzling SSW: Zamsgatterl - Jagdhütte, Schlegeisspeicher, W-Ufer, 1800 m, (8); Ginzling SW: Gunggltal, 1050-1450 m, (8).

Osttirol, Kalkalpen = Region e

56: Untertilliach NW: Kircher Almen gegen Steinrastl, (29).

57: Sillian SW: Leckfeldhütte - Sillianer Hütte, 1925-2447 m, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f

36: Arvental: Arventalalm - Klammljoch, 2190-2288 m, (8); Arvental: Jagdhausalm - Arventalalm, 2009-2189 m, (8); Matrei in Osttirol: Schlatenkees-Moräne E, (530); Prägraten NW: Katinmähder und Zopsengraben, (326); Prägraten: Bichl, Zopsengraben - Sajathütte, 1530 m, (8); Prägraten: Maurertal, (530); Prägraten: Sajatmähder, (530); Schwarzachtal: Jagdhausalm - Wasserfall, 2000-2200 m, (8).

38: Mittewald an der Drau NNW: Kristeinertal, Fah-Brücke - Mitleider-Brücke, 1550-1600 m, (8); St. Jakob in Defereggen SE: Brunnalm - Mooserberg, 2054-2368 m, (8); Trojeralmtal, 1900 m, (243).
39: Kals am Großglockner NW: Ganotzalm - Blauspitze, (29); Kals-Matreier-Törl N, Panoramaweg, (326); Matrei in Osttirol E: Kals-Matreier Törl, (8); Matrei in Osttirol NE: Glanz - Falkenstein, 1500-1650 m, (8); Matrei in Osttirol: Goldried-Kar ESE, 2100-2300 m, (8).
40: Kals am Großglockner NE: Unteres Ködnitztal, 2000-2500 m, (29).
43: Debanttal: Raneralm Hütte, 1900 m, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Schoppernau E: Grünhorn, (33).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Baad N: Muttelbergalpe, (33); Baad NW: Starzeljoch, (33); Hirschegg W: Heuberg, Übergang Schwarzwassertal, (8); Hoher Ifen NE, Hahnenköpfle, (33); Mittelberg NW: Schwarzwasserhütte, (33); Schoppernau N: Diedamskopf, (33); Schoppernau NE: Steinmandl, (33); Schoppernau gegen Diedamskopf, (33).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
2:Mittelberg NE: Gundkopf, (33); Mittelberg SE: Elfer, (33); Schoppernau E: Derrenjoch, (33); Schröcken E: Hochtannberg - Hochalppass, (33).
3:Schoppernau SW: Hochalpe, (33).
25: Brand NW: Innere Parpfienzalpe - Burtschasattel, 1460-1652 m, (8).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f
26: Partenen S: Hölle, 1700-1750 m, (8).
28: Silbertal: Silbertal - Innerberg, (8).

Campanula cenisia L.

Mont-Cenis-Glockenblume Bd. 2:137

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
26: Jamtalferner - Fluchthorn, 2100-2200 m, (I).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
25:Rätikon: Brandner Gletscher, 2300-2600 m, (3).

Campanula cespitosa Scop.

Rasen-Glockenblume Bd. 2:137

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
43:Nörsach - Rabantalm, 760-1200 m, (8).
56: Nikolsdorf Bhf.- Schottergrube, Grobe-Bach und Lauebereich, (8); Wacht bei Lavant E: Basis des Frauenbach-Schuttkegel, (8).

Osttirol, Kalkalpen = Region e
56: Amlach S: Goggsteig, (38); Amlach S: Goggwald, (146).

Campanula cochleariifolia Lam.

Syn.: *Campanula pusilla* Haenke

Niedrige Glockenblume Bd. 2:137

Chromosomenzahl: 2n = 34: Nordtirol 30: Obergurgl.

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
8:Kufstein, rechtes Innufer, unterhalb Bhf., (8); Vorderdux - Hinterdux, 650-750 m, (295).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Vomp, (164); Vomp: Fiecht, (164).
30: Fließ, 1020 m, (3); Sautens, Bergsturzbereich, 700-850 m, (295); Ötztal, (164).
31: Innsbruck S: Gärberbach, (I); Innsbruck: Sonnenburger Hof, (I).
33: Innsbruck, (3); Volderbad - Hall in Tirol, (I).

Nordtirol, Zentralalpen = Region ab
31: Umhausen N: Engelswand, 930-1400 m, (295).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d

33: Patscherkofel, (3); Schmirn, (3); Volders: Volderwildbad, (I).

34: Brixen in Thale NW: Gh. Nieding - Bergstation, 1140-1290 m, (8); Fieberbrunn: Wildsee, (530); Gerlos N: Isskogel Umgebung - Bergstation, 1750-1850 m, (8); Jochberg: Toralm, (530); Kitzbühel, (I); Oberau NW: Achentalalm - Bemberger Joch, (8); Thierbach N: Thierbacher Kogel-Rundweg, (8); Wildschönau: Auffach - Mühltal, rechte Achenau, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e

2: Hornbachtal: Hinterhornbach, (8); Schwarzwassertal, 950-1050 m, (8); Warth NE: Lechleiten - Vordere Lechleitenalpe, 1540-1750 m, (8).

3: Almajurtal - Sulzkaralm, (8); Boden E: Hahntennjoch E, Maldonböden, 1580-1660 m, (524); Boden E: Hahntennjoch NE, Maldongrat, 2030-2140 m, (524); Bschlabertal: Bschlabs: Ortsbereich, Streimbachufer, 1320 m, (8); Fernpass SW: Schloss Fernstein, 1040 m, (524); Hahntennjoch E: Gande, 1730-2130 m, (524); Hahntennjoch NE: Heiterwand E: Salvesental N, 1560-1870 m, (524); Hahntennjoch NE: Hinterbergjoch, 2190-2210 m, (524); Hahntennjoch S: Kälberjöchl, 1860-2190 m, (524); Imst N: Alpeiltal, 1310-1340 m, (524); Imst N: Spisser Kreuz, 1180-1260 m, (524); Imst NW: Hahnleskopf, 1630 m, (524); Imst W: Hochimst - Untermarkter Alm, 1050-1450 m, (8); Namlos S: Faselfeiltal, 1670-1790 m, (524); Namlos S: Treienbach, 1340-1600 m, (524); Nassereith NW: Königreich, 1200 m, (524); Nassereith W: Alpleskopf, 1990-2250 m, (524); Nassereith W: Breitensee, 1280 m, (524); Nassereith W: Brunnwaldkopf, 1210 m, (524); Nassereith W: Bründltal, 1430 m, (524); Nassereith W: Gafleintal, 910-950 m, (524); Nassereith W: Reißenschuhbachtal, 1580-1820 m, (524); Nassereith W: Tegestal, 990-1340 m, (524); Nassereith W: oberes Kirchl, 1800 m, (524); Obtarrenz E: Kreuzhütte, 1120 m, (524); Obtarrenz NW: Alpeil-Jh., 1380 m, (524); Obtarrenz NW: Rappenschrofen, 1560 m, (524); Obtrarrenz NW: Vorderes Bachl, 1190 m, (524); Tarrenz N: Altstarkenberg, 1020 m, (524); Tarrenz NW: Faller Grat, 1310-1660 m, (524); Tarrenz W: Sparketkar, 1650-2150 m, (524); Tegestal SW: Hinterberghütte, 1560 m, (524); Tegestal: Jh., 1530 m, (524).

5: Fiecht: Stallenalm N, Rizuelhals, (164); Hall in Tirol NW: Haller Salzberg, (I); Innsbruck N: Frau Hitt, (I); Innsbruck N: Höttinger Alm, (I); Innsbruck N: Seegrube, (8); Scharfreiter SE: Tölzer Hütte, 1900 m, (145); Scharnitz SE: Hinterautal - Laimgraben, Mündung, (295); Scharnitz W, linkes Gießenbachufer, (8); Vomp: St. Georgenberg, (164).

6: Achenkirch NE: Ampelsbachtal, 1035-1060 m, (65); Landl S: Glemmbachklamm, 730-830 m, (65); Landl SW: Veitsberg, S-Seite, 1200-1250 m, (65); Steinberg SSW: Rofan, Mahrntalgraben, 1305-1335 m, (529); Wörgl N: Glemmbach, 875-890 m, (65).

7: Achenkirch: Klammbachschlucht, 880-910 m, (65); Achenwald E: Klammbachtal, 870-970 m, (8); Erzh.-Johann-Klause NW: Schinder, 1808 m, (65); Hinteres Sonnwendjoch N: oberhalb Grundalm, 1045-1140 m, (65); Hinteres Sonnwendjoch W: Reichsteinalm N, 1050 m, (65); Hinteres Sonnwendjoch: Burgstein, 1820-1830 m, (65); Landl W: unterhalb Wildenkaralm, 1300 m, (65); Reutte NE: Säuling, (3); Reutte, Bahnhofsbereich, (8); Ursprungpass S: Ascherjoch-Westseite, 940 m, (65); Ursprungpass W: Hintertoralm - Wildenkarjochsattel, 1230-1290 m, (65); Vorderthiersee W: Schmiedtal, Korinusklamm, 730-750 m, (65).

8: Ebbs: Klaushütte - "Karg-Gartl", (530); Ebbs: Rietzau Alm, (530); Ebbs: Vorderkaiserfeldenweg, (530); Ellmau: Gruttenhütte, (530); Erpfendorf NNW: Wohlmuting W, Taxaklamm, (8); Going am Wilden Kaiser: Ackerlhütte, (530); Griesenau - Gasteig, (8); Kaiserbachtal: Griesenau - Fischbachalm, 727-855 m, (8); Kaisertal: Hans-Berger-Haus, 850-900 m, (295); Kirchdorf in Tirol: Griesner Tor, (530); Kirchdorf in Tirol: Kaiserbachtal, (530); Kirchdorf in Tirol: Kohlental, (530); Kirchdorf in Tirol: Sprissler Alm, (530); Kufstein E: Brentenjoch, 1160-1270 m, (295); Kufstein NNE: Kaisertal Eingang - Teufelskanzel, 500-840 m, (295); Schwendt: Kohl Alm, (530); Schwendt: Lack Alm, (530); Schwendt: Niederhauser Tal, (530); St. Johann in Tirol NNE: Große Ache, rechter Damm - Brücke Litzlfelden, (8); Walchsee: Winkelalm, (530).

9: Hochfilzen N: Liedlgraben, 995-1168 m, (8); Hochfilzen, Bahnhofsbereich, 960 m, (8); Kirchdorf in Tirol: Griesbachschlucht, (530); St. Ulrich am Pillersee: Steinberggraben - Teufelsschlucht, (530).

11: Mühltal N: Haslerschlucht-Laßtal, (8); Waidring N: Kammerköhr-Bergstation - Jägerkapelle, 1600-1659 m, (8); Waidring NW: Moratal, (8); Waidring: Grünwaldalm, (530).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region e

5: Wattens NW: Walderkapelle - Gnadenwald - Gh. Speckbacher, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

27: Ischgl SE: Pardatscher Grat - Idalpe, 2300-2600 m, (8); Ischgl: Fimbatal, 1665-1842 m, (8); Serfaus W: Kölner Haus S, 1900-2000 m, (145); Tösens NW: Kölner Haus - Lazidkopf, 1965-2100 m, (8).

28: Tschafein - Mathon, Valzurbach, Panoramaweg, (8).

30: Obergurgl, (243); Obergurgl N: Ochsenkopf, Gurgler Ache, 1820-1961 m, (295); Prutz E: Fagge, Schlossbach-Schlucht, 1000-1300 m, (295); Stillebach, (3); Wenns NE: Oberleins - Rastboden - Pitzebrücke, (8).

31: Stubaital, (3); Trins, (I).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
38: Iseltal: Ainet NW - St. Johann im Walde, 715-749 m, (8); Lienz, (3).

Osttirol, Kalkalpen = Region e
56: Amlach S: Kerschbaumertörl - Zochenpass, (29); Karlsbader Hütte, unterhalb: Laserzkar, (29); Untertilliach NW: Tamerlanhöhe - Eggenkofel, 2000-2400 m, (29).
57: Kartitsch S: Unteres Winklertal, (29); Mittleres Winklertal, 1600-1900 m, (29).

Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Arvental: Arventalalm - Klammljoch, 2190-2288 m, (8); Gruben N: Raneburgalm, (8); Schwarzachtal: Jagdhausalm - Wasserfall, 2000-2200 m, (8); Schwarzachtal: Wasserfall, 2000 m, (538); Umbaltal: oberhalb Clarahütte, 2040-2050 m, (8).
38: Hopfgarten in Defereggen, (3); Tauerntal: Matreier Tauernhaus - Wohlgemutalm, 1511-1528 m, (8).
39: Kals am Großglockner NW: Ganotzalm - Blauspitze, (29); Matrei in Osttirol E: Kals-Matreier Törl, (8); Matrei in Osttirol N: Prossegg-Klamm, (326); Matrei in Osttirol N: Prosseggklamm, (326); Matrei in Osttirol NE: Glanz - Falkenstein, 1500-1650 m, (8); Matrei in Osttirol: Goldried-Kar ESE, 2100-2300 m, (8); Tauerntal: Raneburg - Gruben, (8).
40: Kals am Großglockner N: Dabaklamm, (8, 326); Kals am Großglockner NE: Unteres Ködnitztal, 2000-2500 m, (29).
41: Kals am Großglockner SE: Lesachtal - Rubisoi, 1300-1700 m, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis 1000 m = Region aa
1:Dornbirn SE: Staufensee-Weg - Karren, 700-971 m, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Bregenz: Gebhardsberg, (33); Thüringen SW: Lutzau W, (8).
3:Bludenz ESE: Stallehr - Bings, (189).
25: Frastanzer Anschwemmung, (3).
28: Klostertal: Stallehr E gegen Radin unterhalb, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Bizau E: Schönenbach-Vorsäss gegen Hengstig, (8); Bolgenach bei Krumbach: Bärentobel, (33); Bregenz E: Geserberg, (33); Bregenzerachen-Tal: Langenegg SW, Brücke - Kraftwerk, (8); Damüls: Elsenkopf, 1500-1600 m, (9); Doren N: Rotachtal, Rotach, (33); Egg N, alte Bahntrasse, (33); Egg N: Bregenzerachtal, Bahntrasse gegen N, (8); Fischbachmündung, Gerbertobel, (33); Fluh gegen den Pfänder, (33); Hohenweiler E: Rohrach, (33); Hörbranz NE: Kloster Maria Stern E, (33); Kesselbachtobel, (33); Langen bei Bregenz SW: Hälerau, Bregenzer Ach, (33); Langenegg, ehem. Bhf. - E-Werk Langenegg, (33); Langenegg-Krumbach, Bhf., (33); Lingenau S, Subersach, (33); Lochau NE: Ruine Ruggburg, (33); Oberer Wirtatobel, (33); Sulzberg S: Weißach, Bolgenachmündung, (33).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
1:Riezlern NW: Schwendetobel, alte Straße, (8); Riezlern W gegen Schwarzwassertal, Breitachbrücke, 1090-1200 m, (8).
2:Wildenbachtal: Mittelberg E, Talboden - Talabschluß, 1180-1400 m, (1).
3:Flexenpass: Schwarzer Turm, Aufstieg, (8); Stuben W: oberhalb Parkplatz, 1400-1550 m, (8).
25: Brand NW: Innere Parpfienzalpe - Burtschasattel, 1460-1652 m, (8); Lünersee NW: Untere Sonnenlagant - Obere Schattenlagant Alpe, 1280-1500 m, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Andelsbuch E, Niedere: Talstation - Mittelstation, 700-1050 m, (8).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f
28: Stuben - Langen am Arlberg, (3).

Campanula glomerata L.

Knäuel-Glockenblume Bd. 2:143

Chromosomenzahl: 2n = 30: Nordtirol 31: Trins.

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Zirl: Ruine Fragenstein, (I).
30: Fließ, 1020 m, (3); Sautens, Bergsturzbereich, 700-850 m, (295).
31: Innsbruck W: Figge, (3); Ötz N: Ötzer Wiesen, 760-1100 m, (295).
33: Innsbruck, (3); Schwaz - Buch bei Jenbach, (I).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Elbigenalp N: Rotwand, 1350 m, (33); Elbigenalp gegen Bürstig, (33); Hinterhorn SW: Kanzberg, (33); Hinterhornbach, (33); Hinterhornbach N: Schwabegghütte, (33); Holzgau NW: Dürnau gegen Vordere

Mutte, (33); Hornbachtal, (33); Hornbachtal: Hinterhornbach, (8); Häselgehr N: Haglertal, Eingang, 1350 m, (33); Häselgehr NW: Heuberg, (33); Martinau, (33); Musau S: Roßschläg gegen Achsel, (33); Nesselwängle, (33); Nesselwängle N: Vilser Scharte, (33); Reutte NW: Frauensee - "Achsel", (33); Reutte W: Krinnenspitze, (33); Schattwald NE: Schönkahler, E-Fuß, (33); Schwarzwassertal, 950-1050 m, (8); Vils, (33); Vils S, (33); Vils gegen Alatsee, (33); Vorderhornbach W: Stallmähder, 1400 m, (33); Vorderhornbach gegen Hinterhornbach, (33); Weißenbach am Lech N: Moosberg, (33); Weißenbach am Lech N: Wässertal - Gaichtpass, 890-1070 m, (8).

3:Bach S: Madautal, 1100-1300 m, (8); Fernpass SW: Schloss Fernstein, 1040 m, (524); Grins, (3); Holzgau, (33); Holzgau SE: Sulztal, 1100-1400 m, (8); Hägerau - Steeg, (33); Imst W: Falzlehntal, 1020-1060 m, (524); Imst W: Hochimst - Untermarkter Alm, 1050-1450 m, (8); Lermoos - Lähn, Panoramaweg, 1000-1112 m, (8); Obtarrenz W: Lenzenangerhütte, 1030-1060 m, (524); Obtrarrenz NW: Vorderes Bachl, 1190 m, (524); Pettneu am Arlberg - St. Jakob am Arlberg, 1250-1300 m, (8); Stanzach S, (33); Stanzach: Lechau, Brücke, (8); Steeg gegen Lechleiten, Straße, (33).

5:Scharnitz SE: Hinterautal - Laimgraben, Mündung, (295); Telfs: Mösern, (3).

7:Pflach, (33); Pflach NE: Lettenbach - Hafegg, 850-1050 m, (8); Reutte N: Kniepass, (33); Reutte N: Mühl - Plansee-Werk, (8).

8:Kaisertal: Gh. Veitenhof - Gh. Pfandl - Hofinger Alm, 710-870 m, (295).

11: Erpfendorf: Hausstatt gegen Großache, (8); Waidring NW: Moratal, (8).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region e

5:Wattens NW: Walderkapelle - Gnadenwald - Gh. Speckbacher, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

28: Tschafein - Mathon, Valzurbach, Panoramaweg, (8).

30: Kauns - Kaunerberg, 1100-1250 m, (295); Mairenbichl, Feigwasser und oberhalb Schwadinger Weiher, 1440-1800 m, (295); Nauders, (8).

31: Trins, (243); Trins, (3).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

38: Iseltal: St. Johann im Walde - unterhalb Schlaiten, rechtes Ufer, (8); Lienz, (3); Steixnerbrücke - St. Johann im Walde, rechte Au, (8).

56: Lavant, (328); Lienz SE: Tristacher Au, (27).

Osttirol, Zentralalpen = Region f

36: Hinterbichl N: Unteres Dorfertal, (8); Prägraten NW, Katinweg, 1750-2150 m, (8).

38: Hopfgarten in Defereggen, (3); Innervillgraten, (3).

39: Hinterbichl: Dorfertal, Eingang, (8); Matrei in Osttirol NE: Felbertauernstraße - Glanz, 1050-1400 m, (8); Matrei in Osttirol NE: Glanzer Berg, 1650 m, (8); Tauerntal: Huben gegen Feld, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

1:Lustenau: Rheindamm, (8); Meiningen W: Oberau - Rhein-Ill-Spitz, Dammweg, (8); Walgau: SW Schlins, linke Illau, (8).

3:Bludenz ESE: Stallehr - Bings, (189).

25: Schlins SW: Au, Riedwiese und linke Illau, (8).

28: Braz, (3); Klostertal: Stallehr E gegen Radin unterhalb, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c

1:Rankweil NE: Furx - Bingadels Alpe, 1150-1200 m, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e

1:Bezau NE: Tristenkopf, 1700 m, (33).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e

3:Bludenz N: Muttersberg - Tiefenseesattel, (8); Dalaas, Bhf., (8).

25: Brand WNW: Mittelstation - Innere Parpfienz Alpe, 1270-1460 m, (8); Bürs - Bürserberg, Lärchenhain, Kapelle, (521); Galinatal, Eingang: Frastanz - Gurtis, 1015-1100 m, (521); Gargellen gegen Vergalda, linke Bachseite, 1423-1450 m, (8); Gurtis - Bazora, (3); Gurtis S: Sattelalpe, 1175-1225 m, (521); Nenzing SW: Valsalpe - Nenzinger Himmel, 1150-1370 m, (8).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f

26: Gargellental: Gargellen - Vergalda, (8).

28:Mühleplatz SE: Kraftwerk-Dalaas, (8).

Campanula latifolia L.

Breitblatt-Glockenblume — Bd. 2:146, 5:306 — □ 94

Nordtirol, Kalkalpen = Region e

2:Elbigenalp N: Drähütten gegen Alpe Gmeind, 1320-1370 m, (33).

Osttirol, Zentralalpen = Region f
41: St. Johann im Walde NW: Windschnur - Oblaß, (8).
Vorarlberg, Talbereich bis 1000 m = Region aa
1:Dornbirn SE: Staufensee-Weg - Karren, 700-971 m, (8).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Schoppernau E: Diedamskopfseilbahn, Talstation, (33); Schoppernau, oberhalb Bach N, (521).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Hoher Ifen S: Schluchtwald, Melköde Alpe W gegen Ifersgunt, 1500 m, (521); Kalbelegüntle - Schönenbach, in Höhe Schneckenlochhöhle, (521); Melköde, 1500 m, (33); Schönenbachvorsäß E: Iferwiesalpeg gegen Kalbelegüntlealpe, 1260 m, (33).
Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
2:Gemsteltal, oberhalb Bernhardagemstelalpe, (521); Hochkrumbach NW: unterhalb Stierlochalpe, (521).
3:Buchboden - Metzgertobel Alpe, (521); Landsteg - Schadonapass, 1600 m, (521).
25: Brand E, oberes Sarotlatal, 1200-1600 m, (8); Brand E: Klostermaisäß - Sarotlatal, 1000-1200 m, (8).

Campanula medium L.
Marien-Glockenblume Bd. 2:147

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
33: Innsbruck: Igls, (3).

Campanula patula L. **ssp.** ***costae*** (Willk.) Fedorov
Südliche Wiesen-Glockenblume Bd. 2:150 □ 95

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
30: Wenns SE: Pitze - Unterleins, 900-1070 m, (8).
Nordtirol, Kalkalpen = Region e
8:St. Johann in Tirol NNE: Große Ache, rechter Damm - Brücke Litzlfelden, (8).
Nordtirol, Zentralalpen = Region f
28: Kappl N: Diasalpe - Huisler Alm, 1720-1900 m, (8).
30: Jerzens - Unterleins, 1100-1070 m, (8); Wenns NE: Oberleins - Rastboden - Pitzebrücke, (8).
Osttirol, Zentralalpen = Region f
38: Matrei in Osttirol SW: Waier, (8).
39: Seblas - Matrei in Osttirol, Hildenweg, (8); Tauerntal: Raneburg - Gruben, (8).
40: Lucknerhaus, (8).

Campanula patula L. **ssp.** ***jahorinae*** (K. Maly) Landolt
Jahorina-Wiesen-Glockenblume Bd. 2:150 □ 96

Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34: Fohren W: Fuchsweg - Riederwies, (8).
Nordtirol, Zentralalpen = Region f
30: Jerzens NE: Mittelstation - Sechszeiger, 2000-2395 m, (8); Mittelberg, Pitz-Express-Talstation, Parkplatzrand, (8); Wenns NE: Oberleins - Rastboden - Pitzebrücke, (8).
31: Fulpmes, (8).
35:Wörgl S: Fuchsweg E, Cafe Berghäusl, (8).
Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
3:Alpe Rauz gegen St. Christoph am Arlberg, Jakobsweg, (8); Rauz: Alpe E, Jakobsweg, 1660 m, (8).
25: Gargellen, (8).

Campanula patula L. **ssp. *patula*** (Willk. ex Willk. & Lge.) Federov

Gewöhnliche Wiesen-Glockenblume ("Nördliche Sippe") Bd. 2:151 □ 97

Chromosomenzahl: 2n = 40: Nordtirol 3: Heiterwang; Nordtirol 4: Telfs; Nordtirol 33: Kolsass; Nordtirol 30: Schönwies; Nordtirol 33: Innsbruck; Nordtirol 26: Ischgl; Nordtirol 33: Stafflach.
2n = 40: Vorarlberg 28: Montafon, Gaschurn.

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

11:Kössen N: Feilenberg, (8).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab

4:Telfs, (243).

30: Piburger See - Habicher See, 830-1050 m, (295); Sautens, Bergsturzbereich, 700-850 m, (295); Schönwies, (243).

31: Natters, (3); Ötz N: Ötzer Wiesen, 760-1100 m, (295).

33: Innsbruck, (243); Innsbruck: Igls, (3); Kolsass, (243).

Nordtirol, Zentralalpen = Region ab

31: Umhausen N: Engelswand, 930-1400 m, (295).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d

33: Stafflach, (243).

34: Brixen in Thale NW: Gh. Nieding - Bergstation, 1140-1290 m, (8); Ellmau SW: Hartkaser, 1170-1520 m, (8); Fieberbrunn S: Brenntalm - Streuböden, 1173-1221 m, (8); Hopfgarten im Brixental - Salvenbahn, Mittelstation, 700-1050 m, (8); Kirchberg in Tirol SW: Gaisberg, 960-1264 m, (8); Kitzbühel SW: Hahnenkamm, 1660-1670 m, (8); Kohlstatt - Ellmauer Hof, (8); Mühltal W: Stalln - Madlstatt, 920-1200 m, (8); Niederau NE: Gh. Foisching - Filzmoos, (8); Oberau E: Endfelden - Niederau, Wildschönau - Franziskus-Weg, (8); St. Johann in Tirol: Harschbichl-Talstation, (8); St. Johann in Tirol: Kitzbühler Achenau gegen Oberndorf, (8); Söll - Pirchmoos, (8); Thierbach N: Thierbacher Kogel-Rundweg, (8); Wildschönau: Auffach - Hohlried, 900-1200 m, (8); Wildschönau: Auffach - Mühltal, rechte Achenau, (8); Wildschönau: Oberau, 936-950 m, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e

2:Häselgehr, (33); Martinau, (33); Schattwald W: Zollamt, Umgebung, (33); Vils: Ulrichsbrücke, (33); Vorderhornbach, (33); Weißenbach am Lech, Moosberg, (33).

3:Heiterwang, (243); Holzgau SE: Sulztal, 1100-1400 m, (8); Stanzach gegen Vorderhornbach: Lechau, (33); Steeg, oberhalb, Froschlacke, 1130 m, (33).

4:Ehrwald: Zugspitzbahn, Talstation, (8).

5:Isartal: Scharnitz, (8).

7:Reutte, (3); Reutte, Bahnhofsbereich, (8).

8:Kohlental: Fischbach - Dankl, 660-667 m, (8); St. Johann in Tirol NNE: Große Ache, rechter Damm - Brücke Litzlfelden, (8).

9:Hochfilzen - Oberwarming, 995-1168 m, (8); St. Adolari NE: Teufelsklamm, Eingang, (8); Waidring E: Strubtal: Unterwasser - Waidring, (8); Waidring W: Grießbachtal, Mühltal - Enthgrieß, (8).

11: Erpfendorf NE: rechte Grießbachau, (8); Waidring, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

26: Ischgl, (243).

28: Kappl N: Diasalpe - Huisler Alm, 1720-1900 m, (8).

30: Jerzens - Unterleins, 1100-1070 m, (8); Mairenbichl, Feigwasser und oberhalb Schwadinger Weiher, 1440-1800 m, (295); Pitztal: Mittelberg SW, 1765 m, (8); Prutz E: Fagge, Schlossbach-Schlucht, 1000-1300 m, (295).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

38: Iseltal: Ainet NW - St. Johann im Walde, 715-749 m, (8); Iseltal: Kraftwerk - Huben, rechtes Ufer, (8).

43: Lengbergbrücke - Bhf. Nikolsdorf, (328).

Osttirol, Zentralalpen = Region f

36: Hinterbichl N: Dorfertal, 1700-1900 m, (8).

38: Außervillgraten SW: Thurntaler Rast - Thurntaler, (8); Sillian: Burg Heinfels S, (533); Trojeralmtal, 1500-1700 m, (8).

39: Abzweigung Felbertauernstraße - Raneburg, (8); Kals am Großglockner SW: Staniska - Knopfbrücke, (8); Matrei in Osttirol NE: Bretterwandgraben, 980-1100 m, (8).

40: Kals am Großglockner NE: Lucknerhaus, 1920 m, (8); Ködnitztal: Alter Talweg, 1650-1850 m, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

1:Bregenz E: Fluh gegen Pfänder, (33); Bregenz: Gebhardsberg, (33); Walgau: SW Schlins, linke Illau, (8).

3:Bludenz ESE: Stallehr - Bings, (189).

28: Schruns, (9); Schruns: Park- und Schuttplatz, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c

1:Bizau - Reuthe, (33); Bregenz E: Fluh, (33); Bregenz E: Hochwacht SW, Kiesgrube, (33); Krumbach W: Engisholz NE, (33).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700m = Region e

25: Tschagguns W: unterhalb Staubecken N - Kristakopf, 800-1070 m, (8).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e

25: Brand NW: Innere Parpfienzalpe - Burtschasattel, 1460-1652 m, (8).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f

26: Gargellen, Bachufer, Parkplatz, 1420-1440 m, (8); Gaschurn S: Ganeumaisäß, 1400 m, (8); Montafon: Gortipohl - Gaschurn, Ill-Weg, (8).

28: Gaschurn N: oberhalb Rifa, 1000 m, (8); Montafon: Gaschurn, (243); Silbertal: Silbertal - Innerberg, (8).

Campanula persicifolia L.

Wald-Glockenblume Bd. 2:152

Chromosomenzahl: 2n = 16: Nordtirol 33: Innsbruck; Nordtirol 33: Innsbruck S, Lanser Kopf.

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab

30: Arzl im Pitztal E: Hang zur Pitze, 880 m, (8); Fließ, 1020 m, (3); Sautens, Bergsturzbereich, 700-850 m, (295).

31:Ötz N: Ötzer Wiesen, 760-1100 m, (295).

33: Innsbruck S: Lanser Kopf, (243); Innsbruck, Umgebung, (243); Innsbruck: Paschberg, (I).

Nordtirol, Zentralalpen = Region ab

31: Umhausen N: Engelswand, 930-1400 m, (295).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e

4:Scharnitz W: Arntal, (3).

6:Eben am Achensee, 970 m, (38).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

30: Kaunertal gegen Kauns, 1000-1070 m, (8); Wenns NE: Oberleins - Rastboden - Pitzebrücke, (8).

31: Mutters SW: Gh. Nockhof S, 1100 m, (145).

35: Valsertal, Feuerwehrhaus, 1200-1300 m, (38).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

38: Iseltal: Kraftwerk - Huben, rechtes Ufer, (8); Lienz: Schloßberg - Leisach, Fracaroweg, 710-850 m, (8).

43:Nörsach - Rabantalm, 760-1200 m, (8).

56: Nikolsdorf Bhf.- Schottergrube, Grobe-Bach und Lauebereich, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f

36: Mellitz: Ruine Rabenstein, Mellitzbach, (532); Virgen E: Mellitz - Mitteldorf-Bach, Höhenweg, (532); Virgen NE: Mellitz E, 1292 m, (8); Virgental: Mitteldorf - Matrei in Osttirol, (8); Virgental: Virger Berg - Zedlach, (8).

38: Virgen, Iselufer, (8); Virgental: Welzelach - Bobojach, Iselschlucht, (8); Welzelach - Bobojach: Iselschlucht, (532).

41: Iseltal: Unterpeischlach - Oblaß, (8).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region f

43: St. Chrysanth NE gegen Rabantalm, Forstraße, 700-800 m, (8).

Campanula rapunculoides L.

Acker-Glockenblume Bd. 2:154

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

8:Vorderdux - Hinterdux, 650-750 m, (295).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab

5:Vomp: Fiecht, (3, 164).

30: Fließ, 1020 m, (3).

31: Innsbruck: Sillschlucht, (3).

Nordtirol, Zentralalpen = Region ab

31: Umhausen N: Engelswand, 930-1400 m, (295).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d

33: Steinach am Brenner E: Padastertal, 1350 m, (145).

34: Brixen in Thale NW: Gh. Nieding - Bergstation, 1140-1290 m, (8); Kirchberg in Tirol SW: Äußere Kleinseite, 840-940 m, (8); Kohlstatt - Ellmauer Hof, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e

2:Elbigenalp W: unteres Bernhardstal, (33); Forchach - Weißenbach am Lech, Baggersee, (8); Hinterhornbach, 1100 m, (33); Häselgehr NW: Heuberg, (33); Nesselwängle - Rauth, linke Talseite, 1110-1130 m, (8); Schwarzwassertal, 950-1050 m, (8); Stockach N: Lachenkopf, Fuß, 1450 m, (33); Weißenbach am Lech NW: Birkental, 1150-1200 m, (8); Weißenbach am Lech, Moosberg, (33).

3:Almajurtal - Sulzkaralm, (8); Boden gegen Bschlabs, (8); Elbigenalp: "Madauntal", 1600 m, (33); Fernpass SW: Schloss Fernstein, 1040 m, (524); Gramais S: Otterbachtal, 1350-1450 m, (8); Holzgau SE: Sulztal, 1100-1400 m, (8); Imst W: Hochimst - Untermarkter Alm, 1050-1450 m, (8); Lermoos - Lähn, Panoramaweg, 1000-1112 m, (8); Nassereith W: Tegestal, 990-1340 m, (524); Obtarrenz E: Peregreithalm, 1300 m, (524); Tarrenz NW: Faller Grat, 1310-1660 m, (524); Zwischentoren: Bichlach: Alpkopf-Talstation - Grundbach-Tal-Mündung, (8).

4:Ehrwald: Zugspitzbahn, Talstation, (8).

5:Scharnitz SE: Hinterautal - Laimgraben, Mündung, (295).

6:Achenkirch NE: Köglboden, 840-960 m, (65).

7:Achenkirch NW: Achenwald, 840 m, (65); Pflach S: Hüttenbichl - Mühl, Archbachtal, (8); Reutte, (I).

9:Hochfilzen NE: Schüttachgraben - Römersattel, 870-1200 m, (8); Waidring E: Strub - Unterwasser, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

30: Jerzens - Unterleins, 1100-1070 m, (8); Kauns - Kaunerberg, 1100-1250 m, (295); Kauns ENE: Pfarrkirche, Aucht, (516); Pfunds - Pfundser Tscheytal, Eingang: Greitersäge, (8).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

38: Iseltal: Ainet NW - St. Johann im Walde, 715-749 m, (8).

41: Lienz gegen Zauchenbach, (8).

56: Drautal: Lavant W, alter Kalkofen, Umgebung, (8); Lavant, (328).

Osttirol, Kalkalpen = Region e

56: Amlach S: Goggwald, (146).

Osttirol, Zentralalpen = Region f

36: Marin - Obermauern, (532); Mitteldorf, "Waldweg" gegen E, (532); Obersonnberg - Lahntaler Alm, (532); Virgen - Bach, (532); Virgen E: Mellitz - Mitteldorf-Bach, Höhenweg, (532); Virgen: Mellitz, (532).

38: Innervillgraten, (3); Niedermauern, Iselbrücke - Gries, Brücke, (532); Virgental: Welzelach - Bobojach, Iselschlucht, (8).

39: Kals am Großglockner NW: Großdorf, 1350-1370 m, (8); Kals am Großglockner SW: Staniska - Knopfbrücke, (8); Matrei in Osttirol NE: Bretterwandgraben, 980-1100 m, (8); Tauerntal W: Matrei in Osttirol - Prossegg, linker Aubereich, (8); Tauerntal: Raneburg - Gruben, (8).

40:Ködnitztal: Alter Talweg, 1650-1850 m, (8).

41: Kals am Großglockner SE: Lesachtal - Rubisoi, 1300-1700 m, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

1:Feldkirch S: Maria Grün - Stadtschrofen, (8); Koblach gegen Frutzmündung, Rheindamm, (8); Thüringen SW: Lutzau W, (8).

28: Klostertal: Stallehr E gegen Radin unterhalb, (8); Tschagguns, Haus Marent, Latschauerstraße, (521).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c

1:Schoppernau, (33).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e

2:Riezlern NE: Wald, (521).

3:Garatz - Bhf. Hintergasse, (8).

25: Tschagguns - Latschau, Gh. Montabella, (521).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700m = Region e

25: Tschagguns, Latschauerstraße nach Lochmühle, (521); Tschagguns W: unterhalb Staubecken N - Kristakopf, 800-1070 m, (8).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f

28: Silbertal - Kristberg, "Totenbühl", Umgebung, (521); St. Anton im Montafon SE: Bartholomäberg gegen Gh. Rellseck, 1100-1400 m, (8).

Campanula rotundifolia L. ssp. *rotundifolia*

Rundblatt-Glockenblume Bd. 2:157

Chromosomenzahl: 2n = 68: Nordtirol 31: Ötztal.

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

5:Jenbach, (330).

8:Kufstein SE: Sparchen - Duxer Alm, 500-950 m, (295); Vorderdux - Hinterdux, 650-750 m, (295).

11: Gränzing SW: Niederndorferberg, (523); Kössen N: Feilenberg, (8); Kössen: Blaiken - Hotel Peternhof, (8); Walchsee N: Hausberg-W-Hang, (523); Walchsee NW: Schwaigs - Kaiserer, (523).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab

30: Arzl im Pitztal E: Hang zur Pitze, 880 m, (8); Piburger See - Habicher See, 830-1050 m, (295); Sautens, Bergsturzbereich, 700-850 m, (295).

31: Haiming: Ötztal Bhf., (530); Mutters S: Brennerstraße, Wirtshaus Schupfen, (3); Ötz N: Ötzer Wiesen, 760-1100 m, (295); Ötztal, Bhf., 750 m, (243).

33: Innsbruck S: Lanser Moor, (3); Sistrans, (3).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d

34: Ellmau SW: Hartkaser, 1170-1520 m, (8); Kitzbühel, (I); Mühltal W: Stalln - Madlstatt, 920-1200 m, (8); Oberau NW: Achentalalm - Bemberger Joch, (8); Wildschönau: Auffach - Hohlried, 900-1200 m, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e

2:Außerfern: Jungholz, Umgebung, (8); Hornbachtal: Hinterhornbach, (8); Schwarzwassertal, 950-1050 m, (8); Vils, (33); Vils: Ulrichsbrücke, (33); Weißenbach am Lech N: Wässertal - Gaichtpass, 890-1070 m, (8).

3:Heiterwang N: Kreckelmoos, Station-Mäuerle - Ennet der Ach, 1050-1200 m, (8); Imst W: Hochimst - Untermarkter Alm, 1050-1450 m, (8); Pettneu am Arlberg - St. Jakob am Arlberg, 1250-1300 m, (8).

5:Scharnitz, Bahnhofsbereich, 960 m, (8); Scharnitz: Hinterautal, Isarufer, (295); Scharnitz: Porta Claudia, Radweg Isarauen, 1000 m, (38).

7:Reutte, (3); Reutte - Mühl - Hüttenbichl - Pflach, (8); Reutte, Bahnhofsbereich, (8).

8:Erpfendorf NNW: Wohlmuting W, Taxaklamm, (8); Griesenau - Gasteig, (8); Hinterstein, (3); Kaiserbachtal: Griesenau - Fischbachalm, 727-855 m, (8); Kirchdorf in Tirol N: Prost Alm, (530); Kufstein NNE: Kaisertal Eingang - Teufelskanzel, 500-840 m, (295); Walchsee S: Lippenalm, (523).

9:Fieberbrunn Bhf. - Torfmoos - St. Jakob in Haus, 783-855 m, (8); Fieberbrunn, Bhf. - Enterpfarr, (8); Hochfilzen N: Liedlgraben, 995-1168 m, (8).

11:Mühltal N: Haslerschlucht-Laßtal, (8); Niederndorf NE: Gränzing - Ritzgraben, (523); Waidring N: Mautstraße Steinplatte, 900-1300 m, (8); Waidring NW: Moratal, (8).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region e

5:Wattens NW: Walderkapelle - Gnadenwald - Gh. Speckbacher, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

26: Galtür NE: Tschafein - Lareinalpe, 1550-1860 m, (8).

30: Kaunertal gegen Kauns, 1000-1070 m, (8); Kauns - Kaunerberg, 1100-1250 m, (295); Kauns ENE: Pfarrkirche, Aucht, (516).

31: Fulpmes: Zentrum - Schlick Talstation, (8); Mieders - Fulpmes, (3); St. Quirin, 1246 m, (3).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

38: Iseltal: Ainet NW - St. Johann im Walde, 715-749 m, (8).

43:Nörsach - Rabantalm, 760-1200 m, (8).

56: Nikolsdorf Bhf.- Schottergrube, Grobe-Bach und Lauebereich, (8); Wacht bei Lavant E: Basis des Frauenbach-Schuttkegel, (8).

Osttirol, Kalkalpen = Region e

56: Amlach S: Goggwald, (146).

Osttirol, Zentralalpen = Region f

38: Sillian E: Heinfels, Schlosshügel, 1150 m, (533).

39: Kalsertal: Knopfbrücke - Kals am Großglockner, rechter Aubereich, (8); Matrei in Osttirol NE: Felbertauernstraße - Glanz, 1050-1400 m, (8); Tauerntal: Raneburg - Gruben, (8).

41: Kals am Großglockner SE: Lesachtal - Rubisoi, 1300-1700 m, (8); Kalsertal: Knopfbrücke - Kals am Großglockner, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis 1000 m = Region aa

1:Dornbirn SE: Staufensee-Weg - Karren, 700-971 m, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

1:Bludesch, N-Rand - Jordan, (8); Feldkirch, (3); Meiningen S: Alte Rütenen N, Au, (8); Mäder, Zollamt, Rheindamm, (8); Walgau: SW Schlins, linke Illau, (8).

25: Frastanzer Anschwemmung, (3); Nenzing SE, 550-600 m, (9).
28: Klostertal: Stallehr E gegen Radin unterhalb, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Bregenz E: Langen bei Bregenz, 686 m, (8); Götzis E: Meschach, Umgebung: Götziser Hütte, (8); Laternsertal, Laterns: Straße gegen Stöck, Baualpe, (8); Pfänder N: Lutzenreute, oberhalb Gh. Paradies, (8); Rankweil NE: Furx - Bingadels Alpe, 1150-1200 m, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Andelsbuch E, Niedere: Talstation - Mittelstation, 700-1050 m, (8); Hirschegg NW: Schwarzwassertal: Au - Wäldele, Gh. Küren, (8); Kürlismühle - Möggers, (8); Schoppernau, Talstation - Kälberbodenalpe, 841-1100 m, (8).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
3:Bludenz N: Muttersberg - Tiefenseesattel, (8); Dalaas, Bhf., (8); Klostertal: Bhf. Hintergasse, (8); Stuben W: oberhalb Parkplatz, 1400-1550 m, (8); Thüringen E: Ludescherberg, (8).
25: Bludenz SW: Brand - Taleuwald - Bürserberg, 895-1007 m, (8); Gargellen gegen Vergalda, linke Bachseite, 1423-1450 m, (8); Lünersee NW: Untere Sonnenlagant - Obere Schattenlagant Alpe, 1280-1500 m, (8).

Campanula scheuchzeri Vill.

Scheuchzer-Glockenblume Bd. 2:160

Chromosomenzahl: 2n = 68: Nordtirol 34: Pass Thurn.

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
30: Fließ, 1020 m, (3).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d
33: Patscherkofel, (3).
34: Auffach W: Schatzberg-Mittelstation, Koglmoos, 1250-1300 m, (8); Fieberbrunn NE: Buchensteinwand,Tennalm - Gipfel, 1050-1458 m, (8); Fieberbrunn: Gebra-Joch, (530); Fieberbrunn: Spielberghorn, S-Flanke, (530); Fieberbrunn: Spielbergtörl, (530); Fieberbrunn: Wildsee, (530); Gerlos N: Isskogel Umgebung - Bergstation, 1750-1850 m, (8); Hopfgarten im Brixental NE: Hohe Salve, (8); Jochberg: Toralm, (530); Kitzbühel SW: Hahnenkamm, 1660-1670 m, (8); Oberau N: Achentalalm - Kragenjoch, (8); Pass Thurn, (243); Thierbach N: Thierbacher Kogel-Rundweg, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Nesselwängle - Rauth, linke Talseite, 1110-1130 m, (8); Stockach N: Lachenkopf, Mutte, 2000 m, (33); Tannheimer Tal, (I); Warth NE: Lechleiten - Vordere Lechleitenalpe, 1540-1750 m, (8).
3:Almajurtal - Sulzkaralm, (8); Arlberg, 1800 m, (I); Boden E: Hahntennjoch E, Maldonalpe, 1850-1920 m, (524); Boden E: Hahntennjoch N, Falschkogel, 2100-2180 m, (524); Boden E: Hahntennjoch N, Plattjoch, 2010-2310 m, (524); Boden E: Hahntennjoch N: Anhalter Hütte, 2040 m, (524); Boden E: Hahntennjoch NE, Maldongrat, 2030-2140 m, (524); Boden E: Hahntennjoch NE, Steinjöchl, 2000-2280 m, (524); Bschlabertal: Bschlabs: Ortsbereich, Streimbachufer, 1320 m, (8); Fernpass SW: Brandhütte, 1380 m, (524); Fernstein NW: Loreaalpe, 1810-1840 m, (524); Fernstein W: Brandwald, 1460-1540 m, (524); Gramais S: Otterbachtal, 1350-1450 m, (8); Hahntennjoch E: Gande, 1730-2130 m, (524); Hahntennjoch N: Obere Plötzigalpe, 1980-2120 m, (524); Hahntennjoch N: Steinkar, 1930-2150 m, (524); Hahntennjoch NE: Heiterwand E: Salvesental N, 1560-1870 m, (524); Hahntennjoch NE: Hinterbergjoch, 2190-2210 m, (524); Hahntennjoch S: Kälberjöchl, 1860-2190 m, (524); Hahntennjoch W: Pfafflartal, 1970 m, (524); Imst NW: Hahnleskopf, 1630 m, (524); Imst NW: Hahntennjoch, 1910-1980 m, (524); Imst W: Bergstation gegen Vorderes Alpjoch, 2000-2050 m, (8); Namlos S: Dreienmais, 1330 m, (524); Namlos S: Faselfeiljöchl, 1890-2030 m, (524); Namlos S: Faselfeiltal, 1670-1790 m, (524); Namlos S: Oberer Hinterberg, 2130 m, (524); Namlos S: Treienbach, 1340-1600 m, (524); Namlos S: Treienkar, 1790-1840 m, (524); Namlos SW: Karleskopf-Gipfel, 2180 m, (524); Nassereith NW: Dirstentritt, 1400 m, (524); Nassereith W: Alpleskopf, 1990-2250 m, (524); Nassereith W: Bründltal, 1430 m, (524); Nassereith W: Heiterwandhütte, 2010 m, (524); Nassereith W: Kohlstattsee, 1520 m, (524); Nassereith W: Reißenschuhbachtal, 1580-1820 m, (524); Nassereith W: Tegestal, Unterer Hinterberg, 1740-1790 m, (524); Nassereith, Gafleintal W: Unterer Aberg, 1250-1750 m, (524); Obtarrenz N, unteres Kirchl, 1690 m, (524); Obtarrenz N: Sinnesjoch, 1700-2030 m, (524); Obtarrenz NE: Sinnesegg, 1580-1610 m, (524); Obtarrenz NW: Alpeil-Jh., 1380 m, (524); Obtarrenz NW: Rappenschrofen, 1560 m, (524); St. Anton am Arlberg W: Galzig, (8); Tarrenz W: Sparketkar, 1650-2150 m, (524); Tegestal SW: Hinterberghütte, 1560 m, (524); Tegestal: Jh., 1530 m, (524).
4:Ehrwald: Zugspitzbahn, Talstation, (8).
5:Absam: Halltal, (3); Hall in Tirol: Salzberg - Kaisersäule, (3); Hinterriß NE: Schönalmjoch, 1850 m, (145); Innsbruck N: Hafelekar-Bergstation, (8); Innsbruck N: Höttinger Alm, (3); Scharfreiter: Baumgarten-Hochleger - Tölzer Hütte, 1800 m, (145); Stans: Stanser Alm, (I); Tölzer Hütte: Baumgartenjoch, (145).

6:Steinberg SSW: Rofan, Mahrntalgraben, 1305-1335 m, (529); Wörgl NW: Frechjoch, N-Seite, 1450-1480 m, (65).
7:Brandenbergtal: Erzh.-Johann-Klause N, Trausnitzalm, (65); Brandenbergtal: Hinteres Sonnwendjoch, 1986 m, (65); Ursprungpass W: Hintertoralm - Wildenkarjochsattel, 1230-1290 m, (65).
8:Ellmau: Gaudeamushütte, (530); Kaiserbachtal: Ranggen Alm, (530); Kirchdorf in Tirol: Griesner Tor, (530); Walchsee: Winkelalm, (530).
11: Erlerberg: Spitzstein, (530); Erpfendorf NNE: Fellhorn, 1600-1760 m, (65); Waidring N: Kammerköhr-Bergstation - Jägerkapelle, 1600-1659 m, (8); Waidring: Durchkaser Alm, 1470 m, (65).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
26: Fimbatal, (I).
27: Ischgl SE: Pardatscher Grat - Idalpe, 2300-2600 m, (8); Ischgl SE: Vider Alp - Höllenkar, Übergang, (8); Pfunds NW: Kobler Bergwiesen, 2000 m, (188); Serfaus W: Kölner Haus, (145); Tösens NW: Kölner Haus - Lazidkopf, 1965-2100 m, (8).
28: Kappl N: Diasalpe, 1950-2300 m, (8); Kappl N: Diasalpe - Huisler Alm, 1720-1900 m, (8).
30: Jerzens NE: Mittelstation - Sechszeiger, 2000-2395 m, (8); Mittelberg NW: Rifflsee, W- und N-Ufer, 2232-2250 m, (8); Nauders SW: Bergkastel Bergstation, 2100-2200 m, (8); Obergurgl, (530); Obergurgl - Achenbrücke, (530); Obergurgl - Zirbenwald, (530); Obergurgl S: Gaisbergtal, Hohe Mut, (319); Rotmoostal, (530); Schalftal: Martin Busch-Hütte (Neue Samoarhütte), 2375-2415 m, (515); Sölden: Gaisbergtal, Endmoräne, (530); Sölden: oberhalb Poschach, (530); Vent S: Niedertal, 1950-2250 m, (296); Vent SW: Hinteres Rofental, 2300-2330 m, (296); Zwieselstein W: Hoher Nachtberg, 1500-1870 m, (295).
31: Gschnitztal, (I); Kühtai SW: Längental, (3); Trins: Blaser, (3); Trins: Padaster, 1700 m, (I); Trins: Padaster, (I).
35: Ginzling SSW: Zamsgatterl - Jagdhütte, Schlegeisspeicher, W-Ufer, 1800 m, (8); Ginzling SW: Gunggltal, 1050-1450 m, (8); Schmirn: Kasern, (3); Vennbachtal, 2500 m, (I).

Osttirol, Kalkalpen = Region e
56: Amlach S: Kerschbaumertörl - Zochenpass, (29); Karlsbader Hütte, unterhalb: Laserzkar, (29); Laserztal: Insteinalm - Marcher Stein, 1700-2000 m, (29); Lavanter Alm-Kar: Dreitörlweg, (29).
57: Kartitsch S: Unteres Winklertal, (29); Sillian SW: Leckfeldhütte - Sillianer Hütte, 1925-2447 m, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Arvental Eingang: Jagdhausalm - Hörnle, 2743 m, (188); Arvental: Arventalalm - Klammljoch, 2190-2288 m, (8); Felbertauern Mautstelle - Wohlgemut Alm, Übergang, (8); Gruben N: Raneburgalm, (8); Prägraten: Maurertal, (530); Prägraten: Sajatmähder, (530); Schwarzachtal: Jagdhausalm - Wasserfall, 2000-2200 m, (8); Umbaltal: oberhalb Clarahütte, 2040-2050 m, (8).
38: Mittewald an der Drau NNW: Kristeinertal, Fah-Brücke - Mitleider-Brücke, 1550-1600 m, (8); St. Jakob in Defereggen SE: Brunnalm - Mooserberg, 2054-2368 m, (8); Tauerntal: Matreier Tauernhaus - Wohlgemutalm, 1511-1528 m, (8).
39: Kals am Großglockner NW: Ganotzalm - Blauspitze, (29); Kals-Matreier-Törl N, Panoramaweg, (326); Matrei in Osttirol E: Kals-Matreier Törl, (8); Matrei in Osttirol NE: Glanz - Falkenstein, 1500-1650 m, (8); Matrei in Osttirol: Goldried-Kar ESE, 2100-2300 m, (8); Tauerntal: Raneburg - Gruben, (8).
40: Kals am Großglockner NE: Unteres Ködnitztal, 2000-2500 m, (29).
41: Debanttal: Hofalm - Gößnitzbach, (3).
43: Debanttal: Raneralm Hütte, 1900 m, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Damüls SE: Faschinajoch gegen Hintere Bödmenalpe, 1486-1400 m, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Hirschegg NW: Schwarzwassertal: Au - Wäldele, Gh. Küren, (8); Hirschegg W: Heuberg, Übergang Schwarzwassertal, (8).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
2:Riezlern W: Hoher Ifen, (33).
3:Bludenz N: Muttersberg - Tiefenseesattel, (8); Stuben W: oberhalb Parkplatz, 1400-1550 m, (8); Thüringen E: Ludescherberg, (8).
25: Brand NW: Innere Parpfienzalpe - Burtschasattel, 1460-1652 m, (8); Gargellen gegen Vergalda, linke Bachseite, 1423-1450 m, (8).

Campanula scheuchzeri Vill. **var.** ***valdensis*** DC.

Scheuchzers-Glockenblume Bd. 2:166, 5:307

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
25: Brand E, oberes Sarotlatal, 1200-1600 m, (8); Sarotlatal - Sarotlahütte, 1200-1600 m, (8).

Campanula spicata L.

Ähren-Glockenblume Bd. 2:166

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
31: Gries am Brenner, 1200 m, (I); Trins, (I).
Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Prägraten E: Bobojach W, (532); Prägraten NW, Katinweg, 1750-2150 m, (8); Prägraten: Bichl - Bodenalm, Dorfermähder, (532); Prägraten: Wallhorn - Parkplatz Bodenalm, (532); Virgental: Bichl, (326).
38: Bobojach, oberhalb, (532); Innervillgraten, (3).
40: Kals am Großglockner NE: Ködnitztal, (326); Kals am Großglockner NE: Lucknerhaus, 2000 m, (38).
41: Kals am Großglockner N: Burg - Lucknerhaus, (532).

Campanula thyrsoides L. ssp. *thyrsoides*

Strauß-Glockenblume Bd. 2:167

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Holzgau N: Gampen gegen Jöchlspitze, 1820 m, (33); Holzgau NE: Lachenkopf, (33); Holzgau NW: Muttekopf, (33); Holzgau, Vordere Mutte, (33); Holzgau: Jöchlspitze, (33); Hägerau NE: Tannenhof, Lechau, (33); Lechleiten NE: Hundskopf, S-Hang, (33); Nesselwängle gegen Schneetalalm, (33); Oberstockach - Jöchlespitze, (33); Reutte W: Ditzl, (33); Vils SW: Große Schlicke, (33).
3:Boden E: Hahntennjoch N, Falschkogel, 2100-2180 m, (524); Boden E: Hahntennjoch N, Plattjoch, 2010-2310 m, (524); Steeg SE: Kaisertal, 1550-1850 m, (8).
Nordtirol, Zentralalpen = Region f
27: Ischgl SE: Pardatscher Grat - Idalpe, 2300-2600 m, (8); Pfunds NW: Kobler Bergwiesen, 2000 m, (188).
29: Nauders: Mutzwiesen gegen Piz Lat, 1900 m, (295).
Osttirol, Zentralalpen = Region f
40: Kals am Großglockner N: Dabaklamm, (326).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Mittelberg: Starzeljoch - Hochstarzelspitze, (521).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Hoher Ifen, Tiefeniferalpe N, (521); Mittelberg W: Walmendinger Horn, (33); Schoppernau N: Diedamskopf, (33, 521); Walserkamm: Löffelspitze, (521); Winterstaude NE Bezau: Hasenstrickweg, (33).
Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
2:Baad W: Güntlespitze, (33); Baad W: Vordere Üntschenalpe gegen Üntschenspitze, (33); Hochkrumbach N: Tschirggen - Schärtele, (521); Hochtannbergpass N: Widderstein, S-Hang, (33); Lech NW: Auenfeldtal, 1500-1680 m, (8); Mittelberg SW: Bärenkopf gegen Kleiner Widderstein, (33); Riezlern SE: Gundkopf, N-Anstieg, (33); Schoppernau E: Derrenjoch, (33); Schoppernau SE: Vordere Üntschenalpe, (33); Schröcken N: Heiterberg, (33); Unterkrumbach gegen Haldenwanger Eck, (33); Widdersteinhütte (Obere Widdersteinalpe) S, (521).
3:Schadonapass - Obere Ischgarnei Alpe, (521); Zuger Älpele - Göppinger Hütte, 1900-2245 m, (8).

Campanula trachelium L.

Nessel-Glockenblume Bd. 2:168

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
6:Jenbach: Erlach, (3).
Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
3:Tarrenz NE, Dollinger, 840 m, (524).
30: Arzl im Pitztal E: Hang zur Pitze, 880 m, (8); Fließ, 1020 m, (3); Piburger See - Habicher See, 830-1050 m, (295); Sautens, Bergsturzbereich, 700-850 m, (295).
31: Innsbruck: Wilten, (3); Ötz N: Ötzer Wiesen, 760-1100 m, (295).
Nordtirol, Zentralalpen = Region ab
31: Umhausen N: Engelswand, 930-1400 m, (295).
Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34: Brixen in Thale NW: Gh. Nieding - Bergstation, 1140-1290 m, (8); Jochberg: Toralm, (530); Oberau NW:

Achentalalm - Bemberger Joch, (8); St. Johann in Tirol: Harschbichl-Talstation, (8); Söll, Mühlbichl - Stockach, Behring, (8); Wildschönau: Auffach - Hohlried, 900-1200 m, (8); Wildschönau: Auffach - Mühltal, rechte Achenau, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e

2:Elbigenalp NE: Heuberg, (33); Hornbachtal: Vorder - Hinterhornbach, (8); Petersbergalpe, Hüttenwald, 1400 m, (33); Weißenbach am Lech NW: Birkental, 1150-1200 m, (8).

3:Almajurtal - Sulzkaralm, (8); Grins, (3).

5:Scharnitz SE: Hinterautal - Laimgraben, Mündung, (295); Scharnitz, Bahnhofsbereich, 960 m, (8).

6:Achenkirch NE: Ampelsbachtal, 1035-1060 m, (65); Achenkirch NE: Köglboden, 840-960 m, (65); Erzh.-Johann-Klause, 814 m, (65); Hinterthiersee W: Grabenbergstraße, 920 m, (65).

7:Achenwald E: Klammbachtal, 870-970 m, (8, 65); Hinterer Sonnberg, 1100-1190 m, (65); Hinteres Sonnwendjoch SW: Steinerkaseralm, 1470-1550 m, (65); Reutte, (3); Unterpinswang N - Ulrichsbrücke, (8); Vorderthiersee W: oberhalb Schmiedtal, 650-680 m, (65).

8:Erpfendorf NNW: Wohlmuting W, Taxaklamm, (8); Gasteig - Kirchdorf in Tirol, Straße, (8); Kaiserbachtal: Griesenau - Fischbachalm, 727-855 m, (8); Kirchdorf in Tirol: Griesner Tor, (530); Kirchdorf in Tirol: Kohlental, (530); Kufstein NNE: Kaisertal Eingang - Teufelskanzel, 500-840 m, (295); Kössen: Habersautal, (530); Schwendt: Niederhauser Tal, (530); St. Johann in Tirol NNE: Große Ache, rechter Damm - Brücke Litzlfelden, (8); Walchsee: Winkelalm, (530).

9:Kirchdorf in Tirol: Griesbachschlucht, (530).

11:Mühltal N: Haslerschlucht-Laßtal, (8); Waidring NW: Moratal, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

30: Jerzens - Unterleins, 1100-1070 m, (8); Prutz E: Fagge, Schlossbach-Schlucht, 1000-1300 m, (295).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

38: Iseltal: Ainet NW - St. Johann im Walde, 715-749 m, (8).

41: Lienz gegen Zauchenbach, (8).

43: Lengbergbrücke - Bhf. Nikolsdorf, (328).

56: Drautal: Lavant W, alter Kalkofen, Umgebung, (8); Lienz S: Tristach, Wierbach-Ufer, (29).

Osttirol, Kalkalpen = Region e

56: Amlach S: Goggwald, (146).

Osttirol, Zentralalpen = Region f

38: Innervillgraten, (3); Sillian: Burg Heinfels S, (533).

39: Abzweigung Felbertauernstraße - Raneburg, (8); Tauerntal: Raneburg - Gruben, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

1:Thüringen SW: Lutzau W, (8); Walgau: SW Schlins, linke Illau, (8).

3:Bludenz ESE: Stallehr - Bings, (189).

25: Feldkirch: Tosters, (3).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c

1:Bregenzerachen-Tal: Langenegg SW, Brücke - Kraftwerk, (8); Egg N: Bregenzerachtal, Bahntrasse gegen N, (8); Hittisau N: Gfäll - Engel, Auentobel, (8); Übersaxen SE: Weiherberg gegen Gulmalpe, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e

1:Schoppernau N: Kälberbodenalpe - Mitteldiedamsalpe, 1113-1547 m, (8).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e

2:Mittelberg, Wildental, (33).

3:Garatz - Bhf. Hintergasse, (8); Stuben NE: Hölltobel, 1500 m, (8); Stuben W: oberhalb Parkplatz, 1400-1550 m, (8); Thüringen E: Ludescherberg, (8).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f

28: Silbertal: Silbertal - Innerberg, (8).

PHYTEUMA, TEUFELSKRALLE

Phyteuma betonicifolium Vill.

Betonien-Teufelskralle Bd. 2:173

Chromosomenzahl: 2n = 24: Nordtirol 30: Obergurgl SW, Ramolkogel.
2n = 24: Osttirol 38: Trojeralmtal.

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab

5:Stans, (3).

30: Piburger See - Habicher See, 830-1050 m, (295).

31:Ötz N: Ötzer Wiesen, 760-1100 m, (295).

Nordtirol, Zentralalpen = Region ab

31: Umhausen N: Engelswand, 930-1400 m, (295).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d

33:Fügen SW: Spieljoch - Geolsalm, 1733-1865 m, (8).

34: Gerlos N: Isskogel Umgebung - Bergstation, 1750-1850 m, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e

2:Elbigenalp N: Rotwand, SE-Grat, 2250 m, (33); Elbigenalp W: Rothornspitze, SE-Grat, 2250 m, (33); Hinterhorbachtal: Jochspitze - Karlespitze, (33); Hinterhorn SW: Kanzberg, (33); Hinterhornbach W: unterhalb Faule Wand, (33); Holzgau N: Rothornspitze, 2380 m, (33); Holzgau NE: Jöchlespitze: Mutte, (33); Holzgau NW: Schwarze Milz, (33); Holzgau gegen Jöchlspitze: Plattig, (33); Hägerau NW: Nagelskopf, (33); Kemptner Hütte NE: March, (33); Schwarzwassertal, (33); Steeg N: Hochalpe, (33).

3:St. Christoph am Arlberg: Galzig, Aufstieg, 1770-2000 m, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

26: Galtür S: Jamtal, 1750-2165 m, (8).

27: Ischgl SE: Pardatscher Grat - Idalpe, 2300-2600 m, (8); Ischgl SE: Vider Alp - Höllenkar, Übergang, (8); Serfaus W: Kölner Haus S, 1900-2000 m, (145); Tösens NW: Kölner Haus - Lazidkopf, 1965-2100 m, (8).

28: Kappl N: Diasalpe, 1950-2300 m, (8); Kappl N: Diasalpe - Huisler Alm, 1720-1900 m, (8); St. Anton am Arlberg S: Rendl-Bergstation, Umgebung, 2030-2100 m, (8).

30: Jerzens - Unterleins, 1100-1070 m, (8); Jerzens NE: Mittelstation - Sechszeiger, 2000-2395 m, (8); Kauns ESE: Pfarrkirche, Faggenbach, (516); Kauns N: Görfenmoor - Aifner Alpe, 1700-2000 m, (295); Mittelberg NW: Rifflsee, W- und N-Ufer, 2232-2250 m, (8); Nauders SW: Bergkastel Bergstation, 2100-2200 m, (8); Obergurgl - Achenbrücke, (530); Obergurgl - Zirbenwald, (530); Obergurgl N: Ochsenkopf, Gurgler Ache, 1820-1961 m, (295); Obergurgl SW: Ramolkogel, 2600 m, (243); Prutz E: Fagge, Schlossbach-Schlucht, 1000-1300 m, (295); Zwieselstein W: Hoher Nachtberg, 1500-1870 m, (295).

31: Gries im Sellrain S: Lüsens (Liesens), (3); Gschnitz SW: Laponesalm, (3); Mutters SW: Gh. Nockhof S, 1100 m, (145).

35: Ginzling SW: Gunggltal, 1050-1450 m, (8).

Osttirol, Kalkalpen = Region e

57: Untertilliach SW: Winklerbachtal, 1240-1550 m, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f

36: Gruben N: Raneburgalm, (8); Innergschlöss - Talschluss, Tauernbachufer, (8); Matreier Tauernhaus N: Übergang Venedigerblick - oberstes Tauerntal, (8); Prägraten: Maurertal, (530); Raneburg W: unterhalb Strichwand, (326); Virgental: Virger Berg - Zedlach, (8).

37: Erlsbach SW: Staller Alm - Staller Sattel, (8); Staller Sattel NE: Staller Alm, 1950 m, (8).

38: Defereggental: Speikbodenhütte - Zischkealm, 2000-2100 m, (8); Hopfgarten in Defereggen, (3); Innervillgraten, (3); Innervillgraten: Kalkstein, (8); Mittewald an der Drau NW: Celar-Tal, Celar Alpe, 1600-1860 m, (8); Sillian E: Heinfels, Schlosshügel, 1150 m, (533); St. Jakob im Defereggen N: Trojeralmtal, 1390-1500 m, (8); Tauerntal: Matreier Tauernhaus - Wohlgemutalm, 1511-1528 m, (8); Trojeralmtal, 1900 m, (243); Trojeralmtal, 1734-1900 m, (8); Trojeralmtal, (8); Virgental: Hinterbichl gegen Prägraten, rechtes Bachufer, (8).

39: Kals-Matreier-Törl N, Panoramaweg, (326); Matrei in Osttirol E: Kals-Matreier Törl, (8); Matrei in Osttirol: Goldried-Kar ESE, 2100-2300 m, (8); Tauerntal: Raneburg - Gruben, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c

1:Baad NE: Ochsenhofer Köpfe, (33); Ebnit E: Hinterschanernalpe - Vorderschanernalpe, (3); Riezlern N: Gattertobel, (33); Schoppernau E: Grünhorn, (33); Schoppernau NE: Breitenalpe, (33); Schoppernau NNE gegen Breitenalpe, (33); Sibratsgfäll NE: Burstalpe, (33); Sibratsgfäll NE: untere Burstalpe, (33).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e

1:Baad N: Starzelhaus gegen Untere Lüchlealpe, (33); Baad N: Walmendinger Horn, (33); Diedamsalpe, (33); Hirschegg W: Heuberg, Übergang Schwarzwassertal, (8); Hirschegg W: Hoher Ifen, (33); Hoher Ifen S: Ochsenhofer Scharte, (33); Mittelberg NW: Schwarzwasserhütte, (33); Riezlern N: Gh. Hörnlepass SE: Klausenwald, (8); Schoppernau N: Oberdiedamsalpe - Diedamskopf, 1670-2090 m, (8); Schoppernau NE: Falzer Kopf, (33); Schoppernau NE: Steinmandl, (33).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e

2:Baad SW: Wannenberg, (33); Baad W: Vordere Üntschenalpe gegen Üntschenspitze, (33); Bärenkopf SE Grat, (33); Mittelberg E: Schüsser (Hammerspitze), Kuhgehrensattel, (33); Riezlern SE: Gundkopf gegen Gehrenspitze, (33); Riezlern gegen Walserschanze, Breitachhänge, (33); Schoppernau E: Hintere Üntschenspitze, (33); Schoppernau SE: Üntschele, (33); Schröcken NE: Kalbelesee, (33); Widderstein: Höferspitze, (33).

25: Brand NW: Innere Parpfienzalpe - Burtschasattel, 1460-1652 m, (8).

Phyteuma globulariifolium Sternb. & Hoppe

Syn.: *Phyteuma pedemontanum* R. Schulz

Wenigblütige Teufelskralle Bd. 2:177, 5:369 □ 98

Nordtirol, Schieferalpen = Region d

33: Vorderlanersbach: Rastkogel, 2600 m, (3).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

26: Galtür S: Jamtalferner, (537).

Osttirol, Zentralalpen = Region f

36: Arvental Eingang: Jagdhausalm - Hörnle, 2743 m, (538); Arvental Eingang: Jagdhausalm gegen Hörnle, (8); Erlsbach NW: Arvental, 2288-2360 m, (8); Felber Tauern: oberhalb St. Pöltner Hütte, (532); Hinterbichl N: Johannishütte gegen Deferegger Haus, (532); Matrei in Osttirol NW: Hintereggkogel, (532); Virgen: Bonn-Matreier-Hütte, 2700 m, (532).

39: Grünsee - Messelingkogel, (532).

Phyteuma hemisphaericum L.

Grasblatt-Teufelskralle Bd. 2:178

Chromosomenzahl: 2n = 16: Nordtirol 35: Alpeiner Scharte.
2n = 24: Nordtirol 28: St. Anton am Arlberg SW, Fasultal.

Nordtirol, Schieferalpen = Region d

33:Fügen SW: Spieljoch - Geolsalm, 1733-1865 m, (8); Hippach: Sidanalm, (I); Hochfügen W: Graukopf, (3); Innsbruck S: Patscherkofel, 2000 m, (I); Patscherkofel, (I, 3); Tux, (3); Voldertal: Stiftsalm, (3).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e

2:Bernhardseck SW: Egg, (33); Bernhardseck: Winterstauden, (33); Elbigenalp NW: "Auf der March", 1980 m, (33); Elbigenalp W: Mutte am Bernhardseck, (33); Holzgau N: Jöchlspitze, 2100-2150 m, (33); Holzgau N: Rothornjoch gegen Mutte, (33); Holzgau NE: Jöchlespitze: Mutte, (33); Holzgau NE: Jöchlspitze gegen Lachenkopf, Mutte, (33); Holzgau NE: Rothornspitze, SE-Flanke, 2130 m, (33); Holzgau NW: Schwarze Milz, (33); Steeg NE: Muttekopf, (33).

5:Telfs: Mösern, (I); Zirl: Solstein, (I).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

26: Galtür S: Jamtal, 1600-1700 m, (8); Galtür S: Jamtal, 1750-2165 m, (8); Kleinvermunt: Bieltal, 1900 m, (188).

27: Ischgl SE: Pardatscher Grat - Idalpe, 2300-2600 m, (8); Ischgl SE: Vider Alp - Höllenkar, Übergang, (8); Kappl: Paznauntal, (3); Serfaus W: Kölner Haus - Planskopf, 2360 m, (145).

28: Kappl N: Diasalpe, 1950-2300 m, (8); St. Anton am Arlberg SW: Fasultal, (243).

30: Jerzens NE: Mittelstation - Sechszeiger, 2000-2395 m, (8); Mittelberg NW: Rifflsee, W- und N-Ufer, 2232-2250 m, (8); Nauders NE: Schmalzkopf, (38); Nauders SW: Bergkastel Bergstation, 2100-2200 m, (8); Obergurgl - Rotmoostal, 2000-2100 m, (145); Obergurgl - Zirbenwald, (530); Obergurgl N: Ochsenkopf, Gurgler Ache, 1820-1961 m, (295); Obergurgl S: Hohe Mut, E-Hang, 2350 m, (145); Rotmoostal, (530); Schalftal: Martin Busch-Hütte (Neue Samoarhütte), 2375-2415 m, (515); Vent SW: Hinteres Rofental, 2300-2330 m, (296).

31: Alpeiner Alm, (3); Praxmar SW: Zischgeles, (3); Roßkogel, (I); Trins W: Kirchdach - Hammerspitze, 2210

m, (145).
35: Alpeiner Scharte, (243).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
38: Lienz, (3).

Osttirol, Kalkalpen = Region e
57: Sillian SW: Leckfeldhütte - Sillianer Hütte, 1925-2447 m, (8); Untertilliach SW: Winklerbachtal, 1240-1550 m, (8); Winklertal: Prinz-Heinrich-Kapelle gegen Obstansersee, (29).

Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Arvental: Arventalalm - Klammljoch, 2190-2288 m, (8); Arvental: Jagdhausalm - Arventalalm, 2009-2189 m, (8); Matreier Tauernhaus N: Übergang Venedigerblick - oberstes Tauerntal, (8); Prägraten: Maurertal, 1400-1550 m, (8); Prägraten: Maurertal, (530); Schwarzachtal: Jagdhausalm - Wasserfall, 2000-2200 m, (8); Umbaltal: oberhalb Clarahütte, 2040-2050 m, (8).
38: Defereggental: Speikbodenhütte - Zischkealm, 2000-2100 m, (8); Hopfgarten in Defereggen, (3); Innervillgraten, (3); St. Jakob in Defereggen SE: Brunnalm - Mooserberg, 2054-2368 m, (8); Trojeralmtal, 1734-1900 m, (8); Winkeltal: Volkzeiner Hütte NE, 1850-2100 m, (8).
39: Kals am Großglockner NW: Ganotzalm - Blauspitze, (29); Kals-Matreier-Törl N, Panoramaweg, (326); Matrei in Osttirol E: Kals-Matreier Törl, (8); Matrei in Osttirol: Goldried-Kar ESE, 2100-2300 m, (8).
40: Großdorf NE: Lucknerhaus - Gratzwinkelalm, 2000-2300 m, (8).
41: Debanttal: Hofalm, (3).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Hoher Ifen SW: Hählekopf, N-Grat, (33); Schoppernau NE: Ifersguntalpe, 1800 m, (33).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Hoher Ifen W: Hählekopf gegen Berlingersköpfle (Pellingerköpfle), (33); Hoher Ifen W: Ifersguntalpe gegen Berlingersköpfle (Pellingerköpfle), (33); Schoppernau NE: Hoher Ifen W: Hählekopf, (521).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 1000 m = Region e
1:Mittelberg SE: Elfer Wintergipfel, 2300 m, (33).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
2:Hirschegg E: Fellhorn, N-Grat, (33); Hopfreben E: Üntschenpass, 1850 m, (33); Liechelkopf SE Mittelberg: Schönisbodenalpe, (33); Mittelberg SE: Elfer gegen Liechelkopf, (33); Riezlern E: Schlappoltkopf, (33); Riezlern SE: Fellhorn, SW-Grat, (33); Widderstein gegen Seekopf, 2000 m, (33).
3:Zürs - Zürser See, 1750-2200 m, (8).
25: Gampadelstal, 1450-1850 m, (8); Gauertal: Obere Sporaalpe N, Umgebung, (521); Gauertal: Zerneuer Joch - Öfakopf, (521).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f
26: Bielerhöhe S: Wiesbadener Hütte, Sommerweg, (521); Gaschurn S: Kessikopf, Obere Zaluanda Alpe, 2345 m, (521).

Phyteuma orbiculare L.

Rundkopf-Teufelskralle — Bd. 2:181

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
8:Vorderdux - Hinterdux, 650-750 m, (295).
34:Wörgl, (38).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
30: Fließ, 1160 m, (3).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34: Fieberbrunn: Wildsee, (530); Kitzbühel: Kitzbühler Horn, (530).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Holzgau N: Jöchlspitze, 2000 m, (33); Nesselwängle - Rauth, linke Talseite, 1110-1130 m, (8); Warth NE: Lechleiten - Vordere Lechleitenalpe, 1540-1750 m, (8).
3:Almajurtal - Sulzkaralm, (8); Boden E: Hahntennjoch E, Maldonalpe, 1850-1920 m, (524); Boden E: Hahntennjoch N, Falschkogel, 2100-2180 m, (524); Boden E: Hahntennjoch N, Plattjoch, 2010-2310 m, (524); Boden E: Hahntennjoch N: Anhalter Hütte, 2040 m, (524); Boden E: Hahntennjoch NE, Maldongrat, 2030-2140 m, (524); Boden E: Hahntennjoch NE, Steinjöchl, 2000-2280 m, (524); Bschlabertal: Bschlabs: Ortsbereich, Streimbachufer, 1320 m, (8); Fernstein NW: Loreaalpe, 1810-1840 m, (524); Fernstein W: Brandwald, 1460-1540 m, (524); Hahntennjoch E: Gande, 1730-2130 m, (524); Hahntennjoch N: Obere Plötzigalpe, 1980-2120 m, (524); Hahntennjoch NE: Hinterbergjoch, 2190-2210 m, (524); Hahntennjoch S: Kälberjöchl, 1860-2190 m, (524); Hahntennjoch W: Pfafflartal, 1970 m, (524); Holzgau SE: Sulztal, 1100-

1400 m, (8); Imst N: Spisser Kreuz, 1180-1260 m, (524); Imst NW: Hahntennjoch, 1910-1980 m, (524); Imst W: Falzlehntal, 1020-1060 m, (524); Namlos E: Amselboden, 1320-1400 m, (524); Namlos S: Faselfeiljöchl, 1890-2030 m, (524); Namlos S: Faselfeiltal, 1670-1790 m, (524); Namlos S: Namloser Wetterspitze, 2220-2350 m, (524); Namlos S: Treienbach, 1340-1600 m, (524); Namlos S: Treienkar, 1790-1840 m, (524); Namlos SE: "Am Egg", 1430-1760 m, (524); Namlos SW: Karleskopf-Gipfel, 2180 m, (524); Nassereith NW: Dirstentritt, 1400 m, (524); Nassereith W: Breitensee, 1280 m, (524); Nassereith W: Gafleinhütte, 1570 m, (524); Nassereith W: Reißenschuhbachtal, 1580-1820 m, (524); Nassereith, Gafleintal W: Unterer Aberg, 1250-1750 m, (524); Obtarrenz E: Kreuzhütte, 1120 m, (524); Obtarrenz N: Sinnesjoch, 1700-2030 m, (524); Obtarrenz NW: Alpeil-Jh., 1380 m, (524); Tarrenz NW: Faller Grat, 1310-1660 m, (524).

5: Hall in Tirol: Salzberg, 1600 m, (3); Hinterautal: Leimbachmündung, Ödkarbach, (295); Hinterriß NE: Schönalmjoch, 1850 m, (145); Hinterriß: Binsalm - Lamsenjoch, (3); Pertisau - Falzthurnalm, 1077 m, (8).

6: Hinterthiersee W: Jochberg, 810 m, (65).

7: Brandenbergtal: Hinteres Sonnwendjoch, 1950-1986 m, (65); Hinteres Sonnwendjoch E: Krenspitze, 1972 m, (65); Hinteres Sonnwendjoch E: Wildenkaralm, 1590-1630 m, (65); Reutte NE: Säuling, (3); Schinder E: Trausnitzalm, 1510-1640 m, (65).

8: Ellmau: Gaudeamushütte, (530); Ellmau: Gruttenhütte, (530); Going am Wilden Kaiser: Ackerlhütte, (530); Kaiserbachtal: Ranggen Alm, (530); Kaisertal: Gh. Veitenhof - Gh. Pfandl - Hofinger Alm, 710-870 m, (295); Kirchdorf in Tirol N: Prost Alm, (530); Kirchdorf in Tirol: Griesner Tor, (530); Kirchdorf in Tirol: Kaiserbachtal, (530); Kufstein E: Brentenjoch, 1160-1270 m, (295); Kufstein NNE: Kaisertal Eingang - Teufelskanzel, 500-840 m, (295); Schwendt: Kohl Alm, (530); Schwendt: Niederhauser Tal, (530); Walchsee S: Lippenalm, (523); Walchsee: Winkelalm, (530).

9: Hochfilzen NE: Schüttachgraben - Römersattel, 870-1200 m, (8); St. Ulrich am Pillersee: Kalktal - Gerstberg Alm, (530); St. Ulrich am Pillersee: Lastal - Jh., (530); St. Ulrich am Pillersee: Steinberggraben - Teufelsschlucht, (530).

11: Kössen: Ast - Moosen Alm, (530); Kössen: Fellhorn, (530); Kössen: Lahnerkogel, (530); Mühltal N: Haslerschlucht-Laßtal, (8); Niederndorf NE: Gränzing - Ritzgraben, (523); Waidring N: Kammerköhr-Bergstation - Jägerkapelle, 1600-1659 m, (8); Waidring: Grünwaldalm, (530).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

27: Ischgl SE: Vider Alp - Höllenkar, Übergang, (8); Tösens NW: Kölner Haus - Lazidkopf, 1965-2100 m, (8).

30: Mairenbichl, Feigwasser und oberhalb Schwadinger Weiher, 1440-1800 m, (295); Nauders SW: Bergkastel Bergstation, 2100-2200 m, (8).

31: Mutters - Götzens, (I); Trins SW: Trunajoch, 1600 m, (I); Trins: Falschwernalm, (3).

Osttirol, Kalkalpen = Region e

56: Laserztal: Marcher Stein - Karlsbader Hütte, (29); Lienz S: Kerschbaumeralm, (188); Tristach SE: Tristacher Alpe, (3).

Osttirol, Zentralalpen = Region f

36: Gruben N: Raneburgalm, (8); Prägraten: Bichl, Zopsengraben - Sajathütte, 1530 m, (8).

39: Kals-Matreier-Törl N, Panoramaweg, (326); Matrei in Osttirol E: Kals-Matreier Törl, (8); Matrei in Osttirol NE: Glanz - Falkenstein, 1500-1650 m, (8); Tauerntal: Raneburg - Gruben, (8).

40: Ködnitztal: Alter Talweg, 1650-1850 m, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

3: Bludenz ESE: Stallehr - Bings, (189).

25: Frastanz SW: Feldkircher Hütte, (3).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e

1: Andelsbuch E, Niedere: Talstation - Mittelstation, 700-1050 m, (8); Hirschegg NW: Schwarzwassertal: Au - Wäldele, Gh. Küren, (8); Hirschegg W: Heuberg, Übergang Schwarzwassertal, (8); Mittelberg W: Walmendinger Horn, (33).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e

2: Gemsteltal, oberhalb Bernhardagemstelalpe, (521); Schröcken E: Hochtannberg - Hochalppass, (33); Stockach NE: Roßbach N, (33).

3: Stuben W: oberhalb Parkplatz, 1400-1550 m, (8); Thüringen E: Ludescherberg, (8).

25: Brand NW: Innere Parpfienzalpe - Burtschasattel, 1460-1652 m, (8); Lünersee NW: Untere Sonnenlagant - Obere Schattenlagant Alpe, 1280-1500 m, (8).

Phyteuma ovatum Honck.
Syn.: *Phyteuma halleri* All.
Eikopf-Teufelskralle Bd. 2:186, 5:369

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:St. Georgenberg: Weng, 800 m, (3).
31: Kematen in Tirol E: Afling, (3).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d
33:Fügen SW: Finsingtal, 1000-1150 m, (8).
34: Ellmau SW: Hartkaser, 1170-1520 m, (8); Gerlos N: Isskogel Umgebung - Bergstation, 1750-1850 m, (8); Kundl SW: Saulueg - Distelberg - Gh. Holzalm, 1000 m, (38); Zell am Ziller NE: Wiesenalm - Neue Rosenalm, Kreuzjoch Bergstation, 1350-1760 m, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Elbigenalp E: Giblerbach, (3); Elbigenalp NW: Hermann-Barth-Hütte gegen Klapfwald, (33); Elbigenalp W: Balschtensteg, (I); Elbigenalp: Bernhardstal, (33); Haldensee - Edenbachalpe, (33); Hinterhornbach W: Hintere Kanzalpe am Rauhegg, (33); Holzgau N: Höhenbachtal, (33); Hornbachtal, Schafrücken, (33); Hägerau NE: Tannenhof, Lechau, (33); Köglen gegen die Rotwand, (33); Lechleiten E, (33); Reutte W: Petersbergalpe, (33); Tannheim SE: Vogelhörnle, 1860 m, (33); Vilsalpsee gegen Gappenfeldalpe, (33); Warth NE: Lechleiten - Vordere Lechleitenalpe, 1540-1750 m, (8).
3:Almajurtal - Sulzkaralm, (8); Bach S: Madautal, 1100-1300 m, (8); Gramais - Häselgehr, (3); Hahntennjoch NE: Hinterbergjoch, 2190-2210 m, (524).
5:Leckbach - Scharfreiter, Tölzer Hütte, 1000-1700 m, (145); Wattens N: Hinterhorn Alm - Walder Alm, (8); Zirl NE: Zirler Mähder, (I, 3).
8:Kaisertal: Gh. Veitenhof - Gh. Pfandl - Hofinger Alm, 710-870 m, (295).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
26: Galtür S: Jamtal, 1600-1700 m, (8).
27: Ischgl SE: Vider Alp - Höllenkar, Übergang, (8); Ischgl: Fimbatal, 1665-1842 m, (8).
28: Kappl N: Diasalpe - Huisler Alm, 1720-1900 m, (8).
30: Jerzens - Unterleins, 1100-1070 m, (8); Kauns N: Bärenbadmoor und Görfenmoor ("Aifnermoos"), 1640-1780 m, (295); Kauns N: Görfenmoor - Aifner Alpe, 1700-2000 m, (295); Obergurgl N: Ochsenkopf, Gurgler Ache, 1820-1961 m, (295); Plangeross, rechte Talseite, 1659 m, (8).
35: Ginzling SW: Gunggltal, 1050-1450 m, (8); Mayrhofen: Gerlosstein Bergstation gegen Arbiskögerl, 1620-1700 m, (8).

Osttirol, Kalkalpen = Region e
56: Lienz S: Kerschbaumeralm, (188).

Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Prägraten: Maurertal, 1400-1550 m, (8).
38: Innervillgraten W, Kalkstein, 1700 m, (285).
39: Matrei in Osttirol NE: Landeggtal, 1500-1750 m, (8).
41: Kals am Großglockner SE: Lesachtal - Rubisoi, 1300-1700 m, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
25: Montafon: Tschagguns - Stiefen, linke Illau, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Damüls SE: Faschinajoch gegen Hintere Bödmenalpe, 1486-1400 m, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Baad N: Muttelbergalpe, (33); Hirschegg SW: Heuberg - Schwarzwassertal, 1376-1200 m, (8); Hirschegg W: Heuberg, Übergang Schwarzwassertal, (8).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
2:Bärgunttal: am "Kohlplatz", (521); Bärgunttal: unterhalb Bärguntmittelalpe N, (521); Gemsteltal, oberhalb Bernhardagemstelalpe, (521); Hochkrumbach, (521); Hochtannberg gegen Widderstein, (33); Riezlern gegen Walserschanze, (33); Schröcken E: Nesslegg, (521); Schröcken N: Bärguntalpe gegen Hochalppass, (33); Schröcken N: Neßlegg, 1750 m, (33); Schröcken NE: Kalbelesee, (33); Unterkrumbach gegen Haldenwanger Eck, (33); Warth gegen Lechleiten, (33).
3:Bludenz N: Muttersberg - Tiefenseesattel, (8); Flexenpass: Schwarzer Turm, Aufstieg, (8); Hoher Frassen: Tiefensee-Sattel - Elsalpe, 1560-1600 m, (8); Innerbraz NW: Lötsch gegen Masonweg, 850-1200 m, (8); Schröcken N: Höferspitze, (33); Stuben W: oberhalb Parkplatz, 1400-1550 m, (8); Zürser See - Kar, (8).
25: Brand - Eggen, Aufstieg, 1070-1300 m, (8); Brand E, oberes Sarotlatal, 1200-1600 m, (8); Brand NW: Innere Parpfienzalpe - Burtschasattel, 1460-1652 m, (8); Gargellen SW: Gandasee, Aufstieg, 1600-1900 m, (8); Gargellen SW: Rüti gegen Gargellenalpe, 1600-1700 m, (8); Lünersee NW: Untere Sonnenlagant -

Obere Schattenlagant Alpe, 1280-1500 m, (8); Nenzing SW: Valsalpe - Nenzinger Himmel, 1150-1370 m, (8); Vandans W: Rellstal, Schattenwald-Weg, 1000-1400 m, (8).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f

28: St. Anton im Montafon SE: Gh. Rellseck - Alplegi, 1490-1800 m, (8).

Phyteuma sieberi Spreng.

Sieber-Teufelskralle Bd. 2:190

Osttirol, Kalkalpen = Region e

56: Amlach S: Kerschbaumertörl - Zochenpass, (29); Karlsbader Hütte, unterhalb: Laserzkar, (29); Laserztal: Marcher Stein - Karlsbader Hütte, (29).

57: Kartitsch SW: Obstanser Boden - Obstanser See-Hütte, 1960-2300 m, (8); Mittleres Winklertal, 1600-1900 m, (29).

Phyteuma spicatum L. ssp. *spicatum*

Gewöhnliche Ähren-Teufelskralle Bd. 2:190, 5:369

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

8:Vorderdux - Hinterdux, 650-750 m, (295).

11:Kössen N: unteres Mühlberger Tal, (8); Kössen: Blaiken - Hotel Peternhof, (8).

34:Wörgl S: Cafe Berghäusl - Bad Eisenstein, (8).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d

34: Brixen in Thale NW: Gh. Nieding - Bergstation, 1140-1290 m, (8); Fieberbrunn S: Lauchsee - Brentalm, (8); Fieberbrunn: Wildsee, (530); Hartkaser: oberhalb Ellmau - Rübezahlalm, 900-1170 m, (8); Kirchberg in Tirol SW: Gaisberg, 960-1264 m, (8); Kohlstatt - Ellmauer Hof, (8); Oberau NW: Achentalalm - Bemberger Joch, (8); Oberndorf in Tirol: Bichlach W und SW, (8); Scheffau S: Brandstadl N, 1100 m, (8); Scheffau S: oberhalb Blaiken - Mittelstation, 850-1200 m, (8); St. Johann in Tirol: Harschbichl-Talstation, (8); Söll, Mühlbichl - Stockach, Behring, (8); Thierbach N: Thierbacher Kogel-Rundweg, (8); Wildschönau: Auffach - Hohlried, 900-1200 m, (8); Wildschönau: Mühltal - Aberg, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e

2:Außerfern: Jungholz, Umgebung, (8); Hornbachtal: Hinterhornbach, (8).

3:Imst N: Spisser Kreuz, 1180-1260 m, (524); Imst W: Falzlehntal, 1020-1060 m, (524); Namlos S: Dreienmais, 1330 m, (524); Nassereith NW: Königreich, 1200 m, (524); Nassereith W, 880 m, (524); Nassereith W: Tegestal, 990-1340 m, (524).

4:Ehrwald: Zugspitzbahn, Talstation, (8).

5:Scharnitz: Hinterautal, Isarufer, (295).

7:Achenwald E: Klammbachtal, 870-970 m, (8); Reutte NE: Breitenwang - Stegerberg, (8); Unterpinswang N - Ulrichsbrücke, (8).

8:Ebbs: Vorderkaiserfeldenweg, (530); Ellmau: Gruttenhütte, (530); Going am Wilden Kaiser: Ackerlhütte, (530); Kaiserbachtal: Ranggen Alm, (530); Kaisertal: Gh. Veitenhof - Gh. Pfandl - Hofinger Alm, 710-870 m, (295); Kaisertal: Hans-Berger-Haus, 850-900 m, (295); Kirchdorf in Tirol N: Prost Alm, (530); Kirchdorf in Tirol: Griesner Tor, (530); Kirchdorf in Tirol: Kaiserbachtal, (530); Kirchdorf in Tirol: Kohlental, (530); Kohlental: Ghf. Hohenkendl - unterhalb Griesenau, 670-710 m, (8); Kufstein NNE: Kaisertal Eingang - Teufelskanzel, 500-840 m, (295); Kössen: Habersautal, (530); Scheffau am Wilden Kaiser: Großhorngach - Auwald, Übergang, (8); Schwendt: Kohl Alm, (530); Schwendt: Lack Alm, (530); Schwendt: Niederhauser Tal, (530); Schwendt: Schnappen - Steger Alm, (530); Schwendt: Schnappen Alm, (530); St. Johann in Tirol NW: Ghf. Rummlerhof - Rohrermoos, (8); St. Johann in Tirol NW: Kaiserbachtal: Ghf. Fischbachalm gegen Griesner Alm, (8); Walchsee: Winkelalm, (530).

9:Kirchdorf in Tirol SE: Haberberg - Stockerhof, (8); St. Ulrich am Pillersee: Kalktal - Gerstberg Alm, (530); St. Ulrich am Pillersee: Lastal - Jh., (530); St. Ulrich am Pillersee: Steinberggraben - Teufelsschlucht, (530).

11: Erpfendorf NE: rechte Grießbachau, (8); Waidring: Grünwaldalm, (530).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

38: Lienz, (3).

Osttirol, Zentralalpen = Region f

36: Hinterbichl N: Dorfertal, 1400-1700 m, (8).

39: Matrei in Osttirol N: Prossegg-Klamm, (326).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Bregenz S: Bregenzer Ache - Bregenzer Straße, Autobahnanschlußstelle Bregenz, (8); Feldkirch NW: Alte Rütenen, 437 m, (8); Feldkirch S: Maria Grün - Stadtschrofen, (8); Feldkirch: Ardetzenberg, (8); Koblach NE: Kummenberg, (8); Schlins: Ruine Jagdberg, (8); Thüringen SW: Lutzau W, (8).
3:Bludenz ESE: Stallehr - Bings, (189); Klostertal: Radin W, St. Leonhard, (8).
25: Feldkirch SE: unteres Saminatal, (8); Montafon: Tschagguns - Stiefen, linke Illau, (8); Nenzing, (3).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Bizau E: Schönenbach-Vorsäss gegen Hengstig, (8); Götzis E: Meschach, Umgebung: Götziser Hütte, (8); Hittisau N: Gfäll - Engel, Auentobel, (8); Laternsertal, Laterns: Straße gegen Stöck, Baualpe, (8); Pfänder N: Eichenberg-Straße - Ruine Althofen, (8); Übersaxen SE: Weiherberg gegen Gulmalpe, (8).
Vorarlberg, Schieferalpen = Region d
34: Feldkirch: oberhalb Gallmist, (3).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Andelsbuch E, Niedere: Talstation - Mittelstation, 700-1050 m, (8); Hirschegg NW: Schwarzwassertal: Au - Wäldele, Gh. Küren, (8); Kürlismühle - Möggers, (8).
Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
2:Gemsteltal, oberhalb Bernhardagemstelalpe, (521).
3:Großes Walsertal: Buchboden - Hintergurgen, (8); Innerbraz NW: Lötsch gegen Masonweg, 850-1200 m, (8).
25: Gauertal: Grabs Bergstation gegen Volsporaalpe, 1234-1393 m, (8).
Vorarlberg, Zentralalpen = Region f
26: St. Gallenkirch SW: Gargellental, 1050 m, (8).

Phyteuma zahlbruckneri Vest
Syn.: *Phyteuma persicifolium* Hoppe
Steirische Teufelskralle Bd. 2:193

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
38: Lienz: Schloßberg - Leisach, Fracaroweg, 710-850 m, (8).
Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Prägraten: Sajatmähder, (530).
38: Winkeltal: Volkzeiner Hütte NE, 1850-2100 m, (8).
40: Großdorf NE: Lucknerhaus - Gratzwinkelalm, 2000-2300 m, (8).
41: Kals am Großglockner SE: Lesachtal - Rubisoi, 1300-1700 m, (8); Kals am Großglockner SE: Schönleitenspitze, (38).
43: Debanttal: Raneralm Hütte, 1900 m, (8); Dölsach NE: Zwischenberger Sattel - Stronacher Sattel, 1450 m, (8).

CANNABACEAE

CANNABIS, HANF

Cannabis sativa L. **ssp. *sativa***
Hanf Bd. 2:194

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
5:Jenbach, (330).
8:Ebbs NNE: Niederndorf E: Sebi, 515-545 m, (65).
34:Wörgl S: Cafe Berghäusl - Bad Eisenstein, (8).
Nordtirol, Kalkalpen = Region e
7:Pflach, Lech rechts, Mülldeponie, (33).
Nordtirol, Zentralalpen = Region f
30: Kauns, 1100 m, (257).
31: Trins, (I, 3).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
38: Huben - Kienburg, rechte Iselau, (8).
41: Lienz, Garten Dr. Gasser, (27).
Osttirol, Zentralalpen = Region f
41: Matrei in Osttirol SSE: Huben gegen Feld, (8).

HUMULUS, HOPFEN

Humulus lupulus L.
Gewöhnlicher Hopfen Bd. 2:194

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
34: Kirchbichl, (3).
Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
30: Fließ, 980 m, (3); Karres - Imst, Bhf., (8); Piburger See - Habicher See, 830-1050 m, (295); Ried - Tösens, Via Claudia, 877-931 m, (8); Sautens, Bergsturzbereich, 700-850 m, (295); Wenns SE: Pitze - Unterleins, 900-1070 m, (8).
31:Ötz N: Ötzer Wiesen, 760-1100 m, (295).
Nordtirol, Zentralalpen = Region ab
31: Umhausen N: Engelswand, 930-1400 m, (295).
Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34: Oberndorf in Tirol: Bichlach W und SW, (8); Söll, Mühlbichl - Stockach, Behring, (8).
Nordtirol, Kalkalpen = Region e
4:Ehrwald, Bahnhofsbereich, 1000 m, (8).
5:Isartal: Scharnitz, (8).
8:St. Johann in Tirol NNE: Große Ache, rechter Damm - Brücke Litzlfelden, (8).
11: Erpfendorf N, linke Griesbachau, (8).
Nordtirol, Zentralalpen = Region f
30: Kaunertal gegen Kauns, 1000-1070 m, (8).
35: Finkenberg SE: Wirtshaus Lacknerbrunn - Wirtshaus Wasserfall, 1000-1120 m, (8).
Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
38: Iseltal: Ainet NW - St. Johann im Walde, 715-749 m, (8).
41: Lienz gegen Zauchenbach, (8).
43: Lengbergbrücke - Bhf. Nikolsdorf, (328); Nörsach - Rabantalm, 760-1200 m, (8).
56: Drautal: Lavant W, alter Kalkofen, Umgebung, (8); Lavant, (328); Lienz S: Tristach, Wierbach-Ufer, (29).
Osttirol, Zentralalpen = Region f
39: Matrei in Osttirol NE: Felbertauernstraße - Glanz, 1050-1400 m, (8).
Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Bregenz: Gebhardsberg, (33); Koblach gegen Frutzmündung, Rheindamm, (8); Walgau: SW Schlins, linke Illau, (8).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Bad Reuthe gegen Bizau, (33); Bezau nach Bezegg, (33); Bregenz: Fluh, (33); Kesselbachtobel, (33); Kleines Walsertal, 1350 m, (33).

Humulus scandens (Lour.) Merr.
Syn.: *Humulus japonicus* Sieb. & Zucc.
Japanischer Hopfen, Japan-Hopfen Bd. 2:196

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Innsbruck: Hötting, (3).
Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Bregenz: Viehhof, (3).

CAPRIFOLIACEAE

LINNAEA, MOOSGLÖCKCHEN

Linnaea borealis L.

Moosglöckchen Bd. 2:197 □ 99

Chromosomenzahl: 2n = 32: Nordtirol 3: St. Anton am Arlberg, Stadle N.

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
30: Piburger See - Habicher See, 830-1050 m, (295).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
3:St. Anton am Arlberg: Stadle N, (243).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
26: Galtür NE: Tschafein - Lareinalpe, 1550-1860 m, (8); Galtür S: Jamtal, (521); Galtür SE: Lareintal, (521).
27: Ischgl: Fimbatal, 1665-1842 m, (8).
30: Kauns N: Görfenmoor - Aifner Alpe, 1700-2000 m, (295); Ried - Pfunds, (521); Zwieselstein W: Hoher Nachtberg, 1500-1870 m, (295).
31:Längenfeld E: Gries, 1590 m, (86); Lüsenstal, Juifenau, (188).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Hoher Ifen: Ifersguntalpe, (33).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f
26: Großvermunt: oberhalb Illfälle, (537).

LONICERA, HECKENKIRSCHE

Lonicera alpigena L.

Alpen-Heckenkirsche Bd. 2:198

Chromosomenzahl: 2n = 36: Vorarlberg 25: Brand S, Sonnenlaganteralpe SW.

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
8:Vorderdux - Hinterdux, 650-750 m, (295).
11:Kössen N: Feilenberg, (8); Kössen: Staffen, (530).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Schwaz gegen St. Georgenberg, (3); Stans NW: Wolfsklamm, 600 m, (3); Vomper Loch, (3).
30: Piburger See - Habicher See, 830-1050 m, (295).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34: Wildschönau NE: Unterer Katzenberg, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Hornbachtal: Vorder - Hinterhornbach, (8); Musau bei Vils, (33); Nesselwängle - Rauth, linke Talseite, 1110-1130 m, (8); Rehbach, Vilstal, (33); Roßschläg gegen Reintal, (33); Vils NW: Schönbichl, (33); Vils S: Musauer Alm, (33); Vils SE: Ranzental, (33); Vils: Ulrichsbrücke, (33); Warth NE: Lechleiten - Vordere Lechleitenalpe, 1540-1750 m, (8); Weißenbach am Kech, Hornbergle, (33); Weißenbach am Lech - Höfen, linke Lechau, (8); Weißenbach am Lech NW: Birkental, 1150-1200 m, (8); Weißenbach am Lech SW-Rand - Baggersee, (8).
3:Almajurtal - Sulzkaralm, (8); Bach S: Madautal, 1100-1300 m, (8); Boden E: Hahntennjoch N, Falschkogel, 2100-2180 m, (524); Boden E: Hahntennjoch N, Plattjoch, 2010-2310 m, (524); Fernpass SW: Fernstein, 1000 m, (524); Gramais S: Otterbachtal, 1350-1450 m, (8); Heiterwang N: Kreckelmoos, Station-Mäuerle - Ennet der Ach, 1050-1200 m, (8); Häselgehr SSE: Gramais, 1330-1350 m, (8); Imst N: Brüggelewaal, 1030-1210 m, (524); Imst NW: Platteinwiesen, 1990-2230 m, (524); Namlos S: Faselfeiltal, 1670-1790 m, (524); Namlos S: Kesselwald, 1460 m, (524); Namlos S: Treienbach, 1340-1600 m, (524); Nassereith NW: Königreich, 1200 m, (524); Nassereith W, 880 m, (524); Nassereith W: Gafleintal, 910-950 m, (524); Nassereith W: Tegestal, 990-1340 m, (524); Rotlechbrücke gegen Heiterwand, 1200-1350 m, (8); Tarrenz NW: Faller Grat, 1310-1660 m, (524).

5:Absam: Halltal, (3); Fiecht gegen St. Georgenberg, (164); Hinterautal: Leimbachmündung, Ödkarbach, (295); Pertisau - Falzthurnalm, 1077 m, (8); Scharnitz - Innrain, rechtes Isarufer, (8); St. Georgenberg, 900 m, (3); Zirl NE: Magdeburger Hütte, Nasse Wand, (3).
6:Kramsach W: Zireiner Alm N, (188).
7:Achenwald E: Klammbachtal, 870-970 m, (8); Unterpinswang N - Ulrichsbrücke, (8).
8:Ebbs: Vorderkaiserfeldenweg, (530); Erpfendorf NNW: Wohlmuting W, Taxaklamm, (8); Griesenau - Gasteig, (8); Kaiserbachtal: Griesenau - Fischbachalm, 727-855 m, (8); Kaisertal: Hans-Berger-Haus, 850-900 m, (295); Kirchdorf in Tirol: Griesner Tor, (530); Kirchdorf in Tirol: Kaiserbachtal, (530); Kufstein NNE: Kaisertal Eingang - Teufelskanzel, 500-840 m, (295); Schwendt: Niederhauser Tal, (530).
9:Kirchdorf in Tirol: Griesbachschlucht, (530); St. Ulrich am Pillersee: Kalktal - Gerstberg Alm, (530); St. Ulrich am Pillersee: Steinberggraben - Teufelsschlucht, (530).
11: Stallen Alm - Gh. Steinplatte, 1374-1450 m, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
27: Serfaus - Fiss, 1427-1436 m, (8).
30: Kauns N: Görfenmoor - Aifner Alpe, 1700-2000 m, (295); Mairenbichl, Feigwasser und oberhalb Schwadinger Weiher, 1440-1800 m, (295); Stillebach, (3).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
41: Lienz, (292).
56: Drautal: Lavant W, alter Kalkofen, Umgebung, (8).

Osttirol, Kalkalpen = Region e
56: Amlach S: Goggsteig, Blasbründl - Klammbrücke, (29); Amlach S: Goggwald, (146).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Lochau: Ruine Alt-Lochen, (33).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Alberschwende E: Müselbach, Achbrücke, (33); Backenreute E: Ruggburg E, (33); Backenreute gegen Ruggburg, (33); Bizau - Schönenbach, (33); Bregenz E: Hochberg NE, (33); Bregenz NE: Lochau gegen Eichenberg, (33); Doren SE: Weißachtal, (33); Doren, Weißachmündung, (33); Egg, oberhalb: Achtal, (33); Hörbranz SE: Trögerhöhe, (33); Krumbach SSE: Bolgenach, Bärenbrücke, (33); Krumbach W: Engisholz, (33); Krumbach W: Glatzbach, (33); Langen-Buch, ehem. Bhf, Achtal, (33); Lingenau SW: Subersach, (33); Pfänder N: Eichenberg-Straße - Ruine Althofen, (8); Rankweil NE: Furx - Bingadels Alpe, 1150-1200 m, (8); Riefensberg E: Hasen, (33); Rotach SW, Rotachhänge, (33); Übersaxen SE: Weiherberg gegen Gulmalpe, (8).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
1:Riezlern NW: Schwendetobel, alte Straße, (8).
2:Lech NW: Auenfeldtal, 1500-1680 m, (8); Mittelberg E: Wildenbachtal, 1180-1400 m, (9).
3:Klostertal: Bhf. Hintergasse, (8); Lech NE: Tälialpe - Wöstersattel, 1700-2175 m, (8); Raggal: Laguzalpe - Obere Laguzalpe, (521); Rauz E: Lichtensteinalpe S, Jakobsweg, 1500 m, (8); Stuben W: oberhalb Parkplatz, 1400-1550 m, (8); Thüringen E: Ludescherberg, (8).
25: Brand S: Sonnenlaganteralpe SW, 1500 m, (243); Gamperdonatal: Kühbruck - Vals Alpe, (8); Lünersee NW: Untere Sonnenlagant - Obere Schattenlagant Alpe, 1280-1500 m, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Andelsbuch E, Niedere: Talstation - Mittelstation, 700-1050 m, (8); Mittelberg W: Zafernaalpe - Gh. Bühlalpe, 1468-1422 m, (8); Mittelberg-Bödmen - Baad, "Rufalabach", (521).

Lonicera caerulea L.

Blau-Heckenkirsche Bd. 2:201

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
11: Niederndorf NW: Höhenberg, 500 m, (295).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
30: Piburger See - Habicher See, 830-1050 m, (295).

Nordtirol, Zentralalpen = Region ab
31: Umhausen N: Engelswand, 930-1400 m, (295).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Elbigenalp gegen Brücke Grießau, (33); Elbigenalp, linke Lechau, (33); Grän N: Aggenstein, (33); Haldensee NE: Hallerschrofen, (33); Hinterhornbach SW: Drähütten W, (33); Holzgau NW: Jöchlspitze E: Mutte, 2010 m, (33); Hornbachtal: Hinterhornbach gegen Drähütten, (33); Lechleiten NW: Gehren gegen Gehrner Berg, (33); Lechleiten gegen Hundskopfalpe, (33); Lumberg: Aggenstei, (33); Musauer Alm gegen

Otto Mayr Hütte, (33); Nesselwängle N: Hallerschrofen gegen Schartschrofen, (33); Nesselwängle NW: Hallerschrofen gegen Läuferspitze, (33); Obermädele gegen Holzgau, (33); Reutte W: Hahnenkamm, (33); Reutte W: Hahnenkamm S, 1850 m, (33); Schwarzwassertal, (33); Tannheim SW: Untere gegen Obere Roßalpe, (33); Tannheim SW: Älpele gegen Wiesle, (33); Vils, (33); Vils SE: Brentenjoch, 1880 m, (33); Warth NE: Lechleiten - Vordere Lechleitenalpe, 1540-1750 m, (8); Weißenbach am Lech - Höfen, linke Lechau, (8); Weißenbach am Lech SW-Rand - Baggersee, (8).

3:Hägerau S, Lech links, (33); Imst NW: Hahntennjoch, 1910-1980 m, (524); Steeg SE: Kaisertal, 1550-1850 m, (8); Steeg gegen Hägerau, Lechau links, (33).

8:Hintersteiner See W: Steinerne Stiege, (295); Scheffau: Gaisbachgraben, (295).

11: Erl NE: Spitzstein, 1110-1597 m, (65); Waidring N: Grünwaldalm, 1440-1565 m, (65); Waidring N: Kammerköhr-Bergstation - Jägerkapelle, 1600-1659 m, (8); Waidring N: Wiesloch-Steig, Steinplatte, 1600-1720 m, (65).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

26: Galtür NE: Tschafein - Lareinalpe, 1550-1860 m, (8); Galtür S: Jamtal, 1600-1700 m, (8); Galtür S: Jamtal, 1750-2165 m, (8).

27: Ischgl SE: Pardatscher Grat - Idalpe, 2300-2600 m, (8); Ischgl: Fimbatal, 1665-1842 m, (8).

29: Nauders W: Norbertshöhe, 1430-1450 m, (38).

30: Kauns ESE: Pfarrkirche, Faggenbach, (516); Kauns N: Görfenmoor - Aifner Alpe, 1700-2000 m, (295); Mittelberg NW: Rifflsee, W- und N-Ufer, 2232-2250 m, (8); Nauders SW: Bergkastel Bergstation, 2100-2200 m, (8); Obergurgl - Zirbenwald, (530); Obergurgl N: Ochsenkopf, Gurgler Ache, 1820-1961 m, (295); Prutz E: Fagge, Schlossbach-Schlucht, 1000-1300 m, (295); Zwieselstein W: Hoher Nachtberg, 1500-1870 m, (295).

35: Ginzling SSW: Zamsgatterl - Jagdhütte, Schlegeisspeicher, W-Ufer, 1800 m, (8).

Osttirol, Kalkalpen = Region e

57: Sillian SW: Leckfeldhütte - Sillianer Hütte, 1925-2447 m, (8); Untertilliach SW: Winklerbachtal, 1240-1550 m, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f

38: Defereggental: Speikbodenhütte - Zischkealm, 2000-2100 m, (8); Innervillgraten NW: Roßtal, Maxer Lek - Kalksteiner Jöchl, 2000-2350 m, (8); Sillian NE: Tessenberger Alm - Tessenberger See, Aufstieg, (8); Tauerntal: Matreier Tauernhaus - Wohlgemutalm, 1511-1528 m, (8); Virgental: Hinterbichl gegen Prägraten, rechtes Bachufer, (8); Winkeltal: Volkzeiner Hütte NE, 1850-2100 m, (8).

39: Kalsertal: Knopfbrücke - Kals am Großglockner, rechter Aubereich, (8); Matrei in Osttirol: Goldried Bergstation - Kals-Matreier Törl, 2150-2200 m, (8).

40: Kals am Großglockner N: Burg, beim Taurer, (38); Kals am Großglockner NE: Unteres Ködnitztal, 2000-2500 m, (29).

41: Kals am Großglockner SE: Rubisoi - Untere Tschamperwiesen, 1700-1900 m, (8).

43: Debanttal: Raneralm Hütte, 1900 m, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c

1:Mittelberg SW: Baad N, Muttelberg, 1950 m, (33); Mittelberg W: Ochsenhofer Köpfe, 1750 m, (33).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e

1:Hoher Ifen SW: Melköde, (33); Schoppernau E: Grünhorn, 2000 m, (33).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e

2:Hinterhornbach NW: Wildental, 1400 m, (33); Mittelberg SE: Fluchtalpe, (33); Mittelberg SW: Bärenkopf, N-Hang, 1850 m, (33).

3:Dalaas N: Formarinsee - Rundgang, (8); Rauz E: Lichtensteinalpe S, Jakobsweg, 1500 m, (8).

25: Brand SW: Untere - Obere Brüggele Alp, 1470-1800 m, (8); Gargellen SW: Gandasee - Schafberg, 1970-2100 m, (8).

Lonicera nigra L.

Schwarz-Heckenkirsche Bd. 2:204

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

11:Kössen, Talbachschlucht, 650 m, (65).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab

30: Wenns SE: Pitze - Unterleins, 900-1070 m, (8).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d

34: Fieberbrunn S: Brenntalm - Streuböden, 1173-1221 m, (8); Hartkaser: oberhalb Ellmau - Rübezahlalm, 900-1170 m, (8); Kitzbühel, (I); Mühltal W: Stalln - Madlstatt, 920-1200 m, (8); Oberndorf in Tirol: Bichlach W und SW, (8); Rattenberg SE: Holzalm - Gratlspitze, 1600 m, (38); Söll, Mühlbichl - Stockach, Behring, (8);

Wildschönau: Oberau - Holzalmhöfen, 1000 m, (38).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e

2:Außerfern: Jungholz, Umgebung, (8); Elbigenalp-Köglen NE: unterhalb Noppenhütte, (33); Forchach gegen Weißenbach, (33); Hinterhornbach gegen Petersbergalpe, (33); Hornbachtal: Hinterhornbach, (8); Jungholz, (33); Köglen N: Scheidbach, 1600 m, (33); Musau S: Bärenfalle gegen Achsel, (33); Nesselwängle - Rauth, linke Talseite, 1110-1130 m, (8); Nesselwängle SW: Krinnenspitze, Anstieg, 1530 m, (33); Oberletzen SE, Lechau, (33); Schwarzwassermündung - Lech-Hängebrücke, (8); Vils S: Musauer Alm, (33); Vils SE: Ranzental, 1230 m, (33); Vils: Ulrichsbrücke, (33); Vilser Kegel, am Fuß, (33); Vorderhornbach: Jochbachtal, (33).

3:Heiterwang N: Kreckelmoos, Station-Mäuerle - Ennet der Ach, 1050-1200 m, (8); Rotlechbrücke gegen Heiterwand, 1200-1350 m, (8); Zwischentoren: Bichlach: Alpkopf-Talstation - Grundbach-Tal-Mündung, (8).

5:Absam: Halltal, (38); Hinterautal: Leimbachmündung, Ödkarbach, (295); Pertisau - Falzthurnalm, 1077 m, (8).

6:Thiersee: Glemmbach, 875 m, (65).

7:Achenwald E: Klammbachtal, 870-970 m, (8); Füssen SW: Schwarzenberg: Kratzer - Weißhaus, Übergang, (8); Hinteres Sonnwendjoch W: Bärenbadalm, 1440-1470 m, (65); Hinteres Sonnwendjoch W: Grundachenschlucht, 915-955 m, (65).

8:Erpfendorf NNW: Wohlmuting W, Taxaklamm, (8); Kaiserbachtal: Griesenau - Fischbachalm, 727-855 m, (8); Kaiserbachtal: Ranggen Alm, (530); Kaisertal: Hans-Berger-Haus, 850-900 m, (295); Kufstein E: Brentenjoch, 1160-1270 m, (295); Schwendt: Kohl Alm, (530); Schwendt: Lack Alm, (530).

9:Hochfilzen NE: Schüttachgraben - Römersattel, 870-1200 m, (8); Kirchdorf in Tirol SE: Haberberg - Stockerhof, (8).

11: Erl ENE: Erlerberg, 850-1015 m, (65); Erlerberg: Spitzstein, (530); Erpfendorf N: Gernböden, 1460 m, (65); Kössen W: Staffen, 610-770 m, (65); Mühltal N: Haslerschlucht-Laßtal, (8); Waidring N: Kammerköhr-Bergstation - Jägerkapelle, 1600-1659 m, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

26: Galtür NE: Tschafein - Lareinalpe, 1550-1860 m, (8).

30: Zwieselstein W: Hoher Nachtberg, 1500-1870 m, (295).

35: Ginzling SW: Gunggltal, 1050-1450 m, (8).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

38: Iseltal: St. Johann im Walde - unterhalb Schlaiten, rechtes Ufer, (8).

Osttirol, Kalkalpen = Region e

56: Amlach S: Goggsteig, Blasbründl - Klammbrücke, (29).

Osttirol, Zentralalpen = Region f

36: Oberer Tauerntal-Weg: Obere Prossegg-Klamm, Eingang - Gruben, (8).

37: Defereggental: Katzenleiterbrücke - Patscher Hütte, (8).

38: Virgental: Hinterbichl gegen Prägraten, rechtes Bachufer, (8); Virgental: Welzelach - Bobojach, Iselschlucht, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

1:Feldkirch S: Maria Grün - Stadtschrofen, (8); Bregenz E: Fluh gegen Pfänder, (33).

Vorarlberg, Talbereich bis 1000 m = Region aa

1:Dornbirn SE: Staufensee-Weg - Karren, 700-971 m, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c

1:Backenreute gegen Ruggburg, (33); Bizau E: Schönenbach-Vorsäss gegen Hengstig, (8); Bolgenach bei Krumbach: Bärentobel, (33); Bolgenachmündung, (33); Bregenz: oberhalb Fluh, (33); Bregenzerachental: Au, Ortsbereich, (8); Hittisau W: Rotenberg, (33); Kennelbach gegen Hochwacht, (33); Krumbach W: Engisholz, (33); Langen-Buch, ehem. Bhf, Achtal, (33); Lingenau SW: Subersach, (33); Möggers W, (33); Pfänder N: Eichenberg-Straße - Ruine Althofen, (8); Riefensberg E: Hasen, (33); Simlisgschwend, Weißachhänge, (33); Subersachmündung, (33); Sulzberg NE: Lindengschwend - Hochsträß, (33); Sulzberg gegen Lindengschwend, (33); Unterlitten W, (33); Übersaxen SE: Weiherberg gegen Gulmalpe, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e

1:Andelsbuch E, Niedere: Talstation - Mittelstation, 700-1050 m, (8); Hirschegg W: Heuberg, Übergang Schwarzwassertal, (8); Langenegg NW: Englen N, (33); Pfänder, Gipfel, (33).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e

1:Riezlern NW: Schwendetobel, alte Straße, (8).

2:Baag S: Bärgunttal, (33); Lech NW: Auenfeldtal, 1500-1680 m, (8); Schoppernau gegen Pisialpe, (33); Üntschenbergalpe bei Hopfreben, (33).

3:Alpe Rauz gegen St. Christoph am Arlberg, Jakobsweg, (8).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f
28: St. Anton im Montafon SE: Gh. Rellseck - Alplegi, 1490-1800 m, (8).

Lonicera nigra* × *xylosteum* = *Lonicera* × *helvetica Brügg.

Bd. 2:207

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Innsbruck: Weiherburg, (3).
Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
38: Lienz, 940 m, (3).

Lonicera periclymenum L.

Wald-Geißblatt Bd. 2:208

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Innsbruck: Hötting, Sprengerkreuz, (292).
Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Bregenz: Gebhardsberg, (33).

Lonicera xylosteum L.

Gewöhnliche Heckenkirsche Bd. 2:208

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
8:Vorderdux - Hinterdux, 650-750 m, (295).
11:Kössen N: Feilenberg, (8); Kössen: Staffen, (530).
Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
3:Tarrenz: Dollinger, 800 m, (3).
5:Innsbruck: Saggen, (292).
30: Fließ, 940 m, (3); Piburger See - Habicher See, 830-1050 m, (295); Sautens, Bergsturzbereich, 700-850 m, (295); Ötz: Piburgerstraße, 900 m, (3).
31:Ötz, (3); Ötz N: Ötzer Wiesen, 760-1100 m, (295).
Nordtirol, Zentralalpen = Region ab
31: Umhausen N: Engelswand, 930-1400 m, (295).
Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34: Niederau - Sonnberg, Bacherwinkel - Gh. Schrofen, (8).
Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Hinterhornbach, (33); Holzgau gegen Jöchlspitze: Plattig, 1350 m, (33); Hornbachtal: Hinterhornbach, (8); Köglen gegen die Rotwand, (33); Steeg W: ehem. Untere Hochalpe, 1220 m, (33); Weißenbach am Lech NW: Birkental, 1150-1200 m, (8).
3:Berwang SSW: Brand - Mitteregg, (8); Nassereith W, 880 m, (524); Nassereith W: Gafleintal, 910-950 m, (524); Nassereith W: Tegestal, 990-1340 m, (524).
5:Scharnitz: Hinterautal, Isarufer, (295); Scharnitz W, linkes Gießenbachufer, (8).
7:Achenwald E: Klammbachtal, 870-970 m, (8); Unterpinswang N - Ulrichsbrücke, (8).
8:Ebbs: Klaushütte - "Karg-Gartl", (530); Ebbs: Rietzau Alm, (530); Ebbs: Vorderkaiserfeldenweg, (530); Erpfendorf NNW: Wohlmuting W, Taxaklamm, (8); Griesenau - Gasteig, (8); Kaisertal: Gh. Veitenhof - Gh. Pfandl - Hofinger Alm, 710-870 m, (295); Kaisertal: Hans-Berger-Haus, 850-900 m, (295); Kirchdorf in Tirol N: Prost Alm, (530); Kirchdorf in Tirol: Kaiserbachtal, (530); Kirchdorf in Tirol: Kohlental, (530); Kirchdorf in Tirol: Sprissler Alm, (530); Kufstein NNE: Kaisertal Eingang - Teufelskanzel, 500-840 m, (295); Kössen: Habersautal, (530); Schwendt: Kohl Alm, (530); Schwendt: Lack Alm, (530); Schwendt: Niederhauser Tal, (530); Schwendt: Schnappen - Steger Alm, (530); Schwendt: Schnappen Alm, (530); St. Johann in Tirol NNE: Große Ache, rechter Damm - Brücke Litzlfelden, (8); Walchsee: Habersau Alm, (530); Walchsee: Winkelalm, (530).
9:Hochfilzen N: Liedlgraben, 995-1168 m, (8); Hochfilzen: Schüttachgraben, (530); Kirchdorf in Tirol: Griesbachschlucht, (530); St. Ulrich am Pillersee: Kalktal - Gerstberg Alm, (530); St. Ulrich am Pillersee: Steinberggraben - Teufelsschlucht, (530); Waidring E: Strub - Unterwasser, (8).

11:Mühltal N: Haslerschlucht-Laßtal, (8); Walchsee: Baumgartneralm, (530).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region e

5:Wattens NW: Walderkapelle - Gnadenwald - Gh. Speckbacher, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

27: Serfaus - Fiss, 1427-1436 m, (8).

30: Kauns - Kaunerberg, 1100-1250 m, (295); Kauns ENE: Pfarrkirche, Aucht, (516); Kauns ESE: Pfarrkirche, Faggenbach, (516); Prutz E: Fagge, Schlossbach-Schlucht, 1000-1300 m, (295).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

43: Lengbergbrücke - Bhf. Nikolsdorf, (328).

56: Drautal: Lavant W, alter Kalkofen, Umgebung, (8); Lavant, (328).

Osttirol, Kalkalpen = Region e

56: Amlach S: Goggwald, (146).

Osttirol, Zentralalpen = Region f

36: Matrei in Osttirol: Schlatenkees-Moräne E, (530).

38: Virgental: Welzelach - Bobojach, Iselschlucht, (8).

39: Matrei in Osttirol N: Prossegg-Klamm, (326).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

1:Feldkirch S: Maria Grün - Stadtschrofen, (8); Thüringen SW: Lutzau W, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c

1:Bregenzerachen-Tal: Langenegg SW, Brücke - Kraftwerk, (8); Egg N: Bregenzerachtal, Bahntrasse gegen N, (8); Hittisau N: Gfäll - Engel, Auentobel, (8); Schnepfegg gegen Sonnenbergvorsäß, (33).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e

1:Andelsbuch E, Niedere: Talstation - Mittelstation, 700-1050 m, (8).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e

1:Riezlern NW: Schwendetobel, alte Straße, (8).

2:Üntschenbergvorsäß gegen Vorderüntschenalpe, 1400 m, (33).

3:Alpe Rauz gegen St. Christoph am Arlberg, Jakobsweg, (8); Thüringen E: Ludescherberg, (8).

SAMBUCUS, HOLUNDER

Sambucus ebulus L.

Zwerg-Holunder Bd. 2:212

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

6:Kramsach NW, oberhalb Kapelle, 590 m, (295).

11: Walchsee NW: Schwaigs - Kaiserer, (523).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab

5:Stans gegen St. Georgenberg, 600 m, (3).

31: Innsbruck: Kranebitten, (I, 295); Kranebitten W, Meilbrunnen, (3).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d

34:Söll: Reiteralm, 1100 m, (295).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e

2:Reintal: Roßschläg, (33); Roßschläg, Bahn, (33); Zöblen: Höfersee, Moor, (33).

3:Elbigenalp SE: Gieblenkopf, (33); Stanzach SE, (33); Zwischentoren: Bichlach: Alpkopf-Talstation - Grundbach-Tal-Mündung, (8).

5:Pertisau, Straßengabelung ins Falzthuntal N, 980 m, (295).

8:Erpfendorf NNW: Wohlmuting W, Taxaklamm, (8); Walchsee: Großpoitner Alm, (530); Walchsee: Winkelalm, (530).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

1:Bregenz SE: Gebhardsberg: Kanzelfels, am Fuß, (33).

3:Bludenz ESE: Stallehr - Bings, (189).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c

1:Au E: Rehmen gegen Berngat, (521); Balderschwang, Doserbach, (33); Balderschwanger Tal: Gschwendwiesalpe, 1100 m, (33); Bezau - Holdereggalpe, (33); Bregenz E: Pfänderrücken, (33); Bregenz NE: Lochau gegen Eichenberg, (33); Hirschberg bei Schnepfegg, 1500 m, (33); Hirschberg: Obere Hirschbergalpe gegen Untere Hirschbergalpe, 1520 m, (33); Langen bei Bregenz gegen Grünau, (33);

Mellau - Rain W, (33); Mellau NE: Alpe Kau, (33); Rindberg gegen Lustenauer Riesalpe, 1100 m, (33); Schnepfau, (33); Schoppernau NE: Breitenalpe, (33); Schoppernau NW: oberhalb Halden, (33); Schoppernau: Untere Lifttrasse, (521); Sibratsgfäll, (33).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e

1:Bezau NE: Winterstaude: Sonderdach - Wildmooskassaalpe, (8); Schoppernau N: Diedamskopf, Seilbahn, Mittelstation, (33); Schoppernau N: Kälberbodenalpe - Mitteldiedamsalpe, 1113-1547 m, (8).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e

2:Schoppernau: Hopfreben gegen Vorderüntschenalpe, (33).

3:Garatz - Bhf. Hintergasse, (8).

25: Gampadelstal, 1200-1400 m, (8).

Sambucus nigra L.

Schwarz-Holunder Bd. 2:214

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

5:Jenbach, (330).

8:Vorderdux - Hinterdux, 650-750 m, (295).

11:Kössen: Blaiken - Hotel Peternhof, (8); Walchsee NW: Schwemm, (65).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab

30: Piburger See - Habicher See, 830-1050 m, (295); Sautens, Bergsturzbereich, 700-850 m, (295).

31:Ötz N: Ötzer Wiesen, 760-1100 m, (295).

Nordtirol, Zentralalpen = Region ab

31: Umhausen N: Engelswand, 930-1400 m, (295).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d

34: Brixen in Thale NW: Gh. Nieding - Bergstation, 1140-1290 m, (8); Fieberbrunn S: Lauchsee - Brentalm, (8); Hopfgarten im Brixental - Salvenbahn, Mittelstation, 700-1050 m, (8); Jochberg: Toralm, (530); Mühltal W: Stalln - Madlstatt, 920-1200 m, (8); Niederau - Tennladen, Forststraße, 900-1200 m, (8); Oberndorf in Tirol: Bichlach W und SW, (8); Söll, Mühlbichl - Stockach, Behring, (8); Wildschönau: Auffach - Mühltal, rechte Achenau, (8); Wildschönau: Oberau, 936-950 m, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e

2:Grießau gegen Scheidbach, 1300 m, (33); Schattwald NW: Rehseemoor, 1070 m, (8); Weißenbach am Lech, Gaichtpass, (33).

3:Imst W: Hochimst - Untermarkter Alm, 1050-1450 m, (8).

4:Ehrwald, Bahnhofsbereich, 1000 m, (8).

5:Scharnitz, Bahnhofsbereich, 960 m, (8); Scharnitz: Hinterautal, Isarufer, (295).

7:Kaiserhaus - Kaiserklamm - Trauersteg - Erzh.-Johann-Klause, 710-750 m, (8); Reutte, Bahnhofsbereich, (8).

8:Ebbs: Klaushütte - "Karg-Gartl", (530); Ebbs: Rietzau Alm, (530); Ebbs: Vorderkaiserfeldenweg, (530); Ellmau: Gaudeamushütte, (530); Ellmau: Gruttenhütte, (530); Erpfendorf NNW: Wohlmuting W, Taxaklamm, (8); Gasteig - Kirchdorf in Tirol, Straße, (8); Kaisertal: Gh. Veitenhof - Gh. Pfandl - Hofinger Alm, 710-870 m, (295); Kirchdorf in Tirol N: Prost Alm, (530); Kufstein E: Brentenjoch, 1160-1270 m, (295); Kufstein NNE: Kaisertal Eingang - Teufelskanzel, 500-840 m, (295); Schwendt: Niederhauser Tal, (530); Schwendt: Schnappen - Steger Alm, (530); St. Johann in Tirol NW: Kaiserbachtal: Ghf. Fischbachalm gegen Griesner Alm, (8); Walchsee: Habersau Alm, (530).

9:Fieberbrunn Bhf. - Torfmoos - St. Jakob in Haus, 783-855 m, (8); Fieberbrunn, Bhf. - Enterpfarr, (8); Hochfilzen N: Liedlgraben, 995-1168 m, (8); Hochfilzen: Schüttachgraben, (530); Waidring E: Strub - Unterwasser, (8).

11:Mühltal N: Haslerschlucht-Laßtal, (8); Waidring NW: Moratal, (8); Walchsee - Winkl, (530); Walchsee: Baumgartneralm, (530).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region e

5:Wattens NW: Walderkapelle - Gnadenwald - Gh. Speckbacher, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

30: Jerzens - Unterleins, 1100-1070 m, (8); Kauns - Kaunerberg, 1100-1250 m, (295); Kauns ENE: Pfarrkirche, Aucht, (516); Kauns ESE: Pfarrkirche, Faggenbach, (516); Prutz E: Fagge, Schlossbach-Schlucht, 1000-1300 m, (295).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

43: Lengbergbrücke - Bhf. Nikolsdorf, (328); Nörsach - Rabantalm, 760-1200 m, (8).

56: Drautal: Lavant W, alter Kalkofen, Umgebung, (8); Lavant, (328); Lienz S: Tristach, Wierbach-Ufer, (29); Lienz, Bhf., (88); Nikolsdorf Bhf.- Schottergrube, Grobe-Bach und Lauebereich, (8); Wacht bei Lavant E:

Basis des Frauenbach-Schuttkegel, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f

36: Oberer Tauerntal-Weg: Obere Prossegg-Klamm, Eingang - Gruben, (8); Virgen, (3); Virgental: Mitteldorf gegen Mitteregg, Anstieg, 1200-1320 m, (8).

38: Sillian E: Heinfels, Schlosshügel, 1150 m, (533); Virgen, Iselufer, (8).

39: Matrei in Osttirol NE: Felbertauernstraße - Glanz, 1050-1400 m, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

1:Thüringen SW: Lutzau W, (8); Walgau: SW Schlins, linke Illau, (8).

3:Bludenz ESE: Stallehr - Bings, (189).

Vorarlberg, Talbereich bis 1000 m = Region aa

1:Dornbirn SE: Staufensee-Weg - Karren, 700-971 m, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c

1:Bregenz E: Langen bei Bregenz, 686 m, (8); Bregenzerachen-Tal: Langenegg SW, Brücke - Kraftwerk, (8); Egg N: Bregenzerachtal, Bahntrasse gegen N, (8); Hirschegg: unterhalb Heuberg-Seilbahn, (33); Hoher Ifen SW: Auenhuette gegen Melköde, (33); Laternsertal, Laterns: Straße gegen Stöck, Baualpe, (8); Pfänder N: Lutzenreute, oberhalb Gh. Paradies, (8); Schoppernau, (33); Übersaxen SE: Weiherberg gegen Gulmalpe, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e

1:Andelsbuch E, Niedere: Talstation - Mittelstation, 700-1050 m, (8); Kürlismühle - Möggers, (8).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e

3:Bludenz N: Muttersberg - Tiefenseesattel, (8); Schnepfau SE: Au, (33); Thüringen E: Ludescherberg, (8).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f

28: Silbertal: Silbertal - Innerberg, (8).

Sambucus racemosa L.

Trauben-Holunder Bd. 2:217

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

8:Vorderdux - Hinterdux, 650-750 m, (295).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab

30: Piburger See - Habicher See, 830-1050 m, (295); Sautens, Bergsturzbereich, 700-850 m, (295).

31:Ötz N: Ötzer Wiesen, 760-1100 m, (295).

Nordtirol, Zentralalpen = Region ab

31: Umhausen N: Engelswand, 930-1400 m, (295).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d

33: Spieljoch SW: Geolsalm - Gartalm Niederleger, 1600-1733 m, (8).

34: Brixen in Thale NW: Gh. Nieding - Bergstation, 1140-1290 m, (8); Ellmau SW: Hartkaser, 1170-1520 m, (8); Fieberbrunn: Gebra-Joch, (530); Hopfgarten im Brixental - Salvenbahn, Mittelstation, 700-1050 m, (8); Jochberg: Toralm, (530); Kitzbühel SW: Hahnenkamm, 1660-1670 m, (8); Niederau S: Marchbachjoch - Tennladen, 1200-1450 m, (8); Oberau NW: Achentalalm - Bemberger Joch, (8); Oberndorf in Tirol: Bichlach W und SW, (8); Wildschönau: Auffach - Hohlried, 900-1200 m, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e

2:Außerfern: Jungholz, Umgebung, (8); Bernhardstal, "Großmähder", (33); Hornbachtal: Hinterhornbach, (8); Steeg NW: Holzgauer Haus - Vordere Lechleitenalpe, 1570-1760 m, (8); Steeg, oberhalb: Lechufer, Froschlacke, (33).

3:Bschlabertal: Bschlabs: Ortsbereich, Streimbachufer, 1320 m, (8); Gramais S: Otterbachtal, 1350-1450 m, (8); Holzgau SE: Sulztal, 1100-1400 m, (8); Imst W: Hochimst - Untermarkter Alm, 1050-1450 m, (8); Namlos S: Treienbach, 1340-1600 m, (524); Nassereith W, 880 m, (524); Nassereith W: Tegestal, 990-1340 m, (524); St. Anton am Arlberg W: Galzig, (8); Tegestal: Jh., 1530 m, (524); Zwischentoren: Bichlach: Alpkopf-Talstation - Grundbach-Tal-Mündung, (8).

5:Pertisau - Falzthurnalm, 1077 m, (8); Scharnitz - Innrain, rechtes Isarufer, (8).

8:Ebbs: Aschinger Alm, (530); Ellmau: Gaudeamushütte, (530); Ellmau: Gruttenhütte, (530); Kaisertal: Gh. Veitenhof - Gh. Pfandl - Hofinger Alm, 710-870 m, (295); Kaisertal: Hans-Berger-Haus, 850-900 m, (295); Kirchdorf in Tirol: Griesner Tor, (530); Kirchdorf in Tirol: Kaiserbachtal, (530); Kufstein E: Brentenjoch, 1160-1270 m, (295); Kufstein NNE: Kaisertal Eingang - Teufelskanzel, 500-840 m, (295); Schwendt: Kohl Alm, (530); Schwendt: Lack Alm, (530); Schwendt: Niederhauser Tal, (530); Schwendt: Schnappen - Steger Alm, (530); Schwendt: Schnappen Alm, (530).

11: Stallen Alm - Gh. Steinplatte, 1374-1450 m, (8); Waidring N: Kammerköhr-Bergstation - Jägerkapelle,

1600-1659 m, (8); Walchsee: Baumgartneralm, (530).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

26: Galtür NE: Tschafein - Lareinalpe, 1550-1860 m, (8); Galtür S: Jamtal, 1750-2165 m, (8).

28: Kappl N: Diasalpe, 1950-2300 m, (8); Kappl N: Diasalpe - Huisler Alm, 1720-1900 m, (8).

30: Jerzens - Unterleins, 1100-1070 m, (8); Kauns N: Bärenbadmoor und Görfenmoor ("Aifnermoos"), 1640-1780 m, (295); Kauns N: Görfenmoor - Aifner Alpe, 1700-2000 m, (295); Mairenbichl, Feigwasser und oberhalb Schwadinger Weiher, 1440-1800 m, (295); Obergurgl N: Ochsenkopf, Gurgler Ache, 1820-1961 m, (295); Prutz E: Fagge, Schlossbach-Schlucht, 1000-1300 m, (295); Zwieselstein W: Hoher Nachtberg, 1500-1870 m, (295).

35: Ginzling SW: Gunggltal, 1050-1450 m, (8).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

43: Lengbergbrücke - Bhf. Nikolsdorf, (328); Nörsach - Rabantalm, 760-1200 m, (8).

Osttirol, Kalkalpen = Region e

57: Sillian SW: Leckfeldhütte - Sillianer Hütte, 1925-2447 m, (8); Untertilliach SW: Winklerbachtal, 1240-1550 m, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f

36: Innergschlöss - Talschluss, Tauernbachufer, (8); Prägraten NW, Katinweg, 1750-2150 m, (8).

38: Mittewald an der Drau NNW: Kristeinertal, Fah-Brücke - Mitleider-Brücke, 1550-1600 m, (8); Sillian E: Heinfels, Schlosshügel, 1150 m, (533); Sillian NE: Tessenberger Alm - Tessenberger See, Aufstieg, (8); St. Veit in Defereggen N: Gsaritzen - Speikbodenhütte, 1650-2000 m, (8).

39: Matrei in Osttirol N: Prossegg-Klamm, (326).

40: Kals am Großglockner N: Dabaklamm, (8).

41: Kals am Großglockner SE: Lesachtal - Rubisoi, 1300-1700 m, (8).

43: Debanttal: Raneralm Hütte, 1900 m, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

1:Feldkirch S: Maria Grün - Stadtschrofen, (8).

3:Bludenz ESE: Stallehr - Bings, (189).

Vorarlberg, Talbereich bis 1000 m = Region aa

1:Dornbirn SE: Staufensee-Weg - Karren, 700-971 m, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c

1:Bizau E: Schönenbach-Vorsäss gegen Hengstig, (8); Rankweil NE: Furx - Bingadels Alpe, 1150-1200 m, (8); Übersaxen SE: Weiherberg gegen Gulmalpe, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e

1:Hirschegg NW: Schwarzwassertal: Au - Wäldele, Gh. Küren, (8); Kürlismühle - Möggers, (8).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e

1:Riezlern W gegen Schwarzwassertal, Breitachbrücke, 1090-1200 m, (8).

25:Lünersee NW: Untere Sonnenlagant - Obere Schattenlagant Alpe, 1280-1500 m, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700m = Region e

25: Tschagguns W: unterhalb Staubecken N - Kristakopf, 800-1070 m, (8).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f

28: Partenen E: Zeinisjochhaus - Zeinissee, (8).

SYMPHORICARPOS, SCHNEEBEERE

Symphoricarpos rivularis Suksd.

Syn.: *Symphoricarpos racemosus* Michx.

Schneebeere Bd. 2:222 □ 100

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

5:Jenbach, (330).

34: Rattenberg E: Mauken, 520 m, (295).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab

33: Innsbruck, (292).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d

34: Oberau E: Endfelden - Niederau, Wildschönau - Franziskus-Weg, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
3:Zwischentoren: Bichlach: Alpkopf-Talstation - Grundbach-Tal-Mündung, (8).
Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Matrei in Osttirol N, Tauernbach, (326); Matrei in Osttirol: Tauernbach, 940 m, (326).
Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Feldkirch S: Maria Grün - Stadtschrofen, (8).

VIBURNUM, SCHNEEBALL

Viburnum lantana L.
Wolliger Schneeball Bd. 2:223

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
5:Jenbach, (330).
8:Vorderdux - Hinterdux, 650-750 m, (295).
11:Kössen: Blaiken - Hotel Peternhof, (8); Kössen: Staffen, (530); Walchsee N: Hausberg-W-Hang, (523).
Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
3:Imst, Teilwiesen, 980-1000 m, (524); Tarrenz NE, Dollinger, 840 m, (524).
Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34: Oberau NW: Achentalalm - Bemberger Joch, (8).
Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Rauth W: Birkental, (33); Weißenbach am Lech N: Gaichtpassstraße - Abzweigung Rauth, 1073-1110 m, (8); Weißenbach am Lech NW: Birkental, 1150-1200 m, (8).
3:Fernpass SW: Schloss Fernstein, 1040 m, (524); Imst N: Brüggelewaal, 1030-1210 m, (524); Imst W: Falzlehntal, 1020-1060 m, (524); Nassereith W, 880 m, (524); Nassereith W: Gafleintal, 910-950 m, (524); Obtarrenz E: Kreuzhütte, 1120 m, (524).
5:Scharnitz: Hinterautal, Isarufer, (295); Scharnitz W, linkes Gießenbachufer, (8).
6:Achenkirch, 900-960 m, (65); Achenkirch NE: Köglboden, 840-960 m, (65); Landl S: Jochberg, 840 m, (65); Pinegg N: Trauersteg - Rumpfalm, 700-800 m, (65).
7:Achenkirch NW: Achenwald, 840 m, (65); Achenwald E: Klammbachtal, 870-970 m, (8); Hinteres Sonnwendjoch W: Grundachenschlucht, 820-870 m, (65); Hinterthiersee N: Schmiedtal, 745 m, (65); Schmiedtal, oberhalb, 640-680 m, (65).
8:Ebbs: Klaushütte - "Karg-Gartl", (530); Ebbs: Vorderkaiserfeldenweg, (530); Erpfendorf NNW: Wohlmuting W, Taxaklamm, (8); Griesenau - Gasteig, (8); Kaiserbachtal: Griesenau - Fischbachalm, 727-855 m, (8); Kaisertal: Gh. Veitenhof - Gh. Pfandl - Hofinger Alm, 710-870 m, (295); Kirchdorf in Tirol N: Prost Alm, (530); Kirchdorf in Tirol: Kaiserbachtal, (530); Kirchdorf in Tirol: Kohlental, (530); Kufstein NNE: Kaisertal Eingang - Teufelskanzel, 500-840 m, (295); Kössen: Habersautal, (530); Schwendt: Niederhauser Tal, (530); Schwendt: Schnappen Alm, (530); Walchsee: Habersau Alm, (530).
9:St. Ulrich am Pillersee: Kalktal - Gerstberg Alm, (530); St. Ulrich am Pillersee: Lastal - Jh., (530); St. Ulrich am Pillersee: Steinberggraben - Teufelsschlucht, (530); Waidring E: Strub - Unterwasser, (8).
11: Erpfendorf N, linke Griesbachau, (8); Mühltal N: Haslerschlucht-Laßtal, (8); Niederndorf NE: Gränzing - Ritzgraben, (523).
Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region e
5:Wattens NW: Walderkapelle - Gnadenwald - Gh. Speckbacher, (8).
Nordtirol, Zentralalpen = Region f
27: Fiss: Ladis, Wiesenweg, (8); Ladis: Ruine, Felsklippe, 1190 m, (333).
Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
43: Lengbergbrücke - Bhf. Nikolsdorf, (328).
56: Drautal: Lavant W, alter Kalkofen, Umgebung, (8); Lavant, (328); Nikolsdorf Bhf.- Schottergrube, Grobe-Bach und Lauebereich, (8).
Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Virgental: Mitteldorf gegen Mitteregg, Anstieg, 1200-1320 m, (8).
Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Bregenz S: Bregenzer Ache - Bregenzer Straße, Autobahnanschlußstelle Bregenz, (8); Mäder, Zollamt, Rheindamm, (8); Thüringen SW: Lutzau W, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c

1:Bregenzerachen-Tal: Langenegg SW, Brücke - Kraftwerk, (8); Hittisau N: Gfäll - Engel, Auentobel, (8); Hittisau N: Gschwendalpe, (33); Laternsertal, Laterns: Straße gegen Stöck, Baualpe, (8); Pfänder N: Eichenberg-Straße - Ruine Althofen, (8); Rankweil NE: Furx - Bingadels Alpe, 1150-1200 m, (8); Schnepfegg, 900 m, (33); Übersaxen SE: Weiherberg gegen Gulmalpe, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700m = Region e

25: Tschagguns W: unterhalb Staubecken N - Kristakopf, 800-1070 m, (8).

Viburnum opulus L.

Gewöhnlicher Schneeball Bd. 2:226

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

8:Vorderdux - Hinterdux, 650-750 m, (295).

11:Kössen N: Feilenberg, (8); Kössen: Blaiken - Hotel Peternhof, (8); Walchsee NW - Schwemm, 664 m, (295); Walchsee NW: Schwemm, (65).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d

34: Kohlstatt - Ellmauer Hof, (8); Oberau E: Endfelden - Niederau, Wildschönau - Franziskus-Weg, (8); Oberndorf in Tirol: Bichlach W und SW, (8); Pillersee-Achental: Haltestelle Grieswirt - Fuchsham, (8); Thierbach N: Thierbacher Kogel-Rundweg, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e

2:Elbigenalp W: unteres Bernhardstal, (33); Hägerau NE: Tannenhof, Lechau, (33); Oberletzen SE, (33); Vils NE: Ländenhof, Vilsdamm, (33); Vils NW: Ruine Vilseck, (33); Vils: Ulrichsbrücke, (33).

3:Heiterwang gegen Klause, (8); Hägerau, Lechau, (33).

7:Kaiserhaus - Kaiserklamm - Trauersteg - Erzh.-Johann-Klause, 710-750 m, (8); Vorderthiersee W: Schmiedtal, Korinusklamm, 730-750 m, (65).

8:Ebbs: Klaushütte - "Karg-Gartl", (530); Erpfendorf NNW: Wohlmuting W, Taxaklamm, (8); Kaiserbachtal: Ranggen Alm, (530); Kaisertal: Gh. Veitenhof - Gh. Pfandl - Hofinger Alm, 710-870 m, (295); Kufstein NNE: Kaisertal Eingang - Teufelskanzel, 500-840 m, (295); Kössen: Habersautal, (530); Walchsee S: Lippenalm, (523).

11: Erpfendorf N, linke Griesbachau, (8); Waidring N, Schredergasse - Rettenmoos, (8); Waidring NW: Moratal, (8).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

43: Lengbergbrücke - Bhf. Nikolsdorf, (328).

56: Drautal: Lavant W, alter Kalkofen, Umgebung, (8); Lavant, (328); Lienz S: Tristach, Wierbach-Ufer, (29); Nikolsdorf Bhf.- Schottergrube, Grobe-Bach und Lauebereich, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

1:Bregenz S: Bregenzer Ache - Bregenzer Straße, Autobahnanschlußstelle Bregenz, (8); Feldkirch S: Maria Grün - Stadtschrofen, (8); Thüringen SW: Lutzau W, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c

1:Bregenzerachen-Tal: Langenegg SW, Brücke - Kraftwerk, (8); Egg N: Bregenzerachtal, Bahntrasse gegen N, (8); Pfänder N: Eichenberg-Straße - Ruine Althofen, (8); Schnepfau, (33); Übersaxen SE: Weiherberg gegen Gulmalpe, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e

1:Kürlismühle - Möggers, (8).

CARYOPHYLLACEAE

ARENARIA, SANDKRAUT

Arenaria biflora L.

Zweiblüten-Sandkraut Bd. 2:229, 5:301

Chromosomenzahl: 2n = ±22: Nordtirol 35: Landshuter Europahütte - Kraxentrager.

Nordtirol, Schieferalpen = Region d

33: Weerberg, Gilfert, (3).

34: Alpbach S: Kleiner - Großer Galtenberg, 2000 m, (38); Alpbach: Galtenberg, 2300 m, (3).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

26: Galtür S: Jamtal, 1750-2165 m, (8).

27: Ischgl SE: Pardatscher Grat - Idalpe, 2300-2600 m, (8).

28: Darmstädter Hütte - Seejöchl, (23); Kappl N: Diasalpe, 1950-2300 m, (8).

30: Arzler Alm im Pitztal, 1850-2100 m, (8); Jerzens NE: Mittelstation - Sechszeiger, 2000-2395 m, (8); Mittelberg NW: Rifflsee, W- und N-Ufer, 2232-2250 m, (8); Obergurgl - Zirbenwald, (530).

31: Gschnitz: Simmingjöchl, 2700 m, (I); Kühtai, (3); Kühtai S: Finstertaler See, 2350 m, (3); Oberperfuss: Roßkogel, 1900 m, (3).

35: Brenner NE: Vennbachtal, 2400 m, (3); Landshuter Europahütte - Kraxentrager, 2400 m, (243).

Osttirol, Kalkalpen = Region e

57: Sillian SW: Leckfeldhütte - Sillianer Hütte, 1925-2447 m, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f

36: Arvental Eingang: Jagdhausalm gegen Hörnle, (8); Arvental: Arventalalm - Klammljoch, 2190-2288 m, (8); Hinterbichl W: Umbaltal, 1900-2100 m, (8); Matreier Tauernhaus N: Übergang Venedigerblick - oberstes Tauerntal, (8); Prägraten NW: Dorferalm, (3); Umbaltal: oberhalb Clarahütte, 2040-2050 m, (8).

38: Innervillgraten N: Ainettal, (292); Sillian NE: Tessenberger Alm - Tessenberger See, Aufstieg, (8); Virgen SSW: Zupaltal, 2000-2350 m, (8); Winkeltal: Volkzeiner Hütte NE, 1850-2100 m, (8).

39: Kals am Großglockner NNW: Dorfertal, 1500-1750 m, (8).

41: Lienz NW: Schleinitz, (188).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e

2:Mittelberg SE: Elfer, Gipfel, (33).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f

28: Klösterle am Arlberg - Nenzigast Alpe, (3).

Arenaria ciliata L. emend. L.

Eigentliches Wimper-Sandkraut Bd. 2:231, 5:301

Nordtirol, Kalkalpen = Region e

5:Innsbruck NW: Großer Solstein, (3).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

26: Galtür S: Fluchthorn, S-Hang, 2600 m, (145).

27: Ischgl SE: Idalpe - Äußeres Viderjoch, 2311-2700 m, (8).

31: Milders W: Villerspitze, (38); Trins W: Kirchdachspitze - Hammerspitze, 2450 m, (145); Trins: Kesselspitze, 2000-2300 m, (3).

Osttirol, Kalkalpen = Region e

56: Karlsbader Hütte - Laserztörl, (29); Lienz S: Kerschbaumer Törl, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f

36: Arvental Eingang: Jagdhausalm N: Hörnle, 2300-2744 m, (8); Arvental: Arventalalm - Klammljoch, 2190-2288 m, (8); Erlsbach NW: Arvental, 2288-2360 m, (8, 188); Hinterbichl N: Johannishütte, W-Hang, 2120-2250 m, (8); Schwarzachtal: Jagdhausalm - Wasserfall, 2000-2200 m, (8); St. Jakob in Defereggen NW: Schwarzachtal, (8, 188).

39: Kals am Großglockner NNW: Dorfertal, 1500-1750 m, (8).

40: Kals am Großglockner N: Dabaklamm, 1500-1600 m, (8).

41: Kals am Großglockner SE: Kalsertörl, 2150 m, (3).

Arenaria leptoclados (Rchb.) Guss.
Dünnstängeliges Sandkraut Bd. 5:301

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
3:Landeck N: Ruine Schrofenstein, 1050 m, (86).
Nordtirol, Kalkalpen = Region e
11: Waidring NW: Moratal, (8).

Arenaria marschlinsii Koch
Syn.: *Arenaria alpina* (Gaud.) DT.
Alpen-Sandkraut Bd. 2:232, 5:301 □ 101

Chromosomenzahl: 2n = 20: Osttirol 39: Kals am Großglockner, Gorner; Osttirol 41: Unterlesach E, Mörbetzspitze S; Osttirol 41: Unterlesach E, Tschadinhorn; Osttirol 39: Huben N, Rotenkogel; Osttirol 41: Kals am Großglockner SE, Schönleitenspitze; Osttirol 36: Dorfertal NE, Kapunitzköpfl; Osttirol 41: Wilfernertal E, Böses Weibele.

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
31:Lüsens: Fernauboden, 1735 m, (526); Oberbergtal: Villergrube - Oberissalm, 1915 m, (526).
Osttirol, Kalkalpen = Region e
56: Obertilliach N: Kaser Mandl, (292).
Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Dorfertal NE: Kapunitzköpfl, 2800 m, (243); Hinterbichl N: Dorfertal, (54).
39: Huben N: Rotenkogel, 2762 m, (243); Kals am Großglockner: Gorner, 2600 m, (243).
40: Teischnitzalpe, (292).
41: Kals am Großglockner, (292); Kals am Großglockner SE: Schönleitenspitze, 2700 m, (243); Kals am Großglockner: Böses Weible, (292); Unterlesach E: Mörbetzspitze S, 2834 m, (243); Unterlesach E: Tschadinhorn, 2890 m, (243); Wilfernertal E: Böses Weibele, 2900 m, (243).

Arenaria multicaulis L.
Syn.: *Arenaria ciliata* L. ssp. *moehringioides* (Murr) Murr
Vielstengel-Sandkraut Bd. 2:233 □ 102

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Aggenstein, Gipfelbereich, (33); Aggenstein, W-Hänge, (33); Holzgau N: Rothornspitze, 2380 m, (33); Holzgau NE: Jöchlspitze, S-Hang, (33); Holzgau: Rothornspitze, E-Grat, (33); Landsberger Hütte NE: Schochenspitze, (33); Nesselwängle NE: Köllenspitze (Kellespitze), Gipfel, (33); Nesselwängle NE: Köllenspitze (Kellespitze), S-Fuß, 2000 m, (33); Tannheim NE: Brentenjoch, (33); Vils SW: Roßberg, (33).
5:Höttinger Alm, (3); Zirl: Solstein, (3).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Andelsbuch, Ache, (33); Bizau NE: Stongenhöhe Alpe W, Abtstuhl, 1600 m, (33); Hirschberg, Gipfelgrat, (33); Hirschegg W: Auenmulde - Ifenmulde, (33); Hoher Ifen W: Berlingersköpfle (Pellingerköpfle), (33); Hoher Ifen, S-Abstürze, 1900 m, (33); Ifen, W-Aufstieg, (33); Niedere gegen Hasenstrickweg, Grat, (33); Stongenalpe, Felsschrofen, 1450 m, (33).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Bezau NE: Winterstaude, (33); Hoher Ifen E: Ifenmulde, (33); Hoher Ifen NW: Wasenkopf, (33); Hoher Ifen W: Ifersguntalpe gegen Berlingersköpfle (Pellingerköpfle), (33); Hoher Ifen: Ifersguntalpe, (33); Riezlern W: Schneiderkürenalpe, (33); Schoppernau NE: Hoher Ifen W: Hählekopf, (33); Winterstaude NE Bezau: Hasenstrickweg, (33).
Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
2:Baad W: Üntschenspitze, (33); Bärenkopf gegen Kiechele, (33); Mittelberg SE: Elfer, Gipfel, (33); Riezlern W: Hoher Ifen, (33).

Arenaria serpyllifolia L.

Quendel-Sandkraut Bd. 2:233

Chromosomenzahl: 2n = 40: Nordtirol 31: Trins NW, Padeilemähder; Nordtirol 31: Trins, Färberwände. 2n = 40: Osttirol 36: Prägraten; Osttirol 38: Prägraten S, Bergerkogel; Osttirol 41: Lesachbach.

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

5:Jenbach, (330).
8:Vorderdux - Hinterdux, 650-750 m, (295).
11: Walchsee N: Hausberg-W-Hang, (523).
34: Bad Häring S: Bauernhaus Werlberg, 700 m, (38).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab

5:Absam, (3).
31:Ötz, 820 m, (3); Ötz N: Ötzer Wiesen, 760-1100 m, (295).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d

34: Brixen in Thale NW: Gh. Nieding - Bergstation, 1140-1290 m, (8); Fieberbrunn NE: Buchensteinwand,Tennalm - Gipfel, 1050-1458 m, (8); Kohlstatt - Ellmauer Hof, (8); Niederau - Sonnberg, Bacherwinkel - Gh. Schrofen, (8); St. Johann in Tirol, Bahn, (8); Wildschönau: Auffach - Mühltal, rechte Achenau, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e

2:Elbigenalp NW: Klapfwald gegen Barth - Hütte, 1600 m, (33); Forchach, linkes Lechufer, (33); Hägerau E: Lechbrücke bei Tannenhof, (33); Höfen gegen Wängle, (33); Nesselwängle NE: Gimpelhaus, 1820 m, (33); Reutte W: Höfen N, Leinbach, (33); Schwarzwassertal, 1130 m, (33); Vils NE: Ländenhof gegen Ulrichsbrücke, (33).
3:Elbigenalp SW: Bach, (33); Gramais S: Otterbachtal, 1350-1450 m, (8); Höfen bei Reutte: Lechau, (33); Lermoos, Bhf., (8).
4:Ehrwald, Bahnhofsbereich, 1000 m, (8).
5:Scharnitz, Bahnhofsbereich, 960 m, (8).
6:Thiersee-Wachtl, Gleisbett, 520 m, (65); Wacht SW: Veitsbergalm, 1440 m, (65).
7:Achenkirch NW: Achenwald, 840 m, (65); Achenwald E: Klammbachtal, 870-970 m, (8); Hinterthiersee W, Landl, 690 m, (65); Pflach NE: Lettenbach - Hafegg, 850-1050 m, (8); Reutte, Bahnhofsbereich, (8); Reutte, Bhf., (33).
8:Erpfendorf NNW: Wohlmuting W, Taxaklamm, (8); Kaisertal: Gh. Veitenhof - Gh. Pfandl - Hofinger Alm, 710-870 m, (295); St. Johann in Tirol NNE: Große Ache, rechter Damm - Brücke Litzlfelden, (8).
9:Fieberbrunn, Bhf. - Enterpfarr, (8); Hochfilzen N: Liedlgraben, 995-1168 m, (8); Waidring E: Strubtal: Unterwasser - Waidring, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

27: Serfaus - Fiss, 1427-1436 m, (8).
28: Tschafein - Mathon, Valzurbach, Panoramaweg, (8).
30: Jerzens - Unterleins, 1100-1070 m, (8); Kauns - Kaunerberg, 1100-1250 m, (295); Kauns ENE: Pfarrkirche, Aucht, (516); Kauns: Auchtweg - Goldegg, (257); Pfunds - Pfundser Tscheytal, Eingang: Greitersäge, (8).
31: Trins NW: Padeilemähder, 1750 m, (243); Trins NW: Padeilemähder, 1700 m, (243); Trins, Färberwand, (243).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

38: Lienz, (292).
41: Lienz gegen Zauchenbach, (8).
56: Lienz, Bhf., (88).

Osttirol, Zentralalpen = Region f

36: Oberer Tauerntal-Weg: Obere Prossegg-Klamm, Eingang - Gruben, (8); Prägraten, 1310 m, (243); Virgen, (292).
38: Prägraten S: Bergerkogel, (243).
39: Kalsertal: Knopfbrücke - Kals am Großglockner, rechter Aubereich, (8).
40:Ködnitztal: Alter Talweg, 1650-1850 m, (8).
41: Lesachbach, 1350 m, (243).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

1:Bregenz S: Bregenzer Ache - Bregenzer Straße, Autobahnanschlußstelle Bregenz, (8); Bregenz W: Kloster Mehrerau, Bodenseeufer, (8); Feldkirch: Bahn gegen Gisingen, (3).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c

1:Bizau - Reuthe, (33); Pfänder N: Eichenberg, (8); Übersaxen SE: Weiherberg gegen Gulmalpe, (8).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
2:Schröcken NE, oberhalb, (33); Schröcken NE: Neßlegg, 1500 m, (33).
3:Bludenz E: Rungelin, 1000 m, (86); Klostertal: Bhf. Hintergasse, (8).
25: Brand NW: Innere Parpfienzalpe - Burtschasattel, 1460-1652 m, (8); Frastanz S: Gurtisspitze, 1778 m, (3); Gargellen, Ortsbereich, 1430 m, (8); Nenzing SW: Hintere Gampalpe, (33); Oberstes Brandnertal: Schattenlagantalpe, (8).

CERASTIUM, HORNKRAUT

Cerastium alpinum L. **ssp. *alpinum***
Eigentliches Alpen-Hornkraut — Bd. 2:236, 5:313

Chromosomenzahl: 2n = 72: Nordtirol 33: Matrei am Brenner E, Kreuzjöchl.

Nordtirol, Schieferalpen = Region d
33: Matrei am Brenner E: Kreuzjöchl, (243).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Bernhardseck, oberhalb: Mutte, (33); Biberkopf, W-Grat, 2300 m, (33); Hinterhornbach SW: Kanzberg gegen Jochspitze, (33); Holzgau N: Karjoch am Strahlkopf, (33); Holzgau N: Kratzer, W-Grat, (33); Hornbachtal: Rauhegg E, Muttekopf, (33); Kemptner Hütte NE: Helleck, (33); Kratzer, S-Grat, (33); Rothornspitze gegen Mutte, (33).
3:Steeg SE: Kaisertal, 1550-1850 m, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
30: Nauders NE: Schmalzkopf, (38); Weißseeferner, Bergrestaurant, 2800 m, (38).
31: Milders N: Seejöchl, (3); Ranalt SW, Egesengrat, (I); Sellrain - Stubai: Hochtal, (I).

Osttirol, Kalkalpen = Region e
57: Kartitsch SW: Obstanser Boden - Obstanser See-Hütte, 1960-2300 m, (8); Sillian S: Leckfeldhütte - Sillianer Hütte, Aufstieg, 1925-2447 m, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Arvental Eingang: Jagdhausalm - Hörnle, 2743 m, (538); Arvental: Arventalalm - Klammljoch, 2190-2288 m, (8); Arvental: Jagdhausalm - Arventalalm, 2009-2189 m, (8); Großes Niltal gegen Bonn-Matreier Hütte, 2200-2400 m, (8); Schwarzachtal: Jagdhausalm - Wasserfall, 2000-2200 m, (8); Umbaltal: oberhalb Clarahütte, 2040-2050 m, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Schoppernau: Diedamskopf, (33).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Hoher Ifen W: Ifersguntalpe gegen Berlingersköpfle (Pellingerköpfle), (33); Melköde NW: Berlingersköpfle (Pellingerköpfle), (33).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
2:Hochkrumbach N: Widderstein, 2000 m, (33); Mittelberg SE: Elfer, (33); Widderstein: Seekopf, (33).
3:Zürs - Zürser See, 1750-2200 m, (8); Zürs W: Zürser-Kar, (8).

Cerastium alpinum L. **ssp. *lanatum*** (Lam.) Graebn.
Syn.: *Cerastium lanatum* Lam.
Wolliges Alpen-Hornkraut — Bd. 2:237

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Holzgau NW: Schwarze Milz, (33).
3:Pettneu am Arlberg N: Kaiserjoch, (3).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
31: Gries im Sellrain S: Widdersberg, 2666 m, (I).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Melköde NW: Berlingersköpfle (Pellingerköpfle), (33).

Cerastium arvense L. **ssp. *strictum*** (L.) Gaudin
Syn.: *Cerastium strictum* L.
Steifes Acker-Hornkraut Bd. 2:239, 5:313

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
30: Sautens, Bergsturzbereich, 700-850 m, (295).
31: Natters, (3).
33: Innsbruck: Igls, (3); Lanser See, N-Ufer, (3).
Nordtirol, Zentralalpen = Region ab
31: Umhausen N: Engelswand, 930-1400 m, (295).
Nordtirol, Schieferalpen = Region d
33: Nasse Tux: Hennensteigenjoch, (3).
34: Jochberg SE: Geißstein, 2300 m, (I).
Nordtirol, Kalkalpen = Region e
5:Jochberger Wildalm, (I); Solstein: Erlalpe, 1804 m, (I).
Nordtirol, Zentralalpen = Region f
26: Galtür S: Jamtal, 1750-2165 m, (8); Galtür S: Jamtal, 1600-1700 m, (8).
27: Ischgl SE: Pardatscher Grat - Idalpe, 2300-2600 m, (8, 319); Ischgl SE: Vider Alp - Höllenkar, Übergang, (8); Tösens W: Lawenstal, (145).
29: Nauders W: Norbertshöhe, 1430-1450 m, (38); Reschenpass, 1600 m, (38).
30: Mittelberg NW: Rifflsee, W- und N-Ufer, 2232-2250 m, (8); Nauders SW: Bergkastel Bergstation, 2100-2200 m, (8); Obergurgl - Achenbrücke, (530); Obergurgl N: Ochsenkopf, Gurgler Ache, 1820-1961 m, (295); Zwieselstein, (I).
31: Franz Senn Hütte SW: Alpeinerbachtal, 2200 m, (108); Gschnitz, 2000-2400 m, (I); Gschnitztal: Trins, (I); Lüsens, 1700 m, (3); Lüsenstal: Fernerkogel, (4); Mühlbachl: Serles, 2200-2400 m, (I); Oberbergtal: Alpeiner Alm, 2000-2000 m, (I); Oberbergtal: Gh. Bärenbad, 1200-1300 m, (38); Oberbergtal: Oberissalm, 1700 m, (I); Stubai - Telfes im Stubai, (3); Stubai: Alpeiner Bach - Gletschermoräne, 2333 m, (I); Tumpen: Engelswand, (38).
35: Brennerpass E: Vennbachtal, 1400-1500 m, (3); Ginzling SSW: Zamsgatterl - Jagdhütte, Schlegeisspeicher, W-Ufer, 1800 m, (8); St. Jodok am Benner SE: Vals, (I).
Osttirol, Kalkalpen = Region e
57: Kartitsch, 1700 m, (I).
Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Arvental, (538); Arvental: Arventalalm - Klammljoch, 2190-2288 m, (8); Hinterbichl N: Johannishütte, W-Hang, 2120-2250 m, (8); Hinterbichl: Dorfertal, 1500 m, (38); Prägraten N: Sajatmähder, Aufstieg, (8); Prägraten: Bichl, Zopsengraben - Sajathütte, 1530 m, (8); Prägraten: Maurertal, 1400-1550 m, (8); St. Jakob in Defereggen NW: Schwarzachtal, (8, 188); Umbaltal: oberhalb Clarahütte, 2040-2050 m, (8).
37: Erlsbach SW: Staller Alm - Staller Sattel, (8).
38: Defereggental: St. Leonhard W, linke Schwarzachau, 1300 m, (8); Innervillgraten, (3); Innervillgraten NW: Roßtal, Maxer Lek - Kalksteiner Jöchl, 2000-2350 m, (8); St. Jakob in Defereggen SW: Stallebachtal, 1600-1900 m, (8).
39: Kals am Großglockner NW: Ganotzalm - Blauspitze, (29).
40: Kals am Großglockner NE: Unteres Ködnitztal, 2000-2500 m, (29); Kals am Großglockner: Dabaklamm - Moaeben Alm, 1500-1600 m, (8); Teischnitzalpe - Graues Kees, (3).
41: Lienz N: Thurneralm, 1800 m, (3).
Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
3:Zürs W: Zürser See, (3).

Cerastium arvense L. **ssp. *suffruticosum*** (L.) Nyman
Südalpen Acker-Hornkraut Bd. 2:241, 5:313 □ 103

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
35: Zamser Alm: Schlegeisbach, (243).
Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Arvental: Jagdhausalm E, (538); Schwarzachtal, 2000 m, (538).
38: Bad Grünmoos - Mariahilf - Erlsbach, Wanderweg, 1410-1440 m, (243); St. Jakob in Defereggen - Hopfgarten in Defereggen: St.Veit S, Weiler Zotten E, 1260 m, (243).

Cerastium cerastoides (L.) Britton
Syn.: *Cerastium trigynum* Vill.
Dreigriffel-Hornkraut Bd. 2:242

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Holzgau N: Krottenkopf, (33); Holzgau N: Rothornjoch, (33); Holzgau NW: Schochenalpseen, (33); Holzgau NW: Schwarze Milz, (33); Hägerau N: Wildmahdalpe, (33); Kalbelesee, Umgebung, (33); Kemptner Hütte NE: March, (33); Lechleiten NE: Hundskopf, (33); Prenten N: Hohes Licht W, Wieselekar, (33); Sebenspitze NW: Seebenalpe, 1630 m, (33); Warth NE: Lechleitneralm, (33); Weißenbach am Lech W: Alplsee SE (Albelesee), (33).
3:Boden E: Hahntennjoch NE, Steinjöchl, 2000-2280 m, (524); Hahntennjoch NE: Kromsattel, 2130 m, (524); St. Anton am Arlberg W: Galzig, (8); St. Anton am Arlberg: Galzig-Bergstation, (8); St. Christoph am Arlberg: Galzig, Aufstieg, 1770-2000 m, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
26: Galtür S: Jamtal, 1750-2165 m, (8).
27: Ischgl SE: Pardatscher Grat - Idalpe, 2300-2600 m, (8).
28: Kappl N: Diasalpe, 1950-2300 m, (8); St. Anton am Arlberg S: Rendl-Bergstation, Umgebung, 2030-2100 m, (8).
30: Jerzens NE: Mittelstation - Sechszeiger, 2000-2395 m, (8); Mittelberg NW: Rifflsee, W- und N-Ufer, 2232-2250 m, (8); Obergurgl N: Ochsenkopf, Gurgler Ache, 1820-1961 m, (295); Obergurgl: Ochsenkopf gegenüber, 2000 m, (38); Zwieselstein W: Hoher Nachtberg, 1500-1870 m, (295).
35: Ginzling SSW: Zamsgatterl - Jagdhütte, Schlegeisspeicher, W-Ufer, 1800 m, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Arvental Eingang: Jagdhausalm gegen Hörnle, (8); Arvental: Arventalalm - Klammljoch, 2190-2288 m, (8); Erlsbach NW: Arvental, 2288-2360 m, (8, 188).
38: St. Jakob in Defereggen SE: Brunnalm - Mooserberg, 2054-2368 m, (8).
39: Matrei in Osttirol E: Goldried-Kar - Kalser Bahn Bergstation, 2300-2500 m, (8); Matrei in Osttirol: Goldried-Kar ESE, 2100-2300 m, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Au NE: Berbigenvorsäß (Bündt-Berbigen), (33); Hennenmoos am Großen Kojen, (33); Hoher Ifen W: Berlingersköpfle (Pellingerköpfle), (521); Mittagsfluh NE: Untersattelalpe, (33); Schoppernau E: Grünhorn, Gipfel, (33); Unterkrumbach: Wasenried, (33).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Hoher Ifen E: Ifenmulde, (33); Hoher Ifen W: Ifersguntalpe gegen Berlingersköpfle (Pellingerköpfle), (33); Schoppernau N: Diedamskopf, (33); Schoppernau N: Oberdiedamsalpe - Diedamskopf, 1670-2090 m, (8); Schönbachvorsäß E: Gottesacker - Hochrubachalpe, (33).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
2:Mittelberg E: Schüsser (Hammerspitze) gegen Kanzelwand, (33); Schröcken NE: Hochalpsee, (33); Schröcken NE: Kalbelesee, (33); Widderstein SE, (33); Widderstein: Höferspitze, (33); Widdersteinalpe, (33).
3:Zürs - Zürser See, 1750-2200 m, (8).

Cerastium fontanum Baumg.
Quell-Hornkraut Bd. 2:244, 5:313

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
11: Gränzing SW: Niederndorferberg, (523); Kössen: Blaiken - Hotel Peternhof, (8); Walchsee N: Hausberg-W-Hang, (523); Walchsee NW: Schwaigs - Kaiserer, (523).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
3:Tarrenz, 800 m, (3).
33: Innsbruck, (I).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34: Brixen in Thale NW: Gh. Nieding - Bergstation, 1140-1290 m, (8); Scheffau S: oberhalb Blaiken - Mittelstation, 850-1200 m, (8); Söll - Pirchmoos, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Grän N: Aggenstein, (33); Holzgau NW: Muttekopf, 2420 m, (33); Hornbachtal: Hinterhornbach, (8); Nässelwängle NE: Schneid, (33); Reutte W: Krinnenspitze, (33); Tannheim S: Rote Spitze, Landsberger

Hütte, (33).
3:Imst W: Bergstation gegen Vorderes Alpjoch, 2000-2050 m, (8); Nassereith W: Alpleskopf, 1990-2250 m, (524).
5:Innsbruck: Hafelekar, (3).
8:Griesenau - Gasteig, (8); Kaiserbachtal: Griesenau - Fischbachalm, 727-855 m, (8).
9:Hochfilzen N: Liedlgraben, 995-1168 m, (8); St. Ulrich am Pillersee E, (188); Waidring E: Strub - Unterwasser, (8).
11: Niederndorf NE: Gränzing - Ritzgraben, (523); Waidring NW: Moratal, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
27: Ischgl SE: Idalpe N, 2300-2400 m, (8); Ischgl SE: Vider Alp - Höllenkar, Übergang, (8); Tösens NW: Kölner Haus - Lazidkopf, 1965-2100 m, (8).
30: Jerzens NE: Mittelstation - Sechszeiger, 2000-2395 m, (8); Kauns ESE: Pfarrkirche, Faggenbach, (516); Obergurgl N: Ochsenkopf, Gurgler Ache, 1820-1961 m, (295).
31: Trins: Blaser, 2000 m, (I).

Osttirol, Kalkalpen = Region e
56: Kartitscher Sattel, (3).

Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Arvental: Arventalalm - Klammljoch, 2190-2288 m, (8); Arvental: Jagdhausalm - Arventalalm, 2009-2189 m, (8); Hinterbichl N: Johannishütte, W-Hang, 2120-2250 m, (8); Matreier Tauernhaus N: Übergang Venedigerblick - oberstes Tauerntal, (8); Schwarzachtal: Jagdhausalm - Wasserfall, 2000-2200 m, (8).
38: St. Jakob in Defereggen SE: Brunnalm - Mooserberg, 2054-2368 m, (8); Tauerntal: Matreier Tauernhaus - Wohlgemutalm, 1511-1528 m, (8).
39: Kals am Großglockner NW: Blauspitze, (8); Tauerntal: Raneburg - Gruben, (8).
40: Kals am Großglockner N: Teischnitztal, unterhalb Freiwandspitze, (223); Ködnitztal, Lucknerhaus, (8).
41: Lienz NE: Zettersfeld - Rottmannalm, 1800 m, (8).
43: Debanttal: Raneralm Hütte, 1900 m, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Feldkirch, (3).
3:Bludenz ESE: Stallehr - Bings, (189).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Bizau E: Schönenbach-Vorsäss gegen Hengstig, (8); Hittisau N: Gfäll - Engel, Auentobel, (8); Hittisau gegen Hochhädrich, (33).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Andelsbuch E, Niedere: Talstation - Mittelstation, 700-1050 m, (8).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
2:Mittelberg SE: Elfer, 2387 m, (33); Mittelberg SE: Liechelkopf, (33); Widdersteinhütte (Obere Widdersteinalpe), Umgebung, (33).
3:Zürs: Zürsersee, Aufstieg, (8).
25: Brand NW: Innere Parpfienzalpe - Burtschasattel, 1460-1652 m, (8).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f
28: Zeinisjochhaus, Umgebung, 1800-1900 m, (8).

Cerastium glomeratum Thuill.

Syn.: *Cerastium viscosum* auct.

Knäuel-Hornkraut Bd. 2:246, 5:313

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
8:Vorderdux - Hinterdux, 650-750 m, (295).
11: Erl: Kalvarienberg, 570 m, (295).
34: Rattenberg E: Mauken, 520 m, (295); Schwoich-Achrain, 580 m, (295); Wörgl NE: Grattenbergl, 500 m, (38).
35: Finkenberg, Umgebung, (I).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Innsbruck E: Arzl S, kleine Unterführung, 570 m, (295); Zirl E, 595 m, (295).
30: Landeck, Bhf., (285).
31:Ötz N: Ötzer Wiesen, 760-1100 m, (295).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34: Oberau E: Endfelden - Niederau, Wildschönau - Franziskus-Weg, (8); Oberndorf in Tirol: Bichlach W und SW, (8); Thierbach N: Thierbacher Kogel-Rundweg, (8); Wildschönau: Auffach - Mühltal, rechte Achenau, (8); Wörgl SW: Zauberwinkel, 1000 m, (24).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Einstein, am Fuß, Wilde Bachtel, (33); Grän N: Lumberg, (33); Musau am Lech, (33); Schattwald NW: Rehseemoor, 1070 m, (8).
5:Hall in Tirol NW: Haller Salzberg, (3).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
30: St. Leonhard im Pitztal NW: Bichl - Eggenstall, (8).
31: Fulpmes, (8); Fulpmes: Zentrum - Schlick Talstation, (8); Zwieselbachtal: Guben Schweinfurter-Hütte - Finstertaler Scharte, Aufstieg, (3).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
38: Lienz, Umgebung, (3).
41: Lienz gegen Zauchenbach, (8).
56: Lienz, Bhf., 675 m, (243).

Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Oberer Tauerntal-Weg: Obere Prossegg-Klamm, Eingang - Gruben, (8).
38: St. Jakob in Defereggen - Ladstatt, Schwarzachufer, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Bregenz S: Bregenzer Ache - Bregenzer Straße, Autobahnanschlußstelle Bregenz, (8); Feldkirch NW: Alte Rütenen, 437 m, (8); Feldkirch: Gisingen, Rütenen, 437 m, (8); Meiningen SE: Paspels, Baggerseeufer, 430 m, (8).
3:Lorüns, Kraftwerk, (8).
25: Frastanz N, rechtes Illufer, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Bizau E: Schönenbachvorsäß, (33); Egg W: Bregenzerache, rechtes Ufer, (8); Hohenweiler, (33).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Schoppernau N: Diedamskopf, Aufstieg, (33).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
2:Mittelberg SW: Baad, 1250 m, (33); Schröcken, 1200 m, (33).

Cerastium holosteoides Fries ssp. *triviale* (Link) Möschl

Syn.: *Cerastium caespitosum* Gilib.

Gewöhnliches Hornkraut Bd. 2:248

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
8:Vorderdux - Hinterdux, 650-750 m, (295).
11: Walchsee NW - Schwemm, 664 m, (295).
34: Kirchbichl - Oberndorf, 600 m, (38); Wörgl, (38).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Hall in Tirol, (3); Innsbruck: Büchsenhausen, (I); Innsbruck: Hötting, Großer Gott, (3).
30: Fließ, 1020 m, (3); Piburger See - Habicher See, 830-1050 m, (295).
31: Innsbruck: Wilten, Brennerstraße, 574 m, (3); Ötz N: Ötzer Wiesen, 760-1100 m, (295).
33: Innsbruck: Amras gegen Wilten, (I).

Nordtirol, Zentralalpen = Region ab
31: Umhausen N: Engelswand, 930-1400 m, (295).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34: Auffach W: Schatzberg-Mittelstation, Koglmoos, 1250-1300 m, (8); Ellmau SW: Hartkaser, 1170-1520 m, (8); Hopfgarten im Brixental - Salvenbahn, Mittelstation, 700-1050 m, (8); Kitzbühel SW: Hahnenkamm, 1660-1670 m, (8); Kohlstatt - Ellmauer Hof, (8); Niederau S: Marchbachjoch - Tennladen, 1200-1450 m, (8); Wildschönau: Auffach - Mühltal, rechte Achenau, (8); Wildschönau: Oberau, 936-950 m, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Außerfern: Jungholz, Umgebung, (8); Einstein, 1856 m, (33); Gimpelhaus gegen Rote Flüh, 1900 m, (33); Holzgau NE: Lachenkopf, Mutte, (33); Schwarzwassertal, 950-1050 m, (8); Warth NE: Lechleiten - Vordere Lechleitenalpe, 1540-1750 m, (8).
3:Almajurtal - Sulzkaralm, (8); Heiterwang N: Kreckelmoos, Station-Mäuerle - Ennet der Ach, 1050-1200 m, (8); Simmshütte - Sulzlalpe, Tunnelweg S, 1300-1450 m, (3); St. Anton am Arlberg W: Galzig, (8);

Tarrenz: Schlierenalpe, 1900 m, (3).
4:Ehrwald, Bahnhofsbereich, 1000 m, (8).
5:Innsbruck N: Hafelekar-Bergstation, (8); Scharnitz SE: Hinterautal - Laimgraben, Mündung, (295).
7:Achenwald E: Klammbachtal, 870-970 m, (8); Erzh.-Johann-Klause, 814 m, (65); Hinterthiersee SW, Fürschlacht, 980-990 m, (65); Hinterthiersee W, Landl, 690 m, (65); Landl NW: Vordere Kesselbodenalm, 900 m, (65); Reutte, Bahnhofsbereich, (8).
8:Kaisertal: Gh. Veitenhof - Gh. Pfandl - Hofinger Alm, 710-870 m, (295); St. Johann in Tirol NNE: Große Ache, rechter Damm - Brücke Litzlfelden, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
26: Galtür NE: Tschafein - Lareinalpe, 1550-1860 m, (8).
27: Ischgl: Fimbatal, 1665-1842 m, (8); Ladis - Neuegg, 1800 m, (3).
28: Kappl N: Diasalpe - Huisler Alm, 1720-1900 m, (8).
30: Jerzens - Unterleins, 1100-1070 m, (8); Kauns N: Bärenbadmoor und Görfenmoor ("Aifnermoos"), 1640-1780 m, (295); Mittelberg NW: Rifflsee, W- und N-Ufer, 2232-2250 m, (8); Nauders SW: Bergkastel Bergstation, 2100-2200 m, (8); Obergurgl: Ochsenkopf, 2000 m, (38); Prutz E: Fagge, Schlossbach-Schlucht, 1000-1300 m, (295); Vent SW: Mittleres Rofental, 2140-2150 m, (296); Zwieselstein W: Hoher Nachtberg, 1500-1870 m, (295).
31: Axams: Senderstal, (I); Maria Waldrast gegen Gleins, (38); Milders SE: Pinnistal, (3); Ötztal: Au, (3).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
41: Lienz gegen Zauchenbach, (8).
56: Lienz, Bhf., (8); Nikolsdorf Bhf.- Schottergrube, Grobe-Bach und Lauebereich, (8); Wacht bei Lavant E: Basis des Frauenbach-Schuttkegel, (8).

Osttirol, Kalkalpen = Region e
57: Sillian SW: Leckfeldhütte - Sillianer Hütte, 1925-2447 m, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Arvental: Arventalalm - Klammljoch, 2190-2288 m, (8); Felbertauern Mautstelle - Wohlgemut Alm, Übergang, (8); Schwarzachtal: Jagdhausalm - Wasserfall, 2000-2200 m, (8).
38: Mittewald an der Drau NNW: Kristeinertal, Fah-Brücke - Mitleider-Brücke, 1550-1600 m, (8); Virgental: Welzelach - Bobojach, Iselschlucht, (8).
39: Matrei in Osttirol: Goldried-Kar ESE, 2100-2300 m, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Feldkirch: Känzele, Fuß, (8).
3:Bludenz gegen Bings, (8); Braz gegen Bings, rechte Talseite, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Egg N: Bregenzerachtal, Bahntrasse gegen N, (8); Sibratsgfäll gegen Gh. Waldrast, (33); Übersaxen SE: Weiherberg gegen Gulmalpe, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Hirschegg NW: Schwarzwassertal: Au - Wäldele, Gh. Küren, (8); Hirschegg W: Heuberg, Übergang Schwarzwassertal, (8); Schwarzwassertal: Egg - Mahdtalhaus, (8).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
2:Mittelberg gegen Baad, Breitach, (33); Schröcken NE: Kalbelesee, 1660 m, (33).
3:Flexenpass: Schwarzer Turm, Aufstieg, (8); Lech, Lechufer, 1450 m, (22); Rauz E: Lichtensteinalpe S, Jakobsweg, 1500 m, (8); Thüringen E: Ludescherberg, (8).
25:Lünersee NW: Untere Sonnenlagant - Obere Schattenlagant Alpe, 1280-1500 m, (8); Nenzing SW: Valsalpe - Nenzinger Himmel, 1150-1370 m, (8).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f
26: Gargellen SE: Vergaldatal, 1650-1750 m, (8).

Cerastium latifolium L.

Breitblatt-Hornkraut Bd. 2:251, 5:314

Chromosomenzahl: 2n = 36: Nordtirol 33: Matrei am Brenner E, Kreuzjöchl.

Nordtirol, Schieferalpen = Region d
33: Matrei am Brenner E: Kreuzjöchl, (243); Navis, (3).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Elbigenalp NW: Schöneggerkar, (33); Große Steinscharte gegen Hohes Licht, (33); Hinterhornbach NW: Kaltwinkelscharte gegen Hochvogel, Gipfel, (33); Hinterhornbach S: Kaufbeurer Haus, SW-Grat, (33); Hinterhornbach W: Jochspitze SE, 2200 m, (33); Holzgau N: Großer Krottenkopf, 2655 m, (33); Holzgau

N: Karjoch am Strahlkopf, (33); Holzgau N: Kleiner Krottenkopf, (33); Holzgau N: Obermädelejoch gegen Krottenkopfscharte, (33); Holzgau N: Ramstallspitze, N-Grat, (33); Peischelspitze N: Schwarze Krenz, 2350 m, (33); Vorderhornbach W: Hochvogel, S-Seite, 2400-2600 m, (33).

3:Boden E: Hahntennjoch E, Maldonböden, 1580-1660 m, (524); Boden E: Hahntennjoch NE, Maldongrat, 2030-2140 m, (524); Boden E: Hahntennjoch NE, Steinjöchl, 2000-2280 m, (524); Hahntennjoch E: Gande, 1730-2130 m, (524); Hahntennjoch S: Kälberjöchl, 1860-2190 m, (524); Namlos S: Namloser Wetterspitze, 2220-2350 m, (524); Nassereith W: Alpleskopf, 1990-2250 m, (524); Obtarrenz NW: Rappenschrofen, 1560 m, (524); St. Anton am Arlberg NE: Almajurjoch, 2400 m, (I).

5:Innsbruck NW: Großer Solstein, (3).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

31: Trins NW: Hutzl Alpe, (I).

Cerastium lucorum (Schur) Gaertner
Syn.: *Cerastium macrocarpum* Schur.
Großfrucht-Hornkraut — Bd. 2:252 □ 104

Nordtirol, Schieferalpen = Region d

34: St. Johann in Tirol: Harschbichl-Talstation, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

31: Fulpmes: Zentrum - Schlick Talstation, (8); Trins: Blaser, 2000 m, (292).

Osttirol, Zentralalpen = Region f

36: Arvental, (538).

Cerastium pedunculatum Gaudin
Syn.: *Cerastium filiforme* Schleich.
Stiel-Hornkraut — Bd. 2:253, 5:314

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

27: Ischgl SE: Idalpe - Idjoch, 2400-2700 m, (8); Ischgl SE: Pardatscher Grat - Idalpe, 2300-2600 m, (8).

28: Kappl N: Diasalpe, 1950-2300 m, (8).

30: Kaunertaler Gletscherstraße: Wiesjagglkopf, 2700-2800 m, (38); Mittelberg NW: Rifflsee, W- und N-Ufer, 2232-2250 m, (8); Schalftal: Martin Busch-Hütte (Neue Samoarhütte), 2375-2415 m, (515); Sölden W: Rettenbachtal, (I).

31: Milders W: Horntaler Joch, (3); Ranalt NW: Franz-Senn-Hütte S, 2700 m, (38); Ranalt SW: Nürnberger Hütte, 2278 m, (I).

Osttirol, Kalkalpen = Region e

57: Kartitsch SW: Obstanser Boden - Obstanser See-Hütte, 1960-2300 m, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f

36: Arvental Eingang: Jagdhausalm N: Hörnle, 2300-2744 m, (8); Arvental: Arventalalm - Klammljoch, 2190-2288 m, (8); Hinterbichl N: Dorfertal, (326); Prägraten N: Johannishütte gegen Defereggenhaus, (532); Schwarzachtal: Jagdhausalm - Wasserfall, 2000-2200 m, (8); St. Jakob in Defereggen NW: Schwarzachtal, (8, 188); Umbaltal: oberhalb Clarahütte, 2040-2050 m, (8).

38: Tauerntal: Matreier Tauernhaus - Wohlgemutalm, 1511-1528 m, (8).

39: Kals am Großglockner N: Dorfersee, (8); Kals am Großglockner NW: Ganotzalm - Blauspitze, (29); Matrei in Osttirol: Goldried Bergstation - Kals-Matreier Törl, 2150-2200 m, (8).

40: Dorfertal: Dorfersee N, Tauernweg, 2070 m, (243).

41: Lienz NW: Schleinitz, (188).

Cerastium semidecandrum L.
Sand-Hornkraut — Bd. 2:254

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab

5:Innsbruck: Allerheiligenhöfe, Gießen, (I); Innsbruck: Arzl - Mühlau, (I); Innsbruck: Hötting, Großer Gott, (3); Zirl: Ruine Fragenstein, (I).

31: Innsbruck: Sillhöfe, (I); Innsbruck: Sonnenburger Hügel, (I).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
7:Reutte, Bhf., (33).
Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Feldkirch: Tisis, (3).
25: Feldkirch: Tisis, Kirche, (3).

Cerastium tomentosum L.

Filz-Hornkraut Bd. 2:255 □ 105

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
5:Jenbach, (330).
Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
30: Fließ, 1020 m, (3).
31: Innsbruck: Wiltener Friedhof, (3).
33: Weer, 560 m, (3).
Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Hinterbichl - Oberletzen, linke Lechau, (33); Weißenbach am Lech SW-Rand - Baggersee, (8).
3:Forchach NE: Baggersee, rechte Lechau - Johannesbrücke, (8).
7:Reutte, Bahnhofsbereich, (8).
Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Virgental: Brücke Niedermauern - Virgen E, (8); Virgental: Obermauern W, (326).
39: Kals am Großglockner: Kalser Bach bei Lana, 1250 m, (8).
40: Kals am Großglockner, Glocknerstraße, (326).
41: Kalsertal: Knopfbrücke - Kals am Großglockner, (8).

Cerastium uniflorum Clairv.

Einblüten-Hornkraut Bd. 2:255, 5:314

Chromosomenzahl: 2n = 36: Nordtirol 33: Matrei am Brenner E, Kreuzjöchl.
Nordtirol, Schieferalpen = Region d
33: Glungezer-Kamm, (3); Matrei am Brenner E: Kreuzjöchl, (243).
34: Kitzbühel SE: Geißstein, (I); Kitzbühel SW: Griesalpjoch, (I).
Nordtirol, Zentralalpen = Region f
26: Galtür S: Jamtal, 1750-2165 m, (8).
27: Ischgl SE: Pardatscher Grat - Idalpe, 2300-2600 m, (8); Tösens W: Riefenkopf SW-Hang, 2620 m, (145).
30: Kaunertaler Gletscherstraße: Wiesjagglkopf, 2700-2800 m, (38); Mittelberg NW: Rifflsee, W- und N-Ufer, 2232-2250 m, (8); Obergurgl S: Gaisbergtal, Hohe Mut, (319); Obergurgl S: Hohe Mut, E-Hang, 2480 m, (145); Rotmoostal, (530); Schalftal: Martin Busch-Hütte (Neue Samoarhütte), 2375-2415 m, (515); St. Leonhard im Pitztal NE: Blockkogel, 3000 m, (3); Sölden: Kirchen, (530); Untergurgl, 1790 m, (I).
31:Kühtai SW: Längental, (3); Lüsener Ferner, (3); Milders N: Seejöchl, (3); Ranalt NW: Knotenspitzengrat, 3100 m, (3); Ranault W: Alpeiner Moräne, 2500 m, (3); Trins W: Kirchdachspitze, (243); Trins gegen Kirchdachspitze, (I).
35: Brenner NE: Niedervennjöchl (Saxalmjöchl, Ploderjoch), (I); Brenner SE: Griesberg, (I).
Osttirol, Kalkalpen = Region e
56: Lavanter Alm-Kar: Dreitörlweg, (29).
57: Sillian SW: Leckfeldhütte - Sillianer Hütte, 1925-2447 m, (8).
Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Arvental Eingang: Jagdhausalm N: Hörnle, 2300-2744 m, (8); Arvental Eingang: Jagdhausalm gegen Hörnle, (188); Arvental: Arventalalm - Klammljoch, 2190-2288 m, (8); Arvental: Jagdhausalm - Arventalalm, 2009-2189 m, (8); Innergschlöß W: Schlatenkees, Gletschervorfeld, (326); Schwarzachtal: Jagdhausalm - Wasserfall, 2000-2200 m, (8).
38: Tauerntal: Matreier Tauernhaus - Wohlgemutalm, 1511-1528 m, (8).
39: Kals am Großglockner NW: Ganotzalm - Blauspitze, (29); Kals am Großglockner: Kalser Bach bei Lana, 1250 m, (8).
40: Kals am Großglockner NE: Ködnitztal: oberhalb Lucknerhaus, (8); Ködnitztal, Lucknerhaus, (8).
41: Kals am Großglockner SE: Lesachalm, (3); Schleinitz, 2500 m, (3).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f
26: Gaschurn SE: Wiesbadener Hütte, Umgebung, (521).

CUCUBALUS, HÜHNERBISS

Cucubalus baccifer L.
Hühnerbiss Bd. 2:257, 5:319

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
56: Lavant, (328).

DIANTHUS, NELKE

Dianthus armeria L.
Büschel-Nelke Bd. 2:257, 5:322 □ 179

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
11:Kössen, (8).
Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Bregenz, Gebhardsbergstraße, (33).
28: Montafon Eingang: Zementwerk Lorüns, (8); Vandans - Schruns, rechte Illau, (8).
Vorarlberg, Zentralalpen = Region f
28: Silbertal: Außertal - Innerberg, 950-1150 m, (8); Silbertal: Silbertal - Innerberg, (8).

Dianthus barbatus L.
Bart-Nelke Bd. 2:258, 5:322 □ 106

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
5:Jenbach, (330).
Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
33: Innsbruck, (3).
Nordtirol, Schieferalpen = Region d
33: Schwaz: Proxenalm, (3).
34: Kohlstatt - Ellmauer Hof, (8); Oberau NW: Achentalalm - Bemberger Joch, (8); Wildschönau: Auffach - Mühltal, rechte Achenau, (8).
Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Holzgau NE: Jöchlspitz, Bergstation, 1750 m, (33).
3:Hägerau - Steeg, (33); Häselgehr, Lechauen, (33).
7:Reutte N: Mühl - Plansee-Werk, (8).
8:St. Johann in Tirol: Brücke Litzlfelden - Kirchdorf in Tirol, Große Ache, (8).
9:Fieberbrunn Bhf. - Torfmoos - St. Jakob in Haus, 783-855 m, (8).
Osttirol, Kalkalpen = Region e
56: Obertilliach N: Connyalm - Ritschinant, 1900-2100 m, (8); Obertilliach NE: Ritschinant Bergstation, 2070-2200 m, (8); Untertilliach N: Morgenrast - Kircher Almen, 1900-2138 m, (8).
57: Gailtaler Alpen: Leiten N: Dorfberg, 2000 m, (285); Sillian SE: Hollbrucker Tal, 1700-2000 m, (8).
Osttirol, Zentralalpen = Region f
38: Defereggental: Mariahilf - Erlsbach, (8); Hopfgarten in Defereggen SW: Bloshütte, 1500-1795 m, (8); St. Jakob in Defereggen NE: Tögisch - unteres Tögischtal, Forststraße, 1660-1800 m, (8).
39: Kals am Großglockner: Bergeralm, (326); Kals-Matreier-Törl N, Panoramaweg, (326); Kalser Tal: Knopfbrücke - Kals, Kalser Bach, 1200-1320 m, (8); Matrei in Osttirol N: Prosseggklamm, (326); Tauerntal

W: Matrei in Osttirol - Prossegg, linker Aubereich, (8).
40: Kals am Großglockner N: Dabaklamm, (326).
41: Kalsertal: Knopfbrücke - Kals am Großglockner, (8); Lienz N: Staniska Alm, 2000-2050 m, (134).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
25: Feldkirch SE: Fellengatter, (3).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Au NE: Berbigenvorsäß gegen Stoggenalpe, 1150 m, (33); Sulzberg S, (33).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
25: Nenzing SW: Valsalpe - Nenzinger Himmel, 1150-1370 m, (8).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f
28: St. Anton im Montafon SE: Bartholomäberg gegen Gh. Rellseck, 1100-1400 m, (8).

Dianthus carthusianorum L.

Eigentliche Karthäuser-Nelke Bd. 2:259

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Hall in Tirol, Umgebung, (3); Innsbruck: Hötting, (I); Vomp: Fiecht, (164); Weng: Fiechter Alm, 780 m, (3).
31:Ötz N: Ötzer Wiesen, 760-1100 m, (295).
33: Innsbruck S: Ahrntal, (292).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
3:Grins, (3); Pettneu am Arlberg - St. Jakob am Arlberg, 1250-1300 m, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
27: Fiss: Ladis, Wiesenweg, (8); Ladis - Neuegg, (3).
30: Fließ E: Turba Moos, 1350 m, (3); Kaunertal gegen Kauns, 1000-1070 m, (8); Kauns - Kaunerberg, 1100-1250 m, (295); Kauns N: Bärenbadmoor und Görfenmoor ("Aifnermoos"), 1640-1780 m, (295); Mairenbichl, Feigwasser und oberhalb Schwadinger Weiher, 1440-1800 m, (295); Nauders SW: Bergkastel Bergstation, 2100-2200 m, (8); Nauders, oberhalb Kirche, (8); Pfunds W: Tschey - Lückle - Gschneieralm, (8); Reschenpass, 1700 m, (38).
31: Trins, 1200 m, (I); Trins, 1200 m, (292).

Dianthus deltoides L.

Heide-Nelke Bd. 2:261, 5:322

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
6:Unterlangkampfen: Innstaustufe, Fahrradweg, 500 m, (38).
34: Bad Häring S: Bauernhaus Werlberg, 700 m, (38); Haslach - Sagbach: Rohrberg, 570 m, (295); Nasen S: Itter, 600 m, (295).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
4:Mötz E: Locherboden, (3).
5:Innsbruck: Mühlau, Sternbachgut, (3); Vomp: Fiecht, (164).
31: Omes - Axams, (3); Ötz N: Ötzer Wiesen, 760-1100 m, (295).
33: Hall in Tirol gegen Voldertal, (I).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34: Bad Häring: Paisselberg - Stallhäusl, 800 m, (38).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
3:Weißenbach am Lech W: Johannesbrücke, rechte Lechau, (33).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
28: Tschafein - Mathon, Valzurbach, Panoramaweg, (8).
31: Umhausen, (3).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
38: Iseltal: St. Johann im Walde - unterhalb Schlaiten, rechtes Ufer, (8); Lienz: Schloss Bruck, (Ia); Steixnerbrücke - St. Johann im Walde, rechte Au, (8).
41: Lienz N: Grafendorf - Oberdorf, (8); Lienz gegen Zauchenbach, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Matrei in Osttirol W: Virger Berg - Gh. Strumerhof, (8).

38: Assling, (3); Defereggental: Mariahilf - Erlsbach, (8); Defreggental: Mariahilf, (8).
39: Kalsertal: Taurerwirt - Kals am Großglockner/Großdorf, rechte Talseite, (8).
43: Debanttal: Raneralm Hütte, 1900 m, (8); Dölsach NE: Zwischenberger Sattel - Stronacher Sattel, 1450 m, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
28: Klostertal: Stallehr E gegen Radin unterhalb, (8); Klostertal: Stallehr E gegen Unterradin, linkes Alfenzufer, (8).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f
28: Silbertal: Außertal - Innerberg, 950-1150 m, (8).

Dianthus glacialis Haenke

Gletscher-Nelke — Bd. 2:262, 5:322

Nordtirol, Schieferalpen = Region d
33: Glungezer-Kamm, (3); Lizum Hütte E: Torsee, (3).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
31: Gschnitz SE: Muttenjoch, 2500 m, (I); Gschnitztal: Trins, (I).
35: Hintertux: Spannagelhaus, (38); Pfitscherjoch: Zamser Seite, (3); Zemmgrund: Berliner Hütte N, Schwarzensteinalm, (I).

Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Arvental, (538); Arvental Eingang: Jagdhausalm N: Hörnle, 2300-2744 m, (8); Arvental Eingang: Jagdhausalm gegen Hörnle, (188); Arvental: Arventalalm - Klammljoch, 2190-2288 m, (8); Arvental: Jagdhausalm - Arventalalm, 2009-2189 m, (8); Defereggental: Schwarzachtal, (8, 188); Hinterbichl N: Johannishütte, W-Hang, 2120-2250 m, (8); Hinterbichl: Dorfertal, 1885-2100 m, (8); Prägraten NW: Aufsteig zum Defregger Haus, 2400 m, (38); Schwarzachtal: Jagdhausalm - Wasserfall, 2000-2200 m, (8); Schwarzachtal: Seebach Alm - Jagdhausalm, 1900-2000 m, (8); Virgen - Prägraten, 2100-2500 m, (3).
38: Mittewald an der Drau NW: Celar-Tal, Celar Alpe, 1600-1860 m, (8); Staller Sattel NE: Obersee, 2000 m, (Ia).
39: Kals am Großglockner NW: Blauspitze, (8); Kals am Großglockner NW: Ganotzalm - Blauspitze, (29); Kals-Matreier-Törl N, Panoramaweg, (326).
40: Kals am Großglockner NE: Unteres Ködnitztal, 2000-2500 m, (29); Kals am Großglockner: Dabaklamm - Moaeben Alm, 1500-1600 m, (8).
41: Kals am Großglockner SE: Lesachalm, (3); Lienz NW: Schleinitz, (188).

Dianthus gratianopolitanus Vill.

Syn.: *Dianthus caesius* Sm.

Pfingst-Nelke — Bd. 2:263

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Grän: in der Enge, (33).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Bludesch, (3); Bregenz N: Klausberg, (33).

Dianthus superbus L.

Großblütige Pracht-Nelke — Bd. 2:264, 5:323

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
33: Aldrans, (3).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
4:Mösern N: Gschwandtkopf Talstation - Möserer See, 1185-1284 m, (8); Seefeld in Tirol - Mösern, (3).
5:Scharnitz, Bhf. S, 980 m, (86); Seefeld in Tirol, (I); Seefeld in Tirol: Seekirchl, 1180 m, (38).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
31: Mutterer Berg, (3).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Walgau: SW Schlins, linke Illau, (8).

25: Feldkirch SE: unteres Saminatal, (8).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e

25: Brand - Untere Zalimalpe, 1000-1200 m, (8); Gurtis E: Gadon-Schlucht, (8); Gurtis, unterhalb, (3).

Dianthus sylvestris Wulf.

Wilde Nelke Bd. 2:265, 5:323

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab

3:Schönwies, Klettergarten, 650-780 m, (38); Tarrenz, Umgebung, 860 m, (3).
4:Mötz NE: Maria Locherboden, (8).
5:Stans NW: Wolfsklamm, 650 m, (3); Stans: Wolfsklamm, (164).
30: Fließ: Fließer Trockenhänge, 900 m, (38).
31: Innsbruck: Sonnenburger Hügel, (I) ; Ötz N: Ötzer Wiesen, 760-1100 m, (295).
33: Innsbruck: Vill, (170).

Nordtirol, Zentralalpen = Region ab

31: Umhausen N: Engelswand, 930-1400 m, (295).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e

2:Elbigenalp W: Bernhardseck gegen Rothornspitze, Mutte SW, (33); Holzgau N: Rothorn - Jöchlspitze, (33); Holzgau N: Rothornspitze SE-Grat, 2270 m, (33); Holzgau NE: Jöchlspitze, (33); Holzgau gegen Jöchlspitze: Plattig, 1650-1750 m, (33).
3:Pettneu am Arlberg, (3).
5:Innsbruck N: Frau Hitt, (I); Innsbruck: Brandjoch, SE-Hang, 2000 m, (3); Innsbruck: Hafelekar, (3); Innsbruck: Höttinger Alm, (3).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

27: Ladis - Neuegg, (3); Ladis: Ruine, Felsklippe, 1190 m, (333); Paznauntal: See, Gh. Rössle, (521); Serfaus - Kölner Haus, 1700 m, (145).
29: Nauders W: Norbertshöhe S, 1600 m, (38).
30: Kauns - Kaunerberg, 1100-1250 m, (295); Kauns ENE: Pfarrkirche, Aucht, (516); Pfunds E: Platztal, (188); Umhausen, (3).
31: Trins N, 1500 m, (I); Tumpen SE: Engelswand, 1000 m, (38).

Osttirol, Kalkalpen = Region e

56: Karlsbader Hütte, unterhalb: Laserzkar, (29); Lienz S: Kerschbaumeralm, (188); Tristach S: Rauchkofel, (3); Untertilliach N: Morgenrast - Kircher Almen, 1900-2138 m, (8).
57: Kartitsch SW: Obstanser Boden - Obstanser See-Hütte, 1960-2300 m, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f

36: Arvental Eingang: Jagdhausalm gegen Hörnle, (188); Gruben N: Raneburgalm, (8); Prägraten NW: Katinmähder und Zopsengraben, (326); Prägraten, oberhalb: Timmelbach W, (326); Prägraten: Bichl, Zopsengraben - Sajathütte, 1530 m, (8); Prägraten: Sajatmähder, (530); Prägraten: Timmeltal, (530); Schwarzachtal: Jagdhausalm - Wasserfall, 2000-2200 m, (8); Schwarzachtal: Seebachalm - Jagdhausalm, (8, 188); Umbaltal: oberhalb Clarahütte, 2040-2050 m, (8); Virgen: Ruine Rabenstein, (326); Virgental: Burgberg bei Obermauern, 1390 m, (326).
37: Patschertal, 1800-2000 m, (8, 188).
38: Hopfgarten in Defereggen, (3); Innervillgraten, (3).
39: Kals am Großglockner NW: Ganotzalm - Blauspitze, (29); Kals-Matreier-Törl N, Panoramaweg, (326); Matrei in Osttirol, (3); Matrei in Osttirol NE: Felbertauernstraße - Glanz, 1050-1400 m, (8).
40: Kals am Großglockner N: Burg, beim Taurer, (38); Ködnitztal: Alter Talweg, 1650-1850 m, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

28: Lorüns - Vandans, Klettergarten, 600 m, (521).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c

1:Au NE: Mittagsfluh, (33); Au NE: Mittagsfluh-Liggstein, (33); Bizau E: Hirschberg, (33).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e

1:Bizau NE: Winterstaude, (33); Gottesacker, S-Hang, (33); Hirschegg W: Auenmulde N, oberhalb Ifenhütte, (521); Hoher Ifen NW: Wasenkopf, (33); Hoher Ifen SE: Auenmulde, (33); Hoher Ifen, S-Absturz, 1950 m, (33); Hoher Ifen, SSW-Abstürze, 1800-1900 m, (521); Hoher Ifen, Tiefeniferalpe N, (521); Hoher Ifen, südlichster Felsenkranz, 1850-1880 m, (33); Schwarzwassertal: Bärenköpfle S, (521); Tiefeniferalpe E, 1800 m, (33).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e

2:Baad SW: Bärenkopf, N-Grat, (33); Bärenkopf SE Grat, (33); Hopfreben E: Heiterberg, S-Grat, 2000 m,

(33); Untere Schönisboden Alpe, oberhalb, 1850 m, (33).
3:Auer Fluh, Fuß, 790 m, (33); Ravensburger Hütte, 1947 m, (3).
25: Gauertal: Obere Sporaalpe, Zerneuerkopf-S-Flanke, (521).

GYPSOPHILA, GIPSKRAUT

Gypsophila repens L.
Kriechendes Gipskraut — Bd. 2:267

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
11: Erl N: unterhalb Sonnwand, (295).
Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
3:Schönwies, Klettergarten, 650-780 m, (38).
Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Warth NE: Lechleiten - Vordere Lechleitenalpe, 1540-1750 m, (8); Weißenbach am Lech - Höfen, linke Lechau, (8).
3:Almajurtal - Sulzkaralm, (8); Boden E: Hahntennjoch E, Maldonalpe, 1850-1920 m, (524); Boden E: Hahntennjoch NE, Maldongrat, 2030-2140 m, (524); Forchach NE: Baggersee, rechte Lechau - Johannesbrücke, (8); Holzgau SE: Sulztal, 1100-1400 m, (8); Namlos E: Amselboden, 1320-1400 m, (524); Namlos S: Namloser Wetterspitze, 2220-2350 m, (524); Reutte: Ehenbichl - Rieden, rechte Lechau, 860-870 m, (8); Rotlechbrücke gegen Heiterwand, 1200-1350 m, (8); Tarrenz W: Sparketkar, 1650-2150 m, (524); Zwischentoren: Wängle - Lähn, (8).
5:Hinterautal: Leimbachmündung, Ödkarbach, (295); Scharfreiter SE: Tölzer Hütte, 1850 m, (145).
6:Maurach NE: Gschöllkopf, 1900 m, (3); Thiersee: Thalerjoch, 1770 m, (65).
7:Hinteres Sonnwendjoch N: oberhalb Grundalm, 1045-1140 m, (65); Hinteres Sonnwendjoch: Burgstein, 1820-1830 m, (65); Ursprungpass W: Wildenkarjoch, 1700 m, (65).
11: Erpfendorf N, linke Griesbachau, (8); Erpfendorf NNE: Fellhorn, 1600-1760 m, (65); Waidring N: Kammerköhr-Bergstation - Jägerkapelle, 1600-1659 m, (8); Waidring N: Steinplatte, 1680-1845 m, (65); Waidring N: Wiesloch-Steig, Steinplatte, 1600-1720 m, (65); Walchsee N: Breitenstein, 1480-1500 m, (65).
Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region e
11: Erl N: Sonnwand, 560-840 m, (65).
Nordtirol, Zentralalpen = Region f
27: Serfaus NW: Lazidgrat, 2360 m, (145); Tösens NW: Kölner Haus - Lazidkopf, 1965-2100 m, (8).
30: Nauders NE: Schmalzkopf, (38).
35: Finkenberg SE: Wirtshaus Lacknerbrunn - Wirtshaus Wasserfall, 1000-1120 m, (8); Ginzling SSW: Zamsgatterl - Jagdhütte, Schlegeisspeicher, W-Ufer, 1800 m, (8).
Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
56: Nikolsdorf Bhf.- Schottergrube, Grobe-Bach und Lauebereich, (8).
Osttirol, Kalkalpen = Region e
56: Amlach S: Kerschbaumertörl - Zochenpass, (29); Lavant E: Instein Alm, 1800 m, (39).
Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Arvental, (538); Arvental: Arventalalm - Klammljoch, 2190-2288 m, (8); Arvental: Jagdhausalm E, (538); Defereggental: Schwarzachtal, (8, 188); Gruben N: Raneburgalm, (8); Oberer Tauerntal-Weg: Obere Prossegg-Klamm, Eingang - Gruben, (8); Obermauern: Burgberg, 1405 m, (326); Prägraten NW: Katinmähder und Zopsengraben, (326); Prägraten W: Clarahütte und Umbalbach, (326); Prägraten: Bichl, Zopsengraben - Sajathütte, 1530 m, (8); Schwarzachtal: Jagdhausalm - Wasserfall, 2000-2200 m, (8); Umbaltal: oberhalb Clarahütte, 2040-2050 m, (8); Virgen, (3); Virgen NE: Mellitz E, 1292 m, (8); Virgen: Ruine Rabenstein, (8, 326).
38: Innervillgraten: Kalkstein, (3); Tauerntal: Bruggen, linke Au, (8); Tauerntal: Matreier Tauernhaus - Wohlgemutalm, 1511-1528 m, (8).
39: Kals am Großglockner NW: Blauspitze, (8); Kals am Großglockner NW: Ganotzalm - Blauspitze, (29); Kals am Großglockner: Kalser Bach bei Lana, 1250 m, (8); Kalsertal: Knopfbrücke - Kals am Großglockner, rechter Aubereich, (8); Matrei in Osttirol NE: Bretterwandgraben, 980-1100 m, (8); Matrei in Osttirol NE: Glanz - Falkenstein, 1500-1650 m, (8); Matrei in Osttirol NE: Glanzer Berg, 1650 m, (8); Matrei in Osttirol: Goldried-Kar ESE, 2100-2300 m, (8).
40: Kals am Großglockner N: Burg, beim Taurer, (38); Kals am Großglockner N: Dabaklamm, (8); Kals am Großglockner NE: Unteres Ködnitztal, 2000-2500 m, (29).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Lustenau: Rheindamm, (8); Mäder, Zollamt, Rheindamm, (8); Thüringen SW: Lutzau W, (8).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Andelsbuch, (33); Doren ehem. Bhf. gegen Weißachmündung, (33); Langen bei Bregenz - Buch, Bahn-Hp., (33).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Schoppernau N: Oberdiedamsalpe - Diedamskopf, 1670-2090 m, (8).
Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
3:Rauz E: Lichtensteinalpe S, Jakobsweg, 1500 m, (8); Stuben W: oberhalb Parkplatz, 1400-1550 m, (8).
25: Brand NW: Innere Parpfienzalpe - Burtschasattel, 1460-1652 m, (8); Lünersee NW: Untere Sonnenlagant - Obere Schattenlagant Alpe, 1280-1500 m, (8).

HERNIARIA, BRUCHKRAUT

Herniaria alpina Vill.
Alpen-Bruchkraut Bd. 2:270

Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Prägraten: Hohe Gruben, 2610 m, (243).

Herniaria glabra L.
Kahles Bruchkraut Bd. 2:270 □ 107

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
4:Mötz, (3); Telf-Pfaffenhofen, Bhf., (285).
5:Innsbruck Höttinger Au, LKW-Abstellplatz, 585 m, (295).
31:Mötz, Sportplatz, (285); Stams, Bhf., (285); Ötztal, Bhf., 750 m, (285).
Nordtirol, Kalkalpen = Region e
9:Hochfilzen - Oberwarming, 995-1168 m, (8); Waidring E: Strubtal: Unterwasser - Waidring, (8).
Nordtirol, Zentralalpen = Region f
30: Kauns - Kaunerberg, 1100-1250 m, (295); Sölden, (I).
35: Zell am Ziller, (I).
Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
38: Iseltal: Kraftwerk - Huben, rechtes Ufer, (8); Iseltal: St. Johann im Walde - unterhalb Schlaiten, rechtes Ufer, (8).
Osttirol, Kalkalpen = Region e
57: Untertilliach SW: Winklerbachtal, 1240-1550 m, (8).
Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Hinterbichl N: Dorferalm, (326); Prägraten: Hohe Gruben, 2610 m, (326); Umbaltal: Clarahütte, (326).
38: Mittewald an der Drau NNW: Kristeinertal, Fah-Brücke - Mitleider-Brücke, 1550-1600 m, (8); St. Jakob im Defereggen N: Trojeralmtal, 1390-1500 m, (8); St. Jakob in Defereggen SE: Brunnalm, 2055 m, (9); St. Jakob in Defereggen SE: Brunnalm - Mooserberg, 2054-2368 m, (8); Villgratental: Hochberg - Kamelisenalm, 1800 m, (285); Virgental W, (326).
39: Kals am Großglockner SW: Staniska - Knopfbrücke, (8).
Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Lochau: Pfänder-Auffahrt, (33).
28:Bödmen - Schruns, (8); Lorüns gegen St. Anton im Montafon, linke Illau, (8); Tschagguns, (8).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Hittisau N: Riefensberg, Friedhof, (33).
Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
25: Gargellen gegen Vergalda, linke Bachseite, 1423-1450 m, (8).
Vorarlberg, Zentralalpen = Region f
26: Gargellen, Bachufer, Parkplatz, 1420-1440 m, (8); Montafon: St. Gallenkirch SE: Talstation Garfreschabahn, Umgebung, 900 m, (8).

KOHLRAUSCHIA, KOPFNELKE

Kohlrauschia prolifera (L.) Kunth
Syn.: *Petrorhagia prolifera* (L.) Ball & Heywood
Kopfnelke Bd. 2:272 □ 108

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Innsbruck: Mühlau, Rauch'sche Bahn, (3).
Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34: Kirchberg in Tirol, Bhf., 837 m, (8); Kirchberg in Tirol, Bhf., (8).
Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
56: Lienz, Bhf., (88).

LYCHNIS, PECHNELKE

Lychnis alpina L.
Syn.: *Viscaria alpina* (L.) G. Don
Alpen-Pechnelke Bd. 2:272, 5:359

Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Arvental Eingang: Jagdhausalm, (292); Arvental Eingang: Jagdhausalm - Hörnle, 2743 m, (538).

Lychnis chalcedonica L.
Scharlach-Lichtnelke Bd. 2:272, 5:359

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Vomp: Fiecht, (164).
Osttirol, Zentralalpen = Region f
38: Iselbrücke bei Virgen - Brücke bei Niedermauern, (532).
Vorarlberg, Zentralalpen = Region f
28:Mühleplatz SE: Kraftwerk-Dalaas, (8).

Lychnis flos-cuculi L.
Syn.: *Silene flos-cuculi* (L.) Clairv.
Kuckucks-Lichtnelke Bd. 2:273

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
8:Kufstein, rechtes Innufer, unterhalb Bhf., (8).
11: Gränzing SW: Niederndorferberg, (523); Kössen: Blaiken - Hotel Peternhof, (8); Walchsee NW: Schwemm, (65).
Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
30: Fließ, 940 m, (3); Ötz gegen Sautens, 809 m, (3).
Nordtirol, Zentralalpen = Region ab
31: Umhausen N: Engelswand, 930-1400 m, (295).
Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34: Auffach W: Schatzberg-Mittelstation, Koglmoos, 1250-1300 m, (8); Brixen im Thale: unterhalb Gh. Nieding, 850-1100 m, (8); Fieberbrunn S: Brenntalm - Streuböden, 1173-1221 m, (8); Gerlos N: Isskogel Umgebung - Bergstation, 1750-1850 m, (8); Gerlos W: Klausboden - Gerlospass, 1400-1500 m, (8); Kitzbühel SW: Hahnenkamm, 1660-1670 m, (8); Kohlstatt - Ellmauer Hof, (8); Niederau E: Grafenweg - Weichsölln, (8); Oberndorf in Tirol: Bichlach W und SW, (8); Scheffau S: Brandstadl, 1474-1645 m, (8); Söll - Pirchmoos, (8); Thierbach N: Thierbacher Kogel-Rundweg, (8); Wildschönau: Auffach - Mühltal,

rechte Achenau, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e

2:Außerfern: Jungholz, Umgebung, (8); Pflach - Weidasiedlung, rechte Lechau, (8); Schattwald NW: Rehseemoor, 1070 m, (8).

3:Heiterwang N: Kreckelmoos, Station-Mäuerle - Ennet der Ach, 1050-1200 m, (8).

4:Ehrwald: Zugspitzbahn, Talstation, (8); Mösern N: Gschwandtkopf Talstation - Möserer See, 1185-1284 m, (8).

5:Pertisau - Falzthurnalm, 1077 m, (8); Wattens N: Hinterhorn Alm - Walder Alm, (8).

6:Brandenberg: Wildalmfilz, 1400-1420 m, (65).

7:Achenwald NE: Blaubergalm W, Moor, 1280 m, (65); Hinteres Sonnwendjoch S: Ackernalm, Moor, 1340 m, (65); Landl SE: Fürschlachtklause, 990 m, (65).

8:Scheffau am Wilden Kaiser: Großhorngach - Auwald, Übergang, (8); Schwendt: Kohl Alm, (530); Walchsee: Winkelalm, (530).

9:Fieberbrunn Bhf. - Torfmoos - St. Jakob in Haus, 783-855 m, (8); Fieberbrunn, Bhf. - Enterpfarr, (8); Hochfilzen NE: Schüttachgraben - Römersattel, 870-1200 m, (8); St. Adolari NE: Teufelsklamm, Eingang, (8).

11:Kössen: Lahnerkogel, (530).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

26: Galtür S: Jamtal, 1750-2165 m, (8).

30: Jerzens - Unterleins, 1100-1070 m, (8); Kauns N: Bärenbadmoor und Görfenmoor ("Aifnermoos"), 1640-1780 m, (295); Mairenbichl, Feigwasser und oberhalb Schwadinger Weiher, 1440-1800 m, (295).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

56: Lavant, (328).

Osttirol, Kalkalpen = Region e

57: Kartitsch S: Tannwiese, 1530 m, (29).

Osttirol, Zentralalpen = Region f

36: Innergschlöss - Talschluss, Tauernbachufer, (8); Matreier Tauernhaus N: Übergang Venedigerblick - oberstes Tauerntal, (8).

38: Matrei in Osttirol SE: Brühl - Moos, (8); St. Jakob im Defereggen N: Trojeralmtal, 1390-1500 m, (8); Tauerntal: Matreier Tauernhaus - Wohlgemutalm, 1511-1528 m, (8); Trojeralmtal, 1500-1700 m, (8); Trojeralmtal, (8).

39: Matrei in Osttirol N: Landecktal, Eingang - Abzweigung Tauernhaus, (8).

43:Dölsach NE: Zwischenberger Sattel - Stronacher Sattel, 1450 m, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

1:Bregenz S: Bregenzer Ache - Bregenzer Straße, Autobahnanschlußstelle Bregenz, (8); Hard W: Lustenauer Kanal - Rhein, (8); Satteins, (8).

3:Bludenz ESE: Stallehr - Bings, (189); Lorüns, Kraftwerk, (8).

25: Frastanz N, rechtes Illufer, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c

1:Bizau E: Schönenbach-Vorsäss gegen Hengstig, (8); Bregenzerachental: Au, Ortsbereich, (8); Damüls, (8); Damüls SE: Faschinajoch gegen Hintere Bödmenalpe, 1486-1400 m, (8); Götzis E: Meschach, Umgebung: Götziser Hütte, (8); Ifenhütte gegen Gottesacker, 1720 m, (33); Unterkrumbach: Wasenried, (33).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e

1:Andelsbuch E, Niedere: Talstation - Mittelstation, 700-1050 m, (8); Hirschegg NW: Schwarzwassertal: Au - Wäldele, Gh. Küren, (8); Hirschegg W: Heuberg, Übergang Schwarzwassertal, (8); Riezlern N: Gh. Hörnlepass SW: Gatter, 1120-1200 m, (8); Schoppernau N: Kälberbodenalpe - Mitteldiedamsalpe, 1113-1547 m, (8); Schwarzwassertal: Egg - Mahdtalhaus, (8); Winterstaude W: Baumgartenalpe - Hintere Niederalpe, 1550-1620 m, (8).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f

28: St. Anton im Montafon SE: Bartholomäberg gegen Gh. Rellseck, 1100-1400 m, (8).

Lychnis viscaria L.

Syn.: *Viscaria vulgaris* Bernh., *Viscaria viscosa* (Grufb.) Aschers., *Silene viscaria* (L.) Jessen

Gewöhnliche Pechnelke Bd. 2:276

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab

31: Haiming, (3); Ötz, (3); Ötz N: Ötzer Wiesen, 760-1100 m, (295).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34:Söll: Hochlechen, 1000 m, (295).
Nordtirol, Zentralalpen = Region f
31: Mutters SW: Gh. Nockhof S, 1100 m, (145).
Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Maurertal: Ströden - Stoanalm, (532); Obermauern, Burg - Bobojach, (532); Prägraten N: Sajatmähder, Aufstieg, (8); Prägraten: Hinterbichl, (8).
38: Pustertaler Höhenstraße, St. Justina, (532); Virgen W, Rain, (292).

MINUARTIA, MIERE

Minuartia austriaca (Jacq.) Hayek
Syn.: *Alsine austriaca* (Jacq.) Wahlenb.
Österreichische Miere Bd. 2:276

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
33: Innsbruck: Langer Lähner, (I).
Nordtirol, Kalkalpen = Region e
3:Boden E: Hahntennjoch E, Maldonböden, 1580-1660 m, (524); Fernpass W: Loreaalm, 2010-2090 m, (524); Hahntennjoch E: Gande, 1730-2130 m, (524); Hahntennjoch S: Kälberjöchl, 1860-2190 m, (524); Namlos S: Oberer Hinterberg, 2130 m, (524); Nassereith W: Reißenschuhbachtal, 1580-1820 m, (524); Nassereith W: Tegestal, Unterer Hinterberg, 1740-1790 m, (524); Nassereith W: oberes Kirchl, 1800 m, (524); Obtarrenz NW: Rappenschrofen, 1560 m, (524); Tarrenz W: Sparketkar, 1650-2150 m, (524).
5:Halltal: Lafatscher Joch, (3); Innsbruck N: Nordkette, 1800 m, (3); Solsteinhaus - Zirler Mähder, (3); Zirl NE: Eppzirler Scharte, (3).
Nordtirol, Zentralalpen = Region f
31: Gschnitz: Garklerin, 2400 m, (3); Trins: Blaser, (3); Trins: Padaster, 2300 m, (I).
Osttirol, Kalkalpen = Region e
56: Amlach S: Kerschbaumertörl - Zochenpass, (29); Karlsbader Hütte, unterhalb: Laserzkar, (29); Laserztal: Marcher Stein - Karlsbader Hütte, (29); Lienz S: Kerschbaumeralm, (188).

Minuartia biflora (L.) Schinz & Thell.
Syn.: *Alsine biflora* (L.) Wahlenb.
Zweiblüten-Miere Bd. 2:277

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
30: Obergurgl SE: Rotmoostal, rechte Talseite, 2400 m, (14).
Osttirol, Zentralalpen = Region f
38: Virgental: Arnitzsee W, Wanderweg, 2530 m, (243).

Minuartia cherlerioides (Hoppe) Becherer
Syn.: *Alsine octandra* (Sieb.) Kern.
Mannsschild-Miere Bd. 2:277 □ 109

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
3:Arlbergpass N: Schindlerspitze, 2000 m, (3).
Osttirol, Kalkalpen = Region e
56: Amlach: Hallebachtörl, (8); Leisach: Kühbodentörl, (8).
Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Arvental Eingang: Jagdhausalm - Hörnle, 2743 m, (538).
38: Virgen: Bergerkogel, 2400 m, (3).
39: Prossegg NE: Bunzkögele (Glanzerkögele), 2000-2100 m, (3).
41:Ködnitztal, Mautstraße, 1600-1900 m, (8).

Minuartia gerardii (Willd.) Hayek

Syn.: *Minuartia verna* (L.) Hiern ssp. *gerardii* (Willd.) Graebn., *Alsine gerardii* (Willd.) Wahlenb., *Alsine decandra* (Rchb.) DT.

Alpen-Miere Bd. 2:278

Chromosomenzahl: 2n = 24: Nordtirol 31: Bockgrube – Kirchdachschulter; Nordtirol 31: Trins NW, Hutzl – Pardail Alm – Pardeilemähder.
2n = 24: Osttirol 36: Prägraten.

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab

5:Innsbruck: Allerheiligen-Klamm, (3).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d

34: Jochberg NWW: Jufenkamm, 2000 m, (I); Kitzbühel, (I).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e

2:Hinterhornbach W: Hintere Kanzalpe am Rauhegg, (33); Holzgau N: Karjoch am Strahlkopf, (33); Holzgau NE: Jöchlspitze, (33); Holzgau NW: Mädelejoch gegen Kratzer, (33); Holzgau NW: Schwarze Milz, (33); Häselgehr gegen Klimm, Lech links, (33); Reutte W: Krinnenspitze, (33); Steeg NW: Holzgauer Haus - Vordere Lechleitenalpe, 1570-1760 m, (8); Tannheim NE: Aggenstein, (33); Tannheim SW: Gaishorn, (33); Vils S: Große Schlicke, (33); Vilsalpsee - Tannheim, (33); Warth NE: Biberkopf, W-Grat, (33).

3:Boden E: Hahntennjoch E, Maldonalpe, 1850-1920 m, (524); Boden E: Hahntennjoch E, Maldonböden, 1580-1660 m, (524); Boden E: Hahntennjoch N, Falschkogel, 2100-2180 m, (524); Boden E: Hahntennjoch N: Anhalter Hütte, 2040 m, (524); Boden E: Hahntennjoch NE, Steinjöchl, 2000-2280 m, (524); Gepatsch-Stausee W: Kaiserjoch, (3); Hahntennjoch E: Gande, 1730-2130 m, (524); Lechaschau gegen Weißenbach, Lechau, (33); Namlos S: Namloser Wetterspitze, 2220-2350 m, (524); Nassereith W: Alpleskopf, 1990-2250 m, (524); Nassereith W: Reißenschuhbachtal, 1580-1820 m, (524); Obtarrenz NW: Alpeil-Jh., 1380 m, (524).

5:Halltal: Lafatscher Joch, (3); Innsbruck N: Hafelekar-Bergstation, (8); Innsbruck N: Höttinger Alm, (3); Innsbruck: Rumerjoch, (I); Nordkette: Arzler Scharte, (I); Scharnitz SE: Hinterautal - Laimgraben, Mündung, (295); Vomper Loch, (3).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

26: Galtür S: Jamtal, 1750-2165 m, (8).

27: Grat Kölner Haus - Planskopf, 2545 m, (145); Ischgl SE: Idalpe N, 2300-2400 m, (8); Ischgl SE: Pardatscher Grat - Idalpe, 2300-2600 m, (8); Ischgl SE: Vider Alp - Höllenkar, Übergang, (8); Riefenkopf - Pezidkopf, Sattel, 2620 m, (145).

28: Ischgl NW: Scheibler, (23); Tschafein - Mathon, Valzurbach, Panoramaweg, (8).

30: Kauns NE: Aifner Alpe - Aifner Spitze, 1940-2560 m, (295); Nauders NE: Schmalzkopf, 2700-2750 m, (38); Umhausen, (3).

31: Bockgrube - Kirchdachschulter, (243); Mühlbachl: Serles, (I); Neustift W: Hoher Burgstall, (I); Neustift im Stubai E: Kesselspitze, 1900-2300 m, (3); Neustift im Stubaital NW: Kaserstattalm, (38); Nösslachjoch (Steinacher Joch), 1800 m, (3); Padasterjochhütte N: Wasenwand, S-Hang, 2490 m, (145); Trins NW: Hutzl Alpe, (243); Trins: Blaser, (I, 3).

35: Brenner, (3); Ginzling SSW: Zamsgatterl - Jagdhütte, Schlegeisspeicher, W-Ufer, 1800 m, (8); Pfitscher Joch, 2230 m, (86).

Osttirol, Kalkalpen = Region e

56: Amlach S: Kerschbaumertörl - Zochenpass, (29); Karlsbader Hütte, unterhalb: Laserzkar, (29); Tristach: Laserzgebiet, 1800-2100 m, (3); Tristach: Lienzer-Dolomiten-Hütte, 1600-1650 m, (3).

Osttirol, Zentralalpen = Region f

36: Arvental, (538); Arvental Eingang: Jagdhausalm - Hörnle, 2743 m, (538); Arvental: Arventalalm - Klammljoch, 2190-2288 m, (8); Arvental: Jagdhausalm - Arventalalm, 2009-2189 m, (8); Defereggental: Schwarzachtal, (8, 188); Prägraten, (243); Prägraten N: Sajathütte NE: unterhalb Kreuzspitze, (223); Prägraten NW: Dorferalm, (3); Schwarzachtal: Jagdhausalm - Wasserfall, 2000-2200 m, (8); Umbaltal: oberhalb Clarahütte, 2040-2050 m, (8).

38: St. Jakob in Defereggen, (8, 188).

39: Kals am Großglockner NW: Blauspitze, (8); Kals am Großglockner NW: Ganotzalm - Blauspitze, (29); Kals am Großglockner: Kalser Bach bei Lana, 1250 m, (8, 326); Matrei in Osttirol E: Kals-Matreier Törl, (8).

41: Kalsertal: Knopfbrücke - Kals am Großglockner, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e

1:Bezau NE: Winterstaude, (33); Ifenplateau, (33); Schoppernau N: Oberdiedamsalpe - Diedamskopf, 1670-2090 m, (8).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
2:Bärenkopf gegen Kiechele, (33); Hochtannbergpass gegen Widderstein, (33); Mittelberg E: Schüsser (Hammerspitze), W-Hang, (33); Mittelberg SE: Elfer Wintergipfel, (33); Mittelberg: Widderstein, (33); Riezlern W: Hoher Ifen, (33); Schröcken N: Heiterberg, (33).
3:Zuger Älpele - Göppinger Hütte, 1900-2245 m, (8).
25: Feldkirch SW: Drei Schwestern, (3); Feldkirch: Hinterälpele, (3).
Vorarlberg, Zentralalpen = Region f
26: Partenen S: Hölle, 1700-1750 m, (8).

Minuartia laricifolia (L.) Schinz & Thell.
Syn.: *Minuartia striata* (L.) Mattf., *Alsine laricifolia* (L.) Cr.
Lärchennadel-Miere Bd. 2:281, 5:361

Chromosomenzahl: 2n = 26: Nordtirol 30: Längenfeld.
Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
30:Ötztal, (I).
31: Tumpen - Umhausen, (I).
Nordtirol, Zentralalpen = Region ab
31: Umhausen N: Engelswand, 930-1400 m, (295).
Nordtirol, Zentralalpen = Region f
28: Ischgl: Mathon, 1400 m, (3); Ischgl: Paznaun, (I).
30:Längenfeld, 1150 m, (3); Längenfeld, 1900 m, (243); Umhausen, (3).
31: Gries im Sellrain, (I); Tumpen: Engelswand, (292); Umhausen N: Muhrbachschlucht, Wiener Steig, (8).

Minuartia recurva (All.) Schinz & Thell.
Syn.: *Alsine recurva* (All.) Wahlenb.
Krummblatt-Miere Bd. 2:281, 5:361

Chromosomenzahl: 2n = 30: Nordtirol 31: Ötztal, Brunnenkogel.
Nordtirol, Zentralalpen = Region ab
31: Umhausen N: Engelswand, 930-1400 m, (295).
Nordtirol, Zentralalpen = Region f
30: Obergurgl - Rotmoostal, 2000-2100 m, (145); Obergurgl S: Hohe Mut, E-Hang, 2350 m, (145); Obergurgl: Ochsenkopf gegenüber, 2000 m, (38); Schalftal: Martin Busch-Hütte (Neue Samoarhütte), 2375-2415 m, (515); Vent SW: Hinteres Rofental, 2300-2330 m, (296); Zwieselstein W: Hoher Nachtberg, 1500-1870 m, (295).
31: Ranault W: Alpeiner Moräne, 2500 m, (3); Ötztal: Brunnenkogel, (243).
35: Speicher Zillergründl SW: Hundskehlgrund, 1500-1800 m, (8).
Osttirol, Kalkalpen = Region e
57: Helm - Hornischegg, 2100 m, (3).
Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Arvental: Jagdhausalm - Arventalalm, 2009-2189 m, (8).
37: Patschertal, (8).
38: Innervillgraten, (3); Innervillgraten NW: Roßtal, Maxer Lek - Kalksteiner Jöchl, 2000-2350 m, (8); Trojeralmtal: Neue Reichenberger Hütte, Bachlenke, 2050-2630 m, (326); Virgen SW: Lasörlinghütte, (8); Virgen: Griften-Gipfelbereich, (8); Wilfernertal E: Böses Weibele, 2200-2500 m, (3).
43: Nikolsdorf: Zietenkopf, 1900-2100 m, (3).

Minuartia rupestris (Scop.) Schinz & Thell.
Syn.: *Alsine rupestris* (Scop.) Fenzl
Felsen-Miere Bd. 2:282, 5:361

Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Arvental Eingang: Jagdhausalm - Hörnle, 2743 m, (538); Matrei in Osttirol NW: Lahntaler Alm -

Hintereggkogel, (532); Schwarzachtal, 2000 m, (538).
39: Kals am Großglockner: Gorner - Adlerlounge, 2600 m, (38).
40: Kals am Großglockner N: Dabaklamm, 1500-1600 m, (8); Kals am Großglockner: Dabaklamm - Moaeben Alm, 1500-1600 m, (8).

Minuartia sedoides (L.) Hiern
Syn.: *Alsine sedoides* (L.) Kittel
Zwerg-Miere Bd. 2:283, 5:361

Chromosomenzahl: 2n = 26: Osttirol 56: Lienz ESE, Kerschbaumeralm.

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
31:Götzens, (I).
33: Schwaz, (I).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Aggenstein, SW-Hang, 1700 m, (33); Forchach NW: Leilachspitze, (33); Forchach NW: Leilachspitze, N-Grat, (33); Gelbe Scharte gegen Rote Flüh, (33); Haldensee S: Saalfelder Weg, 1900 m, (33); Hinterhornbach W: Hornbachjoch, (188); Kemptner Hütte NE: March, (33); Nesselwängle NE: Köllenspitze (Kellespitze), (33); Reutte W: Gehrenjoch, (33); Steinkarspitze gegen Kalbleggspitze, (33); Tannheim SW: Gaishorn gegen Gaisjoch, (33); Vilsalpsee S: Rote Spitze gegen Geierköpfle, Landsberger Hütte, (33); Vilsalpsee W: Gaishorn, Gipfelbereich, (33).
3:Boden E: Hahntennjoch N, Plattjoch, 2010-2310 m, (524); Boden E: Hahntennjoch NE, Maldongrat, 2030-2140 m, (524); Hahntennjoch NE: Hinterberg, 2240 m, (524); Hahntennjoch NE: Hinterbergjoch, 2190-2210 m, (524); Landeck N: Steinkarspitze, (33); Namlos S: Faselfeiljöchl, 1890-2030 m, (524); Nassereith W: Heiterwandhütte, 2010 m, (524); Nassereith W: Reißenschuhjoch, 1930-1990 m, (524); Nassereith W: Tegestal, Unterer Hinterberg, 1740-1790 m, (524).
5:Halltal: Lafatscher Joch, (3); Hinterautal: Leimbachmündung, Ödkarbach, (295); Innsbruck N: Hafelekar-Bergstation, (8); Innsbruck: Sattelspitze, (I).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
27: Serfaus W: Kölner Haus - Planskopf, 2440 m, (145).
30: Jerzens NE: Mittelstation - Sechszeiger, 2000-2395 m, (8); Kauns NE: Aifner Alpe - Aifner Spitze, 1940-2560 m, (295); Obergurgl - Zirbenwald, (530); Sölden: Hohe Mut, (530); Sölden: Zollhütte Königstal, (530).
31: Fulpmes SE: Mühlbachl: Serles, 1800-2100 m, (I); Gries SE: Amberger Hütte, Umgebung, 2150 m, (108); Gschnitz: Simmingjöchl, 2500 m, (I); Horntaler Joch, 2800 m, (3); Ranalt SW: Sulzenauhütte, 2191 m, (38); Trins NW: Peilspitze, Aufstieg, 2350 m, (38); Trins: Hammerspitze, (3).

Osttirol, Kalkalpen = Region e
56: Amlach S: Kerschbaumertörl - Zochenpass, (29); Laserztal: Marcher Stein - Karlsbader Hütte, (29); Lienz ESE: Kerschbaumeralm, 2000-2333 m, (243).
57: Winklertal: Prinz-Heinrich-Kapelle gegen Obstansersee, (29).

Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Arvental Eingang: Jagdhausalm - Hörnle, 2743 m, (188); Arvental Eingang: Jagdhausalm N: Hörnle, 2300-2744 m, (8); Arvental: Arventalalm - Klammljoch, 2190-2288 m, (8); Hinterbichl N: Johannisbrücke W, 2120-2250 m, (8); Hinterbichl N: Johannishütte, W-Hang, 2120-2250 m, (8); Prägraten W: Katinmähder, 2150-2560 m, (8); Schwarzachtal: Jagdhausalm - Wasserfall, 2000-2200 m, (8).
38: Neue Reichenberger Hütte, Bachlenke, 2620 m, (326).
39: Kals am Großglockner NW: Ganotzalm - Blauspitze, (29); Kals am Großglockner: Gorner - Adlerlounge, 2600 m, (38); Matrei in Osttirol, 680 m, (3).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
3:Lech E: Friederich Mayer - Weg, 2175-2200 m, (8); Zuger Älpele - Göppinger Hütte, 1900-2245 m, (8).
25: Vandans SW: Rellstal, (3).

MOEHRINGIA, NABELMIERE

Moehringia ciliata (Scop.) DT.
Syn.: *Moehringia polygonoides* (Wulf.) Mert. & Koch
Wimper-Nabelmiere Bd. 2:285

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Innsbruck: Mühlauer Klamm gegen Wurmbach, (I).
Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Elbigenalp, (33); Elbigenalp W: Bernhardstal, (33); Gaichtspitze, NE-Hang, (33); Gaishorn, (33); Hochbachtal: Steeg NW, (33); Hochvogel, (33); Holzgau NW: Schwarze Milz, (33); Hornbachtal: um Drähütten, (33); Häselgehr NW: Bretterspitze, 2600 m, (33); Lechtal: Errachau - Schwarzwassermündung, (8); Nesselwängle N: Rote Flüh, (33); Vorderhrnbach S: Martinau, Lechufer, (33); Weißenbach am Lech NW: Krinnenspitze, (33).
3:Boden E: Hahntennjoch NE, Maldongrat, 2030-2140 m, (524); Forchach, (33); Hahntennjoch E: Gande, 1730-2130 m, (524); Hahntennjoch SW: Hahntennkar, 2010 m, (524); Hägerau - Steeg, (33); Häselgehr SE: Pfafflar gegen Hahntennjoch, 1650-1850 m, (8); Häselgehr SSE: Gramais, 1330-1350 m, (8); St. Anton am Arlberg N: Almajuralm, (I); Steeg N: Schwarze Krenz, (33); Steeg SE: Kaisertal, 1550-1850 m, (8).
5:Absam: Haller Salzberg, (3); Hinterautal: Leimbachmündung, Ödkarbach, (295); Innsbruck N: Hafelekar-Bergstation, (8).
6:Hinteres Sonnwenjoch S: Frechjoch N-Seite, 1620-1690 m, (65).
7:Hinteres Sonnwendjoch W: Bärenbadalm, 1600-1610 m, (65).
8:Kaisertal: Hans-Berger-Haus, 850-900 m, (295).
Nordtirol, Zentralalpen = Region f
27:Tösens W: Riefenkopf - Pezidkopf, Sattel, 2435 m, (145).
31: Innsbruck SW: Nockspitze (Saile), (3); Maria Waldrast gegen Padasterjoch, (3); Neustift im Stubaital NW: Kaserstattalm, (I); Trins W: Hammerspitze, 2500 m, (3).
Osttirol, Kalkalpen = Region e
56: Karlsbader Hütte, unterhalb: Laserzkar, (29); Laserztal: Insteinalm - Marcher Stein, 1700-2000 m, (29); Laserztal: Marcher Stein - Karlsbader Hütte, (29).
57: Kartitsch S: Unteres Winklertal, (29); Kartitscher Sattel: Unterer - Oberer Stuckensee, (8).
Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Arvental Eingang: Jagdhausalm N: Hörnle, 2300-2744 m, (8); Arvental: Arventalalm - Klammljoch, 2190-2288 m, (8); Schwarzachtal: Jagdhausalm - Wasserfall, 2000-2200 m, (8).
Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
2:Mittelberg SE: Mindelheimer Hütte gegen Hintere Wildenalpe, (33); Riezlern SE: Kanzelwand gegen Kuhgehrenspitze, (33); Widderstein, SE-Fuß, (33).
3:Zuger Älpele - Göppinger Hütte, 1900-2245 m, (8); Zürs - Zürser See, 1750-2200 m, (8).
Vorarlberg, Zentralalpen = Region f
28: St. Anton im Montafon SE: Gh. Rellseck - Alplegi, 1490-1800 m, (8).

Moehringia muscosa L.
Moos-Nabelmiere Bd. 2:287

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
8:Vorderdux - Hinterdux, 650-750 m, (295).
11:Kössen N: Feilenberg, (8).
Nordtirol, Zentralalpen = Region aa
35: Mayrhofen SW: Kumbichl - Wh. Lacknerbrunn, 700-1000 m, (8).
Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
30: Piburger See - Habicher See, 830-1050 m, (295); Sautens, Bergsturzbereich, 700-850 m, (295).
Nordtirol, Zentralalpen = Region ab
31: Umhausen N: Engelswand, 930-1400 m, (295).
Nordtirol, Schieferalpen = Region d
33: Padastertal, 1200 m, (145).
34: Gerlos N: Isskogel Umgebung - Bergstation, 1750-1850 m, (8); Hopfgarten im Brixental - Salvenbahn,

Mittelstation, 700-1050 m, (8); Oberau N: Achentalalm - Kragenjoch, (8); Söll, Mühlbichl - Stockach, Behring, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e

2: Lechtal: Errachau - Schwarzwassermündung, (8); Steeg NW: Holzgauer Haus - Vordere Lechleitenalpe, 1570-1760 m, (8); Steeg NW: Mittlere Hochalpe, 1600 m, (33).

3: Bichlbach E - Wengle, Zwischentoren, (8); Gramais S: Otterbachtal, 1350-1450 m, (8); Hahntennjoch NE: Heiterwand E: Salvesental N, 1560-1870 m, (524); Heiterwang N: Kreckelmoos, Station-Mäuerle - Ennet der Ach, 1050-1200 m, (8); Häselgehr SSE: Gramais, 1330-1350 m, (8); Imst W: Hochimst - Untermarkter Alm, 1050-1450 m, (8); Namlos S: Dreienmais, 1330 m, (524); Nassereith NW: Dirstentritt, 1400 m, (524); Nassereith NW: Königreich, 1200 m, (524); Nassereith W: Alpleskopf, 1990-2250 m, (524); Nassereith W: Gafleinhütte, 1570 m, (524); Nassereith W: Schweinsteinjoch, 1460-1580 m, (524); Nassereith W: Tegestal, 990-1340 m, (524); Nassereith, Gafleintal W: Unterer Aberg, 1250-1750 m, (524); Obtarrenz N, unteres Kirchl, 1690 m, (524); Obtarrenz N: Sinnesjoch, 1700-2030 m, (524).

5: Pertisau - Falzthurnalm, 1077 m, (8); Scharnitz SE: Hinterautal - Laimgraben, Mündung, (295).

7: Achenwald E: Klammbachtal, 870-970 m, (8); Pflach NE: Lettenbach - Hafegg, 850-1050 m, (8); Unterpinswang N - Ulrichsbrücke, (8).

8: Erpfendorf NNW: Wohlmuting W, Taxaklamm, (8); Kaisertal: Hans-Berger-Haus, 850-900 m, (295); Kufstein NNE: Kaisertal Eingang - Teufelskanzel, 500-840 m, (295); St. Johann in Tirol NW: Kaiserbachtal: Ghf. Fischbachalm gegen Griesner Alm, (8).

9: Hochfilzen N: Liedlgraben, 995-1168 m, (8); Waidring E: Strubtal: Unterwasser - Waidring, (8).

11: Stallen Alm - Gh. Steinplatte, 1374-1450 m, (8); Waidring N: Kammerköhr-Bergstation - Jägerkapelle, 1600-1659 m, (8); Waidring NW: Moratal, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

30: Jerzens - Unterleins, 1100-1070 m, (8).

31: Trins, (292).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

56: Drautal: Lavant W, alter Kalkofen, Umgebung, (8); Nikolsdorf Bhf.- Schottergrube, Grobe-Bach und Lauebereich, (8).

Osttirol, Kalkalpen = Region e

56: Laserztal: Insteinalm - Marcher Stein, 1700-2000 m, (29); Lavant E: Instein Alm, 1800 m, (27).

57: Kartitsch S: Unteres Winklertal, (29); Mittleres Winklertal, 1600-1900 m, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f

36: Hinterbichl N: Dorfertal, 1700-2100 m, (8); Hinterbichl N: Unteres Dorfertal, (8); Oberer Tauerntal-Weg: Obere Prossegg-Klamm, Eingang - Gruben, (8); Tauerntal: Bruggen - Prossegg, rechte Au, (8).

38: St. Jakob im Defereggen N: Trojeralmtal, 1390-1500 m, (8); Trojeralmtal, (8); Virgen, Iselufer, (8); Virgental: Welzelach - Bobojach, Iselschlucht, (8).

39: Matrei in Osttirol N: Prosseggklamm, (326); Matrei in Osttirol NE: Bretterwandgraben, 980-1100 m, (8); Matrei in Osttirol NE: Felbertauernstraße - Glanz, 1050-1400 m, (8); Matrei in Osttirol NE: Glanz - Falkenstein, 1500-1650 m, (8); Tauerntal W: Matrei in Osttirol - Prossegg, linker Aubereich, (8); Tauerntal: Raneburg - Gruben, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

1: Pfänder, W-Seite, (33).

3: Bludenz ESE: Stallehr - Bings, (189).

Vorarlberg, Talbereich bis 1000 m = Region aa

1: Dornbirn SE: Staufensee-Weg - Karren, 700-971 m, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c

1: Bregenz E: Wirtatobel, (33); Bregenz SE: Fluh NE, (33); Bregenzerachental: Au, Ortsbereich, (8); Langen bei Bregenz - Feßlerberg, (33); Rotenberg, E-Fuß, (33).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e

1: Schoppernau N: Kälberbodenalpe - Mitteldiedamsalpe, 1113-1547 m, (8).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e

1: Riezlern W gegen Schwarzwassertal, Breitachbrücke, 1090-1200 m, (8).

2: Hochkrumbach gegen Warth, 1600 m, (33).

3: Rauz E: Lichtensteinalpe S, Jakobsweg, 1500 m, (8).

25: Brand E: Klostermaisäß - Sarotlatal, 1000-1200 m, (8).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f

28: St. Anton im Montafon SE: Bartholomäberg gegen Gh. Rellseck, 1100-1400 m, (8).

Kitzbühler Achenau gegen Oberndorf, (8); Söll, Mühlbichl - Stockach, Behring, (8); Wildschönau: Auffach - Mühltal, rechte Achenau, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e

2:Pflach - Weidasiedlung, rechte Lechau, (8); Vils NE: Ländenhof W, (33).
3:St. Anton am Arlberg W: Galzig, (8); Tarrenz: Schlierenalpe, 1900 m, (3).
5:Hall in Tirol NE: Gnadenwald SW: St. Martin, alter Müllplatz, (8); Scharnitz SE: Hinterautal - Laimgraben, Mündung, (295).
7:Achenkirch NW: Achenwald, 840 m, (65).
8:St. Johann in Tirol NNE: Große Ache, rechter Damm - Brücke Litzlfelden, (8).
9:Hochfilzen N: Liedlgraben, 995-1168 m, (8).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region e

5:Wattens NW: Walderkapelle - Gnadenwald - Gh. Speckbacher, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

27: Ladis - Neuegg, (3); Serfaus - Fiss, 1427-1436 m, (8).
30: Jerzens - Unterleins, 1100-1070 m, (8); Wenns NE: Oberleins - Rastboden - Pitzebrücke, (8).
35: Finkenberg SE: Wirtshaus Lacknerbrunn - Wirtshaus Wasserfall, 1000-1120 m, (8).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

38: Iseltal: Kraftwerk - Huben, rechtes Ufer, (8); Iseltal: St. Johann im Walde - unterhalb Schlaiten, rechtes Ufer, (8).
43: Lengbergbrücke - Bhf. Nikolsdorf, (328); Nörsach - Rabantalm, 760-1200 m, (8).
56: Amlach, Draudamm, (292); Drautal: Lavant W, alter Kalkofen, Umgebung, (8); Lavant, (328); Nikolsdorf Bhf.- Schottergrube, Grobe-Bach und Lauebereich, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f

36: Matrei in Osttirol W: Virgen, (8); Virgental: Virgen, (8).
38: Virgen, Iselufer, (8).
39: Matrei in Osttirol NE: Felbertauernstraße - Glanz, 1050-1400 m, (8).
41: Iseltal: Huben - Feld, linke Iselau, (8); Lienz NE: Zettersfeldstraße, (27); St. Johann im Walde NW: Windschnur - Oblaß, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

1:Mäder, Zollamt, Rheindamm, (8); Walgau: SW Schlins, linke Illau, (8).
25: Feldkirch SE: unteres Saminatal, (8).
28: Klostertal: Stallehr E gegen Radin unterhalb, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c

1:Bregenzerachen-Tal: Langenegg SW, Brücke - Kraftwerk, (8); Kennelbach - Hochwacht, (33); Langen bei Bregenz - Bregenzer Ach, (33); Pfänder N: Eichenberg-Straße - Ruine Althofen, (8); Schnepfau, (33).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e

1:Reuthe - Bizau: im "Moos", (33); Riefensberg W, Kiesgrube, (33).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e

2:Warth gegen Untergehren, 1400 m, (33).
3:Großes Walsertal, (33).

SAGINA, MASTKRAUT

Sagina nodosa (L.) Frenzl

Knoten-Mastkraut Bd. 2:295 □ 110

Nordtirol, Kalkalpen = Region e

5:Seefeld in Tirol, (3); Seefeld, Wildsee, (3).
9:Waidring W: Enthgrieß - Gh. Zehrer, (8).

Sagina procumbens L.

Liegendes Mastkraut Bd. 2:295

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

8:Kufstein, rechtes Innufer, unterhalb Bhf., (8).

11: Gränzing SW: Niederndorferberg, (523).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab

30: Fließ, 920 m, (3); Piburger See - Habicher See, 830-1050 m, (295).

Nordtirol, Zentralalpen = Region ab

31: Umhausen N: Engelswand, 930-1400 m, (295).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d

33: Ellbögen, 1000 m, (38).

34: Brixen im Thale: unterhalb Gh. Nieding, 850-1100 m, (8); Ellmau SW: Hartkaser, 1170-1520 m, (8); Kirchberg in Tirol SW: Gaisberg, 960-1264 m, (8); Kitzbühel SW: Hahnenkamm, 1660-1670 m, (8); Mühltal W: Stalln - Madlstatt, 920-1200 m, (8); Niederau S: Marchbachjoch - Tennladen, 1200-1450 m, (8); Oberau E: Endfelden - Niederau, Wildschönau - Franziskus-Weg, (8); Oberndorf in Tirol: Bichlach W und SW, (8); Scheffau S: Mittelstatioin - Neualm, 1241-1470 m, (8); St. Johann in Tirol, Bahndamm, südlich Bhf., Liftparkplatz, (8); St. Johann in Tirol: Kitzbühler Achenau gegen Oberndorf, (8); Wildschönau: Auffach - Mühltal, rechte Achenau, (8); Wildschönau: Oberau, 936-950 m, (8); Zell am Ziller NE: Wiesenalm - Neue Rosenalm, Kreuzjoch Bergstation, 1350-1760 m, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e

2:Außerfern: Jungholz gegen Sorgschrofen, (33); Elbigenalp, Friedhof, (33).

3:Heiterwang N: Kreckelmoos, Station-Mäuerle - Ennet der Ach, 1050-1200 m, (8).

4:Ehrwald, Bahnhofsbereich, 1000 m, (8).

5:Isartal: Scharnitz, (8).

7:Reutte, Bhf., (33).

8:Kohlental: Ghf. Hohenkendl - unterhalb Griesenau, 670-710 m, (8); St. Johann in Tirol NNE: Große Ache, rechter Damm - Brücke Litzlfelden, (8).

9:Hochfilzen N: Liedlgraben, 995-1168 m, (8).

11: Erpfendorf N, linke Griesbachau, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

27: Serfaus - Fiss, 1427-1436 m, (8).

28: Kappl N: Diasalpe - Huisler Alm, 1720-1900 m, (8).

30: Jerzens - Unterleins, 1100-1070 m, (8).

31: Fulpmes, (8); Fulpmes: Zentrum - Schlick Talstation, (8).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

41: Nußdorf: Leitner, Gärtnerei Felder, (27).

Osttirol, Kalkalpen = Region e

56: Untertilliach N: Morgenrast - Kircher Almen, 1900-2138 m, (8).

57: Untertilliach SW: Winklerbachtal, 1240-1550 m, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f

38: Mittewald an der Drau NW: Celar-Tal, Celar Alpe, 1600-1860 m, (8); St. Jakob im Defereggen N: Trojeralmtal, 1390-1500 m, (8); St. Veit in Defereggen N: Gsaritzen - Speikbodenhütte, 1650-2000 m, (8); Trojeralmtal, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

1:Walgau: SW Schlins, linke Illau, (8).

28:Bödmen - Schruns, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c

1:Bezau, Friedhof, (33); Bizau, Friedhof, (33); Egg N: Bregenzerachtal, Bahntrasse gegen N, (8); Hittisau N: Riefensberg, Friedhof, (33); Hittisau NE: Hochhädrich SE, (33); Hittisau gegen Hochhädrich, (33); Mittelberg - Hirschegg, (33); Pfänder N: Eichenberg, (8); Schoppernau: Diedamskopf, (33); Schönenbachvorsäß E, (33).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e

1:Riezlern W gegen Schwarzwassertal, Breitachbrücke, 1090-1200 m, (8).

2:Riezlern: Außeralpenwald, (33).

25: Gargellen gegen Vergalda, linke Bachseite, 1423-1450 m, (8).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f

26: Gaschurn SW: Rehsee - Ganeu, Gaisweg, 1480-1600 m, (8).

Sagina procumbens* × *saginoides* = *Sagina* × *normaniana Lagerh.
Syn.: *Sagina* × *hybrida* Kerner
Bd. 2:298

Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34: Gerlos N: Isskogel Umgebung - Bergstation, 1750-1850 m, (8); Oberau N: Achentalalm - Kragenjoch, (8).
Nordtirol, Kalkalpen = Region e
3:St. Anton am Arlberg W: Galzig, (8); St. Christoph am Arlberg: Galzig, Aufstieg, 1770-2000 m, (8).
11: Waidring N: Kammerköhr-Bergstation - Jägerkapelle, 1600-1659 m, (8).
Nordtirol, Zentralalpen = Region f
26: Galtür NE: Tschafein - Lareinalpe, 1550-1860 m, (8); Galtür S: Jamtal, 1750-2165 m, (8); Stausee Kops SE: Birkhahnkopf Bergstation - Alpkogel, 1995-2050 m, (8).
27: Ischgl SE: Idalpe N, 2300-2400 m, (8); Ischgl SE: Pardatscher Grat - Idalpe, 2300-2600 m, (8); Tösens NW: Kölner Haus - Lazidkopf, 1965-2100 m, (8).
28: Kappl N: Diasalpe, 1950-2300 m, (8).
30: Jerzens NE: Mittelstation - Sechszeiger, 2000-2395 m, (8); Kauns NE: Aifner Alpe - Aifner Spitze, 1940-2560 m, (295); Mittelberg NW: Rifflsee, W- und N-Ufer, 2232-2250 m, (8); Zwieselstein W: Hoher Nachtberg, 1500-1870 m, (295).
35: Ginzling SSW: Zamsgatterl - Jagdhütte, Schlegeisspeicher, W-Ufer, 1800 m, (8).
Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Arvental: Arventalalm - Klammljoch, 2190-2288 m, (8); Felbertauern Mautstelle - Wohlgemut Alm, Übergang, (8); Prägraten W: Katinmähder, 2150-2560 m, (8); Schwarzachtal: Jagdhausalm - Wasserfall, 2000-2200 m, (8).
38: Trojeralmtal, 1734-1900 m, (8).
43: Debanttal: Raneralm Hütte, 1900 m, (8).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Hirschegg SW: Heubergalpe - Zafernaalpe, Oberer Höhenweg, (8); Schoppernau N: Oberdiedamsalpe - Diedamskopf, 1670-2090 m, (8).
Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
3:Zürs - Zürser See, 1750-2200 m, (8).

Sagina saginoides (L.) Karsten **ssp. *saginoides***
Syn.: *Sagina linnaei* K. B. Presl
Alpen-Mastkraut Bd. 2:298

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Hinterhorbachtal: Jochspitze - Karlespitze, (33); Holzgau NW: Muttekopf, 2420 m, (33); Holzgau NW: Schwarze Milz, (33).
3:St. Anton am Arlberg: Mooser Kreuz, 1500 m, (3).
5:Innsbruck N: Hafelekar-Bergstation, (8).
7:Achenkirch ENE: Brandenberger Roßalm, 1450-1485 m, (65).
Nordtirol, Zentralalpen = Region f
27: Ischgl SE: Vider Alp - Höllenkar, Übergang, (8).
28: Ischgl NW: Scheibler, (23).
30: Mittelberg S: Mittagskogel, 2835-2900 m, (8); Nauders SW: Bergkastel Bergstation, 2100-2200 m, (8); Umhausen, (164).
31: Trins W: Kirchdachspitze - Hammerspitze, Kluppenscharte, 2440 m, (145).
Osttirol, Zentralalpen = Region f
38: Lackensee unterhalb Oberstkogel, (532); St. Jakob in Defereggen SE: Brunnalm - Mooserberg, 2054-2368 m, (8); Tauerntal: Matreier Tauernhaus - Wohlgemutalm, 1511-1528 m, (8).
39: Matrei in Osttirol: Goldried-Kar ESE, 2100-2300 m, (8).
43: Debanttal: Raneralm Hütte, 1900 m, (8).
Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
25: Frastanz: Vorderälpele, (3).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Hohenema SE: Hohe Kugel, 1645 m, (3); Langen bei Bregenz NE: Fischanger, (33).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
2:Mittelberg SE: Elfer, 2300 m, (33); Widderstein: Höferspitze, (33).
3:Zürs W: Zürser See, (3); Zürs W: Zürsersee-Kar, (8).
25: Feldkirch: Drei Schwestern-Kamm, (3).

SAPONARIA, SEIFENKRAUT

Saponaria ocymoides L.

Rotes Seifenkraut — Bd. 2:301, 5:381

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
3:Tarrenz: Dollinger, 800 m, (3).
4:Tarrenz, (3).
5:Innsbruck: Gramartboden, (3); Innsbruck: Gramartboden - Knappenlöcher, (3); Innsbruck: Höttinger Bühel, (3); Innsbruck: Mühlau, (3); Thaurer Schloss, (3).
30: Fließ, 920 m, (3); Sautens, Bergsturzbereich, 700-850 m, (295).
31: Innsbruck: Sillschlucht, (3); Zirl, 600 m, (I); Ötz, (3); Ötz N: Ötzer Wiesen, 760-1100 m, (295).
Nordtirol, Kalkalpen = Region e
5:Wattens N: Hinterhorn Alm - Walder Alm, (8).
Nordtirol, Zentralalpen = Region f
30: Kaunertal gegen Kauns, 1000-1070 m, (8); Kauns - Kaunerberg, 1100-1250 m, (295); Kauns ENE: Pfarrkirche, Aucht, (516); Kauns N: Bärenbadmoor und Görfenmoor ("Aifnermoos"), 1640-1780 m, (295); Kauns N: Görfenmoor - Aifner Alpe, 1700-2000 m, (295); Pfunds - Pfundser Tscheytal, Eingang: Greitersäge, (8).
Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
41: Nußdorf, 670 m, (3).
43:Nörsach - Rabantalm, 760-1200 m, (8).
Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
3:Bludenz ESE: Stallehr - Bings, (189).
28: Montafon-Eingang: Lorüns - St. Anton im Montafon, (8).
Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
3:Dalaas: Schnellstraße gegenüber Ausfahrt, (521); Klostertal: Außerwald, (8); Klostertal: Bhf. Hintergasse, (8).
Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region e
25: Tschagguns, Latschauerstraße nach Lochmühle, (521).

Saponaria officinalis L.

Echtes Seifenkraut — Bd. 2:303, 5:381

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
8:Ebbs NNE: Niederndorf E: Sebi, 515-545 m, (65).
Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Absam W, unterhalb Altersheim, 633 m, (188).
Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34: Pillersee-Achental: Haltestelle Grieswirt - Fuchsham, (8); St. Johann in Tirol - Haltestelle Grieswirt, rechtes Ufer, (8).
Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
38: Huben - Kienburg, rechte Iselau, (8); Iseltal: Ainet NW - St. Johann im Walde, 715-749 m, (8); Steixnerbrücke - St. Johann im Walde, rechte Au, (8).
43:Nörsach - Rabantalm, 760-1200 m, (8).
56: Lavant, (328); Lienz, Bhf., (326); Nikolsdorf Bhf.- Schottergrube, Grobe-Bach und Lauebereich, (8).
Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Mitteldorf, "Waldweg" gegen E, (532); Virgental: Brücke Niedermauern - Virgen E, (8).
41: Iseltal: Huben - Feld, linke Iselau, (8); Matrei in Osttirol SSE: Huben gegen Feld, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Klausberg am Pfänder, (33); Meiningen W: Oberau - Rhein-Ill-Spitz, Dammweg, (8).

Saponaria pumila Janch. ex Hayek
Syn.: *Saponaria pumilio* (L.) Fenzl
Zwerg-Seifenkraut Bd. 2:304

Osttirol, Kalkalpen = Region e
56: Untertilliach N: Morgenrast - Kircher Almen, 1900-2138 m, (8).
Osttirol, Zentralalpen = Region f
37: Defereggental: Staller Sattel, (8, 188).
38: Außervillgraten N: Obere Arnalm, 2100 m, (285); Erlsbach SW: Staller Sattel, 2052 m, (134); Innervillgraten NW: Roßtal, Maxer Lek - Kalksteiner Jöchl, 2000-2350 m, (8); Lienz: Hochsteinhütte W, (532); Mitteldorf S: Zupalseehütte W, "Die Grifte", Rücken, (532); Mooseralm - Kl. Leppleskofel, (532); Sillian NE: Tessenberger Alm - Tessenberger See, Aufstieg, (8); Wilfernertal E: Böses Weibele, 2400 m, (38); Winkeltal: Volkzeiner Hütte NE, 1850-2100 m, (8).
40: Großglockner, (292).
41: Debanttal: Hofalm - Gößnitzbach, (3).

SCLERANTHUS, KNÄUELKRAUT

Scleranthus annuus L.
Einjahr-Knäuelkraut Bd. 2:304, 5:382

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
33: Innsbruck S: Lanser Moor, (I); Innsbruck: Igls, 900 m, (3); Sistrans, oberhalb, (I); Vill gegen Lans, (I); Vomp: Vomperfeld, (164).
Nordtirol, Zentralalpen = Region f
30: Kaunerberg S-Hang: Mairhofer Bach, (516); Kauns - Kaunerberg, 1100-1250 m, (295).
31: Trins, (I).
Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
38: Iseltal: St. Johann im Walde - unterhalb Schlaiten, rechtes Ufer, (8).
Osttirol, Zentralalpen = Region f
41: St. Johann im Walde NE: Unterleibnig - Oberleibnig, 760-1150 m, (8).
Vorarlberg, Zentralalpen = Region f
26: St. Gallenkirch SE: Talstation Garfreschabahn, Schuttplatz, 890 m, (8).

Scleranthus polycarpos L.
Wildes Knäuelkraut Bd. 2:305, 5:382

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
31: Inzingerberg, (I).
33: Vomp: Vomperfeld, (164).
Nordtirol, Schieferalpen = Region d
33: Patsch, (I).
Nordtirol, Zentralalpen = Region f
31: Trins, 1200 m, (I).
Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
38: Lienz, (3); Steixner Brücke - St. Johann im Walde, (8).
Osttirol, Kalkalpen = Region e
56: Obertilliach N: Connyalm - Ritschinant, 1900-2100 m, (8).
57: Sillian SE: Hollbrucker Tal, 1350 m, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f

38: Matrei in Osttirol SE: Brühl - Moos, (8); St. Veit in Defereggen N: Gsaritzen - Speikbodenhütte, 1650-2000 m, (8).

41: Kals am Großglockner SE: Tschamper Alm - Tschamper Wiesen, (8).

SILENE, LEIMKRAUT, NACHT-, LICHTNELKE, STRAHLENSAME

Silene acaulis (L.) Jacq.
Syn.: *Silene longiscapa* Kern. ex Vierh.
Kalk-Polsternelke Bd. 2:307

Nordtirol, Schieferalpen = Region d

34: Fieberbrunn: Wildsee, (530); Jochberg: Toralm, (530); Kitzbühel: Kitzbühler Horn, (530).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e

2:Forchach NW: Leilachspitze, (33); Hinterhornbach S: Kaufbeurer Haus, (33); Holzgau N: Karjoch am Strahlkopf, (33); Holzgau N: Rothornspitze, (33); Holzgau NW: Schwarze Milz, (33); Kemptner Hütte NE: March, (33); Landsberger Hütte NE: Schochenspitze, (33); Steinscharte gegen Hohes Licht, 2600 m, (33); Tannheim SW: Gaishorn, (33); Vils S: Große Schlicke, (33); Vils S: Hundsarschjoch, (33); Warth NE: Biberkopf, W-Grat, (33).

3:Boden E: Hahntennjoch N, Plattjoch, 2010-2310 m, (524); Boden E: Hahntennjoch NE, Maldongrat, 2030-2140 m, (524); Boden E: Hahntennjoch NE, Steinjöchl, 2000-2280 m, (524); Hahntennjoch E: Gande, 1730-2130 m, (524); Hahntennjoch N: Steinkar, 1930-2150 m, (524); Hahntennjoch NE: Hinterberg, 2240 m, (524); Hahntennjoch NE: Hinterbergjoch, 2190-2210 m, (524); Hahntennjoch S: Kälberjöchl, 1860-2190 m, (524); Imst NW: Hahntennjoch, 1910-1980 m, (524); Namlos S: Namloser Wetterspitze, 2220-2350 m, (524); Namlos SW: Karleskopf-Gipfel, 2180 m, (524); Nassereith W: Alpleskopf, 1990-2250 m, (524); Nassereith W: Reißenschuhjoch, 1930-1990 m, (524); Obtarrenz NW: Alpeil-Jh., 1380 m, (524); Steeg SE: Kaisertal, 1550-1850 m, (8); Tarrenz N: Grubigjöchl, 2090 m, (524).

5:Halltal: Lafatscher Joch, (3); Innsbruck N: Hafelekar-Bergstation, (8).

8:Ellmau: Gruttenhütte, (530); Kirchdorf in Tirol: Griesner Kar, (530).

11:Kössen: Fellhorn, (530); Kössen: Lahnerkogel, (530).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

31: Serles, S-Hang, (3); Trins W: Kirchdachspitze - Hammerspitze, Kluppenscharte, 2440 m, (145).

Osttirol, Kalkalpen = Region e

56: Amlach S: Kerschbaumertörl - Zochenpass, (29); Karlsbader Hütte, unterhalb: Laserzkar, (29); Laserztal: Insteinalm - Marcher Stein, 1700-2000 m, (29).

Osttirol, Zentralalpen = Region f

36: Defereggental: Schwarzachtal, (8, 188); Eisseehütte W: unterhalb Zopet Scharte, (223); Matrei in Osttirol: Schlatenkees-Moräne E, (530); Prägraten N: Sajathütte NE: unterhalb Kreuzspitze, (223); Prägraten NW: Sajatmähder, 1950-2050 m, (326); Prägraten: Sajatmähder, (530); Umbaltal: NE oberhalb Clarahütte gegen Schinakel, (223).

39: Kals am Großglockner NW: Ganotzalm - Blauspitze, (29); Kals am Großglockner: Kalser Bach bei Lana, 1250 m, (8); Kals-Matreier-Törl N, Panoramaweg, (326).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e

1:Hoher Ifen SE: Ifenhütte gegen Hahnenköpfle, (33); Schwarzwasserhütte - Hoher Ifen, 1950 m, (145).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e

2:Mittelberg SE: Elfer, (33); Warth NW: Haldenwanger Eck, (33); Widderstein gegen Widdersteinhütte (Obere Widdersteinalpe), (33).

3:Zürs - Zürser See, 1750-2200 m, (8); Zürser See - Kar, (8).

Silene alba (Mill.) E. H. L. Krause **ssp. *alba***

Syn.: *Silene lativolia* Poir. ssp. *alba* (Mill.) Greuter & Burdet, *Melandrium album* (Mill.) Garcke

Weiße Nachtnelke Bd. 2:309

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

5:Jenbach, (330).
6:Langkampfen, (3); Münster E: Zoblau, (8).
8:Ebbs NNE: Niederndorf E: Sebi, 515-545 m, (65); Kufstein, rechtes Innufer, unterhalb Bhf., (8).
11: Niederndorf, (65); Walchsee W: Rettenschöss, 740 m, (65).
34:Wörgl S: Cafe Berghäusl - Bad Eisenstein, (8).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab

5:Innsbruck: Mühlau, Rauch'sche Bahn, (3); Innsbruck: Saggen, (3); Thaur, (I).
30: Fließ, 930 m, (3).
33: Innsbruck, (3); Innsbruck: Pradl, (3).

Nordtirol, Zentralalpen = Region ab

31: Umhausen N: Engelswand, 930-1400 m, (295).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d

34: Auffach W: Schatzberg-Mittelstation, Koglmoos, 1250-1300 m, (8); Niederau - Sonnberg, Bacherwinkel - Gh. Schrofen, (8); Söll, Mühlbichl - Stockach, Behring, (8); Wildschönau: Auffach - Mühltal, rechte Achenau, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e

2:Holzgau W: Gföll, 1250 m, (33).
7:Pflach S: Hüttenbichl - Mühl, Archbachtal, (8); Reutte - Mühl - Hüttenbichl - Pflach, (8).
8:St. Johann in Tirol, Spar-Filiale, Parkplatz, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

27: Landeck SW: See, Gh. Rössle, (521).
30: Jerzens - Unterleins, 1100-1070 m, (8); Kaunertal gegen Kauns, 1000-1070 m, (8); Kauns - Kaunerberg, 1100-1250 m, (295); Pfunds - Pfundser Tscheytal, Eingang: Greitersäge, (8).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

38: Huben - Kienburg, rechte Iselau, (8); Iseltal: Ainet NW - St. Johann im Walde, 715-749 m, (8).
41: Lienz N: Grafendorf - Oberdorf, (8); Lienz gegen Zauchenbach, (8).
43:Nörsach - Rabantalm, 760-1200 m, (8).
56: Drautal: Lavant W, alter Kalkofen, Umgebung, (8); Lavant, (328); Lienz, Bhf., (88); Nikolsdorf Bhf.- Schottergrube, Grobe-Bach und Lauebereich, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f

36: Matrei in Osttirol W: Mitteldorfer Bach - Rücken "Mitteregge", S-Spitze, (532); Matrei in Osttirol: Landschütz - Lublasser, Felbertauernstraße, (8); Mitteldorf, "Waldweg" gegen E, (532); Obermauern: Friedhof und Kirche, (532).
38: Iselbrücke bei Niedermauern - Brücke bei Gries, (532); Mitteldorf - Virgen, rechtes Iselufer, (8); Virgen, Iselufer, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

1:Bregenz S: Bregenzer Ache - Bregenzer Straße, Autobahnanschlußstelle Bregenz, (8); Bregenz gegen Klause, (33); Meiningen SE: Paspels, Baggerseeufer, 430 m, (8).
3:Bludenz ESE: Stallehr - Bings, (189); Nüziders: Hängender Stein, E-Seite, (8).
25: Feldkirch: Tosters, (3).
28: Klostertal: Stallehr E gegen Radin unterhalb, (8); Schruns: Park- und Schuttplatz, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c

1:Fluh gegen den Pfänder, (33).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e

1:Ifenhütte, Umgebung, 1580 m, (33).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f

28: Silbertal: Kristberg, (521).

Silene armeria L.

Garten-Leimkraut Bd. 2:311

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
33: Schwaz, (3).

Silene dichotoma Ehrh.

Gabel-Leimkraut Bd. 2:311 □ 111

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
30: Wenns NE: Oberleins - Rastboden - Pitzebrücke, (8).
Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
38: Iseltal: Kraftwerk - Huben, rechtes Ufer, (8).
Osttirol, Zentralalpen = Region f
39: Lublaß - Abfahrt Gruben, (8); Matrei in Osttirol N: Lublaß - Abfahrt Gruben, (8); Matrei in Osttirol NE: Bretterwandgraben, 980-1100 m, (8); Matrei in Osttirol W: Bretterwandgraben und Damm, 950 m, (8).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Müselbach gegen Egg, (33).

Silene dioica (L.) Clairv.

Syn.: *Melandrium rubrum* (Weigel) Garcke, *Melandrium silvestre* (Schkuhr) Röhling

Rote Lichtnelke Bd. 2:311

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
8:Kufstein SE: Sparchen - Duxer Alm, 500-950 m, (295); Kufstein, rechtes Innufer, unterhalb Bhf., (8); Vorderdux - Hinterdux, 650-750 m, (295).
11:Kössen N: Feilenberg, (8); Kössen: Staffen, (530); Walchsee NW - Schwemm, 664 m, (295).
Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
27: Fließ, 800 m, (3).
30: Piburger See - Habicher See, 830-1050 m, (295); Sautens, Bergsturzbereich, 700-850 m, (295).
31:Ötz N: Ötzer Wiesen, 760-1100 m, (295).
Nordtirol, Zentralalpen = Region ab
31: Umhausen N: Engelswand, 930-1400 m, (295).
Nordtirol, Schieferalpen = Region d
33:Fügen SW: Spieljoch - Geolsalm, 1733-1865 m, (8).
34: Auffach W: Schatzberg-Mittelstation, Koglmoos, 1250-1300 m, (8); Brixen in Thale NW: Gh. Nieding - Bergstation, 1140-1290 m, (8); Ellmau SW: Hartkaser, 1170-1520 m, (8); Fieberbrunn: Wildsee, (530); Hopfgarten im Brixental - Salvenbahn, Mittelstation, 700-1050 m, (8); Kitzbühel SW: Hahnenkamm, 1660-1670 m, (8); Kitzbühel: Kitzbühler Horn, (530); Niederau - Sonnberg, Bacherwinkel - Gh. Schrofen, (8); Niederau - Tennladen, Forststraße, 900-1200 m, (8); Oberau E: Endfelden - Niederau, Wildschönau - Franziskus-Weg, (8); Scheffau S: Mittelstatioin - Neualm, 1241-1470 m, (8); St. Johann in Tirol: Kitzbühler Achenau gegen Oberndorf, (8); Söll - Pirchmoos, (8); Wildschönau: Auffach - Mühltal, rechte Achenau, (8); Zell am Ziller NE: Wiesenalm - Neue Rosenalm, Kreuzjoch Bergstation, 1350-1760 m, (8).
Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Außerfern: Jungholz, Umgebung, (8); Elbigenalp N: Rotwand SE-Grat, (33); Hornbachtal: Hinterhornbach, (8); Pflach - Weidasiedlung, rechte Lechau, (8); Warth NE: Lechleiten - Vordere Lechleitenalpe, 1540-1750 m, (8); Weißenbach am Lech - Höfen, linke Lechau, (8).
3:Almajurtal - Sulzkaralm, (8); Lermoos - Lähn, Panoramaweg, 1000-1112 m, (8); Nassereith W: Tegestal, 990-1340 m, (524); St. Anton am Arlberg W: Galzig, (8).
5:Isartal: Scharnitz, (8); Scharnitz: Hinterautal, Isarufer, (295).
6:Hinterthiersee W: Jochberg, 810 m, (65).
7:Achenkirch ENE: Brandenberger Roßalm, 1450-1485 m, (65); Achenwald E: Klammbachtal, 870-970 m, (8); Brandenbergtal: Erzherzog-Johann-Klause, 820 m, (65); Hinterthiersee SW: Riedenberg, 910-935 m, (65); Landl N: Ursprungpass, 835-845 m, (65); Pflach S: Hüttenbichl - Mühl, Archbachtal, (8); Thiersee: Frommalm, 1605 m, (65).

8:Ebbs: Aschinger Alm, (530); Ebbs: Rietzau Alm, (530); Ebbs: Vorderkaiserfeldenweg, (530); Ellmau: Gruttenhütte, (530); Going am Wilden Kaiser: Ackerlhütte, (530); Griesenau - Gasteig, (8); Kaisertal: Gh. Veitenhof - Gh. Pfandl - Hofinger Alm, 710-870 m, (295); Kaisertal: Hans-Berger-Haus, 850-900 m, (295); Kirchdorf in Tirol N: Prost Alm, (530); Kirchdorf in Tirol: Kaiserbachtal, (530); Kufstein E: Brentenjoch, 1160-1270 m, (295); Kufstein NNE: Kaisertal Eingang - Teufelskanzel, 500-840 m, (295); Schwendt: Kohl Alm, (530); Schwendt: Lack Alm, (530); Schwendt: Schnappen - Steger Alm, (530); Schwendt: Schnappen Alm, (530).

9:Fieberbrunn, Bhf. - Enterpfarr, (8); Hochfilzen: Schüttachgraben, (530); Kirchdorf in Tirol: Griesbachschlucht, (530); St. Ulrich am Pillersee: Lastal - Jh., (530); Waidring E: Strubtal: Unterwasser - Waidring, (8).

11:Kössen: Ast - Moosen Alm, (530); Kössen: Fellhorn, (530); Kössen: Lahnerkogel, (530); Waidring N, Schredergasse - Rettenmoos, (8); Waidring N: Kammerköhr-Bergstation - Jägerkapelle, 1600-1659 m, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

26: Galtür S: Jamtal, 1750-2165 m, (8).

27: Ischgl SE: Pardatscher Grat - Idalpe, 2300-2600 m, (8); Ischgl SE: Vider Alp - Höllenkar, Übergang, (8).

28: Kappl N: Diasalpe, 1950-2300 m, (8); Kappl N: Diasalpe - Huisler Alm, 1720-1900 m, (8); St. Anton am Arlberg S: Rendl-Bergstation, Umgebung, 2030-2100 m, (8).

30: Jerzens - Unterleins, 1100-1070 m, (8); Jerzens NE: Mittelstation - Sechszeiger, 2000-2395 m, (8); Kauns ESE: Pfarrkirche, Faggenbach, (516); Kauns N: Bärenbadmoor und Görfenmoor ("Aifnermoos"), 1640-1780 m, (295); Mairenbichl, Feigwasser und oberhalb Schwadinger Weiher, 1440-1800 m, (295); Nauders SW: Bergkastel Bergstation, 2100-2200 m, (8); Obergurgl N: Ochsenkopf, Gurgler Ache, 1820-1961 m, (295); Prutz E: Fagge, Schlossbach-Schlucht, 1000-1300 m, (295); Zwieselstein W: Hoher Nachtberg, 1500-1870 m, (295).

35: Ginzling SSW: Zamsgatterl - Jagdhütte, Schlegeisspeicher, W-Ufer, 1800 m, (8); Ginzling SW: Gunggltal, 1050-1450 m, (8).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

56: Lavant, (328); Lienz, Bhf., (88); Wacht bei Lavant E: Basis des Frauenbach-Schuttkegel, (8).

Osttirol, Kalkalpen = Region e

57: Kartitsch S: Unteres Winklertal, (29).

Osttirol, Zentralalpen = Region f

36: Arvental: Jagdhausalm - Arventalalm, 2009-2189 m, (8); Felbertauern Mautstelle - Wohlgemut Alm, Übergang, (8); Hinterbichl N: Dorfertal, 1700-2100 m, (8); Matrei in Osttirol W: Mitteldorfer Bach - Rücken "Mitteregge", S-Spitze, (532); Mitteldorf - Lukasser Kreuz, (532); Mitteldorf W, (532); Prägraten NE: Niljochhütte - Bodenalm, (532); Schwarzachtal: Jagdhausalm - Wasserfall, 2000-2200 m, (8); Virgental: Mitteldorf gegen Mitteregg, Anstieg, 1200-1320 m, (8).

38: Isel - Steinkaastal, Thunalm - Steinkaasbach, (532); Iselbrücke bei Virgen - Brücke bei Mitteldorf, (532); Mittewald an der Drau NNW: Kristeinertal, Fah-Brücke - Mitleider-Brücke, 1550-1600 m, (8); Prägraten SE, Berger Alm, (532); Prägraten W: Pebellalm, oberes Ende der oberen Umbalfälle, (532); Tauerntal: Matreier Tauernhaus - Wohlgemutalm, 1511-1528 m, (8); Virgental: Welzelach - Bobojach, Iselschlucht, (8); Winkeltal: Volkzeiner Hütte NE, 1850-2100 m, (8).

39: Matrei in Osttirol N: Prossegg-Klamm, (326); Matrei in Osttirol: Goldried-Kar ESE, 2100-2300 m, (8).

43: Debanttal: Raneralm Hütte, 1900 m, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

25: Montafon: Tschagguns - Krista, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e

1:Andelsbuch E, Niedere: Talstation - Mittelstation, 700-1050 m, (8); Hirschegg W: Heuberg, Übergang Schwarzwassertal, (8); Kürlismühle - Möggers, (8); Schoppernau N: Oberdiedamsalpe - Diedamskopf, 1670-2090 m, (8).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e

2:Hochtannberg gegen Haldenwanger Eck, 1800 m, (33).

3:Bludenz N: Muttersberg - Tiefenseesattel, (8); Flexenpass: Schwarzer Turm, Aufstieg, (8); Stuben W: oberhalb Parkplatz, 1400-1550 m, (8); Thüringen E: Ludescherberg, (8).

25: Brand NW: Innere Parpfienzalpe - Burtschasattel, 1460-1652 m, (8); Lünersee NW: Untere Sonnenlagant - Obere Schattenlagant Alpe, 1280-1500 m, (8).

Silene exscapa All.
Syn.: *Silene norica* (Vierh.) DT. & Sarnth.
Silikat-Polsternelke Bd. 2:317

Chromosomenzahl: 2n = 24: Nordtirol 30: Ferwalltal, alte Zollhütte.

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
26: Galtür S: Jamtal, 1750-2165 m, (8).
27: Ischgl SE: Pardatscher Grat - Idalpe, 2300-2600 m, (8).
30: Ferwalltal, alte Zollhütte, 2500 m, (243); Obergurgl - Zirbenwald, (530); Obergurgl S: Gaisbergtal, Hohe Mut, (319); Schalftal: Martin Busch-Hütte (Neue Samoarhütte), 2375-2415 m, (515); Sölden: Kirchen, (530); Sölden: Zollhütte Königstal, (530); Vent SW: Hinteres Rofental, 2300-2330 m, (296); Vent SW: Mittleres Rofental, 2140-2150 m, (296).
35: Ginzling SSW: Zamsgatterl - Jagdhütte, Schlegeisspeicher, W-Ufer, 1800 m, (8).

Osttirol, Kalkalpen = Region e
57: Sillian SW: Leckfeldhütte - Sillianer Hütte, 1925-2447 m, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Arvental Eingang: Jagdhausalm gegen Hörnle, (8); Arvental Eingang: Jagdhausalm gegen Hörnle, (188); Arvental: Arventalalm - Klammljoch, 2190-2288 m, (8); Arvental: Jagdhausalm - Arventalalm, 2009-2189 m, (8); Felbertauern Mautstelle - Wohlgemut Alm, Übergang, (8); Matreier Tauernhaus N: Übergang Venedigerblick - oberstes Tauerntal, (8); Prägraten W: Katinmähder, 2150-2560 m, (8); Schwarzachtal: Jagdhausalm - Wasserfall, 2000-2200 m, (8); Umbaltal: oberhalb Clarahütte, 2040-2050 m, (8).
37: Defereggental: Katzenleiterbrücke - Patscher Hütte, (8).
38: Tauerntal: Matreier Tauernhaus - Wohlgemutalm, 1511-1528 m, (8).
39: Matrei in Osttirol E: Kals-Matreier Törl, (8).
41: Lienz NW: Schleinitz, (188).

Silene noctiflora L.
Syn.: *Melandrium noctiflorum* (L.) Fries
Acker-Nachtnelke Bd. 2:319 □ 112

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
31: Kematen in Tirol, (3).
33: Innsbruck SE: Lans, Station, (3).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Elbigenalp, (3); Elbigenalp E, (33); Vils NE: Ländenhof W, (33); Weißenbach am Lech, (33).
4:Oberleutasch, (3).
7:Reutte, Bhf., (33).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
41: Lienz, Patriasdorf, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Feldkirch: Stein, (3); Walgau: SW Schlins, linke Illau, (8).
25: Frastanz N, rechtes Illufer, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Egg, Bhf., (33).

Silene nutans L.
Nickendes Leimkraut Bd. 2:319

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
8:Vorderdux - Hinterdux, 650-750 m, (295).
11:Kössen N: Feilenberg, (8); Walchsee N: Hausberg-W-Hang, (523).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
3:Tarrenz: Dollinger, 800 m, (3).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d
33:Fügen SW: Finsingtal, 1000-1150 m, (8).

34: Auffach W: Schatzberg-Mittelstation, Koglmoos, 1250-1300 m, (8); Brixen in Thale NW: Gh. Nieding - Bergstation, 1140-1290 m, (8); Fieberbrunn NE: Buchensteinwand,Tennalm - Gipfel, 1050-1458 m, (8); Fieberbrunn: Spielbergtörl, (530); Fieberbrunn: Wildsee, (530); Hopfgarten im Brixental NE: Hohe Salve, (8); Hopfgarten im Brixental W: "Kühle Luft" - Weichsölln, (8); Kitzbühel SW: Hahnenkamm, 1660-1670 m, (8); Kitzbühel: Kitzbühler Horn, (530); Mühltal W: Stalln - Madlstatt, 920-1200 m, (8); Niederau - Sonnberg, Bacherwinkel - Gh. Schrofen, (8); Oberau NW: Achentalalm - Bemberger Joch, (8); Scheffau S: oberhalb Blaiken - Mittelstation, 850-1200 m, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e

2: Elbigenalp W: Bernhardseck, Mutte, 2000 m, (33); Holzgau N: Rothornspitze, E-Grat, 2220 m, (33); Holzgau NE: Jöchlspitze, 2050 m, (33); Reutte W: Ditzl, (33); Steeg NW: Holzgauer Haus - Vordere Lechleitenalpe, 1570-1760 m, (8); Vils - Vilsbrücke, (8).

3: Almajurtal - Sulzkaralm, (8); Boden E: Hahntennjoch N, Falschkogel, 2100-2180 m, (524); Boden E: Hahntennjoch NE, Maldongrat, 2030-2140 m, (524); Bschlabertal: Bschlabs: Ortsbereich, Streimbachufer, 1320 m, (8); Fernstein W: Brandwald, 1460-1540 m, (524); Holzgau SE: Sulztal, 1100-1400 m, (8); Imst W: Hochimst - Untermarkter Alm, 1050-1450 m, (8); Obtarrenz NW: Alpeil-Jh., 1380 m, (524); Obtrarrenz NW: Vorderes Bachl, 1190 m, (524); Sulzlbach S: Wasserfall am alten Simmshüttenweg, (3); Tegestal SW: Hinterberghütte, 1560 m, (524).

5: Scharnitz W, linkes Gießenbachufer, (8).

6: Landl SW: Veitsberg, 1785 m, (65).

7: Guffertspitze N: Halserspitze, W-Rücken, 1805-1850 m, (65); Hinteres Sonnwendjoch SW: Steinerkaseralm, 1470-1550 m, (65); Ludwig-Aschenbrenner Hütte W: Blaubergalm, 1500-1550 m, (65); Thiersee W: unterhalb Wildenkaralm, 1320 m, (65); Thiersee: Wildenkarjoch, 1740-1745 m, (65); Unterpinswang N - Ulrichsbrücke, (8).

8: Griesenau - Gasteig, (8); Kaiserbachtal: Griesenau - Fischbachalm, 727-855 m, (8); Kaiserbachtal: Ranggen Alm, (530); Kaisertal: Gh. Veitenhof - Gh. Pfandl - Hofinger Alm, 710-870 m, (295); Kirchdorf in Tirol: Griesner Kar, (530); Kufstein E: Brentenjoch, 1160-1270 m, (295); Kufstein NNE: Kaisertal Eingang - Teufelskanzel, 500-840 m, (295); Walchsee: Winkelalm, (530); Walchsee: Winkelalm, (530).

9: Hochfilzen N: Liedlgraben, 995-1168 m, (8); Hochfilzen NE: Schüttachgraben - Römersattel, 870-1200 m, (8); Hochfilzen, Bahnhofsbereich, 960 m, (8); Waidring E: Strubtal: Unterwasser - Waidring, (8).

11: Waidring N: Mautstraße Steinplatte, 900-1300 m, (8); Waidring: Grünwaldalm, (530).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

26: Galtür NE: Tschafein - Lareinalpe, 1550-1860 m, (8); Galtür S: Jamtal, 1750-2165 m, (8); Galtür S: Jamtal, 1600-1700 m, (8).

27: Ischgl SE: Vider Alp - Höllenkar, Übergang, (8); Ischgl: Fimbatal, 1665-1842 m, (8); Serfaus - Kölner Haus, 1700 m, (3).

28: Kappl N: Diasalpe, 1950-2300 m, (8); Kappl N: Diasalpe - Huisler Alm, 1720-1900 m, (8).

30: Jerzens - Unterleins, 1100-1070 m, (8); Kaunerberg S-Hang: Mairhofer Bach, (516); Kaunertal gegen Kauns, 1000-1070 m, (8); Kauns - Kaunerberg, 1100-1250 m, (295); Kauns N: Bärenbadmoor und Görfenmoor ("Aifnermoos"), 1640-1780 m, (295); Mairenbichl, Feigwasser und oberhalb Schwadinger Weiher, 1440-1800 m, (295); Obergurgl, (530); Obergurgl - Achenbrücke, (530); Sölden: oberhalb Poschach, (530).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

41: Lienz gegen Zauchenbach, (8); Nußdorf - Debant, (292).

56: Lienz, Bhf., (88); Nikolsdorf Bhf.- Schottergrube, Grobe-Bach und Lauebereich, (8); Wacht bei Lavant E: Basis des Frauenbach-Schuttkegel, (8).

Osttirol, Kalkalpen = Region e

57: Mittleres Winklertal, 1600-1900 m, (29).

Osttirol, Zentralalpen = Region f

36: Obermauern: Burgberg, 1405 m, (326); Schwarzachtal: Jagdhausalm - Wasserfall, 2000-2200 m, (8); Virgen, (292); Virgental: Burgberg bei Obermauern, 1390 m, (326).

38: Mittewald an der Drau NNW: Kristeinertal, Fah-Brücke - Mitleider-Brücke, 1550-1600 m, (8); Sillian E: Heinfels, Schlosshügel, 1150 m, (533); Sillian: Burg Heinfels S, (533); Winkeltal: Volkzeiner Hütte NE, 1850-2100 m, (8).

39: Matrei in Osttirol E: Kals-Matreier Törl, (8); Matrei in Osttirol N: Prosseggklamm, (326); Matrei in Osttirol NE: Glanz - Falkenstein, 1500-1650 m, (8); Matrei in Osttirol: Schloss Weißenstein, Burgfelsen, (326); Matreier Tauernhaus: Tauerntal, 1982-2027 m, (8).

40: Großdorf NE: Lucknerhaus - Gratzwinkelalm, 2000-2300 m, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

1: Mäder, Zollamt, Rheindamm, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c

1: Götzis E: Meschach, Umgebung: Götziser Hütte, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Bizau NE: Niedere, (33).
Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
1:Riezlern W gegen Schwarzwassertal, Breitachbrücke, 1090-1200 m, (8).
2:Kleiner Widderstein gegen Bärenkopf, Kiechele, (33); Lech NW: Auenfeldtal, 1500-1680 m, (8); Schröcken NE: Höferspitze, 2130 m, (33).
3:Bludenz N: Muttersberg - Tiefenseesattel, (8); Flexenpass: Schwarzer Turm, Aufstieg, (8); Lech NE: Tälialpe - Wöstersattel, 1700-2175 m, (8); Rauz E: Lichtensteinalpe S, Jakobsweg, 1500 m, (8); Stuben W: oberhalb Parkplatz, 1400-1550 m, (8).
25: Brand NW: Innere Parpfienzalpe - Burtschasattel, 1460-1652 m, (8); Lünersee NW: Untere Sonnenlagant - Obere Schattenlagant Alpe, 1280-1500 m, (8).
Vorarlberg, Zentralalpen = Region f
26: Gaschurn SW: Rehsee - Ganeu, Gaisweg, 1480-1600 m, (8).
28: St. Anton im Montafon SE: Gh. Rellseck - Alplegi, 1490-1800 m, (8).

Silene pudibunda Hoffm. ex Rchb.
Syn.: *Heliosperma pudibundum* (Hoffm.) Griseb.
Rosafarbener Strahlensame Bd. 2:324

Nordtirol, Schieferalpen = Region d
33: Hippach NW: Sidantal, 1700-1850 m, (8).
Osttirol, Kalkalpen = Region e
57: Sillian S: Leckfeldhütte - Sillianer Hütte, Aufstieg, 1925-2447 m, (8).
Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Prägraten E: Gotschaunalm - Niljochhütte, (532).
38: Außervillgraten SW: Thurntaler Straße, 1700 m, (8); Innervillgraten NW: Roßtal, Maxer Lek - Kalksteiner Jöchl, 2000-2350 m, (8); Innervillgraten W: Kalkstein NW, Roßtal, 1700-2000 m, (8); Mittewald an der Drau NNW: Kristeinertal, 1532-1550 m, (8); Mittewald an der Drau NNW: Kristeinertal, Fah-Brücke - Mitleider-Brücke, 1550-1600 m, (8); Mittewald an der Drau NW, Moosreit, 1532 m, (8).
41: Lienz NW: Winkelwald, 1550 m, (8).

Silene pusilla W. & K.
Syn.: *Silene quadridentata* (L.) Pers. p.p., *Heliosperma quadridentatum* (L.) Schinz & Thell.
Kleiner Strahlensame Bd. 2:325

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
33: Innsbruck - Sillschlucht, (I).
Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34: Kitzbühel SW: Hahnenkamm, 1660-1670 m, (8).
Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Forchach W: Schwarzwassertal, Branntweingraben, (33); Grän NE: Seebenalpe, (33); Hinterhornbach gegen Kanzberg, (33); Jungholz S: Sorgschrofen, (33); Reutte W: Hahnenkamm gegen Gaichtspitze, (33); Schwarzwassertal, (33); Schwarzwassertal, vorderes, (33); Tannheim N: Einstein, (33); Tannheim NE: Lumberger Grat, (33).
3:Almajurtal - Sulzkaralm, (8); Häselgehr SSE: Gramais, 1330-1350 m, (8); Steeg SE: Kaisertal, 1550-1850 m, (8).
5:Pertisau - Falzthurnalm, 1077 m, (8); Scharnitz SE: Hinterautal - Laimgraben, Mündung, (295).
7:Hinteres Sonnwendjoch E: Wildenkarjochsattel N, 1385-1430 m, (65); Hinteres Sonnwendjoch N: oberhalb Grundalm, 1045-1140 m, (65); Hinteres Sonnwendjoch S: Frechjoch N-Seite, 1500-1570 m, (65).
8:Ellmau: Gruttenhütte, (530); Kirchdorf in Tirol: Griesner Kar, (530); Kirchdorf in Tirol: Kohlental, (530); Schwendt: Kohl Alm, (530); St. Johann in Tirol NW: Kaiserbachtal: Ghf. Fischbachalm gegen Griesner Alm, (8); Walchsee: Winkelalm, (530).
11: Erl NE: Spitzstein, 1110-1597 m, (65); Erpfendorf NNE: Fellhorn, 1600-1760 m, (65); Stallen Alm - Gh. Steinplatte, 1374-1450 m, (8); Waidring N: Kammerköhr-Bergstation - Jägerkapelle, 1600-1659 m, (8); Waidring N: Wiesloch-Steig, Steinplatte, 1600-1720 m, (65); Waidring: Grünwaldalm, (530).
Osttirol, Kalkalpen = Region e
56: Karlsbader Hütte, unterhalb: Laserzkar, (29); Lavant E: Instein Alm, 1800 m, (39); Lavanter Alm-Kar:

Dreitörlweg, (29); Untertilliach NW: Tamerlanhöhe - Eggenkofel, 2000-2400 m, (29).
57: Kartitsch S: Unteres Winklertal, (29).

Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Dorfertal: Wiesenkreuz W, Parkplatz - Zufahrt zum Steinbruch, (532); Hinterbichl N: Dorfertal, 1700-2100 m, (8); Matrei in Osttirol W: Zedlach - Zedlacher Paradies, (8); Prägraten: Maurertal, 1400-1550 m, (8).
37: Defereggental: Katzenleiterbrücke - Patscher Hütte, (8).
38: Prägraten W: Pebellalm, oberes Ende der oberen Umbalfälle, (532); Tauerntal: Matreier Tauernhaus - Wohlgemutalm, 1511-1528 m, (8).
39: Kals am Großglockner: Kalser Bach bei Lana, 1250 m, (8); Matrei in Osttirol N: Prosseggklamm, (326).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Gottesackerplateau: Schneiderkürenalpe - Gottesackeralpe, (521); Ifenhütte gegen Gottesacker, (33); Mittelberg, Breitach, (33); Schwarzwassertal: oberhalb Melköde Alpe W, (521).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Baad N: Muttelbergalpe, (33); Hoher Ifen E: Ifenmulde, (33); Schoppernau N: Diedamskopf, (33).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
2:Fluchtalpe gegen Fiderepass, (33); Mittelberg E: Schüsser (Hammerspitze), (33); Riezlern SE: Kanzelwand, (33); Riezlern SE: Kanzelwand gegen Kuhgehrenspitze, (33).
3:Hoher Frassen: Tiefensee-Sattel - Elsalpe, 1560-1600 m, (8); Omesberg, rechter Lechweg, 1450-1520 m, (8).
25: Sarotlatal - Sarotlahütte, 1200-1600 m, (8).

Silene quadrifida (L.) L.

Syn.: *Silene alpestris* Jacq., *Silene quadridentata* (L.) Pers p.p., *Heliosperma alpestre* (Jacq.) Griseb., *Heliosperma quadrifidum* (Jacq.) Rchb., *Lychis quadrifida* (L.) Scop.

Großer Strahlensame Bd. 2:327

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
25: Lindauer Hütte E: Porzalengawald, (521); Tschagguns S: oberer Porzalengawald, Lindauerhütte, (521).

Silene rupestris L.

Felsen-Leimkraut Bd. 2:327

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
8:Vorderdux - Hinterdux, 650-750 m, (295).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
30: Piburger See - Habicher See, 830-1050 m, (295).
31:Ötz N: Ötzer Wiesen, 760-1100 m, (295).

Nordtirol, Zentralalpen = Region ab
31: Umhausen N: Engelswand, 930-1400 m, (295).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34: Niederau S: Marchbachjoch - Tennladen, 1200-1450 m, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Bach NW: Jöchlspitz Seilbahn, Bergstation, (33); Bernhardseck, oberhalb: Mutte, (33); Holzgau N: Jöchlspitze, SE-Hang, (33); Holzgau NE: Mutte - Rothornspitze, (33); Holzgau gegen Jöchlspitze, Bannholz, 1470 m, (33); Holzgau gegen Jöchlspitze: Plattig, (33); Holzgau gegen Vordere Mutte, Gumpeneck, 1780 m, (33).
3:Boden E: Hahntennjoch NE, Maldongrat, 2030-2140 m, (524); Pettneu am Arlberg - St. Jakob am Arlberg, 1250-1300 m, (8); Pettneu am Arlberg - St. Jakob am Arlberg, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
26: Galtür NE: Tschafein - Lareinalpe, 1550-1860 m, (8).
27: Ischgl SE: Pardatscher Grat - Idalpe, 2300-2600 m, (8); Ischgl SE: Vider Alp - Höllenkar, Übergang, (8); Serfaus W: Kölner Haus S, 1900-2000 m, (145).
28: Kappl N: Diasalpe, 1950-2300 m, (8); Kappl N: Diasalpe - Huisler Alm, 1720-1900 m, (8); St. Anton am Arlberg S: Rendl-Bergstation, Umgebung, 2030-2100 m, (8).
30: Jerzens - Unterleins, 1100-1070 m, (8); Jerzens NE: Mittelstation - Sechszeiger, 2000-2395 m, (8); Kauns N: Görfenmoor - Aifner Alpe, 1700-2000 m, (295); Kauns NE: Aifner Alpe - Aifner Spitze, 1940-2560 m,

(295); Mittelberg NW: Rifflsee, W- und N-Ufer, 2232-2250 m, (8); Nauders SW: Bergkastel Bergstation, 2100-2200 m, (8); Obergurgl, (530); Obergurgl - Zirbenwald, (530); Obergurgl N: Ochsenkopf, Gurgler Ache, 1820-1961 m, (295); Obergurgl S: Hohe Mut, E-Hang, 2350 m, (145); Zwieselstein W: Hoher Nachtberg, 1500-1870 m, (295).

31: Gschnitz SW: Laponesalm, (3).

35: Ginzling SW: Gunggltal, 1050-1450 m, (8).

Osttirol, Kalkalpen = Region e

57: Sillian SW: Leckfeldhütte - Sillianer Hütte, 1925-2447 m, (8); Untertilliach SW: Winklerbachtal, 1240-1550 m, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f

36: Arvental: Jagdhausalm - Arventalalm, 2009-2189 m, (8); Felbertauern Mautstelle - Wohlgemut Alm, Übergang, (8).

38: Mittewald an der Drau NNW: Kristeinertal, Fah-Brücke - Mitleider-Brücke, 1550-1600 m, (8); Winkeltal: Volkzeiner Hütte NE, 1850-2100 m, (8).

39: Kals am Großglockner: Kalser Bach bei Lana, 1250 m, (8); Matrei in Osttirol: Goldried-Kar ESE, 2100-2300 m, (8).

40: Großdorf NE: Lucknerhaus - Gratzwinkelalm, 2000-2300 m, (8); Kals am Großglockner NE: Unteres Ködnitztal, 2000-2500 m, (29).

41: Kals am Großglockner SE: Lesachtal - Rubisoi, 1300-1700 m, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

25: Tschagguns - Bödmen - St. Gallenkirch, (523).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c

1:Hoher Ifen W: Berlingersköpfle (Pellingerköpfle), (521); Schoppernau E: Steinmandl gegen Grünhorn, (33).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e

1:Bizau NE: Winterstaude, (33); Hoher Ifen S: Ochsenhofer Scharte, (33); Melköde NW: Berlingersköpfle (Pellingerköpfle), (33); Mittelberg W: Ochsenhofer Köpfe, 1700 m, (33); Schoppernau NE: Steinmandl, (33).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e

2:Gemsteltal, Eingang, (33); Kleiner Widderstein gegen Bärenkopf, Kiechele, (33); Mittelberg SE: Elfer S: Runde Köpfle, (33); Mittelberg SE: Hintere Wildenalpe, (33); Obere Schönisboden Alpe, (33); Schoppernau SE: Üntschele, (33); Schröcken NE: Hochalpsee, (33); Widderstein: Karlstor, (33).

3:Zürs - Zürser See, 1750-2200 m, (8).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f

28: Sillbertal, obere Wasserstuben Alpe, 1770-1850 m, (521).

Silene saxifraga L.

Steinbrech-Leimkraut Bd. 2:331

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

43:Nörsach - Rabantalm, 760-1200 m, (8).

Silene vulgaris (Moench) Garcke **ssp. *glareosa*** (Jord.) Marsden-Jones & Turrill

Syn.: *Silene alpina* auct. p.p., *Silene glareosa* Jordan

Schutt-Leimkraut Bd. 2:331

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

11: Erl: Scheiben, 470-660 m, (65).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d

34: Oberau N: Achentalalm - Kragenjoch, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e

2:Forchach W: Schwarzwassertal, Branntweintal, 1250 m, (33); Holzgau, 1100 m, (33); Lechtal: Errachau - Schwarzwassermündung, (8); Sabach - Gehrenjoch, (33); Schwarzwassertal, (33); Vils S: Hundsarschjoch, (33); Weißenbach am Lech N: Wässertal - Gaichtpass, 890-1070 m, (8).

3:Boden E: Hahntennjoch E, Maldonböden, 1580-1660 m, (524); Boden E: Hahntennjoch N, Falschkogel, 2100-2180 m, (524); Boden E: Hahntennjoch N, Plattjoch, 2010-2310 m, (524); Boden E: Hahntennjoch NE, Maldongrat, 2030-2140 m, (524); Boden E: Hahntennjoch NE, Steinjöchl, 2000-2280 m, (524); Boden gegen Bschlabs, (8); Bschlabertal: Bschlabs: Ortsbereich, Streimbachufer, 1320 m, (8); Fernstein W:

Brandwald, 1460-1540 m, (524); Forchach NE: Baggersee, rechte Lechau - Johannesbrücke, (8); Hahntennjoch E: Gande, 1730-2130 m, (524); Hahntennjoch N: Steinkar, 1930-2150 m, (524); Hahntennjoch NE: Hinterbergjoch, 2190-2210 m, (524); Hahntennjoch W: Pfafflartal, 1970 m, (524); Holzgau SE: Sulztal, 1100-1400 m, (8); Häselgehr SSE: Gramais, 1330-1350 m, (8); Imst N: Alpeiltal, 1310-1340 m, (524); Imst NW: Hahntennjoch, 1910-1980 m, (524); Mils bei Imst NW: Hanauer Hütte, 1900 m, (3); Namlos S: Faselfeiltal, 1670-1790 m, (524); Namlos S: Oberer Hinterberg, 2130 m, (524); Namlos SE: "Am Egg", 1430-1760 m, (524); Nassereith W: Reißenschuhjoch, 1930-1990 m, (524); Nassereith W: oberes Kirchl, 1800 m, (524); Obtarrenz N, unteres Kirchl, 1690 m, (524); Obtarrenz N: Sinnesjoch, 1700-2030 m, (524); Obtarrenz NW: Rappenschrofen, 1560 m, (524); Sulzlbach S: Wasserfall am alten Simmshüttenweg, (3); Tarrenz W: Sparketkar, 1650-2150 m, (524).

5:Achensee SW: Oberes Falzthurntal, Falzthurnalm gegen Gramai-Niederleger, (8); Scharnitz SE: Hinterautal - Laimgraben, Mündung, (295).

7:Hinteres Sonnwendjoch N: oberhalb Grundalm, 1045-1140 m, (65); Pflach S, (33); Reutte, Bahnhofsbereich, (8); Ursprungpass W: Hintertoralm - Wildenkarjochsattel, 1230-1290 m, (65).

8:Erpfendorf NNW: Wohlmuting W, Taxaklamm, (8); Kaisertal: Hans-Berger-Haus, 850-900 m, (295); St. Johann in Tirol NNE: Große Ache, rechter Damm - Brücke Litzlfelden, (8).

9:Hochfilzen N: Liedlgraben, 995-1168 m, (8).

11: Erpfendorf N, linke Griesbachau, (8).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

43:Nörsach - Rabantalm, 760-1200 m, (8).

56: Nikolsdorf Bhf.- Schottergrube, Grobe-Bach und Lauebereich, (8).

Osttirol, Kalkalpen = Region e

56: Karlsbader Hütte - Laserztörl, (29); Karlsbader Hütte, unterhalb: Laserzkar, (29); Lavanter Alm-Kar: Dreitörlweg, (29).

57: Winklertal: Prinz-Heinrich-Kapelle gegen Obstansersee, (29).

Osttirol, Zentralalpen = Region f

39: Kals am Großglockner NW: Ganotzalm - Blauspitze, (29).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c

1:Mittelberg, Breitach, (33).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e

1:Diedamskopf, SW-Grat, (33); Hoher Ifen SE: Ifenhütte gegen Hahnenköpfle, (33).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e

1:Riezlern NW: Schwendetobel, alte Straße, (8).

2:Riezlern S: Kanzelwandbahn gegen Kuhgehrensattel, (33); Widderstein, S-Fuß, (33); Widderstein, SE-Fuß, (33); Widderstein: Höferspitze, (33).

3:Buchboden - Seewaldsee, 990-1200 m, (521); Buchboden: Metzgertobelalpe - Untere Alpschellaalpe, 1280-1310 m, (521); Großes Walsertal: Bad Rottenbrunnen, (521).

25: Galinatal: oberstes Auffangbecken, 1200 m, (521); Lünersee NW: Untere Sonnenlagant - Obere Schattenlagant Alpe, 1280-1500 m, (8).

Silene vulgaris (Moench) Garcke **ssp. *vulgaris***

Syn.: *Silene cucubalus* Wibel, *Silene inflata* Sm., *Silene venosa* (Gilib.) Aschers.

Gewöhnliches Aufgeblasenes Leimkraut Bd. 2:333

Chromosomenzahl: 2n = 24: Nordtirol 31: Stubaital, Gröberweg gegenüber Kampl; Nordtirol 31: Neustift im Stubaital SE, Herzebenalm, oberhalb; Nordtirol 5: Absam.

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

5:Jenbach, (330).

8:Vorderdux - Hinterdux, 650-750 m, (295).

11:Kössen: Blaiken - Hotel Peternhof, (8).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab

5:Absam, (243).

30: Piburger See - Habicher See, 830-1050 m, (295); Sautens, Bergsturzbereich, 700-850 m, (295).

31:Ötz N: Ötzer Wiesen, 760-1100 m, (295).

Nordtirol, Zentralalpen = Region ab

31: Umhausen N: Engelswand, 930-1400 m, (295).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d

34: Brixen im Thale: unterhalb Gh. Nieding, 850-1100 m, (8); Brixen in Thale NW: Gh. Nieding - Bergstation, 1140-1290 m, (8); Ellmau SW: Hartkaser, 1170-1520 m, (8); Fieberbrunn: Gebra-Joch, (530); Fieberbrunn: Spielbergtörl, (530); Fieberbrunn: Wildsee, (530); Gerlos N: Isskogel Umgebung - Bergstation, 1750-1850 m, (8); Jochberg: Toralm, (530); Kitzbühel SW: Hahnenkamm, 1660-1670 m, (8); Kitzbühel: Kitzbühler Horn, (530); Söll - Pirchmoos, (8); Wildschönau: Oberau, 936-950 m, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e

2: Häselgehr W: Heuberg-Fuß, (33); Lechaschau - Frauensee, (33); Vorderhornbach - Hinterhornbach, (33); Warth NE: Lechleiten - Vordere Lechleitenalpe, 1540-1750 m, (8).

3: Almajurtal - Sulzkaralm, (8); Boden E: Hahntennjoch E, Maldonalpe, 1850-1920 m, (524); Fernstein NW: Loreaalpe, 1810-1840 m, (524); Holzgau, (33); Namlos S: Treienbach, 1340-1600 m, (524); Nassereith W: Bründltal, 1430 m, (524); Nassereith W: Reißenschuhbachtal, 1580-1820 m, (524); Nassereith W: Tegestal, 990-1340 m, (524); St. Anton am Arlberg W: Galzig, (8).

5: Scharnitz: Hinterautal, Isarufer, (295).

6: Hinterthiersee SW, Riedenberger Wiesen, 910 m, (65); Wörgl NW: Frechjoch, N-Seite, 1450-1480 m, (65).

7: Hinteres Sonnwendjoch E: Wildenkaralm, 1600 m, (65); Lechaschau N, Lechufer, (33); Reutte, Bahnhofsbereich, (8).

8: Ellmau: Gaudeamushütte, (530); Ellmau: Gruttenhütte, (530); Going am Wilden Kaiser: Ackerlhütte, (530); Griesenau - Gasteig, (8); Kaiserbachtal: Griesenau - Fischbachalm, 727-855 m, (8); Kaisertal: Gh. Veitenhof - Gh. Pfandl - Hofinger Alm, 710-870 m, (295); Kaisertal: Hans-Berger-Haus, 850-900 m, (295); Kirchdorf in Tirol: Griesner Tor, (530); Kirchdorf in Tirol: Kaiserbachtal, (530); Kufstein NNE: Kaisertal Eingang - Teufelskanzel, 500-840 m, (295); Schwendt: Kohl Alm, (530); Schwendt: Lack Alm, (530); Walchsee S: Lippenalm, (523); Walchsee: Habersau Alm, (530); Walchsee: Winkelalm, (530).

9: Waidring E: Strub - Unterwasser, (8).

11: Kössen: Fellhorn, (530); Kössen: Lahnerkogel, (530); Niederndorf NE: Gränzing - Ritzgraben, (523); Waidring N: Kammerköhr-Bergstation - Jägerkapelle, 1600-1659 m, (8); Waidring: Grünwaldalm, (530).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region e

5: Wattens NW: Walderkapelle - Gnadenwald - Gh. Speckbacher, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

26: Galtür S: Jamtal, 1750-2165 m, (8).

27: Ischgl SE: Idalpe N, 2300-2400 m, (8); Ischgl SE: Pardatscher Grat - Idalpe, 2300-2600 m, (8); Ischgl SE: Vider Alp - Höllenkar, Übergang, (8).

28: Kappl N: Diasalpe, 1950-2300 m, (8); Kappl N: Diasalpe - Huisler Alm, 1720-1900 m, (8); St. Anton am Arlberg S: Rendl-Bergstation, Umgebung, 2030-2100 m, (8).

30: Jerzens - Unterleins, 1100-1070 m, (8); Kauns - Kaunerberg, 1100-1250 m, (295); Kauns ENE: Pfarrkirche, Aucht, (516); Kauns N: Bärenbadmoor und Görfenmoor ("Aifnermoos"), 1640-1780 m, (295); Kauns NE: Aifner Alpe - Aifner Spitze, 1940-2560 m, (295); Mairenbichl, Feigwasser und oberhalb Schwadinger Weiher, 1440-1800 m, (295); Mittelberg NW: Rifflsee, W- und N-Ufer, 2232-2250 m, (8); Obergurgl - Achenbrücke, (530); Obergurgl - Zirbenwald, (530); Obergurgl N: Ochsenkopf, Gurgler Ache, 1820-1961 m, (295); Sölden: Küppelenhütte, (530); Sölden: oberhalb Poschach, (530); Zwieselstein W: Hoher Nachtberg, 1500-1870 m, (295).

31: Neustift im Stubaital SE: Herzebenalm, oberhalb, 1350 m, (243); Stubaital: Gröberweg gegenüber Kampl, 1000 m, (243).

35: Ginzling SSW: Zamsgatterl - Jagdhütte, Schlegeisspeicher, W-Ufer, 1800 m, (8); Ginzling SW: Gunggltal, 1050-1450 m, (8).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

43: Lengbergbrücke - Bhf. Nikolsdorf, (328).

56: Drautal: Lavant W, alter Kalkofen, Umgebung, (8); Lavant, (328); Lienz, Bhf., (88).

Osttirol, Kalkalpen = Region e

57: Sillian SW: Leckfeldhütte - Sillianer Hütte, 1925-2447 m, (8); Untertilliach SW: Winklerbachtal, 1240-1550 m, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f

36: Arvental: Arventalalm - Klammljoch, 2190-2288 m, (8); Arvental: Jagdhausalm - Arventalalm, 2009-2189 m, (8); Matrei in Osttirol: Schlatenkees-Moräne E, (530); Matreier Tauernhaus N: Übergang Venedigerblick - oberstes Tauerntal, (8); Prägraten: Bichl, Zopsengraben - Sajathütte, 1530 m, (8); Prägraten: Sajatmähder, (530); Schwarzachtal: Jagdhausalm - Wasserfall, 2000-2200 m, (8).

38: Mittewald an der Drau NNW: Kristeinertal, Fah-Brücke - Mitleider-Brücke, 1550-1600 m, (8); Sillian NE: Tessenberger Alm - Tessenberger See, Aufstieg, (8); St. Jakob in Defereggen SE: Brunnalm - Mooserberg, 2054-2368 m, (8).

39: Kals am Großglockner NW: Großdorf, 1350-1370 m, (8); Matrei in Osttirol, (292); Matrei in Osttirol E: Kals-Matreier Törl, (8); Matrei in Osttirol NE: Glanz - Falkenstein, 1500-1650 m, (8); Matrei in Osttirol:

Goldried-Kar ESE, 2100-2300 m, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Mäder, Zollamt, Rheindamm, (8); Thüringen SW: Lutzau W, (8).
3:Bludenz ESE: Stallehr - Bings, (189).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Bezau S, (33); Bezau nach Bezegg, (33); Damüls SE: Faschinajoch gegen Hintere Bödmenalpe, 1486-1400 m, (8); Egg N: Bregenzerachtal, Bahntrasse gegen N, (8); Mittelberg, Breitach, (33); Übersaxen SE: Weiherberg gegen Gulmalpe, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Hirschegg NW: Schwarzwassertal: Au - Wäldele, Gh. Küren, (8); Hirschegg W: Heuberg, Übergang Schwarzwassertal, (8).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
2:Hochtannbergpass gegen Widderstein, (33).
3:Stuben W: oberhalb Parkplatz, 1400-1550 m, (8); Zürs: Zürsersee, Aufstieg, (8).
25:Lünersee NW: Untere Sonnenlagant - Obere Schattenlagant Alpe, 1280-1500 m, (8).

SPERGULA, SPÖRGEL

Spergula arvensis L.
Acker-Spörgel Bd. 2:339 □ 113

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
6:Angerberg - Baumgarten, (3).
34:Wörgl, (38).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Innsbruck: Mariahilf, (3).
31: Hatting, (3).
33: Aldrans, (I).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d
33: Igls SE: Heiligwasser, (3).

Osttirol, Kalkalpen = Region e
56: Kartitsch, 1353 m, (3).
57: Kartitsch, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f
38: Innervillgraten, (3).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Riefensberg gegen Bolgenach, (33).

SPERGULARIA, SCHUPPENMIEREN

Spergularia rubra (L.) J. & K. Presl
Acker-Schuppenmiere Bd. 2:340, 5:389 □ 114

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Innsbruck: Mühlau, Reichstraße, (3).
31: Innsbruck, Bhf. gegen Sill, (3); Innsbruck, Sill, (3); Natterer Wald, (3).
33: Aldrans - Judenstein, (3); Innsbruck S: Lans, (3).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d
33: Hochfügen NE: Gartalm Niederleger - Gartanger, 1250-1600 m, (8); Spieljoch SW: Geolsalm - Gartalm Niederleger, 1600-1733 m, (8).
34: Oberau E: Endfelden - Niederau, Wildschönau - Franziskus-Weg, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
28: Kappl N: Diasalpe - Huisler Alm, 1720-1900 m, (8).

30: Zwieselstein W: Hoher Nachtberg, 1500-1870 m, (295).
31:Längenfeld E: Sulztal, 1350-1570 m, (8).

Osttirol, Kalkalpen = Region e
56: Kartitsch, 1353 m, (3).

Osttirol, Zentralalpen = Region f
38: Defereggental: St. Jakob in Defereggen - Gh. Schöne Aussicht, 1400-1653 m, (8); St. Jakob in Defereggen SE: Brunnalm - Mooserberg, 2054-2368 m, (8).
41: Lesachtal: Bubenreuther Hütte E, 1870 m, (326).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
28: Schruns, (3).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Hirschberg, Fuchsfarm, (3).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Schwende: Mahtalhaus gegen Höflealpe, 1100 m, (33).

STELLARIA, STERNMIERE

Stellaria alsine Grimm
Syn.: *Stellaria uliginosa* Murray
Bach-Sternmiere Bd. 2:341

Nordtirol, Schieferalpen = Region d
33:Fügen SW: Finsingtal, 1000-1150 m, (8); Patscherkofel, (292).
34: Ellmau SW: Hartkaser, 1170-1520 m, (8); Gerlos N: Isskogel Umgebung - Bergstation, 1750-1850 m, (8); Scheffau S: Mittelstatioin - Neualm, 1241-1470 m, (8); Wildschönau SE: Holzalmhöfe, 1000-1100 m, (38).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Jungholz E: Langenschwand, (33); Lechaschau, Quellgraben, (33); Rehbach, (33).
9:Fieberbrunn Bhf. - Torfmoos - St. Jakob in Haus, 783-855 m, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
28: Kappl N: Diasalpe - Huisler Alm, 1720-1900 m, (8).
30: Kauns ESE: Pfarrkirche, Faggenbach, (516); Kauns N: Bärenbadmoor und Görfenmoor ("Aifnermoos"), 1640-1780 m, (295); Prutz E: Fagge, Schlossbach-Schlucht, 1000-1300 m, (295); Zwieselstein W: Hoher Nachtberg, 1500-1870 m, (295).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
41: Iseltal: Tratte - Matrei in Osttirol, linker Aubereich, (8).

Osttirol, Kalkalpen = Region e
56: Untertilliach N: Morgenrast - Kircher Almen, 1900-2138 m, (8); Villgraten, 1100-1200 m, (292).
57: Untertilliach SW: Winklerbachtal, 1240-1550 m, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Felbertauern Mautstelle - Wohlgemut Alm, Übergang, (8); Oberer Tauerntal-Weg: Obere Prossegg-Klamm, Eingang - Gruben, (8).
38: Innervillgraten, (292); Mittewald an der Drau NNW: Kristeinertal, 1532-1550 m, (8); Mittewald an der Drau NW: Celar-Tal, Celar Alpe, 1600-1860 m, (8); Trojeralmtal, 1734-1900 m, (8).
40: Kals am Großglockner, Glocknerstraße, (292).
41: Kals am Großglockner SE: Rubisoi - Untere Tschamperwiesen, 1700-1900 m, (8).
43: Debanttal: Raneralm Hütte, 1900 m, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Bregenz: Schöllersteig, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Andelsbuch, (33); Bregenz E: Langen bei Bregenz, 686 m, (8); Bregenz NE: Möggers gegen den Hochberg, (33); Fohren W: Ellmoosvorsäß, (33); Langenegg N: SE Engisholz, (33); Langenegg NW: Englen N, (33); Riefensberg W: Hasen NW, (33); Sulzberg NE: Lindengschwend, (33); Sulzberg W, (33).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Reuthe - Bizau: im "Moos", (33); Schoppernau N: Oberdiedamsalpe - Diedamskopf, 1670-2090 m, (8).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
2:Mittelberg SW: Baad S, Bärgunthütte, (33); Riezlern gegen Schmiedebach, (33).

3:Schoppernau SE: Boden - Hopfreben, (33).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f

26: Partenen S: Hölle, 1700-1750 m, (8); Untervermunt, 1500-1740 m, (8).

Stellaria graminea L.

Gras-Sternmiere — Bd. 2:344

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

8:Vorderdux - Hinterdux, 650-750 m, (295).

11: Gränzing SW: Niederndorferberg, (523); Kössen: Blaiken - Hotel Peternhof, (8); Walchsee N: Hausberg-W-Hang, (523); Walchsee NW: Schwaigs - Kaiserer, (523).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab

30: Piburger See - Habicher See, 830-1050 m, (295); Wenns SE: Pitze - Unterleins, 900-1070 m, (8).

33: Innsbruck, (292).

31:Ötz N: Ötzer Wiesen, 760-1100 m, (295).

Nordtirol, Zentralalpen = Region ab

31: Umhausen N: Engelswand, 930-1400 m, (295).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d

34: Brixen in Thale NW: Gh. Nieding - Bergstation, 1140-1290 m, (8); Ellmau SW: Hartkaser, 1170-1520 m, (8); Fieberbrunn NE: Buchensteinwand,Tennalm - Gipfel, 1050-1458 m, (8); Fieberbrunn S: Brenntalm - Streuböden, 1173-1221 m, (8); Gerlos N: Isskogel Umgebung - Bergstation, 1750-1850 m, (8); Hopfgarten im Brixental - Salvenbahn, Mittelstation, 700-1050 m, (8); Kitzbühel SW: Hahnenkamm, 1660-1670 m, (8); Kohlstatt - Ellmauer Hof, (8); Oberau NW: Achentalalm - Bemberger Joch, (8); Wildschönau: Auffach - Hohlried, 900-1200 m, (8); Wildschönau: Mühltal - Aberg, (8); Zell am Ziller NE: Wiesenalm - Neue Rosenalm, Kreuzjoch Bergstation, 1350-1760 m, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e

2:Außerfern: Jungholz, Umgebung, (8); Elbigenalp: Bernhardstal, (33); Sefenspitze, S-Fuß, 1900 m, (33).

3:Almajurtal - Sulzkaralm, (8); Elmen gegen Häselgehr, (33); Rotlechbrücke gegen Heiterwand, 1200-1350 m, (8).

7:Achenkirch NW: Achenwald, 840 m, (65); Erzh.-Johann-Klause NW: Schinder, E-Seite, 930-990 m, (65); Hinterthiersee SW, Enderötzalm, 660 m, (65).

8:Erpfendorf NNW: Wohlmuting W, Taxaklamm, (8); St. Johann in Tirol NW: Kaiserbachtal: Ghf. Fischbachalm gegen Griesner Alm, (8); St. Johann in Tirol: Brücke Litzlfelden - Kirchdorf in Tirol, Große Ache, (8); Walchsee S: Lippenalm, (523).

9:Hochfilzen N: Liedlgraben, 995-1168 m, (8); Hochfilzen NE: Schüttachgraben - Römersattel, 870-1200 m, (8).

11: Erpfendorf N: linke Grießbachau, alter Lagerplatz, (8); Niederndorf NE: Gränzing - Ritzgraben, (523); Waidring N: Kammerköhr-Bergstation - Jägerkapelle, 1600-1659 m, (8); Waidring NW: Moratal, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

26: Galtür NE: Tschafein - Lareinalpe, 1550-1860 m, (8); Galtür S: Jamtal, 1750-2165 m, (8).

28: Kappl N: Diasalpe - Huisler Alm, 1720-1900 m, (8).

30: Jerzens NE: Mittelstation - Sechszeiger, 2000-2395 m, (8); Kaunerberg S-Hang: Mairhofer Bach, (516); Kauns - Kaunerberg, 1100-1250 m, (295); Nauders SW: Bergkastel Bergstation, 2100-2200 m, (8).

35: Ginzling SW: Gunggltal, 1050-1450 m, (8).

Osttirol, Kalkalpen = Region e

57: Kartitsch S: Unteres Winklertal, (29); Sillian SW: Leckfeldhütte - Sillianer Hütte, 1925-2447 m, (8); Untertilliach SW: Winklerbachtal, 1240-1550 m, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f

36: Matreier Tauernhaus N: Übergang Venedigerblick - oberstes Tauerntal, (8).

38: Mittewald an der Drau NNW: Kristeinertal, Fah-Brücke - Mitleider-Brücke, 1550-1600 m, (8); Sillian NE: Tessenberger Alm - Tessenberger See, Aufstieg, (8); St. Jakob in Defereggen SE: Brunnalm - Mooserberg, 2054-2368 m, (8); St. Veit in Defereggen N: Gsaritzen - Speikbodenhütte, 1650-2000 m, (8).

39: Matrei in Osttirol: Goldried-Kar ESE, 2100-2300 m, (8).

41: Kals am Großglockner SE: Lesachtal - Rubisoi, 1300-1700 m, (8); Lienz NE: Zettersfeld - Rottmannalm, 1800 m, (8).

43: Debanttal: Raneralm Hütte, 1900 m, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

28: Schruns: Park- und Schuttplatz, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Bezegg, (33); Bizau E: Schönenbach-Vorsäss gegen Hengstig, (8); Pfänder N: Lutzenreute, oberhalb Gh. Paradies, (8); Übersaxen SE: Weiherberg gegen Gulmalpe, (8).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Hirschegg SW: Heubergalpe - Zafernaalpe, Oberer Höhenweg, (8); Mittelberg W: Walmendinger Horn, 1900 m, (33); Schoppernau N: Diedamskopf, Seilbahn, Mittelstation, (33).
Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
3:Rauz E: Lichtensteinalpe S, Jakobsweg, 1500 m, (8); Schoppernau SE: Boden - Hopfreben, (33).
25:Lünersee NW: Untere Sonnenlagant - Obere Schattenlagant Alpe, 1280-1500 m, (8); Nenzing SW: Valsalpe - Nenzinger Himmel, 1150-1370 m, (8).

Stellaria longifolia Mühlenb. ex Willd.

Syn.: *Stellaria frieseana* Ser.

Langblatt-Sternmiere — Bd. 2:348, 5:389

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
28: Tschafein - Mathon, Valzurbach, Panoramaweg, (8).
30: Pfundser Tschey: Pfunds E - Rückler - Gschneier Alm, (8).
31: Krößbach SW: Unterbergtal, (I); Mieders S, Lift-Bergstation, (8); Nösslachjoch (Steinacher Joch), (292); Ranalt SW: Grabaalm, (38); Sellrain, (292); Trins S: Fallzammähder, 1600 m, (I).
Osttirol, Kalkalpen = Region e
56: Villgraten, 1500 m, (292).
Osttirol, Zentralalpen = Region f
38: Innervillgraten, (292); Isel - Steinkaastal, Thunalm - Steinkaasbach, (532).

Stellaria media (L.) Vill.

Gewöhnliche Vogel-Sternmiere — Bd. 2:349

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
5:Jenbach, (330).
8:Vorderdux - Hinterdux, 650-750 m, (295).
Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Innsbruck: Mühlau, (292).
30: Piburger See - Habicher See, 830-1050 m, (295); Sautens, Bergsturzbereich, 700-850 m, (295).
31:Ötz N: Ötzer Wiesen, 760-1100 m, (295).
33: Innsbruck, (292).
Nordtirol, Zentralalpen = Region ab
31: Umhausen N: Engelswand, 930-1400 m, (295).
Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34: Brixen in Thale NW: Gh. Nieding - Bergstation, 1140-1290 m, (8); Ellmau SW: Hartkaser, 1170-1520 m, (8); Kohlstatt - Ellmauer Hof, (8); Niederau S: Marchbachjoch - Tennladen, 1200-1450 m, (8); Wildschönau: Auffach - Hohlried, 900-1200 m, (8); Wildschönau: Auffach - Mühltal, rechte Achenau, (8); Wildschönau: Oberau, 936-950 m, (8).
Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Hintere Mutte gegen Muttekopf, 2150 m, (33); Holzgau N: Jöchlspitze, 2226 m, (33); Hornbachtal: Hinterhornbach, (8); Wildmahdalpe: Alphütte, 2033 m, (33).
3:Imst W: Hochimst - Untermarkter Alm, 1050-1450 m, (8); St. Anton am Arlberg W: Galzig, (8).
5:Isartal: Scharnitz, (8); Scharnitz: Hinterautal, Isarufer, (295).
6:Erzh.-Johann-Klause S: Rumpfalm, 1030 m, (65); Hinterthiersee SW, Riedenberger Wiesen, 910 m, (65); Landl W: Ackernalm, 1340-1400 m, (65).
7:Achenwald E: Klammbachtal, 870-970 m, (8); Hinteres Sonnwendjoch N: Hintertoralm, 1215-1217 m, (65); Hinterthiersee W: Landl, 700-715 m, (65); Landl NW: Vordere Kesselbodenalm, 900 m, (65); Ludwig-Aschenbrenner Hütte W: Blaubergalm, 1500-1550 m, (65); Reutte, Bahnhofsbereich, (8).
8:Kaisertal: Gh. Veitenhof - Gh. Pfandl - Hofinger Alm, 710-870 m, (295); Kufstein NNE: Kaisertal Eingang - Teufelskanzel, 500-840 m, (295); St. Johann in Tirol NNE: Große Ache, rechter Damm - Brücke Litzlfelden, (8).
9:Hochfilzen N: Liedlgraben, 995-1168 m, (8); Waidring W: Grießbachtal, Mühltal - Enthgrieß, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
26: Galtür S: Jamtal, 1750-2165 m, (8).
28: Kappl N: Diasalpe - Huisler Alm, 1720-1900 m, (8).
30: Jerzens - Unterleins, 1100-1070 m, (8); Mairenbichl, Feigwasser und oberhalb Schwadinger Weiher, 1440-1800 m, (295); Obergurgl N: Ochsenkopf, Gurgler Ache, 1820-1961 m, (295); Zwieselstein W: Hoher Nachtberg, 1500-1870 m, (295).
31: Fulpmes, (8).
Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
56: Lavant, (328); Lienz, Bhf., (88).
Osttirol, Zentralalpen = Region f
38: Innervillgraten, (292); Mittewald an der Drau NNW: Kristeinertal, Fah-Brücke - Mitleider-Brücke, 1550-1600 m, (8).
39: Matrei in Osttirol: Goldried-Kar ESE, 2100-2300 m, (8).
43: Debanttal: Raneralm Hütte, 1900 m, (8).
Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
2:Neßlegg gegen Hochtannberg, 1700 m, (33).
25: Nenzing SW: Valsalpe - Nenzinger Himmel, 1150-1370 m, (8).

Stellaria nemorum L. ssp. *nemorum*

Wald-Sternmiere Bd. 2:353

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
8:Vorderdux - Hinterdux, 650-750 m, (295).
Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
4:Tarrenz, 840 m, (3).
30: Fließ, 930 m, (3).
Nordtirol, Zentralalpen = Region ab
31: Umhausen N: Engelswand, 930-1400 m, (295).
Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34: Ellmau SW: Hartkaser, 1170-1520 m, (8); Gerlos N: Isskogel Umgebung - Bergstation, 1750-1850 m, (8); Kitzbühel SW: Hahnenkamm, 1660-1670 m, (8); Oberau E: Endfelden - Niederau, Wildschönau - Franziskus-Weg, (8); Scheffau S: Mittelstatioin - Neualm, 1241-1470 m, (8); St. Johann in Tirol: Harschbichl-Talstation, (8); Wörgl SW: Oberau, 938 m, (38).
Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Hornbachtal: Petersberg Alpe, (33); Nesselwängle NE: Sabachjoch gegen Gehrenjoch, 1750 m, (33); Nesselwängle NW: Haldensee, (33); Rehbach, Vilsauwald, (33).
3:Boden E: Hahntennjoch NE, Steinjöchl, 2000-2280 m, (524); Fernstein W: Brandwald, 1460-1540 m, (524); Hahntennjoch N: Obere Plötzigalpe, 1980-2120 m, (524); Hahntennjoch N: Steinkar, 1930-2150 m, (524); Nassereith W: Tegestal, 990-1340 m, (524); Stockach, Lechtal, (33).
8:Kufstein NNE: Kaisertal Eingang - Teufelskanzel, 500-840 m, (295); Schwendt: Schnappen - Steger Alm, (530).
Nordtirol, Zentralalpen = Region f
26: Galtür NE: Tschafein - Lareinalpe, 1550-1860 m, (8); Galtür S: Jamtal, 1750-2165 m, (8).
27:Tösens NW: Kölner Haus - Lazidkopf, 1965-2100 m, (8).
28: Kappl N: Diasalpe, 1950-2300 m, (8); Kappl N: Diasalpe - Huisler Alm, 1720-1900 m, (8).
30: Kauns ESE: Pfarrkirche, Faggenbach, (516); Kauns N: Bärenbadmoor und Görfenmoor ("Aifnermoos"), 1640-1780 m, (295); Kauns N: Görfenmoor - Aifner Alpe, 1700-2000 m, (295); Prutz E: Fagge, Schlossbach-Schlucht, 1000-1300 m, (295).
35: Ginzling SSW: Zamsgatterl - Jagdhütte, Schlegeisspeicher, W-Ufer, 1800 m, (8).
Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
41: Lienz, (292).
43: Lengbergbrücke - Bhf. Nikolsdorf, (328).
56: Lienz, Bhf., (88).
Osttirol, Kalkalpen = Region e
57: Untertilliach SW: Winklerbachtal, 1240-1550 m, (8).
Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Innergschlöss - Talschluss, Tauernbachufer, (8); Schwarzachtal: Jagdhausalm - Wasserfall, 2000-2200 m, (8).

38: Mittewald an der Drau NW: Celar-Tal, Celar Alpe, 1600-1860 m, (8); Sillian NE: Tessenberger Alm - Tessenberger See, Aufstieg, (8); Trojeralmtal, 1500-1700 m, (8).
41: Kals am Großglockner SE: Rubisoi - Untere Tschamperwiesen, 1700-1900 m, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Gebhardsberg NW, (33).
25: Tschagguns - Bödmen, linke Illau, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Bezau nach Bezegg, (33); Bregenz E: Pfänderfuß SE, (33); Hittisau NE: Rohnehöhe, 1620 m, (33); Hittisau SE, (33); Hoher Ifen, Gipfel, 2230 m, (33); Langen bei Bregenz NE: Fischanger, (33); Möggers W, (33); Möggers gegen Hochberg, (33); Schönenbachvorsäß E, (33); Sulzberg NE: Lindengschwend, (33); Sulzberg W, (33).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Bezau NE: Sonderdach, (33); Mittelberg W: Zafernaalpe - Gh. Bühlalpe, 1468-1422 m, (8); Riezlern N: Gh. Hörnlepass SW: Gatter, 1120-1200 m, (8); Schoppernau N: Oberdiedamsalpe - Diedamskopf, 1670-2090 m, (8).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
2:Hochtannberg gegen Warth, (33); Hochtannberg gegen Widderstein, 1680 m, (33); Hochtannbergpass, (33); Schröcken NE: Schmitte - Neßlegg, 1420-1500 m, (8); Schröcken, oberhalb, (33).
3:Lech NE: Tälialpe - Wöstersattel, 1700-2175 m, (8); Schoppernau SE: Boden - Hopfreben, (33).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f
28: St. Anton im Montafon SE: Gh. Rellseck - Alplegi, 1490-1800 m, (8).

TUNICA, FELSENNELKE

Tunica saxifraga (L.) Scop.
Syn.: *Petrorhagia saxifraga* (L.) Lk.
Felsennelke Bd. 2:357

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
4:Mötz E: Locherboden, (3); Mötz NE: Maria Locherboden, (8).
5:Vomp: Fiecht, (164).
31:Ötz N: Ötzer Wiesen, 760-1100 m, (295).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34: Kohlstatt - Ellmauer Hof, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
3:Pians, (3).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
27: Ladis: Ruine, Felsklippe, 1190 m, (333); Serfaus - Fiss, 1427-1436 m, (8).
30: Kauns - Kaunerberg, 1100-1250 m, (295); Kauns ENE: Pfarrkirche, Aucht, (516).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
38: Iseltal: Ainet NW - St. Johann im Walde, 715-749 m, (8); Iseltal: St. Johann im Walde - unterhalb Schlaiten, rechtes Ufer, (8).
41: Iseltal: Tratte - Matrei in Osttirol, linker Aubereich, (8); Lienz, Patriasdorf, (8).
56: Lienz, Bhf., (8); Nikolsdorf Bhf.- Schottergrube, Grobe-Bach und Lauebereich, (8).

Osttirol, Kalkalpen = Region e
56: Karlsbader Hütte, unterhalb: Laserzkar, (29).

Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Prägraten, oberhalb: Timmelbach W, (326); Virgental: Burgberg bei Obermauern, 1390 m, (326); Virgental: Mitteldorf, Iselufer, (8).
38: Matrei in Osttirol - Tratten, Iselau, (8); Sillian E: Heinfels, Schlosshügel, 1150 m, (533); Sillian: Burg Heinfels S, (533); Virgental: Welzelach - Bobojach, Iselschlucht, (8).
39: Matrei in Osttirol N: Schloss Weißenstein gegen Kaltenhaus, (8); Matrei in Osttirol NE: Felbertauernstraße - Glanz, 1050-1400 m, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Meiningen W: Oberau - Rhein-Ill-Spitz, Dammweg, (8).

VACCARIA, KUHNELKE

Vaccaria hispanica (Mill.) Rauschert
Syn.: *Vaccaria pyramidata* Med.
Kuhnelke — Bd. 2:359, 5:394

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Innsbruck: Mühlau, Rauch'sche Bahn, (3).
33: Innsbruck, (3).
Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Weißenbach am Lech SW-Rand - Baggersee, (8).
Nordtirol, Zentralalpen = Region f
31: Brenner NW: Brennersee, 1311 m, (3).

CELASTRACEAE

EUONYMUS, SPINDELSTRAUCH

Euonymus europaea L.
Gewöhnlicher Spindelstrauch — Bd. 2:359

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
8:Vorderdux - Hinterdux, 650-750 m, (295).
11:Kössen N: unteres Mühlberger Tal, (8).
Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Innsbruck: Allerheiligenhöfe, Gießen, (I); Innsbruck: Mühlau - Spitzbühel, (3); Innsbruck: Ulfiswiese, (I).
31: Innsbruck, Umgebung, (I); Innsbruck: Mentlberg, (I); Innsbruck: Sillschlucht, Höhe 2. Brücke, (134); Ötz N: Ötzer Wiesen, 760-1100 m, (295).
Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Musau S: Brandstatt SW, (33); Vils NE: Ländenhof, (33).
7:Pflach NE: Lettenbach - Hafegg, 850-1050 m, (8); Unterpinswang N - Ulrichsbrücke, (8); Unterpinswang, Kirche, (33).
8:Kaisertal: Gh. Veitenhof - Gh. Pfandl - Hofinger Alm, 710-870 m, (295); Kufstein NNE: Kaisertal Eingang - Teufelskanzel, 500-840 m, (295).
Nordtirol, Zentralalpen = Region f
30: Jerzens - Unterleins, 1100-1070 m, (8); Kauns - Kaunerberg, 1100-1250 m, (295); Kauns ENE: Pfarrkirche, Aucht, (516); Prutz E: Fagge, Schlossbach-Schlucht, 1000-1300 m, (295); Wenns NE: Oberleins - Rastboden - Pitzebrücke, (8).
35: Persal: Finkenberg, oberhalb N-Hang, 900-1200 m, (8).
Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
41: Lienz gegen Zauchenbach, (8).
43: Lengbergbrücke - Bhf. Nikolsdorf, (328).
56: Nikolsdorf Bhf.- Schottergrube, Grobe-Bach und Lauebereich, (8); Wacht bei Lavant E: Basis des Frauenbach-Schuttkegel, (8).
Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Virgental: Brücke Niedermauern - Virgen E, (8); Virgental: Mitteldorf - Matrei in Osttirol, (8).
39: Matrei in Osttirol, (3); Matrei in Osttirol N: Prossegg-Klamm, (326); Matrei in Osttirol NE: Felbertauernstraße - Glanz, 1050-1400 m, (8).
41: Huben gegen Unterpeischlach, (8).
Osttirol, Kalkalpen = Region f
38: Sillian SW: Erlach - Huben, (8).
Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Bludesch, N-Rand - Jordan, (8); Bregenz S: Bregenzer Ache - Bregenzer Straße, Autobahnanschlußstelle Bregenz, (8); Walgau: SW Schlins, linke Illau, (8).

3:Nüziders: Hängender Stein, E-Seite, (8).
28: Schruns: Silbertal, Eingang - Brif, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Achtal bei Egg, (33); Bezau E, (33); Bezau E: Bizauer Bach gegen Schönebach, (33); Bizau-Oberhalden SE, Waldrand, (33); Bregenzerachen-Tal: Langenegg SW, Brücke - Kraftwerk, (8); Hittisau NE, (33); Mellau NE: Gopfberg, Gh. Sonnberg gegen Alpe Kau, (33); Mellau gegen Gopfberg, Steig, (33); Riefensberg E, (33); Schnepfau SE, Ache, (33); Schnepfegg, 900 m, (33).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
2:Kleines Walsertal, (33).
3:Schnepfau SE: Au, Jagdhausen, (33).

Euonymus latifolia (L.) Mill.
Voralpen-Spindelstrauch Bd. 2:361 □ 115

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
8:Kufstein SE: Sparchen - Duxer Alm, 500-950 m, (295); Vorderdux - Hinterdux, 650-750 m, (295).
11:Kössen N: Feilenberg, (8); Kössen N: Leitberg, (8).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
31: Innsbruck: Sillschlucht, (295).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Vils NW: Schönbichl, Haltestelle - Vils Brücke, (8).
6:Thiersee NE: Wachtl, 600 m, (38).
7:Achenwald E: Klammbachtal, 870-970 m, (8).
8:Ebbs: Vorderkaiserfeldenweg, (530); Kaiserbachtal: Griesenau - Fischbachalm, 727-855 m, (8); Kufstein NNE: Kaisertal Eingang - Teufelskanzel, 500-840 m, (295); Kössen: Habersautal, (530); Schwendt: Schnappen - Steger Alm, (530).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
35:Wörgl S: Fuchsweg E, Cafe Berghäusl, (8).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
56: Drautal: Lavant W, alter Kalkofen, Umgebung, (8); Lavant, (328).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Bregenz S: Bregenzer Ache - Bregenzer Straße, Autobahnanschlußstelle Bregenz, (8); Bregenz SE: Gebhardsberg: Athosweg unterhalb Kanzelfelsen, (33); Bregenz: Klausmühle gegen Schanz, (33); Feldkirch: Ardetzenberg, (8); Gebhardsberg, Gipfelbereich, (33); Pfänder bei Bregenz: unterhalb Hacken, (33); Pfändergebiet, Backenreute, (33).
28: Klostertal: Stallehr E gegen Radin unterhalb, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Andelsbuch, (33); Bregenz NE: Lochau gegen Eichenberg, (33); Bregenz SE: Kennelbach E, (33); Doren S, (33); Englen NW: Reute W, (33); Hohenweiler oberhalb, Berg, (33); Hörbranz SE: Ruggburg bei Backenreute, (33); Langenegg - Krumbach Bhf., Bregenzer Ache, (33); Langenegg-Feld, Tobel, (33); Lingenau SE: Subersach, (33); Möggers, (33); Möggers S: Trögerhöhe, (33); Müselbach Brücke, Lech rechts, (33); Pfänder, W-Hänge, (33); Übersaxen SE: Weiherberg gegen Gulmalpe, (8).

CERATOPHYLLACEAE

CERATOPHYLLUM, HORNBLATT

Ceratophyllum demersum L.
Rauhes Hornblatt Bd. 2:363

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
31: Brennersee, (3).

Ceratophyllum submersum L.
Glattes Hornblatt Bd. 2:363

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
25: Montafon: Mauren, (3).

CHENOPODIACEAE

ATRIPLEX, MELDE

Atriplex acuminata W. & K.
Syn.: *Atriplex nitens* Schkuhr.
Glanz-Melde Bd. 2:363, 5:304

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
30: Zams, (3).

Atriplex hortensis L.
Garten-Melde Bd. 2:364

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
41: Lienz gegen Nussdorf, (292).

Atriplex oblongifolia W. & K.
Langblatt-Melde Bd. 2:364

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
33: Schwaz, (164).

Atriplex patula L.
Ruten-Melde Bd. 2:364, 5:304

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
11:Kössen, (8).
Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Innsbruck - Am Gießen, (3); Innsbruck: Saggen, (3).
30: Arzl im Pitztal E: Hang zur Pitze, 880 m, (8); Zams, (3).
31: Innsbruck: Karwendelbrücke, (I); Innsbruck: Peterbründl, (3); Ötz N: Ötzer Wiesen, 760-1100 m, (295).
33: Innsbruck: Ambras Schlosspark, (I); Innsbruck: Löwenhaus, (3).
Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34: Gerlos NE: Unteres Riederbach-Tal - Gerlos, (8); Hopfgarten im Brixental - Salvenbahn, Mittelstation, 700-1050 m, (8); Kirchberg in Tirol SW: Äußere Kleinseite, 840-940 m, (8); Niederau - Sonnberg, Bacherwinkel - Gh. Schrofen, (8); Oberau NW: Achentalalm - Bemberger Joch, (8); St. Johann in Tirol, Bahndamm, südlich Bhf., Liftparkplatz, (8); St. Johann in Tirol: Kitzbühler Achenau gegen Oberndorf, (8); Söll, Mühlbichl - Stockach, Behring, (8); Wildschönau - Niederau NW, Oberhausberg, (38); Wildschönau N: Oberau, 1000 m, (38); Wildschönau: Oberau, 936-950 m, (8).
Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Elbigenalp, (33); Hornbachtal: Hinterhornbach, (8); Häselgehr, (33); Vils - Vilsbrücke, (8); Vils, Vilsau, (33); Weißenbach am Lech, (33); Weißenbach am Lech SW-Rand - Baggersee, (8).
3:Elmen gegen Häselgehr, (33); Holzgau, (33); Holzgau E, Schönau, (33); Zwischentoren: Bichlach: Alpkopf-

Talstation - Grundbach-Tal-Mündung, (8).
4:Ehrwald, (8).
5:Scharnitz: Hinterautal, Isarufer, (295).
7:Musau - Roßschläg, (33); Reutte - Mühl - Hüttenbichl - Pflach, (8); Reutte N: Mühl - Plansee-Werk, (8); Reutte, Bahnhofsbereich, (8).
8:Erpfendorf NNW: Wohlmuting W, Taxaklamm, (8); Gasteig - Kirchdorf in Tirol, Straße, (8).
9:Fieberbrunn, Bhf. - Enterpfarr, (8); Hochfilzen - Oberwarming, 995-1168 m, (8); Waidring W: Grießbachtal, Mühltal - Enthgrieß, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
27: Ischgl: Fimbatal, 1665-1842 m, (8); Serfaus - Fiss, 1427-1436 m, (8); Stuben N: Stubnerbach, (8).
30: Jerzens - Unterleins, 1100-1070 m, (8); Kaunertal gegen Kauns, 1000-1070 m, (8); Pfunds - Pfundser Tscheytal, Eingang: Greitersäge, (8).
31: Fulpmes: Zentrum - Schlick Talstation, (8).
35: Gerlostal: Zell gegen Hainzenberg, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region aa
38: Iseltal: Moos - Huben, rechtes Isel-Ufer, (8).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
41: Iseltal: Tratte - Matrei in Osttirol, linker Aubereich, (8); Lienz N: Grafendorf - Oberdorf, (8); Lienz gegen Zauchenbach, (8).
56: Lienz, Bhf., (88).

Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Schwarzachtal: Jagdhausalm - Wasserfall, 2000-2200 m, (8); Virgental: Mitteldorf, Iselufer, (8).
38: Virgental: Welzelach - Bobojach, Iselschlucht, (8).
39: Matrei in Osttirol NE: Bretterwandgraben, 980-1100 m, (8).
41: Matrei in Osttirol SSE: Huben gegen Feld, (8); St. Johann im Walde NW: Windschnur - Oblaß, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
28: Schruns: Park- und Schuttplatz, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Andelsbuch E, Talstation Seilbahn zur Niederen, (33); Bezau E, Ortsrand, (33); Hittisau NE, Hochhädrich, 1250 m, (33); Lingenau W: Lässern, Müllplatz, (33); Mittagsfluh, 1130 m, (33); Rankweil NE: Furx - Bingadels Alpe, 1150-1200 m, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Riefensberg W, Kiesgrube, (33).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
2:Schröcken NE: Schmitte - Neßlegg, 1420-1500 m, (8).
3:Klostertal: Bhf. Hintergasse, (8).

Atriplex tatarica L.
Tataren-Melde Bd. 2:366

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
33: Innsbruck: Innrain, (3).

CHENOPODIUM, GÄNSEFUSS

Chenopodium album L.
Weißer Gänsefuß Bd. 2:366

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
5:Jenbach, (330).
8:Ebbs NNE: Niederndorf E: Sebi, 515-545 m, (65); Kufstein, rechtes Innufer, unterhalb Bhf., (8).
11:Kössen: Blaiken - Hotel Peternhof, (8); Niederndorf, (65); Walchsee NW: Schwemm, (65).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Innsbruck: Mühlau, Rauch'sche Bahn, (292).
27: Fließ, (3).

30: Piburger See - Habicher See, 830-1050 m, (295); Sautens, Bergsturzbereich, 700-850 m, (295).
31: Innsbruck: Peterbründl, (292); Ötz N: Ötzer Wiesen, 760-1100 m, (295).
33: Innsbruck: Pradl, (292).

Nordtirol, Zentralalpen = Region ab
31: Umhausen N: Engelswand, 930-1400 m, (295).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34: Hartkaser: oberhalb Ellmau - Rübezahlalm, 900-1170 m, (8); Hopfgarten im Brixental - Salvenbahn, Mittelstation, 700-1050 m, (8); Kohlstatt - Ellmauer Hof, (8); St. Johann in Tirol, Bahndamm, südlich Bhf., Liftparkplatz, (8); St. Johann in Tirol: Kitzbühler Achenau gegen Oberndorf, (8); Söll - Pirchmoos, (8); Thierbach N: Thierbacher Kogel-Rundweg, (8); Wildschönau: Auffach - Hohlried, 900-1200 m, (8); Wildschönau: Auffach - Mühltal, rechte Achenau, (8); Wildschönau: Oberau, 936-950 m, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Steeg - Holzgau, (33); Vorderhornbach, (33).
3:Häselgehr SSE: Gramais, 1330-1350 m, (8).
5:Isartal: Scharnitz, (8); Scharnitz SE: Hinterautal - Laimgraben, Mündung, (295).
6:Hinterthiersee SW, Riedenberger Wiesen, 910 m, (65); Thiersee-Ascherdorf, 640 m, (65).
7:Reutte, Bahnhofsbereich, (8); Thiersee N - Thierseer Ache, 560 m, (65); Thiersee: Vorderer Sonnberg, 710 m, (65).
8:Griesenau - Gasteig, (8); Kaiserbachtal: Griesenau - Fischbachalm, 727-855 m, (8); Kohlental: Ghf. Hohenkendl - unterhalb Griesenau, 670-710 m, (8); St. Johann in Tirol NNE: Große Ache, rechter Damm - Brücke Litzlfelden, (8).
9:Fieberbrunn, Bhf. - Enterpfarr, (8); Waidring W: Grießbachtal, Mühltal - Enthgrieß, (8).
11: Niederndorf NE: Praschberg, 975-995 m, (65); Waidring NW: Moratal, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
27: Ischgl: Fimbatal, 1665-1842 m, (8).
30: Jerzens - Unterleins, 1100-1070 m, (8); Kaunertal: Kauns E, (516); Kauns - Kaunerberg, 1100-1250 m, (295).
35: Finkenberg SE: Wirtshaus Lacknerbrunn - Wirtshaus Wasserfall, 1000-1120 m, (8).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
38: Steixnerbrücke - St. Johann im Walde, rechte Au, (8).
41: Lienz gegen Zauchenbach, (8).
56: Drautal: Lavant W, alter Kalkofen, Umgebung, (8); Lavant, (328); Lienz, Bhf., (88).

Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Schwarzachtal, 2000 m, (538).
38: Mittewald an der Drau NNW: Kristeinertal, Fah-Brücke - Mitleider-Brücke, 1550-1600 m, (8); St. Veit in Defereggen - Gsaritzen, 1500-1650 m, (8); Virgental: Welzelach - Bobojach, Iselschlucht, (8).
39: Kals am Großglockner NW: Großdorf, 1350-1370 m, (8); Matrei in Osttirol: Goldried-Kar ESE, 2100-2300 m, (8); Tauerntal: Raneburg - Gruben, (8).
40: Kals am Großglockner NE: Lucknerhaus, 1920 m, (8).
43: Debanttal: Raneralm Hütte, 1900 m, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Feldkirch gegen Heiligkreuz, (3); Mäder, Zollamt, Rheindamm, (8).
3:Bludenz ESE: Stallehr - Bings, (189).
25: Vandans - Lorüns, Klärwerkbereich, (521).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Bezegg, (33); Egg N: Bregenzerachtal, Bahntrasse gegen N, (8); Hittisau N: Gfäll - Engel, Auentobel, (8); Mellau NE: Gopfberg, 1200 m, (33); Reuthe gegen Bizau, (33); Schoppernau, (33); Sibratsgfäll SE, (33).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Hirschegg NW: Schwarzwassertal: Au - Wäldele, Gh. Küren, (8); Schwarzwassertal: Egg - Mahdtalhaus, (8).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f
28: St. Anton im Montafon SE: Bartholomäberg gegen Gh. Rellseck, 1100-1400 m, (8).

Chenopodium bonus-henricus L.

Guter Heinrich Bd. 2:369

Nordtirol, Zentralalpen = Region ab
31: Umhausen N: Engelswand, 930-1400 m, (295).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d

33: Hochfügen NE: Gartalm Niederleger - Gartanger, 1250-1600 m, (8).

34: Brixen im Thale: unterhalb Gh. Nieding, 850-1100 m, (8); Fieberbrunn: Spielberghorn, S-Flanke, (530); Fieberbrunn: Wildsee, (530); Hartkaser: oberhalb Ellmau - Rübezahlalm, 900-1170 m, (8); Hopfgarten im Brixental NE: Hohe Salve, (8); Jochberg: Toralm, (530); Kitzbühel: Kitzbühler Horn, (530); Oberndorf in Tirol: Bichlach W und SW, (8); Thierbach N: Thierbacher Kogel-Rundweg, (8); Wildschönau: Mühltal - Aberg, (8); Wildschönau: Oberau, 936-950 m, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e

2:Hinterhornbach SW: Kanzberg, N-Seite, (188); Holzgau N, Hintere Mutte, 2130 m, (33); Holzgau N: Rothornspitze, 2393 m, (33); Holzgau N: Strahlkopf, 2360 m, (33); Höfen NW: Hahnenkamm, (33); Klimmspitze, S-Grat, 2250 m, (33); Nesselwängle - Rauth, linke Talseite, 1110-1130 m, (8); Warth NE: Lechleiten - Vordere Lechleitenalpe, 1540-1750 m, (8).

3:Almajurtal - Sulzkaralm, (8); Bschlabertal: Bschlabs: Ortsbereich, Streimbachufer, 1320 m, (8); Elmen E, (8); Imst W: Hochimst - Untermarkter Alm, 1050-1450 m, (8); Nassereith W: oberes Kirchl, 1800 m, (524); St. Anton am Arlberg W: Galzig, (8).

5:Achensee SW: Oberes Falzthurntal, Falzthurnalm gegen Gramai-Niederleger, (8); Innsbruck N: Hafelekar-Bergstation, (8); Scharnitz SE: Hinterautal - Laimgraben, Mündung, (295).

6:Erzh.-Johann-Klause S: Rumpfalm, 1030 m, (65); Hinterthiersee SW, Riedenberger Wiesen, 910 m, (65); Landl SW: Sattel Thalerjoch-Frechjoch, 1690 m, (65); Landl W: Ackernalm, 1340-1400 m, (65).

7:Achenkirch NW: Achenwald, 840 m, (65); Achenwald E: Klammbachtal, 870-970 m, (8); Guffertspitze N, Halserspitze, 1860 m, (65); Hinteres Sonnwendjoch N: Hintertoralm, 1215-1217 m, (65); Kelchsau W: Trockenbachalm, 1220-1300 m, (65); Landl W: Stallenalm, 940-950 m, (65); Reutte, Bahnhofsbereich, (8).

8:Ellmau: Gaudeamushütte, (530); Ellmau: Gruttenhütte, (530); Going am Wilden Kaiser: Ackerlhütte, (530); Kirchdorf in Tirol: Maukalm, (530); Kufstein E: Brentenjoch, 1160-1270 m, (295); Schwendt: Kohl Alm, (530); Walchsee: Winkelalm, (530).

11: Erlerberg: Spitzstein, (530); Kössen: Lahnerkogel, (530); Waidring N: Kammerköhr-Bergstation - Jägerkapelle, 1600-1659 m, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

26: Galtür S: Jamtal, 1750-2165 m, (8).

27: Ischgl: Fimbatal, 1665-1842 m, (8); Serfaus - Fiss, 1427-1436 m, (8).

28: Kappl N: Diasalpe - Huisler Alm, 1720-1900 m, (8).

30: Jerzens - Unterleins, 1100-1070 m, (8); Jerzens NE: Mittelstation - Sechszeiger, 2000-2395 m, (8); Kauns N: Bärenbadmoor und Görfenmoor ("Aifnermoos"), 1640-1780 m, (295); Kauns N: Görfenmoor - Aifner Alpe, 1700-2000 m, (295); Kauns NE: Aifner Alpe - Aifner Spitze, 1940-2560 m, (295); Nauders SW: Bergkastel Bergstation, 2100-2200 m, (8); Obergurgl N: Ochsenkopf, Gurgler Ache, 1820-1961 m, (295); Zwieselstein W: Hoher Nachtberg, 1500-1870 m, (295).

35: Finkenberg SE: Wirtshaus Lacknerbrunn - Wirtshaus Wasserfall, 1000-1120 m, (8); Ginzling SSW: Zamsgatterl - Jagdhütte, Schlegeisspeicher, W-Ufer, 1800 m, (8).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

38: Lienz, (292).

56: Lavant, (328).

Osttirol, Kalkalpen = Region e

57: Sillian SW: Leckfeldhütte - Sillianer Hütte, 1925-2447 m, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f

36: Arvental: Arventalalm - Klammljoch, 2190-2288 m, (8); Defereggental: Schwarzachtal, (8, 188); Prägraten: Maurertal, 1400-1550 m, (8); Schwarzachtal: Jagdhausalm - Wasserfall, 2000-2200 m, (8); Umbaltal: oberhalb Clarahütte, 2040-2050 m, (8).

38: Mittewald an der Drau NNW: Kristeinertal, Fah-Brücke - Mitleider-Brücke, 1550-1600 m, (8).

39: Matreier Tauernhaus: Tauerntal, 1982-2027 m, (8); Tauerntal: Raneburg - Gruben, (8).

40: Kals am Großglockner NE: Lucknerhaus, 1920 m, (8).

41: Kals am Großglockner SE: Lesachtal - Rubisoi, 1300-1700 m, (8); Kalsertal: Knopfbrücke - Kals am Großglockner, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

3:Bludenz ESE: Stallehr - Bings, (189).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c

1:Andelsbuch, Bhf., (33); Dörnlesee bei Bruderhof, (33); Egg, Sportplatz, (33); Hohenweiler, (33); Möggers, (33); Möggers, Häusern, (33); Sulzberg W, (33).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e

1:Andelsbuch E, Niedere: Talstation - Mittelstation, 700-1050 m, (8); Schwarzwassertal: Egg - Mahdtalhaus, (8).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
1:Riezlern W gegen Schwarzwassertal, Breitachbrücke, 1090-1200 m, (8).
2:Mittelberg SE: Elfer, 2106 m, (33); Mittelberg SE: Elfer gegen Liechelkopf, 2310 m, (33).
3:Großes Walsertal: Buchboden - Hintergurgen, (8).

Chenopodium ficifolium Sm.

Feigenblatt-Gänsefuß Bd. 2:374, 5:314

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
31:Völs, Bhf., 585 m, (292).
Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Hägerau gegen Tannenhof, (33); Häselgehr, (33); Höfen SW, (33); Nesselwängle W: Haldensee, (33); Tannheim gegen Haldensee, (33); Vils E: Ulrichsbrücke, linker Lechdamm, (33).
Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
38: Steixnerbrücke - St. Johann im Walde, rechte Au, (8).
Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
25: Feldkirch: Tosters, (3).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Bolgenach NE: Hotel Hochhädrich, Umgebung, 1250 m, (33); Hohenweiler SW, Kloster Maria Stern S, (33).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Riefensberg W, Kiesgrube, (33).

Chenopodium foliosum Asch.

Durchblätterter Erdbeerspinat Bd. 2:375, 5:315

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
29: Nauders SW: Martawaldrand - Norbertshöhe, 1545-1454 m, (8).

Chenopodium glaucum L.

Graugrüner Gänsefuß Bd. 2:375, 5:315

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
33: Uderns W, 560 m, (295).
Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
4:Nassereith: Dollinger, kleiner Stausee, (8).
5:Hall in Tirol, Bhf., Inn, (85); Zirl E, Autobahnauffahrt, 600 m, (295).
31: Kematen in Tirol NE, 585 m, (295); Oberperfuss, (3); Völs W: Afling, 650 m, (295); Zirl, (295); Zirl S, Blachfeld E, 595 m, (295); Zirl SW: Inzing E, 595 m, (295).
33: Innsbruck: Gießen, (I).
Nordtirol, Schieferalpen = Region d
33:Fügen SW: Finsingtal, 1000-1150 m, (8).
34: Hopfgarten im Brixental - Salvenbahn, Mittelstation, 700-1050 m, (8); Söll - Pirchmoos, (8); Wildschönau SE: Holzalmhöfe, 1000-1100 m, (38); Wildschönau: Auffach - Mühltal, rechte Achenau, (8).
Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Holzgau E, Stockach NE, (33).
3:Holzgau S, (33).
8:Erpfendorf NNW: Wohlmuting W, Taxaklamm, (8); Gasteig - Kirchdorf in Tirol, Straße, (8).
Nordtirol, Zentralalpen = Region f
35: Gerlostal: Zell gegen Hainzenberg, (8).
Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
38: Iseltal: Ainet NW - St. Johann im Walde, 715-749 m, (8); Iseltal: Kraftwerk - Huben, rechtes Ufer, (8); Iseltal: St. Johann im Walde - unterhalb Schlaiten, rechtes Ufer, (8).
41: Lienz NW: Grafendorf W, 760 m, (8); Lienz gegen Zauchenbach, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Hinterbichl N: Dorfertal, (8); Matrei in Osttirol W: Virgen, (8); Matrei in Osttirol: Landschütz - Lublasser, Felbertauernstraße, (8); Virgental: Virgen, (8); Virgental: Virger Berg - Zedlach, (8).
38: Matrei in Osttirol S: Brühl, 925 m, (326); St. Veit in Defereggen: Görtschach, 1250 m, (326); Virgen, Iselufer, (8); Virgental: Hinterbichl gegen Prägraten, rechtes Bachufer, (8); Virgental: Welzelach - Bobojach, Iselschlucht, (8).
39: Huben NE: Oberpeischlach gegen Staniska, (8); Matrei in Osttirol NE: Felbertauernstraße - Glanz, 1050-1400 m, (8); Matrei in Osttirol: Goldried-Kar ESE, 2100-2300 m, (8).
41: St. Johann im Walde NW: Windschnur - Oblaß, (8).
Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
3:Bludenz ESE: Stallehr - Bings, (189).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Krumbach W: Salgenreute, Lourdeskapelle, (33); Pfänder N: Eichenberg, (8).

Chenopodium hircinum Schrad.

Bocks-Gänsefuß Bd. 2:376

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Feldkirch, (292).

Chenopodium hybridum L.

Sautod-Gänsefuß Bd. 2:376, 5:315

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Innsbruck: Mühlauer Bach-Quelle, (I); Zirl E, 595 m, (295); Zirl E, Autobahnauffahrt, 605 m, (295).
27: Prutz - Ladis, (8).
30: Fließ, 960 m, (3).
31: Innsbruck, (292).
33: Innsbruck: Pradl, (I).
Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34: Oberau E: Endfelden - Niederau, Wildschönau - Franziskus-Weg, (8).
Nordtirol, Zentralalpen = Region f
27: Pfunds-Stuben: Stubnerbach, (8).
30: Kauns - Kaunerberg, 1100-1250 m, (295); Kauns ENE: Pfarrkirche, Aucht, (516); Pfunds - Pfundser Tscheytal, Eingang: Greitersäge, (8); Pfunds SE: Greitersäge, (8).
Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
41: Lienz, Patriasdorf, (292).
Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Matrei in Osttirol W: Virgen, (8).
39: Matrei in Osttirol, (8).

Chenopodium murale L.

Mauer-Gänsefuss Bd. 2:377

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
31: Innsbruck, (292).

Chenopodium polyspermum L.

Vielsamiger Gänsefuß Bd. 2:378

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
11: Niederndorf, (65).
34:Wörgl S: Cafe Berghäusl - Bad Eisenstein, (8).

Nordtirol, Schieferalpen = Region aa
34: Bad Häring S: Werlberg, Bauernhaus, 900 m, (38).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
4:Telfs E: Hag, 650 m, (295).
5:Innsbruck E: Arzl S: Rauch'sche Bahn, 570 m, (295); Innsbruck: Saggen, (292); Zirl E, 595 m, (295).
30: Fließ, 930 m, (3).
31: Axams N: Zifres, 795 m, (295); Innsbruck: Wilten, (I); Oberperfuss, Dickicht, 850 m, (295); Ranggen gegen Oberperfuß, "Rangger Wiesen", 870 m, (295); Unterperfuß: Ranggen, Auffahrt, 720 m, (295); Völs, (3); Völs, Bhf., 585 m, (285); Zirl S, Blachfeld E, 595 m, (295).
33: Innsbruck, (3).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34: Hopfgarten im Brixental - Salvenbahn, Mittelstation, 700-1050 m, (8); Kirchberg in Tirol SW: Äußere Kleinseite, 840-940 m, (8); Oberau E: Endfelden - Niederau, Wildschönau - Franziskus-Weg, (8); Pillersee-Achental: Haltestelle Grieswirt - Fuchsham, (8); St. Johann in Tirol, Bahndamm, südlich Bhf., Liftparkplatz, (8); Wildschönau: Auffach - Hohlried, 900-1200 m, (8); Wildschönau: Auffach - Mühltal, rechte Achenau, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Außerfern: Vils - Musau, (8); Elbigenalp, 1100 m, (33); Härgerau gegen Tannhof, (33); Höfen SW, (33); Vils NE: Ländenhof, (33); Weißenbach am Lech - Höfen, linke Lechau, (8).
3:Höfen gegen Weißenbach am Lech, Lechau links, (8).
4:Ehrwald, (8); Ehrwald SE: Weidach S, Fußballplatz, 970 m, (295).
6:Thiersee-Ascherdorf, 640 m, (65).
7:Pflach NE: Lettenbach - Hafegg, 850-1050 m, (8); Pflach S: Hüttenbichl - Mühl, Archbachtal, (8); Reutte - Mühl - Hüttenbichl - Pflach, (8); Reutte, Bahnhofsbereich, (8).
8:Erpfendorf NNW: Wohlmuting W, Taxaklamm, (8); Griesenau - Gasteig, (8); Kaiserbachtal: Griesenau - Fischbachalm, 727-855 m, (8); Kohlental: Ghf. Hohenkendl - unterhalb Griesenau, 670-710 m, (8); St. Johann in Tirol NW: Ghf. Rummlerhof - Rohrermoos, (8).
9:Waidring E: Strubtal: Unterwasser - Waidring, (8); Waidring W: Grießbachtal, Mühltal - Enthgrieß, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
27: Pfunds-Stuben: Stubnerbach, (8).
31: Tumpen SE: Engelswand, 1000 m, (38).
35: Finkenberg SE: Wirtshaus Lacknerbrunn - Wirtshaus Wasserfall, 1000-1120 m, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region aa
38: Iseltal: Moos - Huben, rechtes Isel-Ufer, (8).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
41: Lienz, (292); Lienz gegen Zauchenbach, (8); Lienz, Patriasdorf, (8).
56: Lienz, Bhf., (88).

Osttirol, Zentralalpen = Region f
38: Virgental: Welzelach - Bobojach, Iselschlucht, (8).
41: Matrei in Osttirol SSE: Huben gegen Feld, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Walgau: SW Schlins, linke Illau, (8).
3:Bludenz ESE: Stallehr - Bings, (189).
25: Frastanz SE: Galinasee, Umgebung, (8); Satteins S: Schottersee, (8); Vandans - Lorüns, Klärwerkbereich, (521).
28: Schruns: Park- und Schuttplatz, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Bad Reuthe gegen Bizau, (33); Hittisau N: Gfäll - Engel, Auentobel, (8); Hohenweiler, (33); Langenegg NW: Kurhaus Roßbad W, (33); Sulzberg E: Simlisgschwend, (33).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Riefensberg W, Kiesgrube, (33); Schwarzwassertal: Egg - Mahdtalhaus, (8).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f
28: Brif - Silbertal, (8).

Chenopodium rubrum L.
Roter Gänsefuß Bd. 2:380, 5:315 □ 177

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Innsbruck: Höttinger Au, (3).
31: Innsbruck, Bhf. gegen Wilten, (3).
33: Rinn N: Judenstein, (3).
Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Elbigenalp, (33); Häselgehr E, (33); Steeg, (33); Steeg W, Hochalptal, Einstieg, 1250 m, (33).
3:Holzgau E, Schönau, (33); Holzgau S, (33); Unterschönau SW, (33).
5:Seefeld in Tirol, (3); Seefeld in Tirol S: Wildsee, (3).
Nordtirol, Zentralalpen = Region f
27: Fiss: Ladis, Wiesenweg, (8).
30: Oberes Kaunertal, 1400-1750 m, (8).
31: Dorf gegen Längenfeld, 1170 m, (8).
Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
41: Iseltal: Tratte - Matrei in Osttirol, linker Aubereich, (8); Nussdorf - Lienz, (292).
Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Matrei in Osttirol W: Virgen, (8); Virgental: Brücke Niedermauern - Virgen E, (8).
38: Virgen, Iselufer, (8).
40: Kals am Großglockner, Glocknerstraße, (8).
41: Großdorf SE, 1310 m, (326); Kals am Großglockner SE: Lesachtal - Rubisoi, 1300-1700 m, (8).
Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
3:Schoppernau, Bregenzer Ache, (33).

Chenopodium striatiforme Murr
Syn.: *Chenopodium strictum* Roth ssp. *striatiforme* (Murr) Uotila
Falscher-Streifen-Gänsefuß Bd. 2:381

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
31: Kematen in Tirol, (292); Kematen in Tirol, (292).

Chenopodium strictum Roth
Syn.: *Chenopodium striatum* (Krasan) J. Murr
Streifen-Gänsefuß Bd. 2:381, 5:315

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Innsbruck: Saggen, (3).
31: Innsbruck, Bhf., (3); Kematen in Tirol, (3).
Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Elbigenalp, (33).
Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
38: Iseltal: St. Johann im Walde - unterhalb Schlaiten, rechtes Ufer, (8).

Chenopodium suecicum J. Murr
Syn.: *Chenopodium pseudopulifolium* (J. B. Scholz) J. Murr
Grüner Gänsefuß Bd. 2:381

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
31: Innsbruck, (292).
Nordtirol, Kalkalpen = Region e
6:Thiersee, (3).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
2:Riezlern, (33).

Chenopodium urbicum L.
Straßen-Gänsefuß, Dorf-Gänsefuß, Steif-Gänsefuß Bd. 2:382

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
33: Innsbruck: außerhalb Pradl, (292).
Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
38: Lienz, (292).
41: Lienz gegen Nussdorf, (292).

Chenopodium vulvaria L.
Stink-Gänsefuß Bd. 2:382

Osttirol, Zentralalpen = Region f
39: Matrei in Osttirol, (292).

CICHORIACEAE

APOSERIS, STINKLATTICH

Aposeris foetida (L.) Less.
Stinklattich Bd. 2:383, 5:299

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
6:Kramsach E: Angerberg, (3).
8:Vorderdux - Hinterdux, 650-750 m, (295).
11:Kössen N: unteres Mühlberger Tal, (8); Kössen: Staffen, (530); Walchsee N: Hausberg-W-Hang, (523).
Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Stans: St. Georgenberg, Roßweid, 900 m, (3).
Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34: Fieberbrunn NE: Buchensteinwand,Tennalm - Gipfel, 1050-1458 m, (8); Fieberbrunn S: Lauchsee - Brentalm, (8).
Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Außerfern: Jungholz, Umgebung, (8); Brandstätt S: Bärenfalle gegen Reintal, (33); Gießenschwand N: Holderbach, (33); Grän NE: Seebenalpe, (33); Jungholz NW: Habsbichl SW, (33); Pfeffermühle, Wertach rechts, (33); Saba NE, (33); Schattwald gegen Kühgund-Rücken, (33); Schwarzwassertal, 950-1050 m, (8); Schwarzwassertal: Eibles Alpe, (33); Schwarzwassertal: Untere Lichtalpe, (33); Tannheim NE: Zöblen SE, (33); Vils E: Ländenhof, Auwald, (33); Vils NW: Ruine Vilseck, (33); Vils NW: Schönbichl, Haltestelle - Vils Brücke, (8); Vils S: Große Schlicke, (33); Vils SE: Raintal, Musauer Berg, (33); Vils SE: Ranzental, (33); Vils W: Schönbichl, (33); Vils: Ulrichsbrücke, (33); Weißenbach am Lech - Höfen, linke Lechau, (8); Weißenbach am Lech NW: Birkental, 1150-1200 m, (8); Weißenbach am Lech NW: Kienbichlwald, (33); Weißenbach am Lech, Loachweg, (33).
3:Elmen SW: Streimbachdelta, (33); Forchach NE: Baggersee, rechte Lechau - Johannesbrücke, (8); Heiterwang N: Kreckelmoos, Station-Mäuerle - Ennet der Ach, 1050-1200 m, (8); Heiterwang gegen Klause, (8); Reutte: Ehenbichl - Rieden, rechte Lechau, 860-870 m, (8); Rotlechbrücke gegen Heiterwand, 1200-1350 m, (8); Weißenbach am Lech, Lechau, (33).
5:Karwendeltal: Larchetalm, (3); Pertisau - Falzthurnalm, 1077 m, (8); Pertisau SW: Falzthurntal, (3); Scharnitz SE: Gleirschtal, Amtssäge, (I); Scharnitz: Hinterautal, Isarufer, (295); Seefeld in Tirol gegen Scharnitz, (3); Vomp: St. Georgenberg, (3).
7:Achenwald E: Klammbachtal, 870-970 m, (8); Kaiserhaus - Kaiserklamm - Trauersteg - Erzh.-Johann-Klause, 710-750 m, (8); Pflach NE: Lettenbach - Hafegg, 850-1050 m, (8); Pflach NE: Säulinghaus, (33);

Pinswang, (33); Reutte - Mühl - Hüttenbichl - Pflach, (8); Reutte N, Steineberg, (33); Reutte N: Kniepass, (33); Unterpinswang N - Ulrichsbrücke, (8).

8:Ebbs: Aschinger Alm, (530); Ebbs: Rietzau Alm, (530); Ellmau N: Biedringer Platte, (188); Ellmau: Gaudeamushütte, (530); Ellmau: Gruttenhütte, (530); Erpfendorf NNW: Wohlmuting W, Taxaklamm, (8); Going am Wilden Kaiser: Ackerlhütte, (530); Griesenau - Gasteig, (8); Kaiserbachtal: Griesenau - Fischbachalm, 727-855 m, (8); Kaiserbachtal: Ranggen Alm, (530); Kaisertal: Gh. Veitenhof - Gh. Pfandl - Hofinger Alm, 710-870 m, (295); Kaisertal: Hans-Berger-Haus, 850-900 m, (295); Kirchdorf in Tirol: Griesner Tor, (530); Kirchdorf in Tirol: Kaiserbachtal, (530); Kirchdorf in Tirol: Kohlental, (530); Kirchdorf in Tirol: Sprissler Alm, (530); Kohlental: Ghf. Hohenkendl - unterhalb Griesenau, 670-710 m, (8); Kufstein E: Brentenjoch, 1160-1270 m, (295); Kufstein NNE: Kaisertal Eingang - Teufelskanzel, 500-840 m, (295); Kössen: Habersautal, (530); Schwendt: Kohl Alm, (530); Schwendt: Lack Alm, (530); Schwendt: Niederhauser Tal, (530); Schwendt: Schnappen - Steger Alm, (530); Schwendt: Schnappen Alm, (530); Walchsee S: Lippenalm, (523); Walchsee: Habersau Alm, (530); Walchsee: Winkelalm, (530).

9:Hochfilzen N: Liedlgraben, 995-1168 m, (8); Hochfilzen NE: Schüttachgraben - Römersattel, 870-1200 m, (8); Hochfilzen: Schüttachgraben, (530); Kirchdorf in Tirol SE: Haberberg - Stockerhof, (8); Kirchdorf in Tirol: Griesbachschlucht, (530); St. Adolari: Pillersee, E-Ufer, 845 m, (8); St. Ulrich am Pillersee: Kalktal - Gerstberg Alm, (530); St. Ulrich am Pillersee: Lastal - Jh., (530); St. Ulrich am Pillersee: Steinberggraben - Teufelsschlucht, (530); Waidring E: Strub - Unterwasser, (8).

11: Erpfendorf NE: rechte Grießbachau, (8); Kössen: Ast - Moosen Alm, (530); Mühltal N: Haslerschlucht-Laßtal, (8); Waidring N: Kammerköhr-Bergstation - Jägerkapelle, 1600-1659 m, (8); Waidring NW: Moratal, (8); Walchsee: Baumgartneralm, (530).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e

2:Mittelberg S: oberhalb Obergemstelalpe, (33); Riezlern NE: Schmiedebach, (33); Schröcken, (33).

CHONDRILLA, KNORPELLATTICH

Chondrilla chondrilloides (Ard.) Karsten

Alpen-Knorpellattich — Bd. 2:385, 5:315 — □ 178

Nordtirol, Kalkalpen = Region e

2:Elmen - Reutte, Lechauen, (3); Forchach: Hängebrücke gegen Stuibenalpe, (33); Johannesbrücke, oberhalb, Lechkies, (33); Musau, Lechau, (33); Vils E: Ulrichsbrücke, Lech, (33); Vorderhornbach, (33); Vorderhornbach gegen Hinterhornbach, Straße, (33); Vorderhornbach gegen Stanzach, Lechau, (33); Weißenbach am Lech SW-Rand - Baggersee, (8).

3:Häselgehr NE: unterster Streimbach - Lecheinmündung, (3); Vorderhornbach S: Martinau, Lech links, (33).

7:Unterpinswang, (33).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

31: Trins N: Blaser, 2200 m, (292).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

56: Lavant SE: Frauenbach-Schuttkegel, Wacht - Drau-Brücke, (8).

CICERBITA, MILCHLATTICH

Cicerbita alpina (L.) Wallr.

Syn.: *Mulgedium alpinum* (L.) Less.

Milchlattich — Bd. 2:386

Chromosomenzahl: 2n = 18: Vorarlberg 25: Tschagguns SW, Matschwitz Aufstieg.

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab

5:Innsbruck: Mühlau, (3).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d

34: Ellmau SW: Hartkaser, 1170-1520 m, (8); Fieberbrunn: Wildsee, (530); Gerlos N: Isskogel Umgebung - Bergstation, 1750-1850 m, (8); Jochberg: Toralm, (530); Kitzbühel, (I); Kitzbühel SE: Schwent, (I);

Kitzbühel SW: Hahnenkamm, 1660-1670 m, (8); Kitzbühel: Kitzbühler Horn, (530); Mühltal W: Stalln - Madlstatt, 920-1200 m, (8); Walchsee NE: Baumgartneralm, 910-1140 m, (65); Zell am Ziller NE: Wiesenalm - Neue Rosenalm, Kreuzjoch Bergstation, 1350-1760 m, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e

2:Fellhorn SW, (33); Gaishorn SW Tannheim, (33); Reutte W: Hahnenkamm, 1900 m, (33); Warth NE: Lechleiten - Vordere Lechleitenalpe, 1540-1750 m, (8).

3:Almajurtal - Sulzkaralm, (8); Bach S: Madautal, 1100-1300 m, (8); Nassereith W: Tegestal, 990-1340 m, (524); St. Anton am Arlberg W: Galzig, (8); St. Christoph am Arlberg: Galzig, Aufstieg, 1770-2000 m, (8); Steeg SE: Kaisertal, 1550-1850 m, (8); Tarrenz NW: Schlierenalpe, 1500 m, (3).

6:Achenkirch NE: Ampelsbachtal, 1110-1130 m, (65).

7:Hinteres Sonnwendjoch: oberhalb Frommalm, (38); Thiersee W: Ackernalm, 1300-1400 m, (65).

11: Steinplatte NW: Markkogel, 1565-1580 m, (65).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

26: Galtür NE: Tschafein - Lareinalpe, 1550-1860 m, (8); Galtür S: Jamtal, 1600-1700 m, (8); Galtür S: Jamtal, 1750-2165 m, (8).

27:Tösens NW: Kölner Haus - Lazidkopf, 1965-2100 m, (8).

28: Ischgl NW: Faselfadspitze, 2400 m, (23).

30: Kauns N: Bärenbadmoor und Görfenmoor ("Aifnermoos"), 1640-1780 m, (295); Kauns N: Görfenmoor - Aifner Alpe, 1700-2000 m, (295).

31: Gschnitztal - Trins, 1500 m, (I); Ochsengarten - Haiming, Moor, 1660 m, (188).

35: Brenner NE: Vennbachtal, (3); Finkenberg SE: Wirtshaus Lacknerbrunn - Wirtshaus Wasserfall, 1000-1120 m, (8); Ginzling SSW: Zamsgatterl - Jagdhütte, Schlegeisspeicher, W-Ufer, 1800 m, (8); Ginzling SW: Gunggltal, 1050-1450 m, (8).

Osttirol, Kalkalpen = Region e

56: Untertilliach NW: Tamerlanhöhe - Eggenkofel, 2000-2400 m, (29).

Osttirol, Zentralalpen = Region f

36: Innergschlöss - Talschluss, Tauernbachufer, (8); Innergschlöss SW: Schlatenbach, Weg E, (326); Matrei in Osttirol: Schlatenkees-Moräne E, (530).

38: Innervillgraten, (3); Innervillgraten W: Kalkstein NW, Roßtal, 1700-2000 m, (8); Mittewald an der Drau NNW: Kristeinertal, 1532-1550 m, (8); Tauerntal: Matreier Tauernhaus - Wohlgemutalm, 1511-1528 m, (8).

40: Kals am Großglockner NE: Unteres Ködnitztal, 2000-2500 m, (29).

41: Kals am Großglockner SE: Rubisoi - Untere Tschamperwiesen, 1700-1900 m, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

1:Feldkirch: Stadtschrofen, 600 m, (3).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c

1:Bizau E: Schönenbach-Vorsäss gegen Hengstig, (8); Bregenz E: Pfänder, (33); Bregenz E: Wirtatobel gegen Hirschberg, (33); Hirschberg gegen Geserberg, (33); Laternser Tal: Bad Laterns gegen Roßböden, (8); Sulzberg NE, Zoll, (33).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e

1:Hirschegg W: Heuberg, Übergang Schwarzwassertal, (8); Mittelberg W: Walmendinger Horn, 1900 m, (33); Riezlern NW: Mahdtalhaus - Schwendebrücke, (8).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e

3:Bludenz N: Muttersberg - Tiefenseesattel, (8); Flexenpass - Ochsenboden, 1773-2062 m, (8); Flexenstraße: Tunneleingang, Zürs gegen Lech, (8); Lech - Zürs, 1500-1750 m, (8); Zürs - Zürser See, 1750-2200 m, (8); Zürs W: Zürser See, (3).

25: Gampadelstal, 1450-1850 m, (8); Gargellen SW: Gandasee, Aufstieg, 1600-1900 m, (8); Tschagguns SW: Matschwitz, Aufstieg, 1300 m, (243).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f

28: St. Anton im Montafon SE: Gh. Rellseck - Alplegi, 1490-1800 m, (8).

CICHORIUM, WEGWARTE

Cichorium intybus L.

Wegwarte Bd. 2:389

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

5:Jenbach, (330).

34: Kirchbichl, (3).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab

3:Tarrenz: Grießegg, Abhang, 838 m, (3).

5:Fritzens-Wattens, Bhf., (285); Vomp: Fiecht, (164).

30: Fließ, 1020 m, (3).

31: Innsbruck S: Feldstraße, (285); Innsbruck SW: Straße nach Natters, (3); Innsbruck: Ziegelstadel, 600 m, (3); Silz, Bhf., (285); Zirl, Kaiserjäger-Straße, (285); Ötztal, Bhf., 750 m, (285).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e

2:Haller SE: Haldensee E, (33); Rehbach SW, (33); Schattwald NE: Schranzschrofen NE, (33); Vilsalpsee, (33); Weißenbach am Lech N: Gaichtpass, (33).

5:Reith bei Seefeld, Bhf., (285).

9:Waidring W: Grießbachtal, Mühltal - Enthgrieß, (8).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

38: Iseltal: Ainet NW - St. Johann im Walde, 715-749 m, (8); Iseltal: Kraftwerk - Huben, rechtes Ufer, (8).

41: Lienz N: Grafendorf - Oberdorf, (8); Lienz, Patriasdorf, (8).

56: Lienz, Bhf., (88); Wacht bei Lavant E: Basis des Frauenbach-Schuttkegel, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f

36: Mitteldorf - Matrei in Osttirol, (532); Tauerntal: Bruggen - Prossegg, rechte Au, (8); Virgental: unterhalb Mellitz, (8).

41: Iseltal: Huben - Feld, linke Iselau, (8); St. Johann im Walde NW: Windschnur - Oblaß, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

1:Koblach gegen Frutzmündung, Rheindamm, (8); Meiningen W: Oberau - Rhein-Ill-Spitz, Dammweg, (8); Mäder, Zollamt, Rheindamm, (8); Thüringen SW: Lutzau W, (8).

3:Bludenz ESE: Stallehr - Bings, (189).

25: Frastanz SE: Galinasee, Umgebung, (8).

28: Klostertal: Stallehr E gegen Radin unterhalb, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c

1:Andelsbuch E: Tristenkopf, N-Hang, 1490 m, (33); Andelsbuch gegen Schetteregg, Brand-Vorsäß, (33); Bezau SE: Rimsgrundvorsäß gegen Markttobelvorsäß, (33); Bregenzerachen-Tal: Langenegg SW, Brücke - Kraftwerk, (8); Dornbirn SE: Ebniter Tal, Eingang - Rappenlochschlucht, (8); Hirschau gegen Mellau, (33); Hittisau, (33); Langenegg-Krumbach, Bhf., (33); Laternsertal, Laterns: Straße gegen Stöck, Baualpe, (8); Lingenau, Bhf., (33); Schnepfau E: Weißenbachtal, (33); Schnepfegg gegen Sonnenbergvorsäß, (33); Schönenbachvorsäß E: Hochrubach gegen Kesselgunten, (33); Sibratsgfäll SW: Hammeratsbergvorsäß gegen Amagmach, (33); Unterbezegg gegen Bezegg, (33).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e

1:Hoher Ifen SE, Gh. Auenhütte, 1270 m, (33); Melköde gegen Gh. Auenhütte, (33); Schönenbachvorsäß E: Schneckenlochwald, (33).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e

2:Mittelberg S: Gemsteltal, (33); Mittelberg SW: Baad gegen Stierlochalpe, (33); Untergemstelalpe gegen Kleiner Widderstein, 1600 m, (33).

3:Klostertal: Außerwald, (8).

CREPIS, PIPPAU

Crepis alpestris (Jacq.) Tausch

Voralpen-Pippau — Bd. 2:390

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab

5:Innsbruck: Höttinger Graben, (3); Innsbruck: Mühlauer Klamm, (3).

30: Roppen - Sautens, 800 m, (3); Sautens, Bergsturzbereich, 700-850 m, (295).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e

2:Elbigenalp NE: Heuberg, (33); Elbigenalp W: hinterstes Bernhardstal, (33); Elmen NW: Klimmspitze, 1800-1900 m, (33); Häselgehr NW: Haglertal, (33); Lechleiten, (33); Reutte W: Ditzl, (33); Vils S: Große Schlicke, (33); Vilsalpsee S, (33); Weißenbach am Lech W, Hang, (33).

3:Bach S: Madautal, 1100-1300 m, (8); Häselgehr SE: Pfafflar gegen Hahntennjoch, 1650-1850 m, (8); Häselgehr SSE: Gramais, 1330-1350 m, (8); Imst W: Hochimst - Untermarkter Alm, 1050-1450 m, (8).

4:Seefeld SW: Möserer See, 1284 m, (86).

5:Nordkette: Arzler Scharte, (I); Scharnitz: Karwendeltal, (I); Wattens N: Hinterhorn Alm - Walder Alm, (8).

6:Eben am Achensee - Astenau Alm, 1100 m, (38); Schwaz: Stallenbach - St. Georgenberg, (164).

7:Hinteres Sonnwendjoch E: Wildenkaralm, 1440 m, (65); Hinterthiersee N: Trainsjoch-Ascherjoch, 1480 m, (65); Schinder E: Trausnitzalm, 1510-1640 m, (65).

8:Ellmau: Gaudeamushütte, (530); Walchsee S: Heuberg, (38).

9:Hochfilzen NE: Schüttachgraben - Römersattel, 870-1200 m, (8); St. Ulrich am Pillersee, 1500-1800 m, (134).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

27:Tösens NW: Kölner Haus - Lazidkopf, 1965-2100 m, (8).

30: Kauns: Tölder Wald, 900-1100 m, (8, 257); Pfunds S: Radurschltal - Zadresbachtal zum Schmalzkopf, Zadresjoch, 2300 m, (38).

31: Gschnitztal: Sandestal, 1400 m, (I); Mutterbergertal, (3).

35: Hintertux: Spannagelhaus, (38).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

56: Lienz S: Tristach, (I).

Osttirol, Kalkalpen = Region e

56: Amlach S: Goggwald, (146).

Osttirol, Zentralalpen = Region f

36: Prägraten: Bichl, Zopsengraben - Sajathütte, 1530 m, (8); Virgen: Ruine Rabenstein, (8, 326).

39: Kals am Großglockner SW: Staniska - Knopfbrücke, (8); Matrei in Osttirol N: Schloss Weißenstein, (326).

40: Kals am Großglockner - Burg, 1370 m, (38).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c

1:Hinterjoch - Kuhspitze, (23); Hirschbergfuß: Wih. Kanisfluh, (33); Hoher Freschen NW: Obere Latoraalpe, (3); Kanisfluh, Hoher Stoß, 1750-1800 m, (23); Mellau S: Mellental: Suttis Alpen, 1300-1600 m, (28).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e

1:Mittelberg NW: Hoher Ifen, (33); Mittelberg W: Zafernaalpe - Gh. Bühlalpe, 1468-1422 m, (8); Riezlern W: Hoher Ifen NE: Gottesacker, (33); Riezlern W: Kürenalpe, (23); Schwarzwassertal: Melköde Alpe N gegen Hoher Ifen, (521).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e

2:Hochtannberg gegen Widderstein, (33); Mittelberg S: Gemstelalpe, (3); Turatal, Eingang: Mittelberg - Baad, (521); Widderstein E: Obere Gemstel Alpe, (23).

3:Bludenz N: Muttersberg - Tiefenseesattel, (8); Lech W: Tannläger Alpe, (23); Mason N: Mustrin Alm, (3); Rauz E: Lichtensteinalpe S, Jakobsweg, 1500 m, (8); Rote Wand N: Klesenzaalpe, (28); Valluga W: Trittkopf, (3); Zürs, (3).

25: Brand NW: Innere Parpfienzalpe - Burtschasattel, 1460-1652 m, (8); Feldkirch SW: Garsella, (3); Frastanz SW: Saminatal, (3); Gamperdonatal, (28); Nenzing SW: Valsalpe - Nenzinger Himmel, 1150-1370 m, (8); Sarotlatal - Sarotlahütte, 1200-1600 m, (8).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region e

3:Stuben, Alfenz, (23, 28).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f

26: Mittagsspitze, (23).

28: St. Anton im Montafon SE: Gh. Rellseck - Alplegi, 1490-1800 m, (8).

Crepis alpestris* × *pyrenaica* = *Crepis* × *helvetica Brügg.
Syn.: *Crepis* × *oenipontana* Murr

Bd. 2:392

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Mühlauer Klamm vor dem Wurmbach Ursprung, (3).
Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
3:Bludenz, (3).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Hohenems SE: Unterfluhalpe, (3).
Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
3:Bludenz: Muttersberg, (3); Dalaas NW: Mustrinalpe, (3); Zürs, (3).
25: Feldkirch SW: Garsella, (3); Feldkirch SW: Garsellaalpe, 1759 m, (3); Gamperdonatal, (3).
Vorarlberg, Zentralalpen = Region f
28: Lech - Warth, (I).

Crepis aurea (L.) Cass.
Gold-Pippau

Bd. 2:393

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
30: Fließ, 920 m, (3).
Nordtirol, Zentralalpen = Region ab
31: Umhausen N: Engelswand, 930-1400 m, (295).
Nordtirol, Schieferalpen = Region d
33:Fügen SW: Spieljoch - Geolsalm, 1733-1865 m, (8); Zintberg, Pirchneraste, 1350 m, (3).
34: Alpbach: Gratlspitze, (3); Fieberbrunn: Spielbergtörl, (530); Fieberbrunn: Wildsee, (530); Jochberg: Toralm, (530); Kitzbühel SW: Hahnenkamm, 1660-1670 m, (8); Kitzbühel: Kitzbühler Horn, (530).
Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Warth NE: Lechleiten - Vordere Lechleitenalpe, 1540-1750 m, (8).
3:Almajurtal - Sulzkaralm, (8); Boden E: Hahntennjoch N, Falschkogel, 2100-2180 m, (524); Boden E: Hahntennjoch N, Plattjoch, 2010-2310 m, (524); Boden E: Hahntennjoch NE, Maldongrat, 2030-2140 m, (524); Boden E: Hahntennjoch NE, Steinjöchl, 2000-2280 m, (524); Fernstein W: Brandwald, 1460-1540 m, (524); Gramais S: Otterbachtal, 1350-1450 m, (8); Hahntennjoch E: Gande, 1730-2130 m, (524); Hahntennjoch N: Steinkar, 1930-2150 m, (524); Hahntennjoch NE: Hinterbergjoch, 2190-2210 m, (524); Hahntennjoch W: Pfafflartal, 1970 m, (524); Imst N: Spisser Kreuz, 1180-1260 m, (524); Imst NW: Hahntennjoch, 1910-1980 m, (524); Imst W: Bergstation gegen Vorderes Alpjoch, 2000-2050 m, (8); Namlos E: Amselboden, 1320-1400 m, (524); Namlos S: Faselfeiljöchl, 1890-2030 m, (524); Namlos S: Faselfeiltal, 1670-1790 m, (524); Namlos S: Treienkar, 1790-1840 m, (524); Namlos SE: "Am Egg", 1430-1760 m, (524); Namlos SW: Karleskopf-Gipfel, 2180 m, (524); Nassereith NW: Lorea-Denkmal, 1720 m, (524); Obtarrenz N: Sinnesjoch, 1700-2030 m, (524); Obtarrenz NW: Alpeil-Jh., 1380 m, (524); Tegestal SW: Hinterberghütte, 1560 m, (524); Untergrünau E: Karle, (I).
5:Innsbruck N: Seegrube, (8); Pertisau - Falzthurnalm, 1077 m, (8); Stans NW: Stanser Joch, 2100 m, (3); Vomp: Ladizkopf, (3); Zirl N: Zirler Bergmähder, (I); Zirler Mähder, (3).
6:Thiersee W: Grabenbergalm, 1330-1415 m, (65).
7:Achenkirch ENE: Brandenberger Roßalm, 1450-1485 m, (65); Achenkirch NE: Gufferthütte (Ludwig-Aschenbrenner-Hütte) - Halserspitze, 1600-1700 m, (65); Brandenbergtal: Erzh.-Johann-Klause N, Trausnitzalm, (65); Hinteres Sonnwendjoch W: Bärenbadalm E, (65); Thiersee: Wildenkarjochsattel, 1620-1660 m, (65).
8:Ellmau: Gaudeamushütte, (530); Ellmau: Gruttenhütte, (530); Going am Wilden Kaiser: Ackerlhütte, (530); Kaiserbachtal: Ranggen Alm, (530); Kirchdorf in Tirol N: Prost Alm, (530); Kufstein E: Brentenjoch, 1160-1270 m, (295); Schwendt: Kohl Alm, (530); Walchsee: Winkelalm, (530).
9:Hochfilzen NE: Schüttachgraben - Römersattel, 870-1200 m, (8); Kirchdorf in Tirol: Griesbachschlucht, (530).
11:Kössen: Fellhorn, (530); Kössen: Lahnerkogel, (530); Waidring N: Kammerköhr-Bergstation - Jägerkapelle, 1600-1659 m, (8); Waidring: Grünwaldalm, (530).
Nordtirol, Zentralalpen = Region f
26: Galtür NE: Tschafein - Lareinalpe, 1550-1860 m, (8); Galtür S: Jamtal, 1750-2165 m, (8); Kleinvermunt:

Bieltal, 1900 m, (188).

27: Ischgl SE: Pardatscher Grat - Idalpe, 2300-2600 m, (8); Ischgl SE: Vider Alp - Höllenkar, Übergang, (8); Tösens NW: Kölner Haus - Lazidkopf, 1965-2100 m, (8).

28: Kappl N: Diasalpe - Huisler Alm, 1720-1900 m, (8).

30: Kauns N: Bärenbadmoor und Görfenmoor ("Aifnermoos"), 1640-1780 m, (295); Mairenbichl, Feigwasser und oberhalb Schwadinger Weiher, 1440-1800 m, (295); Nauders SW: Bergkastel Bergstation, 2100-2200 m, (8); Obergurgl N: Ochsenkopf, Gurgler Ache, 1820-1961 m, (295); Zwieselstein W: Hoher Nachtberg, 1500-1870 m, (295).

31: Trins SW: Trunajoch, 1600 m, (I).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

41: Lienz, (3).

Osttirol, Kalkalpen = Region e

56: Amlach S: Kerschbaumertörl - Zochenpass, (29); Laserztal: Insteinalm - Marcher Stein, 1700-2000 m, (29); Lienz S: Kerschbaumeralm, (3).

57: Sillian SW: Leckfeldhütte - Sillianer Hütte, 1925-2447 m, (8); Winklertal: Prinz-Heinrich-Kapelle gegen Obstansersee, (29).

Osttirol, Zentralalpen = Region f

36: Arvental Eingang: Jagdhausalm gegen Hörnle, (188); Arvental: Arventalalm - Klammljoch, 2190-2288 m, (8); Arvental: Jagdhausalm - Arventalalm, 2009-2189 m, (8); Prägraten: Sajatmähder, (530); Schwarzachtal: Jagdhausalm - Wasserfall, 2000-2200 m, (8); St. Jakob in Defereggen NW: Schwarzachtal, (8, 188); Umbaltal: oberhalb Clarahütte, 2040-2050 m, (8).

38: Mittewald an der Drau NW: Celar-Tal, Celar Alpe, 1600-1860 m, (8); Winkeltal: Volkzeiner Hütte NE, 1850-2100 m, (8).

39: Kals am Großglockner NW: Ganotzalm - Blauspitze, (29); Kals-Matreier-Törl N, Panoramaweg, (326); Matrei in Osttirol E: Kals-Matreier Törl, (8); Matrei in Osttirol: Goldried-Kar ESE, 2100-2300 m, (8).

40: Kals am Großglockner NE: Unteres Ködnitztal, 2000-2500 m, (29).

41: Kals am Großglockner NE: Ködnitztal, (3).

43: Debanttal: Raneralm Hütte, 1900 m, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c

1:Au W: Kanisfluh, (23, 28); Bezau NE: Winterstaude N: Schettereggalpe, (23); Bolgenach gegen Gschwend, (23); Bregenz N: Pfänder-Tobel, (23); Bregenzerwald, Gschwendtalpe, (23); Dornbirn E: Gschwendalpe, (23); Dornbirn SE: Mörzelspitze, (23); Dornbirn: Spätenbach, (23); Egg: Großdorf, (23); Fraxern NE: Hohe Kugel, (3); Hinterjochalpe - Bäckenwaldalpe, (23); Hittisau NE: Gehrenalpe, (23); Hittisau NE: Lochalpe, (23); Hohe Kugel SW: Maiensäss, (23); Hohe Madonna - Süns, (3); Hohenems E: Ranzenberg, (3); Kanisfluh, Obere Alpe N, 1700-1750 m, (23); Silbratsgfäll E: Stadlers Neualpe, (23).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e

1:Andelsbuch E, Niedere: Talstation - Mittelstation, 700-1050 m, (8); Hirschegg W: Heuberg, Übergang Schwarzwassertal, (8); Riezlern N: Gh. Hörnlepass SW: Gatter, 1120-1200 m, (8).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e

2:Auenfeld - Pass, (28); Hochkrumbach, (23); Riezlern E: Fellhorn, (33); Unterboden gegen Schröcken, 1200 m, (23).

3:Alpe Rauz gegen St. Christoph am Arlberg, Jakobsweg, (8); Flexenpass - Ochsenboden, 1773-2062 m, (8); Formarinsee E: Formaletsch, (23); Madlochjoch - Ravensburger Hütte, (23); Stuben NW: Erzbergkopf, 2500 m, (23).

25: Brand NW: Innere Parpfienzalpe - Burtschasattel, 1460-1652 m, (8); Gargellen SW: Gandasee - Schafberg, 1970-2100 m, (8); Lünersee NW: Untere Sonnenlagant - Obere Schattenlagant Alpe, 1280-1500 m, (8); Tschagguns SW: Lindauer Hütte, 1700 m, (537).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f

26: Bielerhöhe W: Großvermunt, (3); Mittagsspitze, (23).

28: Galtür W: Zeinisjoch, (537); Silbertal: Kristberg, (23).

Crepis biennis L.

Wiesen-Pippau — Bd. 2:397

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

5:Jenbach, (330).

8:Kufstein SE: Sparchen - Duxer Alm, 500-950 m, (295); Vorderdux - Hinterdux, 650-750 m, (295).

11: Gränzing SW: Niederndorferberg, (523); Kössen N: Feilenberg, (8); Kössen: Blaiken - Hotel Peternhof, (8); Walchsee NW - Schwemm, 664 m, (295).

34: Kirchbichl, (3).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab

27: Fließ, (3).

30: Piburger See - Habicher See, 830-1050 m, (295); Sautens, Bergsturzbereich, 700-850 m, (295).

31: Innsbruck: Wilten, Bhf., (3); Ötz N: Ötzer Wiesen, 760-1100 m, (295).

Nordtirol, Zentralalpen = Region ab

31: Umhausen N: Engelswand, 930-1400 m, (295).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d

34: Brixen in Thale NW: Gh. Nieding - Bergstation, 1140-1290 m, (8); Hartkaser: oberhalb Ellmau - Rübezahlalm, 900-1170 m, (8); Kitzbühel SW: Hahnenkamm, 1660-1670 m, (8); St. Johann in Tirol, 660 m, (8); St. Johann in Tirol: Kitzbühler Achenau gegen Oberndorf, (8); Thierbach N: Thierbacher Kogel-Rundweg, (8); Wildschönau: Auffach - Mühltal, rechte Achenau, (8); Wildschönau: Oberau, 936-950 m, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e

2:Außerfern: Jungholz, Umgebung, (8); Hinterhornbach W, (33); Hornbachtal, (33); Hornbachtal, (33); Hornbachtal: Hinterhornbach, (8); Nesselwängle SW, (33); Nesselwängle W: Krinnenseilbahn, Talstation, (33); Nesselwängle W: Seilbahn-Talstation - Krinnenspitze, (33); Vils, Bhf., (33); Vilsalpsee, NE-Rand, 1170 m, (33); Vilsalpsee, NE-Ufer, 1170 m, (33); Weißenbach am Lech - Höfen, linke Lechau, (8).

3:Lermoos - Lähn, Panoramaweg, 1000-1112 m, (8); Steeg - Prenten, (33); Vorderhornbach gegen Stanzach, (33).

4:Ehrwald, Bahnhofsbereich, 1000 m, (8).

5:Scharnitz, Bahnhofsbereich, 960 m, (8); Scharnitz: Hinterautal, Isarufer, (295).

6:Achenkirch, 900-960 m, (65).

7:Achenwald E: Klammbachtal, 870-970 m, (8); Hinterthiersee NE: Schmiedtal, 635-690 m, (65); Reutte, Bahnhofsbereich, (8).

8:Griesenau - Gasteig, (8); Kaiserbachtal: Griesenau - Fischbachalm, 727-855 m, (8); Kaisertal: Gh. Veitenhof - Gh. Pfandl - Hofinger Alm, 710-870 m, (295); St. Johann in Tirol NNE: Große Ache, rechter Damm - Brücke Litzlfelden, (8).

9:Waidring E: Strub - Unterwasser, (8); Waidring W: Grießbachtal, Mühltal - Enthgrieß, (8).

11: Niederndorf NE: Gränzing - Ritzgraben, (523).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

30: Kauns ENE: Pfarrkirche, Aucht, (516); Wenns NE: Oberleins - Rastboden - Pitzebrücke, (8).

31: Fulpmes: Zentrum - Schlick Talstation, (8).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

56: Drautal: Lavant W, alter Kalkofen, Umgebung, (8); Lavant, (328); Lienz, Bhf., (88).

Osttirol, Zentralalpen = Region f

39: Abzweigung Felbertauernstraße - Raneburg, (8); Matrei in Osttirol: Goldried-Kar ESE, 2100-2300 m, (8).

41: Kalsertal: Knopfbrücke - Kals am Großglockner, (8); Lienz NE: Zettersfeld - Rottmannalm, 1800 m, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

1:Bludesch, N-Rand - Jordan, (8); Feldkirch S: Maria Grün - Stadtschrofen, (8); Hard W: Lustenauer Kanal - Rhein, (8); Walgau: SW Schlins, linke Illau, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c

1:Au NE: Mittagsfluh, (33); Beraz SE: Schnepfegg, (33); Bersbuch gegen Bezau, (33); Bregenzerachen-Tal: Langenegg SW, Brücke - Kraftwerk, (8); Egg N: Bregenzerachtal, Bahntrasse gegen N, (8); Hittisau N: Gfäll - Engel, Auentobel, (8); Laternser Tal: Laterns - Rohnen, (8); Mellau NE: Gopfberg, Sonnberg, (33); Rankweil NE: Furx - Bingadels Alpe, 1150-1200 m, (8); Sibratsgfäll, (33); Übersaxen SE: Weiherberg gegen Gulmalpe, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e

1:Andelsbuch E, Niedere: Talstation - Mittelstation, 700-1050 m, (8); Ifenhütte, Umgebung, 1580 m, (33).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e

1:Riezlern W gegen Schwarzwassertal, Breitachbrücke, 1090-1200 m, (8).

3:Bludenz N: Muttersberg - Tiefenseesattel, (8); Bregenzerachtal: Auer Fluh bei Au, (33); Klostertal: Bhf. Hintergasse, (8); Stuben W: oberhalb Parkplatz, 1400-1550 m, (8); Thüringen E: Ludescherberg, (8).

25: Nenzing SW: Valsalpe - Nenzinger Himmel, 1150-1370 m, (8).

Crepis capillaris (L.) Wallr.
Syn.: *Crepis virens* L.
Grüner Pippau Bd. 2:400, 5:318

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
5:Jenbach, (330).
6:Angath, (38).
11: Erl: Scheiben, 470-660 m, (65).
34: Kirchbichl, (3); Kirchbichl - Oberndorf, 515 m, (38); Wörgl NE: Oberndorf, (3).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Fritzens-Wattens, Bhf., (285); Gnadenwald: Farbenhof W: Farbental, (295); Innsbruck Höttinger Au, LKW-Abstellplatz, 585 m, (295); Innsbruck: Höttinger Bühel, (I); Innsbruck: Mühlau, Richardsweg, (3); Mils E, Gartencenter NE, 555 m, (295).
31: Fritzens E, 560 m, (295); Innsbruck, (3); Innsbruck S: Feldstraße, (285); Kematen in Tirol, Industriezone, 590 m, (295); Natters, 800 m, (3); Ötz N: Ötzer Wiesen, 760-1100 m, (295).
33: Aldrans, (I); Innsbruck: Igls, (170).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34: Brixen im Thale: unterhalb Gh. Nieding, 850-1100 m, (8); Kitzbühel, (I); Niederau - Sonnberg, Bacherwinkel - Gh. Schrofen, (8); Wildschönau: Auffach - Hohlried, 900-1200 m, (8); Wildschönau: Mühltal - Aberg, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
5:Scharnitz SE: Hinterautal - Laimgraben, Mündung, (295).
7:Reutte N: Mühl - Plansee-Werk, (8).
8:Griesenau - Gasteig, (8); St. Johann in Tirol - Kirchdorf in Tirol, Brücke, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
31: Gries am Brenner, 1200 m, (I).
35: Zamsertal: Speicher, W-Seite, 1800-1850 m, (8).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
38: Iseltal: Kraftwerk - Huben, rechtes Ufer, (8).
41: Iseltal: Tratte - Matrei in Osttirol, linker Aubereich, (8); Lienz, (3, 27); Lienz N: Grafendorf - Oberdorf, (8); Lienz: neuer Friedhof, (27).
56: Lienz, Bhf., (88); Nikolsdorf Bhf.- Schottergrube, Grobe-Bach und Lauebereich, (8); Wacht bei Lavant E: Basis des Frauenbach-Schuttkegel, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f
38: Assling, (3); Virgental: Welzelach - Bobojach, Iselschlucht, (8).
39: Huben NE: Oberpeischlach gegen Staniska, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Bludesch, N-Rand - Jordan, (8); Bregenz, Steinbruch, (3); Feldkirch, (3); Feldkirch S: Maria Grün - Stadtschrofen, (8); Feldkirch: Ardetzenberg, (8); Höchst W, (23); Koblach gegen Frutzmündung, Rheindamm, (8); Lochau: Gschlief, (23); Mäder, Zollamt, Rheindamm, (8); Thüringen SW: Lutzau W, (8); Walgau: SW Schlins, linke Illau, (8).
3:Braz, Bahnhofsbereich, (8).
25: Gortniel - Galgenul, linker Illaubereich, (8); Satteins S: Schottersee, (8).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region aa
1:Bregenz, (28).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Bregenz E: Langen bei Bregenz, 686 m, (8); Egg N: Bregenzerachtal, Bahntrasse gegen N, (8); Hittisau N: Gfäll - Engel, Auentobel, (8); Laternsertal, Laterns: Straße gegen Stöck, Baualpe, (8); Pfänder bei Bregenz, (28); Sibratsgfäll NW, (33).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Kürlismühle - Möggers, (8).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
2:Kanzelwand Bergstation, 1920 m, (33).
3:Großes Walsertal: Raggal S, Gh. Bofelstoba, (8).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f
28: Schruns gegen Innerberg, (3); Silbertal: Silbertal - Innerberg, (8).

Crepis chondrilloides × *terglouensis*

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
31: Trins N: Blaser, 2200 m, (292).

Crepis conyzifolia (Gouan) Kern.

Grosskopf-Pippau Bd. 2:401

Chromosomenzahl: 2n = 8: Nordtirol 31: Windachtal.

Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34: Gerlos N: Isskogel Umgebung - Bergstation, 1750-1850 m, (8); Kitzbühel SW: Hahnenkamm, 1660-1670 m, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Elbigenalp N: Rotwand, (33); Holzgau gegen Vordere Mutte, (33); Häselgehr NW: Heuberg, (33); Lechleiten NE: Hundskopf, (33); Rauth, Enzianweg, (33); Steeg-Hägerau: Nagelskopf, (33); Warth NE: Lechleiten - Vordere Lechleitenalpe, 1540-1750 m, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
26: Galtür NE: Tschafein - Lareinalpe, 1550-1860 m, (8); Galtür S: Jamtal, 1600-1700 m, (8).
27: Ischgl SE: Pardatscher Grat - Idalpe, 2300-2600 m, (8); Ischgl SE: Vider Alp - Höllenkar, Übergang, (8); Pfunds NW: Kobler Bergwiesen, 2000 m, (188); Tösens NW: Kölner Haus - Lazidkopf, 1965-2100 m, (8).
28: Kappl N: Diasalpe, 1950-2300 m, (8); Kappl N: Diasalpe - Huisler Alm, 1720-1900 m, (8); St. Anton am Arlberg S: Rendl-Bergstation, Umgebung, 2030-2100 m, (8).
30: Jerzens NE: Mittelstation - Sechszeiger, 2000-2395 m, (8); Stillebach, (3); Sölden: Küppelenhütte, (530).
31: Gschnitz SW: Laponesalm, (3); Laponesalm W: Bremer Hütte, (3); Trins, (I); Trins W: Padastertal, (3); Windachtal, 1900 m, (243).

Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Gruben N: Raneburgalm, (8); Matreier Tauernhaus N: Übergang Venedigerblick - oberstes Tauerntal, (8); Prägraten N: Timmeltal, 1970-2100 m, (8); Prägraten NW: Katinmähder und Zopsengraben, (326); Prägraten: Bichl, Zopsengraben - Sajathütte, 1530 m, (8); Raneburg W: unterhalb Strichwand, (326).
38: Innervillgraten, (3); Innervillgraten: Kalkstein, (8); St. Jakob in Defereggen SE: Brunnalm - Mooserberg, 2054-2368 m, (8).
39: Matrei in Osttirol: Goldried-Kar ESE, 2100-2300 m, (8).
40: Großdorf NE: Lucknerhaus - Gratzwinkelalm, 2000-2300 m, (8); Kals am Großglockner NE: Lucknerhaus, 1920 m, (8).
41: Kals am Großglockner SE: Rubisoi - Untere Tschamperwiesen, 1700-1900 m, (8); Lienz N: Staniska Alm, 2000-2050 m, (134).
43:Dölsach NE: Zwischenberger Sattel - Stronacher Sattel, 1450 m, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
28: Braz, (3).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Bad Hopfreben N: Althornbachalpe gegen Pisialpe, (33); Mittelberg NE: Kuhgehrenspitze, (33); Mittelberg W: Walmendinger Horn gegen Heuberg, (33); Riezlern NW: Mahdtalhaus, (33); Schoppernau E: Grünhorn, (33).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Mittelberg NW: Schwarzwasserhütte, (33); Mittelberg W: Walmendinger Horn, (33); Muttelbergkopf, (33); Pisialpe - Starzeljoch, (23); Schoppernau NE: Steinmandl, (33).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
2:Bad Hopfreben N: Hintere Üntschenspitze, (33); Hochkrumbach N: Tschirggen - Schärtele, (521); Hochkrumbach gegen Gemstelpass, (3); Hochtannberg gegen Widderstein, (33); Mittelberg E: Schüsser (Hammerspitze), Kuhgehrensattel, (33); Riezlern SE: Fellhorn gegen Schlappoltkopf, (33); Riezlern SE: Gundkopf gegen Gehrenspitze, (33); Riezlern W: Hoher Ifen, (33); Riezlern gegen Hinterbergtobel, (33); Riezlern gegen Mahdtalhaus, (33); Schoppernau SE: Üntschele, (33); Schoppernau SE: Üntschenjoch, (33); Schröcken E: Hochtannberg - Hochalppass, (33); Schröcken NE: Haldenwanger Eck, (33); Schröcken NE: Höfergrat, (33); Unterkrumbach gegen Haldenwanger Eck, (33).
3:Arlberg NW: Rauz, (3); Zürs - Zürser See, 1750-2200 m, (8).
25: Gargellen, (28); Gargellen SW: Gandasee, Aufstieg, 1600-1900 m, (8); Gargellen gegen Vergalda, linke Bachseite, 1423-1450 m, (8).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f
26: Gargellen SE: Vergalda, (23).

Crepis kerneri Rech. f.

Kerner-Pippau Bd. 2:404

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Hall in Tirol, (I).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Elbigenalp NW: Hermann-Barth-Hütte gegen Klapfwald, (33); Elbigenalp gegen Hermann Barth-Hütte, (33); Elmen W: Klimmspitz, (33); Grän N: Aggenstein, (33); Grän NE: Läuferspitze, (33); Grän S: Neunerkopf, (33); Haldensee NE: Füssener Jöchl, (33); Hinterhorbachtal: Jochspitze - Karlespitze, (33); Hinterhornbach S: Kaufbeurer Haus, (33); Hinterhornbach S: Urbeleskarspitze, (33); Hinterhornbach gegen Kanzberg, (33); Holzgau N: Krottenkopf, (33); Hägerau N: Wildmahdalpe, (33); Häselgehr: Luxenacher Sattel, (33); Lechleiten: Hundskopf, (188); Stanzach N: Leilachspitze, N-Grat, (33); Stanzach W: Grubachspitze, (33); Steeg NW: Hochalptal, (8, 33); Tannheim SW: Jubiläumsweg am Rauhhorn, (33); Tannheim SW: Schnurschrofen, (33); Tannheim W: Rohnenspitze, E-Grat, (33); Vils S: Hundsarschscharte, (33); Warth NE: Biberkopf, W-Grat, 2350 m, (33); Zirlesegg gegen Gaishorn, (33).
3:Hahntennjoch SW: Hahntennkar, 2010 m, (524); Holzgau SE: Sulztal, 1100-1400 m, (8); Häselgehr SE: Pfafflar gegen Hahntennjoch, 1650-1850 m, (8); Imst NW: Salvesental, Maldonalpe, 1720-1800 m, (8); Landeck N: Steinkarspitze, (33); Namlos S: Namloser Wetterspitze, 2220-2350 m, (524); Oberes Lechtal, (3); Schnann N: Schnanner Tal, (46); Tarrenz W: Sparketkar, 1650-2150 m, (524).
5:Hall in Tirol NW: Stempeljoch, (3); Seefeld in Tirol NE: Hermannstal, 1700 m, (86); Seefeld in Tirol NE: Seefelder Spitze, 2200 m, (86).
7:Brandenbergtal: Hinteres Sonnwendjoch, 1950-1986 m, (65); Hinteres Sonnwendjoch E: Krenspitz, W-Rücken, 1920-1950 m, (65); Ursprungpass W: Wildenkarjoch, 1700 m, (65).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
30: Nauders: Schmalzkopf, 2100 m, (38).
31: Gschnitz: Martairalm, (3); Gschnitz: Sandeswasserfall - Tribulaunhütte, (1); Kampl W: Sennjoch, (2); Matrei am Brenner SW: Blaser, 2200-2300 m, (I); Neustift im Stubaital N: Starkenburger Hütte, (3); Starkenburger Hütte - Hoher Burgstall, Aufstieg, (46); Stubai: Ampferstein, (38).

Osttirol, Kalkalpen = Region e
56: Laserztal: Marcher Stein - Karlsbader Hütte, (29); Lienz SSE: Laserztal, 1700-2000 m, (8); Untertilliach N: Eggenkofel, (240).
57: Kartitsch SW: Obstanser Boden - Obstanser See-Hütte, 1960-2300 m, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Schwarzachtal: Jagdhausalm - Wasserfall, 2000-2200 m, (8).
41: Lienz - Kerschbaumeralm, (46).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
2:Fluchtalpe gegen Fiderepass, (33); Großer Widderstein, W-Flanke, Hochalpsee, Aufstieg, (521); Kleiner - Großer Widderstein NE: Karlstor, (521); Kleiner Widderstein gegen Bärenkopf, Kiechele, (33); Mittelberg S: Gemstelalpe, (23); Riezlern SE: Kanzelwand, (33); Schröcken NE: Widderstein, SE-Fuß, 2200 m, (33); Warth W: Hochalpsee - Großer Widderstein, (521); Widderstein, W-Fuß, (33).
3:Dalaas NW: Gwurfalpe, (28); Hoher Frassen: Tiefensee-Sattel - Elsalpe, 1560-1600 m, (8); Obere Furkla (Fürgele) - Elsspitze, (23); Zürs E: Stuttgarter Hütte - Ulmer Hütte, Übergang, (23).
25: Galinakopf, 2000 m, (28); Lünersee - Totalphütte, 2000-2400 m, (240); Nenzing SE: Mondspitze, (23); Nenzinger Himmel SE: Panüler Schrofen, (3); Nenzinger Himmel: unterhalb Spusagang-Scharte, (3); Untere Schattenlagantalpe - Gletscherbach, 1600 m, (240).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region e
3:Stuben, Alfenz, (3).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f
28: St. Anton im Montafon SE: Gh. Rellseck - Alplegi, 1490-1800 m, (8).

Crepis mollis (Jacq.) Asch.

Weichhaar-Pippau Bd. 2:406, 5:318

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
8:Ebbs, (3); Kufstein: Hinterdux - Duxer Alm, 750 m, (8); Kössen - Waidach, (8); Kössen: Hütte - Brücke unterhalb Einfangalm, (8).
11: Erl S: Mühlgraben, 500 m, (8).
34: Kundl: Liesfeld, (38).

Nordtirol, Zentralalpen = Region aa
35: Kumbichl - Eingag ins Stillupptal, 850 m, (8).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
31: Innsbruck: Geroldsbach, (3).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34: Kirchberg in Tirol SW: Gaisberg, 960-1264 m, (8); Kitzbühel, (537).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Grän N: Aggenstein SW, (33); Grän N: Enge, (33); Musau S, (33); Nesselwängler Scharte - Gimpelhaus, 1900 m, (33); Rehbach W: Zerreralpe NE, (33); Reutte W: Bergstation Hahnenkamm-Bahn - Hahnenkamm, 1733-1900 m, (8); Schattwald NW: Rehseemoor, 1070 m, (8); Vilsalpsee S: Rote Spitze, 2100 m, (33); Zehreralpe NE, (33).
4:Ehrwald, im Roßmoos, (8).
5:Reith - Seefeld in Tirol, (3); Seefeld in Tirol, 1170 m, (1).
7:Unterpinswang, (33).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
27: Spiss N: Zandersbachtal N, 1850 m, (8); Spiss NE: Übergang Gstalden - Satteleggen, 1715-1950 m, (8).
29: Nauders gegen Norbertshöhe, 1400-1450 m, (8); Nauders: Gipfel des Kleinmutzkopf, 1812 m, (8).
30: Nauders SW: Bergkastel Bergstation, 2100-2200 m, (8); Österreuten: oberhalb Hof Hopfgarten, 1000 m, (8).
31: Obernberg - Obernberger See, 1400 m, (8); Schönberg im Stubaital S: Gleins, 1412 m, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f
38: Tassenbach N: Tessenberg - Tessenberger Alm, 1600 m, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Damüls SE: Faschinajoch gegen Hintere Bödmenalpe, 1486-1400 m, (8); Götzis E: Meschach, Umgebung: Götziser Hütte, (8); Hittisau S: Stangstattkopf, Käsernvorsäß, 1300 m, (33); Sulzberg W, unterhalb, (33).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
3:Thüringen E: Ludescherberg, (8).

Vorarlberg, = Region
null:+Roßberg N, (33).

Crepis paludosa (L.) Moench

Sumpf-Pippau Bd. 2:407

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
8:Kufstein SE: Sparchen - Duxer Alm, 500-950 m, (295).
11: Gränzing SW: Niederndorferberg, (523); Kössen: Blaiken - Hotel Peternhof, (8); Walchsee NW: Schwemm, (65).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
33: Innsbruck, (3).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34: Auffach W: Schatzberg-Mittelstation, Koglmoos, 1250-1300 m, (8); Gerlos N: Isskogel Umgebung - Bergstation, 1750-1850 m, (8); Hartkaser: oberhalb Ellmau - Rübezahlalm, 900-1170 m, (8); Hopfgarten im Brixental W: "Kühle Luft" - Weichsölln, (8); Kohlstatt - Ellmauer Hof, (8); Oberau NW: Achentalalm - Bemberger Joch, (8); St. Johann in Tirol: Harschbichl-Talstation, (8); Wildschönau: Mühltal - Aberg, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Außerfern: Jungholz, Umgebung, (8); Hornbachtal: Hinterhornbach, (8); Jungholz S: Sorgschrofen, 1550 m, (33); Schwarzwassertal, 950-1050 m, (8); Steeg NW: Hochalptal, 1500 m, (33); Warth NE: Lechleiten - Vordere Lechleitenalpe, 1540-1750 m, (8).
3:Almajurtal - Sulzkaralm, (8); Gramais, (3); Gramais S: Otterbachtal, 1350-1450 m, (8); Heiterwang N:

Kreckelmoos, Station-Mäuerle - Ennet der Ach, 1050-1200 m, (8); Holzgau SE: Sulztal, 1100-1400 m, (8); Nassereith W: Reißenschuhbachtal, 1580-1820 m, (524); Pettneu am Arlberg, 1320 m, (3); St. Anton am Arlberg NW: Steißbachtal, (28).

5: Ganalm, Waldweg gegen Hallerangerhaus, 1050 m, (263); Scharnitz SE: Hinterautal - Laimgraben, Mündung, (295); Wattens N: Hinterhorn Alm - Walder Alm, (8).

6: Achenkirch, 900-960 m, (65); Achenkirch NE: Ampelsbachtal, 1110-1130 m, (65); Achenkirch NE: Filzmoosbachtal, 1150-1220 m, (65); Brandenberg N: Trauersteg - Rumpfalm, 860 m, (65); Hinterthiersee W: Veitsberg, N-Seite, 1260 m, (65).

7: Achenkirch N: Klammbachschlucht, 870-890 m, (65); Achenwald E: Klammbachtal, 870-970 m, (8); Burgstein - Hinteres Sonnwendjoch, 1670-1770 m, (65); Kaiserhaus - Kaiserklamm - Trauersteg - Erzh.-Johann-Klause, 710-750 m, (8).

8: Erpfendorf NNW: Wohlmuting W, Taxaklamm, (8); Griesenau - Gasteig, (8); Kaiserbachtal: Griesenau - Fischbachalm, 727-855 m, (8); Kaisertal: Gh. Veitenhof - Gh. Pfandl - Hofinger Alm, 710-870 m, (295); Kufstein E: Brentenjoch, 1160-1270 m, (295).

9: Fieberbrunn Bhf. - Torfmoos - St. Jakob in Haus, 783-855 m, (8); Hochfilzen N: Liedlgraben, 995-1168 m, (8); Waidring E: Strub - Unterwasser, (8).

11: Mühltal N: Haslerschlucht-Laßtal, (8); Niederndorf NE: Gränzing - Ritzgraben, (523); Waidring NW: Moratal, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

26: Galtür S: Jamtal, 1600-1700 m, (8).

27: Ischgl: Fimbatal, 1665-1842 m, (8); Spiss N: Zandersbachtal, 1700-1800 m, (8); Tösens NW: Kölner Haus - Lazidkopf, 1965-2100 m, (8).

28: Kappl N: Diasalpe - Huisler Alm, 1720-1900 m, (8).

30: Jerzens - Unterleins, 1100-1070 m, (8); Kauns N: Bärenbadmoor und Görfenmoor ("Aifnermoos"), 1640-1780 m, (295); Kauns N: Görfenmoor - Aifner Alpe, 1700-2000 m, (295); Mairenbichl, Feigwasser und oberhalb Schwadinger Weiher, 1440-1800 m, (295); Prutz E: Fagge, Schlossbach-Schlucht, 1000-1300 m, (295).

31: Neugötzens - Mutters: Forststraße gegen Mutterer Alm, (263).

35: Ginzling SSW: Zamsgatterl - Jagdhütte, Schlegeisspeicher, W-Ufer, 1800 m, (8).

Osttirol, Kalkalpen = Region e

57: Kartitsch S: Unteres Winklertal, (29); Untertilliach SW: Winklerbachtal, 1240-1550 m, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f

36: Arvental: Jagdhausalm E, (538); Gruben N: Raneburgalm, (8); Hinterbichl N: Unteres Dorfertal, (8); Matrei in Osttirol W: Virgen, (3); Schwarzachtal: Jagdhausalm - Wasserfall, 2000-2200 m, (8).

38: Mittewald an der Drau NW, Moosreit, 1532 m, (8); Tassenbach N: Tessenberg - Tessenberger Alm, 1600 m, (8); Trojeralmtal, 1500-1700 m, (8).

39: Kals am Großglockner SW: Staniska - Knopfbrücke, (8); Matrei in Osttirol N: Schloss Weißenstein gegen Kaltenhaus, (8); Matrei in Osttirol NE: Bretterwandgraben, 980-1100 m, (8).

40: Großdorf NE: Lucknerhaus - Gratzwinkelalm, 2000-2300 m, (8).

41: Kals am Großglockner SE: Rubisoi - Untere Tschamperwiesen, 1700-1900 m, (8); Kals am Großglockner SE: Tschamper Alm - Tschamper Wiesen, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

1: Bregenz W: Mehrerau, (23); Wolfurt: Tellenmoos, (23).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c

1: Andelsbuch, (3); Bizau E: Schönenbach-Vorsäss gegen Hengstig, (8); Bolgenach gegen Gschwend, (23); Hohenems: Fluhereck - Ranzenberg, (23); Hoher Freschen: Lusbühel (Löse), (3); Pfänder NE: Jungholz, (28); Sibratsgfäll: Sausteig, (23); Unterkrumbach W: Wasenried, 1600 m, (33).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e

1: Andelsbuch E, Niedere: Talstation - Mittelstation, 700-1050 m, (8); Hirschegg NW: Schwarzwassertal: Au - Wäldele, Gh. Küren, (8); Hirschegg W: Heuberg, Übergang Schwarzwassertal, (8); Kürlismühle - Möggers, (8).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e

2: Bregenzer Achental: Bad Hopfreben, (28); Unterkrumbach gegen Haldenwanger Eck, 1750 m, (33).

3: Thüringen E: Ludescherberg, (8).

25: Brand NW: Innere Parpfienzalpe - Burtschasattel, 1460-1652 m, (8).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f

26: Gargellen SE: Valisera, 1280 m, (231).

28: St. Anton im Montafon SE: Gh. Rellseck - Alplegi, 1490-1800 m, (8).

31: Bregenz: Feldmoos, (23).

Crepis pontana (L.) DT.
Syn.: *Crepis montana* (Jacq.) Tausch, *Crepis bocconi* P. D. Sell
Berg-Pippau Bd. 2:411

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Holzgau - Vordere Mutte, 1450 m, (33); Holzgau NE: Jöchlspitze, (33); Lechleiten NE: Hundskopf gegen Biberkopf, (33); Nesselwängle NE: Kellespitze, (33); Reutte W: Hahnenkamm gegen Die Ditzl, (33); Reutte W: Krinnenspitze, (33); Steeg NW: Holzgauer Haus - Vordere Lechleitenalpe, 1570-1760 m, (8); Vils SW: Große Schlicke, (33); Warth NE: Hundskopf Alpe, (33).
3:Boden E: Hahntennjoch N, Falschkogel, 2100-2180 m, (524); Boden E: Hahntennjoch N, Plattjoch, 2010-2310 m, (524); Boden E: Hahntennjoch NE, Maldongrat, 2030-2140 m, (524); Hahntennjoch N: Steinkar, 1930-2150 m, (524); Namlos S: Faselfeiljöchl, 1890-2030 m, (524).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
27:Tösens NW: Kölner Haus - Lazidkopf, 1965-2100 m, (8).
35: Vennbachtal gegen Niedervennjöchl, Saxalmwand Fuß, 2066 m, (526); Vennbachtal gegen Niedervennjöchl, Saxalmwand Fuß, 1884 m, (526).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Au W: Kanisfluh, (28); Damüls SE: Faschinajoch gegen Hintere Bödmenalpe, 1486-1400 m, (8); Hittisau E: Schneidenbachalpe (Schneidbachalpe), (33); Hoher Freschen: Lusbühel (Löse), (3); Hoher Freschen: Matona S, 2000 m, (3).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Hirschegg W: Schöntalhof gegen Gh. Auenhütte, (33); Hirschegg SW: Heuberg - Schwarzwassertal, 1376-1200 m, (8); Hirschegg W: Heuberg, Übergang Schwarzwassertal, (8); Mittelberg W: Walmendinger Horn, (33); Schoppernau N: Diedamskopf, (33); Schönenbachvorsäß NW: Bullerschkopf, (33); Walserkamm: Löffelspitze, (521).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
2:Hochtannberg gegen Widderstein, (33); Hochtannbergpass SW: Körbalpe, 1700-1750 m, (8); Mittelberg NE: Kanzelwand gegen Kuhgehrensattel, (33); Mittelberg SE: Hintere Wildenalpe, (33); Mittelberg SW: Elfer, (33); Riezlern SE: Fellhorn-Grat, (33); Schröcken E: Hochtannberg - Hochalppass, (33); Schröcken NE: Schmitte - Neßlegg, 1420-1500 m, (8); Unterkrumbach gegen Haldenwanger Eck, (33); Widderstein, W-Fuß, (33).
3:Dalaas N: Formarin, (28); Dalaas N: Formarinsee - Rundgang, (8); Flexenpass - Ochsenboden, 1773-2062 m, (8); Lech E: Friederich Mayer - Weg, 2175-2200 m, (8); Lech NE: Bodenalpe - Warth, (8); Rauz E: Lichtensteinalpe S, Jakobsweg, 1500 m, (8); Warth SW: Wannensattel - Bürstegg, 1700-1900 m, (8); Zuger Älpele - Göppinger Hütte, 1900-2245 m, (8); Zürs: Zürsersee, Aufstieg, (8).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f
28: St. Anton im Montafon SE: Gh. Rellseck - Alplegi, 1490-1800 m, (8).

Crepis praemorsa (L.) Tausch
Trauben-Pippau Bd. 2:412, 5:319

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
4:Tarrenz NE, Dollinger, 800 m, (3).
5:Innsbruck: Mühlau, Breitbühel, (3); Innsbruck: Mühlau, Scheibenbichl, (3).
33: Innsbruck: Paschberg, (I).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
5:Zirl, untere Mähder, 1050 m, (285).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Feldkirch, (3); Fraxern, oberhalb, (23); Götzis SE: Orsanka gegen Fraxern, (23); Meiningen S, (23); Röthis, oberhalb, (23); Satteinser Berg, (3); Sulz, (23); Thüringen, oberhalb, (23).
3:Bludenz E: oberhalb Grubs, (23); Bludenz: Brachazang, 780 m, (23).
25: Frastanz: Amerlügen, (3).
28: Bludenz: Bings, 600 m, (28).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Fraxern, Ratzbach, (23); Hohe Kugel SW: Maiensäss, (23); Laterns - Tschuggenalpe, (23); Rankweil NE: Viktorsberg, (3); Rankweil NE: Viktorsberg S, (23); Satteins N: Gulm Alpe, 900-1100 m, (23).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
3:Innerbraz: Lötschwald (Letschwald), 1200 m, (23); Rote Wand N: Klesenzaalpe, (28).

Crepis pyrenaica (L.) Greut.
Syn.: *Crepis blattaoides* (L.) Vill.
Pyrenäen-Pippau Bd. 2:413

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Hall in Tirol, (3); Innsbruck NW: Höttinger Graben, (3); Innsbruck: Höttinger Bild, (3); Innsbruck: Kranebitter Klamm, (3); Innsbruck: Mühlauer Klamm, (3); Thaur - Thaurer Alm, 1160 m, (I).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Gaicht - Gaichtspitz, (33); Grän N: Aggenstein, (33); Lechleiten NE: Hundskopf gegen Biberkopf, (33); Lechleiten gegen Hundskopfalpe, (33); Nesselwängle SW: Krinnenspitze, (33); Nesselwängler Scharte - Gimpelhaus, (33); Tannheim N: Einstein, (33); Tannheim S: Lochgehrenkopf, (33); Warth NE: Lechleiten - Vordere Lechleitenalpe, 1540-1750 m, (8).
3:Almajurtal - Sulzkaralm, (8); Arlberg, (3); Bach S: Madautal, 1100-1300 m, (8); Berwang SSW: Brand - Mitteregg, (8); Boden E: Hahntennjoch NE, Steinjöchl, 2000-2280 m, (524); Häselgehr SE: Pfafflar gegen Hahntennjoch, 1650-1850 m, (8); Häselgehr SSE: Gramais, 1330-1350 m, (8); Lermoos - Lähn, Panoramaweg, 1000-1112 m, (8); Zwischentoren: Bichlach: Alpkopf-Talstation - Grundbach-Tal-Mündung, (8).
5:Hall in Tirol NW: Haller Salzberg, (I); Höttinger Graben, 1200 m, (3).
7:Achenkirch NE: Gufferthütte (Ludwig-Aschenbrenner-Hütte) - Halserspitze, 1600-1700 m, (38); Guffertspitze N: Halserspitz, S-Seite, 1620-1760 m, (65); Hinteres Sonnwendjoch E: unterhalb Wildenkaralm, 1200-1300 m, (65); Hinteres Sonnwendjoch S: Ackernalm, 1430-1450 m, (65); Hinterthiersee W - Anstieg Ackernalm - Fromm Alpe, 1500 m, (38).
11: Stallen Alm - Gh. Steinplatte, 1374-1450 m, (8); Waidring N: Grünwaldalm, 1440-1565 m, (65).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
27: Serfaus - Fiss, 1427-1436 m, (8).
28: Tschafein - Mathon, Valzurbach, Panoramaweg, (8).
31:Lüsens Fernerkogel, (3).
35: Brenner NE: Vennbachtal, (I).

Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Maurertal: Ströden N: Stoanalm - Göriacheralm, 1690 m, (326); Raneburgalm S: Strichwand E, 1730 m, (326).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Damüls, (8); Großes Walsertal: Fontanella, 1100-1200 m, (28); Götzis E: Meschach, Umgebung: Götziser Hütte, (8); Rankweil E: Innerlaterns SW: Wiesalpe, (23); Rankweil NE: Furx - Bingadels Alpe, 1150-1200 m, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Andelsbuch SE, auf der Niederen, (33); Bizau NE: Winterstaude, (33); Hirschegg SW: Heubergalpe - Zafernaalpe, Oberer Höhenweg, (8); Hirschegg W: Heuberg, Übergang Schwarzwassertal, (8); Mittelberg W: Walmendinger Horn, (33); Mittelberg W: Walmendinger Horn, Muttelbergalpe, (33); Schwarzwassertal: Egg - Mahdtalhaus, (8); Schönenbachvorsäß E: Sevischrofen, (33); Winterstaude W: Baumgartenalpe - Hintere Niederalpe, 1550-1620 m, (8).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
2:Baad SW: Derrenbach, (33); Hochkrumbach gegen Gemstelpass, (3); Hochtannberg gegen Widderstein, (33); Mittelberg NE: Gundkopf, (33); Mittelberg SE: Elfer, (33); Mittelberg SW: Baad S, Bärgunttal, (33); Riezlern NE: Gernspitze, (33); Riezlern gegen Schmiedebachbrücke, (33); Schoppernau SE: Üntschele, (33); Schröcken E: Hochtannberg - Hochalppass, (33); Schröcken N: Höferspitze, (33); Schröcken NE: Hochtannbergpass, (33).
3:Bludenz N: Muttersberg - Tiefenseesattel, (8); Lech SW: Spullersalpe, (3); Stuben W: oberhalb Parkplatz, 1400-1550 m, (8); Stuben, Alfenz, (3); Stuben, oberhalb: alte Flexenstraße, (3); Thüringen E: Ludescherberg, (8); Zürs - Zürser See, 1750-2200 m, (8); Zürs W: Zürser See, (3); Zürser See - Kar, (8).
25: Bludenz SW: Valbonakopf, Nonnenalpe, (3); Brand, (3); Nenzing SSW: Gamperdonatal: Hocheck - Kühbruck, (8); Tschagguns S: Zigerberg, (8).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f
28: Langen am Arlberg, 1230 m, (3); St. Anton im Montafon SE: Bartholomäberg gegen Gh. Rellseck, 1100-1400 m, (8).

Crepis rhaetica Hegetschw.
Syn.: *Crepis heerii* Moritzi, *Crepis jubata* Koch
Mähnen-Pippau Bd. 2:415

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
27: Ischgl S: Fimbaalpe, (46); Ischgl SE: Idalpe - Äußeres Viderjoch, 2311-2700 m, (8); Ischgl SE: Zeblasjoch gegen Palinkopf, 2600 m, (145).

Crepis taraxacifolia Thuill.
Löwenzahn-Pippau Bd. 2:415

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Innsbruck: Mühlau, Eisenbahnbrücke, (3).
Nordtirol, Zentralalpen = Region f
35: Brenner NE: Vennbachtal, (3).
Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Kennelbach, Langenerstraße, (33); Koblach, (23).
Vorarlberg, Zentralalpen = Region aa
1:Bregenz, (1).

Crepis tectorum L.
Dach-Pippau Bd. 2:416, 5:319

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
4:Tarrenz NE, Dollinger, 800 m, (3).
27: Fließ, (3).
31: Kematen in Tirol, Bhf., (285); Ötztal, Bhf., 750 m, (285).
Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Vorderhornbach gegen Stanzach, (33).
3:Landeck NE, Lötz gegen Pfaffenacker, 770 m, (8).
Nordtirol, Zentralalpen = Region f
31:Längenfeld E: Sulztal, 1350-1570 m, (8).
Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
41: Lienz, (3).
Osttirol, Zentralalpen = Region f
38: St. Jakob im Defereggen N: Trojeralmtal, 1390-1500 m, (8); Thal NW: Willfernertal, 1150-1300 m, (8).
Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
25: Feldkirch: Tosters, (3).
28: Schruns, Bahndamm, (8).

Crepis terglouensis (Hacq.) Kern.
Triglav-Pippau Bd. 2:416, 5:319 □ 116

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Elmen W: Urbelekarspitze, 2350 m, (33); Forchach NW: Leilachspitze, N-Grat, (33); Hinterhornbach N: Fuchskar, (33); Hinterhornbach N: Schänzlespitze, S-Hang, 2000 m, (33); Hochvogel, N-Anstieg, (33); Holzgau N: Karjoch, (33); Holzgau N: Kratzer, SE-Hang, (33); Holzgau N: Krottenkopf, (33); Holzgau NE: Jöchlspitze, (33); Lechleiten NE: Biberkopf W, 2300 m, (33); Lechler Kanz, 2100 m, (I); Mittelberg SE: Elfer, (33); Steeg N: Muttekopf-Gipfel, (33).
3:Höhenweg Württemberger Hütte - Seescharte, 2200-2700 m, (8); Rüfikopf - Stuttgarter Hütte, über Bockbach Scharte, 2300-2360 m, (10); St. Anton am Arlberg N: Almajurjoch, (46); St. Anton am Arlberg N: Leutkircherhütte, (55); St. Anton am Arlberg: Vallugagrat - Leutkircher Hütte, 2200-2650 m, (10); Steeg N: Schwarze Krenz, (33).
5:Innsbruck N: Seegrube, (3); Innsbruck: Hafelekar, 2330 m, (I); Lamsenscharte - Hochnissl, (137); Zirl:

Solstein, (3).
6:Kramsach NW: Sonnwendjoch, Markspitze, (I).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
31: Gschnitz N: Wasenwand, S-Hang, 2430 m, (145); Innsbruck SW: Nockspitze (Saile), (3); Matrei am Brenner SW: Blaser-Gipfel, (1); Mühlbachl: Serles-Kamm, (3); Trins NW: Kesselspitze, (3); Trins W: Kirchdachspitze, (I); Trins: Hammerspitze, 2438 m, (3); Trins: Padaster, 2200 m, (I).
35: Brenner NE: Saxalmwand SW-exponiert, 2604 m, (526).

Osttirol, Kalkalpen = Region e
56: Laserztal: Marcher Stein - Karlsbader Hütte, (29).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Hoher Freschen, 1828 m, (3).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Hoher Ifen SW: Berlingersköpfle (Pellingerköpfle) gegen Hählekopf, (521).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
3:Dalaas N: Rote Wand, 2300-2700 m, (23); St. Christoph am Arlberg NW: Ulmer Hütte, (1); St. Christoph am Arlberg: Ulmer Hütte - Valfagehrjoch, (46); Valluga W: Trittkopf, (3); Wösterspitze S, SW-Grat, 2300 m, (240); Zürs W: Madlochjoch, (23).
25: Bludenz SW: Sarotlatal gegen Zimba, (23); Brand E: Amatschonjoch, (1); Brand E: Rothorn, (23); Gamperdonatal, (1); Lindauerhütte E: Bilkengrat, (55); Lünersee SE: Schweizer Tor, (46); Setsch, Gamperdonatal, 1743 m, (3); Tilisuna Hütte - Sulzfluh, 2208-2818 m, (8).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f
28: Dalaas W: Schwarzhorn, (521).

HELMINTHOTHECA, WURMLATTICH

Helminthotheca echioides (L.) Lack
Syn.: *Picris echioides* L., *Helminthia echioides* (L.) Juss.
Wurmlattich Bd. 2:417

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Zirl E: Bauschutt-Lagerplatz, 595 m, (295).
33: Innsbruck, (3).

HIERACIUM, HABICHTSKRAUT

Hieracium acutifolium Vill. (piloselloides < pilosella)
Syn.: *Hieracium brachiatum* Bertol. ex DC.
Gabelästiges-Habichtskraut Bd. 2:442

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Hägerau NW: Nagelskopf, (33); Lechleiten NE: Hundskopf, (33).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Schoppernau: Diedamskopf, (23).

Hieracium adenodermum Zahn (intybaceum – alpinum – murorum)
Drüsenblatt-Habichtskraut □ 117

Ökologie: Silikat-Zwergstrauchheiden

Verbreitung in Nachbargebieten: . . . I . .

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
25: Gampadelstal, 1650-1950 m, (8).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f
28: Tafamunt Bergstation gegen Gaschurn, 1200-1500 m, (8).

Hieracium adenophyton (Zahn) Zahn (atratum – bocconei)
Drüsenreiches Habichtskraut Bd. 2:418, 5:338

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
3:St. Christoph am Arlberg: Galzig, Aufstieg, 1770-2000 m, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
26: Stausee Kops SE: Birkhahnkopf Bergstation - Alpkogel, 1995-2050 m, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Bregenz: Pfänder, (28).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
25: St. Gallenkirch: Gargellenalpe, (28); Tschagguns SW: Golm-Bergstation - Latschätzalpe, (8).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f
26: St. Gallenkirch: Alpe Valzifenz, (23); St. Gallenkirch: Vergalda, (23).

Hieracium alpinum L.
Alpen-Habichtskraut Bd. 2:419

Chromosomenzahl: 2n = 27: Nordtirol 33: Vorderlanersbach N, Weidener Hütte, Halslspitze - Nurpenjoch - Rastkogel.

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
30: Fließ: Turba Moos, 1350 m, (3).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d
33:Fügen SW: Spieljoch - Geolsalm, 1733-1865 m, (8); Hintertux SW: Übergang Weitental - Sommerbergalm, 1750-1980 m, (8); Patscherkofel, (3); Vorderlanersbach N: Weidener Hütte, Halslspitze - Nurpenjoch - Rastkogel, 2200-2400 m, (243).
34: Alpbach SE: Großer Galtenberg, (38).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Haldensee S: Krinnenspitze SW-Hang, (33); Hinterhornbachtal: March am Kreuzegg, (33); Holzgau NE: Jochspitze W, Kanzalpe, (33); Holzgau NW: Schochenalpsee, (33); Nesselwängle SW: Krinnenspitze SW, (33); Tannheim SW: Gaishorn, (33).
3:St. Anton am Arlberg W: Galzig, (8); St. Christoph am Arlberg: Galzig, Aufstieg, 1770-2000 m, (8).
5:Scharfreiter SE: Baumgartenjoch, 1800-1900 m, (145).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
26: Bielerhöhe SE: Bieltal, (188); Galtür NE: Tschafein - Lareinalpe, 1550-1860 m, (8); Galtür S: Jamtal, 1600-1700 m, (8); Galtür S: Jamtal, Eingang, links, 1600-1700 m, (8).
27: Ischgl SE: Idalpe - Idjoch, 2400-2700 m, (8); Ischgl SE: Pardatscher Grat - Idalpe, 2300-2600 m, (8); Ischgl SE: Vider Alp - Höllenkar, Übergang, (8); Serfaus W: Kölner Haus - Planskopf, 2440 m, (145).
28: Kappl N: Diasalpe, 1950-2300 m, (8); Kappl N: Diasalpe - Huisler Alm, 1720-1900 m, (8); St. Anton am Arlberg S: Rendl-Bergstation, Umgebung, 2030-2100 m, (8); St. Christoph am Arlberg W, 1800 m, (3); Tschafein - Mathon, Valzurbach, Panoramaweg, (8).
30: Hochgurgl: Großes Kar, 2160-2350 m, (8); Hochsölden - Edelweißhütte, 2100-1850 m, (8); Jerzens NE: Mittelstation - Sechszeiger, 2000-2395 m, (8); Kaunertal, Gletscherstraße, 1950-2300 m, (8); Landeck NE: Krahberg, 1900-2200 m, (3); Mittelberg NW: Rifflsee, W- und N-Ufer, 2232-2250 m, (8); Nauders SW: Bergkastel Bergstation, 2100-2200 m, (8); Obergurgl SE: Gurgler Heide, 2350 m, (13); Obergurgl:

Pirchhütt, Umgebung, (13); Pitztal: Mandarfen - Mittelberg, 1675-1736 m, (8); Schalftal: Martin Busch-Hütte (Neue Samoarhütte), 2375-2415 m, (515); Sölden: Haimbachalm - Rettenbachalm, 2100 m, (8); Zwieselstein SE: Timmelstal, 1800-2050 m, (8).

31: Bremer Hütte, Umgebung, (3); Dresdner Hütte NW: Egesengrat, (I); Gschnitz SE: Trunaalm, 1918 m, (3); Kühtai S: Finstertal, 2200 m, (3); Längental Ende: Weg Niederreichscharte, Anhöhe, (263); Längental: Kühtai, 2088 m, (263); Lüsenstal: Fernerboden, (3); Nösslachjoch (Steinacher Joch), 1800 m, (3).

35: Ginzling SE: Floitengrund, 1350 m, (38); Hintertux: Spannagelhaus, (38); Zillergrund: Sonntaglahnerkopf, Plauener Hütte, 2300 m, (38).

Osttirol, Kalkalpen = Region e

56: Obertilliach N: Connyalm - Ritschinant, 1900-2100 m, (8); Obertilliach NW: Pfannegg - Dorfberg, 2248-2115 m, (8); Untertilliach N: Morgenrast - Kircher Almen, 1900-2138 m, (8).

57: Kartitsch SW: Obstanser Boden - Obstanser See-Hütte, 1960-2300 m, (8); Sillian S: Leckfeldhütte - Sillianer Hütte, Aufstieg, 1925-2447 m, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f

36: Arvental Eingang: Jagdhausalm - Hörnle, 2743 m, (538); Arvental: Jagdhausalm - Arventalalm, 2009-2189 m, (8); Matreier Tauernhaus N: Übergang Venedigerblick - oberstes Tauerntal, (8); Prägraten N: Timmeltal, 1970-2199 m, (8).

37: Defereggental: Staller Sattel, (8, 188); St. Jakob in Defereggen NW: Oberhausalm - Seebachalm, (8, 188).

38: Anras NW: Riedertal, (518); Innervillgraten NE, Nöckl, 2400 m, (3); St. Veit in Defereggen N: Gsaritzen - Speikbodenhütte, 1650-2000 m, (8); Trojeralmtal, 1734-1900 m, (8).

39: Goldried-Kals - Matreier Törl - Blauspitze, (8); Kals am Großglockner W: Großdorf: Glocknerblick - Kals-Matreier Törl, 2050-2200 m, (8); Kals-Matreier-Törl SW, Bärensteig, 1900-2150 m, (8).

40: Großdorf NE: Lucknerhaus - Gratzwinkelalm, 2000-2300 m, (8).

41: Schleinitz, 1828-2133 m, (3).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c

1: Dornbirn: Hoher Freschen, Alpe Lüns, (23); Laterns: Gampernestalpe - Furka, (23); Laterns: Hoher Freschen, (23); Sibratsgfäll: Alpe Rubach, (23).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e

1: Hoher Ifen SE: Ifenhütte gegen Hahnenköpfle, (33); Mittelberg: unterhalb Kürenalpe, (23); Muttelbergkopf, (33).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e

1: Bärgunthochalpe W: Seekopf W, 1950 m, (33).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e

2: Baad W: Obere Spitalalpe N, 1840 m, (33); Baad W: Unspitze, 1900 m, (33); Haldenwanger Eck, S-Grat, (33); Hochalpsee gegen Hochalpe, (33); Hochalpsee gegen Seekopf, (33); Hochkrumbach gegen Haldenwanger Eck, (33); Hochkrumbach gegen Hochtannbergpass, 1600-1680 m, (8); Mittelberg: Fellhorn, (23); Mittelberg: Hinteres Wildental, 1650-2000 m, (23); Mittelberg: Sölleralpe, (23); Riezlern E: Schlappoltkopf, (33); Riezlern NE: Söllerkopf, (33); Schoppernau E: Häfner Joch, (33); Schoppernau SE: Hintere Üntschenspitze, NW-Grat, (33); Schoppernau: Üntschenspitze, (); Schröcken N: Gamsfuß gegen Üntschenjoch, NE-Grat, (33); Warth gegen Wannenköpfe, 1600-1950 m, (8); Widderstein: Karlstor, (33); Widderstein: Seekopf, (33).

3: Dalaas: Formaletsch, (23); Warth SW: Wannensattel - Bürstegg, 1700-1900 m, (8); Zuger Älpele - Göppinger Hütte, 1900-2245 m, (8); Zürs - Zürser See, 1750-2200 m, (8); Zürs NE: Trittalpe - Stuttgarter Hütte, Anton Endress-Weg, 1950-2300 m, (8).

25: Nenzing SW: Valsalpe - Nenzinger Himmel, (8); Vandans SW: Bödaalpe gegen Ganeu, 1575-1300 m, (8).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f

26: Gargellen SE: Vergaldatal, (8); Gaschurn SW: Rehsee - Ganeu, Gaisweg, 1480-1600 m, (8); Gaschurn: Rehsee gegen Gaschurner Sattel, 1500-1950 m, (8); Gaschurn: Vermunt, (28).

28: Schruns SE: Lifinar N gegen Vorderkapell, 1500-1874 m, (8).

Hieracium amplexicaule L.

Stengelumfassendes Habichtskraut — Bd. 2:423, 5:338

Chromosomenzahl: 2n = 27: Osttirol 36: Prägraten N, Sajathütte.

Nordtirol, Zentralalpen = Region aa

35: Mayrhofen SW: Kumbichl - Wh. Lacknerbrunn, 700-1000 m, (8).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab

30: Kauns: Kaunertal, 880-1000 m, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Drähütten gegen Salbbachmündung, (33); Hinterhornbach W: Rauhegg - Hornbachjoch: Grünkopf, (33); Nesselwängle N: Rote Flüh, 1400 m, (33).
3:Elmen S, (33); Sulzlbach S: Wasserfall am alten Simmshüttenweg, (3); Zams NW: Zammer Loch, (38).
7:Achenwald E: Klammbachtal, 870-970 m, (8); Unterpinswang N - Ulrichsbrücke, (8).
11:Kössen NW: Rudersburg, 1190-1430 m, (65).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
26: Galtür NE: Tschafein - Lareinalpe, 1550-1860 m, (8); Galtür NW: Kopser Straße, 1700-1800 m, (8).
27: Pfunds-Stuben, Wand, 1050-1350 m, (8).
31: St. Sigmund im Sellrain, Bach, (3); Sulztal-Eingang oberhalb Längenfeld: Kochlerweg, 1180-1500 m, (8); Umhausen, (3).
35: Ginzling S: Floitental, (38); Valsertal, Feuerwehrhaus, 1200-1300 m, (38).

Osttirol, Kalkalpen = Region e
56: Obertilliach N: Connyalm - Ritschinant, 1900-2100 m, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Gruben N: Raneburgalm, (8); Matrei in Osttirol W: Virger Berg - Gh. Strumerhof, (8); Oberer Tauerntal-Weg: Obere Prossegg-Klamm, Eingang - Gruben, (8); Prägraten N: Sajathütte, (243); Prägraten W: Ströden, linkes Iselufer, (8); Virgen: Ruine Rabenstein, (326).
38: Defereggental: Mariahilf - Erlsbach, (8); Matrei in Osttirol - Tratten, Aubereich, (8); Trojeralmtal, (8).
39: Matrei in Osttirol N: Schloss Weißenstein gegen Kaltenhaus, (8).
40: Kals am Großglockner E: Heinzalm, 1900 m, (8).
41: Kals am Großglockner NE: Ködnitztal: Mautstelle gegen Lucknerhaus, (8); Kals am Großglockner SE: Lesachtal - Rubisoi, 1300-1700 m, (8); Kals am Großglockner SE: Rubisoi - Untere Tschamperwiesen, 1700-1900 m, (8); Kals am Großglockner SE: Tschamperalm, 1700-1900 m, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Götzis: St. Arbogast, Schlucht, (23).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Dornbirn SE: Mittleres Ebniter Tal, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Damüls S: Hahnenköpfle gegen Kalbelegüntlealpe, (33); Hoher Ifen: Tiefeniferalpe, (33); Schönenbachvorsäß S: Almisguntenalpe SE, (33).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
3:Klösterle am Arlberg: Stuben, (23).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f
26: Gaschurn SW: Rehsee - Ganeu, Gaisweg, 1480-1600 m, (8); Partenen S: Hölle, 1700-1750 m, (8).
28: Gaschurn NE: Valschavieltal, 1100-1450 m, (8).

Hieracium angustifolium Hoppe

Syn.: *Hieracium glaciale* Reyn. ex Lachen.

Gletscher-Habichtskraut — Bd. 2:425, 5:338

Nordtirol, Schieferalpen = Region d
33: Matrei am Brenner NE: Mislkopf W, Ochsenalm, 2100-2200 m, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
27: Ischgl SE: Vider Alp - Höllenkar, Übergang, (8).
30: Hochgurgl: Großes Kar, 2160-2350 m, (8); Nauders SW: Bergkastel Bergstation, 2100-2200 m, (8); Nauders: Schmalzkopf, 2100 m, (38); Vent SW: Hochjochhospiz, (8); Zwieselstein SW: Petznerkar - Gaislachalm, 2400-2000 m, (8).
31: Ranalt SW: Fernautal, Aufstieg, 1800-2200 m, (8); Stubaital: Alpeiner Ferner, 2400 m, (38).

Osttirol, Kalkalpen = Region e
56: Obertilliach N: Connyalm - Ritschinant, 1900-2100 m, (8); Obertilliach NE: Ritschinant Bergstation, 2070-2200 m, (8); Obertilliach NW: Pfannegg - Dorfberg, 2248-2115 m, (8); Untertilliach N: Kircher Berg - Morgenrast, 1700-1900 m, (8); Untertilliach N: Morgenrast - Kircher Almen, 1900-2138 m, (8).
57: Kartitsch SW: Obstanser Boden - Obstanser See-Hütte, 1960-2300 m, (8); Sillian S: Leckfeldhütte - Sillianer Hütte, Aufstieg, 1925-2447 m, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Arvental Eingang: Jagdhausalm - Hörnle, 2743 m, (538); Hinterbichl N: Dorfertal, 1900-2100 m, (8); Hinterbichl N: Johannisbrücke W, 2120-2250 m, (8).

38: Außervillgraten SW: Thurntaler Rast - Thurntaler, (8); Innervillgraten NW: Roßtal, Maxer Lek - Kalksteiner Jöchl, 2000-2350 m, (8); St. Jakob in Defereggen SE: Brunnalm - Mooserberg, 2054-2368 m, (8); St. Johann im Walde SW: Michlbach - Wirtsalm, 1350-1750 m, (8).
39: Matrei in Osttirol: Goldried Bergstation - Kals-Matreier Törl, 2150-2200 m, (8); Matrei in Osttirol: Goldried-Kar ESE, 2100-2300 m, (8).
40: Kals am Großglockner NE: Bretterwand S, rechte Talseite, 1550-1900 m, (8).
41: Kals am Großglockner SE: Schönleitenspitze, (38).

Hieracium apricorum Wiesb. ex Dichtl (glaucum – murorum)
Syn.: *Hieracium austriacum* Britt., nom. nud.
Österreichisches-Habichtskraut Bd. 2:433

Osttirol, Zentralalpen = Region f
38: Burgertal - Unteres Celartal, 1500-1750 m, (8).

Hieracium arolae (Murr) Zahn (alpinum ≤ pallescens)
Arlberg-Habichtskraut Bd. 2:427, 5:339

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
3:Häselgehr SE: Pfafflar gegen Hahntennjoch, 1650-1850 m, (8); St. Anton am Arlberg NW: Steißbachgraben, 1600-2000 m, (8).
Nordtirol, Zentralalpen = Region f
35: Ginzling SW: Bergrestaurant Schleigeis - Zamsgatterl, 1800-1850 m, (8).
Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Hinterbichl W: Umbaltal, 1900-2100 m, (8).
38: Erlsbach SW: Staller Alm - Staller Sattel, 1950-2070 m, (8); Trojeralmtal, 1734-1900 m, (8).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Mittelberg: unterhalb Kürenalpe, (23).
Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
3:Dalaas N: Formarinsee - Rundgang, (8); Dalaas N: Freiburger Hütte - Formarinsee, W-Ufer, (8); Lech - Zürs, 1500-1750 m, (8); Lech S: Zürsertal, 1500-1700 m, (8); Mittelberg: Wildental, 1250-1250 m, (23).
25:Bürs: Sarotla, (23).
Vorarlberg, Zentralalpen = Region f
28: Dalaas SW: Ganzaleita - Schwarzhorn, 1600-1800 m, (8); Klösterle am Arlberg, (28).

Hieracium atratum Fr. (alpinum < murorum)
Schwarzes Habichtskraut Bd. 2:428, 5:339

Nordtirol, Schieferalpen = Region d
33: Spieljoch SW: Geolsalm - Gartalm Niederleger, 1600-1733 m, (8).
Nordtirol, Kalkalpen = Region e
3:Häselgehr SE: Pfafflar gegen Hahntennjoch, 1650-1850 m, (8); St. Anton am Arlberg NW: Gampen - Steißbachgraben, 1700-1846 m, (8); St. Anton am Arlberg NW: Steißbachgraben, 1600-2000 m, (8); St. Christoph am Arlberg, (28); St. Christoph am Arlberg: Galzig, Aufstieg, 1770-2000 m, (8).
Nordtirol, Zentralalpen = Region f
26: Galtür NE: Tschafein - Lareinalpe, 1550-1860 m, (8); Galtür S: Jamtal, 1750-2165 m, (8); Galtür S: Mühl - Eggalpe, linke Talseite, 1570-1600 m, (8); Stausee Kops SE: Birkhahnkopf Bergstation - Alpkogel, 1995-2050 m, (8).
28: Galtür: Klein-Vermunttal, (23); Galtür: Zeinisjoch, (23); Kappl N: Diasalpe - Huisler Alm, 1720-1900 m, (8).
30: Gepatschhaus S: Fernergarten, 2000 m, (8); Hochgurgl NNW: unterhalb Sahnestüberl, 1600-1700 m, (8); Hochsölden - Leiterbergalm, Übergang, 1900-2070 m, (8); Höhenweg Obergugl: Pirchhütt - Königstal, (8); Kaunertal, Gletscherstraße, 1950-2300 m, (8); Nauders SW: Bergkastel Bergstation, 2100-2200 m, (8); Plangeross - Mandarfen, linker Talweg, (8); St. Leonhard im Pitztal NW: Bichl - Eggenstall, (8); Trenkwald - Plangeross, linker Talweg, (8); Zwieselstein W: Gaislach - Gaislachalm, Aufstieg, 1850-2050 m, (8).

31:Kühtai: Balbachalm - Ochsengarten, 1500-1900 m, (8); Längenfeld SE: Amberger Hütte, 2200 m, (315); Lüsens - Westfalenhaus, (263); Neustift im Stubaital SW: Elferhütte - Autenalm, 1600 m, (38).
35: Ginzling SW: Zamser Grund, 1400-1800 m, (8); Ginzling: Zemmgrund, 1300-1700 m, (8).

Osttirol, Kalkalpen = Region e
56: Untertilliach N: Kircher Berg - Morgenrast, 1700-1900 m, (8).
57: Sillian S: Leckfeldhütte - Sillianer Hütte, Aufstieg, 1925-2447 m, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Arvental: Jagdhausalm E, (538).
37: Defereggental: Erlsbach - Patscher Hütte, (8).
38: Außervillgraten SW: Thurntaler Rast - Thurntaler, (8); Außervillgraten: Volkzeiner Hütte NE, 1850-2000 m, (8); Prägraten S: Wetterkreuz - Bergerseehütte, 2050 m, (8); Stallertal - Hirschbichl, Übergang, 1915 m, (8).
39: Matrei in Osttirol NE: Glanzer Berg - Edelweißwiese, 1650-1900 m, (8); Matrei in Osttirol NE: Landeggtal, 1500-1750 m, (8); Matrei in Osttirol NE: Ranzenalm - Edelweißwiese, Höhenweg, 1900-1950 m, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Mittelberg W: Walmendinger Horn - Litzescharte, (33); Schoppernau E: Hochstarzel gegen Derrenjoch, Grat, 2000-2050 m, (33); Schoppernau E: Starzeljoch gegen Hochstarzel, 1840-1920 m, (33); Schoppernau: Diedamskopf, (33).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Bezau: Schönenbach, Subersegg, (23); Muttelbergkopf, (33); Schoppernau: Breitenalpe, (23).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
2:Lech SW, 1500-1550 m, (8); Mittelberg: Sölleralpe, (23).
3:Arlberg: Alpe Rauz - Stuben, (8); Hoher Frassen: Tiefensee-Sattel - Elsalpe, 1560-1600 m, (8); Klösterle am Arlberg: Wäldletobel - Großtobe, Bhf. N, 1100-1350 m, (8); Lech - Zürs, 1500-1750 m, (8); Schoppernau SW: Hochalpe, 1800-1800 m, (23); Wald am Arlberg SE: Schattenwald - Sattelkopf, (8); Warth - Holzbodenalpe (Bodenhaus), 1460-1497 m, (8); Zürs - Flexenpass, (8); Zürs - Zürser See, 1750-2200 m, (8).
25: Gargellen SW: Gandasee - Schafberg, 1970-2100 m, (8); Gargellen W: Unteres Gargellner Alptobel, (8); St. Gallenkirch W: Innergweilalpe gegen Gweiljoch, 1750-2100 m, (8); Tschagguns W: Platzis Alpe, 1700-1800 m, (8).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f
26: Gargellen S: Untere - Obere Valzifenzalpe, 1650-1838 m, (8); Gargellen S: Valzifenztal, (8); Gargellen SE: Vergalda Tal, 1600-1800 m, (8); Gargellen SE: Wintertal, 1850-1950 m, (8); Gargellen, rechter Ortsteil, 1450-1550 m, (8); Gaschurn SW: Rehsee - Ganeumaisäß, Gaisweg, 1480-1600 m, (8); Gaschurn: Alpe Ganifer, (23); Gaschurn: Rehsee gegen Gaschurner Sattel, 1500-1950 m, (8); Gaschurn: Vermunt, (28); Partenen SE: Untervermunt - Vermunt Stausee, 1500-1720 m, (8); St. Gallenkirch: Alpe Valzifenz, (23); St. Gallenkirch: Gargellen - Vergalda, (23); St. Gallenkirch: Valzifenz, (23); St. Gallenkirch: Vergalda, (28); St. Gallenkirch: Vergalda gegen Ritzner, (28).
28: Dalaas SW: Ganzaleita - Schwarzhorn, 1600-1800 m, (8); Gaschurn - Valschaviel, (28); Gaschurn NE: Valschavieltal, 1000-1500 m, (8); Gaschurn: Zeinisjoch - Partene, Abstieg, 1800-1800 m, (23); Klösterl am Arlberg, (23, 28); Klösterle am Arlberg S: Nenzigasttal, 1200-1480 m, (8); Kops-Stausee - Alpe Verbella, (8); Partenen E: Zeinisjochhaus - Zeinissee, (8); Partenen W: Zeinisjochhaus - Verbella Tal, 1850-2100 m, (8); Schruns SE: Lifinar N gegen Vorderkapell, 1500-1874 m, (8); Silbertal: Kristberg, (23); Stuben SE: Rauz - Stubigeralpe, 1650-1950 m, (8); Zeinisjochhaus - Kops, Parkplatz, 1822-1855 m, (8); Zeinisjochhaus, Umgebung, 1800-1900 m, (8).

Hieracium aurantellum Nägeli & Peter (aurantiacum – angustifolium)
Dunkelgelbes Habichtskraut Bd. 2:430

Osttirol, Zentralalpen = Region f
38: St. Jakob in Defereggen SE: Brunnalm - Mooserberg, 2054-2368 m, (8); St. Johann im Walde SW: Wirtsalm gegen Weiße Wand, 1800-2100 m, (8).

Hieracium aurantiacum L.

Orangerotes Habichtskraut Bd. 2:430, 5:339

Nordtirol, Schieferalpen = Region d

33: Tulfes: Tulferberg, Lambichlerhütte, 1400 m, (188); Zell am Ziller NW: Hirschbichlalm, 1900 m, (8); Zell am Ziller W: Zillertaler Höhenstraße, Hirschbichlalm, (8).

34: Bichlach - Oberndorf in Tirol NW, (8); Gerlosberg, (I); Kitzbühel SW: Hahnenkamm, 1660-1670 m, (8); Wildschönau: Oberau, 936-950 m, (8); Zell am Ziller NE: Rohrberg, Wiesenalm - Rosenalm, 1300-1700 m, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e

2:Bach N: Bernhardseck, (33); Bach NW: Kraichen NW gegen Gampen, 1500-1800 m, (33); Elbigenalp N: Heuberg gegen Rotwand, (33); Grän N: Aggenstein SW, (33); Grän N: Pfrontner Hütte, (33); Haldensee S: Krinnenspitze SW-Hang, (33); Hinterhornbach NE: Stützbachtal, (188); Hinterhornbach SW: Faule Wand, (33); Hinterstes Hornbachtal, Rauhegg, (33); Holzgau NW: Rote Tenne, (33); Holzgau, Vordere Mutte, (33); Holzgau: Jöchlspitze, (33); Hägerau NW: Nagelskopf, (33); Nesselwängle gegen Sabachjoch, (33); Reutte W: Ditzl, (33); Reutte W: Hahnenkamm: Hornbergl, (33); Steeg N: Hochalpe, (33); Vils S: Musauer Alm - "Achsel", (33); Vils SW: Füssener Jöchl, (33); Vilsalpsee E: Landsbergerhütte gegen Neunerkopf, (33); Vilsalpsee S: Rote Spitze, (33).

3:St. Anton am Arlberg NW: Gampen - Steißbachgraben, 1700-1846 m, (8); St. Anton am Arlberg NW: Gampen-Steißbachgraben, Übergang, 1700-1846 m, (8); St. Anton am Arlberg NW: Steißbachtal, (8); St. Anton am Arlberg NW: Unteres Steißbachtal, 1400-1500 m, (8); St. Anton am Arlberg: Galzig, (23); St. Christoph am Arlberg, (23); St. Christoph am Arlberg: Galzig, Aufstieg, 1770-2000 m, (8).

5:Leckbach - Scharfreiter, Tölzer Hütte, 1000-1700 m, (145).

7:Achenwald E: Klammbachtal, 870-970 m, (8).

8:Scheffau am Wilden Kaiser: Großhorngach - Auwald, Übergang, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

26: Galtür NE: Tschafein - Lareinalpe, 1550-1860 m, (8); Galtür NW: Kopser Straße, 1800 m, (8); Galtür S: Jamtal, 1750-2165 m, (8); Galtür S: Jamtal, 1600-1700 m, (8); Galtür S: Jamtal, Eingang, links, 1600-1700 m, (8); Galtür S: Mühl - Eggalpe, linke Talseite, 1570-1600 m, (8); Stausee Kops SE: Birkhahnkopf Bergstation - Alpkogel, 1995-2050 m, (8).

27: Ischgl: Fimbatal, 1665-1842 m, (8).

28: Darmstädter Hütte N: Faselfadspitze, SE-Seite, (23); Kappl N: Diasalpe, 1950-2300 m, (8); Tschafein - Mathon, Valzurbach, Panoramaweg, (8).

30: Galtür S, linke und rechte Talseite, 1600-1700 m, (8); Hochsölden - Edelweißhütte, 2100-1850 m, (8); Jerzens NE: Mittelstation - Sechszeiger, 2000-2395 m, (8); Kauns N: Puschlin - Pillerhöhe, (8); Prutz N: Kaunerberg - Puschlin, 1500 m, (8); Stillebach - Neurur, linker Talweg, 1409-1462 m, (8); Untergurgl - Hochgurgl, 1900-2100 m, (8).

31: Falbesoner Tal: Falbesoner Ochsenalm - Neue Regensburger Hütte, (38); Felbeson: Neue Regensburger Hütte, Aufstieg, (38); Fulpmes NW: Schlicker Alm, 1600 m, (3); Gschnitztal: Simming, (3); Obernberg am Brenner N: Lichtsee - Taler Bergmähder, Abstieg, 1600-2000 m, (8); Trins S: Stolzenalm, 1800 m, (I); Trins SW: Trunaalm, 1800 m, (3).

35: Brenner NE: Ochsenalm, (38); Brenner NE: Vennbachtall, Talschluß, 1500-1700 m, (8); Brenner NE: oberhalb Venthöfe, (3); Mayrhofen NE: Labergalm - Kotahornalm, 1716-1624 m, (8); Mayrhofen SE: Sundergrund, 1270-1550 m, (8).

Osttirol, Kalkalpen = Region e

56: Kartitsch NE: Bannwald gegen Dorfberg, 1800 m, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f

36: Arvental Eingang: Jagdhausalm - Hörnle, 2743 m, (188); Matrei in Osttirol NW: Froßnitztal, 1600-1850 m, (8).

38: Hopfgarten in Defereggen SW: Bloshütte, 1500-1795 m, (8); Innervillgraten, (3); Innervillgraten W: Kalkstein NW, Roßtal, 1700-2000 m, (8); Innervillgraten: Kalkstein, (8); Matrei in Osttirol SW: Arnitzsee SW: Großer Zunig - Arnitzalm, (532); Mitteldorf - Gritzenalm: Farrachwiesen, (532); St. Jakob in Defereggen NE: Tögisch - unteres Tögischtal, Forststraße, 1660-1800 m, (8); Tauerntal: Matreier Tauernhaus - Wohlgemutalm, 1511-1528 m, (8).

39: Kals am Großglockner NW: Grübl, (532); Kals am Großglockner NW: Kals-Matreier-Törl - Blauspitze Bergstation, 2200-2300 m, (8); Kals-Matreier-Törl - Glocknerblick, 1970-2200 m, (8).

40: Bergertal: Glorerhütte, Aufstieg, 2000-2250 m, (8); Großdorf NE: Lucknerhaus - Gratzwinkelalm, 2000-2300 m, (8); Lienz N: Zettersfeld Bergstation - Moar Alm, 1850-2100 m, (8).

41: Kals am Großglockner SE: Lesacher Riegel - Rubisoi, Abstieg, 1700-1900 m, (8); Lienz N: Bergstation Zettersfeld Sessellift - Neualplseen, 2213-2433 m, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Bregenz: Mehrerau, Pfahlschlag, (23).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Au: Kanisfluh, (23); Damüls N: Uga Bahn Bergstation - Elsenkopf, 1783-1940 m, (8); Damüls N: Vordere Uga Alpe gegen Damülser Mittagsspitze, 1770-1900 m, (8); Damüls NE: Elsenkopf - Bömert, 1800-1940 m, (8); Hohenems: Briedler, (23); Laterns: Alpe Wies - Hinterjoch, Bäckenwald, (23); Mittelberg - Baad, Panoramaweg, 1220-1300 m, (8); Mittelberg W: Walmendinger Horn - Litzescharte, (33); Mittelberg, Friedhof, (33); Möggers N: Weienried, (33).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Hirschegg SW: Heuberg - Schwarzwassertal, 1376-1200 m, (33); Schoppernau E: Grünhorn, (33); Schoppernau NE: Falzer Kopf, (33).
25: Tschagguns SW: Alpila - Auf dem Tobel, 1700-1900 m, (8).
Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
2:Baad SW: Obere Spitalalpe, (33); Hochkrumbach gegen Hochtannbergpass, 1600-1680 m, (8); Hochtannbergpass SW: Körbalpe, 1700-1750 m, (8); Lech N: Oberlech: Schlössle - Auenfeldsattel, 1700-1780 m, (8); Lech SW, 1500-1550 m, (8); Liechelkopf SE Mittelberg: Schönisbodenalpe, (33); Mittelberg SW: Baad gegen Stierlochalpe, (33); Mittelberg SW: Elfer, (33); Mittelberg: Fellhorn, (23); Mittelberg: Schlappoltereck, (23); Schoppernau E: Hintere Üntschenspitze, (33); Schoppernau: Üntschenspitze, (23); Schröcken NE: Widdersteinalpe, 1820 m, (33); Schröcken NE: Übergang Körbalpe - Tannberg N-Hang - Kalbelesee, (8); Warth - Steffisalpe, 1500-1880 m, (8); Warth gegen Wannenköpfe, 1600-1950 m, (8).
3:Klösterle am Arlberg E: Rauz - Flexenpass, neue Straße, (23); Klösterle am Arlberg: Rauz, (23); Klösterle am Arlberg: Stuben, Arlbergstrasse, (23); Lech - Zürs, 1500-1750 m, (8); Lech S: Zürsertal, 1500-1700 m, (8); Lech SW: Bärenkopf, (33); Rauz E: Lichtensteinalpe S, Jakobsweg, 1500 m, (8); Schröcken W: Biberacher Hütte, (23); Sonntag: Buchboden, Schadona, (23); Stuben NE: Stubenbachschlucht, 1500-1650 m, (8); Warth SW: Wannensattel - Bürstegg, 1700-1900 m, (8); Zürs - Zürser See, 1750-2200 m, (8); Zürs NW: Schröflialpe, 1800-1900 m, (8); Zürs NW: Schröflialpe - Madlochalpe, (8).
25: Brand SW: Untere - Obere Brüggele Alp, 1470-1800 m, (8); Gargellen SW: Gandasee, Aufstieg, 1600-1900 m, (8); Gargellen SW: Rüti gegen Gargellenalpe, 1600-1700 m, (8).
Vorarlberg, Zentralalpen = Region f
26: Gargellen S: Untere - Obere Valzifenzalpe, 1650-1838 m, (8); Gargellen S: Vergalda, 1580 m, (245); Gargellen SE: Vergalda Tal, 1600-1800 m, (8); Gaschurn SW: Rehsee - Ganeumaisäß, Gaisweg, 1480-1600 m, (8); Gaschurn: Vermunt, (28); St. Gallenkirch: Alpe Valzifenz, (23); St. Gallenkirch: Garfrescha-Bergstation gegen Vermieltal, 1500-1550 m, (8); St. Gallenkirch: Vergalda, (23).
28: Galtür NW: Zeinisjochhaus - Zeinisjoch, 1820-1850 m, (8); Galtür NW: Zeinisjochhaus E, (8); Klösterle am Arlberg: Rauz, Arlbergstrasse, (23); Klösterle am Arlberg: Satteinser Alpe, (23); Langen am Arlberg: Bludenzer Alpe, (23); Partenen W: Zeinisjochhaus - Verbella Tal, 1850-2100 m, (8); Schruns SE: Lifinar N gegen Vorderkapell, 1500-1874 m, (8); Silbertal: Gh. Fellimännle gegen Wasserstubental, 1100-1600 m, (8); Stuben SE: Rauz - Stubigeralpe, 1650-1950 m, (8); Tafamunt Bergstation gegen Gaschurn, 1200-1500 m, (8); Wasserstubental - Kristberg, Aufstieg, 1450-1600 m, (8); Zeinisjochhaus - Kops, Parkplatz, 1822-1855 m, (8); Zeinisjochhaus - Wang, 1822-1900 m, (8).

Hieracium balbisianum Arv.-Touv. (humile – bifidum)
Syn.: *Hieracium kerneri* Außerd., *Hieracium kernerianum* Zahn ex Dalla Torre & Sarnth.
Kerner-Habichtskraut Bd. 2:476, 5:344 □ 184

Ökologie: Felsspalten, Schutt; Kalk
Verbreitung in Nachbargebieten: . . K . . .
Nordtirol, Kalkalpen = Region e
3:Schnann NW: Schnanner Klamm, Aufstieg, 1186-1450 m, (8).
Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Bregenz: Gebhardsberg, (23).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Mellau: Kanisfluh, Gaislochalpe, (23); Schnepfau, (23); Schnepfau gegen Au, (23).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Mellau: Hofstättenalpe - Gaisloch, (23); Mellau: Kanisfluh, Gaisloch, (23); Mittelberg: Gottesackeralpe, (23).

Hieracium basifurcum Peter (sphaerocephalum – pilosella)
Tiefgabeliges Habichtskraut Bd. 2:433, 5:339

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
26: Galtür S: Jamtal, 1750-2165 m, (8).
27: Ischgl: Fimbatal, 1665-1842 m, (8).
28: Kappl N: Diasalpe - Huisler Alm, 1720-1900 m, (8).
30: Landeck E: Venetberg, Bannwald, (8).
31: Inzing SW: Inzinger Alm, (3).
Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Prosseggklamm - Gruben, (8).
38: St. Jakob in Defereggen SE: Brunnalm - Mooserberg, 2054-2368 m, (8).
40:Ködnitztal, rechte Talseite, (8).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Hoher Ifen SE: Ifenhütte gegen Hahnenköpfle, (33).
Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
2:Bad Hopfreben N: Üntschenspitze SE-Grat, (33).
3:Großes Walsertal: Buchboden, 890-910 m, (8); Großes Walsertal: Buchboden - Hintergurgen, (8).
25: Untervermunt gegen Vermunt - Stausee, 1250-1600 m, (8).
Vorarlberg, Zentralalpen = Region f
26: Untervermunt, Kreuzweg, 1250-1600 m, (8).

Hieracium bauhini Schult.
Ungarisches Habichtskraut Bd. 2:434 □ 185

Osttirol, Zentralalpen = Region f
38: Ladstatt - Erlsbach, (8).

Hieracium benzianum Murr & Zahn (pallescens – lachenalii)
Benz-Habichtskraut Bd. 2:435

Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Matreier Tauernhaus - Außergschlöss, 1510-1680 m, (8).
Vorarlberg, Zentralalpen = Region f
28: Klösterle am Arlberg, (28).

Hieracium bifidum Kit. ex Hornem.
Gabeliges Habichtskraut Bd. 2:435

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
34: Kundl S: Saulueg, (38); Wörgl: Werlberg, (38).
Nordtirol, Zentralalpen = Region aa
35: Mayrhofen SW: Kumbichl - Wh. Lacknerbrunn, 700-1000 m, (8).
Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
3:Tarrenz, Dollinger, (3).
4:Tschirgant, E-Seite: Schlierenzau - Roppen N, Imster Radweg, (8).
5:Gnadenwald: St. Martin, (8, 263); Rumer Alm - Enzian Hütte, 1150 m, (8); Stans NE, 600 m, (3); Vomper Loch, (164); Zirl - Eigenhofen, Weg oberhalb Bundesstraße, 700 m, (263).
27: Pfunds SW: unteres Spisser Tal, 1100-1300 m, (8).
30: Arzl im Pitztal E: Hang zur Pitze, 880 m, (8); Kauns: Kaunertal, 880-1000 m, (8); Prutz - Pontlatzerbrücke, Tullenau, (8); Sautens, Bergsturzbereich, 700-850 m, (295).
31: Innsbruck SW: Eichhof - Mentlberg, (263); Innsbruck: Sillschlucht, zwischen beiden ersten Brücken, (134); Ötztal-Bhf. - Schlierenzau, (8).
33: Innsbruck: Wilten, (3).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d

33: Voldertal: Stallsins Alm, (3).

34: Fieberbrunn NE: Buchensteinwand,Tennalm - Gipfel, 1050-1458 m, (8); Kitzbühel SW: Hahnenkamm, 1660-1670 m, (8); Kundler Klamm, (8); St. Johann in Tirol, Bahndamm, südlich Bhf., Liftparkplatz, (8); Wörgl E: Bruckhäusl, (38).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e

2: Forchach - Weißenbach am Lech, Baggersee, (8); Forchach SW: Schwarzwassertal, 950-1015 m, (8); Schwarzwassertal gegenüber Forchach W, Hochwassergraben-Mündung, 1130 m, (232); Steeg - Lechleiten, 1400-1450 m, (8); Weißenbach am Lech - Höfen, linke Lechau, (8); Weißenbach am Lech N: Wässertal - Gaichtpass, 890-1070 m, (8).

3: Bach S: Madautal, 1100-1300 m, (8); Bach SE: Madautal, 1070-1300 m, (8); Bichlbach E - Wengle, Zwischentoren, (8); Bschlabertal: Bschlabs: Ortsbereich, Streimbachufer, 1320 m, (8); Bschlabs SE: Streimbachufer, (8); Forchach NE: Baggersee, rechte Lechau - Johannesbrücke, (8); Gramais S: Otterbachtal, 1350-1450 m, (8); Holzgau SE: Sulztal, 1100-1400 m, (8); Häselgehr SE: Häselgehr SE: Gramais - Otterbachtal, 1330-1350 m, (8); Häselgehr SE: Pfafflar gegen Hahntennjoch, 1650-1850 m, (8); Häselgehr SSE: Gramais, 1330-1350 m, (8); Imst NW: unterhalb Muttekopfhütte, 1760 m, (263); Imsterberg: oberhalb Latschenhütte, (263); Krabachtal, 1200-1450 m, (8); Nassereith W: unterhalb Alpleskopf, 1760 m, (263); Pettneu am Arlberg - St. Jakob am Arlberg, 1250-1300 m, (8); Schnann NW: Schnanner Klamm, Aufstieg, 1186-1450 m, (8); Schnanner Klamm, Eingang - Wasserfall, (8); St. Anton am Arlberg - Steissbachtal, (28); St. Jakob am Arlberg - Pettneu, (8); Steeg SE: Kaisertal, 1550-1850 m, (8); Tarrenz NW: Schlierenalpe, 1500 m, (3); Zwischentoren: Bichlach: Alpkopf-Talstation - Grundbach-Tal-Mündung, (8).

5: Achenkirch gegen Feichtenalm, 1120 m, (53); Achensee SW: Oberes Falzthurntal, Falzthurnalm gegen Gramai-Niederleger, (8); Gnadenwald: St. Martin - Hinterhornalm, (188); Hochzirl gegen Solsteinhaus, (263); Pertisau NW: Gernalm, 1166 m, (86); Stans: Stallenbach, Lourdesgrotte, (164); Vomperberg - Zwerchloch, unterhalb Melansalm, 1020 m, (263); Zirl, Krankenhaus Hochzirl - Pleiner, Weg zum Solsteinhaus, 1300 m, (263).

7: Achenwald E: Klammbachtal, 870-970 m, (8); Hinteres Sonnwendjoch, Aufstieg, 1700 m, (38); Kaiserhaus - Kaiserklamm - Trauersteg - Erzh.-Johann-Klause, 710-750 m, (8).

8: Ellmau N: Biedringer Platte, (188); Kaisertal: Hans-Berger-Haus, 850-900 m, (295); Kufstein NNE: Kaisertal Eingang - Teufelskanzel, 500-840 m, (295); St. Johann in Tirol NNE: Große Ache, rechter Damm - Brücke Litzlfelden, (8).

9: Hochfilzen N: Liedlgraben, 995-1168 m, (8); Hochfilzen NE: Schüttachgraben - Römersattel, 870-1200 m, (8).

11: Erpfendorf NE: rechte Grießbachau, (8); Waidring N: Mautstraße Steinplatte, 900-1300 m, (8); Waidring NW: Moratal, (8).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region e

5: Wattens NW: Walderkapelle - Gnadenwald - Gh. Speckbacher, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

27: Ischgl SE: Vider Alp - Höllenkar, Übergang, (8); Pfunds NW: Kobler Bergwiesen, 2000 m, (188); Spiss N: Zandersbachtal, 1700-1800 m, (8); Tösens NW: Kölner Haus - Lazidkopf, 1965-2100 m, (8); Weg Kölner Haus - Serfaus, 1600 m, (3).

30: Gurgler Tal, rechte Seite, 1650 m, (8); Längenfeld SE: Huben - Sattelalm, 1200-1500 m, (8); Nauders SW: Bergkastel Bergstation, 2100-2200 m, (8).

31: Gschnitz: Ehartler-Hof, (3); Obernberger See, Gh. Waldesruh - Seealm, 1450-1650 m, (8); Trins N: Serles, Lämpermähder, 2250 m, (38).

35: Brenner NE: Vennbachtal, (8); Brenner NE: Vennbachtall, Talschluß, 1500-1700 m, (8); Ginzling SSW: Zamsgatterl - Jagdhütte, Schlegeisspeicher, W-Ufer, 1800 m, (8); Tux: Lanersbach, (3).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

38: Iseltal: St. Johann im Walde - unterhalb Schlaiten, rechtes Ufer, (8); Schlaiten E, rechte Iselau, (8).

41: Iseltal: Huben - unterhalb Kraftwerk, (8).

56: Lavant SE: Frauenbach-Schuttkegel, Wacht - Drau-Brücke, (8).

Osttirol, Kalkalpen = Region aa

56: Nikolsdorf Bhf.- Grobebachmündung, rechtes Drauufer, (8).

Osttirol, Kalkalpen = Region e

56: Karlsbader Hütte, unterhalb: Laserzkar, (29); Laserztal: Insteinalm - Marcher Stein, 1700-2000 m, (29); Pustertal: Luggauer Brücke - Thal, rechter Drauuferweg, (8).

57: Mittleres Winklertal, 1600-1900 m, (8); Obertilliacher Tal, Talschluß, 1650-1800 m, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f

36: Matrei in Osttirol N: Gruben Pumpstation- Prossegg, (8); Matrei in Osttirol N: Proseggklamm, 1100 m, (8); Matrei in Osttirol W: Bruggen - Zedlach, Virger Berg, (8); Matrei in Osttirol W: Virger Berg - Gh.

Strumerhof, (8); Matrei in Osttirol, Felberstraße, (8); Prägraten: Maurertal, 1400-1550 m, (8); Schwarzachtal, 2000 m, (538); Schwarzachtal: Jagdhausalm - Wasserfall, 2000-2200 m, (8); Virgen NE: Obersonnberg - Lanthaler Alm, 1350-1740 m, (8); Virgen NW: Obermauern - Marin - Göriach, (8); Zedlach, Umgebung, 1260 m, (188).

37: Defereggental: Katzenleiterbrücke - Patscher Hütte, (8); Erlsbach - Patscher Hütte, Schwarzach, (8).

38: Außervillgraten: Volkzeiner Hütte NE, 1850-2000 m, (8); Ganz - Mitteldorf, Iselufer, (8); Hopfgarten in Defereggen SW: Bloshütte, 1500-1795 m, (8); Leisach-Gries gegen Luggauer Brücke, rechter Drauuferweg, (8); Mariahilf - Frattenwald, 1500-1550 m, (8); Matrei in Osttirol - Tratten, Aubereich, (8); St. Jakob im Defereggen N: Trojeralmtal, 1390-1500 m, (8); St. Jakob in Defereggen SW: Stallebachtal, 1600-1900 m, (8); Trojeralmtal, (8); Unterpeischlach gegen Huben, 808-814 m, (8).

39: Abzweigung Felbertauernstraße - Raneburg, (8); Iseltal: Feld - Tratten, (8); Kals am Großglockner NNW: Dorfertal, 1500-1750 m, (8); Matrei in Osttirol N: Raneburg - Schildalm, 1270-1550 m, (8); Matrei in Osttirol NE: Bretterwandgraben, 980-1100 m, (8); Matrei in Osttirol NE: Felbertauernstraße - Glanz, 1050-1400 m, (8); Matrei in Osttirol: Isel-Tal: Seblas N, Hildenweg, (8); Matrei in Osttirol: oberhalb Schloss Weißenstein, Felbertauernstraße, (8); Tauerntal W: Matrei in Osttirol - Prossegg, linker Aubereich, (8); Tauerntal: Raneburg - Gruben, (8).

40: Dorfertal: Mairebenalm - Moaralm, 1628-1793 m, (8); Kals am Großglockner E: Heinzalm, 1900 m, (8); Kals am Großglockner NE: Bretterwand S, rechte Talseite, 1550-1900 m, (8); Kals am Großglockner NE: Burgertal, 1500-1750 m, (8); Kals am Großglockner, Glocknerstraße, (8); Ködnitztal, rechte Bachseite, 1920-1930 m, (8).

41: Ködnitztal: unterhalb Mautstelle - Kals am Großglockner, (8); St. Johann im Walde NE: Unterleibnig - Oberleibnig, 760-1150 m, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

1: Bregenz: Gebhardsberg, (23); Bregenz,Kapuziner Kloster, Mauer, (23); Hohenems, Steinbruch, (23); Hohenems: Bad Haslach - Unterklien, (23); Hohenems: Unterklien, (23); Hohenems: Unterklien - Bad Haslach, (23); Hohenems: ober Klien, (23); Lochau: Altreuteweg, (23); Lochau: Altreuteweg - Gschlief, (23); Lochau: Gschlief, (23); Lochau: Haggen, (28); Lochau: Rhombergstein, (23).

3: Bludenz: Gasünd, (28); Bludenz: oberhalb Grubs, (23).

25: Lorüns, (28).

28: Klostertal: Stallehr W, Äule, (8); Lorüns - Vandans, rechter Illuferweg, (8); Montafon-Eingang: Lorüns - St. Anton im Montafon, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region aa

1: Dornbirn: Ebnit, Hackwald, (23).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c

1: Andelsbuch: Bezegg, (28); Andelsbuch: Bregenzerache, (33); Andelsbuch: Älpele, (23); Au: Kanisfluh, (23); Au: Kanisfluh, (23); Bregenz: Eichenberg, (23); Bregenzerachen-Tal: Langenegg SW, Brücke - Kraftwerk, (8); Buch, Haltestelle, (23); Dornbirn: Alpe Binnel, (23); Dornbirn: Fluhlöchle, (23); Dornbirn: Hoher Freschen, (23); Dornbirn: Unterfluhalpe, Fluhlöchle, (23); Eichenberg: Ruggburg, (23); Eichenberg: oberhalb Ruggburg, (23); Langenegg S: E-Werk - Bhf. Langenegg, Achtal, (33); Langenegg SW: Brücke - Kraftwerk, rechter Aubereich, (8); Laterns: Freschengebiet, Löse, (23); Laterns: Hinterjoch - Kuhspitze, (23); Laterns: Hohe Matona, (23); Lochau: Pfänder, (23); Mellau - Hofstätten, (28); Mellau S: Hofstättenalpe, (23); Mellau: Hofstättenalpe, (28); Mellau: Kanisfluh, Gaislochalpe, (23); Ruggburg S, Schlucht, (33).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e

1: Hirschegg W: Hoher Ifen, (33); Mittelberg: Gottesackeralpe, (23); Mittelberg: Kürenalpe, (23); Mittelberg: Kürenwald, 1300-1300 m, (23); Mittelberg: unterhalb Kürenalpe, (23); Schetteregg - Winterstaude, (23).

25: Tschagguns SW: Alpila - Auf dem Tobel, 1700-1900 m, (8).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e

2: Baad SW: Obere Spitalalpe gegen Derrenjoch, Grat, 1900-2000 m, (33); Hochkrumbach gegen Hochtannbergpass, 1600-1680 m, (8); Hochtannberg, N-Seite: Körbalpe - Kalbelesee, 1680-1750 m, (8); Hochtannbergpass SW: Körbalpe, 1700-1750 m, (8); Lech N: Oberlech: Schlössle - Auenfeldsattel, 1700-1780 m, (8); Lech: Bürsteg gegen Karhorn, (23); Mittelberg SW: Baad S, Widderstein, (33); Mittelberg SW: Gemsteltal - Untergemstelalpe, 1160-1320 m, (8); Mittelberg: Fellhorn, (23); Mittelberg: Hinteres Wildental, 1650-2000 m, (23); Mittelberg: Obergemstelalpe, (23); Mittelberg: Untergemstelalpe, (23); Mittelberg: Wiesalpe, (23); Mittelberg: Wildental , "in der Flucht", (23); Mittelberg: Wildental, Fiderepass, (23); Schoppernau, (23); Schröcken NE: Neßlegg, Seebach-Ufer, 1500 m, (8); Schröcken NE: Schmitte - Neßlegg, 1420-1500 m, (8).

3: Bludenz: Obere Furkla gegen Elsspitze, (23); Dalaas N: Formarinsee - Rundgang, (8); Dalaas N: Freiburger Hütte - Formarinsee, W-Ufer, (8); Dalaas: Alpe Mustrin, 1750-1750 m, (23); Dalaas: Formaletsch, (23); Dalaas: Formarinalpe, (23); Dalaas: Formarinsee, (23); Dalaas: Spulleralpe, (28); Dalaas: Tannlägeralpe, (23); Dalaaser Staffel, (23); Flexenpass: Schwarzer Turm, Aufstieg, (8); Formarin See N: Unterhutlaalpe -

Klesenzaalpe, 1250-1560 m, (8); Großes Walsertal: Buchboden, 890-910 m, (8); Großes Walsertal: Buchboden - Hintergurgen, (8); Hoher Frassen: Tiefensee-Sattel - Elsalpe, 1560-1600 m, (8); Innerbraz NW: Lötsch gegen Masonweg, 850-1200 m, (8); Klösterle am Arlberg NNW: Spullersee, 1830-1840 m, (8); Klösterle am Arlberg: Flexenstrasse, 1650-1650 m, (23); Klösterle am Arlberg: Formarinalpe gegen Gehrengrat, (23); Klösterle am Arlberg: Rauz, (23); Klösterle am Arlberg: Stuben, Flexenstrasse, (23); Lech - Bürstegg, (23); Lech - Zürs, 1500-1750 m, (8); Lech NE: Gaisbachtobel, 1500-1700 m, (8); Lech NE: Tälialpe - Wöstersattel, 1700-2175 m, (8); Lech NW: Zuger Alpe - Kriegerhorn, 1600-2000 m, (8); Lech S: Zürsertal, 1500-1700 m, (8); Lech: Flexenpasshöhe, (23); Mittelberg: Wildental, 1250-1250 m, (23); Rauz E: Lichtensteinalpe S, Jakobsweg, 1500 m, (8); Schoppernau, Achufer, (23); Stuben E: Jakobsweg - Arlberg Pass, (8); Thüringen NE: Raggal, (28); Zuger Älpele - Göppinger Hütte, 1900-2245 m, (8); Zürs - Lech, (23); Zürs S, 1770 m, (231); Zürs gegen Lech, (23); Zürser See - Kar, (8).

25: Brand E: Klostermaisäß - Sarotlatal, 1000-1200 m, (8); Brand NW: Innere Parpfienzalpe - Burtschasattel, 1460-1652 m, (8); Brand SW: Untere - Obere Brüggele Alp, 1470-1800 m, (8); Bürs: Kennerberg, (23); Frastanz SE: Galinatal, 900-1300 m, (9); Gampadelstal, 1450-1850 m, (8); Lünersee NW: Untere Sonnenlagant - Obere Schattenlagant Alpe, 1280-1500 m, (8); Nenzing: Mondspitze, (23); Nenzing: Spusagang, (28); Nenzing: unterhalb Spusagang, (28); Sareiserjoch - Nenzinger Himmel, (23); Sarotlatal - Sarotlahütte, 1200-1600 m, (8); St. Gallenkirch: Gargellenalpe, (28).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region e

25:Bürserberg: Fürkele, (23).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f

26: Gaschurn: Alpe Ganifer, (23); St. Gallenkirch: Gargellen - Vergalda, (23); St. Gallenkirch: Valzifenz, (23).

28: Dalaas SW: Ganzaleita - Schwarzhorn, 1600-1800 m, (8); Gaschurn - Valschaviel, (28); Klösterl am Arlberg, (23, 28); Langen am Arlberg - Stuben, (23); Partenen E: Äußere Ganifer Alpe - Schrotten gegen Wiegensee, Aufstieg, 1500-1800 m, (8).

Hieracium blyttianum Fr. (aurantiacum – lactucella)

Blytt-Habichtskraut — Bd. 2:440 □ 186

Osttirol, Zentralalpen = Region f

40: Bergertal: Glorerhütte, Aufstieg, 2000-2250 m, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c

1:Egg: Alpe Amagmach, (23); Fraxern: Hohe Kugel, 1600-1600 m, (23).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e

1:Schoppernau: Breitenalpe, (23).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e

2:Baad W: unterhalb Mittlere Spitalalpe, 1470 m, (33).

Hieracium bocconei Griseb. (alpinum – lachenalii)

Boccone-Habichtskraut — Bd. 2:440

Nordtirol, Schieferalpen = Region d

33: Spieljoch SW: Geolsalm - Gartalm Niederleger, 1600-1733 m, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

26: Galtür S: Mühl - Eggalpe, linke Talseite, 1570-1600 m, (8); Galtür: Wirl, (23); Mühl gegen Egg Alm, (8).

28: Galtür: Wirl - Zeinisjoch, 1600-1840 m, (8); Galtür: Wirl, Zeinisjoch, (23); Tschafein - Mathon, Valzurbach, Panoramaweg, (8).

30: Galtür S, linke und rechte Talseite, 1600-1700 m, (8); Gurgler Tal, rechte Seite, 1650 m, (8); Hochsölden - Leiterbergalm, Übergang, 1900-2070 m, (8); Plangeross - Tieflehn, linker Talweg, 1650 m, (8); Plangeross, rechte Talseite, 1659 m, (8); Poschach, Gurgler Ache, (13); Untergurgl gegen Obergurgl, (8); Untergurgl gegen Obergurgl, beiden Achenhänge, 1800-1900 m, (8); Vent - Rofenhöfe, rechte Talseite, 2000-2100 m, (8); Winterstall W, Venter Achen-Hang, 1700-1720 m, (8); Zwieselstein SE: Timmelstal, 1800-2050 m, (8).

31:Lüsenstal: Fernerboden, (I); Ranalt SW: Fernautal, Aufstieg, 1800-2200 m, (8).

35: Ginzling SW: Zamser Grund, 1400-1800 m, (8); Ginzling: Zemmgrund, 1300-1700 m, (8).

Osttirol, Kalkalpen = Region e

56: Obertilliach N: Connyalm - Ritschinant, 1900-2100 m, (8); Untertilliach N: Kircher Berg - Morgenrast, 1700-1900 m, (8); Untertilliach N: Morgenrast - Kircher Almen, 1900-2138 m, (8).

57: Obertilliachertal: Klapfsee - Porzehütte, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f

36: Defereggental: Oberhaus Alpe - Obere Seebach Alpe, 1700-1890 m, (8); Hinterbichl W: Umbaltal, 1900-2100 m, (8); Innergschlöß W: Venedigerhaus - Talschluß, Tauernbachufer, (8); Matrei in Osttirol NW: Froßnitztal, 1600-1850 m, (8); Prägraten: Umbaltal, 1700-1950 m, (8).

37: Erlsbach SW: Stallertal, Staller Alm, 1900-2000 m, (8); Patschertal, 1800-2000 m, (8, 188).

38: Burgertal - Unteres Celartal, 1500-1750 m, (8); Hopfgarten in Defereggen SW: Bloshütte, 1500-1795 m, (8); St. Jakob in Defereggen NE: Tögisch - unteres Tögischtal, Forststraße, 1660-1800 m, (8); Virgen SSW: Zupaltal, 2000-2350 m, (8); Virgen SW: Steinkastal, 1600-1700 m, (8); Virgen SW: Zupaltal, 1700-1900 m, (8).

39: Kals Matreier Törl gegen Kals am Großglockner, 1900-1600 m, (8); Matrei in Osttirol N: Raneburg - Schildalm, 1270-1550 m, (8).

40: Großdorf NE: Lucknerhaus - Gratzwinkelalm, 2000-2300 m, (8); Ködnitztal, linke Bachseite, 1920-1930 m, (8); Ködnitztal, rechte Bachseite, 1920-1930 m, (8).

41: Kals am Großglockner SE: Rubisoi - Untere Tschamperwiesen, 1700-1900 m, (8); Kals am Großglockner SE: Tschamperalm, 1700-1900 m, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e

1:Bezau: Schönenbach, Subersegg, E-Seite, (23).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e

2:Lech: Halde nach Bürstegg, "Schönbühl", (23).

3:Schröcken: Körbersee, (23).

25:Röbialpe gegen Gargellen, Abstieg, (8); St. Gallenkirch: Gargellen, (23).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f

26: Gaschurn: Illwerke, unterer Stausee, (23); Partenen S: Hölle, 1700-1750 m, (8); St. Gallenkirch: Gargellen - Vergalda, (23); Untervermunt, 1500-1740 m, (8).

28: Klösterl am Arlberg, (23, 28); Silbertal: Gieslaalpe, (3); Zeinisjochhaus - Kops, Parkplatz, 1822-1855 m, (8); Zeinisjochhaus - Wang, 1822-1900 m, (8).

Hieracium brachycomum Nägeli & Peter (sphaerocephalum – lactucella)

Kurzgabeliges Habichtskraut — Bd. 2:442, 5:339

Nordtirol, Kalkalpen = Region e

3:St. Anton am Arlberg NW: Gampen - Steißbachgraben, 1700-1846 m, (8); St. Christoph am Arlberg: Galzig, Aufstieg, 1770-2000 m, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

31: Gries im Sellrain, (3); Kühtai NW: Stamser Alm, (3).

Osttirol, Kalkalpen = Region e

57: Sillian S: Leckfeldhütte - Sillianer Hütte, Aufstieg, 1925-2447 m, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f

36: Defereggental: Oberhaus Alpe - Obere Seebach Alpe, 1700-1890 m, (8); Felbertauern Mautstelle - Wohlgemut Alm, Übergang, (8); Hinterbichl N: Johannisbrücke W, 2120-2250 m, (8); Schwarzachtal: Jagdhausalm - Wasserfall, 2000-2200 m, (8); Schwarzachtal: Seebachalm - Jagdhausalm, (8, 188); Schwarzachtal: Wasserfall, 2000 m, (538); St. Jakob in Defereggen NW: Schwarzachtal, 2220 m, (538).

38: Patschertal: Erlsbach W, 1560-1675 m, (8).

39: Matrei in Osttirol NE: Ranzenalm - Edelweißwiese, Höhenweg, 1900-1950 m, (8).

40: Bergertal: Glorerhütte, Aufstieg, 2000-2250 m, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c

1:Damüls N: Uga Bahn Bergstation - Elsenkopf, 1783-1940 m, (8); Dornbirn: Alpe Binnel, (23).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e

1:Bezau: Schönenbach, Subersegg, (23); Egg: Hoher Ifen, (23).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e

2:Hochtannberg, N-Seite: Körbalpe - Kalbelesee, 1680-1750 m, (8); Mittelberg: Schlappolt - Fellhorn, (23).

3:Klösterle am Arlberg: Stuben, Flexenstrasse, (23); Zuger Älpele - Göppinger Hütte, 1900-2245 m, (8); Zürs - Zürser See, 1750-2200 m, (8).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f

26: St. Gallenkirch: Vergalda, (23).

28: Gaschurn E: Verbellaalpe, (23).

Hieracium bupleuroides C. C. Gmel.

Hasenohr-Habichtskraut Bd. 2:443, 5:340

Chromosomenzahl: 2n = 27: Nordtirol 4: Mittenwald SW, Leutaschklamm, oberhalb Elektrizitätswerk.

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

6:Mariastein - Buchackeralm, 1000-1300 m, (38).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e

2:Elbigenalp NW: Bernhardstal, (33); Forchach SW: Schwarzwassertal, 950-1015 m, (8); Hinterhornbach, oberhalb, (33); Holzgau N: Untere Roßgumpenalpe gegen Mittlere Schochenalpe, (33); Holzgau NW: Mittlere Schochenalpe, 1380-1600 m, (33); Hornbachtal: oberhalb Petersbergalpe, (33); Höfen SW, Lech, (33); Kemptner Hütte S: Obere Roßgumpenalpe, (33); Steeg NW: Hochalpe, Einstieg, (33); Tannheim SW: Untere gegen Obere Roßalpe, (33); Weißenbach am Lech N: Gaichpass, Tannheimer Tal, Einhänge, 1080 m, (33); Weißenbach am Lech N: Wässertal - Gaichtpass, 890-1070 m, (8).

3:Bichlbach E - Wengle, Zwischentoren, (8); Hanauer Hütte - Boden-Bschlabs - Elmen, Abstieg, (3); Holzgau E: Stockach gegen Schönau, Lechbrücke, (33); Holzgau SE: Sulztal, 1100-1400 m, (8); Holzgau SW: Dürnau, (33); Häselgehr SE: Häselgehr SE: Gramais - Otterbachtal, 1330-1350 m, (8); Häselgehr SSE: Gramais, 1330-1350 m, (8); Imst: Latschenhütte, (263); Stanzach NE: unterhalb Pleisswand, (33); Steeg, (8); Sulzlbach S: Wasserfall am alten Simmshüttenweg, (3).

4:Fernpass W: Blindseeufer, 1092-1150 m, (8); Mittenwald SW: Leutaschklamm, oberhalb Elektrizitätswerk, 1025 m, (243).

5:Arzler Alm, oberhalb, 1200 m, (3); Scharnitz - Innrain, rechtes Isarufer, (8); Scharnitz gegen Gießenbach, oberstes Isartal, (8).

6:Achenkirch SE: Scholastika, 940 m, (3); Achenkirch SE: Unnutz, Abstieg zum Achensee, 1500 m, (38).

9:Hochfilzen N: Liedlgraben, 995-1168 m, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

31: Obernberger See, 1594 m, (3); Obernberger See, Gh. Waldesruh - Seealm, 1450-1650 m, (8).

35: Brenner NE: Saxalmwand Fuß, rechte Talseite, 1650 m, (232); Brenner NE: Vennbachtal, (8); Brenner NE: Vennbachtall, Talschluß, 1500-1700 m, (8); Gries am Brenner, unterhalb Eisenbahntunnel, 1250 m, (3).

Osttirol, Zentralalpen = Region f

38: Lienzer Klause, (38).

39: Matrei in Osttirol E: Glanz - Bretterwandgraben, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region aa

1:Dornbirn: Ebnit, Hackwald, (23).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

3:Bludenz: Braz, (28).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c

1:Au NE: Mittagsfluh, (33); Baad NW: Starzeljoch, 1800 m, (33); Dornbirn SE: Rappenlochschlucht, (8); Dornbirn: Ebnit, (23); Hirschbergvorsäß SW, W-Grat, 1740-1800 m, (33); Hoher Ifen S: oberhalb Galtöde, 1460 m, (33); Laterns: Freschengrat, (23); Mellau N: Klaus, (23); Reuthe - Mellau, (23); Schnepfau: Bühlenvorsäß, (23); Schönenbachvorsäß N: Sackalpe, (23).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e

1:Melköde gegen Gh. Auenhütte, (33).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e

2:Mittelberg SW: Gemsteltal - Untergemstelalpe, 1160-1320 m, (8); Mittelberg: Gemstelboden, (23); Mittelberg: Untere Gemstelalpe, (23); Schoppernau: Hopfreben, (23, 28); Schröcken - Hopfreben, (23); Schröcken NW: Bregenzerach-Tal: Hopfreben - Unterboden, (8); Unterboden gegen Schröcken, 1200 m, (8); Warth: Bürstegg gegen Karspitze, (28).

3:Bad Rottenbrunnen SE: Gadental, 1000-1300 m, (8); Bludenz N: Muttersberg - Tiefenseesattel, (8); Dalaas: Alpe Mustrin, (23); Dalaas: Formarinalpe, (23); Dalaas: Rauhe Staffel, Alpe Mason, (23); Dalaas: Spullersee - Wald, (23); Dalaas: Tannlägeralpe, (23); Dalaas: Tannlägeralpe - Formarinalpe, (23); Hoher Frassen: Bergstation-Tiefensee-Sattel, Übergang, 1400-1600 m, (8); Klösterle am Arlberg: Flexenstrasse, 1650-1650 m, (23); Klösterle am Arlberg: Rauz - Stuben, (23); Klösterle am Arlberg: Stuben, (23); Klösterle am Arlberg: Stuben, Arlbergstrasse, (23); Klösterle am Arlberg: Stuben, Flexenstrasse, (23); Klösterle am Arlberg: oberhalb Stuben, (23); Klösterle am Arlberg: unterhalb Stuben, (23); Lech - Tannläger Alpe, (23); Lech SW: Omesberg - Zug, (8); Lech WSW, 1500-1550 m, (8); Lech: Bürstegg gegen Karspitze, (23); Nüziders: Tiefensee - Garfüll, Abstieg, (23); Omesberg, rechter Lechweg, 1450-1520 m, (8); Raggal: unterhalb Alpe Lagutz, (23); Schoppernau, (28); Schoppernau, Achdamm, (23); Stuben W: oberhalb Parkplatz, 1400-1550 m, (8); Warth, (23); Zug, Lech, (28).

25:Lünersee NW: Untere Sonnenlagant - Obere Schattenlagant Alpe, 1280-1500 m, (8); Nenzing SW:

Mattlerjoch, (3); Nenzing: Gamperdona, (23); Nenzing: Gamperdona - Salaruel, (23); Nenzing: Schafbrücke - Walgrass, (23); Nenzing: St. Rochus - Salaruel, 1400-1400 m, (23); Nenzing: Walgrass, (23); Nenzinger Himmel, (28).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f

28: Klösterl am Arlberg, (23, 28).

Hieracium caesium (Fr.) Fr.

Blaugraues Habichtskraut Bd. 2:445, 5:340

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab

4:Tschirgant, E-Seite: Schlierenzau - Roppen N, Imster Radweg, (8).

31: Natters gegen Natterer See, (8); Silz, rechtes Innufer, (3).

33: Innsbruck S: Schönberg, Brennerstraße, (3).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d

34: Wildschönau: Oberau - Holzalmhöfen, 1000 m, (38).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e

3:Fernpass: Bach "Die Ris", Afrigall bei Ölbrennerei, N-Rand, 1180 m, (232); Imst W: Hochimst - Untermarkter Alm, 1050-1450 m, (8); St. Anton am Arlberg - Steissbachtal, (28); Tobadill W: Zintlwald - Quadratsch, Römerweg, 1200-1000 m, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

28: St. Anton am Arlberg: Rosannaschlucht, (28).

30: Piller E, (8).

31:Lüsens - Westfalenhaus, (263).

Osttirol, Zentralalpen = Region f

36: Matrei in Osttirol W: Virger Berg - Gh. Strumerhof, (8).

39: Kalser Tal: Knopfbrücke - Kals, Kalser Bach, 1200-1320 m, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

1:Bregenz, Achufer, (23); Hard, Achdamm, (23); Hard: Bregenzerachmündung, (28); Mäder, Rheinebene, (23).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c

1:Alberschwende: Oberbildstein, (23); Lingenau, (28).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e

2:Schoppernau, (28).

3:Dalaas: Alpe Mustrin, 1750-1750 m, (23); Stuben NE: Stubenbachschlucht, 1500-1650 m, (8); Thüringen NE: Raggal, (28).

25: Nenzing: Gamperdona, (23); Nenzing: St. Rochus, (23).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f

26: Gargellental: Valisera Maisäss - Gargellen, (8); Gaschurn: Alpe Ganifer, (23); St. Gallenkirch: Gargellen - Vergalda, (23).

28: Klösterle am Arlberg, (28).

Hieracium caespitosum Dumort.

Syn.: *Hieracium pratense* Tausch

Wiesen-Habichtskraut Bd. 2:446, 5:340

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

6:Langkampfen, Landesstraße, 487 m, (38).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d

34: Wildschönau S: Schwarzenau bei Auffach, (38).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

30: Nauders - Parditscher Hof, 1600 m, (38).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

1:Altach, Rheinebene, (23); Bregenz, (23); Dornbirn: Schwarzach, (23); Dornbirn: Zanzenberg, (23); Höchst - Gaissau, Rheindamm, (1); Lauterach, (3); Lochau, (23); Lochau, Seeufer, (23); Lochau: Eisenbahn - Strandbad, (23); Lochau: Gschlief, (23); Lochau: Langenstein, Reichsstraße, (23); Lochau: Langenstein, Seeufer, (23); Lochau: Wellenstein, (23); Lustenau, (23); Röthis, (23); Schwarzach: Ried, (23).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Andelsbuch, Bahndamm, (33); Bregenz: Pfänder, (28); Dornbirn: Alpe Spätenbach, (23); Dornbirn: Ebnit, (23); Egg: Großdorf, (23); Egg: Großdorf gegen Ittensberg, (23); Egg: Großdorf, Elmoos, (23); Englen gegen Langenegg, (33); Fraxern, (23); Laterns: Alpe Wies - Hinterjoch, (23); Schwarzenberg, (23).
Vorarlberg, Zentralalpen = Region f
26: Gaschurn, (28).
28: Silbertal W, (8); Silbertal: Kristberg, Innerberg, 1150-1150 m, (23); St. Gallenkirch: Kreuzgasse, 800 m, (1).

Hieracium chlorifolium Arv.-Touv. (valdepilosum – glaucum)
Bitterlingsblättriges Habichtskraut Bd. 2:448, 5:340 □187

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
3:Holzgau SE: Sulztal, 1100-1400 m, (8).
Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Hinterbichl W: Umbaltal, 1900-2100 m, (8).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Bezau: Schönenbach: Fellefluh - Haldenhochalpe, "Gehrengrat", (23); Dornbirn: Fluhlöchle-Unterfluhalpe, (23).
Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
2:Lech NW: Auenfeldtal, 1500-1680 m, (8); Lech: Bürsteg gegen Karhorn, (23); Mittelberg: Wildental, (23); Schröcken SE: Körbersee S - Auenfeldsattel, 1500-1680 m, (8).
3:Klösterle am Arlberg: Stuben - Rauz, (28); Klösterle am Arlberg: unterhalb Stuben, (23); Lech: Bürstegg gegen Karhorn, (23); Lech: Flexenpass, (23); Lech: Flexenpasshöhe, (23); Stuben W: oberhalb Parkplatz, 1400-1550 m, (8).
25: Nenzing: Alpe Güfel, (23); Nenzing: St. Rochus - Salaruel, 1450-1450 m, (23); Nenzinger Himmel, (28).
Vorarlberg, Zentralalpen = Region f
28: Klösterle am Arlberg, (23, 28).

Hieracium chondrillifolium Fr. (villosum – bifidum – glaucum)
Syn.: *Hieracium chondrilloides* Vill.
Knorpellattich-Habichtskraut Bd. 2:448, 5:340

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Innsbruck: Arzler Alm, (3).
Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Hinterhornbach W: Drähütten gegen Petersbergalpe, 1180-1300 m, (33).
3:Holzgau SE: Sulztal, 1100-1400 m, (8); Stanzach NE: unterhalb Pleisswand, 1450 m, (33).
6:Eben am Achensee N: Erfurter Hütte, (3).
Nordtirol, Zentralalpen = Region f
30: Nauders, (28).
35: Tux: Lanersbach, (3).
Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
3:Bludenz: Braz, (28).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Bezau: Schönenbach: Fellefluh - Haldenhochalpe, "Gehrengrat", (23); Laterns NE, (23); Laterns: Freschengebiet, Löse, (23); Laterns: Freschengrat, (23).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Baad NW: Starzeljoch, (33); Mittelberg: Oberes Mahdtal, (23).
Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
2:Mittelberg SW: Untergemstelalpe gegen Karlstor, 1350-1600 m, (8); Mittelberg: Gemstelboden, (23); Mittelberg: Wildental , "in der Flucht", (23).
3:Dalaas: Alpe Mustrin, (23); Dalaas: Freiburger Hütte, (28); Dalaas: Rauhe Staffel Alpe, (23); Dalaas: Rauher Staffel, (23); Klesenzatal, Klesenza Alpe, (28); Spullersee - Klösterle, Blisadona, (23).
25: Nenzing: Walgrass, (23).

Hieracium cirritum Arv.-Touv. (bifidum > piliferum)
Gewimpertes Habichtskraut Bd. 2:450, 5:341

Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Hinterbichl: Dorfertal, 1885-2100 m, (8); Schwarzachtal: Jagdhausalm - Wasserfall, 2000-2200 m, (8); St. Jakob in Defereggen NW: Schwarzachtal, 2220 m, (538).
37: Patschertal, 1800-2000 m, (8, 188).
40: Großdorf NE: Lucknerhaus - Gratzwinkelalm, 2000-2300 m, (8).
Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
3:Flexenpass - Ochsenboden, 1773-2062 m, (8).
25: Gampadelstal, 1450-1850 m, (8).
Vorarlberg, Zentralalpen = Region f
26: St. Gallenkirch: Vergalda, (23).

Hieracium corymbuloides Arv.-Touv. (lactucella – angustifolium)
Syn.: *Hieracium niphobium* Nägeli & Peter, *Hieracium niphostribes* Peter
Schnee-Habichtskraut Bd. 2:505, 5:345

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
28: Galtür: Wirl - Zeinis, (23).
30: Poschach: Pirchetberg, (13).
31: Brenner SW: Kreuzjoch, (3); Pfaffenhofen: Hocheder, (3).
Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Arvental, (8, 188); Arvental Eingang: Jagdhausalm - Hörnle, 2743 m, (538); Arvental: Arventalalm - Klammljoch, 2190-2288 m, (8); Hinterbichl N: Johannisbrücke W, 2120-2250 m, (8); Schwarzachtal: Seebachalm - Jagdhausalm, (8, 188).
37: St. Jakob in Defereggen NW: Oberhausalm - Seebachalm, (8, 188).
39: Matrei in Osttirol: Goldried Bergstation - Kals-Matreier Törl, 2150-2200 m, (8); Matrei in Osttirol: Goldried-Kar ESE, 2100-2300 m, (8).
Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
2:Mittelberg: Schlappolt - Fellhorn, (23); Warth: Hochkrumbach, (23).

Hieracium crocatum Fr. (umbellatum – prenanthoides)
Syn.: *Hieracium conicum* Arv.-Touv.
Kegel-Habichtskraut, Kegelförmiges Habichtskraut Bd. 2:450

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
30: Granstein - Sölden: Gehörde, Abstieg, 1360-1460 m, (8); Huben S: Sattelalm - Pollesbachschlucht, 1500-1600 m, (8); Sölden N: Aschbach, Ötztaler Achenufer, (8).

Hieracium cryptadenum Arv.-Touv. (villosum – humile)
Verstecktdrüsiges Habichtskraut Bd. 2:451, 5:341 □ 188

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Dornbirn: Schwefel, (3).

Hieracium ctenodon Nägeli & Peter (villosum – lachenalii)
Kammzähniges Habichtskraut Bd. 2:451, 5:341 □ 189

Osttirol, Kalkalpen = Region e
57: Kartitsch S: Winklertal, 1600-1960 m, (8).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
25: St. Gallenkirch: Gargellenalpe, (28).

Hieracium cydoniifolium Vill. (prenanthoides > villosum)
Quittenblättriges Habichtskraut Bd. 2:451, 5:341

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
28: Galtür WNW: Kopser Straße - Zeinisjoch, (8).
35: Brenner NE: Vennbachtal, 1800 m, (518).
Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Hinterbichl N: Dorfertal, 1600-1800 m, (8).
39: Kals am Großglockner NW: Dorfertal, 1600-1700 m, (8).
Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
25:Bürs: Untere Valbonalpe, (23).

Hieracium cymosum L.
Trugdolden-Habichtskraut Bd. 2:452 □ 190

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
6:Kufstein SW: Alte Langkampfner Straße, aufgelassene Kiesgrube, (38).
Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
30: Imsterberg: Ried, (I).
Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34: Wildschönau: Schwarzenau, (38).
Nordtirol, Kalkalpen = Region e
4:Leutasch, 1136 m, (3).
Nordtirol, Zentralalpen = Region f
30: Nauders - Parditscher Hof, 1600 m, (38).
Osttirol, Kalkalpen = Region e
56: Lienz SE: Gh. Kreithof, (3).
Osttirol, Zentralalpen = Region f
38: Sillian NW: Königswiese, 2100 m, (3).
40: Großdorf NE: Lucknerhaus - Gratzwinkelalm, 2000-2300 m, (8).

Hieracium dasytrichum Arv.-Touv. (piliferum – villosum)
Rauhhaariges Habichtskraut Bd. 2:452, 5:341

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
28: Kappl N: Diasalpe, 1950-2300 m, (8).
Osttirol, Kalkalpen = Region e
56: Obertilliach NW: Pfannegg - Dorfberg, 2248-2115 m, (8); Obertilliach NW: Ritschinant - Golzentipp, 2113-2317 m, (8).
57: Kartitsch SE: Stuckenseen, 2100 m, (8); Obertilliach: Unterer - Oberer Stuckensee, 1980-2100 m, (8).
Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Hinterbichl N: Dorfertal, 1700-1900 m, (8); Hinterbichl N: Johannisbrücke W, 2120-2250 m, (8); Prägraten NW: oberer Katinweg, 2150-2560 m, (8); Prägraten W: Katinmähder, 2150-2560 m, (8).
38: Deferegger Pfannhorn, (3).
39: Matrei in Osttirol E: Goldried-Kar - Kalser Bahn Bergstation, 2300-2500 m, (8).
41: Lienz N: Thurneralm, (518).
Vorarlberg, Zentralalpen = Region f
26: Gargellen SE: Vergalda Alpe, (I).

Hieracium densiflorum Tausch (bauhini – cymosum)
Syn.: *Hieracium tauschii* Zahn
Dichtblütiges Habichtskraut Bd. 2:453 □ 191

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Dornbirn, Schwarzachdamm, (23); Dornbirn: Schwarzach, (23); Schwarzach: Eulental, (23); Schwarzach: Minderach, (23).

Hieracium dentatum Hoppe (villosum > bifidum)
Gezähntes Habichtskraut Bd. 2:453

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Forchach W: Eibleshütte N, Tannegg, 1880 m, (33); Nesselwängler NE: Raintal gegen Nesselwängler Scharte, N-Hänge, 1600 m, (33); Tannheim SW: Gaishorn N, (33); Vorderhornbach NW: Grubachspitze - Stallkarspitze, 2100 m, (307).
3:Häselgehr SE: Häselgehr SE: Gramais - Otterbachtal, 1330-1350 m, (8); Häselgehr SE: Pfafflar gegen Hahntennjoch, 1650-1850 m, (8); Häselgehr SSE: Gramais, 1330-1350 m, (8).
5:Schwaz NW: Stallental, (3); Thaurer Alm, unterhalb, (3).
7:Achenwald E: Klammbachtal, 870-970 m, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
27: Spiss N: Zandersbachtal, 1700-1800 m, (8); Tösens NW: Kölner Haus - Lazidkopf, 1965-2100 m, (8); Tösens W: Lawenstal, 2100 m, (145).
30: Nauders - Parditscher Hof, 1600 m, (38).
31: Innsbruck: Nordkette, 1700 m, (3); Milders N: Stackler Kopf E, 1650 m, (3); Serles, S-Hang, 1900 m, (3).
35: Brenner NE: Vennbachtal, (8); Brenner NE: Vennbachtall, Talschluß, 1500-1700 m, (8); Vennbachtal, (I); Vennbachtal: Venner Alm SW: Ochsenalm, 1900-1950 m, (232).

Osttirol, Kalkalpen = Region e
57: Obertilliacher Tal, Talschluß, 1650-1800 m, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Arvental: Jagdhausalm E, (538); Hinterbichl N: Dorfertal, 1700-1900 m, (8); Hinterbichl W: Umbaltal, 1900-2100 m, (8); Matrei in Osttirol NW: Froßnitztal, 1600-1850 m, (8); Prägraten N: Timmeltal, 1970-2199 m, (8); Prägraten NW, Katinweg, 1750-2150 m, (8); Prägraten NW: oberer Katinweg, 2150-2560 m, (8); Prägraten W: Katinmähder, 2150-2560 m, (8); Schwarzachtal: Jagdhausalm - Wasserfall, 2000-2200 m, (8); Schwarzachtal: Seebachalm - Jagdhausalm, (8, 188); St. Jakob in Defereggen NW: Schwarzachtal, 2220 m, (538); Virgen N: NW Allerheiligen Kapelle, (518).
37: Patschertal, 1800-2000 m, (8, 188).
39: Matrei in Osttirol NE: Glanzer Berg - Edelweißwiese, 1650-1900 m, (8); Matrei in Osttirol NE: Ranzenalm - Edelweißwiese, Höhenweg, 1900-1950 m, (8).
40: Großdorf NE: Lucknerhaus - Gratzwinkelalm, 2000-2300 m, (8); Kals am Großglockner N: Dabaklamm, (8); Kals am Großglockner N: Teischnitzalm - Graues Kees, (3); Ködnitztal, rechte Bachseite, 1920-1930 m, (8); Ködnitztal: Alter Talweg, 1650-1850 m, (8).
41: Kals am Großglockner NE: Ködnitztal: Mautstelle gegen Lucknerhaus, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Andelsbuch: Niedere - Winterstaude, (23); Baad NW: Starzeljoch, Grat, 2000 m, (33); Damüls N: Uga Bahn Bergstation - Elsenkopf, 1783-1940 m, (8); Damüls: Alpe Ragaz, (23); Dornbirn: Hoher Freschen, Binnelgrat, (23); Hoher Freschen, (3); Hoher Ifen N: Gottesackerplateau, (33); Laterns: Hohe Matona, (23); Mittelberg NW: Schneiderkürenalpe gegen Gottesackeralpe, 1670-1780 m, (33); Satteins E: Schnifnerberg, 1500 m, (3); Schoppernau: Diedamskopf, (33); St. Gerold: Obere Frutzalpe, (23).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Berlingersköpfle (Pellingerköpfle) gegen Hoher Ifen, (33); Egg: Hoher Ifen, (23); Egg: Ifersgunten, (23); Egg: Winterstaude - Lingenauere, (23); Egg: Winterstaude, Gipfel, (23); Mittelberg: Gottesackeralpe, (23); Mittelberg: Oberes Mahdtal, (23); Mittelberg: unterhalb Kürenalpe, (23); Schoppernau: Breitenalpe, (23); Winterstaude SW: Wildmooskaasalpe - Mittelstation Sonderdach, 1200-1400 m, (8).
25:Bürserberg: St. Gerold: Fürkele-Plansott, (23); Tschagguns SW: Alpila - Auf dem Tobel, 1700-1900 m, (8)

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
2:Bad Hopfreben NE: Güntlespitze, E-Hänge, 1750 m, (33); Lech NW: Auenfeldtal, 1500-1680 m, (8); Mittelberg: Gemstelpass, (23); Mittelberg: Hinteres Wildental, 1650-2000 m, (23); Mittelberg: Schlappolt,

(23); Mittelberg: Schlappolt - Fellhorn, (23); Mittelberg: Untere Gemstelalpe, (23); Mittelberg: Wildental , "in der Flucht", (23); Mittelberg: unterhalb Obere Gemstelalpe, (23); Riezlern E: Fellhorn, W-Flanke, 2000 m, (33); Schoppernau E: Derrenjoch N, Kamm, (33); Schröcken - Hopfreben, (23); Schröcken SE: Körbersee S - Auenfeldsattel, 1500-1680 m, (8).

3:Bludenz NE: Hoher Fraßen, (3); Dalaas N: Formarinsee - Rundgang, (8); Dalaas N: Freiburger Hütte - Formarinsee, W-Ufer, (8); Dalaas: Formaletsch, (23); Dalaas: Formarinalpe, (23); Dalaas: Formarinsee, (23); Dalaas: Gehrengrat W, (23); Dalaas: Rauher Staffel, (23); Dalaas: Tannlägeralpe - Formarinalpe, (23); Dalaaser Staffel, (23); Flexenpass - Schwarzer Turm, 1800-1950 m, (8); Flexenpass: Schwarzer Turm, Aufstieg, (8); Großes Walsertal: Fontanella, Alpe Kriegboden, (23); Klösterle am Arlberg N: Ravensburger Hütte, (3); Klösterle am Arlberg: Stuben, Arlbergstraße, (23); Lech - Zürs, 1500-1750 m, (8); Lech S: Zürsertal, 1500-1700 m, (8); Mittelberg: Wildental, 1250-1250 m, (23); Raggal: Lagutz, (23); Rauz E: Lichtensteinalpe S, Jakobsweg, 1500 m, (8); Schoppernau, Achufer, (23); Stuben E: Jakobsweg - Arlberg Pass, (8); Stuben, oberhalb, Arlbergstraße, (3); Warth SW: Wannensattel - Bürstegg, 1700-1900 m, (8); Zuger Älpele - Göppinger Hütte, 1900-2245 m, (8); Zürs - Flexenpass, (8); Zürs gegen Flexenpass, (8); Zürs: Zürsersee, Aufstieg, (8); Zürser See - Kar, (8).

25:.Bürs: Obere Valbonalpe, (23); Bürs: Sarotla, (23); Brand E, oberes Sarotlatal, 1200-1600 m, (8); Brand S: Lünersee, Böser Tritt, (3); Brand: Palüd, (23); Nenzing: Alpe Güfel, (23); Nenzing: Gamperdona, (28); Nenzing: Gamperdona, 1300-1300 m, (28); Nenzing: Gamperdona - Sareiserjoch, (23); Nenzing: Güfel, (28); Nenzing: St. Rochus, (23); Sareiserjoch - Nenzinger Himmel, (23); Sarotlatal - Sarotlahütte, 1200-1600 m, (8); Vandans: Salonienalpe, (3).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region e

25:Bürserberg: Fürkele, (23).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f

26: St. Gallenkirch: Gargellen, (28).

Hieracium diaphanoides Lindeb. (murorum > lachenalii)

Durchscheinendes Habichtskraut Bd. 2:455, 5:341

Nordtirol, Schieferalpen = Region d

34: Ellmau SW: Hartkaser, 1170-1520 m, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e

2:Nesselwängle gegen Sabachjoch, (33).

3:Almajurtal - Sulzkaralm, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

27: Ischgl: Fimbatal, 1665-1842 m, (8).

29: Nauders SW: Kleinmutzkopf - Hochegg, 1812-1667 m, (8).

30: Galtür S, linke und rechte Talseite, 1600-1700 m, (8).

35:Häusling ESE: Speicher Zillergründl, Uferweg, 1850-1900 m, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f

41: Iselsberg NW: Geiersbichl NW, 1890 m, (8); Kals am Großglockner SE: Lesacher Riegel - Rubisoi, Abstieg, 1700-1900 m, (8); Kals am Großglockner SE: Rubisoi - Untere Tschamperwiesen, 1700-1900 m, (8); Kals am Großglockner SE: Tschamperalm, 1700-1900 m, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

1:Dornbirn: Bad Haslach - Hohenems, (28); Hard, Achufer, (23); Wolfurt: Achdamm, (23).

25: Nenzing NW: Beschling - Rabenstein, (9).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c

1:Bregenz: Gebhardsberg, (28); Bregenz: Pfänder, (28); Damüls N: Uga Bahn Bergstation - Elsenkopf, 1783-1940 m, (8); Damüls N: Vordere Uga Alpe gegen Damülser Mittagsspitze, 1770-1900 m, (8); Damüls NE: Elsenkopf - Bömert, 1800-1940 m, (8); Damüls: Uga, (23); Dornbirn: Bödele, (28); Egg: Kaspar-Felderweg, (23); Hittisau - Krumbach, (28); Laterns: Gampernestalpe - Furka, (23); St. Gerold: Obere Frutzalpe, (23).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e

2:Mittelberg: Söllereggl, (23); Schröcken NE: Neßlegg - Hochtannbergpass, 1500-1650 m, (8); Warth E: Höhiwald, 1500-1550 m, (8).

3:Arlberg: Alpe Rauz - Stuben, (8); Dalaas, Bhf., (8); Klösterle am Arlberg - Langen am Arlberg: Gross-Simmastobel, (23).

25:Lünersee NW: Untere Sonnenlagant - Obere Schattenlagant Alpe, 1280-1500 m, (8); Nenzing: Mondspitze, (23); St. Gallenkirch: Gargellenalpe, (28); Tschagguns SW: Grabs - Alpilaalpe, 1400-1700 m, (8).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f

26: Gaschurn SW: Rehsee - Ganeu, Gaisweg, 1480-1600 m, (8); Gaschurn SW: Rehsee - Ganeumaisäß,

Gaisweg, 1480-1600 m, (8); Partenen E: Äußere Alpe Kops, Parkplatz, (8); Partenen S: Hölle, 1700-1750 m, (8); St. Gallenkirch: Vergalda - Heimspitze, (28).
28: Stuben SE: Rauz - Stubigeralpe, 1650-1950 m, (8); Zeinisjochhaus - Kops, Parkplatz, 1822-1855 m, (8).

Hieracium dolichaetum Arv.-Touv. ex Zahn (intybaceum < murorum)
Langdrüsen-Habichtskraut □ 118

Ökologie: Silikat-Rasen, Weiden, Zwergstrauchheiden

Verbreitung in Nachbargebieten: . . K I . .

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
3:St. Christoph am Arlberg: Galzig, Aufstieg, 1770-2000 m, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
27: Fiss SW: Kölner Haus WNW: Malfrischwiesen, 2080 m, (198); Kölner Haus W, 2020 m, (232).
28: Hintere Thajaalpe, (23); Ischgl NW: Faselfadspitze, (23); Kappl N: Diasalpe, 1950-2300 m, (8); Kappl N: Diasalpe - Huisler Alm, 1720-1900 m, (8); Seßlad - Niederelbehütte, Aufstieg, 2000 m, (8); St. Anton am Arlberg: Arlenweg, (537).
30: Jerzens NE: Mittelstation - Sechszeiger, 2000-2395 m, (8); Sölden: Haimbachalm - Rettenbachalm, 2100 m, (8).

Osttirol, Kalkalpen = Region e
57: Sillian S: Leckfeldhütte - Sillianer Hütte, Aufstieg, 1925-2447 m, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Schoppernau E: Starzeljoch - Hochstarzel, Kamm, 1840-1920 m, (232).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Schoppernau N: Oberdiedamsalpe - Diedamskopf, 1670-2090 m, (8); Schoppernau: Breitenalpe - Haldenegg, (23); Schoppernau: Diedamskopf, (23).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
2:Hirschegg E: Kleines Walsertal, Gehrenspitze, 1950 m, (33); Kamm vom Starzeljoch zum Derrenjoch, 2000-2050 m, (232).
3:Langen am Arlberg gegen Stuben, (537).
25: Gargellen SW: Gandasee, Aufstieg, 1600-1900 m, (8); Lünersee, Böser Tritt, 1985-1990 m, (8); St. Gallenkirch: Gargellenalpe, (28).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f
26: St. Gallenkirch: Vergalda, (23); St. Gallenkirch: Vergalda - Heimspitze, (28).
28: Arlberghöhe gegen Rauz, (537); Galtür NW: Zeinisjochhaus - Zeinisjoch, 1820-1850 m, (8); Galtür NW: Zeinisjochhaus E, (8); Galtür: Zeinisjoch, 1839-1839 m, (23); Gaschurn: Valschaviel, (23); Gaschurn: Zeinisjoch, (23); Klösterl am Arlberg, (23).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region f
26: Großes Vermunttal, 1900 m, (33).

Hieracium dollineri Sch.-Bip. ex Neilr. (glaucum – bifidum)
Dolliner-Habichtskraut Bd. 2:456, 5:342 □ 192

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Mils, Weißenbachgraben, (3); Stans, (164).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
28: St. Anton am Arlberg, (28).

Osttirol, Zentralalpen = Region f
39: Tauerntal W: Matrei in Osttirol - Prossegg, linker Aubereich, (8).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
3:Raggal: Lagutz, (23).

Hieracium erythrochristum (Nägeli & Peter) Üksip
Syn.: *Hieracium arvicola* Nägeli & Peter
Rain-Habichtskraut Bd. 2:427

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
3:Pettneu am Arlberg - St. Jakob am Arlberg, 1250-1300 m, (8).
Nordtirol, Zentralalpen = Region f
28: St. Anton am Arlberg, 1284 m, (8).
Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Fußach, Rheindamm, (23); Gaißau, alter Rheindamm, (23); Hard, Achdamm, (23); Hohenems, Bahndamm, (23); Hohenems, Rheindamm, (23); Hohenems: Altach - Mäder, Rheinebene, (23); Höchst, (28); Höchst N: Ried, "Enge", (23); Höchst-Gaissau: Kiche St. Margarethen gegenüber, Rheindamm, (1); Höchst: oberer Lochsee, (23); Lochau: Altreuteweg, (23); Lustenau: Rheindamm gegen Brugg, (23).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Eichenberg: Ruggburg, (23).

Hieracium eversianum Arv.-Touv. ex Murr (vulgatum – pallescens)
Evers-Habichtskraut Bd. 2:457 □ 193

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
3:Stuben W: oberhalb Parkplatz, 1400-1550 m, (8); Stuben gegen Zürs, (3).

Hieracium floribundum Wimm. & Grab. (caespitosum > lactucella)
Reichblütiges Habichtskraut Bd. 2:458

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
25: Tschagguns: Hora, (23).

Hieracium froelichianum H. Buek (jurassicum < bifidum)
Syn.: *Hieracium epimedium* Fr., *Hieracium macilentum* Fr.
Frölich-Habichtskraut Bd. 2:492, 5:344

Nordtirol, Schieferalpen = Region d
33: Mayrhofen NW: Lärchwald, 1400-1650 m, (8).
34: Fieberbrunn: Aurach: Göbrajoch, (28).
Nordtirol, Zentralalpen = Region f
31: Gschnitz SW: Alfachalm, (3); Sölden SE: Moos - Brunnenberg Alpe, Aufstieg, (8); Zwieselstein E: Brunnenberg - Innerer Brunnachalm, 1700-1950 m, (8).
35: Brenner NE: Vennbachtal, (3); Ginzling: Zemmgrund, 1300-1700 m, (8); Häusling SE: Speicher Zillergründ, E-Seite, 1900-1950 m, (8); Mayrhofen: Gerlosstein Bergstation gegen Arbiskögerl, 1620-1700 m, (8); Speicher Zillergründl SW: Hundskehlgrund, 1500-1800 m, (8).
Osttirol, Kalkalpen = Region e
56: Obertilliach N: Connyalm - Ritschinant, 1900-2100 m, (8); Untertilliach N: Morgenrast - Kircher Almen, 1900-2138 m, (8).
57: Kartitsch S: Winklertal, 1600-1960 m, (8); Obertilliacher Tal, Talschluß, 1650-1800 m, (8); Sillian S: Leckfeldhütte - Sillianer Hütte, Aufstieg, 1925-2447 m, (8); Sillian SSE: Hollbrucker Tal, (8).
Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Hinterbichl N: Dorfertal, 1600-1800 m, (8); Hinterbichl NW: Maurertal, 1400-1850 m, (8); Hinterbichl W: Umbaltal, 1900-2100 m, (8); Matrei in Osttirol NW: Froßnitztal, 1600-1850 m, (8); Matrei in Osttirol W: Bruggen - Zedlach, Virger Berg, (8); Schwarzachtal: Seebachalm - Jagdhausalm, (8, 188).
38: Prägraten S: Wetterkreuz - Bergerseehütte, 2050 m, (8); Stallertal - Hirschbichl, Übergang, 1915 m, (8); Virgen SW: Wetterkreuzhütte - Zupalseehütte, 2100-2350 m, (8).
39: Kals Matreier Törl gegen Kals am Großglockner, 1900-1600 m, (8); Kals-Matreier-Törl SW, Bärensteig, 1900-2150 m, (8); Matrei in Osttirol: Goldried-Kar ESE, 2100-2300 m, (8).

40: Bergertal: Glorerhütte, Aufstieg, 2000-2250 m, (8); Großdorf NE: Lucknerhaus - Gratzwinkelalm, 2000-2300 m, (8); Kals am Großglockner NE: Bretterwand S, rechte Talseite, 1550-1900 m, (8); Ködnitztal, linke Bachseite, 1920-1930 m, (8); Ködnitztal, rechte Bachseite, 1920-1930 m, (8).
41: Kals am Großglockner SE: Kalser Törl, 2300 m, (3); Lienz N: Thurneralm, (3).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Damüls: Mittagsspitze, (23); Laterns: Hoher Freschen, (23); Mellau S: Alpe Gaisloch, (23).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Diedamskopf, SW-Grat, (33); Schoppernau: Breitenalpe, (23).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
2:Lech: Karalpe - Auenfeld, (23, 28); Mittelberg: Obergemstelalpe, (23).
3:Arlberg W: Stuben, 1450 m, (3); Arlberg: Stuben NE: Rauzmähder - Flexentäli, 1550-1650 m, (8); Flexenpass, (8); Flexenpass - Ochsenboden, 1773-2062 m, (8); Klösterle am Arlberg: Stuben, Flexenstrasse, (23); Klösterle am Arlberg: unterhalb Stuben, (23); Schoppernau: Hochälpele, (23); Warth SW: Wannensattel - Bürstegg, 1700-1900 m, (8); Zürs - Lech, (23); Zürs NW: Schröflialpe, 1750 m, (8); Zürs NW: Schröflialpe - Madlochalpe, (8); Zürs W: Zürser See, Aufstieg, (8).
25: St. Gallenkirch: Gargellenalpe, (28); Tschagguns SE: Geisspitze, (I); Tschagguns SW: Golm-Bergstation - Latschätzalpe, (8).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f
26: Gaschurn: Rehsee gegen Gaschurner Sattel, 1500-1950 m, (8); St. Gallenkirch: Alpe Valzifenz, (23); St. Gallenkirch: Heimspitze - Vergalda, (23); St. Gallenkirch: Valzifenz, (23).
28: Gaschurn: Zeinisjoch, (28).

Hieracium fuscum Vill. (aurantiacum > lactucella)

Dunkelbraunes Habichtskraut — Bd. 2:458, 5:342

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
5:Zirl N: Zirler Bergmähder, (3).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
26: Galtür S: Jamtal, 1750-2165 m, (8); Galtür S: Mühl - Eggalpe, linke Talseite, 1570-1600 m, (8).
28: Galtür - Zeinisjoch, 1600-1700 m, (23); Galtür: Wirl - Zeinis, (23); Kappl N: Diasalpe, 1950-2300 m, (8); Kappl N: Diasalpe - Huisler Alm, 1720-1900 m, (8).
30: Galtür S, linke und rechte Talseite, 1600-1700 m, (8).
31:Kühtai SW: Längental, (3).

Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Matrei in Osttirol NW: Froßnitztal, 1600-1850 m, (8).
40: Bergertal: Glorerhütte, Aufstieg, 2000-2250 m, (8).
41: Kals am Großglockner SE: Rubisoi - Untere Tschamperwiesen, 1700-1900 m, (8); Kals am Großglockner SE: Tschamperalm, 1700-1900 m, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Baad NW: oberhalb Starzelalpe, 1750 m, (33); Damüls N: Uga Bahn Bergstation - Elsenkopf, 1783-1940 m, (8); Damüls NE: Elsenkopf - Bömert, 1800-1940 m, (8); Damüls: Obere Ugaalpe, (23); Damüls: Uga, Hinterargen, (23); Egg: Alpe Amagmach, (23); Egg: Amagmach, (23); Großdorf: Alpe Unterschetteregg, (23); Mellau: Kanisfluh, Gaislochalpe, (23); Mittelberg W: Walmendinger Horn - Litzescharte, (33); Sibratsgfäll: Feuerstätter Kopf, (23).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Bezau: Schönenbach, Subersegg, E-Seite, (23); Egg: Winterstaude, Alpe Unterschetteregg, (23); Mittelberg: Kürenwald, 1300-1300 m, (23); Mittelberg: Schwarzwasserhütte, (23); Schoppernau: Breitenalpe, (23); Walmendinger Horn gegen Muttelbergalpe, 1770 m, (33).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
2:Hochtannbergpass SW: Körbalpe, 1700-1750 m, (8); Mittelberg: Fellhorn - Riezler Alpe, (23); Mittelberg: Hinteres Wildental, 1650-2000 m, (23); Mittelberg: Obere Zwerenalpe, (23); Mittelberg: Schlappolt, (23); Mittelberg: Schlappolt - Fellhorn, (23); Mittelberg: Schlappoltereck, (23); Mittelberg: Sölleralpe, (23); Mittelberg: Söllereggs, (23); Schröcken NE: Widdersteinalpe, 1820 m, (33); Warth: Gemstel - Hochkrumbach, (23); Warth: Hochkrumbach, (23); Warth: Hochkrumbach - Simmel, (23); Widdersteinhütte (Obere Widdersteinalpe) W: Sattel zum Hochalpsee, 2000 m, (33).
3:Arlberg: Alpe Rauz - Stuben, (8); Dalaas: Formaletsch, (23); Flexenpass gegen Zürs, (8); Ravensburger Hütte, 1947 m, (8); Warth SW: Wannensattel - Bürstegg, 1700-1900 m, (8); Zürs - Zürser See, 1750-2200 m, (8); Zürs NW: Schröflialpe, 1800-1900 m, (8); Zürs NW: Schröflialpe - Madlochalpe, (8); Zürs: Zürsersee, Aufstieg, (8).

25: Gargellen SW: Gandasee, Aufstieg, 1600-1900 m, (8); Lünersee NW: Untere Sonnenlagant - Obere Schattenlagant Alpe, 1280-1500 m, (8); St. Gallenkirch: Gargellen - Täscher, (23); St. Gallenkirch: Gargellenalpe, Täscher, (23).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f

26: Montafon: Gortipohl gegen Gaschurn, rechte Illau, (8); Partenen S: Hölle, 1700-1750 m, (8); Partenen S: Stollensteig Hölle, Übergang, (8); Silvretta: Vermunt - Stausee N: Hölle, 1700 m, (8); St. Gallenkirch: Vergalda, (23); St. Gallenkirch: Vergalda - Heimspitze, (28).

28: Galtür NW: Zeinisjochhaus - Zeinisjoch, 1820-1850 m, (8); Galtür NW: Zeinisjochhaus E, (8); Gaschurn SE: Rifawerk, (8); Stuben SE: Rauz - Stubigeralpe, 1650-1950 m, (8); Zeinisjochhaus, Umgebung, 1800-1900 m, (8).

Hieracium glabratum Hoppe ex Willd. (villosum – glaucum)

Kahlblättriges Habichtskraut Bd. 2:459, 5:342

Nordtirol, Schieferalpen = Region d

33: Schmirn NE: Kluppental, 1700-1800 m, (8); Steinach am Brenner E: Kluppental, Eingang bei Kasern, 1610-1650 m, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e

6:Kufstein: Buchackeralm,"Kesselsteig" - Angerberg, 1400 m, (38).

11: Erpfendorf NNE: Fellhorn, 1600-1760 m, (65).

Nordtirol, Schieferalpen = Region e

8:Hopfgarten im Brixental S: Ackerlhütte, Grubenkar, (28).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

31: Fulpmes NW: Ampferstein-Höhenweg, 1500 m, (38); Gschnitz W: Innsbrucker Hütte, Aufstieg, 2200 m, (38); Mühlbachl: Serles, 2200-2400 m, (38); Trins, Galtscheinsiedlung, 1450 m, (278).

35: Brenner NE: Vennbachtall, Talschluß, 1500-1700 m, (8).

Hieracium glaucinum Jord. (schmidtii – murorum)

Syn.: *Hieracium praecox* Sch.-Bip.

Frühblühendes Habichtskraut Bd. 2:460

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab

5:Innsbruck: Allerheiligen, Schotterauffangbecken, 760 m, (295).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e

2:Häselgehr, linkes Lechufer, (33).

9:Hochfilzen, Bahnhofsbereich, 960 m, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

1:Bregenz E: Gebhardsberg, Langener Straße, (33); Bregenz: Gebhardsberg, (23, 28); Feldkirch: Känzele, (28); Hohenems, Steinbruch, (23); Hohenems: Unterklien, (23).

25: Lorüns, (28).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c

1:Andelsbuch: Bezegg, (28); Bizau - Reuthe, (33); Dornbirn: Fluher Löchle, (23); Eichenberg: Ruggburg, (23); Lochau: Pfänder, (23); Pfänder N: Eichenberg, (33).

Hieracium glaucum All.

Blaugrünes Habichtskraut Bd. 2:461, 5:342

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab

5:Schwaz W: Vomp, Pfannenschmiede, (164).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d

34: Kundler Klamm, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e

2:Elbigenalp, (33); Elmen - Reutte, Lechauen, (33); Forchach S: Schwarzwasserbach, Mündung, (33); Forchach SW: Schwarzwassertal, 950-1015 m, (8); Hägerau NE: oberhalb Tannenhof, (33); Höfen: Lech links, (33); Saba NE, (33); Vorderhornbach - Hinterhornbach, (8); Weißenbach am Lech - Höfen, linke

Lechau, (8); Weißenbach am Lech N: Gaichtberg E, (33); Weißenbach am Lech N: Gaichtpassstraße - Abzweigung Rauth, 1073-1110 m, (8); Weißenbach am Lech SW-Rand - Baggersee, (8).
3:Bichlbach E - Wengle, Zwischentoren, (8); Bschlabertal: Bschlabs: Ortsbereich, Streimbachufer, 1320 m, (8); Bschlabs SE: Streimbachufer, (8); Ehenbichl SW, (33); Forchach NE: Baggersee, rechte Lechau - Johannesbrücke, (8); Heiterwang N: Kreckelmoos, Station-Mäuerle - Ennet der Ach, 1050-1200 m, (8); Holzgau SE: Sulztal, 1100-1400 m, (8); Häselgehr SE: Häselgehr SE: Gramais - Otterbachtal, 1330-1350 m, (8); Häselgehr SE: Pfafflar gegen Hahntennjoch, 1650-1850 m, (8); Obergiblen S: Bach NE, Lechkies, (33); Oberschönau, Lech links, (33); Reutte: Ehenbichl - Rieden, rechte Lechau, 860-870 m, (8); Schnann NW: Schnanner Klamm, Aufstieg, 1186-1450 m, (8); Steeg W: oberhalb Burgstallbrücke, altes Straßenstück, (8); Sulzlbach S: Wasserfall am alten Simmshüttenweg, (3); Vorderhornbach N: Stanzach S, Lechau, (33).
5:Reith bei Seefeld, (3); Scharnitz - Innrain, rechtes Isarufer, (8).
7:Pflach NE: Lettenbach - Hafegg, 850-1050 m, (8); Unterpinswang N - Ulrichsbrücke, (8).
8:St. Johann in Tirol NW: Kaiserbachtal: Ghf. Fischbachalm gegen Griesner Alm, (8).
9:Hochfilzen N: Liedlgraben, 995-1168 m, (8); Hochfilzen, Bahnhofsbereich, 960 m, (8).
11: Erpfendorf NE: rechte Grießbachau, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
31: Neder, (3); Trins, 1900 m, (I).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
43:Nörsach - Rabantalm, 760-1200 m, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f
39: Matrei in Osttirol NE: Glanz - Falkenstein, 1500-1650 m, (8).
40: Kals am Großglockner, Glocknerstraße, (8).
41: Kals am Großglockner NE: Ködnitztal, 1650 m, (8); Ködnitztal, Mautstraße, 1600-1900 m, (8); Ködnitztal: unterhalb Mautstelle - Kals am Großglockner, (8); Lienz NE: Kerschbaumeralm, 1676 m, (3).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region f
43: St. Chrysanth NE gegen Rabantalm, Forstraße, 700-800 m, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Hoher Ifen S: Schwarzwassertal, (33).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
3:Bad Rottenbrunnen SE: Gadental, 1000-1300 m, (8); Zürs - Schröflialpe, (8); Zürs NW: Schröflialpe - Madlochalpe, (8).
25: Brand SW: Untere - Obere Brüggele Alp, 1470-1800 m, (8).

Hieracium gorfenianum Bornm. & Zahn (kuekenthalianum – laevigatum)
Gorfen-Habichtskraut Bd. 2:463

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
28: Kappl N: Diasalpe - Huisler Alm, 1720-1900 m, (8).
30: Winterstall W, Venter Achen-Hang, 1700-1720 m, (8).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f
28: Zeinisjochhaus - Wang, 1822-1900 m, (8).

Hieracium guthnikianum Hegetschw. (cymosum – aurantiacum)
Guthnik-Habichtskraut Bd. 2:463, 5:343

Osttirol, Zentralalpen = Region f
40: Bergertal: Glorerhütte, Aufstieg, 2000-2250 m, (8).

Hieracium hoppeanum Schult.
Hoppe-Habichtskraut Bd. 2:465

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Steeg NW: Holzgauer Haus - Vordere Lechleitenalpe, 1570-1760 m, (8).
3:Bach S: Madautal, 1100-1300 m, (8); Boden E: Hahntennjoch E, Maldonalpe, 1850-1920 m, (524); Boden E: Hahntennjoch N, Falschkogel, 2100-2180 m, (524); Boden E: Hahntennjoch N, Plattjoch, 2010-2310 m,

(524); Gramais S: Otterbachtal, 1350-1450 m, (8); Häselgehr SE: Pfafflar gegen Hahntennjoch, 1650-1850 m, (8); Imst NW: Hahntennjoch, 1910-1980 m, (524); St. Anton am Arlberg NW: Gampen - Steißbachgraben, 1700-1846 m, (8); St. Anton am Arlberg NW: Gampen-Steißbachgraben, Übergang, 1700-1846 m, (8).

4:Mösern N: Gschwandtkopf Talstation - Möserer See, 1185-1284 m, (8).

5:Scharfreiter SE: Baumgartenjoch, 1800-1900 m, (145); Wattens N: Hinterhorn Alm - Walder Alm, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

26: Galtür S: Jamtal, 1600-1700 m, (8); Stausee Kops SE: Birkhahnkopf Bergstation - Alpkogel, 1995-2050 m, (8).

27: Ischgl SE: Idalpe N, 2300-2400 m, (8); Ischgl SE: Pardatscher Grat - Idalpe, 2300-2600 m, (8); Ischgl SE: Vider Alp - Höllenkar, Übergang, (8); Serfaus: Lazidgrat, 2250 m, (145); Spiss N: Zandersbachtal, 1700-1800 m, (8); Tösens NW: Kölner Haus - Lazidkopf, 1965-2100 m, (8).

28: Kappl N: Diasalpe, 1950-2300 m, (8); Kappl N: Diasalpe - Huisler Alm, 1720-1900 m, (8); Strengen, 1820 m, (3).

30: Kauns N: Bärenbadmoor und Görfenmoor ("Aifnermoos"), 1640-1780 m, (295); Mairenbichl, Feigwasser und oberhalb Schwadinger Weiher, 1440-1800 m, (295); Mittelberg NW: Rifflsee, W- und N-Ufer, 2232-2250 m, (8); Nauders SW: Bergkastel Bergstation, 2100-2200 m, (8).

31: Oberbergtal: Gh. Bärenbad, 1200-1300 m, (38); St. Sigmund im Sellrain N: Brandner Mähder, 2000 m, (278).

35: Valsertal, Feuerwehrhaus, 1200-1300 m, (38).

Osttirol, Zentralalpen = Region f

36: Gruben N: Raneburgalm, (8); Hinterbichl N, 1500-1700 m, (8); Prägraten N: Timmeltal, 1970-2100 m, (8); Prägraten NW, Katinweg, 1750-2150 m, (8); Prägraten: Maurertal, 1400-1550 m, (8); Raneburg W: unterhalb Strichwand, (326).

38: Innervillgraten: Kalkstein, (8); Mittewald an der Drau NW: Celar-Tal, Celar Alpe, 1600-1860 m, (8); St. Jakob in Defereggen SE: Brunnalm - Mooserberg, 2054-2368 m, (8); St. Veit in Defereggen N: Gsaritzen - Speikbodenhütte, 1650-2000 m, (8); Trojeralmtal, 1734-1900 m, (8); Winkeltal: Volkzeiner Hütte NE, 1850-2100 m, (8).

39: Kals-Matreier-Törl N, Panoramaweg, (326); Matrei in Osttirol E: Kals-Matreier Törl, (8); Matrei in Osttirol NE: Felbertauernstraße - Glanz, 1050-1400 m, (8); Matrei in Osttirol: Goldried-Kar ESE, 2100-2300 m, (8).

40: Großdorf NE: Lucknerhaus - Gratzwinkelalm, 2000-2300 m, (8); Kals am Großglockner: Dabaklamm - Moaeben Alm, 1500-1600 m, (8).

41: Iselsberg NW: Geiersbichl NW, 1890 m, (8); Kals am Großglockner SE: Rubisoi - Untere Tschamperwiesen, 1700-1900 m, (8); Lienz N: Staniska Alm, 2000-2050 m, (134); Lienz N: Thurneralm, (518).

43: Debanttal: Raneralm Hütte, 1900 m, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c

1:Beraz SE: Schnepfegg, (33); Damüls N: Vordere Uga Alpe gegen Damülser Mittagsspitze, 1770-1900 m, (8); Rankweil NE: Furx - Bingadels Alpe, 1150-1200 m, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e

1:Mittelberg W: Gh. Bühlalpe, (33).

25: Tschagguns SW: Alpila - Auf dem Tobel, 1700-1900 m, (8).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e

2:Hochtannbergpass N: Gemstelpass gegen Widdersteinhütte (Obere Widdersteinalpe), 2000 m, (33); Lech NW: Auenfeldtal, 1500-1680 m, (8); Mittelberg SE: Elfer, (33); Obere Spitalalpe gegen Unspitze, 1860-1870 m, (33); Riezlern S: Gundkopf, Kanzelwand, (33); Schröcken NE: Höfergrat, (33).

3:Arlberg: Alpe Rauz - Stuben, (8); Bludenz N: Muttersberg - Tiefenseesattel, (8); Flexenpass - Ochsenboden, 1773-2062 m, (8); Flexenpass: Schwarzer Turm, Aufstieg, (8); Lech NE: Tälialpe - Wöstersattel, 1700-2175 m, (8); Lech WSW, 1500-1550 m, (8); Schröcken W: Biberacher Hütte, (23); Stuben W: oberhalb Parkplatz, 1400-1550 m, (8); Warth SW: Wannensattel - Bürstegg, 1700-1900 m, (8); Zuger Älpele - Göppinger Hütte, 1900-2245 m, (8).

25: Brand NW: Innere Parpfienzalpe - Burtschasattel, 1460-1652 m, (8); Gargellen SW: Gandasee, Aufstieg, 1600-1900 m, (8); Lünersee NW: Untere Sonnenlagant - Obere Schattenlagant Alpe, 1280-1500 m, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region e

25:Bürserberg: Fürkele, (23).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f

26: Gaschurn SW: Rehsee - Ganeu, Gaisweg, 1480-1600 m, (8); Gaschurn: Rehsee gegen Gaschurner Sattel, 1500-1950 m, (8).

28: Gaschurn NE: Valschavieltal, 1100-1450 m, (8); Partenen E: Äußere Ganifer Alpe - Schrotten gegen Wiegensee, Aufstieg, 1500-1800 m, (8); Silbertal: Silbertal - Innerberg, (8); St. Anton im Montafon SE: Gh. Rellseck - Alplegi, 1490-1800 m, (8); Stuben SE: Rauz - Stubigeralpe, 1650-1950 m, (8).

Hieracium humile Jacq.

Niedriges Habichtskraut Bd. 2:468, 5:343

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Zirl W: Zirler Klamm, (3).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34: Gerlos N: Isskogel Umgebung - Bergstation, 1750-1850 m, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Gelbe Scharte gegen Rote Flüh, (33); Haldensee E: Haller E, (33); Hornbachtal: oberhalb Petersbergalpe, (33); Steeg E: Hägerau, (33); Steeg NE: Sattelebene gegen Oberellenbogen, (33); Vorderhornbach gegen Hinterhornbach, Stützbachmündung, (33).
3:Bach S: Madautal, 1100-1300 m, (8); Holzgau E: Oberstockach gegen Schönau, (33); Schnanner Klamm, Eingang - Wasserfall, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
31: Gschnitz: Tennenschrofen, (I).
35: Valsertal, Feuerwehrhaus, 1200-1300 m, (38).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Bregenz: Gebhardsberg, (28); Götzis: St. Arbogast, Schlucht, (23); Hohenems gegen Bad Haslach, (23); Hohenems, Steinbruch, (23); Lochau: Haggen, (28).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region aa
1:Dornbirn: Ebnit, Hackwald, (23).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Bezau: Schönenbach: Fellefluh - Haldenhochalpe, "Gehrengrat", (23); Mellau: Kanisfluh, Hofstätten, (23); Schnepfau: Bühlenvorsäß, (23).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Egg: Hoher Ifen, (23); Hoher Ifen SE: Auenmulde, (33); Hoher Ifen: Tiefeniferalpe, (33); Mellau: Hofstättenalpe - Gaisloch, (23); Mellau: Kanisfluh, Gaisloch, (23); Mittelberg: Gottesackeralpe, (23); Winterstaude NE Bezau: Hasenstrickweg, (33).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
3:Dalaas: Alpe Mustrin, 1750-1750 m, (23); Dalaas: Formarinseegebiet, Alpe Gwurf, (28); Dalaas: Rauher Staffel, (23); Lech: Flexenstrasse, Passhöhe, (23).
25:Bürs: Sarotla, (23); Bürs: Valbonakopf-Sarotla, (23).

Hieracium hypeuryum Peter (hoppeanum – pilosella)

Halbbreitschuppiges Habichtskraut Bd. 2:469, 5:343

Chromosomenzahl: 2n = 45: Nordtirol 31: Trins, Blaser.

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
3:Almajurtal - Sulzkaralm, (8); Holzgau SE: Sulztal, 1100-1400 m, (8); St. Christoph am Arlberg: Galzig, Aufstieg, 1770-2000 m, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
28: Galtür: Wirl - Zeinis, (23); Kappl N: Diasalpe, 1950-2300 m, (8); Tschafein - Mathon, Valzurbach, Panoramaweg, (8); Verwalltal, (8).
30: Kaunertal, Gletscherstraße, 1950-2300 m, (8); Nauders, (8); Nauders: Schmalzkopf, 2100 m, (38).
31: St. Sigmund S: Gleirschtal, 1660 m, (I); Trins: Blaser, (243).

Osttirol, Zentralalpen = Region f
38: Patschertal: Erlsbach W, 1560-1675 m, (8).
41: Iselsberg NW: Geiersbichl NW, 1890 m, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Au: Kanisfluh, (23).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
2:Hochtannbergpass SW: Körbalpe, 1700-1750 m, (8); Lech NW: Auenfeldtal, 1500-1680 m, (8); Schröcken SE: Körbersee S - Auenfeldsattel, 1500-1680 m, (8).
3:Warth SW: Wannensattel - Bürstegg, 1700-1900 m, (8); Zuger Älpele - Göppinger Hütte, 1900-2245 m, (8).
25:Lünersee NW: Untere Sonnenlagant - Obere Schattenlagant Alpe, 1280-1500 m, (8); Tschagguns SW: Golm-Bergstation - Latschätzalpe, (8).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f
26: Gargellen SE: Vergaldatal, 1650-1750 m, (8); Gaschurn SW: Rehsee - Ganeumaisäß, Gaisweg, 1480-1600 m, (8); St. Gallenkirch: Heimspitze, (28); St. Gallenkirch: Vergalda, (23).
28: Galtür NW: Zeinisjochhaus - Zeinisjoch, 1820-1850 m, (8); Kops-Stausee - Alpe Verbella, (8); Partenen E: Zeinisjochhaus - Wang, (8); Zeinisjochhaus, Umgebung, 1800-1900 m, (8).

Hieracium inuloides Tausch (prenanthoides – laevigatum)
Alantblättriges Habichtskraut Bd. 2:473, 5:343

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
26: Galtür: Mühl - Jambach, Jamtal, Eingang, 1600 m, (8).
Osttirol, Zentralalpen = Region f
39: Kalsertal: Knopfbrücke - Kals am Großglockner, rechter Aubereich, (8).
41: Kals am Großglockner SE: Lesachtal - Rubisoi, 1300-1700 m, (8).

Hieracium jurassicum Griseb. (prenanthoides > murorum)
Syn.: *Hieracium juranum* Fr. non Rapin
Jura-Habichtskraut Bd. 2:474, 5:344

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
31:Ötz, 820 m, (13).
Nordtirol, Schieferalpen = Region d
33: Mayrhofen NW: Lärchwald, 1400-1650 m, (8).
Nordtirol, Kalkalpen = Region e
3:Berwang SSW: Brand - Mitteregg, (8); Häselgehr SE: Pfafflar gegen Hahntennjoch, 1650-1850 m, (8); St. Anton am Arlberg - Steissbachtal, (28); St. Anton am Arlberg SW: Mooserkreuz - Rosannaschlucht, 1470 m, (8).
7:Achenwald E: Klammbachtal, 870-970 m, (8).
Nordtirol, Zentralalpen = Region f
26: Galtür NE: Tschafein - Lareinalpe, 1550-1860 m, (8); Galtür S: Jamtal, 1600-1700 m, (8); Galtür S: Mühl - Eggalpe, linke Talseite, 1570-1600 m, (8); Galtür: Mühl - Jambach, Jamtal, Eingang, 1600 m, (8); Galtür: Wirl, (28); Stausee Kops SE: Birkhahnkopf Bergstation - Alpkogel, 1995-2050 m, (8).
28: Galtür WNW: Kopser Straße - Zeinisjoch, (8); Kleinzeinis - Kopser Straße, (8); St. Anton am Arlberg, (28).
30: Galtür S, linke und rechte Talseite, 1600-1700 m, (8).
35: Brenner NE: Vennbachtal, 1400 m, (232); Ginzling SW: Gh. Breitlahner S, 1300-1500 m, (8); Ginzling SW: Gunggltal, 1050-1450 m, (8); Vennbachtal, linke Talseite, 1400 m, (232).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region aa
1:Dornbirn: Ebnit, Hackwald, (23).
Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Bregenz: Gebhardsberg, (28).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Bad - Innerlaterns, (23); Bezau: Schönenbach: Fellefluh - Haldenhochalpe, "Gehrengrat", (23); Bizau: Ostergunten - Schönenbach, (23); Damüls N: Bömert - Uga Talstation, 1600-1800 m, (8); Dornbirn E: Bödele, (28); Dornbirn: Alpe Valors, (23); Dornbirn: Ebnit, (23); Dornbirn: Ebnit, Flureck gegen Hohenems, (23); Dornbirn: Hoher Freschen, (23); Dornbirn: Hoher Freschen, Binnelgrat, (23); Egg: Kaspar-Felderweg, (23); Hittisau: Gmeiners Burst - Güntele, (23); Hittisau: Güntle Alpe, (23); Laterns: Gampernestalpe, (23); Laterns: unterhalb Alpwegalpe, (23); Mellau: Kanisfluh, Gaislochalpe, (23); Mittelberg: Hirschegg - Au, (23); Mittelberg: Starzelalpe, (23); Schnepfau: Oberer Hirschberg, (23); Schwarzenberg: Geißkopfgebiet, (23); Sibratsgfäll: Alpe Hochries - Gmeiners Burst, (23); Sibratsgfäll: Feuerstätter Kopf, (23); Sibratsgfäll: Innere Stieralpe, 1550-1550 m, (23); St. Gerold: Obere Frutzalpe, (23).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Hittisau: Obere Burstalpe, (23); Mellau: Kanisfluh, Gaisloch, (23); Schetteregg - Winterstaude, (23).
Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
2:Lech NW: Auenfeldtal, 1500-1680 m, (8); Mittelberg: Gh. Schönblick - Söllereggl, (23); Mittelberg: Hochalpe, 1550-1550 m, (23); Mittelberg: Nebenwasser - Zwerenalpe, (23); Mittelberg: Riezlern, Köpfle, (23); Mittelberg: Schwendle, (23); Mittelberg: Wiesalpe, (23); Schoppernau, (28); Schröcken NE: Neßlegg - Hochtannbergpass, 1500-1650 m, (8); Schröcken NE: Schmitte - Neßlegg, 1420-1500 m, (8); Schröcken

SE: Körbersee S - Auenfeldsattel, 1500-1680 m, (8); Warth E: Höhiwald, 1500-1550 m, (8).

3:Dalaas: Rauhe Staffel, Alpe Mason, (23); Hoher Frassen: Bergstation-Tiefensee-Sattel, Übergang, 1400-1600 m, (8); Klösterle am Arlberg - Langen am Arlberg: Gross-Simmastobel, (23); Lech - Bürstegg, (23); Schoppernau SW: Hochalpe, 1800-1800 m, (23); Schoppernau, Achufer, (23); Schröcken - Platte, (23); Wald am Arlberg SE: Schattenwald - Sattelkopf, (8).

25: Brand SW: Untere - Obere Brüggele Alp, 1470-1800 m, (8); Bürs: Valbonakopf, (23); Grabs - Gampadelstal, Übergang, 1160-1400 m, (8); Nenzing: Gamperdona, (23); Nenzing: Gamperdona - Sareiserjoch, (23); Nenzing: Güfel - Alpe Güfel, Aufstieg, (23); Nenzing: Schafbrücke - Walgrass, (23); St. Gallenkirch: Gargellen, (28); Tschagguns SW: Golm-Bergstation - Latschätzalpe, (8); Untervermunt gegen Vermunt - Stausee, 1250-1600 m, (8).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f

26: Gargellen S: Untere - Obere Valzifenzalpe, 1650-1838 m, (8); Gargellen S: Valzifenztal, (8); Gargellen SE: Vergalda Tal, 1600-1800 m, (8); Gargellen SE: Wintertal, 1850-1950 m, (8); Gargellen, rechter Ortsteil, 1450-1550 m, (8); Gargellental: Gargellen - Vergalda, (8); Gaschurn SW: Rehsee - Ganeu, Gaisweg, 1480-1600 m, (8); Gaschurn: Illwerke, unterer Stausee, (23); Gaschurn: Partenen, Trominier, (28); Gaschurn: Vermunt, (28); Partenen S: Hölle, 1740 m, (8); St. Gallenkirch: Alpe Valzifenz, (23); St. Gallenkirch: Gargellen - Vergalda, (23); St. Gallenkirch: Gargellen, Insel im Valzifenzbach, (23); St. Gallenkirch: Heimspitze - Vergalda, (23); St. Gallenkirch: Valzifenz, (23); St. Gallenkirch: Vergalda, (23); Untervermunt, Kreuzweg, 1250-1600 m, (8).

28: Dalaas SW: Kristbergsattel, 1450 m, (8); Dalaas: Kristbergsattel, (28); Klösterle am Arlberg, (28); Montafon: Tafamuntalpe - oberhalb Rifa, Übergang, 1300-1500 m, (8); Partenen E: Zeinisjochhaus, Umgebung, 1850 m, (8); Schruns NE: Gh. Fellimännli W, (8); Silbertal, 1100 m, (8); St. Anton im Montafon SE: Gh. Rellseck - Alplegi, 1490-1800 m, (8); St. Gallenkirch NE: Wasserstubental, 1450 m, (8); Tafamunt Bergstation gegen Gaschurn, 1200-1500 m, (8).

Hieracium kopsicum Gottschl. (xanthoprasinophyes – laevigatum)

Kops-Habichtskraut Bd. 5:344 □ 194

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f

28: Partenen E: Zeinisjochhaus, Wiesenhang zum See, 1820 m, (8).

Hieracium kuekenthalianum (Zahn) Zahn (alpinum – lachenalii – bifidum)

Syn.: *Hieracium tephrosoma* (Nägeli & Peter) Zahn

Kükenthal-Habichtskraut Bd. 2:477, 5:344

Nordtirol, Schieferalpen = Region d

33:Fügen SW: Spieljoch - Geolsalm, 1733-1865 m, (8); Spieljoch SW: Geolsalm - Gartalm Niederleger, 1600-1733 m, (8).

34: Gerlos N: Isskogel Umgebung - Bergstation, 1750-1850 m, (8); Gerlos NW: Kellnerwald, 1700-1800 m, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e

3:St. Anton am Arlberg NW: Sennhütte - Egg, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

26: Galtür, (23); Galtür: Wirl, (23).

28: Galtür - Zeinisjoch, (28); Galtür W: Wirl - Kleinzeinis, 1700 m, (8); Galtür WNW: Kopser Straße - Zeinisjoch, (8); Kleinzeinis - Kopser Straße, (8); St. Anton am Arlberg S: Rendl-Bergstation, Umgebung, 2030-2100 m, (8); Tschafein - Mathon, Valzurbach, Panoramaweg, (8).

30: Winterstall W, alte Straße, 1700-1750 m, (8).

31: Neustift im Stubaital SW: Elferhütte - Autenalm, 1600 m, (38).

Osttirol, Zentralalpen = Region f

36: Matrei in Osttirol - Prosseggklamm, Eingang, (8); Prägraten: Maurertal, 1400-1550 m, (8).

39: Kalser Tal: Knopfbrücke - Kals, Kalser Bach, 1200-1320 m, (8).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e

25: St. Gallenkirch: Gargellen, (23).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f

26: Gaschurn: Vermunt, (28); St. Gallenkirch: Vergalda, (23).

28: Gaschurn: Zeinisjoch, (23, 28); Partenen E: Zeinisjochhaus, Umgebung, 1850 m, (8); Zeinisjochhaus -

Kops, Parkplatz, 1822-1855 m, (8).

Hieracium lachenalii Suter
Syn.: *Hieracium sylvaticum* Schrank
Gewöhnliches Habichtskraut Bd. 2:479

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
11:Kössen: Blaiken - Hotel Peternhof, (8).
33:Fügen, (3).
34: Bad Häring - Schwoich, Bollbühel, (3).

Nordtirol, Zentralalpen = Region aa
35: Mayrhofen SW: Kumbichl - Wh. Lacknerbrunn, 700-1000 m, (8).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
4:Barwies: Waldbad - Gschwent, (8).
5:Fritzens, (I); Schwaz gegen St. Georgenberg, (3).
30: Sautens, Bergsturzbereich, 700-850 m, (295); Schönwies, (3).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d
33:Fügen SW: Finsingtal, 1000-1150 m, (8); Mayrhofen NW: Lärchwald, 1400-1650 m, (8).
34: Auffach W: Schatzberg-Mittelstation, Koglmoos, 1250-1300 m, (8); Bichlach - Oberndorf in Tirol NW, (8); Brixen in Thale NW: Gh. Nieding - Bergstation, 1140-1290 m, (8); Ellmau SW: Hartkaser, 1170-1520 m, (8); Fieberbrunn NE: Buchensteinwand,Tennalm - Gipfel, 1050-1458 m, (8); Fieberbrunn S: Brenntalm - Streuböden, 1173-1221 m, (8); Gerlos N: Isskogel Umgebung - Bergstation, 1750-1850 m, (8); Gerlos NW: Kellnerwald, 1700-1800 m, (8); Gerlos W: Klausboden - Gerlospass, 1400-1500 m, (8); Kirchberg in Tirol SW: Gaisberg, 960-1264 m, (8); Kufstein SE: Blaiken - Oberberg, (8); Niederau - Sonnberg, Bacherwinkel - Gh. Schrofen, (8); Oberau - Achentalalm, Aufstieg, (8); Oberau N: Achentalalm - Kragenjoch, (8); Oberau NW: Achentalalm - Bemberger Joch, (8); Scheffau S: oberhalb Blaiken - Mittelstation, 850-1200 m, (8); Thierbach N: Thierbacher Kogel-Rundweg, (8); Wildschönau NE: Unterer Katzenberg, (8); Wildschönau SE: Holzalmhöfe, 1000-1100 m, (38); Wildschönau: Auffach - Hohlried, 900-1200 m, (8); Wildschönau: Oberau WNW, Achentaler Alm, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Außerfern: Jungholz, Umgebung, (8); Hornbachtal: Hinterhornbach, (8); Jungholz gegen Sorgschrofen, 1130 m, (33); Reutte W: Hahnenkamm, Bergstation, (33); Schattwald NW: Rehseemoor, 1070 m, (8); Stanzach: Lechau, Lechbrücke, (8); Steeg - Lechleiten, 1400-1450 m, (8); Steeg NW: Holzgauer Haus - Vordere Lechleitenalpe, 1570-1760 m, (8); Warth NE: Lechleiten - Vordere Lechleitenalpe, 1540-1750 m, (8); Weißenbach am Lech N: Gaichtpassstraße - Abzweigung Rauth, 1073-1110 m, (8).
3:Bach S: Madautal, 1100-1300 m, (8); Bichlbach E - Wengle, Zwischentoren, (8); Gramais S: Otterbachtal, 1350-1450 m, (8); Heiterwang N: Kreckelmoos, Station-Mäuerle - Ennet der Ach, 1050-1200 m, (8); Holzgau SE: Sulztal, 1100-1400 m, (8); Häselgehr SE: Pfafflar gegen Hahntennjoch, 1650-1850 m, (8); Imst W: Hochimst - Untermarkter Alm, 1050-1450 m, (8); Lermoos - Lähn, Panoramaweg, 1000-1112 m, (8); Namloser Tal, (8); Pettneu am Arlberg - St. Jakob am Arlberg, 1250-1300 m, (8); Reutte S: Sintwag, 860-940 m, (8); Rotlechbrücke gegen Heiterwand, 1200-1350 m, (8); St. Anton am Arlberg NW: Sennhütte - Egg, (8); St. Anton am Arlberg SW: Mooserkreuz - Rosannaschlucht, 1470 m, (8); St. Jakob am Arlberg - Pettneu, (8); Stanzach NE: unterhalb Pleisswand, 1450 m, (33); Strengen - Dawinalpe, (3).
4:Mösern N: Gschwandtkopf Talstation - Möserer See, 1185-1284 m, (8).
5:Scharnitz - Innrain, rechtes Isarufer, (8); Scharnitz E: Hinterautal, (3); Seefeld in Tirol, Umgebung, (I).
7:Achenwald E: Klammbachtal, 870-970 m, (8); Reutte, Bahnhofsbereich, (8).
9:Fieberbrunn Bhf. - Torfmoos - St. Jakob in Haus, 783-855 m, (8); Hochfilzen, Bahnhofsbereich, 960 m, (8); Kirchdorf in Tirol SE: Haberberg - Stockerhof, (8).
11: Waidring N: Mautstraße Steinplatte, 900-1300 m, (8); Waidring NW: Moratal, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
26: Galtür NE: Tschafein - Lareinalpe, 1550-1860 m, (8); Galtür S: Jamtal, 1750-2165 m, (8); Galtür S: Jamtal, 1600-1700 m, (8); Galtür S: Jamtal, Eingang, links, 1600-1700 m, (8); Galtür S: Mühl - Eggalpe, linke Talseite, 1570-1600 m, (8); Stausee Kops SE: Birkhahnkopf Bergstation - Alpkogel, 1995-2050 m, (8).
27: Ischgl: Fimbatal, 1665-1842 m, (8); Ladis - Falterjöchl, (8); Spiss N: Zandersbachtal, 1700-1800 m, (8).
28: Galtür WNW: Kopser Straße - Zeinisjoch, (8); Kappl N: Diasalpe, 1950-2300 m, (8); Kappl N: Diasalpe - Huisler Alm, 1720-1900 m, (8); St. Anton am Arlberg, (28); Tschafein - Mathon, Valzurbach, Panoramaweg, (8).
29: Nauders SW: Martawaldrand - Norbertshöhe, 1545-1454 m, (8).
30: Galtür S, linke und rechte Talseite, 1600-1700 m, (8); Gurgltal: Zwieselstein gegen Untergurgl, (3);

Kaunertal gegen Kauns, 1000-1070 m, (8); Nauders, (I); St. Leonhard im Pitztal NW: Bichl - Eggenstall, (8); Vent - Rofenhöfe, rechte Talseite, 2000-2100 m, (8); Winterstall W, Venter Achen-Hang, 1700-1720 m, (8); Zwieselstein SE: Timmelstal, 1800-2050 m, (8); Zwieselstein SW: Venter Tal, 1470-1520 m, (8).

31: Egger Joch gegen Obernberg am Brenner, (I); Fotsch - Tanneben, 1200 m, (263); Lüsens - Westfalenhaus, (263); Mutterer Alm, unterhalb, 1550 m, (263); Mutters: oberhalb Scheipenhof, 1240 m, (263); Neugötzens - Mutters: Forststraße gegen Mutterer Alm, (263); Sölden N: Kaisers gegen Aschbach, Jungschützensteig, 1340 m, (8).

35: Brenner NE: Vennbachtal, (8); Brenner NE: Vennbachtall, Talschluß, 1500-1700 m, (8); Gerlos S: Wimmertal, 1200-1300 m, (8); Ginzling SW: Gh. Breitlahner S, 1300-1500 m, (8); Ginzling SW: Gunggltal, 1050-1450 m, (8); Hippach NE: Sonnberg - Hainzenberg, (8); Häusling ESE: Speicher Zillergründl, Uferweg, 1850-1900 m, (8); Stillupp - Stausee, 1100 m, (263).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

38: Huben - Kienburg, rechte Iselau, (8); Iseltal: St. Johann im Walde - unterhalb Schlaiten, rechtes Ufer, (8); Kienburg - St. Johann im Walde, rechte Isel Au, (8); Schlaiten E, rechte Iselau, (8); Steixnerbrücke - St. Johann im Walde, rechte Au, (8).

43: Nörsach - Rabantalm, 760-1200 m, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region aa

38: Iseltal: Moos - Huben, rechtes Isel-Ufer, (8).

Osttirol, Kalkalpen = Region e

56: Untertilliach N: Kircher Berg - Morgenrast, 1700-1900 m, (8); Untertilliach N: Morgenrast - Kircher Almen, 1900-2138 m, (8).

57: Kartitscher Sattel: Unterer - Oberer Stuckensee, (8); Obertilliacher Tal, Talschluß, 1650-1800 m, (8); Obertilliachertal: Klapfsee - Porzehütte, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f

36: Felbertauern Mautstelle - Wohlgemut Alm, Übergang, (8); Hinterbichl N: Dorfertal, 1600-1800 m, (8); Hinterbichl W: Umbaltal, 1900-2100 m, (8); Innergschlöß W: Venedigerhaus - Talschluß, Tauernbachufer, (8); Matrei in Osttirol NW: Froßnitztal, 1600-1850 m, (8); Matrei in Osttirol W: oberhalb Ruggenthaler, Virger Berg, 1150 m, (8); Prägraten N: Timmeltal, 2000-2100 m, (8); Virgen NW: Obermauern - Marin - Göriach, (8); Virgental: Mitteldorf - Zedlach, Aufstieg, (8).

37: Defereggental: Katzenleiterbrücke - Patscher Hütte, (8); Erlsbach NW: Oberhausalm, 1800 m, (8); Patschertal, 1800-2000 m, (8, 188).

38: Außervillgraten N: Schrentebachalm (Volkzeinalm), 1800-1900 m, (8); Außervillgraten NE: Reiterstubn - Mooshofalm, 1500-1540 m, (8); Außervillgraten: Volkzeiner Hütte NE, 1850-2000 m, (8); Burgertal - Unteres Celartal, 1500-1750 m, (8); Defereggental: Mariahilf - Erlsbach, (8); Hopfgarten in Defereggen NE: Ratzell - Glanz, Rundweg, (8); Innervillgraten - Kalkstein, (3); Innervillgraten W: Kalkstein NW, Roßtal, 1700-2000 m, (8); Ladstatt - Erlsbach, (8); Mittewald an der Drau NNW: Kristeinertal, 1532-1550 m, (8); Mittewald an der Drau NW, Moosreit, 1532 m, (8); Prägraten S: Wetterkreuz - Bergerseehütte, 2050 m, (8); St. Jakob im Defereggen N: Trojeralmtal, 1390-1500 m, (8); St. Jakob in Defereggen - Mariahilf, Schwarzach Au rechts, (8); Tauerntal: Matreier Tauernhaus - Wohlgemutalm, 1511-1528 m, (8); Trojeralmtal, (8); Virgen SW: Steinkastal, 1600-1700 m, (8); Virgen SW: Wetterkreuzhütte - Zupalseehütte, 2100-2350 m, (8); Virgen SW: Zupaltal, 1700-1900 m, (8).

39: Felbertauernstraße, 1450-1500 m, (8); Kals am Großglockner N: Eulenweg von Großdorf - Spöttling-Taurer, (8); Kalser Tal: Knopfbrücke - Kals, Kalser Bach, 1200-1320 m, (8); Matrei in Osttirol N: Landecktal, Eingang - Abzweigung Tauernhaus, (8); Matrei in Osttirol N: Schloss Weißenstein gegen Kaltenhaus, (8); Matrei in Osttirol NE: Glanzer Berg - Edelweißwiese, 1650-1900 m, (8); Matrei in Osttirol NE: Ranzenalm - Edelweißwiese, Höhenweg, 1900-1950 m, (8); Matrei in Osttirol W: Bretterwandgraben und Damm, 950 m, (8); Matrei in Osttirol W: unterhalb Bretterwandbach, Aubereich, (8); Matrei in Osttirol: Goldried, (8); Matrei in Osttirol: Goldried Bergstation - Kals-Matreier Törl, 2150-2200 m, (8); Seblas - Matrei in Osttirol, Hildenweg, (8); Tauerntal W: Matrei in Osttirol - Prossegg, linker Aubereich, (8).

40: Großdorf NE: Lucknerhaus - Gratzwinkelalm, 2000-2300 m, (8); Kals am Großglockner E: Heinzalm, 1900 m, (8); Kals am Großglockner NE: Lucknerhaus - Greibichl, (8); Ködnitztal, linke Bachseite, 1920-1930 m, (8).

41: Debanttal E: Kärntner Grenzweg, Roaner- Wegmacher Alm, (8); Iselsberg NW: Geiersbichl NW, 1890 m, (8); Kals am Großglockner SE: Lesacher Riegel - Rubisoi, Abstieg, 1700-1900 m, (8); Kals am Großglockner SE: Lesachtal, 1500-1800 m, (8); Kals am Großglockner SE: Lesachtal - Rubisoi, 1300-1700 m, (8); Kals am Großglockner SE: Rubisoi - Untere Tschamperwiesen, 1700-1900 m, (8); Kals am Großglockner SE: Tschamper Alm - Tschamper Wiesen, (8); Kals am Großglockner SE: Tschamperalm, 1700-1900 m, (8); Lienz NE: Zettersfeld, 1800-1860 m, (8).

43: Dölsach NE: Zwischenberger Sattel - Stronacher Sattel, 1450 m, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

1: Bregenz, Achdamm, (23); Bregenz: Fluh, oberhalb Mesmerreute, (23); Bregenz: Gebhardsberg, (23);

Bregenz: Hafen, (8); Bregenz: Meßmerreute, (23); Bregenz: Weissenreute, (23); Bregenz S: Bregenzer Ache - Bregenzer Straße, Autobahnanschlußstelle Bregenz, (8); Dornbirn: Bad Haslach, Waldlichtung, (23); Dornbirn: Schwarzach, (23); Dornbirn: linker Achdamm, (23); Hard, Achdamm, (23); Hard, Rheindamm, (23); Hohenems: Unterklien, (23); Hohenems: Unterklien - Bad Haslach, (23); Hohenems, Zollamt - Schmitterbrücke, (8); Lochau: Gschlief, (23); Lochau: unterhalb Haggen, (23); Lustenau, Rheinufer, (23); Mäder, Rheinebene, (23); Mäder, Zollamt, Rheindamm, (8); Mäder-Koblach, Rheinebene, (23); Meiningen W: Oberau - Rhein-Ill-Spitz, Dammweg, (8); Thüringen SW: Lutzau W, (8).

25: Montafon: Tschagguns - Bödmen, linke Illau, (8); Tschagguns - Rodund, Kraftwerk, linkes Illufer, (8).

28: Schruns, linke Illau, (8); Vandans - Schruns, rechte Illau, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis 1000 m = Region aa

1:Dornbirn SE: Staufensee-Weg - Karren, 700-971 m, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c

1:Andelsbuch: Brand, (23); Andelsbuch: Moos, (23); Andelsbuch: Schwende, (23); Bezau, (33); Bildstein: Geißbirn, (23); Bildstein: Heuwachs, (23); Bildstein: Maiern, (23); Bizau E: Schönenbachvorsäß, (33); Bregenz: Eichenberg, (23); Bregenz: Eichenberg - Möggers, (23); Bregenzerachental: Au, Ortsbereich, (8); Bregenzerachental: Hirschau gegen Mellau, (8); Buch, (23); Buch, Haltestelle, (23); Buch: Maien, (23); Damüls, (8); Damüls N: Bömert - Uga Talstation, 1600-1800 m, (8); Doren - Moos, (23); Dornbirn: Bödele, (23); Dornbirn: Ebnit, (23); Dornbirn: Ebnit gegen Fluhereck, (23); Dornbirn: Ebnit, Ebensand, (23); Dornbirn: Freschengebiet, Alpwegalpe, (23); Dornbirn: Salzmann, (23); Egg: Großdorf, (23); Egg: Kaspar-Felderweg, (23); Hirschau - Mellau, (8); Hittisau, (23); Hittisau N: Gfäll - Engel, Auentobel, (8); Hittisau S: Käserevorsäß, (33); Hittisau gegen Krumbach, (23); Hittisau: Gmeiners Burst - Güntele, (23); Hittisau: Sausteig, (23); Kennelbach NE: unterhalb Buch, (23); Krumbach, (23); Krumbach gegen Doren, (23); Langen bei Bregenz W: Geserberg gegen Ahornach, (33); Langenegg NW: Englen N, (33); Laterns: Hohe Matona, (23); Laternsertal, Laterns: Straße gegen Stöck, Baualpe, (8); Lingenau, (23); Lochau: Pfänder, (23); Lochau: Pfänder - Hirschberg, (23); Lochau: Pfänder, Halbstation gegen Dohle, (23); Mittelberg, (23); Schwarzach - Alberschwende, (23); Schönenbachvorsäß gegen Hengstig, 1025-1050 m, (8); Sibratsgfäll: Lustenauer Riess, (23).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e

1:Andelsbuch E, Niedere: Talstation - Mittelstation, 700-1050 m, (8); Krumbach NW: Salgenreute E, (33); Mittelberg: Hirschegg, (23); Mittelberg: Kürenwald, 1300-1300 m, (23); Mittelberg: unterhalb Kürenalpe, (23); Riezlern N: Gatter NW, (33); Schoppernau: Alpe Diedams, (23); Schoppernau: Breitenalpe, (23); Winterstaude SW: Wildmooskaasalpe - Mittelstation Sonderdach, 1200-1400 m, (8); Winterstaude W: Baumgartenalpe - Hintere Niederalpe, 1550-1620 m, (8).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e

2:Lech NW: Auenfeldtal, 1500-1680 m, (8); Mittelberg: Sölleralpe, (23); Mittelberg: Untergemstelalpe, (23); Mittelberg: Wiesalpe, (23); Mittelberg: Wildental , "in der Flucht", (23); Schoppernau: Waldrand gegen Hopfreben, (23); Schröcken NE: Schmitte - Neßlegg, 1420-1500 m, (8); Schröcken SE: Körbersee S - Auenfeldsattel, 1500-1680 m, (8); Warth N: Haldenwanger Eck, 1850 m, (33).

3:Arlberg: Alpe Rauz - Stuben, (8); Au SW, Bregenzerwaldau, 1190 m, (231); Bludenz N: Ludescherberg, (8); Dalaas, Bhf., (8); Garatz - Bhf. Hintergasse, (8); Großes Walsertal: Buchboden, 890-910 m, (8); Großes Walsertal: Buchboden - Hintergurgen, (8); Klostertal: Außerwald, (8); Klösterle am Arlberg - Langen am Arlberg: Gross-Simmastobel, (23); Klösterle am Arlberg: Stuben - Langen am Arlberg, (23); Lech: Halde nach Bürstegg, (23); Rauz E: Lichtensteinalpe S, Jakobsweg, 1500 m, (8); Schnepfau SE: Au, (8); Schoppernau, Achdamm, (23); Schoppernau, Achufer, (23); Stuben W: oberhalb Parkplatz, 1400-1550 m, (8); Wald am Arlberg SE: Schattenwald - Sattelkopf, (8); Zürs - Schröflialpe, (8); Zürs NW: Schröflialpe - Madlochalpe, (8).

25: Brand E: Klostermaisäß - Sarotlatal, 1000-1200 m, (8); Brand NW: Innere Parpfienzalpe - Burtschasattel, 1460-1652 m, (8); Frastanz S: Stutz gegen Gurtis, (8); Gampadelstal - Bitschweil, Übergang, 1115-1160 m, (8); Lünersee NW: Untere Sonnenlagant - Obere Schattenlagant Alpe, 1280-1500 m, (8); Nenzing: Mondspitze, (23); Nenzing: unterhalb Mondspitze, (23); Sarotlatal - Sarotlahütte, 1200-1600 m, (8); St. Gallenkirch: Gargellen, (23); St. Gallenkirch: Gargellen - Kreuzgasse, (23); St. Gallenkirch: Gargellen - Rüti, (23); St. Gallenkirch: Gargellenalpe, (23); Tschagguns S: Zigerberg, (8); Untervermunt gegen Vermunt - Stausee, 1250-1600 m, (8).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region e

3:Stuben, Alfenz, (13).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f

26: Gargellen SE: Vergaldatal, (8); Gargellen, rechter Ortsteil, 1450-1550 m, (8); Gargellental: Gargellen - Vergalda, (8); Gaschurn S: Ganeumaisäß, 1400 m, (8); Gaschurn, Garnerabach, (23); Gaschurn: Alpe Ganifer, (23); Gaschurn: Garnera, (28); Montafon: Gortipohl - Gaschurn, Ill-Weg, (8); Partenen E: Äußere Alpe Kops, Parkplatz, (8); Partenen S: Stollensteig Hölle, Übergang, (8); Partenen SE: Untervermunt, 1200-1400 m, (8); Silvretta: Vermunt - Stausee N: Hölle, 1700 m, (8); St. Gallenkirch - Gortipohl, Illweg, (8); St.

Gallenkirch: Valzifenz, (23); Untervermunt, Kreuzweg, 1250-1600 m, (8); Untervermunt: Hölle - Stausee, (8).

28: Dalaas SW: Silbertal - Kristbergbahn, Bergstation, (8); Dalaas gegen Kristbergsattel, 950-1200 m, (8); Galtür NW: Zeinisjochhaus - Zeinisjoch, 1820-1850 m, (8); Gaschurn NE: Valschavieltal, 1100-1450 m, (8); Gaschurn: Partenen, Zeinisjoch, (23); Gaschurn: Zeinisjoch, (23); Klösterl am Arlberg, (23); Partenen E: Kops, Parkplatz, (8); Partenen E: Zeinisjochhaus - Wang, (8); Partenen NE: Alpe Fräsch, Silbertal, (I); Silbertal: Außertal - Innerberg, 950-1150 m, (8); St. Anton im Montafon SE: Bartholomäberg gegen Gh. Rellseck, 1100-1400 m, (8); Stuben SE: Rauz - Stubigeralpe, 1650-1950 m, (8); Tafamunt Bergstation gegen Gaschurn, 1200-1500 m, (8); Zeinisjochhaus - Kops, Parkplatz, 1822-1855 m, (8).

Hieracium lactucella Wallr.

Syn.: *Hieracium auricula* Lam. & DC. non L.

Öhrchen-Habichtskraut Bd. 2:484

Chromosomenzahl: 2n = 18: Nordtirol 33: Sistrans S, Lanser Alm; Nordtirol 33: Innsbruck, Patscherkofel. 2n = 18: Osttirol 39: Huben.

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab

30: Fließ: Turba Moos, 1350 m, (3).

31: Innsbruck, oberhalb Brennerstraße - Plumesköpfl, (3).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d

33: Fügen SW: Spieljoch - Geolsalm, 1733-1865 m, (8); Patscherkofel, (243); Sistrans S: Lanser Alm, (243).

34: Auffach W: Schatzberg-Mittelstation, Koglmoos, 1250-1300 m, (8); Hopfgarten im Brixental W: "Kühle Luft" - Weichsölln, (8); Oberau NW: Achentalalm - Bemberger Joch, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e

2: Forchach W: Schwarzwassertal, Branntweintal, 1250 m, (33); Hägerau NW: Nagelskopf, (33); Lechleiten NE: Hundskopf gegen Biberkopf, (33); Nesselwängle NW: Haldensee, (33); Obergiblen, (I); Schwarzwassertal: Quellgebiet unterhalb Hornbacher Brunnens, 1000 m, (33); Vorderhornbach NE: Baichlstein, (33); Vorderhornbach: Jochbachtal, (33).

3: Bichlbach, Umgebung, (3); Imst: Latschenhütte, (263); Nassereit: Gafleintal - Alpleskopf, 1600 m, (263); St. Christoph am Arlberg: Galzig, Aufstieg, 1770-2000 m, (8); Stanzach W: Baichlstein, linkes Lechufer, 935 m, (33).

5: Wattens N: Hinterhorn Alm - Walder Alm, (8).

11: Kössen NE: Kar Alm - Taubensee, 1141-1280 m, (65).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

26: Galtür NE: Tschafein - Lareinalpe, 1550-1860 m, (8); Galtür S: Jamtal, 1600-1700 m, (8); Galtür S: Jamtal, Eingang, links, 1600-1700 m, (8).

27: Ischgl: Fimbatal, 1665-1842 m, (8).

28: Kappl N: Diasalpe - Huisler Alm, 1720-1900 m, (8).

30: Obergurgl NE: Poschacher Schattseite, 2100 m, (13); Poschach: Pirchetberg, (13); Stillebach, (3); Vent SW: Hinteres Rofental, 2300-2330 m, (296).

31: Gschnitztal: Sandeswasserfall, (I); Milders SE: Pinnistal, (3); Neustift im Stubaital N: Starkenburger Hütte, (3); Nösslachjoch (Steinacher Joch), 1800 m, (I); Umhausen N: Engelswand, Fuß, (38).

35: Stillupp - Stausee, 1100 m, (263).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

39: Huben, (243).

Osttirol, Kalkalpen = Region e

57: Sillian S: Leckfeldhütte - Sillianer Hütte, Aufstieg, 1925-2447 m, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f

36: Arvental: Jagdhausalm - Arventalalm, 2009-2189 m, (8); Prägraten N: Sajatmähder, Aufstieg, (8); Schwarzachtal: Seebachalm - Jagdhausalm, (8, 188).

38: Matrei in Osttirol SE: Brühl - Moos, (8).

43: Dölsach NE: Zwischenberger Sattel - Stronacher Sattel, 1450 m, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

1: Bregenz S: Gebhardsberg S: Kanzelfelsen, (33); Pfänder gegen Fluh, Hennenbühel, (33).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c

1: Achtal: Andelsbuch E, (33); Berbigenvorsäß gegen Stoggensattel, (33); Bregenz: unterhalb Ringelberg, (23); Damüls SE: Faschinajoch gegen Hintere Bödmenalpe, 1486-1400 m, (8); Fohren W: Ellmoosvorsäß, (33); Hirschberg, (33); Hittisau E: Koppachalpe, (33); Langen bei Bregenz: Hirschberg, (33); Laterns:

Gampernestalpe - Furka, (23); Roßbad SW, (33); Sulzberg SW: Wildrosenmoos, (33).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e

1:Baad N: Muttelbergalpe, (33); Baad gegen Stierhof, (33); Diedamsalpe, (33); Langenegg NW: Englen N, (33); Riezlern NW: Straußberg, (33); Schoppernau N: Diedamskopf, (33).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e

2:Mittelberg SW: Baad W, Mittlere Spitalalpe, 1500 m, (33); Mittelberg: Hinteres Wildental, 1650-2000 m, (23); Riezlern S: Gundkopf, Kanzelwand, (33); Riezlern SE: Fellhorn, SW-Grat, (33); Schoppernau E: Hintere Üntschenspitze, (33); Schröcken NE: Obergemstelalpe gegen Gemstelpass, 1730 m, (33); Unterkrumbach gegen Haldenwanger Eck, (33).

3:Dalaas: Spullersee, (23); Zürs W: Zürser See, (3).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f

28: St. Anton im Montafon SE: Gh. Rellseck - Alplegi, 1490-1800 m, (8).

Hieracium laevigatum Willd.

Glattes Habichtskraut — Bd. 2:488, 5:344

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

6:Breitenbach NE: Schönau, (38); Maria Stein SW: Schönau, (38); Wörgl N: Angerberg, (38).

35: Mayrhofen N: Schwendau, (8).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab

3:Mils bei Imst - Starkenbach, 743-771 m, (8).

30: Fließ, 1100 m, (8); Prutz - Ried im Oberinntal, Via Claudia, 866-877 m, (8).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d

33:Fügen SW: Finsingtal, 1000-1150 m, (8); Navis NE: Vögeleralm, 1500 m, (86).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e

2:Forchach SW: Schwarzwassertal, 950-1015 m, (8).

3:Bichlbach E - Wengle, Zwischentoren, (8); Pettneu am Arlberg - St. Jakob am Arlberg, 1250-1300 m, (8); St. Anton am Arlberg - Steissbachtal, (28); St. Jakob am Arlberg - Pettneu, (8).

5:Wattens N: Hinterhorn Alm - Walder Alm, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

28: Galtür NW: Kopser Straße, 1820-1840 m, (8); St. Anton am Arlberg, (28); St. Anton am Arlberg, 1284 m, (8).

30: Kaunertal: Wahlfahrtskirche Kaltenbrunn, 1200 m, (38); St. Leonhard im Pitztal NW: Bichl - Eggenstall, (8); Sölden: Winterstall, 1700-1750 m, (8); Winterstall W, alte Straße, 1700-1750 m, (8); Zwieselstein SE: Brunnenberg, 1600 m, (8).

31: Fotsch - Tanneben, 1200 m, (263); Sölden N: Kaisers gegen Aschbach, (8); Sölden N: Kaisers gegen Aschbach, Jungschützensteig, 1340 m, (8); Zwieselstein N: Kühtrainschlucht, (8); Ötztal, (28).

35: Ginzling SW: Gh. Breitlahner S, 1300-1500 m, (8); Ginzling SW: Gungglta1, 1050-1450 m, (8); Mayrhofen E: Brandberg - Ritzl, (8); Zamsertal, oberhalb Breitlahner, 1300-1500 m, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f

38: Burgertal - Unteres Celartal, 1500-1750 m, (8); Trojeralmtal, 1500-1700 m, (8).

39: Matrei in Osttirol NE: Bretterwandbach - Dammweg, 935 m, (8); Matrei in Osttirol: Bretterwandgraben, (8).

41: Kals am Großglockner SE: Lesacher Riegel - Rubisoi, Abstieg, 1700-1900 m, (8); Kals am Großglockner SE: Lesachtal, 1500-1800 m, (8); Kals am Großglockner SE: Rubisoi - Untere Tschamperwiesen, 1700-1900 m, (8); Kals am Großglockner SE: Tschamper Alm - Tschamper Wiesen, (8); Kals am Großglockner SE: Tschamperalm, 1700-1900 m, (8); Kalser Tal: Knopfbrücke - Kals am Großglockner, rechter Aubereich, 1280-1325 m, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region aa

1:Lochau: Moos, (23).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

1:Feldkirch S: Maria Grün - Stadtschrofen, (8); Koblach gegen Frutzmündung, Rheindamm, (8); Mäder, Zollamt, Rheindamm, (8).

3:Bludenz: Bings, (28).

28: Montafon Eingang: Lorüns, Bahndamm, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c

1:Alberschwende: Müselbach, Vöglen, (23); Andelsbuch: Brand, (23); Bezau: Schönenbach: Fellefluh - Haldenhochalpe, "Gehrengrat", (23); Bildstein: Kapf, (23); Bregenz E: Pfänder gegen Wirtatobel, (33);

Bregenz: Eichenberg, (23); Bregenz: Pfänder, (28); Bregenz: Pfänder gegen Hirschberg, (28); Buch, Moor, (23); Buch, oberhalb Halder, (23); Buch, oberhalb Haltestelle, (23); Buch: Höfling, (23); Dornbirn: Bödele, (23, 28); Dornbirn: Schanern, Weg, (23); Egg N: Bregenzerachtal, Bahntrasse gegen N, (8); Egg: Kaltenbrunnen, (23); Egg: Müselbach - Kaltenbrunnen, (23); Eichenberg: Elmen, Jungholz gegen Hirschberg, (23); Eichenberg: Trögen, (23); Hittisau: Dreißiggschwend S, (23); Krumbach SW: Wolfbühl W, (33); Langen bei Bregenz, (28); Langen bei Bregenz: Hirschberg, (23); Laterns, (23); Lochau: Pfänder, (23); Lochau: Pfänder, Moos, (23); Oberbildstein, 900-900 m, (23); Schoppernau gegen Diedamskopf, (23); Schwarzenberg, (28); Schwarzenberg: Geißkopfgebiet, (23).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e

1:Bezau: Schönenbach, Kretzboden, (23); Riezlern N: Gh. Hörnlepass, (33); Riezlern NW: Innerschwende gegen Höflealpe, (33); Schoppernau: Breitenalpe, (23).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e

2:Mittelberg: Riezlern, (23); Mittelberg: Wiesalpe, (23); Schoppernau, (23, 28); Schoppernau: Hopfreben, (23); Schröcken N: Hopfreben, (28); Unterboden N: Sulztobel, 1200 m, (8).

3:Garatz - Bhf. Hintergasse, (8); Großes Walsertal: Raggal S, Gh. Bofelstoba, (8); Großes Walsertal: Seeberg - Buchboden, 880-910 m, (8); Klostertal: Bhf. Hintergasse, (8); Klösterle am Arlberg - Langen am Arlberg: Gross-Simmastobel, (23); Lech: Halde nach Bürstegg, (23); Schoppernau, Achdamm, (23).

25: Brand, (8); Brandner Tal: Klostermaiensäss - Brand, 900-1000 m, (8); Nenzing: unteres Gamperdonatal, (3); St. Gallenkirch: Gargellen, (23); St. Gallenkirch: Gargellental, (23).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700m = Region e

25: Tschagguns W: unterhalb Staubecken N - Kristakopf, 800-1070 m, (8).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f

26: Gargellen - St. Gallenkirch, (23); Gaschurn, (28); Gaschurn, Garnerabach, (23); Gaschurn: Garnera, (28); Gaschurn: Parthenen, Tromenier, (28); St. Gallenkirch, Kreuzgasse, (23).

28: Gaschurn E, (28); Klösterle am Arlberg, (28).

Hieracium laggeri (Sch.-Bip. ex Rchb. f.) Fr. (cymosum - angustifolium)
Lagger-Habichtskraut Bd. 2:491

Osttirol, Zentralalpen = Region f

36: Arvental, (8, 188); Arvental: Arventalalm - Klammljoch, 2190-2288 m, (8).

Hieracium latifolium Tausch (umbellatum > racemosum)
Syn.: *Hieracium latifolium*, nom. ambig.
Breitblättriges Habichtskraut Bd. 2:491

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab

5:Innsbruck - Arzl, 700 m, (I).

31: Kematen in Tirol: Sellraintal, (I).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e

5:Stans, St. Georgenberg, (3).

Hieracium levicaule Jord. (bifidum < lachenalii)
Syn.: *Hieracium vulgatum* Fr., *Hieracium laevicaule* Jord.
Glattstängel-Habichtskraut, Dünnstengeliges Habichtskraut Bd. 2:552

Nordtirol, Schieferalpen = Region d

33: Spieljoch SW: Geolsalm - Gartalm Niederleger, 1600-1733 m, (8); Wattener Lizum: Militärlager - Lizumhütte, 1620 m, (263).

34: Ellmau SW: Hartkaser, 1170-1520 m, (8); Kitzbühel SW: Hahnenkamm, 1660-1670 m, (8); St. Johann in Tirol: Harschbichl-Talstation, (8); Wildschönau SE: Roßkopf, 1700 m, (38).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e

3:Häselgehr SE: Pfafflar gegen Hahntennjoch, 1650-1850 m, (8); Häselgehr, linke Lechseite, (33); St. Anton am Arlberg - Steissbachtal, (28); St. Christoph am Arlberg, (28); St. Christoph am Arlberg: Galzig, Aufstieg, 1770-2000 m, (8); Steeg SE: Kaisertal, 1550-1850 m, (8).

4:Ehrwald: Zugspitzbahn, Talstation, (8).
7:Achenwald E: Klammbachtal, 870-970 m, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
26: Galtür NE: Tschafein - Lareinalpe, 1550-1860 m, (8); Galtür S: Jamtal, 1600-1700 m, (8); Galtür S: Mühl - Eggalpe, linke Talseite, 1570-1600 m, (8).
27: Ischgl: Fimbatal, 1665-1842 m, (8); Serfaus W: Alpkopf, 1800-1970 m, (8).
28: Galtür: Klein-Vermunttal, (23); Galtür: Wirl - Zeinisjoch, (23); Galtür: Zeinisjoch, (23); Kappl N: Diasalpe, 1950-2300 m, (8); Kappl N: Diasalpe - Huisler Alm, 1720-1900 m, (8); St. Anton am Arlberg, (28); Tschafein - Mathon, Valzurbach, Panoramaweg, (8).
29: Nauders SW: Kleinmutzkopf - Hochegg, 1812-1667 m, (8).
30: Galtür S, linke und rechte Talseite, 1600-1700 m, (8); Gurgltal: Zwieselstein gegen Untergurgl, (3); Nauders SW: Bergkastel Bergstation, 2100-2200 m, (8); Oberes Kaunertal, 1400-1750 m, (8); Prutz SE: Burgschrofen SE, 1600 m, (8); Trenkwald - Plangeross, linker Talweg, (8); Untergurgl gegen Obergurgl, beiden Achenhänge, 1800-1900 m, (8); Vent S: Niedertal, 2200 m, (8); Wenns N: Hochasten gegen Plattenrain, 1320-1470 m, (8); Winterstall W, Venter Achen-Hang, 1700-1720 m, (8); Winterstall W, alte Straße, 1700-1750 m, (8); Zwieselstein SW: Venter Tal, 1470-1520 m, (8).
31:Ötz N: Nedertal, (8).
35: Brenner NE: Vennbachtal, (8); Brenner NE: Vennbachtall, Talschluß, 1500-1700 m, (8); Ginzling SSW: Zamsgatterl - Jagdhütte, Schlegeisspeicher, W-Ufer, 1800 m, (8); Ginzling SW: Zamsertal, 1550-1650 m, (8); St. Jodok am Benner SE: Vals, (3).

Osttirol, Kalkalpen = Region e
56: Untertilliach N: Kircher Berg - Morgenrast, 1700-1900 m, (8); Untertilliach N: Morgenrast - Kircher Almen, 1900-2138 m, (8).
57: Obertilliacher Tal, Talschluß, 1650-1800 m, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Matrei in Osttirol: Bruggen - Prossegg, linker Tauernbach, Uferweg, (8); Prägraten N: Timmeltal, 2000-2100 m, (8).
37: Defereggental: Katzenleiterbrücke - Patscher Hütte, (8).
38: Außervillgraten NE: Reiterstubn - Mooshofalm, 1500-1540 m, (8); Burgertal - Unteres Celartal, 1500-1750 m, (8); Mittewald an der Drau NNW: Kristeinertal, 1532-1550 m, (8); Mittewald an der Drau NW, Moosreit, 1532 m, (8); Tauerntal: Matreier Tauernhaus - Wohlgemutalm, 1511-1528 m, (8).
39: Abzweigung Felbertauernstraße - Raneburg, (8); Felbertauernstraße, 1450-1500 m, (8); Kalser Tal: Knopfbrücke - Kals, Kalser Bach, 1200-1320 m, (8); Kalsertal: Knopfbrücke - Kals am Großglockner, rechter Aubereich, (8); Matrei in Osttirol N: Landecktal, Eingang - Abzweigung Tauernhaus, (8); Matrei in Osttirol NE: Glanz - Falkenstein, 1500-1650 m, (8); Matrei in Osttirol: Bretterwandgraben, (8).
41: Kals am Großglockner NE: Ködnitztal: Mautstelle gegen Lucknerhaus, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Bregenz, Achdamm, (23); Bregenz: Gebhardsberg - Fluh, (28); Bregenz: Meßmerreute, (23); Bregenz: Weissenreute, (23); Hard, Achdamm, (23); Hohenems, Steinbruch, (23); Hohenems: Unterklien, (23); Hohenems: Unterklien - Bad Haslach, (23).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region aa
1:Dornbirn: Ebnit, Hackwald, (23).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Andelsbuch: Moos, Hochmoor, (23); Au: Kanisfluh, (23); Bregenz: Pfänder, (28); Damüls N: Uga Bahn Bergstation - Elsenkopf, 1783-1940 m, (8); Dornbirn: Hochälpele, (23); Dornbirn: Hoher Freschen, (23); Egg: Ellmoos, (23); Hittisau, (23); Hittisau gegen Krumbach, (23); Oberbildstein, 900-900 m, (23).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Bezau: Winterstaude: Alpe Wildmoos, (23); Egg: Hoher Ifen, 2100-2100 m, (23); Schoppernau: Breitenalpe, (23).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
2:Schoppernau, (28).
3:Bludenz NE: Raggal, (28); Klösterle am Arlberg: Flexenstrasse, 1650-1650 m, (23); Klösterle am Arlberg: Haltestelle, (23); Lech: Halde nach Bürstegg, (23); Rauz E: Lichtensteinalpe S, Jakobsweg, 1500 m, (8); Schoppernau, Achdamm, (23); Schoppernau, Achufer, (23).
25:Bürs: Valbonakopf, (23); Gargellen SW: Gandasee, Aufstieg, 1600-1900 m, (8); Lünersee NW: Untere Sonnenlagant - Obere Schattenlagant Alpe, 1280-1500 m, (8); Nenzing: Alpe Güfel, (23); Nenzing: Gamperdona, (23, 28); Nenzing: St. Rochus, (23); St. Gallenkirch: Gargellen, (23); St. Gallenkirch: Gargellenalpe, (28); St. Gallenkirch: Gargellenalpe, Täscher, (23); St. Gallenkirch: Gargellental, (23); Untervermunt gegen Vermunt - Stausee, 1250-1600 m, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700m = Region e
25: Tschagguns W: unterhalb Staubecken N - Kristakopf, 800-1070 m, (8).
Vorarlberg, Zentralalpen = Region f
26: Gargellen S: Untere - Obere Valzifenzalpe, 1650-1838 m, (8); Gargellen S: Valzifenztal, (8); Gaschurn, (28); Gaschurn SW: Rehsee - Ganeumaisäß, Gaisweg, 1480-1600 m, (8); Gaschurn, Garnerabach, (23); Gaschurn: Alpe Ganifer, (23); Gaschurn: Garnifer Alpe, (28); Gaschurn: Vermunt, (28); St. Gallenkirch: Gargellen - Vergalda, (23); St. Gallenkirch: Heimspitze - Vergalda, (23); St. Gallenkirch: Valzifenz, (23); St. Gallenkirch: Vergalda, (23); St. Gallenkirch: Vergalda, (23); Untervermunt - Hölle, (8).
28: Galtür NW: Zeinisjochhaus - Zeinisjoch, 1820-1850 m, (8); Gaschurn - Valschaviel, (28); Gaschurn NE: Valschavieltal, 1100-1450 m, (8); Gaschurn: Partenen, Zeinisjoch, (23); Klösterl am Arlberg, (23, 28); Langen am Arlberg - Stuben, (23); Montafon: Tafamuntalpe - oberhalb Rifa, Übergang, 1300-1500 m, (8); Partenen E: Zeinisjochhaus - Zeinissee, (8); Schruns - Silbertal, (23); Schruns E: Silbertal, (23); Tafamunt Bergstation gegen Gaschurn, 1200-1500 m, (8); Zeinisjochhaus - Wang, 1822-1900 m, (8).

Hieracium macrocephalum Huter ex Willk. (pallidiflorum – kalsianum)
Großköpfiges Habichtskraut Bd. 2:493 □ 195

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
31: Trins SW: Trunaalm, (3).
Osttirol, Zentralalpen = Region f
40: Kals am Großglockner, Glocknerstraße, (3).

Hieracium maculatum Schrank (glaucinum > lachenalii)
Geflecktes Habichtskraut Bd. 2:493

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Bregenz E: Pfänder, (28); Dornbirn: Zanzenberg, (23).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Dornbirn E: Schwarzenberg, (28).

Hieracium melanops Arv.-Touv. (murorum – piliferum)
Syn.: *Hieracium adusticeps* Zahn
Schwarzdrüsiges Habichtskraut Bd. 2:494

Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Prägraten N: Timmeltal, 1970-2199 m, (8).

Hieracium murorum L.
Syn.: *Hieracium sylvaticum* (L.) L., excl. *Hieracium tenuiflorum* Arv.-Touv.
Wald-Habichtskraut Bd. 2:494

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
5:Jenbach, (330).
8:Vorderdux - Hinterdux, 650-750 m, (295).
11:Kössen N: Feilenberg, (8).
34: Kundl S: Saulueg, (38).
Nordtirol, Zentralalpen = Region aa
35: Mayrhofen SW: Kumbichl - Wh. Lacknerbrunn, 700-1000 m, (8).
Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
3:Imst, Teilwiesen, 980-1000 m, (524).
30: Fließ: Turba Moos, 1350 m, (3); Landeck NE: Perjen, 782 m, (8); Piburger See - Habicher See, 830-1050 m, (295); Prutz - Ried im Oberinntal, Via Claudia, linkes Innufer, 866-877 m, (8); Sautens, Bergsturzbereich, 700-850 m, (295).

31: Innsbruck: Berg Isel, (3); Innsbruck: Berg Isel, S-Hang, 650 m, (8); Piburg, 768 m, (3); Ötz N: Ötzer Wiesen, 760-1100 m, (295).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d

33: Fügen SW: Finsingtal, 1000-1150 m, (8); Mayrhofen NW: Lärchwald, 1400-1650 m, (8); Schwaz SE: Schwader Alm, (I); Wattener Lizum: Militärlager - Lizumhütte, 1590 m, (263).

34: Auffach W: oberhalb Koglmoos, (263); Brixen in Thale NW: Gh. Nieding - Bergstation, 1140-1290 m, (8); Ellmau SW: Hartkaser, 1170-1520 m, (8); Gerlos N: Isskogel Umgebung - Bergstation, 1750-1850 m, (8); Gerlos NW: Kellnerwald, 1700-1800 m, (8); Hopfgarten im Brixental - Salvenbahn, Mittelstation, 700-1050 m, (8); Hopfgarten im Brixental W: "Kühle Luft" - Weichsölln, (8); Kitzbühel SW: Hahnenkamm, 1660-1670 m, (8); Kitzbühler Horn: Gh. Alpenhaus, 1600 m, (38); Niederau S: Marchbachjoch - Tennladen, 1200-1450 m, (8); Oberau - Achentalalm, Aufstieg, (8); Oberau N: Achentalalm - Kragenjoch, (8); Oberau NW: Achentalalm - Bemberger Joch, (8); Scheffau S: Mittelstatioin - Neualm, 1241-1470 m, (8); Wildschönau: Auffach - Hohlried, 900-1200 m, (8); Wildschönau: Mühltal - Aberg, (8); Wildschönau: Oberau WNW, Achentaler Alm, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e

2: Hornbachtal: Hinterhornbach, (8); Lechleiten S, Bundesstraße, 1450 m, (33); Nesselwängler NE: Raintal gegen Nesselwängler Scharte, N-Hänge, 1600 m, (33); Schwarzwassertal, 950-1050 m, (8).

3: Almajurtal - Sulzkaralm, (8); Bach S: Madautal, 1100-1300 m, (8); Fernpass SW: Fernstein, 1000 m, (524); Fernpass SW: Schloss Fernstein, 1040 m, (524); Gramais S: Otterbachtal, 1350-1450 m, (8); Heiterwang N: Kreckelmoos, Station-Mäuerle - Ennet der Ach, 1050-1200 m, (8); Holzgau SE: Sulztal, 1100-1400 m, (8); Häselgehr SE: Häselgehr SE: Gramais - Otterbachtal, 1330-1350 m, (8); Häselgehr SE: Pfafflar gegen Hahntennjoch, 1650-1850 m, (8); Häselgehr SSE: Gramais, 1330-1350 m, (8); Imst N: Salvesenklamm, 1080-1110 m, (524); Imst N: Spisser Kreuz, 1180-1260 m, (524); Imst W: Hochimst - Untermarkter Alm, 1050-1450 m, (8); Krabachtal, 1200-1450 m, (8); Namloser Tal, (8); Nassereith NW: Königreich, 1200 m, (524); Nassereith W, 880 m, (524); Nassereith W: Gafleintal, 910-950 m, (524); Nassereith W: Tegestal, 990-1340 m, (524); Obtarrenz E: Kreuzhütte, 1120 m, (524); Obtarrenz E: Peregreithalm, 1300 m, (524); Obtarrenz W: Lenzenangerhütte, 1030-1060 m, (524); Obtrarrenz NW: Vorderes Bachl, 1190 m, (524); Pettneu am Arlberg - St. Jakob am Arlberg, 1250-1300 m, (8); Rotlechbrücke gegen Heiterwand, 1200-1350 m, (8); St. Anton am Arlberg NW: Gampen - Steißbachgraben, 1700-1846 m, (8); St. Christoph am Arlberg, Arlbergstraße, (8); St. Christoph am Arlberg: Galzig, Aufstieg, 1770-2000 m, (8); Strengen - Dawinalpe, (3).

5: Scharnitz SE: Hinterautal - Laimgraben, Mündung, (295); Solsteinhaus SE: Erlsattel, (I); Vomp NW: Ganalm, 1190 m, (263).

6: Brandenberg: Winterstube, Hoher Nock S-Fuß, Krumbachalm, 1345 m, (529).

7: Achenwald E: Klammbachtal, 870-970 m, (8); Pflach NE: Lettenbach - Hafegg, 850-1050 m, (8).

8: Erpfendorf NNW: Wohlmuting W, Taxaklamm, (8); Kaiserbachtal: Griesenau - Fischbachalm, 727-855 m, (8); Kaisertal: Gh. Veitenhof - Gh. Pfandl - Hofinger Alm, 710-870 m, (295); Kufstein E: Brentenjoch, 1160-1270 m, (295); Kufstein NNE: Kaisertal Eingang - Teufelskanzel, 500-840 m, (295).

9: Fieberbrunn, Bhf. - Enterpfarr, (8); Hochfilzen N: Liedlgraben, 995-1168 m, (8).

11: Stallen Alm - Gh. Steinplatte, 1374-1450 m, (8); Waidring N, Schredergasse - Rettenmoos, (8); Waidring N: Mautstraße Steinplatte, 900-1300 m, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

26: Galtür NE: Tschafein - Lareinalpe, 1550-1860 m, (8); Galtür S: Jamtal, 1750-2165 m, (8); Galtür: Wirl, (23).

27: Ladis - Neuegg, (3); Spiss N: Zandersbachtal, 1700-1800 m, (8); Tösens NW: Kölner Haus - Lazidkopf, 1965-2100 m, (8).

28: Galtür: Klein-Vermunttal, (23); Kappl N: Diasalpe - Huisler Alm, 1720-1900 m, (8); St. Anton am Arlberg, 1284 m, (8); St. Anton am Arlberg S: Rendl-Bergstation, Umgebung, 2030-2100 m, (8).

29: Nauders SW: Kleinmutzkopf - Hochegg, 1812-1667 m, (8).

30: Gurgler Tal: Untergurgl - Obergurgl, Achenufer, (8); Hochsölden - Leiterbergalm, Übergang, 1900-2070 m, (8); Jerzens - Unterleins, 1100-1070 m, (8); Jerzens NE: Mittelstation - Sechszeiger, 2000-2395 m, (8); Kauns - Kaunerberg, 1100-1250 m, (295); Kauns ENE: Pfarrkirche, Aucht, (516); Kauns ESE: Pfarrkirche, Faggenbach, (516); Kauns N: Bärenbadmoor und Görfenmoor ("Aifnermoos"), 1640-1780 m, (295); Kauns N: Görfenmoor - Aifner Alpe, 1700-2000 m, (295); Mairenbichl, Feigwasser und oberhalb Schwadinger Weiher, 1440-1800 m, (295); Nauders SW: Bergkastel Bergstation, 2100-2200 m, (8); Oberes Kaunertal, 1400-1750 m, (8); Pitztal: Mandarfen - Mittelberg, 1675-1736 m, (8); Prutz - Fendels, 1200 m, (8); Prutz E: Fagge, Schlossbach-Schlucht, 1000-1300 m, (295); St. Leonhard im Pitztal NW: Bichl - Eggenstall, (8); Wenns N: Hochasten gegen Plattenrain, 1320-1470 m, (8); Zwieselstein W: Hoher Nachtberg, 1500-1870 m, (295).

31: Fotsch - Tanneben, 1200 m, (263); Gschnitz: Ehartler-Hof, (3); Inzinger Berg - Inzinger Alm, (263); Kühtai: Balbachalm - Ochsengarten, 1500-1900 m, (8); Mutterer Alm, oberhalb, 1650 m, (263); Neustift im

Stubaital SW: Oberbergtal, 1600 m, (38); Neustift im Stubaital W: Obernbergtal, Bärenbad, (38); Obernberger See, Gh. Waldesruh - Seealm, 1450-1650 m, (8); Sölden S: Windau, (8).

35: Brenner E: Vennbachtal, 1794 m, (8); Brenner NE: Vennbachtal, (8); Finkenberg - Penken, (134,188); Ginzling SSW: Zamsgatterl - Jagdhütte, Schlegeisspeicher, W-Ufer, 1800 m, (8); Ginzling SW: Gunggltal, 1050-1450 m, (8); Ginzling SW: Zamsertal, 1550-1650 m, (8); Hippach NE: Sonnberg - Hainzenberg, (8); Häusling ESE: Speicher Zillergründl, Uferweg, 1850-1900 m, (8); Stillupp - Stausee, 1100 m, (263).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

38: Iseltal: St. Johann im Walde - unterhalb Schlaiten, rechtes Ufer, (8); Lienz: Schloßberg - Leisach, Fracaroweg, 710-850 m, (8); Lienz: oberhalb Griebelehof (Grubelehof), (518); Schlaiten E, rechte Iselau, (8).

43: Dölsach: Görtschach, (188); Nörsach - Rabantalm, 760-1200 m, (8); Nörsach, oberhalb, (188).

56: Nikolsdorf Bhf.- Schottergrube, Grobe-Bach und Lauebereich, (8); Wacht bei Lavant E: Basis des Frauenbach-Schuttkegel, (8).

Osttirol, Kalkalpen = Region e

56: Amlach S: Goggwald, (146).

57: Kartitsch S: Unteres Winklertal, (29); Mittleres Winklertal, 1600-1900 m, (8); Obertilliacher Tal, Talschluß, 1650-1800 m, (8); Sillian S: Leckfeldhütte - Sillianer Hütte, Aufstieg, 1925-2447 m, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f

36: Hinterbichl N: Dorfertal, 1700-2100 m, (8); Matrei in Osttirol N: Gruben Pumpstation- Prossegg, (8); Matrei in Osttirol W: Bruggen - Zedlach, Virger Berg, (8); Matrei in Osttirol W: Virger Berg - Gh. Strumerhof, (8); Matrei in Osttirol W: Zedlach - Zedlacher Paradies, (8); Mitteldorf - Mitteregg, 1100-1500 m, (8); Schwarzachtal: Seebachalm - Jagdhausalm, (8, 188); Virgental: Mitteldorf - Zedlach, Aufstieg, (8); Virgental: Mitteldorf gegen Mitteregg, Anstieg, 1200-1320 m, (8).

37: Defereggental: Katzenleiterbrücke - Patscher Hütte, (8); Defereggental: Staller Sattel, (8, 188).

38: Außervillgraten N: Schrentebachalm (Volkzeinalm), 1800-1900 m, (8); Außervillgraten NE: Reiterstubn - Mooshofalm, 1500-1540 m, (8); Außervillgraten: Volkzeiner Hütte NE, 1850-2000 m, (8); Defereggental: Mariahilf - Erlsbach, (8); Ganz - Mitteldorf, Iselufer, (8); Hopfgarten in Defereggen NE: Ratzell - Blödilisklapf, Panoramaweg, 1500-1650 m, (8); Innervillgraten W: Kalkstein, 1700-2000 m, (8); Innervillgraten W: Kalkstein NW, Roßtal, 1700-2000 m, (8); Matrei in Osttirol SE: Brühl - Moos, (8); Sillian E: Heinfels, Schlosshügel, 1150 m, (533); St. Jakob im Defereggen N: Trojeralmtal, 1390-1500 m, (8); St. Jakob in Defereggen SE: Brunnalm - Mooserberg, 2054-2368 m, (8); St. Veit in Defereggen N: Gsaritzen - Speikbodenhütte, 1650-2000 m, (8); Stallertal - Hirschbichl, Übergang, 1915 m, (8); Virgen SW: Steinkastal, 1600-1700 m, (8); Virgen: Bergerkogel, 2000 m, (518); Virgental: Welzelach - Bobojach, Iselschlucht, (8).

39: Felbertauernstraße, 1450-1500 m, (8); Matrei in Osttirol N: Landecktal, Eingang - Abzweigung Tauernhaus, (8); Matrei in Osttirol N: Prossegg-Klamm, (326); Matrei in Osttirol NE: Bretterwandbach, unterer Dammbereich, (8); Matrei in Osttirol NE: Glanz - Falkenstein, 1500-1650 m, (8); Matrei in Osttirol NE: Glanzer Berg - Edelweißwiese, 1650-1900 m, (8); Matrei in Osttirol NE: Ranzenalm - Edelweißwiese, Höhenweg, 1900-1950 m, (8); Matrei in Osttirol W: unterhalb Bretterwandbach, Aubereich, (8); Matrei in Osttirol: Goldried-Kar ESE, 2100-2300 m, (8).

40: Bergertal: Glorerhütte, Aufstieg, 2000-2250 m, (8); Kals am Großglockner E: Heinzalm, 1900 m, (8).

41: Kals am Großglockner SE: Lesacher Riegel - Rubisoi, Abstieg, 1700-1900 m, (8); Kals am Großglockner SE: Lesachtal - Rubisoi, 1300-1700 m, (8); Matrei in Osttirol SE: Feld - Klausen, (8); Matrei in Osttirol SSE: Huben gegen Feld, (8).

43: Debanttal: Raneralm Hütte, 1900 m, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

1: Bildstein: Meschen, (23); Bregenz S: Bregenzer Ache - Bregenzer Straße, Autobahnanschlußstelle Bregenz, (8); Bregenz: Fluh, (23); Bregenz: Fuchstobel, (28); Bregenz: Gebhardsberg, (23); Bregenz: Hochalber - Fluh, (28); Bregenz: Meßmerreute, (23); Bregenz: Weissenreute, (23); Dornbirn NE: Rickenbach - Bildstein, (23); Dornbirn: Gaißau, Altrheinufer, (23); Feldkirch: Känzele, (28); Feldkirch NW: Alte Rütenen, 437 m, (8); Feldkirch S: Maria Grün - Stadtschrofen, (8); Feldkirch: Hohes Känzele, 635 m, (231); Feldkirch: Gisingen, Rütenen, 437 m, (8); Fraxern: Orsanka, (23); Gaißau, Rheinmauer, (23); Götzis, Schöner Bauer, (23); Hard, Achdamm, (23); Hard, Achinsel, (23); Koblach NE: Kummenberg, (8); Lochau NE: Ruine Althofen, (8); Lochau: Altreuteweg, (23); Lochau: Gschlief, (28); Schwarzach: Obertellenmoos, (23); Weiler gegen Fraxern, (3).

3: Bludenz ESE: Stallehr - Bings, (189); Bludenz: Bings, (28); Bludenz: Obergrubs, (28); Bludenz: St.Peter, (8); Bludenz: oberhalb Grubs, (23); Klostertal: Radin W, St. Leonhard, (8).

25: Feldkirch: Untere Illschlucht - Nofels, linker Illdammweg, (8); Frastanz SE: Galinasee, Umgebung, (8); Lorüns, (28).

28: Klostertal: Stallehr W, Äule, (8); Lorüns - Vandans, rechter Illuferweg, (8); Montafon-Eingang: Lorüns - St. Anton im Montafon, (8); Montafon: Prazalanz - Lorüns, Übergang, (8); Schruns, Bahndamm, (8); Schruns:

Litz, Uferverbauung, 689 m, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis 1000 m = Region aa

1:Dornbirn SE: Staufensee-Weg - Karren, 700-971 m, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region aa

1:Dornbirn: Ebnit, Hackwald, (23).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c

1:Andelsbuch: Bezegg - Bezau, (23); Baad NE: Ochsenhofer Köpfe, (33); Bezau: Schönenbach: Fellefluh - Haldenhochalpe, "Gehrengrat", (23); Bizau: Schnepfegg, Aufstieg, (23); Bregenz E: Langen bei Bregenz, 686 m, (8); Bregenzerwald NW: Möggers gegen Kurlismühle, (8); Damüls N: Bömert - Uga Talstation, 1600-1800 m, (8); Damüls N: Uga Bahn Bergstation - Elsenkopf, 1783-1940 m, (8); Damüls: Alpe Hinterargen, (23); Damülser Furka, (23); Dornbirn: Hoher Freschen, 1900-1900 m, (23); Egg N: Bregenzerachtal, Bahntrasse gegen N, (8); Egg: Kaspar-Felderweg, (23); Fraxern, Umgebung, (23); Fraxern, Wald, (23); Hohenems: Briedlergrat, (23); Hörbranz: Diezlings, (23); Laterns: Alpe Wiesberg, (23); Laterns: Gampernestalpe, (23); Laterns: Hinterjoch - Kuhspitze, (23); Lingenau, (23); Lochau W: Eichenberg E, 830 m, (231); Lochau: Pfänder - Fluh, (23); Mellau - Hofstätten, (28); Mellau gegen Hofstätten Alpe, (28); Mittelberg - Baad, Panoramaweg, (33); Mittelberg - Hirschegg, (33); Mittelberg: Hirschegg - Au, (23); Pfänder N: Eichenberg-Straße - Ruine Althofen, (8); Rankweil NE: Furx - Bingadels Alpe, 1150-1200 m, (8); St. Gerold: Obere Frutzalpe, (23); Übersaxen SE: Weiherberg gegen Gulmalpe, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e

1:Andelsbuch E, Niedere: Talstation - Mittelstation, 700-1050 m, (8); Hirschegg W: Heuberg, Übergang Schwarzwassertal, (8); Mellau: Kanisfluh, Gaisloch, (23); Mittelberg: Gottesackeralpe, (23); Mittelberg: Kürenalpe, (23); Muttelbergkopf S-Flanke, Äußere Stieralpe, 1725 m, (33); RiezlernW: Kürenwald, ehem. Schneiderküren Alpe, 1430 m, (33); Schoppernau gegen Diedamsalpe, (23).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e

2:Baad SW: Obere Spitalalpe gegen Derrenjoch, Grat, 1900-2000 m, (33); Baad W: Üntschenspitze, E-Grat, (33); Bärgunttal: Bärgunthütte S, Alphütte, 1420 m, (33); Lech NW: Auenfeldtal, 1500-1680 m, (8); Mittelberg NE: Kanzelwand gegen Kuhgehrensattel, (33); Mittelberg: Schwendle, (23); Schröcken SE: Körbersee S - Auenfeldsattel, 1500-1680 m, (8).

3:Arlberg: Alpe Rauz - Stuben, (8); Bludenz N: Muttersberg - Tiefenseesattel, (8); Dalaas N: Rauher Staffel, (28); Dalaas: Formarinsee, (23); Formarin See N: Unterhutlaalpe - Klesenzaalpe, 1250-1560 m, (8); Garatz - Bhf. Hintergasse, (8); Großes Walsertal: Raggal, Garfül, (28); Hoher Frassen: Bergstation-Tiefensee-Sattel, Übergang, 1400-1600 m, (8); Hoher Frassen: Tiefensee-Sattel - Elsalpe, 1560-1600 m, (8); Innerbraz NW: Lötsch gegen Masonweg, 850-1200 m, (8); Klösterle am Arlberg: Rauz, (23); Klösterle am Arlberg: unterhalb Stuben, (23); Lech - Bürstegg, (23); Lech SW: Omesberg - Zug, (8); Omesberg, rechter Lechweg, 1450-1520 m, (8); Rauz E: Lichtensteinalpe S, Jakobsweg, 1500 m, (8); Stuben E: Jakobsweg - Arlberg Pass, (8); Zürs NE: Trittalpe - Stuttgarter Hütte, Anton Endress-Weg, 1950-2300 m, (8); Zürs: Zürsersee, Aufstieg, (8).

25: Bludenz: Kännerberg, (23); Brand NW: Innere Parpfienzalpe - Burtschasattel, 1460-1652 m, (8); Brand NW: Niggenkopf - Innere Parpfienzalpe, 1590-1540 m, (8); Brand WNW: Mittelstation - Innere Parpfienz Alpe, 1270-1460 m, (8); Brand - Untere Zalimalpe, 1000-1200 m, (8); Brand SW: Untere - Obere Brüggele Alp, 1470-1800 m, (8); Bürs: Kennergrat, (23); Bürs: Nonnenalpe, (23); Bürs: Untere Valbonalpe, (23); Gampadelstal, 1450-1850 m, (8); Gargellen SW: Gandasee, Aufstieg, 1600-1900 m, (8); Gargellen, Ortsbereich, 1430 m, (8); Nenzing: Mondspitze, (23); St. Gallenkirch: Gargellen, (23); St. Gallenkirch: Gargellenalpe, (23); Tschagguns: Gauertal, (28).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700m = Region e

25:Bürserberg: Fürkele, (23); Tschagguns W: unterhalb Staubecken N - Kristakopf, 800-1070 m, (8).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f

26: Gargellen S: Untere - Obere Valzifenzalpe, 1650-1838 m, (8); Gargellen S: Valzifenztal, (8); Gargellental: Gargellen - Vergalda, (8); Gaschurn SW: Rehsee - Ganeu, Gaisweg, 1480-1600 m, (8); Gaschurn: Alpe Ganifer, (23); Partenen E: Äußere Alpe Kops, Parkplatz, (8); Partenen S: Hölle, 1740 m, (8); Partenen SE: Untervermunt - Vermunt Stausee, 1500-1720 m, (8); Silvretta: Vermunt - Stausee N: Hölle, 1700 m, (8); St. Gallenkirch: Valzifenz, 1550-1550 m, (23); St. Gallenkirch: Vergalda, (23); St. Gallenkirch: Vergalda - Heimspitze, (28); St. Gallenkirch: Vergalda gegen Ritzner, (28); Untervermunt - Hölle, (8).

28: Bludenz SE: Braz - Lorüns, (8); Gaschurn, (28); Gaschurn - Valschaviel, (28); Gaschurn NE: Valschavieltal, 1100-1450 m, (8); Gaschurn: Zeinisjoch - Partene, Abstieg, 1800-1800 m, (23); Klösterl am Arlberg, (28); Montafon: Tafamuntalpe - oberhalb Rifa, Übergang, 1300-1500 m, (8); Partenen E: Zeinisjochhaus - Zeinissee, (8); Silbertal: Kristberg, Schruns, (23); Stuben SE: Rauz - Stubigeralpe, 1650-1950 m, (8); Tafamunt Bergstation gegen Gaschurn, 1200-1500 m, (8); Zeinisjochhaus - Kops, Parkplatz, 1822-1855 m, (8).

Hieracium nigrescens Willd. (alpinum > murorum)
Schwärzliches Habichtskraut Bd. 2:503, 5:344

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Holzgau NW: Rote Tenne, (33).
3:St. Christoph am Arlberg: Galzig, Aufstieg, 1770-2000 m, (8).
Nordtirol, Zentralalpen = Region f
31: Trins: Martairalm, 2000 m, (I).
35: Brenner SE: Griesberg, (I).
Osttirol, Kalkalpen = Region e
57: Sillian S: Leckfeldhütte - Sillianer Hütte, Aufstieg, 1925-2447 m, (8).
Osttirol, Zentralalpen = Region f
37: Patschertal, 1800-2000 m, (8, 188).
38: Außervillgraten: Volkzeiner Hütte NE, 1850-2000 m, (8); Stallertal - Hirschbichl, Übergang, 1915 m, (8).
39: Matrei in Osttirol: Goldried-Kar ESE, 2100-2300 m, (8).
41: Kals am Großglockner SE: Lesachalm, (3); Kals am Großglockner SE: Rubisoi - Untere Tschamperwiesen, 1700-1900 m, (8); Kals am Großglockner SE: Tschamperalm, 1700-1900 m, (8).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Dornbirn: Hoher Freschen, Binnelgrat, (23); Schoppernau: Diedamskopf, (33).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Schoppernau: Breitenalpe, (23).
Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
2:Mittelberg: Fellhorn, (23); Riezlern NE: Schlappoltkopf gegen Söllerkopf, (33); Riezlern SE: Fellhorn S, Grat, 1975 m, (33).
3:Arlberg: Alpe Rauz - Stuben, (8).
25: Gargellen SW: Gandasee - Schafberg, 1970-2100 m, (8).
Vorarlberg, Zentralalpen = Region f
26: St. Gallenkirch: Valzifenz, (28).
28: Stuben SE: Rauz - Stubigeralpe, 1650-1950 m, (8).

Hieracium nigricarinum Nägeli & Peter (sphaerocephalum – viridifolium)
Schwarzkiel-Habichtskraut Bd. 2:504, 5:345

Nordtirol, Schieferalpen = Region d
33: Navis NE: Grünbergalm, (3).
Nordtirol, Zentralalpen = Region f
30: Untergurgl, (3).
Osttirol, Zentralalpen = Region f
38: Außervillgraten SW: Thurntaler Rast, 1990-2100 m, (8); Virgen SSW: Zupaltal, 2000-2350 m, (8).
Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
3:Zürs N: Flexenstraße - Monzabon Alphaus, Aufstieg, 1780-1980 m, (8); Zürs W: Zürser See, Aufstieg, (8).

Hieracium norvegicum Fr. (laevigatum – saxifragum)
Norwegen-Habichtskraut Bd. 5:345

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
30:Sölden SE: Zwieselstein - Hohe Brücke, 1644-1767 m, (8).

Hieracium nothum Huter (aurantiacum – sphaerocephalum)
Syn.: *Hieracium fulgens* Nägeli & Peter
Unechtes Habichtskraut Bd. 2:505, 5:345

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Holzgau NE: Lachenkopf, Mutte, (33).
Nordtirol, Zentralalpen = Region f
31: Gschnitz SE: Trunaalm, 1918 m, (I); Gschnitztal: Truna, 1900 m, (I).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Au: Kanisfluh, (23); Damüls: Ugaalpe, (23); Schoppernau: Pisialpe, (23).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Bezau: Schönenbach, Subersegg, (23); Schoppernau E: Starzelalpe, 1670 m, (33); Schoppernau: Breitenalpe, (23); Schoppernau: Diedamskopf, (23); Schoppernau: Starzeljoch, Bregenzerwald, Waldrand, 1600-1600 m, (23).
Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
2:Bärgunthütte E, 2000 m, (33); Hochkrumbach N: Widdersteinhütte (Obere Widdersteinalpe) gegen Seekopf, 2020 m, (33); Mittelberg: Hinteres Wildental, 1650-2000 m, (23); Mittelberg: Obere Zwerenalpe, (23); Schoppernau E: Mittlere Spitalalpe gegen Obere Spitalalpe, 1725 m, (33); Schröcken N: Heiterberg, (33); Warth: Gemstel - Hochkrumbach, (23).
3:Dalaas: Formaletsch, (23); Schröcken S: Göppinger Hütte SE: Ober Älpele, 1700-1800 m, (8); Warth SW: Wannensattel - Bürstegg, 1700-1900 m, (8); Zuger Älpele - Göppinger Hütte, 1900-2245 m, (8).
Vorarlberg, Zentralalpen = Region f
26: St. Gallenkirch: Vergalda, (23).

Hieracium obscuratum Murr (umbrosum – lachenalii)
Syn.: *Hieracium haematopodum* Zahn, *Hieracium integrifolium* ssp. *obscuratum* (Murr) Zahn
Rotstängel-Habichtskraut Bd. 2:464, 5:343

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Dornbirn: Hochälpelealpe, (23); Laterns: Hoher Freschen, (23); St. Gerold: Obere Frutzalpe, (23).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Schoppernau: Breitenalpe, (23).
Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
2:Mittelberg: Söllerkopf - Schlappolt, (23).
25: St. Gallenkirch: Gargellenalpe, (28).

Hieracium oxyodon Fr. (glaucum > bifidum)
Spitzzähniges Habichtskraut Bd. 2:506, 5:345

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
5:Achenkirch NW: Juifen, SSE-Grat, 1900-1970 m, (232); Vompe Lloch - Halleranger, 1900 m, (I).
Nordtirol, Zentralalpen = Region f
30: Nauders NE: Schmalzkopf, (28).
Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
38: Lienz, 650 m, (I).
56: Lavant SE: Frauenbach-Schuttkegel, Wacht - Drau-Brücke, (8).
Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Matrei in Osttirol - Prosseggklamm, Eingang, (8).
39: Matrei in Osttirol N: Felbertauern Stüberl - Landschütz, (8).
Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
3:Hoher Frassen: Tiefensee-Sattel - Elsalpe, 1560-1600 m, (8); Klösterle am Arlberg: Flexenstrasse, (28); Rauz E: Lichtensteinalpe S, Jakobsweg, 1500 m, (8); Stuben W: oberhalb Parkplatz, 1400-1550 m, (8).
25: Brand - Untere Zalimalpe, 1000-1200 m, (8); Garsella - Drei Schwestern, (3).
Vorarlberg, Zentralalpen = Region f
28: Klösterle am Arlberg, (28).

Hieracium pachypilon Peter (sphaerocephalum – hoppeanum)
Syn.: *Hieracium eurylepium* Nägeli & Peter
Weitschuppiges Habichtskraut Bd. 2:507, 5:345

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
3:St. Anton am Arlberg NW: Gampen - Steißbachgraben, 1700-1846 m, (8).
5:Hafelekar, Anstieg, 1300-1400 m, (3).
Osttirol, Zentralalpen = Region f
40: Kals am Großglockner NE: Lucknerhaus - Greibichl, (8); Kals am Großglockner NE: Pohleshöhe, (3).
41: Lienz N: Thurneralm, (518).

Hieracium pallescens Waldst. & Kit. (bifidum > dentatum)
Syn.: *Hieracium incisum* Hoppe
Verbleichendes Habichtskraut Bd. 2:508, 5:345

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
11: Erl: Scheiben, 470-660 m, (65).
Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Hinterhornbach W: Kanzberg, W-Seite, (33).
3:Imst NW: oberhalb Latschenhütte, 1660 m, (263); Imst NW: unterhalb Muttekopfhütte, 1760 m, (263); Steeg SE: Kaisertal, 1550-1850 m, (8).
6:Maurach N: Erfurter Hütte - Dalfazeralm, 1690-1834 m, (8); Maurach NW: Buchau, 970 m, (8).
8:Griesenau W: Fischbachalm, (170).
Nordtirol, Zentralalpen = Region f
27:Tösens NW: Kölner Haus - Lazidkopf, 1965-2100 m, (8).
28: Galtür N: Gaisspitze, (I).
31: Maria Waldrast - Serles, Aufstieg, (3); Trins N: Serles, Lämpermähder, 2250 m, (38).
Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Hinterbichl N: Dorfertal, 1700-1900 m, (8); Prägraten N: Timmeltal, 1970-2199 m, (8); Schwarzachtal: Jagdhausalm - Wasserfall, 2000-2200 m, (8); St. Jakob in Defereggen NW: Schwarzachtal, (8, 188).
40: Großdorf NE: Lucknerhaus - Gratzwinkelalm, 2000-2300 m, (8); Kals am Großglockner N: Dabaklamm, 1500-1600 m, (8); Kals am Großglockner NE: Ködnitztal: oberhalb Lucknerhaus, (8).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Au: Kanisfluh, (23); Damüls: Korb-Klippern, (23); Damüls: Mittagsspitze, (23).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Egg: Hoher Ifen, (23); Mittelberg: Kürenalpe, (23); Schoppernau: Breitenalpe, (23).
Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
2:Haldenwangerkopf NW: Obergemstelalpe - Sterzerhütte, (33); Lech NW: Auenfeldtal, 1500-1680 m, (8); Mittelberg: Hinteres Wildental, 1650-2000 m, (23); Mittelberg: Obergemstelalpe, (23); Schröcken NE: Obergemstelalpe gegen Gemstelpass, 1730 m, (33); Schröcken SE: Körbersee S - Auenfeldsattel, 1500-1680 m, (8).
3:Bludenz: Obere Furkla gegen Elsspitze, (23); Dalaas: Formarinsee, (23); Flexenpass: Schwarzer Turm, Aufstieg, (8); Großes Walsertal: Fontanella, Alpe Kriegboden, (23); Mittelberg: Wildental, 1250-1250 m, (23); Rauz E: Lichtensteinalpe S, Jakobsweg, 1500 m, (8); Stuben E: Jakobsweg - Arlberg Pass, (8); Zürs - Flexenpass, (8); Zürs: Zürsersee, Aufstieg, (8); Zürser See - Kar, (8).
25: Brand SW: Untere - Obere Brüggele Alp, 1470-1800 m, (8); Bürs: Sarotla, (23); Bürs: Zwölferkopf, (23); Gampadelstal, 1450-1850 m, (8); Lünersee NW: Untere Sonnenlagant - Obere Schattenlagant Alpe, 1280-1500 m, (8); Nenzing: Alpe Güfel, (23); Nenzing: Alpe Setsch, (23); Nenzing: St. Rochus - Güfel, 1490-1490 m, (23); Nenzing: St. Rochus - Salaruel, 1600-1600 m, (23); St. Gallenkirch: Gargellenalpe, (28).
Vorarlberg, Zentralalpen = Region f
26: St. Gallenkirch: Vergalda gegen Ritzner, (28).

Hieracium permutatum Nägeli & Peter (sphaerocephalum – angustifolium)
Verwechseltes Habichtskraut Bd. 2:510, 5:346

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
31: St. Quirin: Roßkogel, (3).
Osttirol, Kalkalpen = Region e
56: Untertilliach N: Morgenrast - Kircher Almen, 1900-2138 m, (8).

Hieracium peterianum Käser ex Zahn (fuscum < pilosella)
Peter-Habichtskraut Bd. 2:511, 5:346

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f
26: Partenen S: Stollensteig Hölle, Übergang, (8).

Hieracium picroides Vill.
Bitterkrautartiges Habichtskraut Bd. 2:511, 5:346

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
3:St. Anton am Arlberg NW: Steißbachtal, (3); St. Anton am Arlberg: Steissbachtal, (23).
Nordtirol, Zentralalpen = Region f
26: Galtür S: Mühl - Eggalpe, linke Talseite, 1570-1600 m, (8); Galtür W: Kopsstraße, Skilift, 1700 m, (18); Stausee Kops SE: Birkhahnkopf Bergstation - Alpkogel, 1995-2050 m, (8).
28: Galtür WNW: Kopser Straße - Zeinisjoch, (8); Kleinzeinis - Kopser Straße, (8).
30: Galtür S, linke und rechte Talseite, 1600-1700 m, (8).
Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Felbertauern Mautstelle - Wohlgemut Alm, Übergang, (8).
41: Lesachtal: Tschamper Alpe, (518).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Hoher Ifen SW: Steinmandl, 1960-1981 m, (33); Mittelberg W: Walmendinger Horn - Litzescharte, (33); Schoppernau NE: Falzerkopf, (33).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Hoher Ifen S: Ochsenhofer Scharte, (33); Mittelberg, (33).
Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
2:Baad SW: Wannenberg, (33); Hochkrumbach - Haldenwanger Eck, (33); Hochkrumbach E: Haldenwangerkopf, Haldenwanger Eck, 1700 m, (33); Mittelberg: Fellhorn, (23); Mittelberg: Sölleralpe, (23); Riezlern E: Söllereck gegen Schlappoltkopf, (I); Riezlern SE: unterhalb Gundsattel, 1800 m, (33); Schoppernau E: Hochstarzel gegen Derrenjoch, Grat, 1900-1940 m, (33); Schoppernau E: Starzeljoch gegen Derrenjoch, oberhalb Obere Spital Alpe, 2000-2050 m, (33).
3:Warth SW: Wannensattel - Bürstegg, 1700-1900 m, (8).
25: St. Gallenkirch: Gargellenalpe, (28).
Vorarlberg, Zentralalpen = Region f
26: Gargellen SE: Wintertal, 1850-1950 m, (8).
28: Partenen E: Zeinisjochhaus - Zeinissee, (8); Zeinisjochhaus - Kops, Parkplatz, 1822-1855 m, (8).

Hieracium piliferum Hoppe
Grauzottiges Habichtskraut Bd. 2:512, 5:346

Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34: Alpbach SE: Großer Galtenberg, (38).
Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Lechleiten E: Biberkopf, S-Flanke, 2140 m, (33); Rothornspitze gegen Bernhardseck, (33).
Nordtirol, Zentralalpen = Region f
26: Stausee Kops SE: Birkhahnkopf Bergstation - Alpkogel, 1995-2050 m, (8).
27: Ischgl SE: Idalpe N, 2400 m, (8); Ischgl SE: Pardatscher Grat - Idalpe, 2300-2600 m, (8); Ischgl SE: Vider

Alp - Höllenkar, Übergang, (8); Serfaus W: Kölner Haus - Planskopf, 2440 m, (145); Serfaus: Lazidgrat, 2300 m, (145).

30: Jerzens NE: Mittelstation - Sechszeiger, 2000-2395 m, (8); Nauders NE: Schmalzkopf, (28); Nauders SW: Bergkastel Bergstation, 2100-2200 m, (8); Obergurgl NE: Poschacher Schattseite, 2100 m, (13).

31: Trins SW: Trunaalm, 1800 m, (3).

35: Ginzling SE: Floitengrund: oberhalb Greizer Hütte, 2300 m, (38); Hintertux: Spannagelhaus, Gletschermoräne, 2700 m, (38); Mayrhofen E: Brandberg: Steig zum Kolmhaus, (38); Mayrhofen NE: Brandberg: Brandberger Kolmhaus, 1900 m, (38); Zillergrund: Sonntaglahnerkopf, Plauener Hütte, 2300 m, (38).

Osttirol, Kalkalpen = Region e

56: Obertilliach NW: Pfannegg - Dorfberg, 2248-2115 m, (8); Untertilliach N: Morgenrast - Kircher Almen, 1900-2138 m, (8).

57: Kartitsch SW: Obstanser Boden - Obstanser See-Hütte, 1960-2300 m, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f

36: Arvental, (8, 188); Arvental: Arventalalm - Klammljoch, 2190-2288 m, (8); Arvental: Jagdhausalm - Arventalalm, 2009-2189 m, (8); Prägraten N: Timmeltal, 1970-2199 m, (8); Schwarzachtal: Jagdhausalm - Wasserfall, 2000-2200 m, (8); St. Jakob in Defereggen NW: Schwarzachtal, 2220 m, (538).

38: Außervillgraten SW: Thurntaler Rast - Thurntaler, (8); Außervillgraten: Villgratental, 2000-2300 m, (3); Außervillgraten: Volkzeiner Hütte NE, 1850-2000 m, (8); Innervillgraten NW: Roßtal, Maxer Lek - Kalksteiner Jöchl, 2000-2350 m, (8); Innervillgraten W: Kalkstein, 1700-2000 m, (8); Innervillgraten W: Kalkstein NW, Roßtal, 1700-2000 m, (8); St. Jakob in Defereggen SE: Brunnalm - Mooserberg, 2054-2368 m, (8); Stallertal - Hirschbichl, Übergang, 1915 m, (8); Virgen - Berger Kogel, (518); Virgen SSW: Zupaltal, 2000-2350 m, (8); Virgen SW: Wetterkreuzhütte - Zupalseehütte, 2100-2350 m, (8).

39: Kals am Großglockner: Blauspitze, W- und N-Seite, (29); Matrei in Osttirol E: Goldried-Kar - Kalser Bahn Bergstation, 2300-2500 m, (8); Matrei in Osttirol: Goldried-Kar ESE, 2100-2300 m, (8).

41: Lienz N: Thurneralm, (518); St. Johann im Walde NE: Alkuser Schober, 2266 m, (3).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e

1:Schoppernau: Diedamskopf, (23).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e

2:Bad Hopfreben NE: Häfner Joch, (33); Mittelberg SE: Hintere Wildenalpe, (33); Mittelberg: Gehrengrat, (23).

3:Dalaas: Formaletsch, (23); Dalaas: Gehrengrat W, (23); Lech: Tritt, (28); Zürs - Zürser See, 1750-2200 m, (8); Zürser See - Kar, (8).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f

26: St Gallenkirch: Heimspitze, (23).

Hieracium pilosella L.

Kleines Habichtskraut Bd. 2:514

Chromosomenzahl: 2n = 54: Nordtirol 33: Sistrans S, Lanser Alm; Nordtirol 30: Obergurgl; Nordtirol 30: Untergurgl.
2n = 54: Vorarlberg 2: Kleines Walsertal.

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

5:Jenbach, (330).

11: Gränzing SW: Niederndorferberg, (523); Kössen N: Feilenberg, (8); Kössen N: Leitberg, (8); Walchsee N: Hausberg-W-Hang, (523); Walchsee NW: Schwaigs - Kaiserer, (523).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab

3:Imst, Teilwiesen, 980-1000 m, (524); Tarrenz NE, Dollinger, 840 m, (524); Tarrenz: Dollinger, 800 m, (3).

5:Zirl, oberhalb Zirler Hühnerfarm, (263).

30: Fließ, 920 m, (3); Fließ: Turba Moos, 1350 m, (3).

33: Innsbruck: Amras gegen Tummelplatz, (3); Innsbruck: Igls, 900 m, (I).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d

33:Fügen SW: Finsingtal, 1000-1150 m, (8); Fügen SW: Spieljoch - Geolsalm, 1733-1865 m, (8); Navis: Grünbergalm, (3); Sistrans S: Lanser Alm, (243).

34: Bad Häring SE: Lengauerkapelle, Pölven Rundwanderweg, 900 m, (38); Brixen in Thale NW: Gh. Nieding - Bergstation, 1140-1290 m, (8); Ellmau SW: Hartkaser, 1170-1520 m, (8); Fieberbrunn NE: Buchensteinwand,Tennalm - Gipfel, 1050-1458 m, (8); Fieberbrunn S: Brenntalm - Streuböden, 1173-1221 m, (8); Gerlos W: Klausboden - Gerlospass, 1400-1500 m, (8); Hopfgarten im Brixental - Salvenbahn,

Mittelstation, 700-1050 m, (8); Kitzbühel SW: Hahnenkamm, 1660-1670 m, (8); Mühltal W: Stalln - Madlstatt, 920-1200 m, (8); Niederau - Sonnberg, Bacherwinkel - Gh. Schrofen, (8); Niederau S: Marchbachjoch - Tennladen, 1200-1450 m, (8); Oberau N: Achentalalm - Kragenjoch, (8); Scheffau S: Brandstadl N, 1100 m, (8); St. Johann in Tirol, Bahn, (8); St. Johann in Tirol: Kitzbühler Achenau gegen Oberndorf, (8); Wildschönau: Auffach - Hohlried, 900-1200 m, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e

2:Hornbachtal: Hinterhornbach, (8); Schwarzwassertal, 950-1050 m, (8).

3:Bach S: Madautal, 1100-1300 m, (8); Bichlbach E - Wengle, Zwischentoren, (8); Boden E: Hahntennjoch E, Maldonalpe, 1850-1920 m, (524); Boden E: Hahntennjoch N, Plattjoch, 2010-2310 m, (524); Boden E: Hahntennjoch NE, Maldongrat, 2030-2140 m, (524); Gramais S: Otterbachtal, 1350-1450 m, (8); Häselgehr SSE: Gramais, 1330-1350 m, (8); Imst N: Brüggelewaal, 1030-1210 m, (524); Imst N: Salvesenklamm, 1080-1110 m, (524); Imst W: Bergstation gegen Vorderes Alpjoch, 2000-2050 m, (8); Imst W: Falzlehntal, 1020-1060 m, (524); Namlos E: Amselboden, 1320-1400 m, (524); Obtrarrenz NW: Vorderes Bachl, 1190 m, (524); Rotlechbrücke gegen Heiterwand, 1200-1350 m, (8); St. Anton am Arlberg: Galzig, (23); St. Anton am Arlberg: Steissbachtal, (23); St. Christoph am Arlberg, (23); St. Christoph am Arlberg: Galzig, Aufstieg, 1770-2000 m, (8); Strengen - Dawinalpe, (3); Tarrenz N: Altstarkenberg, 1020 m, (524); Tarrenz NW: Faller Grat, 1310-1660 m, (524).

4:Ehrwald, Bahnhofsbereich, 1000 m, (8).

5:Innsbruck N: unterhalb Achselkopf, (I); Pertisau - Falzthurnalm, 1077 m, (8); Scharnitz SE: Hinterautal - Laimgraben, Mündung, (295); Scharnitz, Bahnhofsbereich, 960 m, (8); Zirl: Solstein, (263).

7:Achenwald E: Klammbachtal, 870-970 m, (8).

8:Griesenau - Gasteig, (8); Kaisertal: Gh. Veitenhof - Gh. Pfandl - Hofinger Alm, 710-870 m, (295); Kufstein E: Brentenjoch, 1160-1270 m, (295); Kufstein NNE: Kaisertal Eingang - Teufelskanzel, 500-840 m, (295); St. Johann in Tirol NNE: Große Ache, rechter Damm - Brücke Litzlfelden, (8); Walchsee S: Lippenalm, (523).

9:Fieberbrunn Bhf. - Torfmoos - St. Jakob in Haus, 783-855 m, (8); Hochfilzen NE: Schüttachgraben - Römersattel, 870-1200 m, (8).

11: Waidring N: Kammerköhr-Bergstation - Jägerkapelle, 1600-1659 m, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

26: Galtür NE: Tschafein - Lareinalpe, 1550-1860 m, (8); Galtür S: Jamtal, 1600-1700 m, (8).

27: Ischgl SE: Pardatscher Grat - Idalpe, 2300-2600 m, (8); Ischgl SE: Vider Alp - Höllenkar, Übergang, (8); Ischgl: Fimbatal, 1665-1842 m, (8); Serfaus W: Alpkopf, 1800-1970 m, (8); Serfaus W: Kölner Haus, 1950 m, (145); Tösens NW: Kölner Haus - Lazidkopf, 1965-2100 m, (8).

28: Kappl N: Diasalpe - Huisler Alm, 1720-1900 m, (8); St. Anton am Arlberg S: Rendl-Bergstation, Umgebung, 2030-2100 m, (8).

30: Galtür S, linke und rechte Talseite, 1600-1700 m, (8); Jerzens NE: Mittelstation - Sechszeiger, 2000-2395 m, (8); Kaunertal, Gletscherstraße, 1950-2300 m, (8); Kauns - Kaunerberg, 1100-1250 m, (295); Kauns ENE: Pfarrkirche, Aucht, (516); Kauns N: Görfenmoor - Aifner Alpe, 1700-2000 m, (295); Kauns NE: Aifner Alpe - Aifner Spitze, 1940-2560 m, (295); Mairenbichl, Feigwasser und oberhalb Schwadinger Weiher, 1440-1800 m, (295); Nauders, (8); Nauders SW: Bergkastel Bergstation, 2100-2200 m, (8); Obergurgl, 1927 m, (243); Untergurgl, 1800 m, (243); Winterstall W, Venter Achen-Hang, 1700-1720 m, (8); Zwieselstein SW: Venter Tal, 1470-1520 m, (8).

31: Axamer Lizum, Steig gegen Hoadl, (263); Kühtai NW: Stamser Alm, (3); Kühtai: Balbachalm - Ochsengarten, 1500-1900 m, (8); Matrei am Brenner SW: Statzer Tal, 1300 m, (8); Mutterer Alm, oberhalb, 1650 m, (263); Mutters: Nockhofweg, (263); St. Quirin, (3); Sölden N: Kaisers gegen Aschbach, (8); Zwieselstein N: Kühtrainschlucht, (8).

35: Finkenberg SE: Wirtshaus Lacknerbrunn - Wirtshaus Wasserfall, 1000-1120 m, (8); Ginzling SW: Gunggltal, 1050-1450 m, (8); Ginzling SW: Zamsertal, 1550-1650 m, (8); Stillupp - Stausee, 1100 m, (263); Valsertal, Feuerwehrhaus, 1200-1300 m, (38).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

41: Lienz N: Grafendorf, (3).

Osttirol, Kalkalpen = Region e

56: Untertilliach N: Morgenrast - Kircher Almen, 1900-2138 m, (8).

57: Kartitsch S: Unteres Winklertal, (29); Sillian S: Leckfeldhütte - Sillianer Hütte, Aufstieg, 1925-2447 m, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f

36: Arvental, (8, 188); Arvental Eingang: Jagdhausalm - Hörnle, 2743 m, (538); Felbertauern Mautstelle - Wohlgemut Alm, Übergang, (8); Hinterbichl N: Johannisbrücke W, 2120-2250 m, (8); Innergschlöss - Talschluss, Tauernbachufer, (8); Matrei in Osttirol - Prosseggklamm, Eingang, (8); Matrei in Osttirol N: Gruben Pumpstation- Prossegg, (8); Matrei in Osttirol, Felberstraße, (8); Obermauern: Burgberg, 1405 m, (326); Prosseggklamm - Gruben, (8); Prägraten N: Sajatmähder, Aufstieg, (8); Schwarzachtal: Jagdhausalm - Wasserfall, 2000-2200 m, (8); Virgen - Mellitz, (8).

37: Defereggental: Katzenleiterbrücke - Patscher Hütte, (8); Patschertal, 1800-2000 m, (8, 188).
38: Außervillgraten N: Schrentebachalm (Volkzeinalm), 1800-1900 m, (8); Außervillgraten NE: Reiterstubn - Mooshofalm, 1500-1540 m, (8); Außervillgraten: Volkzeiner Hütte NE, 1850-2000 m, (8); Matrei in Osttirol SE: Brühl - Moos, (8); Mittewald an der Drau NNW: Kristeinertal, 1532-1550 m, (8); Mittewald an der Drau NW, Moosreit, 1532 m, (8); Mittewald an der Drau NW: Celar-Tal, Celar Alpe, 1600-1860 m, (8); Sillian: Burg Heinfels S, (533); St. Jakob in Defereggen - Mariahilf, Schwarzach Au rechts, (8); Tauerntal: Matreier Tauernhaus - Wohlgemutalm, 1511-1528 m, (8); Trojeralmtal, 1734-1900 m, (8).
39: Abzweigung Felbertauernstraße - Raneburg, (8); Matrei in Osttirol N: Landecktal, Eingang - Abzweigung Tauernhaus, (8); Matrei in Osttirol NE: Felbertauernstraße - Glanz, 1050-1400 m, (8); Matrei in Osttirol NE: Glanz - Falkenstein, 1500-1650 m, (8); Tauerntal W: Matrei in Osttirol - Prossegg, linker Aubereich, (8); Tauerntal: Raneburg - Gruben, (8).
40: Großdorf NE: Lucknerhaus - Gratzwinkelalm, 2000-2300 m, (8); Kals am Großglockner E: Heinzalm, 1900 m, (8); Ködnitztal, rechte Talseite, (8).
41: Debanttal E: Kärntner Grenzweg, Roaner- Wegmacher Alm, (8); Kals am Großglockner SE: Rubisoi - Untere Tschamperwiesen, 1700-1900 m, (8); Kals am Großglockner SE: Tschamperalm, 1700-1900 m, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Bregenz N: Lochau, Seestrand, (23); Dornbirn NE: Rickenbach - Bildstein, (23); Hohenems, Rheindamm, (23); Hohenems, Steinbruch, (23); Höchst: Lochsee, (23); Höchst: oberer Lochsee, (23); Lustenau, Rheindamm, (23); Lustenau: Rheindamm gegen Brugg, (23); Mäder, Zollamt, Rheindamm, (8); Schwarzach: Obertellenmoos, (23); Thüringen SW: Lutzau W, (8).
3:Bludenz ESE: Stallehr - Bings, (189); Klostertal: Radin W, St. Leonhard, (8).
25: Frastanz: Amerlügen, (28); Gortniel - Galgenul, linker Illaubereich, (8).
28:Bödmen - Schruns, (8); Lorüns - Vandans, rechter Illuferweg, (8); Schruns, Bahndamm, (8); Vandans: Rodund, Bahndamm, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Bildstein: Hag, (23); Bildstein: Kapf, (23); Bizau: Schnepfegg, Aufstieg, (23); Bregenz: Ringelberg, (23); Damüls N: Bömert - Uga Talstation, 1600-1800 m, (8); Damüls N: Uga Bahn Bergstation - Elsenkopf, 1783-1940 m, (8); Damüls NE: Elsenkopf - Bömert, 1800-1940 m, (8); Dornbirn: Amenegg, (23); Egg: Tiefenifer, (23); Fraxern, (23); Laterns: Alpe Wies - Hinterjoch, Bäckenwald, (23); Laterns: Gampernestalpe - Furka, (23); Laternsertal, Laterns: Straße gegen Stöck, Baualpe, (8); Pfänder N: Eichenberg, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Mittelberg: Kürenalpe, (23).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
2:Schoppernau: Üntschenspitze, ().
3:Dalaas, Bhf., (8); Dalaas: Alpe Mustrin, (23); Flexenpass - Ochsenboden, 1773-2062 m, (8); Großes Walsertal: Buchboden, 890-910 m, (8); Großes Walsertal: Buchboden - Hintergurgen, (8); Hoher Frassen: Tiefensee-Sattel - Elsalpe, 1560-1600 m, (8); Klösterle am Arlberg: Stuben, (23); Klösterle am Arlberg: Stuben, Arlbergstrasse, (23); Klösterle am Arlberg: Stuben, Erzberg, (23); Schröcken W: Biberacher Hütte, (23); Stuben W: oberhalb Parkplatz, 1400-1550 m, (8); Zuger Älpele - Göppinger Hütte, 1900-2245 m, (8); Zürs - Zürser See, 1750-2200 m, (8).
25: Brand NW: Innere Parpfienzalpe - Burtschasattel, 1460-1652 m, (8); Brand SW: Untere - Obere Brüggele Alp, 1470-1800 m, (8); Gampadelstal, 1450-1850 m, (8); Gargellen SW: Gandasee, Aufstieg, 1600-1900 m, (8); Lünersee NW: Untere Sonnenlagant - Obere Schattenlagant Alpe, 1280-1500 m, (8); Tschagguns SW: Golm-Bergstation - Latschätzalpe, (8); Vandans SW: Bödaalpe gegen Ganeu, 1575-1300 m, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700m = Region e
25: Tschagguns W: unterhalb Staubecken N - Kristakopf, 800-1070 m, (8).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f
26: Gargellen S: Untere - Obere Valzifenzalpe, 1650-1838 m, (8); Gargellen S: Valzifenztal, (8); Gargellen SE: Vergaldatal, 1650-1750 m, (8); Gaschurn SW: Rehsee - Ganeumaisäß, Gaisweg, 1480-1600 m, (8); Montafon: Gortipohl - Gaschurn, Ill-Weg, (8); Partenen - Außerbofa - Rifawerk, 1000-1100 m, (8); Partenen S: Stollensteig Hölle, Übergang, (8); Silvretta: Vermunt - Stausee N: Hölle, 1700 m, (8); St. Gallenkirch - Gortipohl, Illweg, (8); Untervermunt - Hölle, (8).
28: Dalaas gegen Kristbergsattel, 950-1200 m, (8); Galtür NW: Zeinisjochhaus - Zeinisjoch, 1820-1850 m, (8); Gaschurn NE: Valschavieltal, 1100-1450 m, (8); Klösterle am Arlberg: Rauz, Arlbergstrasse, (23); Montafon: Tafamuntalpe - oberhalb Rifa, Übergang, 1300-1500 m, (8); Partenen E: Zeinisjochhaus - Wang, (8); Silbertal: Außertal - Innerberg, 950-1150 m, (8); Silbertal: Silbertal - Innerberg, (8); St. Anton im Montafon SE: Gh. Rellseck - Alplegi, 1490-1800 m, (8); St. Gallenkirch NE: Wasserstubental, 1500 m, (8); Tafamunt Bergstation gegen Gaschurn, 1200-1500 m, (8); Zeinisjochhaus, Umgebung, 1800-1900 m, (8).

Hieracium piloselloides Vill.

Syn.: *Hieracium praealtum* Vill. ex Gochn., *Hieracium florentinum* All., *Hieracium obscurum* Rchb.

Florentiner Habichtskraut Bd. 2:520

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

5:Jenbach, (330).

8:Kufstein, rechtes Innufer, unterhalb Bhf., (8).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab

4:Mieming: Freundsheim, (3); Tschirgant, E-Seite: Schlierenzau - Roppen N, Imster Radweg, (8).

5:Innsbruck: Mühlau - Spitzbühel, (3); Kranebitten, Hofwald, 620-640 m, (263); Stans: Tratzberg, (164); Zirl: Kalvarienberg, (3).

30: Piburger See - Habicher See, 830-1050 m, (295); Sautens, Bergsturzbereich, 700-850 m, (295).

31: Silz - Simmering, 670-700 m, (1); Völs gegen Axams, (3).

33: Innsbruck: Villerberg, (3).

Nordtirol, Zentralalpen = Region ab

31: Umhausen N: Engelswand, 930-1400 m, (295).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d

34: Kirchberg in Tirol, Bhf., (8); Kitzbühel: Langau, (I); Kohlstatt - Ellmauer Hof, (8); Riederberg, S-Fuß - Gh. Foisching, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e

2:Holzgau NE: Jöchlspitz, Auffahrt zur Talstation, (33); Martinau, Lechau, (33); Pflach, Lechau, (33); Reutte SW: Höfen, Lech, (33); Schwarzwasserbach - Mündung, 940 m, (8); Schwarzwassertal: Roßkarbachmündung gegen Eiblesbrücke, 1105 m, (33); Steeg W, 1130-1300 m, (8); Weißenbach am Lech - Höfen, linke Lechau, (8); Weißenbach am Lech N: Gaichtpassstraße - Abzweigung Rauth, 1073-1110 m, (8); Weißenbach am Lech W: Johannesbrücke, Lechau, (33).

3:Ehrwald N: Loisachtal, Weißlehnbach linke Talseite, 920 m, (232); Elmen E, (8); Forchach NE: Baggersee, rechte Lechau - Johannesbrücke, (8); Heiterwang N: Kreckelmoos, Station-Mäuerle - Ennet der Ach, 1050-1200 m, (8); Lermoos - Lähn, Panoramaweg, 1000-1112 m, (8); Namloser Tal, (8); Rotlechbrücke gegen Heiterwand, 1200-1350 m, (8); Stanzach W: Baichlstein, linkes Lechufer, 935 m, (33); Stanzertal: St. Christoph SW, Jakobsweg, Mündung, 1700 m, (8); Tarrenz: Schlierenalpe, (3).

5:Achensee SW: Oberes Falzthurntal, Falzthurnalm gegen Gramai-Niederleger, (8); Scharnitz, Bahnhofsbereich, 960 m, (8).

7:Achenwald E: Klammbachtal, 870-970 m, (8); Kaiserhaus - Kaiserklamm - Trauersteg - Erzh.-Johann-Klause, 710-750 m, (8); Reutte, Bahnhofsbereich, (8).

8:Erpfendorf NNW: Wohlmuting W, Taxaklamm, (8); Griesenau - Gasteig, (8); Kaiserbachtal: Griesenau - Fischbachalm, 727-855 m, (8); Kaisertal: Gh. Veitenhof - Gh. Pfandl - Hofinger Alm, 710-870 m, (295); Kohlental: Fischbach - Dankl, 660-667 m, (8); Kohlental: Ghf. Hohenkendl - unterhalb Griesenau, 670-710 m, (8); St. Johann in Tirol: Brücke Litzlfelden - Kirchdorf in Tirol, Große Ache, (8).

9:Fieberbrunn Bhf. - Torfmoos - St. Jakob in Haus, 783-855 m, (8); Hochfilzen N: Liedlgraben, 995-1168 m, (8); Hochfilzen NE: Schüttachgraben - Römersattel, 870-1200 m, (8); Hochfilzen, Bahnhofsbereich, 960 m, (8); Strubtal: Waidring - Hausstatt S, (8); Waidring E: Strub - Unterwasser, (8).

11: Erpfendorf NE: rechte Grießbachau, (8); Waidring: Steinplatte-Bahn, Parkplatz, (8); Waidring: Talstation Steinplatte-Lift, Rand des Rettenmoos, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

27: Ladis - Neuegg, 1420 m, (3); Ladis SW: Falterjöchl, (8); Serfaus: Kölnerhaus, (3).

29: Nauders SW: Martawaldrand - Norbertshöhe, 1545-1454 m, (8).

30: Kaunertal: Kauns E, (516); Kauns - Kaunerberg, 1100-1250 m, (295).

31: St. Sigmund im Sellrain, (3); Stubaital: Kampl, (38); Trins, 1300 m, (I); Trins - Gschnitz, 1300 m, (3); Ötztal, (28).

35: Brenner NE: Vennbachtall, Talschluß, 1500-1700 m, (8); Ginzling S: Floitental, (38); Ginzling SW: Gunggltal, 1050-1450 m, (8); Hippach NE: Sonnberg - Hainzenberg, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region aa

38: Iseltal: Moos - Huben, rechtes Isel-Ufer, (8).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

38: Ainet NW - St. Johann im Walde, rechte Iselau, 715-749 m, (8); Huben - Kienburg, rechte Iselau, (8); Iseltal: St. Johann im Walde - unterhalb Schlaiten, rechtes Ufer, (8); Kienburg - St. Johann im Walde, rechte Isel Au, (8); Steixnerbrücke - St. Johann im Walde, rechte Au, (8).

41: Iseltal: Huben - unterhalb Kraftwerk, (8).

43:Nörsach - Rabantalm, 760-1200 m, (8).
56: Lavant SE: Frauenbach-Schuttkegel, Wacht - Drau-Brücke, (8); Lavant W: Gh. Kreithof, 950 m, (3); Lienz, Bahnhofsbereich, (8).

Osttirol, Kalkalpen = Region e
56: Lavant W: Lavanter Mure, (8).
57: Kartitsch SW: Obstanser Boden - Obstanser See-Hütte, 1960-2300 m, (8); Obertilliachertal: Klapfsee - Porzehütte, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Matrei in Osttirol - Prosseggklamm, Eingang, (8); Matrei in Osttirol N: Gruben Pumpstation- Prossegg, (8); Matrei in Osttirol, Felberstraße, (8); Prägraten: Maurertal, 1400-1550 m, (8); Virgental: Mitteldorf gegen Mitteregg, Anstieg, 1200-1320 m, (8).
37: Defereggental: Katzenleiterbrücke - Patscher Hütte, (8); Erlsbach SW: Stallertal, Staller Alm, 1900-2000 m, (8).
38: Hochstein: Berger Stöck, 1800 m, (29); Huben - Feld, linker Aubereich, 814-920 m, (8); Ladstatt - Erlsbach, (8); Matrei in Osttirol - Seblas, linker Auberreich, (8); Matrei in Osttirol - Tratten, Iselau, (8); St. Jakob in Defereggen SW: Stallebachtal, 1600-1900 m, (8); St. Veit in Defereggen N: Gsaritzen - Speikbodenhütte, 1650-2000 m, (8); Virgen SW: Wetterkreuzhütte - Zupalseehütte, 2100-2350 m, (8); Virgental: Welzelach - Bobojach, Iselschlucht, (8).
39: Kals am Großglockner NW: Großdorf, 1350-1370 m, (8); Kalser Tal: Knopfbrücke - Kals, Kalser Bach, 1200-1320 m, (8); Kalsertal: Knopfbrücke - Kals am Großglockner, rechter Aubereich, (8); Matrei in Osttirol, (8); Matrei in Osttirol N: Schloss Weißenstein, (326); Matrei in Osttirol N: Schloss Weißenstein gegen Kaltenhaus, (8); Matrei in Osttirol NE: Glanz - Falkenstein, 1500-1650 m, (8); Matrei in Osttirol W: Bretterwandgraben und Damm, 950 m, (8); Seblas - Matrei in Osttirol, Hildenweg, (8).
40: Großdorf NE: Lucknerhaus - Gratzwinkelalm, 2000-2300 m, (8); Kals am Großglockner, Glocknerstraße, (8).
41: Kals am Großglockner NE: Ködnitztal: Mautstelle gegen Lucknerhaus, (8); Matrei in Osttirol SE: Feld - Klausen, (8); St. Johann im Walde NW: Windschnur - Oblaß, (8).

Osttirol, Kalkalpen = Region f
38: Sillian SW: Erlach - Huben, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Bregenz S: Bregenzer Ache - Bregenzer Straße, Autobahnanschlußstelle Bregenz, (8); Bregenz, Bahnbereich, (8); Bregenz, Bhf., Umgebung, (23); Bregenz, Langenstraße, (28); Bregenz: Gebhardsberg, "Kronhalde", (28); Dornbirn: Martinsruh, (23); Fußach, Rheindamm, (28); Fußach, linker Rheindamm, (8); Götzis NW: Altach gegen den Rhein, (28); Hohenems, Rheindamm, (28); Koblach gegen Frutzmündung, Rheindamm, (8); Lochau: Gschlief, (23); Lochau: Pfänder, "Gschlief", (28); Meiningen W: Oberau - Rhein-Ill-Spitz, Dammweg, (8); Mäder, Zollamt, Rheindamm, (8); Thüringen SW: Lutzau W, (8).
3:Bludenz, Bhf., Bahndamm - Postgarage, 585 m, (8); Bludenz: Bings, (28); Bludenz: Braz, (28).
25: Satteins S: Schottersee, (8).
28: Klostertal: Stallehr E gegen Radin unterhalb, (8); Lorüns N: Zementfabrik, Alfenzufer, (8); Montafon Eingang: Zementwerk Lorüns, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Bregenzerachental: Hirschau gegen Mellau, (8); Hirschau - Mellau, (8); Hittisau N: Gfäll - Engel, Auentobel, (8); Krumbach gegen Doren, (28); Laterns, (23); Laternsertal, Laterns: Straße gegen Stöck, Baualpe, (8); Mittelberg gegen Hirschegg, (33).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
3:Raggal: Lagutz, Garfüll, 1200-1200 m, (23).
25: Brand, (23); Brand - Sarotla, (23).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700m = Region e
25: Tschagguns W: unterhalb Staubecken N - Kristakopf, 800-1070 m, (8).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f
26: Gaschurn, (28).
28: Dalaas W: Fischersteg gegen E-Werk Braz, (8).

Hieracium pilosum Schleich. ex Froel.
Syn.: *Hieracium morisianum* Rchb. f.
Weißseidiges Habichtskraut Bd. 2:524, 5:346

Nordtirol, Schieferalpen = Region d
33: Patscher Bergmähder, (3).
Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Steeg W, 1130-1300 m, (8); Weißenbach am Lech N: Gaichtpassstraße - Abzweigung Rauth, 1073-1110 m, (8).
3:Almajurtal - Sulzkaralm, (8); Gramais S: Otterbachtal, 1350-1450 m, (8); Nassereith: Schlierenalpe, 1640 m, (3).
5:Hinterriß NE: Schönalmjoch, 1850 m, (145); Scharfreiter SE: Tölzer Hütte, 1900 m, (145); Stans NW: Stanser Joch, 2100 m, (164); Vomp: St. Georgenberg, (164).
6:Eben am Achensee N: Erfurter Hütte, (3); Kramsach NW: Roßkogel, 1940 m, (38); Kramsach NW: Roßkogel, 1900 m, (38); Kramsach: Voldöpp Spitze, (38); Voldöppberg, 1500 m, (38).
7:Achenkirch NE: Gufferthütte (Ludwig-Aschenbrenner-Hütte) - Halserspitze, 1800 m, (38); Guffertspitze N, Halserspitze, 1860 m, (38).
11: Waidring N: Kammerköhr-Bergstation - Jägerkapelle, 1600-1659 m, (8).
Nordtirol, Zentralalpen = Region f
27: Spiss NW: Bannwald - Fließer Alpe, 1800-1950 m, (8); Tösens NW: Kölner Haus - Lazidkopf, 1965-2100 m, (8).
28: Galtür N: Gaisspitze, (I).
31: Obernberger See, 1594 m, (3); Obernberger See - Obernberger Tribulaun, 1800 m, (263); Obernbergtal, (3).
Osttirol, Kalkalpen = Region e
56: Karlsbader Hütte, unterhalb: Laserzkar, (29); Laserztal: Marcher Stein - Karlsbader Hütte, (29).
Osttirol, Zentralalpen = Region f
38: Innervillgraten N: Grumauerberg, Steigeshöhe, (3).
40: Großdorf NE: Lucknerhaus - Gratzwinkelalm, 2000-2300 m, (8).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Dornbirn: Fluhlöchle-Unterfluhalpe, (23); Hittisau: Scheidbach, (I); Laterns NE, (23).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Egg: Winterstaude, Gipfel, (23); Mittelberg: Kürenalpe, (23); Mittelberg: unterhalb Kürenalpe, (23).
25:Bürserberg: St. Gerold: Fürkele-Plansott, (23).
Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
2:Hochkrumbach N: Obergemstelalpe SW gegen Gemstelpass, 1730-1900 m, (33); Hochtannbergpass SW: Körbalpe, 1700-1750 m, (8); Mittelberg: Fellhorn, (23); Mittelberg: Fellhorngrat, (23); Mittelberg: Hinteres Wildental, 1650-2000 m, (23); Widdersteinhütte (Obere Widdersteinalpe) W: Sattel zum Hochalpsee, 2000 m, (33).
3:Dalaas: Alpe Mustrin, (23); Großes Walsertal: Fontanella, Alpe Kriegboden, (23); Hoher Frassen: Tiefensee-Sattel - Elsalpe, 1560-1600 m, (8); Mittelberg: Wildental, 1250-1250 m, (23); Stuben NE: Hölltobel, 1500-1650 m, (8); Stuben W: oberhalb Parkplatz, 1400-1550 m, (8); Warth SW: Wannensattel - Bürstegg, 1700-1900 m, (8); Zürs: Zürsersee, Aufstieg, (8).
25: Brand E, oberes Sarotlatal, 1200-1600 m, (8); Brand NW: Innere Parpfienzalpe - Burtschasattel, 1460-1652 m, (8); Bürs: Obere Valbonalpe, (23); Bürs: Sarotla, (23); Bürs: Valbonakopf, (23); Garsella - Drei Schwestern, 1800 m, (3); Lünersee NW: Untere Sonnenlagant - Obere Schattenlagant Alpe, 1280-1500 m, (8); Nenzing: Alpe Güfel, (23); Nenzing: Sareiserjoch, Aufstieg, (23).

Hieracium polatschekii Gottschl. (symphytaceum – inuloides)
Polatschek-Habichtskraut Bd. 5:347

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
38: Iseltal: St. Johann im Walde - Huben, rechtes Isel-Ufer, (8).
41: Iseltal: Huben - unterhalb Kraftwerk, (8).

Hieracium porrectum Fr. (valdepilosum > bifidum)
Gestrecktes Habichtskraut Bd. 2:525

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Baad NW: Starzeljoch gegen Starzelalpe, 1820-1840 m, (33).
Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
2:Baad W: Unspitze W, kleines Joch, 1860-1870 m, (33); Mittelberg S: Untergemstelalpe gegen Obergemstelalpe, 1500 m, (33); Schröcken SE: Körbersee S - Auenfeldsattel, 1500-1680 m, (8).
3:Lech - Zürs, 1500-1750 m, (8); Lech S: Zürsertal, 1500-1700 m, (8).
25:Bürs: Obere Valbonalpe, (23).

Hieracium porrifolium L.
Lauchblättriges Habichtskraut Bd. 2:526, 5:347

Osttirol, Kalkalpen = Region aa
56: Nikolsdorf Bhf. - Grobebachmündung, rechtes Drauufer, (8).
Osttirol, Kalkalpen = Region e
56: Amlach: Rauchkofel, 1910 m, (3); Nikolsdorf: Lavanter Mure - Forchach W, (8).

Hieracium predilense (Nägeli & Peter) Zahn (porrifolium > bifidum)
Predil-Habichtskraut □ 119

Ökologie: Kalkfelsen, Kalkschutt
Verbreitung in Nachbargebieten: . . K I . .
Osttirol, Zentralalpen = Region f
39: Matrei in Osttirol, 1000-1500 m, (3).

Hieracium prenanthoides Vill.
Hasenlattich-Habichtskraut Bd. 2:526, 5:347

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Hornbachtal: Petersberg, (33); Hundskopf gegen Lechleitner Alpe, (33).
7:Vils E: Rotwand, (33).
Nordtirol, Zentralalpen = Region f
26: Galtür NW: Kopser Straße, 1800 m, (8); Galtür: Wirl, (23).
28: Galtür W: Wirl - Kleinzeinis, 1700 m, (8); Galtür WNW: Kopser Straße - Zeinisjoch, (8); Kleinzeinis - Kopser Straße, (8).
30: Galtür S, linke und rechte Talseite, 1600-1700 m, (8); Sölden: Haimbach: Edelweißhütte, Aufstieg, 1500-1700 m, (8); Untergurgl gegen Obergurgl, beiden Achenhänge, 1800-1900 m, (8); Untergurgl: Seilbahn, Hang gegenüber, 1850 m, (18); Winterstall W, Venter Achen-Hang, 1700-1720 m, (8); Winterstall W, alte Straße, 1700-1750 m, (8).
31:Sölden N: Kaisers gegen Aschbach, (8); Sölden N: Kaisers gegen Aschbach, Jungschützensteig, 1340 m, (8).
35: St. Jodok am Brenner: Vals, 1400 m, (I).
Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Hinterbichl N: Dorfertal, 1700-2100 m, (8).
38: Prägraten S: Berger Alpe, (3); Virgen SW: Mullitz, 2000-2300 m, (3).
41: Kals am Großglockner SE: Rubisoi - Untere Tschamperwiesen, 1700-1900 m, (8); Kals am Großglockner SE: Tschamperalm, 1700-1900 m, (8).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Egg: Kaspar-Felderweg, (23).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Mittelberg W: Muttelbergalpe gegen Walmendinger Horn, (33); Mittelberg W: Walmendinger Horn, 1900

m, (33); Schoppernau E: Grünhorn, (33); Schoppernau NE: Steinmandl, (33).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e

2:Baad W: unterhalb Mittlere Spitalalpe, 1400 m, (33); Mittelberg: Söllerkopf - Schlappolt, (23); Schoppernau E: Hochstarzel gegen Derrenjoch, Grat, 1900-1940 m, (33); Schröcken N: Höferspitze gegen Höfergrat, (33); Warth gegen Holzbodenalpe (Bodenhaus), 1460-1480 m, (8).

3:Lech - Zürs, 1500-1750 m, (8); Lech S: Zürsertal, 1600 m, (8); Warth SW: Wannensattel - Bürstegg, 1700-1900 m, (8); Zürs NW: Schröflialpe, 1800-1900 m, (8); Zürs NW: Schröflialpe - Madlochalpe, (8).

25:Bürs: Obere Valbonalpe, (23); Bürs: Untere Valbonalpe, (23); Gampadelstal, 1450-1850 m, (8); Nenzing: Gamperdona, (23); Nenzing: Gamperdona - Sareiserjoch, (23).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f

26: Gargellen S: Valzifenztal, (8); Gargellen SE: Vergalda Tal, 1600-1800 m, (8); Gargellen SE: Wintertal, 1850-1950 m, (8); Partenen S: Hölle, 1740 m, (8).

28: Gaschurn: Zeinisjoch, (23); Partenen E: Zeinisjochhaus, Umgebung, 1850 m, (8); Zeinisjochhaus - Kops, Parkplatz, 1822-1855 m, (8).

Hieracium pseudalpinum (Nägeli & Peter) Prain (piliferum – alpinum)
Syn.: *Hieracium cochlearioides* Zahn
Löffelkraut-Habichtskraut Bd. 5:341

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e

3:Dalaas: Gehrengrat W, (23).

Hieracium pseudostenoplecum Zahn (jurassicum – picroides)
Jaufen-Habichtskraut Bd. 2:528 □ 196

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c

1:Laterns: Gampernestalpe, (23).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e

25: Gampadelstal, 1450-1850 m, (8); St. Gallenkirch: Gargellenalpe, (28).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f

28: Klösterl am Arlberg, (23).

Hieracium racemosum Waldst. & Kit. ex Willd.
Traubiges Habichtskraut Bd. 2:528, 5:347

Chromosomenzahl: 2n = 18: Nordtirol 33: Hall in Tirol, Zimmertal S, um Mäusl.
2n = 27: Nordtirol 33: Hall in Tirol, Zimmertal S, um Mäusl.

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab

5:Fiecht gegen Stans, 600 m, (3); Innsbruck: Stangensteig, (263).

31: Innsbruck: Bergisel, Wald hinter Museum, (3).

33: Hall in Tirol: Zimmertal S, um Mäusl, 700 m, (243).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region e

5:Wattens NW: Walderkapelle - Gnadenwald - Gh. Speckbacher, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

1:Feldkirch E: Göfis nach Runggels, (3).

Hieracium rapunculoides Arv.-Touv. (prenanthoides ≥ lachenalii)
Rapunzel-Habichtskraut Bd. 2:529, 5:347

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e

1:RiezlernW: Kürenwald, ehem. Schneiderküren Alpe, 1430 m, (33).

Hieracium richenii Murr (chlorifolium – bifidum)
Richen-Habichtskraut Bd. 2:529, 5:347

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
3:Klösterle am Arlberg: Stuben, Flexenstrasse, (23).

Hieracium rohacsense Kit. (alpinum < bifidum)
Syn.: *Hieracium rauzense* Murr
Vorarlberg-Habichtskraut Bd. 2:529, 5:347

Nordtirol, Schieferalpen = Region d
33: Viggartal gegen Patscherkofel, (3).
34: Fieberbrunn: Wilden Ranken, E-Fuß, (28).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Steeg W, 1130-1300 m, (8).
3:Häselgehr SE: Pfafflar gegen Hahntennjoch, 1650-1850 m, (8); St. Anton am Arlberg NW: Gampen - Steißbachgraben, 1700-1846 m, (8); St. Anton am Arlberg NW: Sennhütte - Egg, (8); St. Anton am Arlberg NW: Steißbachtal, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
26: Galtür S: Jamtal, 1750-2165 m, (8); Galtür: Wirl, (28); Stausee Kops SE: Birkhahnkopf Bergstation - Alpkogel, 1995-2050 m, (8).
28: Galtür: Wirl, Zeinisjoch, (28); Galtür: Zeinisjoch, (23); St. Anton am Arlberg S: Rendl-Bergstation, Umgebung, 2030-2100 m, (8).
30: Nauders NE: Schmalzkopf, (28); Plangeross - Mandarfen, linker Talweg, (8); Wenns NE: Oberleins - Rastboden - Pitzebrücke, (8); Zwieselstein SE: Timmelstal, 1800-2050 m, (8).
31: Pfriemeskopf - Birgitzköpflhaus, 1800-2000 m, (18); Zwieselstein, (3).

Osttirol, Kalkalpen = Region e
57: Kartitsch SW: Obstanser Boden - Obstanser See-Hütte, 1960-2300 m, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Arvental Eingang: Jagdhausalm - Hörnle, 2743 m, (538); Hinterbichl N: Dorfertal, 1700-1900 m, (8).
37: Erlsbach SW: Staller Alm - Staller Sattel, (8); Erlsbach SW: Stallertal, 1900-2000 m, (8); Patscher Hütte W: Patschertal, 1800-2000 m, (8, 188).
38: Außervillgraten: Volkzeiner Hütte NE, 1850-2000 m, (8); Innervillgraten NW: Roßtal, Maxer Lek - Kalksteiner Jöchl, 2000-2350 m, (8); Stallertal - Hirschbichl, Übergang, 1915 m, (8); Virgen SSW: Zupaltal, 2000-2350 m, (8).
39: Tauerntal W: Matrei in Osttirol - Prossegg, linker Aubereich, (8).
41:Ködnitztal, Mautstraße, 1600-1900 m, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Schoppernau: Diedamskopf, (23).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
2:Mittelberg: Fellhorn, (23); Mittelberg: Hinteres Wildental, 1650-2000 m, (23).
3:Arlberg: Alpe Rauz - Stuben, (8); Flexenpass, (8); Hoher Frassen: Tiefensee-Sattel - Elsalpe, 1560-1600 m, (8); Lech - Zürs, 1500-1750 m, (8); Lech S: Zürsertal, 1500-1700 m, (8); Lech SW: Omesberg - Zug, (8); Omesberg, rechter Lechweg, 1450-1520 m, (8); Rauz E: Lichtensteinalpe S, Jakobsweg, 1500 m, (8); Zürs: Zürsersee, Aufstieg, (8).
25: Brand SW: Untere - Obere Brüggele Alp, 1470-1800 m, (8); Bürs: Untere Valbonalpe, (23); Gargellen SW: Gandasee, Aufstieg, 1600-1900 m, (8); Nenzing: Alpe Güfel, (23); St. Gallenkirch SW: Gargellen: Täscha, (23); St. Gallenkirch: Gargellen, (23); St. Gallenkirch: Gargellenalpe, (23, 28); Tschagguns SW: Golm-Bergstation - Latschätzalpe, (8); Untervermunt gegen Vermunt - Stausee, 1250-1600 m, (8).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f
26: Gargellen SE: Wintertal, 1850-1950 m, (8); Gaschurn: Alpe Ganifer, (23); Gaschurn: Vermunt, (28); Partenen SE: Untervermunt - Vermunt Stausee, 1500-1720 m, (8); St. Gallenkirch: Gargellen - Vergalda, (23); St. Gallenkirch: Vergalda, (23); St. Gallenkirch: Vergalda gegen Heimspitze, (23); Untervermunt, Kreuzweg, 1250-1600 m, (8).
28: Galtür NW: Zeinisjochhaus - Zeinisjoch, 1820-1850 m, (8); Gaschurn - Valschaviel, (28); Gaschurn: Zeinisjoch, (28); Partenen E: Zeinisjochhaus - Wang, (8); Partenen E: Zeinisjochhaus - Zeinissee, (8); Partenen E: Zeinisjochhaus, Umgebung, 1850 m, (8); St. Anton im Montafon SE: Gh. Rellseck - Alplegi,

1490-1800 m, (8); Stuben SE: Rauz - Stubigeralpe, 1650-1950 m, (8); Zeinisjochhaus, Umgebung, 1800-1900 m, (8).

Hieracium rubriflorum Zahn (aurantiacum > hoppeanum)
Syn.: *Hieracium erectum* (Nägeli & Peter) Zahn
Aufgerichtetes Habichtskraut Bd. 2:531, 5:348

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Dornbirn: Hoher Freschen, Alpe Körb, (23); Egg: Alpe Amagmach, (23); Laterns: Hoher Freschen, (23).
Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
2:Warth: Gemstelpass - Hochkrumbach, (23).
3:Klösterle am Arlberg: Stuben gegen Flexenstrasse, (23); Lech SSE: Monzabonalpe, 2100 m, (8).

Hieracium rubrum Peter (aurantiacum > pilosella)
Syn.: *Hieracium chaunanthes* Nägeli & Peter
Lockerköpfiges-Habichtskraut Bd. 2:447

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Nesselwängle, (I).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Egg: Alpe Amagmach, (23).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Schoppernau: Breitenalpe, (23); Walmendinger Horn gegen Muttelbergalpe, 1770 m, (33).

Hieracium sabaudum L.
Savoyer Habichtskraut Bd. 2:531, 5:348

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
34:Wörgl, Bahngelände, (38).
35: Mayrhofen S: Scheulingswald gegen Pignellen, (8).
Nordtirol, Zentralalpen = Region aa
35: Mayrhofen SW: Kumbichl - Wh. Lacknerbrunn, 700-1000 m, (8).
Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
31: Natterer See - Eichhof, (263).
Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34: Bad Häring: Paisselberg - Stallhäusl, 800 m, (38); Hopfgarten im Brixental - Salvenbahn, Mittelstation, 700-1050 m, (8).
Nordtirol, Kalkalpen = Region e
5:Vomp: St. Georgenberg, 800 m, (3).
Nordtirol, Zentralalpen = Region f
31: Fotsch - Tanneben, 1200 m, (263).
Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Bregenz NE: Oberer Haggen, (33); Bregenz: Reichsstrasse, (23); Bregenz: Reute, Talbachgut, (23); Gaißau, Rhein, Mauer, (23); Gaißau, Rheinmauer, (23); Hard, (23); Hard, Insel, (23); Hard, Rheindamm, (23); Kennelbach, Langenerstraße, (23); Kennelbach: Bregenz, Grenze, (23); Klaus - Fraxern, (23); Lauterach, (23); Lochau - Altreuteweg, (23); Lochau - Haggen, (23); Lochau - Rhombergstein, (23); Lochau, Reichsstraße, (23); Lochau: Altreuteweg, (23); Lochau: Buchenberg, (23); Lochau: Halbstation, (23); Lochau: Hofen, (23); Lochau: Schanz, (23); Lochau: Schloss Hofen, (23); Lustenau, Rheinufer, (23); Meiningen SE: Paspels, Baggerseeufer, 430 m, (8); Meiningen W: Oberau - Rhein-Ill-Spitz, Dammweg, (8); Oberhaggen gegen Wellenstein, Pfänderfuß, (33); Wolfurt: Achdamm, (23).
3:Bludenz, (8).
25: Tschagguns - Bödmen, linke Illau, (8).
28: Bings, Bahndamm, (189); Bödmen - Schruns, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Bersbuch gegen Bezau, Straße, (33); Bregenz: Fluh, Brittenhütten, (23); Bregenzerachen-Tal: Langenegg SW, Brücke - Kraftwerk, (8); Doren NW, (33); Dornbirn: Alpriese, (23); Eichenberg: Gebiet Ruggburg, (23); Hittisau: Bolgenach, Gschwendalm, (23); Hohenweiler SW: Koo, (33); Kaltenbrunnen - Egg, (23); Kennelbach: Fluh, (23); Mittagsfluh SE Fuß, 1030 m, (33); Schnepfau: Hintere Schnepfegg, (23); Schnifis - Thüringerberg, (23).
Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
2:Riezlern gegen Schmiedebach, 1170 m, (33).
Vorarlberg, Zentralalpen = Region f
28: St. Gallenkirch, (28).

Hieracium saxifragum Fr. (schmidtii – lachenalii)
Steinbrech-Habichtskraut Bd. 2:532, 5:348

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
31: Zwieselstein N: Kühtrainschlucht, (8).

Hieracium schmidtii Tausch
Syn.: *Hieracium pallidum* Biv-Bern. f.
Blasses Habichtskraut Bd. 2:533, 5:348

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
30: Gurgltal: Zwieselstein gegen Untergurgl, (3).
31: Zwieselstein SE: Europawanderweg E5, 1600 m, (8).

Hieracium schultesii F. W. Schultz (lactucella – pilosella)
Schultes-Habichtskraut Bd. 2:533, 5:348

Osttirol, Zentralalpen = Region f
43:Dölsach NE: Zwischenberger Sattel - Stronacher Sattel, 1450 m, (8).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Au: Kanisfluh, (23).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Schoppernau E: Starzelalpe, 1670 m, (33); Schoppernau N: Diedamskopf-Bergstation, (33).
Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
2:Baad W: Derrenbach NE, 1400 m, (33); Fellhornkamm, W-Hang, (33); Lech: Karalpe - Auenfeld, (23); Riezlern E: Schlappoltkopf, W-Seite, 1970 m, (33).
3:Schröcken W: Biberacher Hütte, (23).
Vorarlberg, Zentralalpen = Region f
28: Gaschurn NE: Valschavieltal, 1100-1450 m, (8).

Hieracium scorzonerifolium Vill. (villosum > bupleuroides)
Schwarzwurzblättriges Habichtskraut Bd. 2:534, 5:348

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
31: Neustift im Stubaital S: Elferhütte - Gratzengrübl, 2000-2100 m, (8).
Osttirol, Zentralalpen = Region f
40: Großdorf NE: Lucknerhaus - Gratzwinkelalm, 2000-2300 m, (8); Kals am Großglockner, Glocknerstraße, (8).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Au: Kanisfluh: Öberlealpe, (23); Egg: Großdorf, Amagmach, (23).
Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
3:Flexenpass - Schwarzer Turm, 1800-1950 m, (8); Großes Walsertal: Fontanella, Alpe Kriegboden, (23);

Lech: Bürstegg gegen Karhorn, (23).
25: Brand E, oberes Sarotlatal, 1200-1600 m, (8); Nenzing: Vals, (23); Nenzing: Walgrass, (23); Vandans SE: Rellstal, 1400 m, (3).

Hieracium serratum Nägeli & Peter (alpinum < dentatum)
Sägeblatt-Habichtskraut □ 120

Ökologie: alpine Rasen

Verbreitung in Nachbargebieten: B . . I CH . .

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
3:Lech WSW, 1500-1550 m, (8).

Hieracium simia (Huter ex Zahn) Prain (bocconei – lachenalii)
Nachäffendes Habichtskraut Bd. 2:535, 5:348

Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34: Gerlos NW: Kellnerwald, 1700-1800 m, (8).
Nordtirol, Zentralalpen = Region f
28: Kappl N: Diasalpe - Huisler Alm, 1720-1900 m, (8).
Osttirol, Zentralalpen = Region f
37: Patschertal, 1800-2000 m, (8, 188).
38: Virgen SW: Zupaltal, 1700-1900 m, (8).
Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
2:Warth E: Höhiwald, 1500-1550 m, (8).
3:Arlberg: Alpe Rauz - Stuben, (8); Wald am Arlberg SE: Schattenwald - Sattelkopf, (8).
Vorarlberg, Zentralalpen = Region f
26: Silvretta: Vermunt - Stausee N: Hölle, 1700 m, (8).
28: Stuben SE: Rauz - Stubigeralpe, 1650-1950 m, (8); Zeinisjochhaus - Kops, Parkplatz, 1822-1855 m, (8).

Hieracium sparsiramum Nägeli & Peter (bupleuroides (oder glaucum) > villosum)
Syn.: *Hieracium subglaberrimum* (Sendtn.) Zahn
Waldast- Habichtskraut Bd. 2:536, 5:349 □ 197

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
7:Hinteres Sonnwendjoch, (3).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Hoher Ifen E: Schneiderkürenalpe gegen Gottesacker, 1650 m, (33); Sibratsgfäll: Alpe Rubach, (23).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Mittelberg: Gottesackeralpe, (23); Mittelberg: Obere Kürenalpe, (23); Mittelberg: unterhalb Kürenalpe, (23).
25:Bürserberg: St. Gerold: Fürkele-Plansott, (23).
Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
2:Mittelberg S: Obergemstelalpe gegen Sterzerhütte, 1730 m, (33); Mittelberg SW: Untergemstelalpe gegen Karlstor, 1350-1600 m, (8); Mittelberg: Fiderepass, Alpe Wilden, (23); Mittelberg: Hinteres Wildental, 1650-2000 m, (23); Mittelberg: Obere Gemstelalpe, (23); Mittelberg: Obergemstelalpe, (23); Mittelberg: Untergemstelalpe, (23); Obergemstelalpe NW, Hüttenzugangssteig, 1685 m, (33).
3:Arlberg W: Stuben, 1450 m, (3); Dalaas: Alpe Mustrin, 1750-1750 m, (23).
Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region e
25:Bürserberg: Fürkele, (23).

Hieracium sparsum Friv.

Zerstreutköpfiges Habichtskraut Bd. 2:536, 5:349

Chromosomenzahl: 2n = 27: Nordtirol 30: Obergurgl N, Poschach Traten.

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

30: Obergurgl, (3); Obergurgl N: Poschach, Traten, 1900 m, (243); Sölden SSW: Gaislachalm - Gaislach, (18).

Hieracium sphaerocephalum Froel. ex Rchb. (angustifolium – hoppeanum)

Kugelköpfiges Habichtskraut Bd. 2:536

Nordtirol, Schieferalpen = Region d

33: Weer SE: Nurpenstal, (I); Zell am Ziller W: Zillertaler Höhenstraße, (38).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e

3:Bach S: Madautal, 1100-1300 m, (8); St. Anton am Arlberg NW: Gampen - Steißbachgraben, 1700-1846 m, (8); St. Christoph am Arlberg: Galzig, Aufstieg, 1770-2000 m, (8).

5:Stans: Plattenalm, 1450 m, (I).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

26: Galtür S: Jamtal, 1750-2165 m, (8); Galtür S: Jamtal, 1600-1700 m, (8); Galtür S: Jamtal, Eingang, links, 1600-1700 m, (8); Stausee Kops SE: Birkhahnkopf Bergstation - Alpkogel, 1995-2050 m, (8).

27: Ischgl SE: Pardatscher Grat - Idalpe, 2300-2600 m, (8); Ischgl SE: Vider Alp - Höllenkar, Übergang, (8).

28: Kappl N: Diasalpe, 1950-2300 m, (8); Kappl N: Diasalpe - Huisler Alm, 1720-1900 m, (8).

29: Nauders SW: Kleinmutzkopf - Hochegg, 1812-1667 m, (8).

30: Kaunertal, Gletscherstraße, 1950-2300 m, (8); Mittelberg NW: Rifflsee, W- und N-Ufer, 2232-2250 m, (8); Nauders SW: Bergkastel Bergstation, 2100-2200 m, (8); Obergurgl, oberhalb: Rotmooshütte, (13); Zwieselstein SE: Timmelstal, 1800-2050 m, (8).

31: Alpeiner Ferner, unterhalb, (38); Flaurling: Schartenkogel, (I); Gschnitztal: Schmurzjoch, 2000 m, (I); Lüsens - Westfalenhaus, (263); Nösslachjoch (Steinacher Joch) gegen Lichtsee, (8); Oberbergtal: Gh. Bärenbad, 1200-1300 m, (38); Obernberg am Brenner SW: Rovinsjoch (Grubenjoch), (I); Sölden N: Kaisers gegen Aschbach, Jungschützensteig, 1340 m, (8); Trins SW: Trunaalm, (I).

35: Ginzling SW: oberhalb Grawandalm, 1800 m, (3); Mayrhofen NE: oberhalb Kolmhaus: Brandberger Kolm, 2500 m, (38).

Osttirol, Zentralalpen = Region f

36: Arvental: Arventalalm - Klammljoch, 2190-2288 m, (8); Felbertauern Mautstelle - Wohlgemut Alm, Übergang, (8); Innergschlöß W: Venedigerhaus - Talschluß, Tauernbachufer, (8); Prägraten N: Timmeltal, 2000-2100 m, (8); Prägraten NW, Katinweg, 1750-2150 m, (8).

37: St. Jakob in Defereggen NW: Oberhausalm - Seebachalm, (8, 188).

38: Außervillgraten N: Schrentebachalm (Volkzeinalm), 1800-1900 m, (8); Außervillgraten SW: Thurntaler Rast - Thurntaler, (8); Außervillgraten: Volkzeiner Hütte NE, 1850-2000 m, (8); Innervillgraten NW: Roßtal, Maxer Lek - Kalksteiner Jöchl, 2000-2350 m, (8); Innervillgraten: Kalkstein, (8); Ladstatt - Erlsbach, (8); Patschertal: Erlsbach W, 1560-1675 m, (8); St. Jakob in Defereggen SW: Stallebachtal, 1600-1900 m, (8); Stallertal - Hirschbichl, Übergang, 1915 m, (8); Virgen SW: Zupaltal, 1700-1900 m, (8).

39: Kals am Großglockner NW: Dorfertal, 1600-1700 m, (8); Kals am Großglockner NW: Kals-Matreier-Törl - Blauspitze Bergstation, 2200-2300 m, (8); Matrei in Osttirol: Goldried Bergstation - Kals-Matreier Törl, 2150-2200 m, (8); Matrei in Osttirol: Goldried-Kar ESE, 2100-2300 m, (8).

40: Bergertal: Glorerhütte, Aufstieg, 2000-2250 m, (8); Großdorf NE: Lucknerhaus - Gratzwinkelalm, 2000-2300 m, (8).

41: Debanttal E: Kärntner Grenzweg, Roaner- Wegmacher Alm, (8); Iselsberg NW: Geiersbichl NW, 1890 m, (8); Kals am Großglockner SE: Lesacher Riegel - Rubisoi, Abstieg, 1700-1900 m, (8); Kals am Großglockner SE: Rubisoi - Untere Tschamperwiesen, 1700-1900 m, (8); Kals am Großglockner SE: Tschamperalm, 1700-1900 m, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c

1:Damüls NE: Elsenkopf - Bömert, 1800-1940 m, (8).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e

2:Hochkrumbach gegen Gemsteljoch, (33); Mittelberg SE: Elfer, (33).

3:Arlberg: Alpe Rauz - Stuben, (8); Flexenpass - Schwarzer Turm, 1800-1950 m, (8); Klösterle am Arlberg: Stuben, Arlbergstrasse, (23); Lech - Zürs, 1500-1750 m, (8); Lech S: Zürsertal, 1500-1700 m, (8); Warth SW: Wannensattel - Bürstegg, 1700-1900 m, (8); Zürs - Flexenpass, (8).

25: Gargellen SW: Gandasee, Aufstieg, 1600-1900 m, (8); Tschagguns SW: Golm-Bergstation - Latschätzalpe, (8); Untervermunt gegen Vermunt - Stausee, 1250-1600 m, (8).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f

26: Galtür WSW: Bielerhöhe, 2050 m, (8); Gargellen S: Untere - Obere Valzifenzalpe, 1650-1838 m, (8); Gargellen S: Valzifenztal, (8); Gargellen SE: Vergaldatal, 1650-1750 m, (8); Gargellen SE: Wintertal, 1850-1950 m, (8); Gaschurn: Madlenerhaus, 1900 m, (3); Partenen E: Äußere Alpe Kops, Parkplatz, (8); Partenen S: Hölle, 1700-1750 m, (8); Partenen S: Stollensteig Hölle, Übergang, (8); Untervermunt - Hölle, (8); Untervermunt, Kreuzweg, 1250-1600 m, (8).

28: Galtür NW: Zeinisjochhaus - Zeinisjoch, 1820-1850 m, (8); Gaschurn SE: Rifawerk, (8); Gaschurn: Zeinisjoch, (28); Langen am Arlberg: Bludenzer Alpe, (23); Partenen E: Zeinisjochhaus - Zeinissee, (8); Stuben SE: Rauz - Stubigeralpe, 1650-1950 m, (8); Zeinisjochhaus - Kops, Parkplatz, 1822-1855 m, (8); Zeinisjochhaus - Wang, 1822-1900 m, (8); Zeinisjochhaus, Umgebung, 1800-1900 m, (8).

Hieracium stenoplecum Arv.-Touv. & Huter

Schmalfaltiges Habichtskraut — Bd. 2:539, 5:349

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e

3:Warth SW: Wannensattel - Bürstegg, 1700-1900 m, (8).

Hieracium stoloniflorum Waldst. & Kit (aurantiacum < pilosella)

Läuferblütiges Habichtskraut — Bd. 2:540

Nordtirol, Schieferalpen = Region d

34: Niederau S: Marchbachjoch - Tennladen, 1200-1450 m, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e

2:Holzgau N: Rothornspitze, E-Grat, 2080 m, (33); Holzgau NE: Lachenkopf, (33); Holzgau NE: Lachenkopf, Mutte, (33); Tannheim S: Sulzspitze gegen Vogelhorn (Vogelhörnle), (33); Tannheim S: Traualpe, (33); Weißenbach am Lech, Moosberg, (33).

3:Stanzach W: Baichlstein, linkes Lechufer, 935 m, (33); Steeg W: Welzau, (33).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c

1:Sibratsgfäll: Feuerstätter Kopf, (23); Sibratsgfäll: Stadlers Neualpe, (23).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e

1:Baad N: Muttelbergalpe, (33); Mittelberg: Schwarzwasserhütte, (23); Muttelbergkopf, (33).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e

2:Hochkrumbach N: Widdersteinhütte (Obere Widdersteinalpe) gegen Seekopf, 2020 m, (33); Hochtannbergpass N: Hochalpsee N, (33); Schoppernau E: Mittlere Spitalalpe gegen Obere Spitalalpe, 1725 m, (33).

Hieracium subglaberrimum (Sendtn.) Zahn (bupleuroides > villosum)

Gottesacker-Habichtskraut — □ 121

Ökologie: Kalkrasen

Verbreitung in Nachbargebieten: B .....

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c

1:Hoher Ifen E: Schneiderkürenalpe gegen Gottesacker, 1650 m, (33).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e

2:Haldenwangerkopf NW: Obergemstelalpe - Sterzerhütte, (33); Obergemstelalpe NW, Hüttenzugangssteig, 1685 m, (33).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e

25:Bürserberg: St. Gerold: Fürkele-Plansott, (23).

Hieracium substoloniflorum Peter (aurantiacum < hoppeanum)
Verschiedenfarbiges Habichtskraut Bd. 2:540 □ 198

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
3:Lech WSW, 1500-1550 m, (8).

Hieracium sulphureum Döll (piloselloides – lactucella)
Schwefelgelb-Mausohrhabichtskraut Bd. 2:541

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Lochau: Gschlief, (28).

Hieracium symphytaceum Arv.-Touv. (racemosum – prenanthoides)
Syn.: *Hieracium taurinense* Jord.
Turin-Habichtskraut, Turiner Habichtskraut Bd. 5:349

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
38: Iseltal: St. Johann im Walde - unterhalb Schlaiten, rechtes Ufer, (8); Kienburg - St. Johann im Walde, rechte Isel Au, (8).
Osttirol, Zentralalpen = Region f
38: Hopfgarten in Defereggen NE: Ratzell - Blödilisklapf, Panoramaweg, 1500-1650 m, (8); Matrei in Osttirol S: Feld, Iselbrücke, 900 m, (8); St. Johann im Walde S: oberhalb Göriach, 1400 m, (8).
39: Huben N: Feld - Klauswald, Hildenweg, linker Aubereich, (8); Iseltal: Klauswald, 900 m, (8).
41: Iselsberg N: oberhalb Gh. Schöne Aussicht, 1400 m, (8); Matrei in Osttirol SE: Feld - Klausen, (8).

Hieracium tendinum Nägeli & Peter (laggeri - lactucella)
Tenda-Habichtskraut Bd. 2:541

Osttirol, Zentralalpen = Region f
37: Erlsbach SW: Staller Alm - Staller Sattel, (8); Erlsbach SW: Stallertal, 1900-2000 m, (8).

Hieracium tenuiflorum Arv.-Touv.
Schmalkopf-Habichtskraut □ 122

Ökologie: Laub- und Nadelwaldränder
Verbreitung in Nachbargebieten: . . K I CH .
Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Jenbach SW: Schloss Tratzberg, (3).
Nordtirol, Zentralalpen = Region f
35: Tux: Lanersbach, (3).

Hieracium trichopsis (Zahn) Zahn (cirritum – pallescens)
Schwarzhaariges Habichtskraut Bd. 2:542

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
30: Nauders SW: Bergkastel Bergstation, 2100-2200 m, (8).

Hieracium umbellatum L.

Dolden-Habichtskraut Bd. 2:542

Chromosomenzahl: 2n = 18: Nordtirol 31: Völs, Blasiusberg.

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

34:Wörgl W: Filz, 500 m, (8, 38).

35: Mayrhofen E, (8); Mayrhofen S: Scheulingswald gegen Pignellen, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region aa

35: Mayrhofen SW: Kumbichl - Wh. Lacknerbrunn, 700-1000 m, (8).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab

5:Fiecht, Grünhäusl, (164); Innsbruck: Stangensteig, (263); Kranebitten: Hofwald, (263).

30: Arzl im Pitztal, 800-900 m, (23).

31:Völs: Blasiusberg, 650-680 m, (243); Ötz, 820 m, (13).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d

34: Bichlach - Oberndorf in Tirol NW, (8); Fieberbrunn NE: Buchensteinwand,Tennalm - Gipfel, 1050-1458 m, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e

3:St. Jakob am Arlberg - Pettneu, (8).

9:Fieberbrunn Bhf. - Torfmoos - St. Jakob in Haus, 783-855 m, (8).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region e

5:Wattens NW: Walderkapelle - Gnadenwald - Gh. Speckbacher, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

27: Fiss SE: Fisserhöfe - Ladis, 1323-1190 m, (8); Stuben N: Stubnerbach, (8).

30: Kauns: Tölder - Hasmer, 1100 m, (257).

31: Umhausen SE: Ötzidorf, Umgebung, (8).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

38: Ainet NW - St. Johann im Walde, rechte Iselau, 715-749 m, (8); Huben - Kienburg, rechte Iselau, (8); Iseltal: St. Johann im Walde - Huben, rechtes Isel-Ufer, (8); Iseltal: St. Johann im Walde - unterhalb Schlaiten, rechtes Ufer, (8); Leisach gegen Burgfrieden, (8); Schlaiten E, rechte Iselau, (8); Steixnerbrücke - St. Johann im Walde, rechte Au, (8).

39: Huben, (8).

41: Iseltal: Huben - unterhalb Kraftwerk, (8).

56: Tristacher See, (3).

Osttirol, Zentralalpen = Region aa

38: Iseltal: Moos - Huben, rechtes Isel-Ufer, (8).

Osttirol, Kalkalpen = Region e

56: Untertilliach - Kirchberg, 1300 m, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f

36: Prägraten NW, Katinweg, 1750-2150 m, (8); Virgen: Mitteldorf, (8).

38: Defereggental: Zöschken, (8); Ganz - Mitteldorf, Iselufer, (8); Göriach N - St. Johann im Walde, 1300 m, (8); Göriach, oberhalb, 1300 m, (8); Hopfgarten in Defereggen NE: Ratzell - Blödilisklapf, Panoramaweg, 1500-1650 m, (8); Huben SW: Schwarzachschlucht, (8); Iseltal: Huben - Feld, (8); Matrei in Osttirol: St. Nikolaus, 1000-1100 m, (8); Mitteldorf, unterhalb, rechter Iseluferweg, (8); Welzelach: Gries - Iselschlucht: unterhalb Bobojach, (8).

39: Tauerntal: Huben gegen Feld, (8).

41: Iseltal: Unterpeischlach - Oblaß, (8); Kals am Großglockner SE: Lesachtal - Rubisoi, 1300-1700 m, (8); Kalser Tal: Knopfbrücke - Kals am Großglockner, rechter Aubereich, 1280-1325 m, (8); St. Johann im Walde NW: Windschnur - Oblaß, (8).

43: Nikolsdorf NW: Stronach, 1105 m, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region aa

1:Lochau: Moos, (23).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

1:Bregenz - Langen bei Bregenz: Kennelbach, Kusterbergstraße, (28); Bregenz E: Fluh gegen Pfänder, (33); Bregenz, Feldmoos, (23); Bregenz: Fluh, oberhalb Mesmerreute, (23); Bregenz: Meßmerreute, (23); Dornbirn N: Fußach, (28); Dornbirn NE: Rickenbach - Bildstein, (23); Hohenems, (28); Höchst N: Lochseekanal, Riedwiese, (8); Hörbranz, (33); Lochau - Rhombergstein, (23); Lochau: Haggen, (23); Lochau: oberhalb Haggen, (23); Lustenau, Rheindamm, (23); Lustenau, Rheinufer, (23).

28: Bings, Bahndamm, (189); Schruns: Silbertal, Eingang - Brif, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c

1:Alberschwende: Fischbach, Urdreien, (23); Alberschwende: Lanzen, (23); Alberschwende: Vöglen - Müselbach, (23); Alberschwende: oberhalb Müselbach, (23); Bildstein: Hag, Moor, (23); Bregenz: Eichenberg, (23); Bregenz: Fluh, Brittenhütten, (23); Bregenz: Pfänder, (28); Bregenz: Ringelberg, (23); Buch, oberhalb, (23); Buch, oberhalb Haltestelle, (23); Dornbirn: Spätenbach, (23); Egg: Kaltenbrunnen, (23); Egg: Kammern, (23); Egg: Müselbach - Kaltenbrunnen, (23); Eichenberg: Trögen, (23); Eichenberg: ober Jungholz, (23); Langen bei Bregenz SW, (33); Langen bei Bregenz W: Geserberg gegen Ahornach, (33); Langen bei Bregenz: Hirschberg, (23); Lochau: Ebnet, (23); Lochau: Lohorn, (23); Lochau: Pfänder, 1000-1000 m, (3); Lochau: Pfänder, (28); Lochau: Pfänder - Hirschberg, (23); Lochau: Pfänder, Hotel, (23); Möggers, (23); Möggers: Birkenwald, (23); Roßbad SW, (33); Schwarzenberg: Lorena, (23).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e

1:Krumbach NW: Salgenreute E, (33); Langenegg NW: Englen N, (33).

Hieracium umbrosum Jord. (prenanthoides < murorum)

Schattenliebendes Habichtskraut Bd. 2:544, 5:349

Nordtirol, Kalkalpen = Region e

3:St. Anton am Arlberg NW: Steißbachtal, (3).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

26: Galtür S: Mühl - Eggalpe, linke Talseite, 1570-1600 m, (8).

27: Ischgl: Fimbatal, 1665-1842 m, (8).

28: St. Christoph am Arlberg SE: Maiensee, (3).

35: Schwendau SW: Kleinschwendberg, 800-1100 m, (8).

Osttirol, Kalkalpen = Region e

57: Sillian SSE: Hollbrucker Tal, 1700-2000 m, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c

1:Au: Kanisfluh, (23); Damüls: Uga, (23); Dornbirn: Fluhlöchle-Unterfluhalpe, (23); Egg: Kaspar-Felderweg, (23); Laterns: Gampernestalpe, (23); Laterns: Hohe Matona, (23); St. Gerold: Obere Frutzalpe, (23).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e

1:Mittelberg: unterhalb Kürenalpe, (23); Schoppernau: Breitenalpe, (23).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e

2:Baad W: Untere Spitalalpe, 1310 m, (33); Lech NW: Auenfeldtal, 1500-1680 m, (8); Mittelberg: Nebenwasser - Zwerenalpe, (23); Mittelberg: Schwendle, (23); Schröcken NE: Neßlegg - Hochtannbergpass, 1500-1650 m, (8); Schröcken SE: Körbersee S - Auenfeldsattel, 1500-1680 m, (8).

3:Arlberg: Alpe Rauz - Stuben, (8).

25:Bürs: Nonnenalpe, (23); Gargellen SW: Gandasee - Schafberg, 1970-2100 m, (8); Gargellen SW: Gandasee, Aufstieg, 1600-1900 m, (8); St. Gallenkirch: Gargellenalpe, (28); Untervermunt gegen Vermunt - Stausee, 1250-1600 m, (8).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f

26: Gargellen S: Untere - Obere Valzifenzalpe, 1650-1838 m, (8); Gargellen S: Valzifenztal, (8); Gargellen SE: Vergalda Tal, 1600-1800 m, (8); Gargellen SE: Wintertal, 1850-1950 m, (8); St. Gallenkirch: Alpe Valzifenz, (23); St. Gallenkirch: Vergalda - Heimspitze, (28); St. Gallenkirch: Vergalda gegen Ritzner, (28); Untervermunt, Kreuzweg, 1250-1600 m, (8).

28: Dalaas gegen Kristbergsattel, 950-1200 m, (8); Langen am Arlberg, (3); Stuben SE: Rauz - Stubigeralpe, 1650-1950 m, (8).

Hieracium valdepilosum Vill. (villosum – prenanthoides)

Starkbehaartes Habichtskraut Bd. 2:545, 5:350

Nordtirol, Kalkalpen = Region e

2:Holzgau N: Jöchlspitze, S-Grat, 2150 m, (33); Tannheim SE: Vogelhörnle, Gipfel, (33); Warth NE: Lechleiten - Vordere Lechleitenalpe, 1540-1750 m, (8).

3:Häselgehr SE: Pfafflar gegen Hahntennjoch, 1650-1850 m, (8).

7:Hinterthiersee W - Anstieg Ackernalm - Fromm Alpe, 1500 m, (38).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

28: Galtür N: Gaisspitze, (I).

30: Pfunds SE: Kaiserjoch, 1900 m, (3).

Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Hinterbichl N: Dorfertal, 1600-1800 m, (8); Hinterbichl W: Umbaltal, 1900-2100 m, (8); Prägraten: Umbaltal, 1700-1950 m, (8).
39: Kals am Großglockner NW: Dorfertal, 1600-1700 m, (8); Matrei in Osttirol NE: Glanzer Berg - Edelweißwiese, 1650-1900 m, (8); Matrei in Osttirol NE: Ranzenalm - Edelweißwiese, Höhenweg, 1900-1950 m, (8).
40: Großdorf NE: Lucknerhaus - Gratzwinkelalm, 2000-2300 m, (8); Ködnitztal, linke Bachseite, 1920-1930 m, (8); Ködnitztal, rechte Bachseite, 1920-1930 m, (8).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Andelsbuch: Niedere - Winterstaude, (23); Au NE: Mittagsfluh, Fuß, (33); Au: Kanisfluh, (23); Damüls N: Uga Bahn Bergstation - Elsenkopf, 1783-1940 m, (8); Damüls: Alpe Ragaz, (23); Dornbirn: Fluhlöchle-Unterfluhalpe, (23); Egg: Hoher Ifen, (23); Egg: Kaspar-Felderweg, (23); Hochgerach, (3); Laterns: Hohe Matona, (23); Laterns: Hoher Freschen, (23); Mellau: Kanisfluh: Obere Alpe, (23); Mittelberg W: Walmendinger Horn gegen Heuberg, (33); Mittelberg: Starzelalpe, (23); Sibratsgfäll S: Stieralpe, 1900 m, (33); Sibratsgfäll: Alpe Rubach, (23); Wäldele NW: Schneiderkürenalpe gegen ehem. Gottesackeralpe, Steig, 1650 m, (33).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Baad N: Muttelbergalpe, (33); Bezau: Schönenbach, Subersegg, (23); Egg: Winterstaude - Lingenauere, (23); Mittelberg: Zafernaalpe, (23); Mittelberg: unterhalb Kürenalpe, (23); Schönenbachvorsäß S: Almisguntenalpe SE, (33).
25:Bürserberg: St. Gerold: Fürkele-Plansott, (23).
Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
2:Baad SW: Obere Spitalalpe S, 1770 m, (33); Baad W: Starzeljoch - Derrenjoch oberhalb Spitalalpe, SE-Flanke, 2000 m, (33); Baad W: Unspitze W, kleines Joch, 1860-1870 m, (33); Hochkrumbach N: Gemstelpass gegen Widdersteinhütte (Obere Widdersteinalpe), 2000 m, (33); Hochkrumbach N: Obergemstelalpe gegen Gemstelpass, 1900 m, (33); Hochtannbergpass SW: Körbalpe, 1700-1750 m, (8); Lech NW: Auenfeldtal, 1500-1680 m, (8); Mittelberg E: Schüsser (Hammerspitze), (33); Mittelberg E: Schüsser gegen Hammerspitze, (33); Mittelberg S: Untergemstelalpe gegen Obergemstelalpe, (33); Mittelberg: Fellhorn, (23); Mittelberg: Hochalpe, 1550-1550 m, (23); Mittelberg: Untergemstelalpe, (23); Oberere Spitalalpe W: Derrenjoch NE, Kamm, 1900-2000 m, (33); Obergemstelalpe NW, Hüttenzugangssteig, 1685 m, (33); Schoppernau E: Mittlere Spitalalpe gegen Obere Spitalalpe, 1725 m, (33); Schoppernau SE: Hintere Üntschenspitze, N-Grat, (33); Schoppernau: Üntschenspitze, (); Schröcken NE: Hochtannbergpass, 1675 m, (33); Schröcken NE: Neßlegg - Hochtannbergpass, 1500-1650 m, (8); Schröcken SE: Körbersee S - Auenfeldsattel, 1500-1680 m, (8); Unspitze - Hochstarzel, 1860-1870 m, (232); Widdersteinhütte (Obere Widdersteinalpe) W: Sattel zum Hochalpsee, 2000 m, (33).
3:Dalaas: Alpe Mustrin, 1750-1750 m, (23); Dalaaser Staffel, (23); Klösterle am Arlberg: Stuben, Flexenstrasse, (23); Klösterle am Arlberg: unterhalb Stuben, (23); Lech - Zürs, 1500-1750 m, (8); Lech S: Zürsertal, 1500-1700 m, (8); Lech: Bürstegg, (23); Lech: Zürs, Zürsersee, (23); Rauz E: Lichtensteinalpe S, Jakobsweg, 1500 m, (8); Schoppernau, Achdamm, (23); Sonntag: Buchboden, Schadona, (23); Stuben NE: Hölltobel, 1500-1650 m, (8); Warth, (23); Zürs - Flexenpass, (8); Zürs - Zürser See, 1750-2200 m, (8).
25: Brand E, oberes Sarotlatal, 1200-1600 m, (8); Bürs: Kennergrat, (23); Bürs: Nonnenalpe, (23); Bürs: Obere Valbonalpe, (23); Bürs: Sarotla, (23); Bürs: Untere Valbonalpe, (23); Feldkirch SW: Garsella, (3); Nenzing: Gamperdona, (23, 28); Nenzing: Gamperdona - Sareiserjoch, (23); Nenzing: St. Rochus, (23); Nenzing: St. Rochus - Salaruel, (23); Sarotlatal - Sarotlahütte, 1200-1600 m, (8).
Vorarlberg, Zentralalpen = Region f
26: St. Gallenkirch: Gargellen - Vergalda, (23).
28: Klösterle am Arlberg, (28).

Hieracium valoddae (Zahn) Zahn (humile – pallescens)
Valodda-Habichtskraut Bd. 2:546 □ 199

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
27: Spiss N: Zandersbachtal, 1700-1800 m, (8).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Dornbirn: Hoher Freschen, (23).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Egg: Hoher Ifen, (23).

Hieracium velutinum Hegetschw.

Syn.: *Hieracium pilosella* L. var. *incanum* DC., *Hieracium pilosella* L. grex *incanum* (DC.) Nägeli & Peter

Graues Habichtskraut Bd. 2:547

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

30: Nauders SW: Bergkastel Bergstation, 2100-2200 m, (8); Vent SW: Rofen, 2011 m, (3).

Hieracium villosum Jacq.

Zottiges Habichtskraut Bd. 2:547

Nordtirol, Kalkalpen = Region e

2:Elbigenalp W: hinterstes Bernhardstal, (33); Grän N: Aggenstein, Schlicke, (33); Holzgau NE: Lachenkopf, Gipfel, (33); Reutte W: Hahnenkamm: Hornbergl, (33); Vilsalpsee, (33); Vilsalpsee SE: Traualpe, (33); Warth NE: Lechleiten - Vordere Lechleitenalpe, 1540-1750 m, (8).

3:Almajurtal - Sulzkaralm, (8); Boden E: Hahntennjoch N, Falschkogel, 2100-2180 m, (524); Boden E: Hahntennjoch N, Plattjoch, 2010-2310 m, (524); Boden E: Hahntennjoch NE, Maldongrat, 2030-2140 m, (524); Gepatsch-Stausee W: Kaiserjoch, (3); Hahntennjoch N: Steinkar, 1930-2150 m, (524); Holzgau SE: Sulztal, 1100-1400 m, (8); Häselgehr SE: Pfafflar gegen Hahntennjoch, 1650-1850 m, (8); Imst NW: Salvesental, Maldonalpe, 1720-1800 m, (8); Imst: Latschenhütte, (263); Namlos S: Namloser Wetterspitze, 2220-2350 m, (524); Nassereith W: Alpleskopf, 1990-2250 m, (524); Nassereith W: Tegestal, Unterer Hinterberg, 1740-1790 m, (524); Nassereith W: unterhalb Alpleskopf, 1760 m, (263); Rotlechbrücke gegen Heiterwand, 1200-1350 m, (8); Schnanner Klamm, Eingang - Wasserfall, (8); Steeg SE: Simmshütte, (3).

5:Hall in Tirol: Salzberg - Törl, Aufstieg, 1600 m, (3); Innsbruck: Solsteinkette, (I); Stans: Stanser Joch, 2102 m, (3).

6:Eben am Achensee N: Erfurter Hütte, (3); Voldöppberg, 1500 m, (38).

7:Achenwald E: Klammbachtal, 870-970 m, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

27: Pfunds NW: Kobler Bergwiesen, 2000 m, (188); Spiss N: Zandersbachtal, 1700-1800 m, (8); Spiss NW: Bannwald - Fließer Alpe, 1800-1950 m, (8); Tösens NW: Kölner Haus - Lazidkopf, 1965-2100 m, (8).

28: St. Christoph am Arlberg W, 1800 m, (231).

30: Kaunertal, Gletscherstraße, 1950-2300 m, (8).

31: Gschnitz: Tennenschrofen, 1400 m, (I); Obernberger See, (3).

35: Brenner NE: Vennbachtall, Talschluß, 1500-1700 m, (8).

Osttirol, Kalkalpen = Region e

56: Karlsbader Hütte, unterhalb: Laserzkar, (29).

Osttirol, Zentralalpen = Region f

36: Arvental, (538); Arvental: Jagdhausalm - Arventalalm, 2009-2189 m, (8); Prägraten NW: oberer Katinweg, 2150-2560 m, (8); Raneburg W: unterhalb Strichwand, (326); St. Jakob in Defereggen NW: Schwarzachtal, 2220 m, (538); Virgental: Mitteldorf N, (518).

37: Patschertal, 1800-2000 m, (8, 188).

39: Kals am Großglockner NW: Ganotzalm - Blauspitze, (29); Matrei in Osttirol NE: Glanz - Falkenstein, 1500-1650 m, (8); Matrei in Osttirol NE: Ranzenalm - Edelweißwiese, Höhenweg, 1900-1950 m, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c

1:Baad NW: oberstes Turatal, 1800 m, (33); Damüls N: Uga Bahn Bergstation - Elsenkopf, 1783-1940 m, (8); Egg: Kaspar-Felderweg, (23); Hochgerach, (3); Hoher Freschen, (3); Hoher Ifen E: Schneiderkürenalpe gegen Gottesacker, 1560-1600 m, (33); Hoher Ifen S: Melköde gegen Schwarzwasserhütte, (33); Laterns: Gampernestalpe - Löffelspitze, (23); Laterns: Hohe Matona, (23); Schönenbachvorsäß SE: Kalbelegüntlealpe, (33).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e

1:Baad N: Muttelbergalpe, (33); Hoher Ifen SE: Ifenhütte gegen Hahnenköpfle, (33); Hoher Ifen SW: Hählekopf, (33); Ifersguntalpe, (33); Mittelberg W: Walmendinger Horn, (33); Mittelberg: unterhalb Kürenalpe, (23).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e

2:Auenfeldalpe SE Schröcken, (33); Baad SW: Derrenjoch E, Kamm, 1880 m, (33); Hochkrumbach N: Widdersteinhütte (Obere Widdersteinalpe) gegen Seekopf, 2020 m, (33); Hochtannbergpass SW: Körbalpe, 1700-1750 m, (8); Lech NW: Auenfeldtal, 1500-1680 m, (8); Mittelberg S: Untergemstelalpe gegen

Obergemstelalpe, 1500 m, (33); Mittelberg: Fellhorn, (23); Mittelberg: Obere Gemstelalpe, (23); Riezlern SE: Fellhorn, 2000 m, (33); Schoppernau E: Starzeljoch gegen Derrenjoch, oberhalb Obere Spital Alpe, 2000-2050 m, (33); Schoppernau E: oberhalb Obere Spitalalpe, (232); Schröcken N: Höferspitze gegen Höfergrat, (33); Schröcken SE: Körbersee S - Auenfeldsattel, 1500-1680 m, (8).

3:Dalaas: Formarinsee, (23); Flexenpass - Ochsenboden, 1773-2062 m, (8); Flexenpass - Schwarzer Turm, 1800-1950 m, (8); Lech - Zürs, 1500-1750 m, (8); Lech S: Zürsertal, 1500-1700 m, (8); Rauz: Alpe E, Jakobsweg, 1660 m, (8); Zürs - Zürser See, 1750-2200 m, (8); Zürs NW: Schröflialpe - Madlochalpe, (8); Zürs W: Zürser See, (3); Zürs: Zürsersee, Aufstieg, (8); Zürser See - Kar, (8).

25: Bludenz SW: Alpilakopf - Hochgerach, (3); Bürs: Obere Valbonalpe, (23); Bürs: Sarotla, (23); Gurtis S: Sattelalpe, (3); Lünersee NW: Untere Sonnenlagant - Obere Schattenlagant Alpe, 1280-1500 m, (8); Nenzing: Gamperdona - Sareiserjoch, (23); Nenzing: Salaruel, (23); Nenzing: Vals, (23); Sarotlatal - Sarotlahütte, 1200-1600 m, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region e

25:Bürserberg: Fürkele, (23).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f

28: Stuben, (3).

Hieracium viridifolium Peter (lactucella – hoppeanum)

Syn.: *Hieracium latisquamum* Nägeli & Peter

Breitschuppiges Habichtskraut — Bd. 2:550, 5:350

Chromosomenzahl: 2n = 27: Nordtirol 31: Trins, Blaser.

Nordtirol, Schieferalpen = Region d

33: Navis: Grünbergalm, (3).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e

3:Gramais S: Otterbachtal, 1350-1450 m, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

27: Ischgl SE: Pardatscher Grat - Idalpe, 2300-2600 m, (8).

31:Kühtai, Passhöhe, (8); Trins: Blaser, (243).

Osttirol, Zentralalpen = Region f

36: Felbertauern Mautstelle - Wohlgemut Alm, Übergang, (8); Prägraten N: Timmeltal, 1970-2199 m, (8).

38: Außervillgraten: Volkzeiner Hütte NE, 1850-2000 m, (8); Virgen SW: Wetterkreuzhütte - Zupalseehütte, 2100-2350 m, (8); Virgen SW: Zupaltal, 1700-1900 m, (8).

39: Kals am Großglockner NNW: Dorfertal, 1500-1750 m, (8).

40: Bergertal: Glorerhütte, Aufstieg, 2000-2250 m, (8); Großdorf NE: Lucknerhaus - Gratzwinkelalm, 2000-2300 m, (8).

41: Lienz N: Thurneralm, (3).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c

1:Au: Kanisfluh, (23).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e

2:Hochtannbergpass SW: Körbalpe, 1700-1750 m, (8); Mittelberg S: Gemstelboden, 1180 m, (33); Mittelberg: Hinteres Wildental, 1650-2000 m, (23); Mittelberg: Schlappolt - Fellhorn, (23); Schoppernau E: Mittlere Spitalalpe gegen Obere Spitalalpe, 1725 m, (33).

3:Dalaas: Formarinsee, (23); Schröcken S: Göppinger Hütte SE: Ober Älpele, 1700-1800 m, (8); Schröcken W: Biberacher Hütte, (23); Zuger Älpele - Göppinger Hütte, 1900-2245 m, (8).

25: Brand NW: Innere Parpfienzalpe - Burtschasattel, 1460-1652 m, (8); Gampadelstal, 1450-1850 m, (8); Gargellen SW: Gandasee, Aufstieg, 1600-1900 m, (8); St. Gallenkirch: Gargellenalpe, (23).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f

26: Partenen E: Äußere Alpe Kops, Parkplatz, (8).

28: St. Gallenkirch: Zamangalpe, Aufstieg, 1600 m, (18); Zeinisjochhaus, Umgebung, 1800-1900 m, (8).

Hieracium vollmannii Zahn (bocconei – murorum)

Vollmann-Habichtskraut — Bd. 2:551, 5:350

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

26: Galtür: Wirl, (28).

Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Matrei in Osttirol - Prosseggklamm, Eingang, (8).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Schoppernau: Starzeljoch, Bregenzerwald, (23).
Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
2:Mittelberg: Hochalpe, 1550-1550 m, (23).
Vorarlberg, Zentralalpen = Region f
26: Gargellen SE: Vergaldaalpe, (I).

Hieracium wilczekianum Arv.-Touv. (valdepilosum < bifidum)
Wilczek-Habichtskraut Bd. 2:556

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Egg: Kaspar-Felderweg, (23).
Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
25:Bürs: Obere Valbonalpe, (23).

Hieracium xanthoprasinophyes Zahn ex Gottschl. (picroides – inuloides)
Olivgrün-Habichtskraut Bd. 5:350

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
26: Galtür NW: Kopser Straße, 1800 m, (8); Galtür W: Kopsstraße, Skilift, 1700 m, (18).
28: Galtür WNW: Kopser Straße - Zeinisjoch, (8).
Vorarlberg, Zentralalpen = Region f
28: Galtür NW: Zeinisjochhaus - Zeinisjoch, 1820-1850 m, (8); Partenen E: Zeinisjochhaus - Wang, (8).

Hieracium zizianum Tausch (piloselloides – cymosum)
Ziz-Habichtskraut Bd. 2:556

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Altach, Rhein, (28); Dornbirn N, (23); Dornbirn: Zanzenberg, (23); Gaißau S: Rinnsal, Rheindamm, (1); Götzis NW: Altach gegen den Rhein, (28); Hard, Achdamm, (23); Hard, Rheindamm, (23); Hohenems: Altach - Mäder, Rheinebene, (23); Lochau: Altreuteweg, (23); Lochau: Halbstation, (23); Lochau: Wellenstein, (23).
3:Bludenz, (8); Bludenz, Umgebung, (8).
Vorarlberg, Zentralalpen = Region aa
1:Bregenz, (I).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Bregenz: Pfänder, (28); Dornbirn: Spätenbach, (23); Hittisau: Helmisau, (23); Krumbach gegen Doren, (23).

HYPOCHAERIS, FERKELKRAUT

Hypochaeris maculata L.
Flecken-Ferkelkraut Bd. 2:557, 5:351

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Rum: Garzanmahd, (3); Thaur, (I).
Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Brandstatt SW: Sababach, (33); Musau S: Brandstatt, (33); Musau SW: Reintal, 1350 m, (33); Rehbach N, (33); Vils SE: Raintal, Musauer Berg, (33); Vils W: Schönbichl, (33); Vils: Ulrichsbrücke, (33); Weißenbach am Lech, Moosberg, (33).

3:Zwischentoren: Bichlach: Alpkopf-Talstation - Grundbach-Tal-Mündung, (8).
7:Musau E: Judenbichl, (33); Reutte N: Steineberg, (33); Reutte NE: Säuling, (4); Unterletzen N: Kniepass, Lechufer, (33).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
30: Kauns N: Bärenbadmoor und Görfenmoor ("Aifnermoos"), 1640-1780 m, (295); Nauders NE: Schmalzkopf, (28).

Hypochaeris radicata L.

Gewöhnliches Ferkelkraut — Bd. 2:557

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
11: Gränzing SW: Niederndorferberg, (523); Walchsee NW: Schwaigs - Kaiserer, (523).
34: Kirchbichl, (3); Wörgl, (38).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Fiecht, Grünhäusl, (164).
30: Wenns SE: Pitze - Unterleins, 900-1070 m, (8).
31:Ötz N: Ötzer Wiesen, 760-1100 m, (295).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d
33: Spieljoch SW: Geolsalm - Gartalm Niederleger, 1600-1733 m, (8).
34: Auffach W: Schatzberg-Mittelstation, Koglmoos, 1250-1300 m, (8); Brixen in Thale NW: Gh. Nieding - Bergstation, 1140-1290 m, (8); Ellmau SW: Hartkaser, 1170-1520 m, (8); Fieberbrunn S: Brenntalm - Streuböden, 1173-1221 m, (8); Gerlos N: Isskogel Umgebung - Bergstation, 1750-1850 m, (8); Hopfgarten im Brixental - Salvenbahn, Mittelstation, 700-1050 m, (8); Kitzbühel SW: Hahnenkamm, 1660-1670 m, (8); Oberndorf in Tirol: Bichlach W und SW, (8); Scheffau S: Mittelstatioin - Neualm, 1241-1470 m, (8); Wildschönau: Mühltal - Aberg, (8); Wildschönau: Oberau, 936-950 m, (8); Zell am Ziller NE: Wiesenalm - Neue Rosenalm, Kreuzjoch Bergstation, 1350-1760 m, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Holzgau SW: Dürnau gegen Hintergföll, (33); Steeg NW: Holzgauer Haus - Vordere Lechleitenalpe, 1570-1760 m, (8).
3:Bach S: Madautal, 1100-1300 m, (8); Zwischentoren: Wängle - Lähn, (8).
4:Ehrwald: Zugspitzbahn, Talstation, (8).
8:St. Johann in Tirol NNE: Große Ache, rechter Damm - Brücke Litzlfelden, (8).
9:Fieberbrunn Bhf. - Torfmoos - St. Jakob in Haus, 783-855 m, (8); Fieberbrunn, Bhf. - Enterpfarr, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
28: Kappl N: Diasalpe - Huisler Alm, 1720-1900 m, (8).
30: Kauns N: Bärenbadmoor und Görfenmoor ("Aifnermoos"), 1640-1780 m, (295); Mairenbichl, Feigwasser und oberhalb Schwadinger Weiher, 1440-1800 m, (295).
31: Umhausen, (3).
35: Ginzling SW: Gunggltal, 1050-1450 m, (8).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
43:Nörsach - Rabantalm, 760-1200 m, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f
38: Innervillgraten, (3); Mittewald an der Drau NNW: Kristeinertal, Fah-Brücke - Mitleider-Brücke, 1550-1600 m, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Feldkirch NW: Alte Rütenen, 437 m, (8); Feldkirch S: Maria Grün - Stadtschrofen, (8); Feldkirch SE: Göfner Wald, (3); Meiningen SE: Paspels, Baggerseeufer, 430 m, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Bizau E: Schönenbach-Vorsäss gegen Hengstig, (8); Bregenz E: Buch, (23); Hittisau N: Gfäll - Engel, Auentobel, (8); Laternsertal, Laterns: Straße gegen Stöck, Baualpe, (8); Rankweil NE: Furx - Bingadels Alpe, 1150-1200 m, (8); Übersaxen SE: Weiherberg gegen Gulmalpe, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Hirschegg SW: Heubergalpe - Zafernaalpe, Oberer Höhenweg, (8); Hittisau E: Kälberweidealpe, (33); Riezlern NW: Innerschwende gegen Höflealpe, (33); Schoppernau N: Kälberbodenalpe - Mitteldiedamsalpe, 1113-1547 m, (8); Winterstaude W: Baumgartenalpe - Hintere Niederalpe, 1550-1620 m, (8).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
3:Großes Walsertal: Raggal S, Gh. Bofelstoba, (8).

25: Gampadelstal, 1450-1850 m, (8); Gargellen SW: Gandasee, Aufstieg, 1600-1900 m, (8); Gargellen gegen Vergalda, linke Bachseite, 1423-1450 m, (8).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f

26: Gaschurn S: Innere Alpila, (3); Gaschurn SW: Rehsee - Ganeu, Gaisweg, 1480-1600 m, (8).

28: Galtür NW: Zeinisjochhaus - Zeinisjoch, 1820-1850 m, (8); St. Anton im Montafon SE: Gh. Rellseck - Alplegi, 1490-1800 m, (8).

Hypochaeris uniflora Vill.

Einkopf-Ferkelkraut Bd. 2:560

Chromosomenzahl: 2n = 10: Vorarlberg 25: Gauertal, Latschätzalpe.

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab

31: Innsbruck, Umgebung, (I).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d

33: Patscherkofel, (3); Voldertal, (I).

34: Kitzbühel, (I).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e

2:Bach N: Bernhardseck, (33); Bernhardseck, oberhalb: Mutte, (33); Holzgau NE: Lachenkopf, Mutte, (33); Hägerau NW: Nagelskopf, (33); Lechleiten NE: Hundskopf, S-Hang, (33); Nesselwängle NE: Füssener Jöchl gegen Otto-Mayr-Hütte, (33); Nesselwängle SW: Krinnenspitze, S-Hang, 1720 m, (33); Rauth, Enzianweg, (33); Vilsalpsee S: Rote Spitze, (33).

3:Bichlbach S: Mühlwaldköpfl, 1710 m, (205); St. Christoph am Arlberg: Galzig, Aufstieg, 1770-2000 m, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

26: Galtür NE: Tschafein - Lareinalpe, 1550-1860 m, (8); Galtür S: Jamtal, 1600-1700 m, (8); Galtür S: Jamtal, 1750-2165 m, (8); Stausee Kops SE: Birkhahnkopf Bergstation - Alpkogel, 1995-2050 m, (8).

27: Ischgl SE: Pardatscher Grat - Idalpe, 2300-2600 m, (8); Ischgl SE: Vider Alp - Höllenkar, Übergang, (8); Ischgl: Fimbatal, 1665-1842 m, (8); Pfunds NW: Kobler Bergwiesen, 2000 m, (188).

28: Ischgl NW: Faselfadspitze, (23); Kappl N: Diasalpe, 1950-2300 m, (8); Kappl N: Diasalpe - Huisler Alm, 1720-1900 m, (8).

30: Jerzens NE: Mittelstation - Sechszeiger, 2000-2395 m, (8); Mairenbichl, Feigwasser und oberhalb Schwadinger Weiher, 1440-1800 m, (295); Mittelberg NW: Rifflsee, W- und N-Ufer, 2232-2250 m, (8); Nauders SW: Bergkastel Bergstation, 2100-2200 m, (8); Obergurgl N: Ochsenkopf, Gurgler Ache, 1820-1961 m, (295); Stillebach, (3); Sölden: Küppelenhütte, (530); Sölden: oberhalb Poschach, (530); Umhausen, (164).

31: Gschnitz SW: Laponesalm, (3); Gschnitz: Laponesalm, 1900 m, (I); Gschnitztal: Simmingalm, 2000 m, (3); Obernberg - Trunajoch, (3); Roßkogel: Krimpenbachalm, (I); Trins SW: Trunajoch, (3).

35: Finkenberg - Penken, (134, 188); Schmirn, (3).

Osttirol, Kalkalpen = Region e

56: Untertilliach NW: Kircher Almen gegen Steinrastl, (29).

Osttirol, Zentralalpen = Region f

36: Arvental Eingang: Jagdhausalm - Hörnle, 2743 m, (538); Gruben N: Raneburgalm, (8); Hinterbichl N, 1500-1700 m, (8); Hinterbichl N: Dorfertal, 1700-2100 m, (8); Hinterbichl: Dorfertal, 1885-2100 m, (8); Matreier Tauernhaus N: Übergang Venedigerblick - oberstes Tauerntal, (8); Prägraten N: Bodenalm gegen Niljochhütte, (532); Prägraten NE: Bach unterhalb Wunwand, Wunalm, Niljochhütte, (532); Prägraten NW, Katinweg, 1750-2150 m, (8); Prägraten NW: Katinmähder und Zopsengraben, (326); Prägraten: Sajatmähder, (530); Raneburg W: unterhalb Strichwand, (326); Timmeltal, Eingang: Bodenalm - Kreuz, (532).

38: Defereggen, (3); Innervillgraten, (3); Innervillgraten NE: Sieben Seen, 2600 m, (3); Innervillgraten W: Kalkstein NW, Roßtal, 1700-2000 m, (8); Innervillgraten: Kalkstein, (8); Isel - Steinkaastal, Thunalm - Steinkaasbach, (532); Mitteldorf - Gritzenalm: Farrachwiesen, (532); Prägraten S: Berger Alm, 2100-2400 m, (532); St. Jakob in Defereggen SE: Brunnalm - Mooserberg, 2054-2368 m, (8); Trojeralmtal, 1734-1900 m, (8); Virgen W: Berger Alm - Marcher Alm, (532).

39: Kals am Großglockner NW: Ganotzalm - Blauspitze, (29); Kals am Großglockner NW: Grübl, (532); Kals-Matreier-Törl N, Panoramaweg, (326); Matrei in Osttirol E: Kals-Matreier Törl, (8); Matrei in Osttirol: Goldried-Kar ESE, 2100-2300 m, (8).

40: Großdorf NE: Lucknerhaus - Gratzwinkelalm, 2000-2300 m, (8).

41: Debanttal: Hofalm, (3); Kals am Großglockner SE: Rubisoi - Untere Tschamperwiesen, 1700-1900 m, (8); Lienz N: Zettersfeld, (3); Lienz NE: Zettersfeld - Rottmannalm, 1800 m, (8).

43: Debanttal: Raneralm Hütte, 1900 m, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Baad NE: Ochsenhofer Köpfe, (33); Baad NW: Starzelgrat, (33); Rankweil E: Bonacker, (23); Satteins E: Schnifnerberg, 1500 m, (3); Vordere Uga Alpe, (9).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Hirschegg SW: Heubergalpe - Zafernaalpe, Oberer Höhenweg, (8); Ifersguntalpe, (33); Mittelberg NW: Hoher Ifen, (33); Mittelberg W: Walmendinger Horn, (33); Mittelberg W: Walmendinger Horn, Muttelbergalpe, (33); Schoppernau N: Diedamskopf, SW-Grat, 1800 m, (33); Schoppernau N: Oberdiedamsalpe - Diedamskopf, 1670-2090 m, (8).
Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
2:Baad SW: Gamsfuß, N-Fuß, (33); Schröcken E: Hochtannberg - Hochalppass, (33); Schröcken N: Höferspitze gegen Höfergrat, (33); Schröcken NE: Hochtannberg: Simmel, (33); Unterkrumbach gegen Haldenwanger Eck, (33); Widderstein, W-Fuß, (33).
3:Lech NE: Tälialpe - Wöstersattel, 1700-2175 m, (8); Zürs - Zürser See, 1750-2200 m, (8).
25: Gargellen SW: Gandasee - Schafberg, 1970-2100 m, (8); Gauertal: Latschätzalpe, 1700 m, (243).
Vorarlberg, Zentralalpen = Region f
26: Gaschurn SW: Rehsee - Ganeu, Gaisweg, 1480-1600 m, (8).
28: Galtür NW: Zeinisjochhaus - Zeinisjoch, 1820-1850 m, (8).

LACTUCA, LATTICH

Lactuca perennis L.
Blau-Lattich — Bd. 2:563, 5:354

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
4:Mötz E: Locherboden, (3).
Nordtirol, Zentralalpen = Region f
31: Umhausen S: Au, Klamm, (3).

Lactuca serriola L.
Syn.: *Lactuca scariola* L.
Zaun-Lattich — Bd. 2:563, 5:354 □ 123

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
5:Jenbach, (330).
8:Kufstein, rechtes Innufer, unterhalb Bhf., (8).
11: Erl: Scheiben, 470-660 m, (65).
34:Wörgl S: Cafe Berghäusl - Bad Eisenstein, (8).
Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
3:Mils bei Imst S: Imster Berg, 730 m, (295); Tarrenz, Dollinger, (3); Zams: Zammerloch, (38).
4:Mieminger Plateau: Zein W, 780 m, (295); Mötz: Locherboden, Straße, erste Kehre N, 710 m, (295); Telfs-Pfaffenhofen, Bhf., (285); Telfs E gegen Oberpettnau, 675 m, (295); Telfs E: Moos N, 635 m, (295).
5:Fritzens-Wattens, Bhf., (285); Innsbruck E: Arzl S: Rauch'sche Bahn, 570 m, (295); Innsbruck: Ulfiswiese, (292); Innsbruck: oberhalb Allerheiligen, Schotterauffangbecken W, 800 m, (295); Jenbach: Achenseewerk, (8); Mils N, Bergäcker NW, 650 m, (295); Thaur S, Bahnübergang, 560 m, (295); Zirl E, Autobahnauffahrt, 605 m, (295); Zirl, Innweg, 607-617 m, (295).
30: Fließ, 940 m, (3); Landeck, Bhf., (285); Sautens, Bergsturzbereich, 700-850 m, (295).
31: Flaurling S, oberhalb Sportplatz, 740-760 m, (295); Flaurling, Bhf. W, vor der Unterführung, 610 m, (295); Innsbruck S: Feldstraße, (285); Innsbruck: Stift Wilten (Wiltau), (3); Innsbruck: Westbhf., (3); Kematen in Tirol, Bhf., (285); Silz, Bhf., (285); Völs, Bhf., 585 m, (295); Zirl S, Bhf., 595 m, (295); Zirl SW: Inzing E, 595 m, (295); Zirl, Bhf. SW, 600 m, (295); Ötz N: Ötzer Wiesen, 760-1100 m, (295); Ötztal, Bhf., 750 m, (285).
Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34: Pillersee-Achental: Haltestelle Grieswirt - Fuchsham, (8); St. Johann in Tirol, Bahn, (8); Söll - Pirchmoos, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
5:Hochzirl, Bhf., (285).
7:Reutte N: Mühl - Plansee-Werk, (8); Reutte, Bahnhofsbereich, (8).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
41: Lienz gegen Zauchenbach, (8).
56: Lienz, Bhf., (8, 88).

Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Virgental: Brücke Niedermauern - Virgen E, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Bregenz S: Bregenzer Ache - Bregenzer Straße, Autobahnanschlußstelle Bregenz, (8); Hohenems, Bhf., (8); Koblach gegen Frutzmündung, Rheindamm, (8); Meiningen SE: Paspels, Baggerseeufer, 430 m, (8); Satteins W: Gh. Römerstube, (8); Thüringen SW: Lutzau W, (8); Walgau: SW Schlins, linke Illau, (8).
25: Frastanz N, rechtes Illufer, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Hittisau, Friedhof, (33); Langen bei Bregenz NE: Fischanger E, (33); Übersaxen SE: Weiherberg gegen Gulmalpe, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Riefensberg W, Kiesgrube, (33).

LAPSANA, RAINKOHL

Lapsana communis* L. ssp. *communis
Gewöhnlicher Rainkohl Bd. 2:564

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
5:Jenbach, (330).
8:Vorderdux - Hinterdux, 650-750 m, (295).
11:Kössen N: Feilenberg, (8).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
30: Fließ, 920 m, (3); Sautens, Bergsturzbereich, 700-850 m, (295).
31: Haiming, (3); Ötz N: Ötzer Wiesen, 760-1100 m, (295).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34: Brixen in Thale NW: Gh. Nieding - Bergstation, 1140-1290 m, (8); Kohlstatt - Ellmauer Hof, (8); Oberau E: Endfelden - Niederau, Wildschönau - Franziskus-Weg, (8); St. Johann in Tirol, Bahndamm, südlich Bhf., Liftparkplatz, (8); St. Johann in Tirol: Kitzbühler Achenau gegen Oberndorf, (8); Söll, Mühlbichl - Stockach, Behring, (8); Wildschönau: Auffach - Mühltal, rechte Achenau, (8); Wildschönau: Oberau, 936-950 m, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Außerfern: Jungholz gegen Sorgschrofen, (33); Außerfern: Jungholz, Umgebung, (8); Musau am Lech, (33).
3:Grins, (3); Häselgehr SSE: Gramais, 1330-1350 m, (8).
4:Ehrwald, (8).
5:Scharnitz, Bahnhofsbereich, 960 m, (8).
7:Achenkirch NW: Achenwald, 840 m, (65); Pflach S: Hüttenbichl - Mühl, Archbachtal, (8); Reutte, Bahnhofsbereich, (8).
8:Ellmau: Gaudeamushütte, (530); Kaisertal: Gh. Veitenhof - Gh. Pfandl - Hofinger Alm, 710-870 m, (295); Kohlental: Ghf. Hohenkendl - unterhalb Griesenau, 670-710 m, (8).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region e
5:Wattens NW: Walderkapelle - Gnadenwald - Gh. Speckbacher, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
30: Jerzens - Unterleins, 1100-1070 m, (8); Kauns - Kaunerberg, 1100-1250 m, (295); Kauns ENE: Pfarrkirche, Aucht, (516); Prutz E: Fagge, Schlossbach-Schlucht, 1000-1300 m, (295).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
38: Lienz, (3, 27).
41: Lienz gegen Zauchenbach, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Virgen, (8); Virgental: Virgen, (8).

41: Huben gegen Unterpeischlach, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

1:Feldkirch S: Maria Grün - Stadtschrofen, (8).

28: Klostertal: Stallehr E gegen Radin unterhalb, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c

1:Bizau E: Schönenbachvorsäß, (33); Egg N: Bregenzerachtal, Bahntrasse gegen N, (8); Hittisau N: Gfäll - Engel, Auentobel, (8); Übersaxen SE: Weiherberg gegen Gulmalpe, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e

1:Riezlern NW: Mahdtalhaus - Schwendebrücke, (8); Schoppernau N: Kälberbodenalpe - Mitteldiedamsalpe, 1113-1547 m, (8).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e

3:Dalaas NW: Innerbraz gegen Gavar Alpe, 800-1000 m, (8); Stuben W: oberhalb Parkplatz, 1400-1550 m, (8).

25: Gamperdonatal: Kühbruck - Vals Alpe, (8).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f

28: St. Anton im Montafon SE: Bartholomäberg gegen Gh. Rellseck, 1100-1400 m, (8).

LEONTODON, LEUENZAHN

Leontodon autumnalis L.

Herbst-Leuenzahn — Bd. 2:566

Chromosomenzahl: 2n = 12: Nordtirol 35: Schmirn.

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

5:Jenbach, (330).

8:Kufstein SE: Sparchen - Duxer Alm, 500-950 m, (295).

11: Gränzing SW: Niederndorferberg, (523); Kössen: Blaiken - Hotel Peternhof, (8); Walchsee NW: Schwaigs - Kaiserer, (523).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab

4:Tarrenz NE, Dollinger, 800 m, (3).

5:Gnadenwald, (I); Innsbruck N: oberhalb Planötzenhof, (I); Innsbruck: Mühlauer Klamm, (3); Vomp: Fiecht, (164).

30: Fließ, (3); Piburger See - Habicher See, 830-1050 m, (295); Sautens, Bergsturzbereich, 700-850 m, (295); Zams, rechtes Innufer, 775 m, (3).

31: Innsbruck, Sill, (3); Innsbruck: Inn beim Prügelbau, (I).

33: Igls, Umgebung, (I); Innsbruck S: Lans, (3); Innsbruck SE: Sistrans, (I); Innsbruck: Militärspital, (I); Innsbruck: Pradl, (3); Innsbruck: Schloss Ambras, (3).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d

33: Ellbögen: Glungezer, (I); Navis: Liesn, 1600 m, (86).

34: Auffach W: Schatzberg-Mittelstation, Koglmoos, 1250-1300 m, (8); Brixen in Thale NW: Gh. Nieding - Bergstation, 1140-1290 m, (8); Ellmau SW: Hartkaser, 1170-1520 m, (8); Fieberbrunn S: Brenntalm - Streuböden, 1173-1221 m, (8); Hopfgarten im Brixental NE: Hohe Salve, (8); Kirchberg in Tirol, Bhf., (8); Kitzbühel, (I); Kohlstatt - Ellmauer Hof, (8); Niederau S: Marchbachjoch - Tennladen, 1200-1450 m, (8); Söll - Pirchmoos, (8); Wildschönau: Auffach - Mühltal, rechte Achenau, (8); Wildschönau: Oberau, 936-950 m, (8); Zell am Ziller NE: Wiesenalm - Neue Rosenalm, Kreuzjoch Bergstation, 1350-1760 m, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e

2:Außerfern: Jungholz, Umgebung, (8); Enge gegen Seebenalpe, 1600 m, (33); Grän gegen Füssener Jöchl, 1600 m, (33); Holzgau N: Höhenbachtal, (I); Hornbachtal: Vorder - Hinterhornbach, (8); Schwarzwassertal, 950-1050 m, (8); Tannheim SW: Älpele, 1530 m, (33); Warth NE: Lechleiten - Vordere Lechleitenalpe, 1540-1750 m, (8).

3:Almajurtal - Sulzkaralm, (8); Arlberg, (3); Gramais S: Otterbachtal, 1350-1450 m, (8); Holzgau SE: Sulztal, 1100-1400 m, (8); Simmshütte - Sulzlalpe, Tunnelweg S, 1300-1450 m, (3).

4:Ehrwald, Bahnhofsbereich, 1000 m, (8).

5:Scharnitz SE: Hinterautal - Laimgraben, Mündung, (295); Scharnitz, Bahnhofsbereich, 960 m, (8); Stempeljoch gegen Halltal, (3).

6:Hinterthiersee SW, Riedenberger Wiesen, 910 m, (65); Rofanspitze SW: Bettlersteig, (I); Thiersee W:

Ackernalm, 1200-1300 m, (65); Vorderthiersee W: Schmiedtal, 620 m, (65).
7:Achenkirch NNE: unterhalb Blaubergalm, 1280 m, (65); Achenkirch NW: Achenwald, 840 m, (65); Kelchsau W: Trockenbachalm, 1220-1300 m, (65); Reutte, Bahnhofsbereich, (8).
8:Griesenau - Gasteig, (8); Kufstein NNE: Kaisertal Eingang - Teufelskanzel, 500-840 m, (295); St. Johann in Tirol NNE: Große Ache, rechter Damm - Brücke Litzlfelden, (8); Walchsee S: Lippenalm, (523).
9:Fieberbrunn, Bhf. - Enterpfarr, (8); Hochfilzen N: Liedlgraben, 995-1168 m, (8).
11:Mühltal N: Haslerschlucht-Laßtal, (8); Waidring N: Kammerköhr-Bergstation - Jägerkapelle, 1600-1659 m, (8); Waidring NW: Moratal, (8).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region e
5:Wattens NW: Walderkapelle - Gnadenwald - Gh. Speckbacher, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
26: Galtür NE: Tschafein - Lareinalpe, 1550-1860 m, (8); Galtür S: Jamtal, 1750-2165 m, (8); Galtür S: Jamtal, 1600-1700 m, (8).
27: Ischgl: Fimbatal, 1665-1842 m, (8); Tösens NW: Kölner Haus - Lazidkopf, 1965-2100 m, (8).
28: Kappl N: Diasalpe - Huisler Alm, 1720-1900 m, (8).
30: Hochgurgl, (263); Jerzens - Unterleins, 1100-1070 m, (8); Mairenbichl, Feigwasser und oberhalb Schwadinger Weiher, 1440-1800 m, (295); Mittelberg NW: Rifflsee, W- und N-Ufer, 2232-2250 m, (8); Nauders SW: Bergkastel Bergstation, 2100-2200 m, (8); Zwieselstein W: Hoher Nachtberg, 1500-1870 m, (295).
31: Gschnitz, 1250 m, (3); Lüsener Alm, (108); Lüsens - Westfalenhaus, (263); Mutters: Nockhof, 1260 m, (263).
35: Schmirn, 1407 m, (243).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
38: Amlach, Drauufer, 685 m, (3); Lienz, (3).
41: Lienz gegen Zauchenbach, (8).
56: Lavant, (328); Lienz S: Amlach, (292); Lienz, Bhf., (88); Nikolsdorf Bhf.- Schottergrube, Grobe-Bach und Lauebereich, (8); Wacht bei Lavant E: Basis des Frauenbach-Schuttkegel, (8).

Osttirol, Kalkalpen = Region e
57: Kartitsch S: Unteres Winklertal, (29); Sillian SW: Leckfeldhütte - Sillianer Hütte, 1925-2447 m, (8); Untertilliach SW: Winklerbachtal, 1240-1550 m, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Hinterbichl N: Dorfertal, 1700-2100 m, (8).
38: Innervillgraten, 2233-2233 m, (3); Mittewald an der Drau NNW: Kristeinertal, Fah-Brücke - Mitleider-Brücke, 1550-1600 m, (8); St. Veit in Defereggen N: Gsaritzen - Speikbodenhütte, 1650-2000 m, (8); Tauerntal: Matreier Tauernhaus - Wohlgemutalm, 1511-1528 m, (8).
39: Matrei in Osttirol NE: Glanz - Falkenstein, 1500-1650 m, (8); Matrei in Osttirol: Goldried-Kar ESE, 2100-2300 m, (8).
40: Kals am Großglockner NE: Lucknerhaus, 1920 m, (8).
41: Kals am Großglockner SE: Lesachtal - Rubisoi, 1300-1700 m, (8).
43: Debanttal: Raneralm Hütte, 1900 m, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Rohrspitz, (I); Walgau: SW Schlins, linke Illau, (8).
25: Feldkirch SE: Fellengatter, (3).
28: Klostertal: Stallehr E gegen Radin unterhalb, (8).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region aa
1:Bregenz, (28).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Bregenzerachen-Tal: Langenegg SW, Brücke - Kraftwerk, (8); Damüls SE: Faschinajoch gegen Hintere Bödmenalpe, 1486-1400 m, (8); Egg N: Bregenzerachtal, Bahntrasse gegen N, (8); Egg: Holzenwald, (28); Hittisau N: Gfäll - Engel, Auentobel, (8); Mörzelspitze, 1500 m, (3); Übersaxen SE: Weiherberg gegen Gulmalpe, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Andelsbuch E, Niedere: Talstation - Mittelstation, 700-1050 m, (8); Bezau E: Stongerhöhenalpe (Stongenhöhenalpe), 1650 m, (33); Bezau NE: Winterstaude: Wildmoosalpe, (23); Hirschegg NW: Schwarzwassertal: Au - Wäldele, Gh. Küren, (8); Hirschegg W: Heuberg, Übergang Schwarzwassertal, (8); Schoppernau N: Diedamskopf, (23).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
2:Riezlern S: Kanzelwand, Obere Zwerenalpe, 1850 m, (33); Warth, (28).
3:Flexenpass: Schwarzer Turm, Aufstieg, (8); Rauz E: Lichtensteinalpe S, Jakobsweg, 1500 m, (8); Stuben, 1400 m, (3); Stuben W: oberhalb Parkplatz, 1400-1550 m, (8).

25: Brand NW: Innere Parpfienzalpe - Burtschasattel, 1460-1652 m, (8); Lünersee NW: Untere Sonnenlagant - Obere Schattenlagant Alpe, 1280-1500 m, (8).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region e

3:Stuben, Alfenz, (28).

Leontodon helveticus Mérat emend. Widd.

Syn.: *Leontodon pyrenaicus* auct.

Schweizer Leuenzahn Bd. 2:570

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

11: Walchsee N: Hausberg-W-Hang, (523).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d

33: Kellerjoch, 2100 m, (3).

34: Gerlos N: Isskogel Umgebung - Bergstation, 1750-1850 m, (8); Kitzbühel SW: Hahnenkamm, 1660-1670 m, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e

2:Nesselwängle E: Schneetalalpe, 1700 m, (33); Nesselwängle gegen Sabachjoch, (33); Tannheim SE: Vogelhörnle, 1800 m, (86); Vorderhornbach: Jochbachtal, (33); Zehrerköpfle S: Kar am Gaishorn, (33).

3:Boden E: Hahntennjoch N, Falschkogel, 2100-2180 m, (524); Boden E: Hahntennjoch N, Plattjoch, 2010-2310 m, (524); Boden E: Hahntennjoch NE, Maldongrat, 2030-2140 m, (524); Boden E: Hahntennjoch NE, Steinjöchl, 2000-2280 m, (524); Hahntennjoch NE: Kromsattel, 2130 m, (524); Hahntennjoch W: Pfafflartal, 1970 m, (524); Imst W: Bergstation gegen Vorderes Alpjoch, 2000-2050 m, (8); Namlos E: Amselboden, 1320-1400 m, (524); Namlos S: Faselfeiljöchl, 1890-2030 m, (524); Nassereith W: Alpleskopf, 1990-2250 m, (524); St. Anton am Arlberg W: Galzig, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

26: Galtür S: Jamtal, 1750-2165 m, (8); Kleinvermunt: Bieltal, 1900 m, (188).

27: Ischgl SE: Pardatscher Grat - Idalpe, 2300-2600 m, (8); Serfaus W: Kölner Haus - Planskopf, 2360 m, (145).

28: Diasalpe - Seßladalpe, 1850 m, (86); Kappl N: Diasalpe, 1950-2300 m, (8); Kappl N: Diasalpe - Huisler Alm, 1720-1900 m, (8); Kappl NW: Dias Alpe, (86); St. Anton am Arlberg S: Rendl-Bergstation, Umgebung, 2030-2100 m, (8).

30: Jerzens NE: Mittelstation - Sechszeiger, 2000-2395 m, (8); Kauns NE: Aifner Alpe - Aifner Spitze, 1940-2560 m, (295); Mittelberg NW: Rifflsee, W- und N-Ufer, 2232-2250 m, (8); Nauders - Schmalzkopf, (28); Nauders SW: Bergkastel Bergstation, 2100-2200 m, (8); Obergurgl N: Ochsenkopf, Gurgler Ache, 1820-1961 m, (295); Obergurgl S: Hohe Mut, E-Hang, 2350 m, (145); Sölden: Königstal, (530); Vent SW: Mittleres Rofental, 2140-2150 m, (296); Zwieselstein W: Hoher Nachtberg, 1500-1870 m, (295).

31: Alpeiner Ferner, 2500 m, (3); Bremer Hütte, 2411 m, (3); Bremer Hütte - Lautersee, (3); Gschnitz N: Kirchdach - Hammerspitze, Sattel, (145); Längenfeld E: Gries, 1590 m, (86); Silz: Pirchkogel, 2700 m, (86); Trins N: Serles, Lämpermähder, (38).

35: Ginzling SSW: Zamsgatterl - Jagdhütte, Schlegeisspeicher, W-Ufer, 1800 m, (8); Gries am Brenner E: Padauner Kogel, 1700 m, (86).

Osttirol, Kalkalpen = Region e

56: Amlach S: Kerschbaumeralm gegen Hallebachtörl, (8); Karlsbaderhütte - Höhe Rauchbichl, Aufstieg, (8).

57: Sillian SW: Leckfeldhütte - Sillianer Hütte, 1925-2447 m, (8); Untertilliach SW: Winklerbachtal, 1240-1550 m, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f

36: Arvental Eingang: Jagdhausalm - Hörnle, 2743 m, (538); Arvental Eingang: Jagdhausalm N: Hörnle, 2300-2744 m, (8); Arvental: Arventalalm - Klammljoch, 2190-2288 m, (8); Arvental: Jagdhausalm - Arventalalm, 2009-2189 m, (8); Schwarzachtal: Jagdhausalm - Wasserfall, 2000-2200 m, (8).

38: Defereggental: Speikbodenhütte - Zischkealm, 2000-2100 m, (8); Sillian NE: Tessenberger Alm - Tessenberger See, Aufstieg, (8); St. Jakob in Defereggen SE: Brunnalm - Mooserberg, 2054-2368 m, (8); Trojeralmtal, 1734-1900 m, (8); Winkeltal: Volkzeiner Hütte NE, 1850-2100 m, (8).

39: Matrei in Osttirol: Goldried-Kar ESE, 2100-2300 m, (8); Matreier Tauernhaus NE: unterhalb Messeling, (3).

43: Debanttal: Raneralm Hütte, 1900 m, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c

1:Dornbirn E: Bödele - Am Lank, 1300 m, (3); Hohenems SE: Hohe Kugel, 1600 m, (3); Hoher Freschen, 1950 m, (3); Schoppernau: Diedamskopf, (23); Schröken N: Schrannenbach gegen Mittlere Diedamalpe, (33).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Schoppernau N: Diedamskopf, (33).
Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
2:Mittelberg NE: Kuhgehrenalpe, (33).
3:Rote Wand N: Klesenzaalpe, (28); Schröcken W: Biberacher Hütte, 1850-1920 m, (23); Valluga W: Trittkopf, (3); Zürs W: Zürser See, (3).
25: Brand NW: Innere Parpfienzalpe - Burtschasattel, 1460-1652 m, (8); Gargellen - Plasseggen - Tilsuna, (28); Gurtisspitze, 1800 m, (3).
Vorarlberg, Zentralalpen = Region e
3:Stuben, Alfenz, (28).
Vorarlberg, Zentralalpen = Region f
26: Gargellen: Valzifenzalpe, (28); Gaschurn SW: Heimspitze, (28); Mittagsspitze, (23).

Leontodon hispidus L. **ssp. *dubius*** (Hoppe) Pawlowska
Syn.: *Leontodon pseudocrispus*, *Leontodon scaber* Miel. ex Hoppe
Zweifelhafter Rauhaar-Leuenzahn □ 124

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
3:Rosannatal: Abstieg nach Schnann, (55).
Nordtirol, Zentralalpen = Region f
27: Ischgl SE: Pardatscher Grat - Idalpe, 2300-2600 m, (8).
31: Trins W: Kirchdach - Hammerspitze, Kluppenscharte, 2420 m, (145); Trins W: Wasenwand - Padasterjochhütte, 2430 m, (145).
Osttirol, Kalkalpen = Region e
56: Lienz S: Kerschbaumeralm, (1); Lienz S: Kerschbaumeralm, Zoche, (1).
Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Prägraten N: Dorferalpe, (537); Virgen, (3).
38: Anras, (3); Pustertal: Gamsbach: Draueinmündng, 820-850 m, (9).
39: Kals am Großglockner NW: Blauspitze, (326); Kals am Großglockner NW: Ganotzalm, 2200 m, (27); Matrei in Osttirol N: Prosseggklamm, (326).
41: Kals am Großglockner NE: Ködnitztal, (1).

Leontodon hispidus L. **ssp. *hispidus***
Syn.: *Leontodon danubialis, Leontodon hispidus, Leontodon glabratus, Leontodon opimus*
Wiesen-Leuenzahn, Eigentlicher Wiesen-Leuenzahn Bd. 2:574

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
5:Jenbach, (330).
6:Kramsach - Steinbruch, 600 m, (263).
8:Vorderdux - Hinterdux, 650-750 m, (295).
11: Gränzing SW: Niederndorferberg, (523); Kössen - Klobenstein, 580 m, (8); Kössen: Blaiken - Hotel Peternhof, (8); Walchsee N: Hausberg-W-Hang, (523); Walchsee NW - Schwemm, 664 m, (295); Walchsee NW: Schwaigs - Kaiserer, (523).
Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
3:Tarrenz NE, Dollinger, 840 m, (524).
4:Mieminger Plateau: Gschwent, 980 m, (1); Silz - Simmering, 700 m, (315).
5:Gnadenwald, (263); Innsbruck: Höttinger Graben, (3); Innsbruck: Mühlau, (3); Innsbruck: Mühlauer Klamm, 700 m, (3); Innsbruck: Planötzen, 700 m, (I); Vomp: Fiecht, (164).
27: Landeck - Gh. "Neuer Zoll", rechtes Innufer, (8).
30: Fließ, 1020 m, (3); Piburger See - Habicher See, 830-1050 m, (295); Ried: Gstals, Innbrücke SW, 900 m, (315); Sautens, Bergsturzbereich, 700-850 m, (295).
31: Brennerstraße bei den Erdpyramiden, (3); Ötz N: Ötzer Wiesen, 760-1100 m, (295); Völs gegen Kematen, (I).
Nordtirol, Zentralalpen = Region ab
31: Umhausen N: Engelswand, 930-1400 m, (295).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d

34: Auffach W: Schatzberg-Mittelstation, Koglmoos, 1250-1300 m, (8); Brixen in Thale NW: Gh. Nieding - Bergstation, 1140-1290 m, (8); Ellmau SW: Hartkaser, 1170-1520 m, (8); Hopfgarten im Brixental NE: Hohe Salve, (8); Kitzbühel, (2); Kitzbühel SW: Hahnenkamm, 1660-1670 m, (8); Kitzbühler Horn, Alm, 1280 m, (2); Kohlstatt - Ellmauer Hof, (8); Niederau NE: Filzmoos Hochmoor - Bruggberg, 1000 m, (38); Söll - Pirchmoos, (8); Wildschönau: Oberau, 936-950 m, (8); Wörgl SW: Gschießschlucht, 600 m, (38).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e

2: Außerfern: Jungholz, Umgebung, (8); Hornbachtal: Pleisswand, oberhalb Petersbergalpe, 1450 m, (33); Schwarzwassertal, 950-1050 m, (8); Tannheim SE: Vogelhörnle, 1860 m, (86); Warth NE: Lechleiten - Vordere Lechleitenalpe, 1540-1750 m, (8).

3: Almajurtal - Sulzkaralm, (8); Arlberg, (537); Boden E: Hahntennjoch E, Maldonalpe, 1850-1920 m, (524); Boden E: Hahntennjoch E, Maldonböden, 1580-1660 m, (524); Boden E: Hahntennjoch N, Falschkogel, 2100-2180 m, (524); Boden E: Hahntennjoch N, Plattjoch, 2010-2310 m, (524); Boden E: Hahntennjoch N: Anhalter Hütte, 2040 m, (524); Boden E: Hahntennjoch NE, Steinjöchl, 2000-2280 m, (524); Fernpass SW: Brandhütte, 1380 m, (524); Fernstein W: Brandwald, 1460-1540 m, (524); Hahntennjoch N: Obere Plötzigalpe, 1980-2120 m, (524); Hahntennjoch NE: Heiterwand E: Salvesental N, 1560-1870 m, (524); Hahntennjoch NE: Hinterbergjoch, 2190-2210 m, (524); Hahntennjoch NE: Kromsattel, 2130 m, (524); Hahntennjoch W: Pfafflartal, 1970 m, (524); Imst N: Alpeiltal, 1310-1340 m, (524); Imst NW: Hahntennjoch, 1910-1980 m, (524); Imst NW: Platteinspitze, 2370-2500 m, (524); Imst W: Bergstation gegen Vorderes Alpjoch, 2000-2050 m, (8); Imst W: Muttekopfhütte - Latschenhütte, 1700 m, (263); Leutkircherhütte - Stanskogel, 2250-2757 m, (10); Namlos E: Amselboden, 1320-1400 m, (524); Namlos S: Bettlerrinner, 1360 m, (524); Namlos S: Faselfeiljöchl, 1890-2030 m, (524); Namlos S: Faselfeiltal, 1670-1790 m, (524); Namlos S: Namloser Wetterspitze, 2220-2350 m, (524); Namlos S: Oberer Hinterberg, 2130 m, (524); Namlos S: Treienbach, 1340-1600 m, (524); Namlos S: Treienkar, 1790-1840 m, (524); Namlos SE: "Am Egg", 1430-1760 m, (524); Namlos SW: Karleskopf-Gipfel, 2180 m, (524); Nassereith NW: Lorea-Denkmal, 1720 m, (524); Nassereith W: Alpleskopf, 1990-2250 m, (524); Nassereith W: Bründltal, 1430 m, (524); Nassereith W: Kohlstattsee, 1520 m, (524); Nassereith W: Reißenschuhbachtal, 1580-1820 m, (524); Nassereith W: Reißenschuhjoch, 1930-1990 m, (524); Nassereith W: Tegestal, 990-1340 m, (524); Nassereith W: Tegestal, Unterer Hinterberg, 1740-1790 m, (524); Nassereith W: oberes Kirchl, 1800 m, (524); Nassereith, Gafleintal W: Unterer Aberg, 1250-1750 m, (524); Obtarrenz E: Peregreithalm, 1300 m, (524); Obtarrenz N: Sinnesjoch, 1700-2030 m, (524); Obtarrenz NW: Alpeil-Jh., 1380 m, (524); Obtarrenz NW: Rappenschrofen, 1560 m, (524); Obtrarrenz NW: Vorderes Bachl, 1190 m, (524); Schnann NW: Schnanner Klamm, Aufstieg, 1186-1450 m, (8); St. Anton am Arlberg NW: Oberes Steißbachtal, (46); St. Anton am Arlberg NW: Steißbachtal, (46, 55); St. Anton am Arlberg W: Galzig, (8); St. Anton am Arlberg: Vallugagrat - Leutkircher Hütte, 2200-2650 m, (10); Steißbachtal: Ulmer Hütte - St. Anton am Arlberg, 1400-2200 m, (10); Stuttgarter Hütte, Valluga Spitze - Valluga Grat - Ulmer Hütte, 2300-2800 m, (10); Tarrenz NW: Faller Grat, 1310-1660 m, (524); Tarrenz W: Sparketkar, 1650-2150 m, (524); Tegestal: Jh., 1530 m, (524).

4: Obsteig N: Arzkasten gegen Marienbergalm, 1100 m, (1); Seefeld in Tirol W: Kirchwald, (2).

5: Innsbruck: oberhalb Mühlauer Klamm, (1); Innsbruck N: Seegrube, (8); Scharnitz SE: Hinterautal - Laimgraben, Mündung, (295); Scharnitz, Bahnhofsbereich, 960 m, (8); Scharnitz: Hinterautal, Isarufer, (295); Zirl: Solstein, (I).

6: Brandenberg: Winterstube, Hoher Nock S-Fuß, Krumbachalm, 1345 m, (529); Maurach NW: Dalfazer Wasserfall, 1200 m, (10).

7: Achenwald E: Klammbachtal, 870-970 m, (8).

8: Griesenau - Gasteig, (8); Kaiserbachtal: Griesenau - Fischbachalm, 727-855 m, (8); Kaisertal: Gh. Veitenhof - Gh. Pfandl - Hofinger Alm, 710-870 m, (295); Kufstein NNE: Kaisertal Eingang - Teufelskanzel, 500-840 m, (295); St. Johann in Tirol NNE: Große Ache, rechter Damm - Brücke Litzlfelden, (8); Steinerne Stiege - Hintersteinersee, Eibergstraße, 700 m, (38); Walchsee S: Lippenalm, (523).

9: Hochfilzen N: Liedlgraben, 995-1168 m, (8); Waidring: Fuß des Hausberg, 800 m, (1).

11: Mühltal N: Haslerschlucht-Laßtal, (8); Niederndorf NE: Gränzing - Ritzgraben, (523); Waidring NW: Moratal, (8).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region e

5: Wattens NW: Walderkapelle - Gnadenwald - Gh. Speckbacher, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

27: Ischgl SE: Pardatscher Grat - Idalpe, 2300-2600 m, (8); Ischgl SE: Vider Alp - Höllenkar, Übergang, (8); Serfaus W: Scheid - Kleiner Furgler, 2430 m, (145); Tösens NW: Kölner Haus - Lazidkopf, 1965-2100 m, (8).

28: Kappl SW: Höfen, 1300 m, (315); Kappl W: Niederelbehütte, 2200 m, (86); St. Anton am Arlberg, Umgebung, 1300 m, (I); St. Anton am Arlberg: unterhalb Faselfadspitze, (23).

29: Nauders NW: Sellesköpfe, 1550-1650 m, (8).

30: Jerzens - Unterleins, 1100-1070 m, (8); Jerzens NE: Mittelstation - Sechszeiger, 2000-2395 m, (8); Kaunertal: Gepatschalpe, (86); Kauns - Kaunerberg, 1100-1250 m, (295); Kauns N: Bärenbadmoor und Görfenmoor ("Aifnermoos"), 1640-1780 m, (295); Kauns NE: Aifner Alpe - Aifner Spitze, 1940-2560 m, (295); Mairenbichl, Feigwasser und oberhalb Schwadinger Weiher, 1440-1800 m, (295); Mittelberg, Taschachtal, 2000 m, (8); Nauders: Schmalzkopf, 2100 m, (38); Obergurgl, (138); Obergurgl N: Ochsenkopf, Gurgler Ache, 1820-1961 m, (295); Obergurgl NW: Weg zur Gurgler Schartl, 2000 m, (138); Obergurgl: Poschacher Sonnseite, 2150 m, (13); Pfunds E: Pfundser Tschey, 1600 m, (86); Pirchhüttberg - Gaisbergtal, (138); Prutz E: Fagge, Schlossbach-Schlucht, 1000-1300 m, (295); Timmelsjoch, 2200 m, (86); Umhausen: Köfels, Aufstieg, 1100-1400 m, (8); Zwieselstein W: Hoher Nachtberg, 1500-1870 m, (295); Zwieselstein unterhalb, Ötztaler Ache, 1450 m, (13).

31: Axamer Lizum: Hoadl gegen Lizum, (263); Kampl bei Neustift, (2); Lüsens - Westfalenhaus, (263); Niederer Plattkogel NW, 2515 m, (188); Trins SW: Hohe Burg, 1500 m, (I).

35: Brenner SE: Griesbergtal, (8); Brennerpass, (1); Ginzling SW: Gunggltal, 1050-1450 m, (8); Mayrhofen SW: Schlegeisgrund, (47); Stillupp - Stausee, 1100 m, (263); Valsertal: Alpein, (I); Zemmgrund: Breitlahner - Schwemmalpe, 1256-1350 m, (22).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

56: Drautal: Lavant W, alter Kalkofen, Umgebung, (8); Lavant, (328).

Osttirol, Kalkalpen = Region e

57: Karnische Alpen: Mittleres Winklertal bei Kartitsch, 1800-1900 m, (8); Kartitsch S: Unteres Winklertal, (29); Winklertal: Prinz-Heinrich-Kapelle gegen Obstansersee, (29).

Osttirol, Zentralalpen = Region f

36: Arvental Eingang: Jagdhausalm - Hörnle, 2743 m, (188); Arvental: Arventalalm - Klammljoch, 2190-2288 m, (8); Frosnitztal: Badener Hütte - Bonn-Matreier-Hütte, 2300 m, (3); Hinteregg - Nuenitzköpfl, (315); Innergschlöss - Außergschlöss, 1720 m, (9); Prägraten: Hinterbichl, (537); Schwarzachtal: Jagdhausalm - Wasserfall, 2000-2200 m, (8); Umbaltal: oberhalb Clarahütte, 2040-2050 m, (8); Virgental: Mellitz N: Obersonnberg, Einzelgehöft, (80).

37: Patschertal, (8, 188).

38: Anras, (3); Außervillgraten N: Winkeltal, 1290 m, (8); Hinterbichl - Clarahütte, 1300-2050 m, (10); Lienz W: gegen Burgfrieden und Lienzer Klause, 730-800 m, (8); Mittewald an der Drau NW: Celar-Tal, Celar Alpe, 1600-1860 m, (8); Prägraten S: Berger Alpe, (46); Sillian: Burg Heinfels S, (533); St. Jakob in Defereggen SE: Brunnalm - Mooserberg, 2054-2368 m, (8); Villgraten: Arntal, 1450-1600 m, (9).

39: Matrei in Osttirol NE: Glanz - Falkenstein, 1500-1650 m, (8).

40: Kals am Großglockner N: Dabaklamm, 1500-1600 m, (8); Kals am Großglockner N: Teischnitztal, (46); Ködnitztal, Lucknerhütte - Stüdlhütte, 2250-2800 m, (10).

41: Kals am Großglockner NE: Ködnitztal, 1700 m, (138); Kals am Großglockner: Burg nach NE, 1500-1600 m, (82); Lienz N: Staniska Alm, 2000-2050 m, (134).

43: Debanttal: Raneralm Hütte, 1900 m, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

1:Bregenz, Steinbruch, (23); Bregenzer Klause, (28); Götzis E: Götznerberg, (3); Koblach, (3); Lustenau: Rheindamm, (28); Thüringen SW: Lutzau W, (8); Wolfurt, (23).

28: Braz, (3); St. Anton im Montafon: Gipsbach, Gipsbergwerk, 700-950 m, (9).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c

1:Au W: Kanisfluh, (28); Bregenz E: Langen bei Bregenz, 686 m, (8); Bregenz E: Pfänder, (28); Bregenzerachen-Tal: Langenegg SW, Brücke - Kraftwerk, (8); Damüls SE: Zafernhorn, (28); Egg N: Bregenzerachtal, Bahntrasse gegen N, (8); Gschwendtalpe - Gehrenalpe, (23); Hinterjoch - Kuhspitze, (23); Hohenems SE: Ebnit, (3); Kleines Walsertal: Heuberg-Lift (Hirschegg) Schöntalhof gegen Auenhütte, 1250-1350 m, (1); Kürenalpe gegen Gottesackeralpe, (23); Silbratsgfäll E: Stadlers Neualpe, (23); Übersaxen SE: Weiherberg gegen Gulmalpe, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e

1:Andelsbuch E, Niedere: Talstation - Mittelstation, 700-1050 m, (8); Bödmen gegen Mittelberg, (23); Hirschegg W: Heuberg, Übergang Schwarzwassertal, (8).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e

2:Unterboden gegen Schröcken, 1200 m, (23).

3:Alte Flexenstraße, (28); Flexenpass: Schwarzer Turm, Aufstieg, (8); Formarinsee E: Formaletsch, (23); Lech E: Täli Alpe - Wöstertal, 1600-1700 m, (22); Rote Wand N: Klesenzaalpe, (28); Schoppernau SW: Hochalpe, (23); Stuben E: Jakobsweg - Arlberg Pass, (8); Stuben N: Flexenstraße, (23).

25: Brand NW: Innere Parpfienzalpe - Burtschasattel, 1460-1652 m, (8); Feldkirch S: Saminatal, 850 m, (1); Feldkirch S: Vorderälpele, (3); Lünersee NW: Untere Sonnenlagant - Obere Schattenlagant Alpe, 1280-1500 m, (8); Lünersee SE: Schweizer Tor, (46).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f
26: Gargellen: Valzifenzalpe, (28); Mittagsspitze, (23); Partenen S: Tromenier, (28).
28: Schruns N: Rellseck, (28); Silbertal: Kristberg, (23); St. Anton im Montafon SE: Gh. Rellseck - Alplegi, 1490-1800 m, (8); Valschavieltal: Madererspitze, Wormser Höhenweg, 2400 m, (55).
31: Bregenz: Feldmoos, (23).

Leontodon hispidus L. **ssp. *hyoseroides*** (Welw.) Murr
Syn.: *Leontodon hyoseroides* Welw.
Glatter Felsschutt-Leuenzahn □ 125

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Innsbruck: Kranebitter Klamm, (46); Zirl , Ruine Fragenstein, (3); Zirl N: Martinswand: bei der Kaiser-Maximilians-Grotte, 800 m, (315); Zirl, Umgebung, 700 m, (3).
31:Mötz, (292).
Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Steeg, (8).
3:Rosannatal: Abstieg nach Schnann, (55).
4:Telfs N: Abstieg Gh. Straßberg, 1100 m, (8).
Nordtirol, Zentralalpen = Region f
31:Mühlbachl: Serles, (537).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Dornbirn E: Schauner Alpe, (3).

Leontodon incanus (L.) Schrank
Grau-Leuenzahn Bd. 2:581, 5:356

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
6:Wörgl N: Mariastein, (38).
8:Vorderdux - Hinterdux, 650-750 m, (295).
11: Erl: - Weidau, 464-550 m, (65); Kössen W: Horauer Spitze, 1060 m, (65); Walchsee, Kugelwand, 825 m, (65).
Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
3:Tarrenz: Dollinger, 800 m, (3).
5:Innsbruck: Hechenberg, (3); Zirl - Eigenhofen, Weg oberhalb Bundesstraße, 700 m, (263).
30: Fließ, 940 m, (3); Sautens, Bergsturzbereich, 700-850 m, (295); Sautens: Dürrberg, 950 m, (38).
Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34: Brixen im Thale: Wiegalm - Gaisberg, 1650 m, (38); Kitzbühler Horn: Gipfel, (8); Kundl: Kragenjoch, 1400 m, (38).
Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Elbigenalp NW: Kanzberg gegen Karlespitze, (33); Füssener Jöchl W, (33); Grän gegen Pfrontner Hütte, (33); Hinterhornbach, (33); Holzgau, Lechau, (33); Höfen NW: Hahnenkamm, (33); Kemptner Hütte S: Obere Roßgumpenalpe, (33); Lahnerkopf, S-Hang, 2000 m, (33); Rauth SE, Birkental, (33); Reutte W, Schneid, (33); Steeg, (33); Steeg NW: Holzgauer Haus - Vordere Lechleitenalpe, 1570-1760 m, (8); Weißenbach am Lech - Höfen, linke Lechau, (8); Weißenbach am Lech N: Gaichtberg, (33); Weißenbach am Lech, Moosberg, (33).
3:Almajurtal - Sulzkaralm, (8); Boden E: Hahntennjoch E, Maldonalpe, 1850-1920 m, (524); Boden E: Hahntennjoch N, Falschkogel, 2100-2180 m, (524); Boden E: Hahntennjoch NE, Steinjöchl, 2000-2280 m, (524); Elbigenalp E: Grießau S, (33); Elbigenalp S: Grießbachtal, Eingang, (33); Elmen SW, Lechtal, (33); Fernpass SW: Fernstein, 1000 m, (524); Forchach NE: Baggersee, rechte Lechau - Johannesbrücke, (8); Hahntennjoch N: Steinkar, 1930-2150 m, (524); Hahntennjoch S: Kälberjöchl, 1860-2190 m, (524); Holzgau SE: Sulztal, 1100-1400 m, (8); Hägerau, (33); Häselgehr SE: Pfafflar gegen Hahntennjoch, 1650-1850 m, (8); Häselgehr SSE: Gramais, 1330-1350 m, (8); Imst N: Brüggelewaal, 1030-1210 m, (524); Imst NW: Hahntennjoch, 1910-1980 m, (524); Namlos E: Amselboden, 1320-1400 m, (524); Namlos S: Faselfeiljöchl, 1890-2030 m, (524); Namlos S: Treienbach, 1340-1600 m, (524); Namlos S: Treienkar, 1790-1840 m, (524); Namlos SW: Karleskopf-Gipfel, 2180 m, (524); Nassereith W: Kohlstattsee, 1520 m, (524); Obtarrenz E: Peregreithalm, 1300 m, (524); Obtarrenz W: Lenzenangerhütte, 1030-1060 m, (524); Obtrarrenz NW: Vorderes Bachl, 1190 m, (524); Reutte: Ehenbichl - Rieden, rechte Lechau, 860-870 m,

(8); Tarrenz N: Grubigjöchl, 2090 m, (524); Weißenbach am Lech, Lechau, (33).
5:Achensee SW: Oberes Falzthurntal, Falzthurnalm gegen Gramai-Niederleger, (8); Gnadenwald, Schottergrube, (263); Pertisau NW: Plumsjoch, Aufstieg, 1400 m, (38); Scharnitz SE: Hinterautal - Laimgraben, Mündung, (295).
7:Erzh.-Johann-Klause NW: Österreichischer Schinder, 1660-1770 m, (65); Kaiserhaus - Kaiserklamm - Trauersteg - Erzh.-Johann-Klause, 710-750 m, (8); Landl N: oberhalb Trockenbachalm, 1420 m, (65); Pflach NE: Lettenbach - Hafegg, 850-1050 m, (8); Thiersee: Wildenkarjoch, E-Rücken, 1730 m, (65); Unterletzen N: Kniepass N, (33).
8:Ebbs: Vorderkaiserfeldenweg, (530); Ellmau: Gruttenhütte, (530); Erpfendorf NNW: Wohlmuting W, Taxaklamm, (8); Going am Wilden Kaiser: Ackerlhütte, (530); Kaiserbachtal: Griesenau - Fischbachalm, 727-855 m, (8); Kufstein NNE: Kaisertal Eingang - Teufelskanzel, 500-840 m, (295).
9:Hochfilzen N: Liedlgraben, 995-1168 m, (8); Kirchdorf in Tirol: Griesbachschlucht, (530); St. Adolari NE: Teufelsklamm, Eingang, (8).
11: Erpfendorf N, linke Griesbachau, (8); Erpfendorf N: Gernkogel, S-Seite, 710-770 m, (65).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region e
5:Wattens NW: Walderkapelle - Gnadenwald - Gh. Speckbacher, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
30: Kauns, 1100 m, (257).

Osttirol, Zentralalpen = Region f
38: Innervillgraten, (3).
39: Matrei in Osttirol NE: Felbertauernstraße - Glanz, 1050-1400 m, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
3:Bludenz ESE: Stallehr - Bings, (189); Bludenz: Brachazang, 780 m, (23).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Dornbirn S: Ebnit, Hackwald, (23).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Ifenhütte gegen Hahnenköpfle, (33).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
2:Fluchtalpe gegen Fiderepass, (33).
3:Bludenz N: Muttersberg - Tiefenseesattel, (8); Dalaas N: Formarinsee - Rundgang, (8); Flexenpass - Ochsenboden, 1773-2062 m, (8); Omesberg, rechter Lechweg, 1450-1520 m, (8); Rauz E: Lichtensteinalpe S, Jakobsweg, 1500 m, (8); Stuben gegen Alpe Rauz, (3); Stuben, Alfenz, (28); Zuger Älpele - Göppinger Hütte, 1900-2245 m, (8); Zürs NE: Trittalpe, (23).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f
28: Dalaas SW: Ganzaleita - Schwarzhorn, 1600-1800 m, (8).

Leontodon montanus Lam. **ssp. *melanotrichus*** (Vierh.) Widd.
Syn.: *Scorzoneroides montana* (Lam.) J. Holub ssp. *melanotricha* (Vierh.) Gutermann
Alpen-Leuenzahn Bd. 2:584

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Vomp: Fiecht, (164).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Elbigenalp W: Gumpensattel, (33); Hermann von Barth Hütte, (33); Hinterhornbach S: Kaufbeurer Haus, (33); Hinterhornbach W: Kanzbergplateau, (33); Holzgau NW: Schochenalpsee, (33); Holzgau NW: Schwarze Milz, (33); Holzgau NW: Schönanger, Hochalpgrat, (33); Kemptner Hütte S: Heilbronner Weg, (33); Lechleiten NE: Biberkopf W, (33); Steeg N: Hohes Licht S: Hochalpgrat, (33); Tannheim SW: Gaishorn, 2200 m, (33); Vilsalpsee W: Vordere Schafwanne, (33).
3:Boden E: Hahntennjoch N, Plattjoch, 2010-2310 m, (524); Hahntennjoch NE: Heiterwand E: Salvesental N, 1560-1870 m, (524); Hahntennjoch NE: Hinterbergjoch, 2190-2210 m, (524); Namlos S: Faselfeiljöchl, 1890-2030 m, (524); Namlos S: Treienbach, 1340-1600 m, (524); Rüfikopf - Stuttgarter Hütte, über Bockbach Scharte, 2300-2360 m, (10); St. Anton am Arlberg: Vallugagrat - Leutkircher Hütte, 2200-2650 m, (10); Tegestal SW: Hinterberghütte, 1560 m, (524).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
31: Gschnitz: Sandeswasserfall - Tribulaunhütte, (1).

Osttirol, Kalkalpen = Region e
56: Lienzer Dolomiten: Drei-Törl-Weg, (11).

Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Arvental, (538); Arvental Eingang: Jagdhausalm N: Hörnle, 2300-2744 m, (8); Arvental: Arventalalm - Klammljoch, 2190-2288 m, (8); Arvental: Jagdhausalm - Arventalalm, 2009-2189 m, (8); Frosnitztal: Badener Hütte - Bonn-Matreier-Hütte, 2300 m, (3); Prägraten N: Timmeltal: W-Hang unterhalb Eissee, 2560 m, (3); Schwarzachtal: Jagdhausalm - Wasserfall, 2000-2200 m, (8); St. Jakob in Defereggen NW: Schwarzachtal, (8, 188); St. Jakob in Defereggen NW: Schwarzachtal, 2220 m, (8, 188).
38: Innervillgraten SW: Pfannhorn, (3).
40: Kals am Großglockner N: Dabaklamm, 1500-1600 m, (8); Kals am Großglockner NE: Figerhorn, (46); Kals am Großglockner NE: unterhalb Stüdlhütte, 2700 m, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Hoher Freschen, 1950 m, (3); Hoher Freschen: Freschen-Grat, (23); Ifen Scharte, 2000 m, (23); Schwarzwassertal: Hählekopf, NE-Flanke gegen Ifersgunt Alpe, (521).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Hirschegg W: Hoher Ifen, (33); Hoher Ifen NE, Hahnenköpfle, (33); Hoher Ifen SE: Ifenhütte gegen Hahnenköpfle, Anstieg, 1600-2050 m, (8); Ifenhütte gegen Hahnenköpfle, (33); Schoppernau N: Diedamskopf, (33).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
2:Mittelberg E: Fiderepass, (23); Mittelberg SE: Elfer, (33); Schröcken NE: Widderstein, SE-Fuß, 2200 m, (33).
3:Dalaas N: Rote Wand, 2300-2700 m, (23); Formarinsee N: Schwarze Furka, (23); Lech NE: Tälialpe - Wöstersattel, 1700-2175 m, (8); Lech SW: Stierlochtal, 1800-2000 m, (8); St. Christoph am Arlberg: Ulmer Hütte - Valfagehrjoch, (23); Valluga W: Trittkopf, (3); Valluga, Höhenweg, (55); Zuger Älpele - Göppinger Hütte, 1900-2245 m, (8).
25: Gamperdonatal, (1).

Leontodon saxatilis Lam.
Syn.: *Leontodon taraxacoides* (Vill.) Mérat, *Leontodon nudicalyx* (Lag.) H. P. Fuchs, *Leontodon leysseri* (Wallr.) Beck, *Thrincia hirta* Roth
Hunds-Leuenzahn, Hundslattich Bd. 2:585

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Innsbruck, Kongresshaus, 570 m, (285).

Leontodon taraxaci Loisel.
Schwarzhaariger-Leuenzahn

Nordtirol, Schieferalpen = Region d
33: Navis NE: Tarntaler Köpfe, (292).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
31: Gschnitz S: Schwarze Wand, (292).

Osttirol, Kalkalpen = Region e
56: Amlach S: Kerschbaumeralm gegen Zochenpass, (46); Amlach: Kerschbaumeralm, (292).

Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Arvental Eingang: Jagdhausalm, (292).

MYCELIS, MAUERLATTICH

Mycelis muralis (L.) Dum.
Syn.: *Lactuca muralis* (L.) Gaertner
Mauerlattich, Waldlattich Bd. 2:586

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
5:Jenbach, (330).

8:Vorderdux - Hinterdux, 650-750 m, (295).
11:Kössen: Blaiken - Hotel Peternhof, (8).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
30: Piburger See - Habicher See, 830-1050 m, (295); Sautens, Bergsturzbereich, 700-850 m, (295).
31: Innsbruck, (I); Ötz N: Ötzer Wiesen, 760-1100 m, (295).

Nordtirol, Zentralalpen = Region ab
31: Umhausen N: Engelswand, 930-1400 m, (295).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34: Auffach W: Schatzberg-Mittelstation, Koglmoos, 1250-1300 m, (8); Brixen in Thale NW: Gh. Nieding - Bergstation, 1140-1290 m, (8); Ellmau SW: Hartkaser, 1170-1520 m, (8); Hopfgarten im Brixental - Salvenbahn, Mittelstation, 700-1050 m, (8); Niederau - Sonnberg, Bacherwinkel - Gh. Schrofen, (8); Wildschönau: Auffach - Mühltal, rechte Achenau, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Außerfern: Jungholz, Umgebung, (8); Holzgau gegen Vordere Mutte, (33); Hornbachtal: Hinterhornbach, (8); Nesselwängle N: Rote Flüh, 1400 m, (33); Vilsbrücke - Vils, (8); Weißenbach am Lech NW: Birkental, 1150-1200 m, (8).
3:Almajurtal - Sulzkaralm, (8); Boden gegen Bschlabs, (8); Bschlabertal: Bschlabs: Ortsbereich, Streimbachufer, 1320 m, (8); Holzgau SE: Sulztal, 1100-1400 m, (8); Häselgehr SSE: Gramais, 1330-1350 m, (8); Imst W: Hochimst - Untermarkter Alm, 1050-1450 m, (8); Nassereith NW: Königreich, 1200 m, (524); Nassereith W: Brunnwaldkopf, 1210 m, (524); Nassereith W: Tegestal, 990-1340 m, (524).
5:Scharnitz SE: Hinterautal - Laimgraben, Mündung, (295); Scharnitz, Bahnhofsbereich, 960 m, (8).
7:Achenwald E: Klammbachtal, 870-970 m, (8); Pflach NE: Lettenbach - Hafegg, 850-1050 m, (8); Reutte, Bahnhofsbereich, (8).
8:Ebbs: Klaushütte - "Karg-Gartl", (530); Ellmau: Gaudeamushütte, (530); Ellmau: Gruttenhütte, (530); Erpfendorf NNW: Wohlmuting W, Taxaklamm, (8); Going am Wilden Kaiser: Ackerlhütte, (530); Griesenau - Gasteig, (8); Kaiserbachtal: Griesenau - Fischbachalm, 727-855 m, (8); Kaisertal: Gh. Veitenhof - Gh. Pfandl - Hofinger Alm, 710-870 m, (295); Kaisertal: Hans-Berger-Haus, 850-900 m, (295); Kufstein E: Brentenjoch, 1160-1270 m, (295); Kufstein NNE: Kaisertal Eingang - Teufelskanzel, 500-840 m, (295); Schwendt: Kohl Alm, (530); St. Johann in Tirol NNE: Große Ache, rechter Damm - Brücke Litzlfelden, (8); Walchsee: Winkelalm, (530).
9:Hochfilzen N: Liedlgraben, 995-1168 m, (8); St. Ulrich am Pillersee: Steinberggraben - Teufelsschlucht, (530).
11:Mühltal N: Haslerschlucht-Laßtal, (8); Waidring NW: Moratal, (8).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region e
5:Wattens NW: Walderkapelle - Gnadenwald - Gh. Speckbacher, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
27: Ischgl: Fimbatal, 1665-1842 m, (8).
28: Kappl N: Diasalpe - Huisler Alm, 1720-1900 m, (8).
30: Jerzens - Unterleins, 1100-1070 m, (8); Kauns - Kaunerberg, 1100-1250 m, (295); Kauns ENE: Pfarrkirche, Aucht, (516); Kauns N: Bärenbadmoor und Görfenmoor ("Aifnermoos"), 1640-1780 m, (295); Prutz E: Fagge, Schlossbach-Schlucht, 1000-1300 m, (295); Zwieselstein W: Hoher Nachtberg, 1500-1870 m, (295).
31: Haiming S: Haiminger Berg - Amberger See (Brandsee), 1525 m, (263).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
41: Lienz gegen Zauchenbach, (8).
56: Drautal: Lavant W, alter Kalkofen, Umgebung, (8); Lienz, Bhf., (88).

Osttirol, Zentralalpen = Region f
39: Matrei in Osttirol NE: Glanz - Falkenstein, 1500-1650 m, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Thüringen SW: Lutzau W, (8).
3:Bludenz ESE: Stallehr - Bings, (189).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Bezau E: Holdereggalpe, (33); Bregenz E: Langen bei Bregenz, 686 m, (8); Bregenzerachen-Tal: Langenegg SW, Brücke - Kraftwerk, (8); Egg N: Bregenzerachtal, Bahntrasse gegen N, (8); Übersaxen SE: Weiherberg gegen Gulmalpe, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Andelsbuch E, Niedere: Talstation - Mittelstation, 700-1050 m, (8); Kürlismühle - Möggers, (8); Mittelberg W: Zafernaalpe - Gh. Bühlalpe, 1468-1422 m, (8); Schoppernau N: Kälberbodenalpe - Mitteldiedamsalpe, 1113-1547 m, (8); Schönenbachvorsäß E: Iferwies gegen Laublisalpe, (33).

PICRIS, BITTERKRAUT

Picris hieracioides L. **var.** ***crepioides*** (Saut.) Simonk.

Pippau-Bitterkraut Bd. 2:594

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Feldkirch, (3).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Ludesch, (3).

Picris hieracioides L. **var.** ***hieracioides***

Gewöhnliches Bitterkraut Bd. 2:591

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
6:Kramsach: Bayreuther Hütte, (263).
34: Kirchbichl, (3); Wörgl, (38).
Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
3:Tarrenz, 800 m, (3).
4:Barwies, 875-900 m, (8).
5:Innsbruck: Kranebitter Klamm, (292); Innsbruck: Stangensteig, (263); Schwaz - Stans, (8); Stans, (164); Vomp: Fiecht, (164).
27: Landeck, (I).
30: Sautens, Bergsturzbereich, 700-850 m, (295).
31: Innsbruck: Sillschlucht, (I); Mutters: Mutterer Alm-Bahn, oberhalb Talstation, 950 m, (263); Unterperfuss, (3); Ötz, 980 m, (3).
33: Innsbruck, (I); Innsbruck S: Vill, (I); Innsbruck: Amraser See, (I); Innsbruck: Löwenhaus, (I).
Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34: Ellmau SW: Hartkaser, 1170-1520 m, (8); Kitzbühel, (I); Kitzbühel: Sonnberg, (I); Mühltal W: Stalln - Madlstatt, 920-1200 m, (8); Niederau - Sonnberg, Bacherwinkel - Gh. Schrofen, (8); Niederau E: Grafenweg - Weichsölln, (8); Oberau NW: Achentalalm - Bemberger Joch, (8); St. Johann in Tirol, 660 m, (8); Thierbach N: Thierbacher Kogel-Rundweg, (8); Wildschönau: Auffach - Mühltal, rechte Achenau, (8).
Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Elbigenalp NW: Bernhardstal, (33); Haldensee - Edenbachalpe, (33); Haller gegen Nesselwängle, (33); Hinterhornbach SW: Hüttenwald, unterhalb Pleiswand, 1450 m, (33); Holzgau: Schochenalpe, (33); Hornbachtal: Hinterhornbach, (8); Häselgehr NE: Luxnach W, (33); Lechtal: Errachau - Schwarzwassermündung, (8); Rauth gegen Schwanschrofen, (33); Steeg, (33); Strindenbach gegen Ödenalpe, (33); Vorderhornbach gegen Stanzach, Lechbrücke, (33).
3:Alfutz Hütte gegen Starkenbach, Abstieg, 850-1200 m, (8); Almajurtal - Sulzkaralm, (8); Berwang SSW: Brand - Mitteregg, (8); Bschlabertal: Bschlabs: Ortsbereich, Streimbachufer, 1320 m, (8); Elmen - Häselgehr, (8); Heiterwang N: Kreckelmoos, Station-Mäuerle - Ennet der Ach, 1050-1200 m, (8); Lermoos - Lähn, Panoramaweg, 1000-1112 m, (8).
4:Ehrwald, Bahnhofsbereich, 1000 m, (8).
5:Reith bei Seefeld in Tirol, Ichthyolwerk, (263); Seefeld in Tirol: Reith bei Seefeld in Tirol - Köllental, (263).
6:Achenkirch NE: Ampelsbachtal, 1000 m, (65); Achenkirch NE: Filzmoosbachtal, 1150-1220 m, (65); Grabenbergstraße am Veitsberg, 930-1000 m, (65); Landl SW: Veitsberg, N-Seite, 1240 m, (65).
7:Achenkirch N: Klammbachalm, 970 m, (65); Achenwald E: Klammbachtal, 870-970 m, (65); Hinterthiersee N: Hinterer Sonnberg, 1245 m, (65); Kufstein: Schinder-E-Seite, 1245 m, (65); Pflach NE: Lettenbach - Hafegg, 850-1050 m, (8); Reutte, Bahnhofsbereich, (8); Thiersee W: Ackernalm, 1300-1400 m, (65); Unterpinswang N - Ulrichsbrücke, (8); Vorderthiersee N: Vorderer Sonnberg, 760-830 m, (65).
8:St. Johann in Tirol NNE: Große Ache, rechter Damm - Brücke Litzlfelden, (8).
11: Waidring NW: Moratal, (8).
Nordtirol, Zentralalpen = Region f
27: Ladis - Neuegg, 1620 m, (3).
29: Nauders NW: Selleskopfe, 1550-1650 m, (10); Nauders NW: Selleswald, 1300-1450 m, (10).
30: Auffahrt Kauns - Kaunerberg, 1100 m, (38); Jerzens - Unterleins, 1100-1070 m, (8); Kaunertal: Kauns E, (516); Kauns - Kaunerberg, 1100-1250 m, (295); Mairenbichl, Feigwasser und oberhalb Schwadinger

Weiher, 1440-1800 m, (295).
31: Kaisers gegen Aschbach, rechte Achenau, (8); Steinach am Brenner, 1050 m, (3).
35: Finkenberg SE: Wirtshaus Lacknerbrunn - Wirtshaus Wasserfall, 1000-1120 m, (8); Ginzling SW: Gunggltal, 1050-1450 m, (8).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
38: Lienz: Schloßberg - Leisach, Fracaroweg, 710-850 m, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Oberer Tauerntal-Weg: Obere Prossegg-Klamm, Eingang - Gruben, (8); Tauerntal: Bruggen - Prossegg, rechte Au, (8); Virgen NE: Mellitz E, 1292 m, (8).
38: Virgen, Iselufer, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Feldkirch S: Maria Grün, (292); Thüringen SW: Lutzau W, (8).
3:Bludenz ESE: Stallehr - Bings, (189).
25: Feldkirch S: Fellengatter, (3); Feldkirch SE: unteres Saminatal, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Bezau W, (33); Bizau E: Schönenbach-Vorsäss gegen Hengstig, (8); Bregenzerachen-Tal: Langenegg SW, Brücke - Kraftwerk, (8); Hirschau, linkes Achufer, (33); Krumbach gegen Langenegg, (33); Langenegg-Krumbach, Bhf., (33); Lecknersee: Gh. Höfle, (33); Lingenau - Krumbach, Bhf., (33); Mellau: Gopfberg, 900 m, (33); Pfänder bei Bregenz, (33); Rankweil NE: Furx - Bingadels Alpe, 1150-1200 m, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Hoher Ifen S: Ifersgund gegen Melköde, 1350 m, (33); Mittelberg W: Walmendinger Horn, 1900 m, (33); Riezlern NW: Innerschwende gegen Höflealpe, (33).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
1:Riezlern NW: Schwendetobel, alte Straße, (8).
2:Baad SW: Derrenbachtal, 1480 m, (33); Baag S: Bärgunttal, (33); Mittelberg S: Gemsteltal, (33); Riezlern gegen Hinterbergtobel, (33).
3:Bludenz N: Muttersberg - Tiefenseesattel, (8); Großes Walsertal: Raggal S, Gh. Bofelstoba, (8); Klostertal: Bhf. Hintergasse, (8).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f
28: Partenen E: Zeinisjochhaus, Umgebung, 1850 m, (8); St. Anton im Montafon SE: Bartholomäberg gegen Gh. Rellseck, 1100-1400 m, (8).

PRENANTHES, HASENLATTICH

Prenanthes purpurea L.
Hasenlattich, Purpurlattich Bd. 2:594

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
8:Vorderdux - Hinterdux, 650-750 m, (295).
11:Kössen: Blaiken - Hotel Peternhof, (8); Kössen: Staffen, (530).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
30: Piburger See - Habicher See, 830-1050 m, (295).

Nordtirol, Zentralalpen = Region ab
31: Umhausen N: Engelswand, 930-1400 m, (295).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d
33: Spieljoch SW: Geolsalm - Gartalm Niederleger, 1600-1733 m, (8); Volders: Voldertal, (292).
34: Brixen in Thale NW: Gh. Nieding - Bergstation, 1140-1290 m, (8); Ellmau SW: Hartkaser, 1170-1520 m, (8); Fieberbrunn NE: Buchensteinwand,Tennalm - Gipfel, 1050-1458 m, (8); Fieberbrunn: Gebra-Joch, (530); Gerlos N: Isskogel Umgebung - Bergstation, 1750-1850 m, (8); Hopfgarten im Brixental - Salvenbahn, Mittelstation, 700-1050 m, (8); Jochberg: Toralm, (530); Niederau - Tennladen, Forststraße, 900-1200 m, (8); Oberau NW: Achentalalm - Bemberger Joch, (8); Scheffau S: oberhalb Blaiken - Mittelstation, 850-1200 m, (8); Söll, Mühlbichl - Stockach, Behring, (8); Wildschönau: Auffach - Hohlried, 900-1200 m, (8); Wildschönau: Mühltal - Aberg, (8); Wildschönau: Oberau, 936-950 m, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Außerfern: Jungholz, Umgebung, (8); Hornbachtal: Hinterhornbach, (8); Lechleiten gegen Hundskopf, 1750 m, (33); Schwarzwassertal, 950-1050 m, (8); Weißenbach am Lech NW: Birkental, 1150-1200 m, (8).

3:Almajurtal - Sulzkaralm, (8); Boden gegen Bschlabs, (8); Fernstein W: Brandwald, 1460-1540 m, (524); Holzgau SE: Sulztal, 1100-1400 m, (8); Imst N: Spisser Kreuz, 1180-1260 m, (524); Namlos S: Kesselwald, 1460 m, (524); Namlos S: Treienbach, 1340-1600 m, (524); Nassereith NW: Königreich, 1200 m, (524); Nassereith W: Breitensee, 1280 m, (524); Nassereith W: Brunnwaldkopf, 1210 m, (524); Nassereith W: Bründltal, 1430 m, (524); Nassereith W: Gafleintal, 910-950 m, (524); Nassereith W: Tegestal, 990-1340 m, (524); Obtarrenz N: Sinnesjoch, 1700-2030 m, (524); Tarrenz NW: Faller Grat, 1310-1660 m, (524); Tegestal: Jh., 1530 m, (524).
5:Scharnitz SE: Hinterautal - Laimgraben, Mündung, (295).
7:Achenwald E: Klammbachtal, 870-970 m, (8).
8:Ellmau: Gruttenhütte, (530); Going am Wilden Kaiser: Ackerlhütte, (530); Griesenau - Gasteig, (8); Kaiserbachtal: Griesenau - Fischbachalm, 727-855 m, (8); Kaiserbachtal: Ranggen Alm, (530); Kaisertal: Gh. Veitenhof - Gh. Pfandl - Hofinger Alm, 710-870 m, (295); Kaisertal: Hans-Berger-Haus, 850-900 m, (295); Kirchdorf in Tirol: Griesner Tor, (530); Kirchdorf in Tirol: Kohlental, (530); Kufstein E: Brentenjoch, 1160-1270 m, (295); Kufstein NNE: Kaisertal Eingang - Teufelskanzel, 500-840 m, (295); Kössen: Habersautal, (530); Schwendt: Kohl Alm, (530); Schwendt: Niederhauser Tal, (530); Schwendt: Schnappen - Steger Alm, (530); Schwendt: Schnappen Alm, (530).
9:Hochfilzen N: Liedlgraben, 995-1168 m, (8); Kirchdorf in Tirol: Griesbachschlucht, (530); St. Ulrich am Pillersee: Lastal - Jh., (530).
11:Mühltal N: Haslerschlucht-Laßtal, (8); Waidring NW: Moratal, (8); Walchsee - Winkl, (530).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region e
5:Wattens NW: Walderkapelle - Gnadenwald - Gh. Speckbacher, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
26: Galtür NE: Tschafein - Lareinalpe, 1550-1860 m, (8).
30: Jerzens - Unterleins, 1100-1070 m, (8); Kauns N: Bärenbadmoor und Görfenmoor ("Aifnermoos"), 1640-1780 m, (295); Kauns N: Görfenmoor - Aifner Alpe, 1700-2000 m, (295).
35: Ginzling SSW: Zamsgatterl - Jagdhütte, Schlegeisspeicher, W-Ufer, 1800 m, (8); Ginzling SW: Gunggltal, 1050-1450 m, (8).

Osttirol, Kalkalpen = Region e
56: Amlach S: Goggwald, (146); Lienz S: Kerschbaumeralm, (292).
57: Untertilliach SW: Winklerbachtal, 1240-1550 m, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f
38: Villgratental, (292); Virgental: Welzelach - Bobojach, Iselschlucht, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Walgau: SW Schlins, linke Illau, (8).
3:Bludenz ESE: Stallehr - Bings, (189).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Bizau E: Schönenbach-Vorsäss gegen Hengstig, (8); Bregenzerachen-Tal: Langenegg SW, Brücke - Kraftwerk, (8); Übersaxen SE: Weiherberg gegen Gulmalpe, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Andelsbuch E, Niedere: Talstation - Mittelstation, 700-1050 m, (8); Hirschegg W: Heuberg, Übergang Schwarzwassertal, (8); Kürlismühle - Möggers, (8).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
2:Baad SE: Bärenkopf, SE-Hang, (33).
3:Thüringen E: Ludescherberg, (8).
25: Brand NW: Innere Parpfienzalpe - Burtschasattel, 1460-1652 m, (8); Gargellen SW: Gandasee, Aufstieg, 1600-1900 m, (8).

SCHLAGINTWEITIA, ENDIVIEN-HABICHTSKRAUT

Schlagintweitia huteri (Hausm. ex Bamb.) Gottschl. & Greuter
Syn.: *Hieracium huteri* Hausmann ex Nyman
Huter-Endivien-Habichtskraut □ 204

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
3:St. Anton am Arlberg NW: Steißbachtal, 1800 m, (3).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
30: Poschach: Talhang gegenüber Königstal, 1850-1900 m, (18); Untergurgl, (3); Untergurgl gegen Obergurgl, beiden Achenhänge, 1800-1900 m, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Hinterbichl W: Umbaltal, 1900-2100 m, (8); Virgen, (3).
38: Mullitztal: Soleteralm, 2180 m, (326); Virgen SW: Mullitz, 2000-2300 m, (3).
41: Kals am Großglockner SE: Lesacher Wiesenberg (Tschamp, Gornitschamp, Schönleitenspitze), (3); Lesachtal: Tschamper Alpe, (518).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
3:Klostertal: Stallehr NE, 620 m, (8).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f
28: Galtür NW: Zeinisjochhaus - Zeinisjoch, 1820-1850 m, (8).

Schlagintweitia intybacea (All.) Griseb.

Syn.: *Hieracium intybaceum* All.

Endivien-Habichtskraut Bd. 2:471

Chromosomenzahl: 2n = 18: Nordtirol 30: Obergurgl.

Nordtirol, Schieferalpen = Region d
33:Fügen SW: Spieljoch - Geolsalm, 1733-1865 m, (8); Patscherkofel, (3); Patscherkofel - Meißnerhaus, (3).
34: Gerlos NE: Unteres Riederbach-Tal - Gerlos, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Holzgau N: Rothornspitze, 2200 m, (33); Holzgau NE: Rothornjoch gegen Bernhardseck, (33).
3:St. Anton am Arlberg W: Galzig, (8); St. Christoph am Arlberg: Galzig, Aufstieg, 1770-2000 m, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
26: Galtür NW: Kopser Straße, 1700-1850 m, (8); Galtür S: Jamtal, 1750-2165 m, (8); Stausee Kops SE: Birkhahnkopf Bergstation - Alpkogel, 1995-2050 m, (8).
27: Ischgl SE: Pardatscher Grat - Idalpe, 2300-2600 m, (8); Ischgl: Fimbatal, 1665-1842 m, (8).
28: Ischgl NW: Faselfadspitze, (23); Ischgl NW: Madleintal, (23); Kappl N: Diasalpe, 1950-2300 m, (8); Kappl N: Diasalpe - Huisler Alm, 1720-1900 m, (8); St. Anton am Arlberg S: Moostal, Hintere Thajaalm, (23); St. Anton am Arlberg S: Rendl-Bergstation, Umgebung, 2030-2100 m, (8); Tschafein - Mathon, Valzurbach, Panoramaweg, (8); Vordere Thajaalpe, (23).
30: Jerzens NE: Mittelstation - Sechszeiger, 2000-2395 m, (8); Kauns NE: Aifner Alpe - Aifner Spitze, 1940-2560 m, (295); Mairenbichl, Feigwasser und oberhalb Schwadinger Weiher, 1440-1800 m, (295); Mittelberg NW: Rifflsee, W- und N-Ufer, 2232-2250 m, (8); Nauders SW: Bergkastel Bergstation, 2100-2200 m, (8); Obergurgl, 2050 m, (243); Winterstall W, Venter Achen-Hang, 1700-1720 m, (8); Zams SE: Krahberg, 2208 m, (3).
31: Gschnitz gegen Laponesalm, (3); Kühtai S: Sulzkogel, 3000 m, (188); Ranalt W: Alpeiner Ferner, (I).
35:Häusling ESE: Speicher Zillergründl, Uferweg, 1850-1900 m, (8).

Osttirol, Kalkalpen = Region e
57: Sillian SW: Leckfeldhütte - Sillianer Hütte, 1925-2447 m, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Hinterbichl N: Dorfertal, 1700-2100 m, (8); Matreier Tauernhaus N: Übergang Venedigerblick - oberstes Tauerntal, (8).
38: Innervillgraten, (3); Innervillgraten SW: Pfannhorn, (3); Innervillgraten W: Kalkstein NW, Roßtal, 1700-2000 m, (8); Innervillgraten: Kalkstein, (8); St. Jakob in Defereggen SE: Brunnalm - Mooserberg, 2054-2368 m, (8); St. Veit in Defereggen N: Gsaritzen - Speikbodenhütte, 1650-2000 m, (8); Tauerntal: Matreier Tauernhaus - Wohlgemutalm, 1511-1528 m, (8); Winkeltal: Volkzeiner Hütte NE, 1850-2100 m, (8).
40: Großdorf NE: Lucknerhaus - Gratzwinkelalm, 2000-2300 m, (8).
41: Kals am Großglockner SE: Rubisoi - Untere Tschamperwiesen, 1700-1900 m, (8); Kals am Großglockner SE: Tschamperalm, 1700-1900 m, (8); Lienz N: Oberes Helenental, (8); Lienz NW: Schleinitz, (188); Schleinitz, (518).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
2:Mittelberg SE: Elfer, 1850 m, (33).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f
26: Gargellen SE: Vergaldatal, 1650-1750 m, (8).

SCORZONERA, SCHWARZWURZ

Scorzonera aristata Ramond ex DC.

Grannen-Schwarzwurz Bd. 2:600 □ 205

Osttirol, Zentralalpen = Region f

36: Berg N: Raneburger See, (326); Gruben N: Raneburgalm, (8); Hinterbichl N: Dorfertal, 1700-2100 m, (8); Matrei in Osttirol NW: Hinteregg, Hintereggkogel-Fuß, (1); Prägraten N: Bodenalm - Niljochhütte, Wallhorner Mähder, 1870 m, (326); Prägraten N: Timmeltal, 1970-2100 m, (8); Prägraten NE: Bach unterhalb Wunwand, Wunalm, Niljochhütte, (532); Prägraten NE: Niljochhütte - Bodenalm, (532); Prägraten NW, Katinweg, 1750-2150 m, (8); Prägraten NW: Katinmähder und Zopsengraben, (326); Prägraten NW: Sajatmähder, 1950-2050 m, (8, 326); Prägraten: Bichl, Zopsengraben - Sajathütte, 1530 m, (8); Prägraten: Bichl, oberhalb: Katinmähder, 1950 m, (243); Raneburg W: unterhalb Strichwand, (326); Raneburgalm S: Strichwand E, 1750 m, (243).

37: St. Jakob in Defereggen W: Barmer Hütte NE: Roßhorn, 2200 m, (1).

38: Defereggental: St. Jakob gegen Oberseitsee, 2300 m, (243); Prägraten: Umbaltal, (8).

39: Glanzer Berg - Bunzkögele, Edelweißwiese, 1930-1950 m, (326); Kals am Großglockner NW: Blauspitze, (326); Kals-Matreier-Törl N, Panoramaweg, (326); Kals-Matreier-Törlhaus, 2150 m, (243); Matrei in Osttirol E: Kals-Matreier Törl, (8); Matrei in Osttirol gegen Kals-Matreier Törl, (326).

40: Tinklwinklalm - Glorer Hütte, 2300 m, (326).

41: Kals am Großglockner SE: Kalser Törl, 2300 m, (3).

Scorzonera hispanica L.

Spanische Schwarzwurz Bd. 2:600

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

5:Jenbach, (330).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab

5:Vomp: Fiecht, (164).

Scorzonera humilis L.

Niedrige Schwarzwurz Bd. 2:600

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

11: Niederndorf, (65); Niederndorf N: Beham-Ried - Pittlham, Flachmoor, 610 m, (65).

34: Kundl: Liesfeld, (38).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab

3:Tarrenz: Dollinger, 800 m, (3).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d

34:Wörgl SW: Zauberwinkel, 1000 m, (38).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e

2:Musau S, (33); Rehbach SW, (33); Tannheim NE: Seealpe, (33); Vils, 810 m, (285); Vils NE: Ländenhof, (33); Vils W: Bayerische Grenze, (33); Vils gegen Ländenhof, (33).

3:Reutte SE: Lähn S, (33).

4:Leutasch - Unterkirchen, 1040 m, (285); Leutasch, Burggraben - Unterkirchen, 1030 m, (285).

7:Oberpinswang NE, (526).

8:Hintersteiner See W, Niedermoore und Feuchtwiesen, 900 m, (295); Scheffau N: Schießling S, 840-870 m, (295); Scheffau: Gregglberg, Feuchtfläche, 830 m, (295).

11: Niederndorf NE: Gränzing - Ritzgraben, (523).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region aa

1:Bregenz, (3).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

1:Meiningen SE: Paspels, Baggerseeufer, 430 m, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c

1:Andelsbuch: Bregenzerache, (33); Fohren W: Ellmoosvorsäß, (33); Langenegg N: Roßbad S, (33);

Riefensberg W: Hasen NW, (33); Riezlern N: Gh. Hörnlepass E, (33); Riezlern-Schwende, im Gattertal, (521); Schwarzenberg, (I); Sibratsgfäll, (189); Sibratsgfäll gegen Großdorf, (33); Sulzberg gegen Lindengschwend, (33); Übersaxen gegen Dünserberg, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e

1:Reuthe - Bizau: im "Moos", (33).

SONCHUS, GÄNSEDISTEL

Sonchus arvensis L.

Acker-Gänsedistel Bd. 2:602, 5:388

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

6:Wörgl N: Mariastein, Forellenhof, (38).

34: Kirchbichl, (3).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab

3:Tarrenz: Dollinger, 800 m, (3).

4:Untermieming, (3).

5:Jenbach SW: Schloss Tratzberg, 550 m, (38); Kranebitten: Hofwald oberhalb Müllhalde, (263).

30: Arzl im Pitztal E: Hang zur Pitze, 880 m, (8); Fließ, 920 m, (3); Kauns: Kaunertal, 880-1000 m, (8); Wenns SE: Pitze - Unterleins, 900-1070 m, (8).

31: Innsbruck W: Völs, (I).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d

34: Ellmauer Hof - Ellmau, (8); Oberndorf in Tirol: Bichlach W und SW, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e

2:Hinterhornbach, 1100 m, (33); Nesselwängle gegen Gimpelhaus, 1200 m, (33); Untergiblen, (33).

3:Holzgau gegen Schönau, (33); Zwischentoren: Bichlach: Alpkopf-Talstation - Grundbach-Tal-Mündung, (8).

5:Mösern, unterhalb, (3).

7:Pflach S: Hüttenbichl - Mühl, Archbachtal, (8); Unterpinswang N - Ulrichsbrücke, (8).

9:Hochfilzen, Bahnhofsbereich, 960 m, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

27: Serfaus - Fiss, 1427-1436 m, (8).

30: Nauders, 1400 m, (38); Pfunds - Pfundser Tscheytal, Eingang: Greitersäge, (8).

31: Mieders gegen Schönberg, (3); Polling S: oberhalb Bärfall, 1100 m, (3); Trins, (I).

35: Schmirn: Kasern, (3).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

38: Lienz, Beda Weber-Gasse, (27).

41: Lienz, Patriasdorf, (8).

43:Nörsach - Rabantalm, 760-1200 m, (8).

56: Lienz, Bahnhofsbereich, (8); Wacht bei Lavant E: Basis des Frauenbach-Schuttkegel, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f

36: Matrei in Osttirol W: Mitteldorfer Bach - Rücken "Mitteregge", S-Spitze, (532); Virgen, (3); Virgental: Virgen, (8).

37: Defereggental: Katzenleiterbrücke - Patscher Hütte, (8).

38: Innervillgraten, (3); Virgental: Welzelach - Bobojach, Iselschlucht, (8).

39: Matrei in Osttirol NE: Felbertauernstraße - Glanz, 1050-1400 m, (8).

Osttirol, BO_Import_28687 = Region f

41: Lienz NW: Unterers Helenental, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

1:Feldkirch, (3); Hohenems, Zollamt - Schmitterbrücke, (8).

25: Frastanz N, rechtes Illufer, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c

1:Übersaxen SE: Weiherberg gegen Gulmalpe, (8).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e

2:Mittelberg gegen Baad, 1200 m, (33).

Sonchus asper (L.) Hill

Dorn-Gänsedistel Bd. 2:603, 5:388

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
5:Jenbach, (330).
11: Walchsee NW: Schwemm, (65).
34:Wörgl S: Cafe Berghäusl - Bad Eisenstein, (8).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Hall in Tirol W: Mils, (3); Stans, (3).
30: Fließ, 980 m, (3).
31: Innsbruck, (292); Innsbruck: Wilten, (3); Unterperfuss, (3); Ötz N: Ötzer Wiesen, 760-1100 m, (295).
33: Innsbruck: Amras gegen Wilten, (3); Innsbruck: außerhalb Pradl, (292).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34: Brixen in Thale NW: Gh. Nieding - Bergstation, 1140-1290 m, (8); Hopfgarten im Brixental - Salvenbahn, Mittelstation, 700-1050 m, (8); Kohlstatt - Ellmauer Hof, (8); Pillersee-Achental: Haltestelle Grieswirt - Fuchsham, (8); St. Johann in Tirol, Bahndamm, südlich Bhf., Liftparkplatz, (8); St. Johann in Tirol: Kitzbühler Achenau gegen Oberndorf, (8); Söll - Pirchmoos, (8); Wildschönau: Auffach - Hohlried, 900-1200 m, (8); Wildschönau: Auffach - Mühltal, rechte Achenau, (8); Wildschönau: Oberau, 936-950 m, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Elbigenalp, oberhalb, 1250 m, (33); Musau bei Vils, (33); Schwarzwassertal, 950-1050 m, (8).
5:Scharnitz SE: Hinterautal - Laimgraben, Mündung, (295); Scharnitz, Bahnhofsbereich, 960 m, (8).
6:Achenkirch, 900-960 m, (65).
7:Pflach NE: Lettenbach - Hafegg, 850-1050 m, (8); Pflach S: Hüttenbichl - Mühl, Archbachtal, (8); Reutte, Bahnhofsbereich, (8); Thiersee: Vorderer Sonnberg, 710 m, (65); Unterpinswang N - Ulrichsbrücke, (8).
8:Erpfendorf NNW: Wohlmuting W, Taxaklamm, (8); Griesenau - Gasteig, (8); Kaiserbachtal: Griesenau - Fischbachalm, 727-855 m, (8); St. Johann in Tirol: Brücke Litzlfelden - Kirchdorf in Tirol, Große Ache, (8).
9:Kössen SE: Lofer, 630-665 m, (65).
11: Niederndorf NE: Praschberg, 975-995 m, (65); Waidring NW: Moratal, (8).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region e
5:Wattens NW: Walderkapelle - Gnadenwald - Gh. Speckbacher, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
27: Serfaus - Fiss, 1427-1436 m, (8).
30: Jerzens - Unterleins, 1100-1070 m, (8).
31: Fulpmes: Zentrum - Schlick Talstation, (8).
35: Finkenberg SE: Wirtshaus Lacknerbrunn - Wirtshaus Wasserfall, 1000-1120 m, (8).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
56: Lavant, (328); Wacht bei Lavant E: Basis des Frauenbach-Schuttkegel, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Virgental: Brücke Niedermauern - Virgen E, (8).
38: Innervillgraten, (3); Virgental: Welzelach - Bobojach, Iselschlucht, (8).
41: St. Johann im Walde NW: Windschnur - Oblaß, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Feldkirch S: Maria Grün - Stadtschrofen, (8); Feldkirch: Heiligkreuz, (3); Walgau: SW Schlins, linke Illau, (8).
25: Satteins S: Schottersee, (8).
28: Klostertal: Stallehr E gegen Radin unterhalb, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis 1000 m = Region aa
1:Dornbirn SE: Staufensee-Weg - Karren, 700-971 m, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Bersbuch gegen Bezau, (33); Bezau E, Ortsrand, (33); Bregenz E: Langen bei Bregenz, 686 m, (8); Egg N: Bregenzerachtal, Bahntrasse gegen N, (8); Hittisau N: Gfäll - Engel, Auentobel, (8); Übersaxen SE: Weiherberg gegen Gulmalpe, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Hirschegg NW: Schwarzwassertal: Au - Wäldele, Gh. Küren, (8); Riezlern NW: Mahdtalhaus - Schwendebrücke, (8).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
1:Riezlern W gegen Schwarzwassertal, Breitachbrücke, 1090-1200 m, (8).
3:Stuben W: oberhalb Parkplatz, 1400-1550 m, (8).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f
28: St. Anton im Montafon SE: Bartholomäberg gegen Gh. Rellseck, 1100-1400 m, (8).

Sonchus oleraceus L.
Syn.: *Sonchus laevis* (L.) DT. & Sarnth.
Gewöhnliche Gänsedistel Bd. 2:606, 5:388

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
5:Jenbach, (330).
8:Vorderdux - Hinterdux, 650-750 m, (295).
11:Kössen: Blaiken - Hotel Peternhof, (8).
Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Innsbruck NE: Kaiserstraße - Mühlau, (3).
27: Grins, (3).
30: Fließ, 960 m, (3); Zams, 767 m, (3).
31: Innsbruck: Wilten, (3); Ötz N: Ötzer Wiesen, 760-1100 m, (295).
33: Innsbruck: Pradl, 574 m, (3); Innsbruck: außerhalb Pradl, (292).
Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34: Brixen in Thale NW: Gh. Nieding - Bergstation, 1140-1290 m, (8); Wildschönau: Oberau, 936-950 m, (8).
Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Nesselwängle gegen Gimpelhaus, 1600 m, (33); Vils: Ulrichsbrücke, (33).
5:Scharnitz, Bahnhofsbereich, 960 m, (8).
6:Achenkirch, 900-960 m, (65); Achenkirch NE: Köglboden, 840-960 m, (65); Thiersee-Ascherdorf, 640 m, (65).
7:Reutte, Bahnhofsbereich, (8); Vorderthiersee NE: Vorderer Sonnberg, 800-820 m, (65).
8:Kaisertal: Gh. Veitenhof - Gh. Pfandl - Hofinger Alm, 710-870 m, (295).
9:Kirchdorf in Tirol: Griesbachschlucht, (530).
11:Mühltal N: Haslerschlucht-Laßtal, (8).
Nordtirol, Zentralalpen = Region f
30: Jerzens - Unterleins, 1100-1070 m, (8).
31: Fulpmes, (8); Matrei am Brenner, (I).
Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
41: Lienz N: Grafendorf - Oberdorf, (8); Lienz gegen Zauchenbach, (8).
56: Lienz, Bhf., (88); Nikolsdorf Bhf.- Schottergrube, Grobe-Bach und Lauebereich, (8); Wacht bei Lavant E: Basis des Frauenbach-Schuttkegel, (8).
Osttirol, Zentralalpen = Region f
38: Sillian E: Heinfels, Schlosshügel, 1150 m, (533).
39: Kals am Großglockner SW: Staniska - Knopfbrücke, (8); Matrei in Osttirol, (292); Matrei in Osttirol NE: Felbertauernstraße - Glanz, 1050-1400 m, (8).
Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
28: Montafon: Schruns, (8); Schruns: Park- und Schuttplatz, (8).
Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
1:Riezlern W gegen Schwarzwassertal, Breitachbrücke, 1090-1200 m, (8).
Vorarlberg, Zentralalpen = Region f
28: Silbertal: Silbertal - Innerberg, (8).

TARAXACUM, LÖWENZAHN

Taraxacum austrinum Haglund
Syn.: *Taraxacum helonastes*
Flachmoor-Löwenzahn

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Andelsbuch E: Bregenzer Ach, Hangquellmoor, (33).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Grän, (33); Tannheim W: Höfer See, 1190 m, (33); Vils NE: Ländenhof, (33); Vilsalpsee, (33); Weißenbach am Lech, oberhalb, (33).
3:Weißenbach am Lech SW, Lechau, (33).

Taraxacum balticiforme Dahlst.
Sumpf-Löwenzahn Bd. 2:609

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Rheinspitz, alter Rhein E, 400 m, (243).

Taraxacum cucullatum Dahlst.
Eigentlicher Kapuzen-Löwenzahn Bd. 2:613, 5:391

Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Arvental: Arventalalm N, 2220 m, (243).
38: Hintere Trojeralm W: Talbodenmoor, 2020 m, (243).
41: Peischlachtörl - Lesacher Riegel: Tschadinalm, 2330 m, (243).

Taraxacum germanicum v. Soest
Deutscher Löwenzahn

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Grän, Burgschenke, 1140 m, (33); Hinterhornbach gegen Petersbergalpe, (33); Tannheim N: Berg, 1150 m, (33).

Taraxacum grandiflorum v. Soest
Großblütiger Löwenzahn

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Lechleiten NE: Biberkopf W, 2300 m, (33).

Taraxacum heleocharis Kirschner & Štepánek
Schöner Sumpf-Löwenzahn

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Grän N: Enge, 1080 m, (33); Grän NE, (33).
7:Unterpinswang, (33).

Taraxacum hollandicum v. Soest
Holländischer Löwenzahn

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Tannheim N: Berg, (33).

Taraxacum madidum Kirschner & Štepánek

Schafweiden-Löwenzahn, Naßstehender Löwenzahn

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Grän N: Enge, (33); Grän NE, (33); Hinterhornbach gegen Petersbergalpe, (33); Häselgehr gegen Klimm, Lech links, (33); Tannheim S, (33); Vilsalpsee, E-Rand, (33).
3:Weißenbach am Lech, Lechau, (33).

Taraxacum memorabile Kirschner & Štepánek

Unverwechselbarer Löwenzahn, Staffelsee-Löwenzahn

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Grän N: Enge, (33); Grän NE, (33); Tannheim N: oberhalb Berg, (33); Vilsalpsee, (33).

Taraxacum menoides Sahlin

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Vomperbach - Pfannenschmiede, (8).

Taraxacum obitisiense Sahlin

Funtenseetauern-Löwenzahn

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Tannheim S: Sulzspitze, (33).

Taraxacum palustre (Ehrh.) Dahlst.

Syn.: *Taraxacum paludosum* (Scop.) Schlecht. ex Crépin, *Taraxacum salinum* Dumort.

Sumpf-Löwenzahn

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Stanzach, unterhalb: rechte Lechau, (8).
3:Stanzach, linkes Lechufer, (8).
Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Feldkirch: Tisis, (3).

Taraxacum paucuertianum Hudziok

Pauckerts Löwenzahn

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Vils NW: Saloberalpe, (33).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Hittisau: Streichbrunnenalpe, (33).

Taraxacum petiolulatum (Huter) v. Soest

Gestielter Löwenzahn Bd. 2:623

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Vilsalpsee SW: Alplsee gegen Kirchdachsattel, (33).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
2:Mittelberg NE: Kanzelwand gegen Kuhgehrensattel, (33).

Taraxacum pohlii v. Soest
Pohls Löwenzahn Bd. 2:623

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Grän, (33); Grän N: Enge, (33); Grän NE, (33); Tannheim N: Berg, 1100 m, (33).
3:Weißenbach am Lech SW, Lechau, (33).

Taraxacum turfosum (Schultz - Bip.) v. Soest
Torf-Löwenzahn Bd. 2:630

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Grän, 1140 m, (33); Grän NE, (33).
3:Weißenbach am Lech SW, Lechau, (33).
Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Rheinspitz, alter Rhein E, 400 m, (243).

Taraxacum venustum Dahlst.
Syn.: *Taraxacum kalbfussii* (C. H. Schultz) v. Soest
Lieblicher Löwenzahn Bd. 2:630, 5:391

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Hinterhornbach S: Urbeleskarspitze, (33); Hohes Licht SE: Hochalpgrat, (33); Holzgau NW: Schwarze Milz, (33); Klimmspitze, S-Grat, (33); Vilsalpsee W: Hintere Schafwanne, (33).
Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
2:Hochtannbergpass N: Widderstein, SE-Fuß, 2100 m, (33); Mittelberg NE: Kanzelwand gegen Kuhgehrensattel, (33).

TOLPIS, GRASNELKENHABICHTSKRAUT

Tolpis staticifolia (All.) C. H. Schultz
Syn.: *Hieracium staticifolium* All., *Chlorocrepis staticifolia* (All.) Griseb.
Grasnelkenhabichtskraut Bd. 2:633

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
8:Kufstein, rechtes Innufer, unterhalb Bhf., (8).
11: Erl: Scheiben, 470-660 m, (65).
Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Stans, Erlbruch, (164); Zirl: Ruine Fragenstein, (3).
30: Sautens, Bergsturzbereich, 700-850 m, (295).
31:Völs: Blasiusberg, (3).
Nordtirol, Schieferalpen = Region d
33: Padastertal, 1200 m, (145); Schwaz SE: Egertboden, 900 m, (86).
Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Elbigenalp: Bernhardstal, (33); Forchach S: Schwarzwasserbach, Mündung, (33); Grän N, (33); Hinterhornbach gegen Stützbachmündung, (33); Hornbachtal: Hinterhornbach gegen Drähütten, (33); Hornbachtal: Vorder - Hinterhornbach, (8); Hornbachtal: um Drähütten, (33); Häselgehr, Lechkies, (33); Musau am Lech, (33); Oberletzen gegen Hinterbichl, Lech, (33); Schwarzwassertal, 950-1050 m, (8);

Schwarzwassertal, (33); Schwarzwassertal: Eibles Alpe, (33); Steeg: Froschlache, (33); Vils S: Musauer Alm, (33); Vorderhornbach gegen Hinterhornbach, (33); Vorderhornbach: Jochbachtal, (33); Weißenbach am Lech - Höfen, linke Lechau, (8); Weißenbach am Lech N: Wässertal - Gaichtpass, 890-1070 m, (8); Weißenbach am Lech, Lechkies, (33).

3: Almajurtal - Sulzkaralm, (8); Berwang SSW: Mitteregg gegen den Rotlech, 1280-1349 m, (8); Bschlabertal: Bschlabs: Ortsbereich, Streimbachufer, 1320 m, (8); Forchach NE: Baggersee, rechte Lechau - Johannesbrücke, (8); Hanauer Hütte - Boden, (3); Heiterwang N: Kreckelmoos, Station-Mäuerle - Ennet der Ach, 1050-1200 m, (8); Holzgau, (33); Holzgau E: Schönau, Lechkies, (33); Holzgau SE: Sulztal, 1100-1400 m, (8); Häselgehr SE: Pfafflar gegen Hahntennjoch, 1650-1850 m, (8); Imst NW: oberhalb Latschenhütte, 1660 m, (263); Imst W: Hochimst - Untermarkter Alm, 1050-1450 m, (8); Stanzach SE: Namloser Bach, (33); Weißenbach am Lech W: Johannesbrücke, Lechkies, (33).

5: Achensee SW: Oberes Falzthurntal, Falzthurnalm gegen Gramai-Niederleger, (8); Scharnitz SE: Hinterautal - Laimgraben, Mündung, (295).

6: Achenkirch NE: Filzmoosbachtal, 1150-1220 m, (65); Thiersee W: Veitsberg, N-Seite, 1090 m, (65).

7: Ludwig-Aschenbrenner Hütte W: Blaubergalm, 1500-1550 m, (65); Vils E: Weißhaus gegen Ulrichsbrücke, Lech, (33).

8: Ebbs: Klaushütte - "Karg-Gartl", (530); Erpfendorf NNW: Wohlmuting W, Taxaklamm, (8); Griesenau - Gasteig, (8); Kaiserbachtal: Griesenau - Fischbachalm, 727-855 m, (8); Kirchdorf in Tirol: Kaiserbachtal, (530).

9: Hochfilzen N: Liedlgraben, 995-1168 m, (8); Hochfilzen NE: Schüttachgraben - Römersattel, 870-1200 m, (8).

11: Erpfendorf N, linke Griesbachau, (8); Waidring NW: Moratal, (8).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region e

5: Wattens NW: Walderkapelle - Gnadenwald - Gh. Speckbacher, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

28: Tschafein - Mathon, Valzurbach, Panoramaweg, (8).

30: Poschach, (13).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

43: Nörsach - Rabantalm, 760-1200 m, (8).

56: Drautal: Lavant W, alter Kalkofen, Umgebung, (8); Lavant: Schmidlgrube, (27).

Osttirol, Kalkalpen = Region e

56: Lienz S: Kerschbaumeralm, (518).

57: Untertilliach SW: Winklerbachtal, 1240-1550 m, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f

36: Innergschlöss - Talschluss, Tauernbachufer, (8).

38: Innervillgraten: Kalkstein, (3); Mittewald an der Drau NNW: Kristeinertal, Fah-Brücke - Mitleider-Brücke, 1550-1600 m, (8); Mittewald an der Drau NW: Celar-Tal, Celar Alpe, 1600-1860 m, (8); St. Veit in Defereggen N: Gsaritzen - Speikbodenhütte, 1650-2000 m, (8); Tauerntal: Matreier Tauernhaus - Wohlgemutalm, 1511-1528 m, (8); Winkeltal: Volkzeiner Hütte NE, 1850-2100 m, (8).

39: Matrei in Osttirol NE: Felbertauernstraße - Glanz, 1050-1400 m, (8); Matrei in Osttirol NE: Glanz - Falkenstein, 1500-1650 m, (8); Matrei in Osttirol NE: Glanzer Berg, 1650 m, (8).

41: Kals am Großglockner SE: Rubisoi - Untere Tschamperwiesen, 1700-1900 m, (8).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e

2: Baad, (33).

3: Buchboden E: Metzgertobelalpe, 1200-1240 m, (521); Flexenpass - Ochsenboden, 1773-2062 m, (8); Stuben W: oberhalb Parkplatz, 1400-1550 m, (8).

25: Gauertal, Untere Latschätzalpe, (521); Vandans, Mustergieltobel, 790-960 m, (521).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f

26: Gargellental: Sarottla Maisäß, Suggadinbach, (521).

TRAGOPOGON, BOCKSBART

Tragopogon dubius Scop.
Syn.: *Tragopogon major* Jacq.
Großer Bocksbart Bd. 2:636

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
5:Jenbach, (330).
Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Fritzens, Bhf., 550 m, (295); Innsbruck: Hötting. Speckweg, 620 m, (295); Schwaz, Bhf. NE, 535 m, (295).
30: Fließ, Umgebung, (292).
31: Innsbruck, Bhf., S-Seite, 570 m, (295); Innsbruck, Westbhf., 580 m, (285).
Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
56: Lienz, Bhf., 675 m, (243).

Tragopogon orientalis L.
Syn.: *Tragopogon grandiflorus* Saut.
Östlicher Wiesen-Bockbart Bd. 2:636

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
8:Kufstein SE: Sparchen - Duxer Alm, 500-950 m, (295); Kufstein, rechtes Innufer, unterhalb Bhf., (8); Vorderdux - Hinterdux, 650-750 m, (295).
Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
30: Piburger See - Habicher See, 830-1050 m, (295); Sautens, Bergsturzbereich, 700-850 m, (295).
31:Ötz N: Ötzer Wiesen, 760-1100 m, (295).
Nordtirol, Zentralalpen = Region ab
31: Umhausen N: Engelswand, 930-1400 m, (295).
Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34: Hopfgarten im Brixental - Salvenbahn, Mittelstation, 700-1050 m, (8).
Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Häselgehr N: Rotwand, 2000 m, (33); Nesselwängle - Rauth, linke Talseite, 1110-1130 m, (8); Vils NW: Schönbichl, Haltestelle - Vils Brücke, (8).
3:Bach S: Madautal, 1100-1300 m, (8); Berwang SSW: Brand - Mitteregg, (8); Häselgehr SSE: Gramais, 1330-1350 m, (8); Lermoos - Lähn, Panoramaweg, 1000-1112 m, (8).
4:Ehrwald, Bahnhofsbereich, 1000 m, (8); Leutasch SE: Weidachsee, (8).
5:Scharnitz, Bahnhofsbereich, 960 m, (8); Scharnitz: Hinterautal, Isarufer, (295).
6:Hinterthiersee W: Jochberg, 810 m, (65).
7:Achenwald E: Klammbachtal, 870-970 m, (8); Brandenbergtal: Erzh.-Johann-Klause N, Reichsteinalm, 1030 m, (65); Reutte, Bahnhofsbereich, (8).
8:Ebbs: Vorderkaiserfeldenweg, (530); Erpfendorf NNW: Wohlmuting W, Taxaklamm, (8); Griesenau - Gasteig, (8); Kaisertal: Gh. Veitenhof - Gh. Pfandl - Hofinger Alm, 710-870 m, (295); Kirchdorf in Tirol N: Prost Alm, (530); Kohlental: Ghf. Hohenkendl - unterhalb Griesenau, 670-710 m, (8); Kufstein NNE: Kaisertal Eingang - Teufelskanzel, 500-840 m, (295); Walchsee S: Lippenalm, (523).
9:Hochfilzen - Oberwarming, 995-1168 m, (8); Hochfilzen NE: Schüttachgraben - Römersattel, 870-1200 m, (8); Kirchdorf in Tirol: Griesbachschlucht, (530); Waidring W: Grießbachtal, Mühltal - Enthgrieß, (8).
Nordtirol, Zentralalpen = Region f
26: Galtür NE: Tschafein - Lareinalpe, 1550-1860 m, (8).
28: Kappl N: Diasalpe - Huisler Alm, 1720-1900 m, (8).
30: Jerzens - Unterleins, 1100-1070 m, (8); Kaunertal: Kauns E, (516); Kauns - Kaunerberg, 1100-1250 m, (295); Kauns N: Bärenbadmoor und Görfenmoor ("Aifnermoos"), 1640-1780 m, (295); Mairenbichl, Feigwasser und oberhalb Schwadinger Weiher, 1440-1800 m, (295); Nauders SW: Bergkastel Bergstation, 2100-2200 m, (8).
31: Fulpmes, (8).
Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
41: Lienz gegen Zauchenbach, (8).
56: Lavant, (328); Nikolsdorf Bhf.- Schottergrube, Grobe-Bach und Lauebereich, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Virgen, (292).
38: Virgen, Iselufer, (8).
39: Kalser Tal: Knopfbrücke - Kals, Kalser Bach, 1200-1320 m, (8); Matrei in Osttirol NE: Felbertauernstraße - Glanz, 1050-1400 m, (8); Tauerntal W: Matrei in Osttirol - Prossegg, linker Aubereich, (8); Tauerntal: Raneburg - Gruben, (8).
41: Kalsertal: Knopfbrücke - Kals am Großglockner, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Walgau: SW Schlins, linke Illau, (8).
3:Bludenz ESE: Stallehr - Bings, (189).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Götzis E: Meschach, Umgebung: Götziser Hütte, (8); Laternsertal, Laterns: Straße gegen Stöck, Baualpe, (8); Rankweil NE: Furx - Bingadels Alpe, 1150-1200 m, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Andelsbuch E, Niedere: Talstation - Mittelstation, 700-1050 m, (8); Mittelberg W: Zafernaalpe - Gh. Bühlalpe, 1468-1422 m, (8); Schoppernau N: Kälberbodenalpe - Mitteldiedamsalpe, 1113-1547 m, (8); Schwarzwassertal: Egg - Mahdtalhaus, (8).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
1:Riezlern W gegen Schwarzwassertal, Breitachbrücke, 1090-1200 m, (8).
3:Stuben W: oberhalb Parkplatz, 1400-1550 m, (8); Thüringen E: Ludescherberg, (8).
25:Lünersee NW: Untere Sonnenlagant - Obere Schattenlagant Alpe, 1280-1500 m, (8); Nenzing SW: Valsalpe - Nenzinger Himmel, 1150-1370 m, (8).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f
28: St. Anton im Montafon SE: Gh. Rellseck - Alplegi, 1490-1800 m, (8).

WILLEMETIA, KRONLATTICH

Willemetia stipitata (Jacq.) Cass.
Syn.: *Calycocorsus stipitatus* (Jacq.) Rauschert
Kronlattich Bd. 2:639

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
8:Kufstein SE: Sparchen - Duxer Alm, 500-950 m, (295).
11: Walchsee NW - Schwemm, 664 m, (295).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d
33:Fügen SW: Spieljoch - Geolsalm, 1733-1865 m, (8).
34: Ellmau SW: Hartkaser, 1170-1520 m, (8); Gerlos N: Isskogel Umgebung - Bergstation, 1750-1850 m, (8); Kitzbühel SW: Hahnenkamm, 1660-1670 m, (8); Oberau NW: Achentalalm - Bemberger Joch, (8); Scheffau S: Brandstadl, 1474-1645 m, (8); Zell am Ziller NE: Wiesenalm - Neue Rosenalm, Kreuzjoch Bergstation, 1350-1760 m, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Außerfern: Jungholz, Umgebung, (8); Elbigenalp, Lechau, (33); Hinterhornbach, (33); Hornbachtal: Hinterhornbach, (8); Jungholz NW: Habsbichl SE, (33); Landsberger Hütte zur Steinkarspitze, (33); Schattwald N: Rehbach SW, Moor "Floschen", (33); Vils NW: Schönbichl, (33); Warth NE: Lechleiten - Vordere Lechleitenalpe, 1540-1750 m, (8).
3:St. Anton am Arlberg W: Galzig, (8).
4:Ehrwald: Zugspitzbahn, Talstation, (8).
5:Pertisau - Falzthurnalm, 1077 m, (8); Wattens N: Hinterhorn Alm - Walder Alm, (8).
7:Burgstein - Hinteres Sonnwendjoch, 1670-1770 m, (65); Guffertspitze N: Wildalmkessel, 1435 m, (65).
8:Kufstein E: Brentenjoch, 1160-1270 m, (295).
11: Waidring N: Kammerköhr-Bergstation - Jägerkapelle, 1600-1659 m, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
26: Galtür S: Jamtal, 1750-2165 m, (8).
27: Ischgl SE: Vider Alp - Höllenkar, Übergang, (8); Ischgl: Fimbatal, 1665-1842 m, (8); Tösens NW: Kölner Haus - Lazidkopf, 1965-2100 m, (8).
28: Kappl N: Diasalpe - Huisler Alm, 1720-1900 m, (8); St. Anton am Arlberg S: Rendl-Bergstation, Umgebung, 2030-2100 m, (8).

30: Kauns N: Bärenbadmoor und Görfenmoor ("Aifnermoos"), 1640-1780 m, (295); Kauns N: Görfenmoor - Aifner Alpe, 1700-2000 m, (295); Kauns NE: Aifner Alpe - Aifner Spitze, 1940-2560 m, (295); Mairenbichl, Feigwasser und oberhalb Schwadinger Weiher, 1440-1800 m, (295); Zwieselstein W: Hoher Nachtberg, 1500-1870 m, (295).

Osttirol, Kalkalpen = Region e

56: Laserztal: Insteinalm - Marcher Stein, 1700-2000 m, (29); Laserztal: Insteinhütte, Waldseeufer, (8).

57: Kartitsch S: Tannwiese, 1530 m, (29).

Osttirol, Zentralalpen = Region f

36: Hinterbichl N: Dorfertal, 1700-2100 m, (8); Matreier Tauernhaus N: Übergang Venedigerblick - oberstes Tauerntal, (8); Schwarzachtal: Jagdhausalm - Wasserfall, 2000-2200 m, (8).

38: Innervillgraten, (3); Innervillgraten NW: Roßtal, Maxer Lek - Kalksteiner Jöchl, 2000-2350 m, (8); Mittewald an der Drau NW: Celar-Tal, Celar Alpe, 1600-1860 m, (8); Trojeralmtal, 1500-1700 m, (8); Winkeltal: Volkzeiner Hütte NE, 1850-2100 m, (8).

39: Dorfertal: Kalser Tauernhaus N, Feilmoos, 1800 m, (8); Matrei in Osttirol: Goldried-Kar ESE, 2100-2300 m, (8).

43: Debanttal: Raneralm Hütte, 1900 m, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

1:Bregenz: Gh. Haggen, (33).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c

1:Damüls SE: Faschinajoch gegen Hintere Bödmenalpe, 1486-1400 m, (8); Hittisau S: Käserevorsäß Alpe, (33); Hoher Ifen S: Melköde gegen Schwarzwasserhütte, (33); Irsengund SE, (33); Laternser Tal: Bad Laterns gegen Roßböden, (8); Möggers, (33); Rehmen N: Satteleggalpe, (33); Roßbad SE, (33); Roßbad SW, (33); Schnepfau E: Diedamskopf SE: Breitenalpe, (33); Sibratsgfäll, (33); Sulzberg NE: Hochsträß, (33); Sulzberg W, unterhalb, (33).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e

1:Andelsbuch E, Niedere: Talstation - Mittelstation, 700-1050 m, (8); Baad N: Muttelbergalpe, (33); Diedamssattel gegen Breitenalpe, (33); Hirschegg W: Heuberg, Übergang Schwarzwassertal, (8); Mittelberg NW: Schwarzwasserhütte, (33); Riezlern W: Mahdtalhaus Umgebung, (33); Schoppernau N: Oberdiedamsalpe - Diedamskopf, 1670-2090 m, (8).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e

2:Hochtannbergpass, (33); Hochtannbergpass SW: Körbalpe, 1700-1750 m, (8); Mittelberg SW: Baad gegen Stierlochalpe, (33); Riezlern S: Zwerenalpe, (33); Schröcken NE: Kalbelesee, (33); Unterkrumbach W: Hochtannberg, (33); Widderstein SW: Hochalpsee, 1960 m, (33).

3:Flexenpass - Ochsenboden, 1773-2062 m, (8); Zürs - Zürser See, 1750-2200 m, (8).

25: Brand NW: Innere Parpfienzalpe - Burtschasattel, 1460-1652 m, (8); Gampadelstal, 1450-1850 m, (8); Nenzing SW: Valsalpe - Nenzinger Himmel, 1150-1370 m, (8).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f

28: St. Anton im Montafon SE: Gh. Rellseck - Alplegi, 1490-1800 m, (8).

CISTACEAE

FUMANA, HEIDERÖSCHEN

Fumana procumbens Gren. & Godr.
Syn.: *Fumana vulgaris* Spach p.p.
Heideröschen, Nadelröschen — Bd. 2:643

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab

30: Ried W, Innbrücke, (3).

HELIANTHEMUM, SONNENRÖSCHEN

Helianthemum alpestre (Jacq.) DC.
Alpen-Sonnenröschen Bd. 2:644

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Arzler Mähder, (I); Innsbruck: Höttinger Graben, 905 m, (3); Innsbruck: Höttingerberg, (I); Innsbruck: Wurmbach-Ursprung, (3); Innsbruck: oberhalb Allerheiligen, (3).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d
33: Lizumer Hütte E: Torjoch, (3).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Aggenstein, E-Grat, (33); Hinterhornbach W: Kanzbergplateau, (33); Holzgau NE: Jöchlspitze, (33); Martinau, (33); Nesselwängle N: Gilmenkopf, (33); Nesselwängle N: Rote Flüh, (33); Nesselwängle SW: Littnisschrofen, (33); Reutte N: Oberletzen, Lech, (33); Reutte W, Schneid, (33); Reutte W: Hahnenkamm, (33); Stanzach W: Grubachspitze, (33); Tannheim SW: Gaishorn, (33); Tannheim W: Rohnenspitze, (33); Vils S: Kellespitze, S-Hänge, (33); Vorderhornbach SW: Klimmspitze, 2400 m, (33).
3:Boden E: Hahntennjoch N, Falschkogel, 2100-2180 m, (524); Boden E: Hahntennjoch N, Plattjoch, 2010-2310 m, (524); Boden E: Hahntennjoch NE, Steinjöchl, 2000-2280 m, (524); Hahntennjoch E: Gande, 1730-2130 m, (524); Hahntennjoch NE: Hinterberg, 2240 m, (524); Hahntennjoch NE: Hinterbergjoch, 2190-2210 m, (524); Klimm - Martinau, linkes Lechufer, (33); Namlos S: Namloser Wetterspitze, 2220-2350 m, (524); Nassereith NW: Lorea-Denkmal, 1720 m, (524); Nassereith W: Heiterwandhütte, 2010 m, (524).
5:Absam: Haller Salzberg, 1700-1800 m, (3); Innsbruck N: Frau Hitt, (I); Innsbruck N: Hafelekar-Bergstation, (8); Karwendelhaus SE: Birkkarspitze S, 2000 m, (86); Nordkette: Arzler Scharte, (3).
7:Brandenbergtal: Hinteres Sonnwendjoch, 1850-1985 m, (65); Hinteres Sonnwendjoch E: Krenspitz, W-Rücken, 1920-1950 m, (65); Thiersee: Wildenkarjoch, E-Rücken, 1730 m, (65).
11: Waidring N: Kammerköhr-Bergstation - Jägerkapelle, 1600-1659 m, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
27: Ischgl SE: Vider Alp - Höllenkar, Übergang, (8).
29: Nauders: Mutzwiesen gegen Piz Lat, 1900 m, (295).
31:Nösslachjoch (Steinacher Joch), 2000 m, (3); Trins, unterhalb, am Bach, 1150 m, (I); Trins: Blaser, 2000 m, (I).

Osttirol, Kalkalpen = Region e
56: Amlach S: Kerschbaumertörl - Zochenpass, (29).

Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Arvental: Arventalalm - Klammljoch, 2190-2288 m, (8); Arvental: Jagdhausalm - Arventalalm, 2009-2189 m, (8); Hinterbichl N: Dorfertal, 1700-2100 m, (8); Obermauern: Burgberg, 1405 m, (326); Prägraten N: Sajathütte NE: unterhalb Kreuzspitze, (223); Prägraten N: Timmeltal, 1970-2100 m, (8); Prägraten NW: Dorferalm, (3); Prägraten NW: Katinmähder und Zopsengraben, (326); Prägraten: Bichl, Zopsengraben - Sajathütte, 1530 m, (8); Schwarzachtal: Jagdhausalm - Wasserfall, 2000-2200 m, (8); Umbaltal: NE oberhalb Clarahütte gegen Schinakel, (223); Umbaltal: oberhalb Clarahütte, 2040-2050 m, (8).
39: Kals am Großglockner NW: Ganotzalm - Blauspitze, (29); Kals am Großglockner: Kalser Bach bei Lana, 1250 m, (8); Kals-Matreier-Törl N, Panoramaweg, (326); Matrei in Osttirol E: Kals-Matreier Törl, (8); Matrei in Osttirol NE: unterhalb Kendelspitze W gegen Sudetendeutsche Hütte, (223).
40: Kals am Großglockner NE: Unteres Ködnitztal, 2000-2500 m, (29).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Bregenz NE: Hirschberg, (33).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Hoher Ifen SE: Ifenhütte gegen Hahnenköpfle, (33); Hoher Ifen SW: Berlingersköpfle (Pellingerköpfle) gegen Hählekopf, (33); Schoppernau N: Diedamskopf, (33); Schoppernau N: Diedamskopf-Gipfel, (521).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
2:Baad S: Bärenkopf - Kleiner Widderstein, Scharte, (521); Hochtannberg gegen Widderstein, (33); Mittelberg E: Schüsser (Hammerspitze), (33); Schröcken N: Heiterberg, (33); Schröcken NE: Höfergrat, (33).
3:Flexenpass: Schwarzer Turm, Aufstieg, (8); Zuger Älpele - Göppinger Hütte, 1900-2245 m, (8).
25: Gurtis S: Sattelalpe, (3).

Helianthemum grandiflorum (Scop.) DC.

Großblüten-Sonnenröschen Bd. 2:646

Chromosomenzahl: 2n = 20: Vorarlberg 25: Tschagguns SW, Tschaggunser Mittagsspitze.

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab

5:Innsbruck: Höttinger Berg, (I).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d

34: Fieberbrunn NE: Buchensteinwand,Tennalm - Gipfel, 1050-1458 m, (8); Oberau N: Achentalalm - Kragenjoch, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e

3:Bach S: Madautal, 1100-1300 m, (8); Boden E: Hahntennjoch N: Anhalter Hütte, 2040 m, (524); Boden E: Hahntennjoch NE, Maldongrat, 2030-2140 m, (524); Gramais S: Otterbachtal, 1350-1450 m, (8); Imst NW: Hahntennjoch, 1910-1980 m, (524); Namlos S: Namloser Wetterspitze, 2220-2350 m, (524); Obtarrenz N: Sinnesjoch, 1700-2030 m, (524).

5:Hall in Tirol: Salzberg -Issanger, (3); Innsbruck N: Frau Hitt, (1); Innsbruck N: Hafelekar-Bergstation, (8); Nordkette: Arzler Scharte, (1); Scharnitz SE: Hinterautal - Laimgraben, Mündung, (295).

6:Landl SW: Sattel Thalerjoch-Frechjoch, 1690 m, (65); Maurach E: Ebner Joch, 1600 m, (38); Thiersee: Veitsberg, E-Rücken, 1680-1750 m, (65).

7:Achenkirch NE: Blaubergschneid, S-Seite, 1780 m, (65); Brandenbergtal: Hinteres Sonnwendjoch, 1850-1985 m, (65); Erzh.-Johann-Klause NW: Österreichischer Schinder, 1675-1806 m, (65); Guffertspitze N, Halserspitze, 1860 m, (38); Hinteres Sonnwendjoch NE: Krenspitze, 1930-1970 m, (65); Hinteres Sonnwendjoch NW: Wildenkarjoch, W-Seite, 1660 m, (65); Reutte NE: Säuling, (3); Ursprungpass E: Trockenbachalm, 1340-1360 m, (65).

11: Erl NE: Spitzstein, 1110-1597 m, (65); Waidring N: Mautstraße Steinplatte, 900-1300 m, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

26: Galtür S: Jamtal, 1600-1700 m, (8).

27: Ischgl SE: Pardatscher Grat - Idalpe, 2300-2600 m, (8); Ischgl SE: Vider Alp - Höllenkar, Übergang, (8); Serfaus NW: Lazidgrat, 2360 m, (145); Serfaus W: Kölner Haus - Planskopf, 2360 m, (145); Tösens NW: Kölner Haus - Lazidkopf, 1965-2100 m, (8).

30: Nauders NE: Schmalzkopf, 2600-2650 m, (38); Nauders: Radurschltal, Schmalzkopf, 1700-1900 m, (38); Obergurgl: Ochsenkopf gegenüber, 2000 m, (38); Stillebach, (3).

31: Innsbruck SW: Nockspitze (Saile), (1); Mieders - Ruetz, (3); Obernberg am Brenner, 1370 m, (I); Obernberg: Wildgrube, 2300 m, (I).

Osttirol, Kalkalpen = Region e

57: Mittleres Winklertal, 1600-1900 m, (29).

Osttirol, Zentralalpen = Region f

36: Prägraten N: Sajathütte NE: unterhalb Kreuzspitze, (223); Prägraten N: Timmeltal, 1970-2100 m, (8); Prägraten: Maurertal, 1400-1550 m, (8); Schwarzachtal: Jagdhausalm - Wasserfall, 2000-2200 m, (8); Umbaltal: NE oberhalb Clarahütte gegen Schinakel, (223); Umbaltal: oberhalb Clarahütte, 2040-2050 m, (8).

39: Kals-Matreier-Törl N, Panoramaweg, (326); Matrei in Osttirol E: Kals-Matreier Törl, (8); Matrei in Osttirol NE: unterhalb Kendelspitze W gegen Sudetendeutsche Hütte, (223).

40: Kals am Großglockner NE: Lucknerhaus, 1920 m, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c

1:Kanisfluh SE, 1300-1500 m, (9).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e

1:Mittelberg NW: Zafernaalpe, Höhenweg, 1468-1422 m, (8); Mittelberg W: Zafernaalpe - Gh. Bühlalpe, 1468-1422 m, (8).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e

3:Bludenz N: Muttersberg - Tiefenseesattel, (8); Flexenpass: Schwarzer Turm, Aufstieg, (8); Rauz E: Lichtensteinalpe S, Jakobsweg, 1500 m, (8); Zürs - Zürser See, 1750-2200 m, (8).

25: Brand NW: Innere Parpfienzalpe - Burtschasattel, 1460-1652 m, (8); Brand SW: Untere - Obere Brüggele Alp, 1470-1800 m, (8); Feldkirch SW: Garsella, (3); Lünersee NW: Untere Sonnenlagant - Obere Schattenlagant Alpe, 1280-1500 m, (8); Tschagguns SW: Tschaggunser Mittagsspitze, 2100 m, (243).

Helianthemum nummularium (L.) Mill.
Zweifarben-Sonnenröschen Bd. 2:649 □ 126

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Koblach gegen Frutzmündung, Rheindamm, (8).

Helianthemum ovatum (Viv.) Dunal
Syn.: *Helianthemum hirsutum* (Thuill.) Mérat
Trübgrünes Sonnenröschen Bd. 2:650

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
8:Kufstein SE: Sparchen - Duxer Alm, 500-950 m, (295); Walchsee, Filzwirt, 705 m, (65).
11: Erl: Scheiben, 470-660 m, (65); Kössen, (3); Walchsee N: Hausberg-W-Hang, (523).
34: Bad Häring SW: Werlberg, 800 m, (38).
Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
3:Schönwies, Klettergarten, 650-780 m, (38).
5:Vomp: Fiecht, (164).
30: Fließ: Turba Moos, 1350 m, (3); Ried W, Innbrücke, (3).
31:Ötz N: Ötzer Wiesen, 760-1100 m, (295); Ötztal-Bhf. - Schlierenzau, (8).
Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34: Kitzbühel, (I).
Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Warth NE: Lechleiten - Vordere Lechleitenalpe, 1540-1750 m, (8).
3:Almajurtal - Sulzkaralm, (8); Bichlbach E - Wengle, Zwischentoren, (8); Boden E: Hahntennjoch NE, Steinjöchl, 2000-2280 m, (524); Imst W: Falzlehntal, 1020-1060 m, (524); Imst W: Hochimst - Untermarkter Alm, 1050-1450 m, (8); Nassereith W, 880 m, (524).
5:Karwendelhaus SE: Birkkarspitze, 1800 m, (86); Scharnitz, Bahnhofsbereich, 960 m, (8); Seefeld in Tirol, Seekirche, (38).
6:Niederbreitenbach: Mariasteineralm, 1100 m, (38).
8:Erpfendorf NNW: Wohlmuting W, Taxaklamm, (8); Griesenau - Gasteig, (8); Kaiserbachtal: Griesenau - Fischbachalm, 727-855 m, (8); Kaisertal: Gh. Veitenhof - Gh. Pfandl - Hofinger Alm, 710-870 m, (295); Kufstein E: Brentenjoch, 1160-1270 m, (295); Kufstein NNE: Kaisertal Eingang - Teufelskanzel, 500-840 m, (295).
9:Hochfilzen N: Liedlgraben, 995-1168 m, (8); Hochfilzen NE: Schüttachgraben - Römersattel, 870-1200 m, (8).
11: Erpfendorf N, linke Griesbachau, (8); Mühltal N: Haslerschlucht-Laßtal, (8); Waidring NW: Moratal, (8).
Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region e
5:Wattens NW: Walderkapelle - Gnadenwald - Gh. Speckbacher, (8).
Nordtirol, Zentralalpen = Region f
26: Galtür NE: Tschafein - Lareinalpe, 1550-1860 m, (8); Galtür S: Jamtal, 1600-1700 m, (8).
27: Ischgl: Fimbatal, 1665-1842 m, (8).
28: Ischgl NW: Madleintal, (23); Kappl N: Diasalpe - Huisler Alm, 1720-1900 m, (8).
29: Nauders W: Norbertshöhe, 1430-1450 m, (38).
30: Kauns - Kaunerberg, 1100-1250 m, (295); Kauns N: Bärenbadmoor und Görfenmoor ("Aifnermoos"), 1640-1780 m, (295); Mairenbichl, Feigwasser und oberhalb Schwadinger Weiher, 1440-1800 m, (295); Ventertal: Zwieselstein - Heiligenkreuz, (8).
Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Schwarzachtal: Jagdhausalm - Wasserfall, 2000-2200 m, (8).
38: Huben SE: Kienburg, (27); Matrei in Osttirol SW: Auerfeld-Waier, linker Aubereich, (8); Sillian: Burg Heinfels S, (533); Winkeltal: Volkzeiner Hütte NE, 1850-2100 m, (8).
39: Matrei in Osttirol NE: Felbertauernstraße - Glanz, 1050-1400 m, (8); Matrei in Osttirol NE: Glanz - Falkenstein, 1500-1650 m, (8); Tauerntal: Raneburg - Gruben, (8).
41: Matrei in Osttirol unterhalb, linkes Isel-Ufer, (8).
Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Thüringen SW: Lutzau W, (8).
3:Bludenz ESE: Stallehr - Bings, (189).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Laternsertal, Laterns: Straße gegen Stöck, Baualpe, (8); Rankweil NE: Furx - Bingadels Alpe, 1150-1200 m, (8); Übersaxen SE: Weiherberg gegen Gulmalpe, (8).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Hirschegg NW: Schwarzwassertal: Au - Wäldele, Gh. Küren, (8).
Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
3:Klostertal: Bhf. Hintergasse, (8); Stuben W: oberhalb Parkplatz, 1400-1550 m, (8).
25:Lünersee NW: Untere Sonnenlagant - Obere Schattenlagant Alpe, 1280-1500 m, (8); Nenzing SW: Valsalpe - Nenzinger Himmel, 1150-1370 m, (8).
Vorarlberg, Zentralalpen = Region f
28: Silbertal: Silbertal - Innerberg, (8).

CONVOLVULACEAE

CALYSTEGIA, ZAUNWINDE

Calystegia pulchra Brumm. & Heyw.
Schöne Zaunwinde — Bd. 2:653 □ 127

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
8:Walchsee E: Kranzach am See, (8).
Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Pflach - Weidasiedlung, rechte Lechau, (8); Reutte SW: Platten, (33); Weißenbach am Lech - Höfen, linke Lechau, (8).
3:Höfen gegen Weißenbach am Lech, Lechau links, (8).
7:Pflach S, Lech, (33); Reutte N: Mühl - Plansee-Werk, (8); Reutte N: Mühl - Plansee-Werk, Dammbereich, (8).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Hörbranz N, (33); Langenegg-Krumbach Bhf., Achtal, (33).

Calystegia sepium (L.) R. Br.
Echte Zaunwinde — Bd. 2:653

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
5:Jenbach, (330).
8:Kufstein, rechtes Innufer, unterhalb Bhf., (8).
11: Erl NNW: Schwaigen, 463-464 m, (65); Erl: - Weidau, 464-550 m, (65); Kössen N: unteres Mühlberger Tal, (8); Kössen: Blaiken - Hotel Peternhof, (8); Niederndorf, (65); Walchsee NW - Schwemm, 664 m, (295); Walchsee NW: Schwemm, (65).
34:Wörgl S: Cafe Berghäusl - Bad Eisenstein, (8).
Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Jenbach: Achenseewerk, (8).
30: Sautens, Bergsturzbereich, 700-850 m, (295).
Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34: Brixen im Thale: unterhalb Gh. Nieding, 850-1100 m, (8); Hopfgarten im Brixental - Salvenbahn, Mittelstation, 700-1050 m, (8); Kirchberg in Tirol, Bhf., (8); Kohlstatt - Ellmauer Hof, (8); Kössen: Blaiken, 595-620 m, (65); Oberau E: Endfelden - Niederau, Wildschönau - Franziskus-Weg, (8); Oberndorf in Tirol: Bichlach W und SW, (8); St. Johann in Tirol, Bahn, (8); Söll - Pirchmoos, (8); Wildschönau: Oberau, 936-950 m, (8).
Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Außerfern: Jungholz, Umgebung, (8); Höfen bei Reutte, (33); Vils - Vilsbrücke, (8); Weißenbach am Lech - Höfen, linke Lechau, (8).
3:Bichlbach E - Wengle, Zwischentoren, (8); Forchach NE: Baggersee, rechte Lechau - Johannesbrücke, (8).
4:Ehrwald, (8).

6:Vorderthiersee W: Schmiedtal, 620 m, (65).
7:Pflach S: Hüttenbichl - Mühl, Archbachtal, (8); Reutte - Mühl - Hüttenbichl - Pflach, (8); Reutte, Bahnhofsbereich, (8); Thiersee: Vorderer Sonnberg, 710 m, (65).
8:Griesenau - Gasteig, (8); St. Johann in Tirol NNE: Große Ache, rechter Damm - Brücke Litzlfelden, (8).
9:Fieberbrunn Bhf. - Torfmoos - St. Jakob in Haus, 783-855 m, (8); Fieberbrunn, Bhf. - Enterpfarr, (8); Kirchdorf in Tirol SE: Haberberg - Stockerhof, (8).
11: Erpfendorf NE: rechte Grießbachau, (8); Niederndorf NE: Praschberg, 975-995 m, (65); Waidring E: Strubtal, Hausstatt, 470-640 m, (65); Waidring N, Schredergasse - Rettenmoos, (8); Waidring NW: Moratal, (8).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region e
5:Wattens NW: Walderkapelle - Gnadenwald - Gh. Speckbacher, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
31: Fulpmes: Zentrum - Schlick Talstation, (8).
35: Finkenberg SE: Wirtshaus Lacknerbrunn - Wirtshaus Wasserfall, 1000-1120 m, (8).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
41: Iseltal: Tratte - Matrei in Osttirol, linker Aubereich, (8).
43: Lengbergbrücke - Bhf. Nikolsdorf, (328).
56: Drautal: Lavant W, alter Kalkofen, Umgebung, (8); Lienz, Bhf., (88).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Bregenz SE: Gebhardsberg-Fuß: Langener-Straße, (33); Hard W: Lustenauer Kanal - Rhein, (8); Hohenems, Zollamt - Schmitterbrücke, (8); Hörbranz gegen Diezlings, (33); Koblach gegen Frutzmündung, Rheindamm, (8); Lochau, Pfänderauffahrt, (33); Meiningen SE: Paspels, Baggerseeufer, 430 m, (8); Mäder, Zollamt, Rheindamm, (8); Walgau: SW Schlins, linke Illau, (8).
3:Bludenz ESE: Stallehr - Bings, (189).

Vorarlberg, Talbereich bis 1000 m = Region aa
1:Dornbirn SE: Staufensee-Weg - Karren, 700-971 m, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Bezau, Bregenzer Ache, (33); Bregenz E: Langen bei Bregenz, 686 m, (8); Bregenzerachen-Tal: Langenegg SW, Brücke - Kraftwerk, (8); Doren, Friedhof, (33); Egg N: Bregenzerachtal, Bahntrasse gegen N, (8); Hirschau, (33); Hittisau, (33); Hittisau gegen Lingenau, (33); Hohenweiler, (33); Hohenweiler gegen Hörbranz, (33); Hörbranz NE: Kloster Maria Stern, (33); Langen bei Bregenz, Friedhof, (33); Lingenau, (33); Pfänder N: Eichenberg, (8); Pfänder N: Eichenberg-Straße - Ruine Althofen, (8); Pfänder N: Lutzenreute, oberhalb Gh. Paradies, (8); Übersaxen SE: Weiherberg gegen Gulmalpe, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Riefensberg W, Kiesgrube, (33).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
3:Dalaas, Bhf., (8).

CONVOLVULUS, WINDE

Convolvulus arvensis L.
Acker-Winde Bd. 2:655

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
8:Kufstein, rechtes Innufer, unterhalb Bhf., (8).
11: Walchsee NW - Schwemm, 664 m, (295).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
4:Mötz, 700 m, (134).
5:Arzler Alm - Innsbruck N, 1100 m, (3); Stans gegen St. Georgenberg, (3).
30: Fließ, 1020 m, (3).
31:Ötz N: Ötzer Wiesen, 760-1100 m, (295).

Nordtirol, Zentralalpen = Region ab
31: Umhausen N: Engelswand, 930-1400 m, (295).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d
33: Steinach am Brenner, 1067 m, (3).
34: Hopfgarten im Brixental W: "Kühle Luft" - Weichsölln, (8); Kirchberg in Tirol, Bhf., (8); St. Johann in

Tirol, Bahndamm, südlich Bhf., Liftparkplatz, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e

2:Untergiblen, Stiegelebachufer, (3); Weißenbach am Lech N: Wässertal - Gaichtpass, 890-1070 m, (8).
5:Scharnitz, Bahnhofsbereich, 960 m, (8).
8:Gasteig - Kirchdorf in Tirol, Straße, (8); Kohlental: Fischbach - Dankl, 660-667 m, (8).
9:Fieberbrunn, Bhf. - Enterpfarr, (8); Waidring E: Strubtal: Unterwasser - Waidring, (8); Waidring W: Grießbachtal, Mühltal - Enthgrieß, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

27: Serfaus - Fiss, 1427-1436 m, (8).
30: Kaunerberg S-Hang: Mairhofer Bach, (516); Kaunertal: Kauns E, (516); Kauns - Kaunerberg, 1100-1250 m, (295); Nauders, oberhalb Kirche, (8); Wenns NE: Oberleins - Rastboden - Pitzebrücke, (8).
31: Fulpmes, (8); Fulpmes: Zentrum - Schlick Talstation, (8); Trins, (3).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

41: Lienz gegen Zauchenbach, (8).
56: Lienz, Bhf., (88).

Osttirol, Zentralalpen = Region f

36: Matrei in Osttirol: Landschütz - Lublasser, Felbertauernstraße, (8); Virgental: Brücke Niedermauern - Virgen E, (8).
38: Sillian: Burg Heinfels S, (533).
39: Kals am Großglockner SW: Staniska - Knopfbrücke, (8); Matrei in Osttirol NE: Felbertauernstraße - Glanz, 1050-1400 m, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

1:Walgau: SW Schlins, linke Illau, (8).
3:Bludenz ESE: Stallehr - Bings, (189).
28: Klostertal: Stallehr E gegen Radin unterhalb, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c

1:Bregenzerachen-Tal: Langenegg SW, Brücke - Kraftwerk, (8); Pfänder N: Eichenberg, (8).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e

3:Klostertal: Bhf. Hintergasse, (8).

CORNACEAE

CORNUS, HARTRIEGEL

Cornus sanguinea L.

Roter Hartriegel — Bd. 2:657

Chromosomenzahl: 2n = 22: Vorarlberg 28: Arlberg, beim Arlbergstraßentunnel.

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

5:Jenbach, (330).
8:Vorderdux - Hinterdux, 650-750 m, (295).
11: Walchsee NW: Schwemm, (65).
34:Wörgl S: Cafe Berghäusl - Bad Eisenstein, (8).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab

5:Alter Höttinger Steinbruch, unterhalb, (295).
30: Fließ, 920 m, (3); Piburger See - Habicher See, 830-1050 m, (295); Sautens, Bergsturzbereich, 700-850 m, (295).
31:Ötz N: Ötzer Wiesen, 760-1100 m, (295).
33: Innsbruck, (3).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e

6:Vorderthiersee NE: Wirtshaus Wachtl, 520 m, (65).
7:Unterpinswang, (33); Unterpinswang N - Ulrichsbrücke, (8); Vorderthiersee N: Vorderer Sonnberg, 760-830 m, (65).
8:Kirchdorf in Tirol N: Prost Alm, (530); Kirchdorf in Tirol: Kohlental, (530); Kufstein NNE: Kaisertal Eingang - Teufelskanzel, 500-840 m, (295); Kössen: Habersautal, (530).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
30: Prutz E: Fagge, Schlossbach-Schlucht, 1000-1300 m, (295).
Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
43: Lengbergbrücke - Bhf. Nikolsdorf, (328).
56: Drautal: Lavant W, alter Kalkofen, Umgebung, (8); Lavant, (328); Lienz S: Tristach, Wierbach-Ufer, (29); Lienz, Drauufer, (3).
Vorarlberg, Talbereich bis 1000 m = Region aa
1:Dornbirn SE: Staufensee-Weg - Karren, 700-971 m, (8).
Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Thüringen SW: Lutzau W, (8).
25: Feldkirch SE: unteres Saminatal, (8).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Bregenzerachen-Tal: Langenegg SW, Brücke - Kraftwerk, (8); Egg N: Bregenzerachtal, Bahntrasse gegen N, (8); Hittisau N: Gfäll - Engel, Auentobel, (8).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Andelsbuch E, Niedere: Talstation - Mittelstation, 700-1050 m, (8).
Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
3:Garatz - Bhf. Hintergasse, (8); Klostertal: Bhf. Hintergasse, (8).
Vorarlberg, Zentralalpen = Region f
28: Arlberg, Arlbergstraßentunnel, 1200 m, (243).

Cornus sericea L.

Syn.: *Cornus stolonifera* Michx.

Weiß-Hartriegel Bd. 2:660 □ 128

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
5:Jenbach, (330).
6:Rattenberg N: Angerberg: Lindenmoos, (8).
8:Kufstein, rechtes Innufer, unterhalb Bhf., (8).
Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Hall in Tirol E, Gewerbegebiet, 560 m, (295).
31: Kematen n Tirol, Bhf. W, 590 m, (295); Stams S, oberhalb Eichenwald, 730 m, (295); Zirl E: unterhalb Martinsbühel, 590 m, (295); Zirl S, Blachfeld E, 595 m, (295); Zirl, Bhf. S, 595 m, (295).
Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34: Oberndorf, Kitzbühler Ache, (8); St. Johann in Tirol: Kitzbühler Achenau gegen Oberndorf, (8); Söll - Pirchmoos, (8).
Nordtirol, Kalkalpen = Region e
4:Außerfern, Weidach S: Lagerplatz S, 965-970 m, (295).
5:Scharnitz: Hinterautal, Isarufer, (295).
7:Pflach S: Hüttenbichl - Mühl, Archbachtal, (8); Reutte, Bahnhofsbereich, (8).
8:Griesenau - Gasteig, (8); Kohlental: Fischbach - Dankl, 660-667 m, (8); St. Johann in Tirol NW: Ghf. Rummlerhof - Rohrermoos, (8).
11: Erpfendorf NE: rechte Grießbachau, (8); Waidring: Steinplatte-Bahn, Parkplatz, (8); Waidring: Talstation Steinplatte-Lift, Rand des Rettenmoos, (8).
Osttirol, Zentralalpen = Region f
39: Matrei in Osttirol NE: Bretterwandgraben, 980-1100 m, (8); Matrei in Osttirol W: Bretterwandgraben und Damm, 950 m, (8).
Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Bodensee: Höchst N: NSG Rohrspitz, (8).

CORYLACEAE

CARPINUS, HAINBUCHEN

Carpinus betulus L.

Hainbuche, Weißbuche Bd. 2:660

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
8:Kufstein, rechtes Innufer, unterhalb Bhf., (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
3:Bichlbach E - Wengle, Zwischentoren, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Bregenz S: Bregenzer Ache - Bregenzer Straße, Autobahnanschlußstelle Bregenz, (8); Bregenz gegen Fluh, (33); Hintermoos gegen Tannenbach, Pfänderfuß, (33); Koblach NE: Kummenberg, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Andelsbuch gegen Egg, (33); Doren ehem. Bhf. gegen Weißachmündung, (33); Hohenweiler NE, (33); Langen bei Bregenz gegen Fischanger, (33).

CORYLUS, HASEL

Corylus avellana L.

Gewöhnliche Hasel Bd. 2:661

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
5:Jenbach, (330).
8:Kufstein: Lochererbodenweg, Forststraße, 590-600 m, (517); Vorderdux - Hinterdux, 650-750 m, (295).
11:Kössen: Blaiken - Hotel Peternhof, (8); Kössen: Staffen, (530); Walchsee N: Hausberg-W-Hang, (523); Walchsee NW: Schwemm, (65).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
3:Tarrenz NE, Dollinger, 840 m, (524).
5:Alter Höttinger Steinbruch, unterhalb, (295).
30: Fließ, 920 m, (3); Piburger See - Habicher See, 830-1050 m, (295); Sautens, Bergsturzbereich, 700-850 m, (295).
31:Ötz N: Ötzer Wiesen, 760-1100 m, (295).

Nordtirol, Zentralalpen = Region ab
31: Umhausen N: Engelswand, 930-1400 m, (295).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34: Brixen in Thale NW: Gh. Nieding - Bergstation, 1140-1290 m, (8); Hartkaser: oberhalb Ellmau - Rübezahlalm, 900-1170 m, (8); Hopfgarten im Brixental - Salvenbahn, Mittelstation, 700-1050 m, (8); Oberau E: Endfelden - Niederau, Wildschönau - Franziskus-Weg, (8); Oberau NW: Achentalalm - Bemberger Joch, (8); St. Johann in Tirol, Bahndamm, südlich Bhf., Liftparkplatz, (8); Söll - Pirchmoos, (8); Wildschönau: Auffach - Hohlried, 900-1200 m, (8); Wildschönau: Auffach - Mühltal, rechte Achenau, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Hornbachtal: Hinterhornbach, (8); Hägerau N: Nagelskopf, 1300 m, (33); Häselgehr W, Heuberg, 1400-1500 m, (33); Weißenbach am Lech NW: Birkental, 1150-1200 m, (8).
3:Lermoos - Lähn, Panoramaweg, 1000-1112 m, (8); Nassereith W: Tegestal, 990-1340 m, (524); Pettneu am Arlberg - St. Jakob am Arlberg, 1250-1300 m, (8); Zwischentoren: Wängle - Lähn, (8).
5:Wattens N: Hinterhorn Alm - Walder Alm, (8).
7:Achenwald E: Klammbachtal, 870-970 m, (8); Kaiserhaus - Kaiserklamm - Trauersteg - Erzh.-Johann-Klause, 710-750 m, (8).
8:Ebbs: Klaushütte - "Karg-Gartl", (530); Ebbs: Rietzau Alm, (530); Erpfendorf NNW: Wohlmuting W, Taxaklamm, (8); Going am Wilden Kaiser: Ackerlhütte, (530); Griesenau - Gasteig, (8); Kaiserbachtal: Griesenau - Fischbachalm, 727-855 m, (8); Kaisertal: Gh. Veitenhof - Gh. Pfandl - Hofinger Alm, 710-870 m, (295); Kirchdorf in Tirol N: Prost Alm, (530); Kirchdorf in Tirol: Griesner Tor, (530); Kirchdorf in

Tirol: Kaiserbachtal, (530); Kirchdorf in Tirol: Kohlental, (530); Kirchdorf in Tirol: Sprissler Alm, (530); Kufstein NNE: Kaisertal Eingang - Teufelskanzel, 500-840 m, (295); Kössen: Habersautal, (530); Schwendt: Kohl Alm, (530); Schwendt: Niederhauser Tal, (530); Schwendt: Schnappen Alm, (530); Walchsee S: Lippenalm, (523); Walchsee: Habersau Alm, (530); Walchsee: Winkelalm, (530).

9: Kirchdorf in Tirol: Griesbachschlucht, (530); St. Ulrich am Pillersee: Steinberggraben - Teufelsschlucht, (530); Waidring E: Strub - Unterwasser, (8).

11: Kössen: Ast - Moosen Alm, (530); Mühltal N: Haslerschlucht-Laßtal, (8); Walchsee - Winkl, (530); Walchsee: Baumgartneralm, (530).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region e

5: Wattens NW: Walderkapelle - Gnadenwald - Gh. Speckbacher, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

30: Jerzens - Unterleins, 1100-1070 m, (8); Kauns - Kaunerberg, 1100-1250 m, (295); Kauns ENE: Pfarrkirche, Aucht, (516); Kauns ESE: Pfarrkirche, Faggenbach, (516); Prutz E: Fagge, Schlossbach-Schlucht, 1000-1300 m, (295).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

56: Drautal: Lavant W, alter Kalkofen, Umgebung, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f

39: Tauerntal: Raneburg - Gruben, (8).

41: Iseltal: Unterpeischlach - Oblaß, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

1: Thüringen SW: Lutzau W, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c

1: Bregenzerachen-Tal: Langenegg SW, Brücke - Kraftwerk, (8); Egg N: Bregenzerachtal, Bahntrasse gegen N, (8); Hittisau N: Gfäll - Engel, Auentobel, (8); Übersaxen SE: Weiherberg gegen Gulmalpe, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e

1: Andelsbuch E, Niedere: Talstation - Mittelstation, 700-1050 m, (8); Kürlismühle - Möggers, (8); Schoppernau, Talstation - Kälberbodenalpe, 841-1100 m, (8).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e

3: Schoppernau SE: Boden - Hopfreben, (33); Thüringen E: Ludescherberg, (8).

25: Lünersee NW: Untere Sonnenlagant - Obere Schattenlagant Alpe, 1280-1500 m, (8).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f

28: St. Anton im Montafon SE: Gh. Rellseck - Alplegi, 1490-1800 m, (8).

OSTRYA, HOPFENBUCHEN

Ostrya carpinifolia Scop.

Hopfenbuche, Schwarzbuche Bd. 2:666

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab

5: Innsbruck: Hungerburg-Schillerweg, (3); Innsbruck: Mühlauer Klamm, (3).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

56: Nikolsdorf Bhf.- Schottergrube, Grobe-Bach und Lauebereich, (8).

CRASSULACEAE

RHODIOLA, ROSENWURZ

Rhodiola rosea L.
Syn.: *Sedum rosea* (L.) Scop.
Rosenwurz Bd. 2:666

Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34: Jochberg: Toralm, (530).
Osttirol, Zentralalpen = Region f
41: Lienz NW: Schleinitz, (3).

SEDUM, FETTHENNE

Sedum acre L.
Scharfer Mauerpfeffer Bd. 2:667

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
34:Wörgl NE: Bad Häring, (3).
Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Innsbruck: Mühlau, (3).
31: Innsbruck: Reichenau, Sillufer, (3).
33: Ampass, (3).
Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Elbigenalp, Friedhof, (33); Hägerau NE: Winkel E, (33); Häselgehr, Friedhof, (33); Höfen, Lech links, (33); Steeg W: ehem. Untere Hochalpe, 1220 m, (33); Weißenbach am Lech W: linke Lechseite, (33).
Nordtirol, Zentralalpen = Region f
30: Kauns ENE: Pfarrkirche, Aucht, (516).
Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
38: Leisach, (3).
Osttirol, Zentralalpen = Region f
38: Huben - Feld, linker Aubereich, 814-920 m, (8).
41: Kalsertal: Knopfbrücke - Kals am Großglockner, (8).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Hittisau N: Riefensberg, Friedhof, (33).

Sedum aizoon L.
Großes Goldsedum

Osttirol, Zentralalpen = Region f
38: Tauerntal: Bruggen, linke und rechte Au, (8).
39: Matrei in Osttirol, (8).

Sedum album L.
Weißer Mauerpfeffer Bd. 2:668

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
11: Walchsee N: Hausberg-W-Hang, (523).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
30: Piburger See - Habicher See, 830-1050 m, (295); Sautens, Bergsturzbereich, 700-850 m, (295).
31:Ötz, (3); Ötz N: Ötzer Wiesen, 760-1100 m, (295).
33: Innsbruck S: Brennerstraße bei Schönberg, 800 m, (I).

Nordtirol, Zentralalpen = Region ab
31: Umhausen N: Engelswand, 930-1400 m, (295).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34: Brixen im Thale: unterhalb Gh. Nieding, 850-1100 m, (8); Fieberbrunn NE: Buchensteinwand,Tennalm - Gipfel, 1050-1458 m, (8); Fieberbrunn: Wildsee, (530); Jochberg: Toralm, (530); Niederau - Sonnberg, Bacherwinkel - Gh. Schrofen, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Warth NE: Lechleiten - Vordere Lechleitenalpe, 1540-1750 m, (8).
3:Bichlbach E - Wengle, Zwischentoren, (8); Gramais S: Otterbachtal, 1350-1450 m, (8).
4:Ehrwald, Bahnhofsbereich, 1000 m, (8).
5:Scharnitz W, linkes Gießenbachufer, (8).
7:Achenwald NE: Blaubergalm, 1480-1490 m, (65); Hinteres Sonnwendjoch W: Bärenbadalm, 1560 m, (65); Thiersee W: Ackernalm, 1300-1400 m, (65).
8:Ellmau: Gaudeamushütte, (530); Ellmau: Gruttenhütte, (530); Kirchdorf in Tirol N: Prost Alm, (530); Kirchdorf in Tirol: Griesner Kar, (530); Kufstein E: Brentenjoch, 1160-1270 m, (295); Schwendt: Kohl Alm, (530); Schwendt: Lack Alm, (530); Schwendt: Schnappen - Steger Alm, (530); Walchsee: Winkelalm, (530).
9:Hochfilzen - Oberwarming, 995-1168 m, (8); St. Ulrich am Pillersee: Kalktal - Gerstberg Alm, (530).
11:Kössen: Lahnerkogel, (530); Waidring: Grünwaldalm, (530).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
27: Ladis: Ruine, Felsklippe, 1190 m, (333).
30: Jerzens - Unterleins, 1100-1070 m, (8); Kaunertal gegen Kauns, 1000-1070 m, (8); Kauns - Kaunerberg, 1100-1250 m, (295); Zwieselstein W: Hoher Nachtberg, 1500-1870 m, (295).
31: Sellraintal, (3).

Osttirol, Kalkalpen = Region e
57: Panzendorf: Schloss Heinfels, (3).

Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Obermauern: Burgberg, 1405 m, (326); Prägraten: Maurertal, 1400-1550 m, (8); Prägraten: Sajatmähder, (530); Virgental: Burgberg bei Obermauern, 1390 m, (326).
38: Huben SE: Kienburg, (27); Innervillgraten, (3); Sillian E: Heinfels, Schlosshügel, 1150 m, (533); Sillian: Burg Heinfels S, (533).
39: Matrei in Osttirol N: Prossegg-Klamm, (326); Matrei in Osttirol NE: Glanz - Falkenstein, 1500-1650 m, (8); Tauerntal: Raneburg - Gruben, (8).
41: Huben: Kalser Straße, (27); Kals am Großglockner SE: Lesachtal - Rubisoi, 1300-1700 m, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Bregenz E: Fluh gegen Pfänder, (33); Bregenz: Gebhardsberg, (33); Bregenz: Kanzelfelsen, (33); Dornbirn, Bhf., (8); Feldkirch: Ardetzenberg, (8); Koblach gegen Frutzmündung, Rheindamm, (8); Mäder, Zollamt, Rheindamm, (8).
3:Bludenz ESE: Stallehr - Bings, (189).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Bregenz E: Pfänder, Hänge, (33); Bregenz E: Trübenbach, Bregenzer Ache, (33); Hirschberg, (33); Sulzberg gegen Simlisgschwend, (33).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Schoppernau N: Kälberbodenalpe - Mitteldiedamsalpe, 1113-1547 m, (8).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
3:Stuben W: oberhalb Parkplatz, 1400-1550 m, (8).
25: Brand SW: Untere - Obere Brüggele Alp, 1470-1800 m, (8).

Sedum alpestre Vill.

Alpen-Mauerpfeffer Bd. 2:671

Nordtirol, Schieferalpen = Region d
33:Fügen SW: Spieljoch - Geolsalm, 1733-1865 m, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Elbigenalp N: Rotwand, (33); Hinterhornbach W: Kanzberg gegen Muttekopf, (33); Holzgau N: Jöchlspitze, SE-Hang, (33); Holzgau N: Kratzer, W-Grat, (33); Holzgau N: Rothornspitze, 2380 m, (33); Holzgau NE: Lachenkopf, 1900 m, (33); Holzgau NW: Gumpegg, (33); Holzgau NW: Schochenalpseen, (33); Holzgau NW: Schwarze Milz, (33); Holzgau: Rothornspitze, E-Grat, (33).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
26: Galtür NE: Tschafein - Lareinalpe, 1550-1860 m, (8); Galtür S: Jamtal, 1750-2165 m, (8).
27: Ischgl SE: Pardatscher Grat - Idalpe, 2300-2600 m, (8); Tösens W: Lawenstal - Riefenkopf, (145).
28: Kappl N: Diasalpe, 1950-2300 m, (8).
30: Jerzens NE: Mittelstation - Sechszeiger, 2000-2395 m, (8); Obergurgl - Rotmoostal, 2000-2100 m, (145); Vent SW: Hinteres Rofental, 2300-2330 m, (296).
31: Halsl - Axamer Lizum, (3); Kühtai S: Finstertaler See, 2350 m, (3); Ranalt SW: Nürnberger Hütte, 2278 m, (I); Trins W: Kirchdach - Hammerspitze, Kluppenscharte, 2390 m, (145); Trins: Martairtal, 2300 m, (I).
35: Brenner SE: Dornspitze (Wolfendorn), 2600 m, (3); Ginzling SSW: Zamsgatterl - Jagdhütte, Schlegeisspeicher, W-Ufer, 1800 m, (8); Vennbachtal, (3).

Osttirol, Kalkalpen = Region e
57: Sillian SW: Leckfeldhütte - Sillianer Hütte, 1925-2447 m, (8); Untertilliach SW: Winklerbachtal, 1240-1550 m, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Arvental: Arventalalm - Klammljoch, 2190-2288 m, (8); Felbertauern Mautstelle - Wohlgemut Alm, Übergang, (8); Matreier Tauernhaus N: Übergang Venedigerblick - oberstes Tauerntal, (8); Schwarzachtal: Jagdhausalm - Wasserfall, 2000-2200 m, (8).
38: Innervillgraten: Kärlsspitze, 2600 m, (3); St. Jakob in Defereggen SE: Brunnalm - Mooserberg, 2054-2368 m, (8); Winkeltal: Volkzeiner Hütte NE, 1850-2100 m, (8).
39: Kals am Großglockner NW: Ganotzalm - Blauspitze, (29).
41: Oberlesach SE : Lesachalm, (3); Schleinitz, 2733 m, (292).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Baad NE: Ochsenhofer Köpfe, (33); Gottesackerplateau: Schneiderkürenalpe - Gottesackeralpe, (521); Hoher Ifen, SW-Flanke, (33); Schoppernau E: Neuhornbachalpe, (33).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Baad W: Grünhorn, Althornbachalpe, (33); Berlingersköpfle (Pellingerköpfle) gegen Hoher Ifen, (33); Diedamsalpe, (33); Hoher Ifen SW: Gerachsattel, (521); Riezlern W: Schneiderkürenalpe, (33); Schwarzwasserhütte S: Starzelalpe, (33).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
2:Kleiner - Großer Widderstein NE: Karlstor, (521); Mittelberg SE: Elfer Wintergipfel, (33); Mittelberg SE: Liechelkopf, (33).
3:Rauz: Alpe Rauz SE, 1700 m, (521).
25: Gampadelstal, 1450-1850 m, (8).

Sedum annuum L.

Einjahr-Mauerpfeffer — Bd. 2:674, 5:383

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Hall in Tirol, (3).
33: Lanserkopf, (3).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d
33: Steinach am Brenner, 1050 m, (3); Voldertal, (I).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
28: Kappl N: Diasalpe, 1950-2300 m, (8); Tschafein - Mathon, Valzurbach, Panoramaweg, (8).
30: Kauns NE: Aifner Alpe - Aifner Spitze, 1940-2560 m, (295); Obergurgl N: Ochsenkopf, Gurgler Ache, 1820-1961 m, (295).
31:Längenfeld, Fischbach, 1200 m, (3); Matrei am Brenner, (3); Trins, 1200 m, (I).
35: Ginzling SW: Gunggltal, 1050-1450 m, (8).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
41: Ainet, (3); Iseltal: Tratte - Matrei in Osttirol, linker Aubereich, (8).

Osttirol, Kalkalpen = Region e
56: Villgraten, (292).

Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Marin - Gotschaunalm, (532); Obermauern - Niljochhütte, Nilbach W, (532); Obersonnberg, Kapelle, (532); Prägraten: Bichl - Oberbichl, (532); Schwarzachtal: Jagdhausalm - Wasserfall, 2000-2200 m, (8); Virgen, 1166-1166 m, (3).
39: Abzweigung Felbertauernstraße - Raneburg, (8).
41: Kals am Großglockner, (292).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
25: Tschagguns - Bödmen - St. Gallenkirch, (523).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
3:Bad Hopfreben gegen Boden, (33).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f
28: Montafon: Tafamuntalpe - oberhalb Rifa, Übergang, 1300-1500 m, (8); Stuben, (3).

Sedum atratum L. ssp. *atratum*

Gewöhnlicher Dunkler Mauerpfeffer — Bd. 2:676, 5:383

Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34: Fieberbrunn: Wildsee, (530).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Elbigenalp NW: Marchspitze, "Auf der March", (33); Gaishorn, (33); Grän NE: Seebenalpe, (33); Holzgau NW: Schochenalpsee, (33); Reutte W: Krinnenspitze, (33); Tannheim NE: Lumberger Grat, (33); Vils S: Große Schlicke, (33); Warth NE: Lechleiten - Vordere Lechleitenalpe, 1540-1750 m, (8).
3:Boden E: Hahntennjoch N, Falschkogel, 2100-2180 m, (524); Boden E: Hahntennjoch N, Plattjoch, 2010-2310 m, (524); Boden E: Hahntennjoch NE, Maldongrat, 2030-2140 m, (524); Boden E: Hahntennjoch NE, Steinjöchl, 2000-2280 m, (524); Häselgehr SSE: Gramais, 1330-1350 m, (8); Imst N: Alpeiltal, 1310-1340 m, (524); Imst NW: Hahntennjoch, 1910-1980 m, (524); Namlos S: Treienkar, 1790-1840 m, (524); Nassereith W: Alpleskopf, 1990-2250 m, (524); Nassereith W: Heiterwandhütte, 2010 m, (524); Obtarrenz NW: Alpeil-Jh., 1380 m, (524); Tarrenz N: Grubigjöchl, 2090 m, (524).
5:Achenkirch SW: Stallen, (164); Innsbruck N: Hafelekar-Bergstation, (8); Innsbruck N: unterhalb Langer Sattel, (3); Nordkette: Arzler Scharte, (1); Thaurer Alm, oberhalb, 1716 m, (3).
6:Landl SW: Veitsberg,W-Rücken, 1740-1750 m, (65); Thiersee W: Grabenbergalm, 1330-1415 m, (65).
7:Hinteres Sonnwendjoch: Burgstein, 1820-1830 m, (65); Hinterthiersee N: Trainsjoch, E-Rücken, 1560 m, (65).
8:Ellmau: Gruttenhütte, (530).
11: Erl NE: Spitzstein, 1110-1597 m, (65); Erl NE: Trockenbachtal, Spitzstein N, Unterwiesenalm, 1150-1180 m, (65); Erpfendorf N: Hochtritt Alm, 1590 m, (65); Erpfendorf NNE: Fellhorn, 1600-1760 m, (65); Kössen NW: Rudersburg, 1190-1430 m, (65); Kössen: Fellhorn, (530); Waidring NE: Wemeteigenalm, 1380-1560 m, (65); Waidring: Brenn-Hütte, 1460 m, (65); Waidring: Grünwaldalm, (530); Walchsee N: Lochner Horn, 1055-1445 m, (65).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
27: Ischgl SE: Pardatscher Grat - Idalpe, 2300-2600 m, (8); Ischgl SE: Vider Alp - Höllenkar, Übergang, (8); Paznaun SE: Zeblasjoch, 2600 m, (145); Serfaus, (145).
30: Obergurgl - Achenbrücke, (530); Rotmoostal, (530); Sölden: Gaisbergtal, Endmoräne, (530); Sölden: Zollhütte Königstal, (530).
31: Trins: Blaser, (I); Trins: Padaster, 1700-2300 m, (I).
35: Brenner NE: Vennbachtall, Talschluß, 1500-1700 m, (8); Ginzling SSW: Zamsgatterl - Jagdhütte, Schlegeisspeicher, W-Ufer, 1800 m, (8); Schmirn, (3).

Osttirol, Kalkalpen = Region e
56: Amlach S: Kerschbaumertörl - Zochenpass, (29); Dreitörlweg: Leitentörl - Baumgartentörl, (29); Karlsbader Hütte, unterhalb: Laserzkar, (29); Laserztal: Insteinalm - Marcher Stein, 1700-2000 m, (29); Lienz S: Kerschbaumeralm, (188).

Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Arvental, (538); Arvental Eingang: Jagdhausalm - Hörnle, 2743 m, (538); Arvental Eingang: Jagdhausalm N: Hörnle, 2300-2744 m, (8); Arvental Eingang: Jagdhausalm gegen Hörnle, (188); Arvental: Arventalalm - Klammljoch, 2190-2288 m, (8); Frosnitztal: Mitteldorfer Kuhalpe, 2150 m, (532); Schwarzachtal: Jagdhausalm - Wasserfall, 2000-2200 m, (8); St. Jakob in Defereggen NW: Schwarzachtal, (8, 188).
38: Prägraten SE, Berger Alm, (532).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Hirschberg, Grat, (33).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Bizau NE: Niedere, (33); Hoher Ifen E: Ifenmulde, (33); Riezlern NW: Höflealpe gegen Mahdtalhaus, (33).
Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
2:Hochtannberg gegen Widderstein, (33); Hochtannbergpass SW: Körbalpe, 1700-1750 m, (8); Lech NW: Auenfeldtal, 1500-1680 m, (8); Mittelberg E: Fiderepass gegen Wildental, (33); Widderstein SE, (33).
3:Alpe Rauz gegen St. Christoph am Arlberg, Jakobsweg, (8); Zürs - Zürser See, 1750-2200 m, (8).
25:Lünersee NW: Untere Sonnenlagant - Obere Schattenlagant Alpe, 1280-1500 m, (8); Sarotlatal - Sarotlahütte, 1200-1600 m, (8).

Sedum atratum L. **ssp.** *carinthiacum* (Hoppe ex Pacher) Webb.

Kärntner Dunkler-Mauerpfeffer Bd. 2:678

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
3:Hanauer Hütte Umgebung, 1900-2500 m, (3).
Nordtirol, Zentralalpen = Region f
31: Obernberg am Brenner W: Muttenjoch, (3).
Osttirol, Zentralalpen = Region f
37: Erlsbach - Patscher Hütte, Schwarzach, (8).
Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
3:Dalaas NE: Tannlägeralpe - Formarinalpe, 1644-1871 m, (8).

Sedum dasyphyllum L.

Dickblatt-Mauerpfeffer Bd. 2:678

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
4:Untermieming, (3).
30: Piburger See - Habicher See, 830-1050 m, (295).
31:Ötz N: Ötzer Wiesen, 760-1100 m, (295).
Nordtirol, Zentralalpen = Region ab
31: Umhausen N: Engelswand, 930-1400 m, (295).
Nordtirol, Schieferalpen = Region d
33: Tulfes E: Windegg, 1160 m, (3).
34: Jochberg SE: Sintersbach, (I); Oberndorf in Tirol S: Haslach, (3).
Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Dürnau gegen Vordere Mutte, 1850 m, (33).
3:Martinau, linkes Lechufer, (33); Strengen - Dawinalpe, (3).
Nordtirol, Zentralalpen = Region f
30: Jerzens - Unterleins, 1100-1070 m, (8); Umhausen, 1200 m, (I); Zwieselstein W: Hoher Nachtberg, 1500-1870 m, (295).
35: Finkenberg SE: Wirtshaus Lacknerbrunn - Wirtshaus Wasserfall, 1000-1120 m, (8).
Osttirol, Kalkalpen = Region e
56: Pustertal, (164).
Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Matrei in Osttirol W: Mitteldorfer Bach - Rücken "Mitteregge", S-Spitze, (532); Mellitz - Obersonnberg, (532); Prägraten NW: Katinmähder und Zopsengraben, (326); Prägraten: Bichl, Zopsengraben - Sajathütte, 1530 m, (8); Virgen: Zedlach, (532).
38: Innervillgraten, (3); Iselbrücke bei Virgen - Brücke bei Niedermauern, (532).
39: Matrei in Osttirol N: Prosseggklamm, (326); Matrei in Osttirol NE: Felbertauernstraße - Glanz, 1050-1400 m, (8); Matrei in Osttirol NE: Glanz - Falkenstein, 1500-1650 m, (8); Tauerntal: Raneburg - Gruben, (8).
41: Iseltal: Unterpeischlach - Oblaß, (8).
Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
25: Tschagguns - Bödmen - St. Gallenkirch, (523).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Hoher Ifen NW: Kalbelegüntlealpe SE, 1650-1820 m, (33); Schoppernau N: Diedamskopf NW-Abbrüche, Almisgund Alpe E, (521); Schönenbachvorsäß E: Sevischrofen, Wand, (33); Schönenbachvorsäß SE: Iferschinderhütte N, Sevischroven, Wand, (33); Schönenbachvorsäß: Mohrenkopf, 1500 m, (33).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
2:Bärenkopf, SE-Fuß, (33); Gemsteltal: Bernhardagemstelalpe, 1270 m, (521).
25: Sarotlatal - Sarotlahütte, 1200-1600 m, (8); Tschagguns - Latschau, Gh. Montabella, (521).
Vorarlberg, Zentralalpen = Region f
28: Silbertal - Kristberg: Fula gegen Döntschi, (521); St. Gallenkirch: Gortipohl - Montiel Maisäss, (521).

Sedum hispanicum L.
Blaugrüner Mauerpfeffer Bd. 2:680, 5:383 □ 129

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
31: Kematen in Tirol, Bhf. W, 585-590 m, (295).
Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34: Wildschönau: Auffach - Hohlried, 900-1200 m, (8).
Nordtirol, Kalkalpen = Region e
7:Reutte, Bahnhofsbereich, (8).
Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Virgen NW: Obermauern - Marin - Göriach, (8).
Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
28: Montafon: Schruns, (8); Schruns, Bahndamm, (8); Schruns: Park- und Schuttplatz, (8).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Mittelberg, Friedhof, (33).
Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700m = Region e
25: Tschagguns W: unterhalb Staubecken N - Kristakopf, 800-1070 m, (8).
Vorarlberg, Zentralalpen = Region f
28: Montafon, (8).

Sedum hybridum L.
Serbische Fetthenne Bd. 5:383

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Zirl: Geistbühelweg, (188).
Nordtirol, Kalkalpen = Region e
3:Weißenbach am Lech W: unterhalb Johannesbrücke, Lechau, (537).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Egg, Bhf., (33).

Sedum maximum (L.) Hoffm.
Große Fetthenne Bd. 2:680

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
8:Vorderdux - Hinterdux, 650-750 m, (295).
11: Eiberg: Niederndorferberg, 815 m, (65).
Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Innsbruck: Mühlau, Breitbühel, (292).
30: Fließ, 960 m, (3).
31:Ötz N: Ötzer Wiesen, 760-1100 m, (295).
33: Aldrans, (3).
Nordtirol, Schieferalpen = Region d
33:Fügen SW: Finsingtal, 1000-1150 m, (8).
34: Brixen im Thale: unterhalb Gh. Nieding, 850-1100 m, (8); Hopfgarten im Brixental - Salvenbahn, Mittelstation, 700-1050 m, (8); Hopfgarten im Brixental W: "Kühle Luft" - Weichsölln, (8); Niederau - Sonnberg, Bacherwinkel - Gh. Schrofen, (8); Oberau NW: Achentalalm - Bemberger Joch, (8); Pillersee-Achental: Haltestelle Grieswirt - Fuchsham, (8); Söll, Mühlbichl - Stockach, Behring, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Elbigenalp, Friedhof, (33); Hinterhornbach, (33); Häselgehr, Lechufer, (33).
7:Achenwald E: Klammbachtal, 870-970 m, (8).
8:Kohlental: Fischbach - Dankl, 660-667 m, (8).
11: Sachrang W: Erlerberg, 960 m, (65).
Nordtirol, Zentralalpen = Region f
27: Fiss: Ladis, Wiesenweg, (8).
35: Gries am Brenner gegen Vinaders, (8).
Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
38: Iseltal: Ainet NW - St. Johann im Walde, 715-749 m, (8); Steixnerbrücke - St. Johann im Walde, rechte Au, (8).
41: Lienz N: Grafendorf - Oberdorf, (8); Lienz gegen Zauchenbach, (8); Lienz, Patriasdorf, (8).
Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Prägraten N: Sajatmähder, Aufstieg, (8).
38: Sillian, (3); Sillian E: Heinfels, Schlosshügel, 1150 m, (533); Sillian: Burg Heinfels S, (533); Virgen, Iselufer, (8); Virgental: Welzelach - Bobojach, Iselschlucht, (8).
39: Matrei in Osttirol, (3); Matrei in Osttirol N: Prosseggklamm, (326).
41: Kals am Großglockner SE: Lesachtal - Rubisoi, 1300-1700 m, (8); Kals am Großglockner, Luibisenlacke, (292).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Bezau S: Bad Reuthe, Kirche, (33).
Vorarlberg, Zentralalpen = Region f
28: Silbertal: Silbertal - Innerberg, (8); St. Anton im Montafon SE: Bartholomäberg gegen Gh. Rellseck, 1100-1400 m, (8).

Sedum rupestre L.

Felsen-Mauerpfeffer — Bd. 2:683 — □ 130

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Holzgau E: Jöchlspitzebahn, Talstation, (33); Wängle, Friedhof, (33).
3:Bach W, (33).
Nordtirol, Zentralalpen = Region f
31: Matrei am Brenner: Mühlbachl, (3).
35: Ritzlaste gegen Brandberg, (8).
Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Prägraten: Bichl: Innerkratzerhof, (8).
Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Bregenz: Gebhardsberg, Anstieg, (33).
3:Bludenz E: Unterbings, (8); Bludenz E: Unterbings - Bings, Bahndamm, (8).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Bezau, Friedhof, (33); Pfänder SE: Trübenbach, (33).
Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
3:Dalaas, Bhf., (8).
Vorarlberg, Zentralalpen = Region f
28: Silbertal: Silbertal - Innerberg, (8).

Sedum sexangulare L. emend. Grimm

Milder Mauerpfeffer — Bd. 2:683

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
5:Jenbach, (330).
11: Walchsee N: Hausberg-W-Hang, (523).
Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
27: Grins, (3).
31: Innsbruck: Peterbründl, (3); Natters, 800 m, (3); Ötz N: Ötzer Wiesen, 760-1100 m, (295).
33: Innsbruck S: Lanser Kopf, (3).

Nordtirol, Zentralalpen = Region ab
31: Umhausen N: Engelswand, 930-1400 m, (295).
Nordtirol, Schieferalpen = Region d
33: Stafflach, 1100 m, (3).
34: Kitzbühel, (I); St. Johann in Tirol, Bahndamm, südlich Bhf., Liftparkplatz, (8); Wildschönau: Oberau, 936-950 m, (8).
Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Elbigenalp, (33); Elbigenalp: Köglen, (33); Holzgau NW: Dürnau gegen Vordere Mutte, (33); Hägerau, (33); Häselgehr: Heuberg-Fuß, 1200 m, (33); Lechaschau - Frauensee, (33); Lechaschau, Lech links, (33); Musau: Hofstatt, Mauer, (33); Steeg N: Ebene, (33); Vils, Friedhof, (33); Vorderhornbach gegen Martinau, Lechufer, (33); Wängle, Friedhof, (33).
3:Bichlbach E - Wengle, Zwischentoren, (8); Elbigenalp SW: Bach, (33); Häselgehr NE: Alach - Klimm, Lech links, (33).
4:Ehrwald, (8).
5:Scharnitz - Innrain, rechtes Isarufer, (8).
7:Reutte, Bahnhofsbereich, (8); Unterpinswang N - Ulrichsbrücke, (8); Ursprungpass E: Trockenbachalm, 1340-1360 m, (65).
8:Griesenau - Gasteig, (8); St. Johann in Tirol NNE: Große Ache, rechter Damm - Brücke Litzlfelden, (8).
9:Fieberbrunn Bhf. - Torfmoos - St. Jakob in Haus, 783-855 m, (8); Fieberbrunn, Bhf. - Enterpfarr, (8).
Nordtirol, Zentralalpen = Region f
29: Nauders SW: Martawaldrand - Norbertshöhe, 1545-1454 m, (8).
30: Jerzens - Unterleins, 1100-1070 m, (8); Kaunerberg S-Hang: Mairhofer Bach, (516); Kauns - Kaunerberg, 1100-1250 m, (295); Nauders, oberhalb Kirche, (8); Obergurgl N: Ochsenkopf, Gurgler Ache, 1820-1961 m, (295).
Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
41: Lienz gegen Zauchenbach, (8).
Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Obermauern: Burgberg, 1405 m, (326); Virgental: Burgberg bei Obermauern, 1390 m, (326).
38: Sillian E: Heinfels, Schlosshügel, 1150 m, (533); Sillian: Burg Heinfels S, (533); St. Veit in Defereggen N: Gsaritzen - Speikbodenhütte, 1650-2000 m, (8); Virgental: Welzelach - Bobojach, Iselschlucht, (8).
39: Kals am Großglockner SW: Staniska - Knopfbrücke, (8); Matrei in Osttirol NE: Felbertauernstraße - Glanz, 1050-1400 m, (8).
Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Bludesch, N-Rand - Jordan, (8); Bregenz S: Gebhardsberg S: Kanzelfelsen, (33); Dornbirn, Ache, (8); Koblach gegen Frutzmündung, Rheindamm, (8); Mäder, Zollamt, Rheindamm, (8).
3:Bludenz ESE: Stallehr - Bings, (189).
28: Klostertal: Stallehr E gegen Radin unterhalb, (8); Schruns - Gamprätz, rechte Illau, (8).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Bezau, Bhf., (33); Bregenz SE: Kennelbach - Langen, oberhalb Straße, (33); Doren, Friedhof, (33); Egg, Friedhof, (33); Englen SE, (33); Hörbranz NE: Kloster Maria Stern, (33); Krumbach, Friedhof, (33); Langenegg, Kirche, (33); Pfänder N: Eichenberg, (33); Schoppernau, (33); Schoppernau, Friedhof, (33); Übersaxen SE: Weiherberg gegen Gulmalpe, (8).
Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
3:Arlberg oberhalb Stuben, (3); Dalaas, Bhf., (8); Stuben W: oberhalb Parkplatz, 1400-1550 m, (8).
Vorarlberg, Zentralalpen = Region f
26: Gargellen, Bachufer, Parkplatz, 1420-1440 m, (8).
28: Silbertal: Silbertal - Innerberg, (8); St. Anton im Montafon SE: Bartholomäberg gegen Gh. Rellseck, 1100-1400 m, (8).

Sedum spurium MB.

Kaukasus-Fetthenne Bd. 2:686

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
11: Niederndorf N: Niederndorfer Berg, 905-1020 m, (65).
Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Innsbruck: Höttinger Au, (3).
30: Sautens, Bergsturzbereich, 700-850 m, (295).
31:Ötz, 820 m, (3); Ötz N: Ötzer Wiesen, 760-1100 m, (295).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34: Aurach bei Kitzbühel, (3).
Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Lechaschau, linker Lechdamm, (33).
3:Forchach NE: Baggersee, rechte Lechau - Johannesbrücke, (8); Häselgehr gegen Elmen, (33); Untergiblen, Lech links, (33).
5:Scharnitz - Innrain, rechtes Isarufer, (8).
7:Pflach S: Hüttenbichl - Mühl, Archbachtal, (8).
11: Erl ENE: Erlerberg, 850-1015 m, (65); Waidring NW: Moratal, (8).
Osttirol, Zentralalpen = Region f
38: Innervillgraten, (3); Sillian E: Heinfels, Schlosshügel, 1150 m, (533).
39: Matrei in Osttirol: Isel-Tal: Seblas N, Hildenweg, (8).
Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Satteins, (8).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Bregenz E: Trübenbach, Langener Straße gegen Bregenzer Ach, (33); Hittisau gegen Sibratsgfäll, (33); Hoher Ifen SW: Auenhuette gegen Melköde, (33); Laternser Tal: Laterns - Rohnen, (8); Pfänderhotel, Nagelfluhfelsen, (33).
Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
1:Riezlern NW: Schwendetobel, alte Straße, (8).

Sedum telephium L.

Syn.: *Sedum purpureum* (L.) Schult.

Purpur-Fetthenne — Bd. 2:687, 5:383

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
33: Tulfes: Volderwald, (3).
Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Holzgau W: Winkel, 1470 m, (33).
Nordtirol, Zentralalpen = Region f
31: Matrei am Brenner: Mühlbachl, (3).
Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
38: Lienz, (3).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Achtal: Andelsbuch E, (33); Hittisau: Streichbrunnenalpe, (33); Hofstatt gegen Ittensberg, (33); Langenegg W: Englen, Bregenzer Ache, (33); Lecknertal: Leckner See gegen Hittisau, (33); Lingenau SE: Subersach, (33); Lingenau gegen Großdorf, Subersachbrücke, (33); Schnepfegg, 900 m, (33).

Sedum villosum L.

Drüsen-Mauerpfeffer — Bd. 2:688

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Bregenz, Schlossberg, (33).
Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
2:Baad: Bärguntalpe, flaches Hangmoor, (521); Bärgunttal: Bärgunthütte S, (521); Riezlern NE: Amannsalpe, 1350 m, (33).

SEMPERVIVUM, HAUSWURZ

Sempervivum arachnoideum L.

Spinnweb-Hauswurz Bd. 2:688, 5:384

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab

30: Piburger See - Habicher See, 830-1050 m, (295).

31:Ötz N: Ötzer Wiesen, 760-1100 m, (295).

Nordtirol, Zentralalpen = Region ab

31: Umhausen N: Engelswand, 930-1400 m, (295).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e

2:Holzgau N: Jöchlspitze, Hornsteinabstürze, 1990-2100 m, (33).

3:Gramaiser Tal: Gacher Blick, (164).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

27: Ladis: Ruine, Felsklippe, 1190 m, (333).

28: Tschafein - Mathon, Valzurbach, Panoramaweg, (8).

30: Obergurgl, (530); Obergurgl N: Ochsenkopf, Gurgler Ache, 1820-1961 m, (295); Sölden: Gaisbergtal, Endmoräne, (530); Zwieselstein W: Hoher Nachtberg, 1500-1870 m, (295).

35: Finkenberg SE: Wirtshaus Lacknerbrunn - Wirtshaus Wasserfall, 1000-1120 m, (8).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

41: Iseltal: Tratte - Matrei in Osttirol, linker Aubereich, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f

36: Arvental: Arventalalm - Klammljoch, 2190-2288 m, (8); Arvental: Jagdhausalm - Arventalalm, 2009-2189 m, (8); Arvental: Jagdhausalm E, (538); Gruben N: Raneburgalm, (8); Hinterbichl N: Dorfertal, 1700-2100 m, (8); Oberer Tauerntal-Weg: Obere Prossegg-Klamm, Eingang - Gruben, (8); Obermauern: Burgberg, 1405 m, (326); Prägraten N: Timmeltal, 1970-2100 m, (8); Prägraten NW, Katinweg, 1750-2150 m, (8); Prägraten NW: Sajatmähder, 1950-2050 m, (8); Prägraten, oberhalb: Timmelbach W, (326); Prägraten: Bichl, Zopsengraben - Sajathütte, 1530 m, (8); Schwarzachtal: Jagdhausalm - Wasserfall, 2000-2200 m, (8); Virgen NW: Obermauern - Marin - Göriach, (8); Virgental: Burgberg bei Obermauern, 1390 m, (326); Virgental: Mitteldorf gegen Mitteregg, Anstieg, 1200-1320 m, (8).

38: Huben SE: Kienburg, (27); Innervillgraten, (3); Innervillgraten W: Kalkstein NW, Roßtal, 1700-2000 m, (8); Innervillgraten: Kalkstein, (8); Panzendorf: Schloss Heinfels, (3); Sillian E: Heinfels, Schlosshügel, 1150 m, (533); Sillian: Burg Heinfels S, (533); St. Veit in Defereggen N: Gsaritzen - Speikbodenhütte, 1650-2000 m, (8); Tauerntal: Matreier Tauernhaus - Wohlgemutalm, 1511-1528 m, (8); Trojeralmtal, 1734-1900 m, (8).

39: Matrei in Osttirol E: Kals-Matreier Törl, (8); Matrei in Osttirol NE: Felbertauernstraße - Glanz, 1050-1400 m, (8); Matrei in Osttirol NE: Glanzer Berg - Edelweißwiese, 1650-1900 m, (8); Matrei in Osttirol NE: Äußere Steineralm - Edelweißwiese, 1900-1950 m, (8).

40: Großdorf NE: Lucknerhaus - Gratzwinkelalm, 2000-2300 m, (8); Ködnitztal: Alter Talweg, 1650-1850 m, (8).

41: Iseltal: Unterpeischlach - Oblaß, (8); Kals am Großglockner SE: Lesachtal - Rubisoi, 1300-1700 m, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

25: Tschagguns - Bödmen - St. Gallenkirch, (523).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f

28: St. Gallenkirch: Gortipohl - Montiel Maisäss, (521).

Sempervivum arachnoideum* × *montanum* = *Sempervivum* × *barbulatum Schott

Bd. 2:690

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

28: St. Anton am Arlberg S: Rendl-Bergstation, Umgebung, 2030-2100 m, (8).

Sempervivum arenarium Koch

Syn.: *Jovibarba arenaria* (Koch) Opiz, *Jovibarba globifera* ssp. *arenaria*, *Jovibarba globifera* ssp. *montanum*

Sand-Hauswurz Bd. 2:691

Osttirol, Kalkalpen = Region e

56: Kartitsch N, 1600 m, (8).

57: Untertilliach SW: Winklerbachtal, 1240-1550 m, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f

36: Arvental Eingang: Jagdhausalm gegen Hörnle, (8); Arvental: Arventalalm - Klammljoch, 2190-2288 m, (8); Obermauern: Burgberg, 1405 m, (326); Prägraten: Bichl, Zopsengraben - Sajathütte, 1530 m, (8); Schwarzachtal, 2000 m, (538); Schwarzachtal: Jagdhausalm - Wasserfall, 2000-2200 m, (8); Virgen, 1194 m, (3).

38: Defereggер Pfannhorn, (3); Hopfgarten in Defereggen, 1150 m, (3); Innervillgraten, (3).

39: Hinterbichl: Dorfertal, Eingang, (8); Matrei in Osttirol, (3, Ia); Matrei in Osttirol N: Schloss Weißenstein gegen Kaltenhaus, (8).

40: Kals am Großglockner, Glocknerstraße, (I).

Sempervivum montanum L.

Eigentliche Berg-Hauswurz Bd. 2:692, 5:384

Nordtirol, Zentralalpen = Region ab

31: Umhausen N: Engelswand, 930-1400 m, (295).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d

33: Glungezer, (3); Patscherkofel, (I); Tuxer Joch, 2300 m, (3); Viggarspitze, unterhalb Gipfel, (3).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e

2:Holzgau N: Mutte gegen Rothornspitze, Grat, (33); Holzgau N: Rothornspitze, Gipfel, (33); Holzgau N: Strahlkopf E, Karalm, 1750 m, (33); Holzgau NE: Jöchlspitze, (33); Holzgau NE: Lachenkopf, (33); Holzgau gegen Jöchlspitze: Plattig, 1820 m, (33); Holzgau: Grasberg, (33); Vils S: Große Schlicke, (33).

3:St. Christoph am Arlberg: Galzig, Aufstieg, 1770-2000 m, (8); Tarrenz: Schlierenalpe, 1900 m, (3).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

26: Galtür S: Jamtal, 1750-2165 m, (8).

27: Ischgl SE: Pardatscher Grat - Idalpe, 2300-2600 m, (8); Ischgl SE: Vider Alp - Höllenkar, Übergang, (8); Ischgl: Fimbatal, 1665-1842 m, (8).

28: Ischgl NW: Madleinalpe, (23); Kappl N: Diasalpe, 1950-2300 m, (8); St. Anton am Arlberg S: Rendl-Bergstation, Umgebung, 2030-2100 m, (8); Tschafein - Mathon, Valzurbach, Panoramaweg, (8).

30: Jerzens NE: Mittelstation - Sechszeiger, 2000-2395 m, (8); Kauns N: Görfenmoor - Aifner Alpe, 1700-2000 m, (295); Kauns NE: Aifner Alpe - Aifner Spitze, 1940-2560 m, (295); Mittelberg NW: Rifflsee, W- und N-Ufer, 2232-2250 m, (8); Nauders SW: Bergkastel Bergstation, 2100-2200 m, (8); Obergurgl N: Ochsenkopf, Gurgler Ache, 1820-1961 m, (295); Rotmoostal, (530); Schalftal: Martin Busch-Hütte (Neue Samoarhütte), 2375-2415 m, (515); Stillebach, (3); Zwieselstein W: Hoher Nachtberg, 1500-1870 m, (295).

31: Gschnitz: Laponesalm, 1500 m, (I).

35: Ginzling SSW: Zamsgatterl - Jagdhütte, Schlegeisspeicher, W-Ufer, 1800 m, (8); Ginzling SW: Gunggltal, 1050-1450 m, (8); Mayrhofen: Zemmgrund, (3); Vennbachtal, (3).

Osttirol, Kalkalpen = Region e

57: Sillian SW: Leckfeldhütte - Sillianer Hütte, 1925-2447 m, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f

36: Arvental Eingang: Jagdhausalm - Hörnle, 2743 m, (538); Arvental: Arventalalm - Klammljoch, 2190-2288 m, (8); Arvental: Jagdhausalm - Arventalalm, 2009-2189 m, (8); Gruben N: Raneburgalm, (8); Matreier Tauernhaus N: Übergang Venedigerblick - oberstes Tauerntal, (8); Prägraten NW: Sajatmähder, 1950-2050 m, (8); Prägraten: Maurertal, 1400-1550 m, (8); Schwarzachtal: Jagdhausalm - Wasserfall, 2000-2200 m, (8).

38: Defereggер Pfannhorn, (3); Innervillgraten, (3); St. Jakob in Defereggen SE: Brunnalm - Mooserberg, 2054-2368 m, (8); Tauerntal: Matreier Tauernhaus - Wohlgemutalm, 1511-1528 m, (8); Winkeltal: Volkzeiner Hütte NE, 1850-2100 m, (8).

39: Goldried-Kals - Matreier Törl - Blauspitze, (8).

40: Großdorf NE: Lucknerhaus - Gratzwinkelalm, 2000-2300 m, (8).

41: Lienz NW: Schleinitz, (188).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e

1:Schoppernau E: Grünhorn, (33).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e

2:Mittelberg SE: Elfer, (33).

3:Zürs - Zürser See, 1750-2200 m, (8); Zürs W: Zürser See, (3).

25: Gampadelstal, 1450-1850 m, (8).

Sempervivum montanum* × *wulfenii* = *Sempervivum* × *rupicolum Kerner

Bd. 2:694

Osttirol, Zentralalpen = Region f

38: Virgen, 1800-2400 m, (3).

41: Kals am Großglockner - Ködnitztal - Peischlachtörl - Matoitzaalm, 2280 m, (326); Lesachtal: Bubenreutherhütte E, Lesachalm, 1930 m, (326).

Sempervivum tectorum L.

Syn.: *Sempervivum alpinum* Griseb. & Schenk

Dach-Hauswurz Bd. 2:695, 5:384

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab

31: Innsbruck S: Stefansbrücke, (3); Ötz N: Ötzer Wiesen, 760-1100 m, (295).

Nordtirol, Zentralalpen = Region ab

31: Umhausen N: Engelswand, 930-1400 m, (295).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d

33: Schmirntal, 1400 m, (3).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e

2:Bach N: Bernhardseck SW, Egg, 1884 m, (33); Hochgehren am Biberkopf, (33); Holzgau N: Vordere Mutte gegen Hintere Mutte, (33); Holzgau NE: Jöchlspitze gegen Rothornspitze, SW-Hänge, 2100 m, (33); Holzgau NE: Lachenkopf, 1985 m, (33); Holzgau NW: Jöchlspitzbergbahn, Bergstation, (33); Holzgau gegen Jöchlspitze: Plattig, (33); Holzgau, Vordere Mutte, (33); Häselgehr NW: Heuberg gegen Rotwand, "Madaun Senke", (33); Kalbelesee, Umgebung, (33); Lechleiten NE: Hundskopf, (33); Steeg N: Wildmahdspitze: Vordere Mutte, (33); Steeg N: oberhalb Sattelebene, (33).

3:Almajurtal, 1900 m, (I); Boden E: Hahntennjoch NE, Steinjöchl, 2000-2280 m, (524); Imst NW: Hahntennjoch, 1910-1980 m, (524); Pettneu am Arlberg - St. Jakob am Arlberg, (8).

5:Innsbruck N: Höttinger Alm, (3).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

27: Ischgl SE: Hölltal - Idalpe, 2100-2320 m, (8).

28: Kappl - Bergdorf Langesthei, (521).

30: Kaunertal gegen Kauns, 1000-1070 m, (8); Kauns - Kaunerberg, 1100-1250 m, (295); Kauns ENE: Pfarrkirche, Aucht, (516); Nauders, (188); Zwieselstein W: Hoher Nachtberg, 1500-1870 m, (295).

31: Trins, (3).

Osttirol, Zentralalpen = Region f

36: Obermauern, Burg - Bobojach, (532); Timmeltal, Eingang: Bodenalm - Kreuz, (532); Virgen NW: Obermauern - Marin - Göriach, (8).

39: Kalser Törl, (3).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c

1:Holzgau NE: Stongenalpe N, (33); Mittagsfluh SE Fuß, 1030 m, (33); Schnepfau E: Hirschberg, E-Grat, (33); Schoppernau E: Ochsenhofer Scharte W, (33).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e

1:Schoppernau E: Ochsenhofer Scharte - Grünhorn, (521); Winterstaude: Niedere, (33).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e

2:Gemstelkoblach - Haldenwangerkopf, (521); Gemsteltal: Bernhardagemstelalpe gegen Bärenkopf, (521); Hochkrumbach - Haldenwanger Kopf, 1700-1800 m, (33); Hochkrumbach gegen Gemstelpass, (521); Riezlern W: Hoher Ifen, (521); Warth NW: Haldenwangerkopf, (33); Widderstein: Seekopf, (33).

Sempervivum wulfenii Hoppe ex Mert. & Koch
Wulfen-Hauswurz Bd. 2:696

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
30: Mittelberg NW: Rifflsee, W- und N-Ufer, 2232-2250 m, (8).
35: Schmirn, (3).
Osttirol, Kalkalpen = Region e
56: Debanttal: Hofalm, (3).
Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Arvental Eingang: Jagdhausalm - Hörnle, 2743 m, (188); Arvental Eingang: Jagdhausalm gegen Hörnle, (8).
37: Erlsbach SW: Staller Alm - Staller Sattel, (8).
38:Böses Weibele - Panzendorf, 1900 m, (3); Innervillgraten, (3); Stallertal - Hirschbichl, Übergang, 1915 m, (8); Virgen SW: Wetterkreuzhütte - Zupalseehütte, 2100-2350 m, (8); Virgental, (326).
39: Kals-Matreier-Törl N, Panoramaweg, (326); Kalser Törl, (3); Matrei in Osttirol E: Kals-Matreier Törl, (8).
40: Bergertal: Glorerhütte, Aufstieg, 2000-2250 m, (8).

CUCURBITACEAE

BRYONIA, ZAUNRÜBE

Bryonia alba L.
Schwarze Zaunrübe Bd. 2:697 □ 131

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
31: Oberperfuss, Bad NE, 800 m, (295).
33: Innsbruck: Pradl, Sill, (8); Stans - Brixlegg, (164).
Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
38: Leisach, 710 m, (8).
41: Lienz, (3).
Osttirol, Zentralalpen = Region f
38: Assling, (I).

Bryonia dioica Jacq.
Syn.: *Bryonia cretica* L. ssp. *dioica* (Jacq.)Tutin
Rote Zaunrübe Bd. 2:697

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
33: Innsbruck: Pradl, Sillufer, 577 m, (8).

CUCURBITA, KÜRBIS

Cucurbita pepo L.
Gewöhnlicher Kürbis □ 132

Anmerkung: Kulturpflanze
Ökologie: sehr häufig verwildernd auf Dunghaufen, Klärschlamm-Ablagerungen, Müllplätzen
Verbreitung in Nachbargebieten: . . . . CH .

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
5:Jenbach, (330).
Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34: Kirchberg in Tirol SW: Äußere Kleinseite, 840-940 m, (8); Pillersee-Achental: Haltestelle Grieswirt - Fuchsham, (8); Riederberg, S-Fuß - Gh. Foisching, (8).
Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
38: Iseltal: St. Johann im Walde - Huben, rechtes Isel-Ufer, (8).
Osttirol, Zentralalpen = Region f
39: Tauerntal W: Matrei in Osttirol - Prossegg, linker Aubereich, (8).
Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Bodenseeufer: Bregenzer Achenmündung rechts, (33); Bregenz N: Lochau - Leiblachmündung, Bodenseeufer, (33).

THLADIANTHA, QUETSCHGURKE

Thladiantha dubia Bunge
Gewöhnliche Quetschgurke Bd. 2:698

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
30: Prutz - Ried im Oberinntal, Via Claudia, 866-877 m, (8).

CUSCUTACEAE

CUSCUTA, TEUFELSZWIRN, SEIDE

Cuscuta epilinum Weihe
Flachs-Teufelszwirn Bd. 2:699

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
31: Steinach am Brenner - Trins, (I).

Cuscuta epithymum (L.) L.
Quendel-Teufelszwirn Bd. 2:699

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
5:Jenbach, (330).
Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
4:Tarrenz NE, Dollinger, 800 m, (3).
27: Prutz - Ladis, (8).
30: Fließ, (3).
Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Elbigenalp NE: Heuberg, (33); Elbigenalp W: hinteres Bernhardstal, (33); Elbigenalp, linke Lechau, (33); Elbigenalp: Köglen, (33); Hinterhornbach W: Salbwiesen E, 1600 m, (188); Holzgau NW: Schönanger gegen Hohes Licht, (33); Hornbachtal, (33); Hornbachtal: Petersberg Alpe, (33); Hornbachtal: Petersbergalpe, (33); Hägerau N: Wildmahdspitze, 2120 m, (33); Kanzberg: Drähütten - Alpe Gmeind, (33); Klimm gegen Klimmspitze, 1400 m, (33); Rotwand, S-Grat, (33); Vordere- gegen Mittlere Schochenalpe, (33); Vorderhornbach: Jochbachtal, (33).
3:Pettneu am Arlberg - St. Jakob am Arlberg, 1250-1300 m, (8).
7:Brandenbergtal: Hinteres Sonnwendjoch, E-Grat, 1950 m, (65).
8:Going am Wilden Kaiser: Ackerlhütte, (530); Walchsee: Habersau Alm, (530).
11: Erl NE: Spitzstein, 1110-1597 m, (65); Waidringer Steinplatte: Abstieg Durchkaseralm - Brennhütte, 1430

m, (38).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region e

11: Erl N: Sonnwand, 560-840 m, (65).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

26: Mathon, Umgebung, 1450-1500 m, (9).

28: Mathon, 1400 m, (521).

30: Nauders, oberhalb Kirche, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f

36: Prägraten NW, Katinweg, 1750-2150 m, (8); Virgental: Mitteldorf gegen Mitteregg, Anstieg, 1200-1320 m, (8); Virgental: Mitteldorf, Iselufer, (8).

38: Hopfgarten in Defereggen NE: Ratzell - Blödilisklapf, Panoramaweg, 1500-1650 m, (8); St. Veit in Defereggen - Gsaritzen, 1500-1650 m, (8).

39: Hinterbichl: Dorfertal, Eingang, (8); Matrei in Osttirol NE: Glanzer Berg, 1650 m, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c

1:Au NE: Mittagsfluh SE-Fuß, (33); Doren gegen Brenden, (33); Krumbach W: Roßbad W, Feuchtwiese, (33).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e

1:Reuthe - Bizau: im "Moos", (33); Schwarzwassertal: Melköde Alpe N gegen Hoher Ifen, (521).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e

2:Gemsteltal: Tonisgemstel Alpe, (521); Hochkrumbach N: Gemstelkoblach S, unterhalb "Schärtele", 1900-1920 m, (521); Hochtannbergpass gegen Höfergrat, (33); Schröcken N: Höferspitze, 1760 m, (33); Schröcken N: Höferspitze, Fuß, (33); Schröcken-Schwand gegen Heiterberg, 1600-1800 m, (33).

3:Dalaas N: Formarinsee - Rundgang, (8); Rauz E: Lichtensteinalpe S, Jakobsweg, 1500 m, (8); Stuben W: oberhalb Parkplatz, 1400-1550 m, (8); Warth SW: Wannensattel - Bürstegg, 1700-1900 m, (8).

25: Gauertal: Letzibach, Gatter, (521).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f

28: Tafamunt Bergstation gegen Gaschurn, 1200-1500 m, (8).

Cuscuta europaea L.

Nessel-Teufelszwirn — Bd. 2:701, 5:319

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab

4:Tarrenz NE, Dollinger, 800 m, (3).

5:Innsbruck: Hötting, (3).

31: Unterperfuss, (3).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d

34: Bad Häring: Anstieg gegen Juffinger Jöchl, 1000 m, (38); Fieberbrunn: Gebra-Joch, (530).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e

2:Elbigenalp N: Köglen gegen Noppen, (33); Elbigenalp gegen Balschtehütte, 1280 m, (33); Elbigenalp: Bernhardsbachmündung, (33); Grießau gegen Heuberg, 1200 m, (33); Holzgau NE: Hintergföll gegen Gumpegg, 1400 m, (33); Holzgau W: Rand, (33); Hägerau: oberhalb Winkel, (33); Steeg W: ehem. Untere Hochalpe, 1250 m, (33).

3:Bichlbach E - Wengle, Zwischentoren, (8); Pettneu am Arlberg - St. Jakob am Arlberg, 1250-1300 m, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

26: Mathon, Umgebung, 1450-1500 m, (9).

28: Mathon, Umgebung, (521).

29: Nauders gegen Norbertshöhe, (8); Nauders: Sperrfort - Nauders, 1190-1280 m, (8).

30: Jerzens - Unterleins, 1100-1070 m, (8); Kaunerberg S-Hang: Mairhofer Bach, (516); Kauns - Kaunerberg, 1100-1250 m, (295); Landeck: Zams, Zammerberg, 1100 m, (3).

31: Fulpmes: Ghf. Kirchbrücke, 900 m, (38).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

41: Iseltal: Tratte - Matrei in Osttirol, linker Aubereich, (8); Lienz gegen Zauchenbach, (8); Lienz, Patriasdorf, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f

36: Matrei in Osttirol W: Virgen, (8); Matrei in Osttirol: Bruggen - Prossegg, rechte Au, (8); Mellitz: Ruine Rabenstein, Mellitzbach, (532); Mitteldorf - Lukasser Kreuz, (532); Obermauern, Burg - Bobojach, (532); Virgental: Mitteldorf gegen Mitteregg, Anstieg, 1200-1320 m, (8); Virgental: Mitteldorf, Iselufer, (8); Virgental: Virgen, (8).

38: Matrei in Osttirol SE: Brühl - Moos, (8); Virgental: Welzelach - Bobojach, Iselschlucht, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

28:Bödmen - Schruns, (8); Schruns, linke Illau, (8).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e

25: Gampadelstal, 1200-1400 m, (8).

Cuscuta suaveolens Ser.

Chilenischer Teufelszwirn Bd. 2:702

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab

31: Innsbruck: Wilten, Bhf., (3).

DIPSACACEAE

CEPHALARIA, SCHUPPENKOPF

Cephalaria alpina (L.) Schrad. ex Roem. & Schult.

Alpen-Schuppenkopf Bd. 2:703

Chromosomenzahl: 2n = 18: Vorarlberg 3: Arlberg, Wäldle - Langen.

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e

3:Arlberg: Wäldle - Langen, 1150 m, (243).

DIPSACUS, KARDE

Dipsacus fullonum L.

Syn.: *Dipsacus sylvestris* Huds.

Wilde Karde Bd. 2:703, 5:323

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

5:Jenbach, (330).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab

4:Telfs E: Sagl E, 735 m, (295).

5:Arzl SE, Schrebergärten, Umgebung, 565 m, (295); Gnadenwald: St. Martin, (8); Hall in Tirol, (3); Hall in Tirol NE: Mils, 765 m, (295); Thaur S, 560-565 m, (295).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d

34:Söll, Mühlbichl - Stockach, Behring, (8); Wildschönau - Niederau NE, Jausenstation Foisching, (8); Wildschönau: Mühltal - Aberg, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e

2:Weißenbach am Lech - Höfen, linke Lechau, (8).

3:Bichlbach E - Wengle, Zwischentoren, (8); Heiterwang, N-Ende, (8); Höfen gegen Weißenbach am Lech, Lechau links, (8); Zwischentoren: Wängle - Lähn, (8).

4:Außerfern, Weidach S: Lagerplatz S, 965-970 m, (295).

5:Hall in Tirol NE: Gnadenwald SW: St. Martin, alter Müllplatz, (8); Zirl: Ehnbachklamm, oberhalb Gspan Sperre, (188).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

1:Meiningen SE: Paspels, Baggerseeufer, 430 m, (8).

25: Frastanz N, rechtes Illufer, (8).

28: Lorüns N: Zementfabrik, Alfenzufer, (8); Vandans - Schruns, rechte Illau, (8).

Dipsacus laciniatus L.

Schlitzblatt-Karde Bd. 2:703

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
31: Innsbruck: Kranebitten, Kaserne W, Hofwald, 635-640 m, (295).
Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Meiningen SE: Paspels, Baggerseeufer, 430 m, (8).

Dipsacus pilosus L.

Borsten-Karde Bd. 2:704 □ 180

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Innsbruck - Kranebitter Au, (295); Innsbruck: Hötting. Speckweg, 620 m, (295); Innsbruck: Kranebitten, Kaserne W, Schottergrube, 640 m, (295); Innsbruck: Kranebitten, Zufahrt zum Campingplatz Kranebitten, 610 m, (14); Innsbruck: NW-Stadteile, (295); Kranebitten: Campingplatz, (295); Tratzberger Erlau, (164); Zirl E, 595 m, (295); Zirl: Innau, Kläranlage E, 600 m, (295).
31: Innsbruck - Höttinger Au, 575 m, (295).
Nordtirol, Kalkalpen = Region e
7:Weißhaus bei Füssen, (33).
Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Bregenz S: Wolfurt, (I).

Dipsacus sativus (L.) Honck.

Weber-Karde Bd. 2:704

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Steeg, (33).

KNAUTIA, WITWENBLUME

Knautia arvensis (L.) Coult.

Gewöhnliche Wiesen-Witwenblume Bd. 2:704

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
5:Jenbach, (330).
8:Vorderdux - Hinterdux, 650-750 m, (295).
11: Gränzing SW: Niederndorferberg, (523); Kössen N: Feilenberg, (8); Kössen: Blaiken - Hotel Peternhof, (8); Walchsee N: Hausberg-W-Hang, (523); Walchsee NW: Schwaigs - Kaiserer, (523).
Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
3:Tarrenz: Dollinger, 800 m, (3).
5:Innsbruck: Arzl - Mühlau, (3); Innsbruck: Hötting, 650 m, (3); Innsbruck: Mühlau - Arzl, (3); Mühlau - Arzl: Bahn, (3); Vomp, (3).
30: Fließ, 920 m, (3); Piburger See - Habicher See, 830-1050 m, (295); Sautens, Bergsturzbereich, 700-850 m, (295).
31: Silz, (188); Ötz, (3); Ötz N: Ötzer Wiesen, 760-1100 m, (295).
33: Innsbruck S: Gluirschwiese, SW-Hang, 650 m, (134); Volders, 557 m, (3).
Nordtirol, Zentralalpen = Region ab
31: Umhausen N: Engelswand, 930-1400 m, (295).
Nordtirol, Schieferalpen = Region d
33: Steinach am Brenner, 1050 m, (3).
34: Brixen in Thale NW: Gh. Nieding - Bergstation, 1140-1290 m, (8); Fieberbrunn S: Lauchsee - Brentalm, (8); Hartkaser: oberhalb Ellmau - Rübezahlalm, 900-1170 m, (8); Hopfgarten im Brixental - Salvenbahn,

Mittelstation, 700-1050 m, (8); Kohlstatt - Ellmauer Hof, (8); Niederau - Sonnberg, Bacherwinkel - Gh. Schrofen, (8); St. Johann in Tirol, 660 m, (8); Söll - Pirchmoos, (8); Thierbach N: Thierbacher Kogel-Rundweg, (8); Wildschönau: Auffach - Hohlried, 900-1200 m, (8); Wildschönau: Mühltal - Aberg, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e

2:Außerfern: Jungholz, Umgebung, (8); Elbigenalp: "In der Au", (33); Hinterhornbach, (33); Häselgehr gegen Köglen, (33); Martinau gegen Vorderhornbach, (33); Musau am Lech, (33); Rehbach SW, (33); Vils NW: Schönbichl, (33); Vils NW: Schönbichl, Haltestelle - Vils Brücke, (8); Vils, Bhf., (33); Vils: Ulrichsbrücke, (33); Vorderhornbach N, (33); Weißenbach am Lech NW: Birkental, 1150-1200 m, (8).

3:Lermoos, Bhf., (8); Obtarrenz E: Kreuzhütte, 1120 m, (524); Pettneu am Arlberg, (3); Vorderhornbach gegen Stanzach, (33).

4:Ehrwald, Bahnhofsbereich, 1000 m, (8).

5:Isartal: Scharnitz, (8); Scharnitz: Hinterautal, Isarufer, (295).

7:Pflach, (33).

8:Erpfendorf NNW: Wohlmuting W, Taxaklamm, (8); Griesenau - Gasteig, (8); Kaisertal: Gh. Veitenhof - Gh. Pfandl - Hofinger Alm, 710-870 m, (295); Kirchdorf in Tirol N: Prost Alm, (530); Kirchdorf in Tirol: Kohlental, (530); Kufstein NNE: Kaisertal Eingang - Teufelskanzel, 500-840 m, (295); St. Johann in Tirol NNE: Große Ache, rechter Damm - Brücke Litzlfelden, (8); Walchsee: Winkelalm, (530).

9:Hochfilzen NE: Schüttachgraben - Römersattel, 870-1200 m, (8).

11: Erpfendorf: Hausstatt gegen Großache, (8); Kössen: Ast - Moosen Alm, (530); Niederndorf NE: Gränzing - Ritzgraben, (523); Waidring N, Schredergasse - Rettenmoos, (8); Waidring NW: Moratal, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

27: Ladis - Neuegg, (3).

30: Jerzens - Unterleins, 1100-1070 m, (8); Kauns - Kaunerberg, 1100-1250 m, (295); Kauns ENE: Pfarrkirche, Aucht, (516); Nauders SW: Bergkastel Bergstation, 2100-2200 m, (8).

31: Fulpmes: Zentrum - Schlick Talstation, (8).

35: Gries am Brenner, oberhalb, Brennerbahn, (I).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

38: Lienz, (3).

41: Lienz gegen Zauchenbach, (8).

43: Lengbergbrücke - Bhf. Nikolsdorf, (328).

56: Drautal: Lavant W, alter Kalkofen, Umgebung, (8); Lavant, (328); Lavant W: Gh. Kreithof, 950 m, (3); Lienz, Bhf., (88); Nikolsdorf Bhf.- Schottergrube, Grobe-Bach und Lauebereich, (8); Wacht bei Lavant E: Basis des Frauenbach-Schuttkegel, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f

36: Prägraten: Bichl, Zopsengraben - Sajathütte, 1530 m, (8).

38: Außervillgraten, (3); Sillian: Burg Heinfels S, (533); Virgental: Welzelach - Bobojach, Iselschlucht, (8).

39: Kalsertal: Knopfbrücke - Kals am Großglockner, rechter Aubereich, (8); Tauerntal: Raneburg - Gruben, (8).

40:Ködnitztal: Alter Talweg, 1650-1850 m, (8).

41: Kals am Großglockner SE: Lesachtal - Rubisoi, 1300-1700 m, (8); Lienz NE: Zettersfeld - Rottmannalm, 1800 m, (8); Matrei in Osttirol SE: Feld - Klausen, (I).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

1:Bludesch, N-Rand - Jordan, (8); Bregenz S: Bregenzer Ache - Bregenzer Straße, Autobahnanschlußstelle Bregenz, (8); Mäder, Zollamt, Rheindamm, (8); Walgau: SW Schlins, linke Illau, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c

1:Au NE: Berbigenvorsäß gegen Stoggenalpe, 1250 m, (33); Beraz SE: Schnepfegg, (33); Bregenz - Pfänder, (I); Bregenz E: Langen bei Bregenz, 686 m, (8); Hittisau S: Käserevorsäß, (33); Laternsertal, Laterns: Straße gegen Stöck, Baualpe, (8); Rankweil NE: Furx - Bingadels Alpe, 1150-1200 m, (8); Reuthe gegen Bizau, (33); Schoppernau gegen Mitteldiedamsalpe, 1150 m, (33); Sibratsgfäll NE: Gehresgschwend Alpe, (33); Sibratsgfäll SE: Nussbaumer Krähenbergalpe, (33); Übersaxen SE: Weiherberg gegen Gulmalpe, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e

1:Andelsbuch E, Niedere: Talstation - Mittelstation, 700-1050 m, (8); Schoppernau N: Kälberbodenalpe - Mitteldiedamsalpe, 1113-1547 m, (8).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f

28: Silbertal: Silbertal - Innerberg, (8).

Knautia dipsacifolia Kreutz.
Syn.: *Knautia sylvatica* auct., *Knautia maxima*
Wald-Witwenblume Bd. 2:708

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
8:Vorderdux - Hinterdux, 650-750 m, (295).
11:Kössen N: Feilenberg, (8); Kössen: Blaiken - Hotel Peternhof, (8).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
3:Imst, Teilwiesen, 980-1000 m, (524); Tarrenz, (3); Tarrenz NE, Dollinger, 840 m, (524).
5:Hall in Tirol, 570 m, (I); Stans NW: Wolfsklamm, 600 m, (3).
30: Piburger See - Habicher See, 830-1050 m, (295); Sautens, Bergsturzbereich, 700-850 m, (295).
31: Innsbruck, (I); Innsbruck: Sillschlucht, Brennerbahndamm Bergiseltunnel, (134).
33: Sistrans, (I).

Nordtirol, Zentralalpen = Region ab
31: Umhausen N: Engelswand, 930-1400 m, (295).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34: Brixen in Thale NW: Gh. Nieding - Bergstation, 1140-1290 m, (8); Fieberbrunn NE: Buchensteinwand,Tennalm - Gipfel, 1050-1458 m, (8); Fieberbrunn S: Brenntalm - Streuböden, 1173-1221 m, (8); Fieberbrunn: Gebra-Joch, (530); Fieberbrunn: Wildsee, (530); Gerlos N: Isskogel Umgebung - Bergstation, 1750-1850 m, (8); Hopfgarten im Brixental NE: Hohe Salve, (8); Kirchberg in Tirol SW: Gaisberg, 960-1264 m, (8); Kitzbühel, (I); Kitzbühel, (I); Kitzbühel: Kitzbühler Horn, (530); Mühltal W: Stalln - Madlstatt, 920-1200 m, (8); Niederau S: Marchbachjoch - Tennladen, 1200-1450 m, (8); Oberau NW: Achentalalm - Bemberger Joch, (8); Schattberg, 1300-1600 m, (I); Scheffau S: Mittelstatioin - Neualm, 1241-1470 m, (8); Thierbach N: Thierbacher Kogel-Rundweg, (8); Wildschönau: Mühltal - Aberg, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Außerfern: Jungholz, Umgebung, (8); Elbigenalp, (3); Hornbachtal: Hinterhornbach, (8); Nesselwängle - Rauth, linke Talseite, 1110-1130 m, (8); Schwarzwassertal, 950-1050 m, (8); Warth NE: Lechleiten - Vordere Lechleitenalpe, 1540-1750 m, (8); Weißenbach am Lech - Höfen, linke Lechau, (8); Weißenbach am Lech, Brücke - Baggersee, (8).
3:Almajurtal - Sulzkaralm, (8); Boden E: Hahntennjoch N, Falschkogel, 2100-2180 m, (524); Boden E: Hahntennjoch N, Plattjoch, 2010-2310 m, (524); Boden E: Hahntennjoch NE, Steinjöchl, 2000-2280 m, (524); Bschlabertal: Bschlabs: Ortsbereich, Streimbachufer, 1320 m, (8); Elbigenalp: Kogel, S-Hang, (3); Fernpass SW: Fernstein, 1000 m, (524); Gramais S: Otterbachtal, 1350-1450 m, (8); Hahntennjoch N: Steinkar, 1930-2150 m, (524); Hahntennjoch NE: Hinterbergjoch, 2190-2210 m, (524); Hahntennjoch S: Kälberjöchl, 1860-2190 m, (524); Häselgehr SSE: Gramais, 1330-1350 m, (8); Imst N: Brüggelewaal, 1030-1210 m, (524); Imst N: Salvesenklamm, 1080-1110 m, (524); Imst N: Spisser Kreuz, 1180-1260 m, (524); Imst NW: Hahnleskopf, 1630 m, (524); Imst NW: Hahntennjoch, 1910-1980 m, (524); Imst W: Falzlehntal, 1020-1060 m, (524); Imst W: Hochimst - Untermarkter Alm, 1050-1450 m, (8); Lermoos - Lähn, Panoramaweg, 1000-1112 m, (8); Namlos S: Dreienmais, 1330 m, (524); Namlos S: Faselfeiljöchl, 1890-2030 m, (524); Namlos S: Faselfeiltal, 1670-1790 m, (524); Namlos S: Kesselwald, 1460 m, (524); Namlos S: Treienbach, 1340-1600 m, (524); Nassereith NW: Dirstentritt, 1400 m, (524); Nassereith NW: Königreich, 1200 m, (524); Nassereith W: Breitensee, 1280 m, (524); Nassereith W: Brunnwaldkopf, 1210 m, (524); Nassereith W: Bründltal, 1430 m, (524); Nassereith W: Reißenschuhbachtal, 1580-1820 m, (524); Nassereith W: Tegestal, 990-1340 m, (524); Nassereith, Gafleintal W: Unterer Aberg, 1250-1750 m, (524); Obtarrenz E: Kreuzhütte, 1120 m, (524); Obtarrenz E: Peregreithalm, 1300 m, (524); Obtarrenz N, unteres Kirchl, 1690 m, (524); Obtarrenz N: Sinnesjoch, 1700-2030 m, (524); Obtarrenz W: Lenzenangerhütte, 1030-1060 m, (524); Tarrenz NW: Faller Grat, 1310-1660 m, (524); Tegestal: Jh., 1530 m, (524).
4:Leutasch SE: Weidachsee, (8); Seefeld in Tirol - Mösern, (3).
5:Hall in Tirol NW: Haller Salzberg, (3); Scharnitz SE: Hinterautal - Laimgraben, Mündung, (295); Scharnitz W, linkes Gießenbachufer, (8).
7:Achenwald E: Klammbachtal, 870-970 m, (8); Unterpinswang N - Ulrichsbrücke, (8).
8:Ebbs: Vorderkaiserfeldenweg, (530); Erpfendorf NNW: Wohlmuting W, Taxaklamm, (8); Going am Wilden Kaiser: Ackerlhütte, (530); Griesenau - Gasteig, (8); Kaiserbachtal: Griesenau - Fischbachalm, 727-855 m, (8); Kaiserbachtal: Ranggen Alm, (530); Kirchdorf in Tirol: Griesner Tor, (530); Kirchdorf in Tirol: Kohlental, (530); Kufstein E: Brentenjoch, 1160-1270 m, (295); Kufstein NNE: Kaisertal Eingang - Teufelskanzel, 500-840 m, (295); Kössen: Habersautal, (530); Schwendt: Niederhauser Tal, (530).
9:Hochfilzen N: Liedlgraben, 995-1168 m, (8); Hochfilzen NE: Schüttachgraben - Römersattel, 870-1200 m, (8); St. Ulrich am Pillersee: Kalktal - Gerstberg Alm, (530); Waidring E: Strub - Unterwasser, (8).

11: Erlerberg: Spitzstein, (530); Mühltal N: Haslerschlucht-Laßtal, (8); Waidring N: Kammerköhr-Bergstation - Jägerkapelle, 1600-1659 m, (8); Waidring NW: Moratal, (8).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region e

5:Wattens NW: Walderkapelle - Gnadenwald - Gh. Speckbacher, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

26: Galtür NE: Tschafein - Lareinalpe, 1550-1860 m, (8).

27: Ischgl SE: Vider Alp - Höllenkar, Übergang, (8); Ischgl: Fimbatal, 1665-1842 m, (8); Pfunds W: Kobler Berg, 2000 m, (188); Tösens NW: Kölner Haus - Lazidkopf, 1965-2100 m, (8).

28: Kappl N: Diasalpe - Huisler Alm, 1720-1900 m, (8).

30: Kauns N: Bärenbadmoor und Görfenmoor ("Aifnermoos"), 1640-1780 m, (295); Kauns N: Görfenmoor - Aifner Alpe, 1700-2000 m, (295); Mairenbichl, Feigwasser und oberhalb Schwadinger Weiher, 1440-1800 m, (295); Umhausen, (I); Wenns NE: Oberleins - Rastboden - Pitzebrücke, (8).

31: Gschnitz: Martairtal, 1500 m, (I); Mieders - Fulpmes, (3); Trins, 1200-1800 m, (I); Trins SW: Padasterjoch, (I).

35: Ginzling SW: Gunggltal, 1050-1450 m, (8).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

56: Lavant, (328).

Osttirol, Zentralalpen = Region f

36: Prägraten: Bichl, Zopsengraben - Sajathütte, 1530 m, (8).

39: Kalsertal: Knopfbrücke - Kals am Großglockner, rechter Aubereich, (8); Matrei in Osttirol N: Prosseggklamm, (326); Matrei in Osttirol NE: Bretterwandgraben, 980-1100 m, (8).

40:Ködnitztal: Alter Talweg, 1650-1850 m, (8).

41: Kals am Großglockner SE: Rubisoi - Untere Tschamperwiesen, 1700-1900 m, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

1:Bregenz: Gebhardsberg, (3); Mäder, Zollamt, Rheindamm, (8); Thüringen SW: Lutzau W, (8).

25: Feldkirch SE: unteres Saminatal, (8); Frastanz, (3); Tschagguns - Bödmen, linke Illau, (8).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region aa

1:Bregenz, (3).

Vorarlberg, Talbereich bis 1000 m = Region aa

1:Dornbirn SE: Staufensee-Weg - Karren, 700-971 m, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c

1:Bregenzerachen-Tal: Langenegg SW, Brücke - Kraftwerk, (8); Damüls SE: Faschinajoch gegen Hintere Bödmenalpe, 1486-1400 m, (8); Dornbirn-Gütle, 510 m, (3); Egg N: Bregenzerachtal, Bahntrasse gegen N, (8); Götzis E: Meschach, Umgebung: Götziser Hütte, (8); Hittisau N: Gfäll - Engel, Auentobel, (8); Pfänder N: Eichenberg-Straße - Ruine Althofen, (8); Rankweil E: Suldis, (3); Rankweil NE: Furx - Bingadels Alpe, 1150-1200 m, (8); Übersaxen SE: Weiherberg gegen Gulmalpe, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e

1:Andelsbuch E, Niedere: Talstation - Mittelstation, 700-1050 m, (8); Hirschegg NW: Schwarzwassertal: Au - Wäldele, Gh. Küren, (8); Hirschegg W: Heuberg, Übergang Schwarzwassertal, (8); Kürlismühle - Möggers, (8); Schoppernau N: Kälberbodenalpe - Mitteldiedamsalpe, 1113-1547 m, (8).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e

3:Arlberg NW: Rauz, (3); Bludenz N: Muttersberg - Tiefenseesattel, (8); Flexenpass: Schwarzer Turm, Aufstieg, (8); Stuben W: oberhalb Parkplatz, 1400-1550 m, (8); Thüringen E: Ludescherberg, (8); Zürs - Zürser See, 1750-2200 m, (8).

25: Brand NW: Innere Parpfienzalpe - Burtschasattel, 1460-1652 m, (8); Gargellen SW: Gandasee, Aufstieg, 1600-1900 m, (8); Lünersee NW: Untere Sonnenlagant - Obere Schattenlagant Alpe, 1280-1500 m, (8).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f

26: Gaschurn SW: Rehsee - Ganeu, Gaisweg, 1480-1600 m, (8).

28: St. Anton im Montafon SE: Gh. Rellseck - Alplegi, 1490-1800 m, (8).

Knautia longifolia (W. & K.) Koch

Langblatt-Witwenblume Bd. 2:714

Chromosomenzahl: 2n = 20: Osttirol 41: Kals am Großglockner SE, Rubisoi - Lesachalm.

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

30: Nauders SW: Bergkastel Bergstation, 2100-2200 m, (8).

31: Obernbergtal: Trunajoch, Aufstieg, (3).

35: Gries am Brenner: Vennbachtal gegen Niedervennjöchl, 1780-2140 m, (526).

Osttirol, Kalkalpen = Region e

56: Laserztal: Insteinalm - Marcher Stein, 1700-2000 m, (29).

57: Sillian SSE: Hollbrucker Tal, (8); Winklertal: Prinz-Heinrich-Kapelle gegen Obstansersee, (29).

Osttirol, Zentralalpen = Region f

36: Arvental: Jagdhausalm - Arventalalm, 2009-2189 m, (8); Dorfertal: Wiesenkreuz W, Parkplatz - Zufahrt zum Steinbruch, (532); Gruben N: Raneburgalm, (8); Hinterbichl N: Dorfertal, 1700-2100 m, (8); Prägraten N: Timmeltal, 1970-2100 m, (8); Prägraten NW, Katinweg, 1750-2150 m, (8); Prägraten NW: Katinmähder und Zopsengraben, (326); Prägraten: Bichl, Zopsengraben - Sajathütte, 1530 m, (8); Raneburg W: unterhalb Strichwand, (326).

38: Innervillgraten, (3); Innervillgraten W: Kalkstein NW, Roßtal, 1700-2000 m, (8); Innervillgraten: Kalkstein, (8); Mittewald an der Drau NNW: Kristeinertal, 1532-1550 m, (8); Mittewald an der Drau NW, Moosreit, 1532 m, (8); Sillian NW: Thurntalerrast gegen Thurntaler, 2000-2300 m, (8); Virgen W: Berger Alm - Marcher Alm, (532).

39: Matrei in Osttirol E: Kals-Matreier Törl, (8); Matrei in Osttirol: Goldried-Kar ESE, 2100-2300 m, (8).

40: Großdorf NE: Lucknerhaus - Gratzwinkelalm, 2000-2300 m, (8); Kals am Großglockner NE: Bretterwand S, rechte Talseite, 1550-1900 m, (8); Kals am Großglockner NE: Lucknerhaus, 1920 m, (8).

41: Kals am Großglockner SE: Rubisoi - Lesachalm, 1750 m, (243).

SCABIOSA, SKABIOSE

Scabiosa columbaria L.

Tauben-Skabiose — Bd. 2:714

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

8:Ebbs, (I); Vorderdux - Hinterdux, 650-750 m, (295).

11: Walchsee N: Hausberg-W-Hang, (523).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab

3:Schönwies, Klettergarten, 650-780 m, (38).

5:Innsbruck N: Anhöhen bei Mühlau, (3); Innsbruck: Arzl - Mühlau, (3); Innsbruck: Mühlau - Arzl, (3); Innsbruck: Mühlau, Spitzbühel, 640 m, (I).

31: Innsbruck - Sillufer, 560 m, (I); Innsbruck S: Sonnenburger Schlossberg, (I); Innsbruck: Wilten, Brennerstraße, (3); Ötz N: Ötzer Wiesen, 760-1100 m, (295).

33: Innsbruck: Vill, 770 m, (I).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d

33: Ellbögen, 1000 m, (I).

34: Niederau - Sonnberg, Bacherwinkel - Gh. Schrofen, (8); St. Johann in Tirol, (I).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e

2:Hinterhornbach, (33); Häselgehr N, (33); Lechtal: Errachau - Schwarzwassermündung, (8); Schattwald N: Rehbach SW, Moor "Floschen", (33); Stanzach - Weißenbach am Lech: Lechau, (33); Vils: Ulrichsbrücke, (33); Weißenbach am Lech N: Moosberg, (33); Weißenbach am Lech, Gaichtpass, (33).

3:Elmen S: Streinbach vor Lechmündung, (3); Heiterwang gegen Klause, (8); Vorderhornbach gegen Stanzach, (33).

5:Scharnitz, Bahnhofsbereich, 960 m, (8); Scharnitz: Hinterautal, Isarufer, (295); Zirl NW: Leithen, (3).

6:Thiersee - Trockenweise, 850 m, (38).

7:Unterpinswang N: Ulrichsbrücke - Weißhaus, (33).

8:Ellmau: Gruttenhütte, (530); Going am Wilden Kaiser: Ackerlhütte, (530); Kaisertal: Gh. Veitenhof - Gh. Pfandl - Hofinger Alm, 710-870 m, (295); Kufstein NNE: Kaisertal Eingang - Teufelskanzel, 500-840 m, (295); Schwendt: Niederhauser Tal, (530); Walchsee: Winkelalm, (530).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region e

5:Wattens NW: Walderkapelle - Gnadenwald - Gh. Speckbacher, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

27: Ladis: Ruine, Felsklippe, 1190 m, (333); Serfaus - Fiss, 1427-1436 m, (8).

30: Jerzens - Unterleins, 1100-1070 m, (8); Kauns - Kaunerberg, 1100-1250 m, (295).

31: Mieders gegen Fulpmes, (3); Steinach am Brenner - Trins, (292); Trins, (I).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

38: Iseltal: Kraftwerk - Huben, rechtes Ufer, (8); Iseltal: St. Johann im Walde - Huben, rechtes Isel-Ufer, (8).

56: Lavant, (328).

Osttirol, Zentralalpen = Region f

36: Prägraten: Sajatmähder, (530); Virgen, (292); Virgental: Mitteldorf gegen Mitteregg, Anstieg, 1200-1320 m, (8).

38: Matrei in Osttirol - Tratten, Iselau, (8).

39: Kalsertal: Knopfbrücke - Kals am Großglockner, rechter Aubereich, (8); Matrei in Osttirol N: Schloss Weißenstein gegen Kaltenhaus, (8); Matrei in Osttirol NE: Bretterwandgraben, 980-1100 m, (8); Matrei in Osttirol NE: Felbertauernstraße - Glanz, 1050-1400 m, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

1:Bludesch, N-Rand - Jordan, (8); Dornbirn S: Staufen, (3); Mäder, Zollamt, Rheindamm, (8); Nofels, Ill-Damm, (3); Thüringen SW: Lutzau W, (8).

3:Bludenz ESE: Stallehr - Bings, (189); Klostertal: Radin W, St. Leonhard, (8).

25: Feldkirch: Letze, (3).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c

1:Langen bei Bregenz: Geserberg, Gipfel, (33); Lingenaue, ehem. Bhf gegen Ach-Hochbrücke, (33); Riefensberg, SE: Kojen, (33); Übersaxen SE: Weiherberg gegen Gulmalpe, (8).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e

3:Wald am Arlberg, rechte Talseite, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700m = Region e

25: Tschagguns W: unterhalb Staubecken N - Kristakopf, 800-1070 m, (8).

Scabiosa lucida Vill.

Glanz-Skabiose Bd. 2:717

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

6:Hopfgarten im Brixental, (3).

8:Ebbs, (I); Kössen: Grundharting, (530).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab

3:Tarrenz NE, Dollinger, 840 m, (524).

5:Innsbruck: Kranebitter Klamm, (I).

31: Hatting, (I); Innsbruck: Figge, (I).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d

33: Matrei am Brenner SE: Navis, 1337 m, (I).

34: Fieberbrunn NE: Buchensteinwand,Tennalm - Gipfel, 1050-1458 m, (8); Fieberbrunn: Spielberghorn, S-Flanke, (530); Gerlos N: Isskogel Umgebung - Bergstation, 1750-1850 m, (8); Gerlos W: Klausboden - Gerlospass, 1400-1500 m, (8); Oberau N: Achentalalm - Kragenjoch, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e

2:Elbigenalp, (33); Elbigenalp W: unteres Bernhardstal, (33); Haldensee - Edenbachalpe, (33); Hinterhornbach W: Kanzbergplateau, (33); Musau S, (33); Nesselwängle - Rauth, linke Talseite, 1110-1130 m, (8); Rauth, Meraner Steig, (33); Rehbach SW, (33); Vils SW: Große Schlicke, (33); Vils SW: Sefenspitze, (33); Warth NE: Lechleiten - Vordere Lechleitenalpe, 1540-1750 m, (8); Weißenbach am Lech - Höfen, linke Lechau, (8); Weißenbach am Lech NW: Birkental, 1150-1200 m, (8).

3:Bach S: Madautal, 1100-1300 m, (8); Boden E: Hahntennjoch E, Maldonalpe, 1850-1920 m, (524); Boden E: Hahntennjoch N, Falschkogel, 2100-2180 m, (524); Boden E: Hahntennjoch N: Anhalter Hütte, 2040 m, (524); Boden E: Hahntennjoch NE, Maldongrat, 2030-2140 m, (524); Boden E: Hahntennjoch NE, Steinjöchl, 2000-2280 m, (524); Forchach NE: Baggersee, rechte Lechau - Johannesbrücke, (8); Hahntennjoch E: Gande, 1730-2130 m, (524); Heiterwang N: Kreckelmoos, Station-Mäuerle - Ennet der Ach, 1050-1200 m, (8); Imst N: Alpeiltal, 1310-1340 m, (524); Imst N: Brüggelewaal, 1030-1210 m, (524); Imst W: Hochimst - Untermarkter Alm, 1050-1450 m, (8); Lermoos - Lähn, Panoramaweg, 1000-1112 m, (8); Namlos S: Treienbach, 1340-1600 m, (524); Nassereith NW: Tegestalhütte, 900 m, (524); Obtarrenz NW: Rappenschrofen, 1560 m, (524); Obtarrenz W: Lenzenangerhütte, 1030-1060 m, (524); Obtrarrenz NW: Vorderes Bachl, 1190 m, (524).

5:Halltal: Lafatscher Joch - Hall in Tirol, 2000 m, (3); Innsbruck N: Höttinger Alm, (I); Scharnitz: Hinterautal, Isarufer, (295); Scharnitz W, linkes Gießenbachufer, (8).

6:Achenkirch NE: Köglboden, 840-960 m, (65); Landl SW: Veitsberg, 1785 m, (65).

7:Achenwald E: Klammbachtal, 870-970 m, (8); Brandenbergtal: Hinteres Sonnwendjoch, 1950-1986 m, (65); Erzh.-Johann-Klause NW: Schinder, Tor, 1675 m, (65); Hinteres Sonnwendjoch E: Wildenkaralm, 1520-1570 m, (65); Hinteres Sonnwendjoch NE: Krenspitze, 1930-1970 m, (65); Hinterthiersee N: Trockenbachalm, 1340 m, (65); Landl NW: Vordere Kesselbodenalm, 900 m, (65); Pflach NE: Lettenbach - Hafegg, 850-1050 m, (8); Pflach S: Hüttenbichl - Mühl, Archbachtal, (8); Unterpinswang N -

Ulrichsbrücke, (8); Ursprungpass W: Hintertoralm - Wildenkarjochsattel, 1230-1290 m, (65).
8: Erpfendorf NNW: Wohlmuting W, Taxaklamm, (8); Griesenau - Gasteig, (8); Kaiserbachtal: Griesenau - Fischbachalm, 727-855 m, (8); Kufstein E: Brentenjoch, 1160-1270 m, (295); Scheffau, (3).
9: Hochfilzen N: Liedlgraben, 995-1168 m, (8).
11: Erlerberg: Spitzstein, (530); Erpfendorf N, linke Griesbachau, (8); Mühltal N: Haslerschlucht-Laßtal, (8); Niederndorf NE: Gränzing - Ritzgraben, (523); Waidring N: Kammerköhr-Bergstation - Jägerkapelle, 1600-1659 m, (8); Waidring N: Mautstraße Steinplatte, 900-1300 m, (8); Waidring NW: Moratal, (8); Waidringer Steinplatte: Durchkaseralm, 1500 m, (38); Walchsee - Winkl, (530).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region e
5: Wattens NW: Walderkapelle - Gnadenwald - Gh. Speckbacher, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
26: Galtür S: Jamtal, 1600-1700 m, (8); Galtür S: Jamtal, 1750-2165 m, (8).
27: Ischgl SE: Pardatscher Grat - Idalpe, 2300-2600 m, (8); Ischgl SE: Vider Alp - Höllenkar, Übergang, (8); Ischgl: Fimbatal, 1665-1842 m, (8); Tösens NW: Kölner Haus - Lazidkopf, 1965-2100 m, (8).
28: Kappl N: Diasalpe - Huisler Alm, 1720-1900 m, (8).
30: Mairenbichl, Feigwasser und oberhalb Schwadinger Weiher, 1440-1800 m, (295).
31: Mühlbachl: Serles, (I); Oberbergtal bei Neustift im Stubaital: Alpeiner Schafscheide, (I); Padasterjochhaus, 2240 m, (145); Serles, S-Hang, (3); Trins, 1200 m, (3); Trins: Kesselspitze, 1600 m, (3).
35: Finkenberg SE: Wirtshaus Lacknerbrunn - Wirtshaus Wasserfall, 1000-1120 m, (8); Ginzling NE: Blaser, (292).

Osttirol, Kalkalpen = Region e
56: Amlach: Rauchkofel, (I); Karlsbader Hütte, unterhalb: Laserzkar, (29); Laserztal: Marcher Stein - Karlsbader Hütte, (29); Lienz S: Kerschbaumeralm, (188); Untertilliach NW: Tamerlanhöhe - Eggenkofel, 2000-2400 m, (29).

Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Arvental, (538); Arvental: Arventalalm - Klammljoch, 2190-2288 m, (8); Gruben N: Raneburgalm, (8); Prägraten: Bichl, Zopsengraben - Sajathütte, 1530 m, (8); Raneburg W: unterhalb Strichwand, (326); Schwarzachtal: Jagdhausalm - Wasserfall, 2000-2200 m, (8); Umbaltal: oberhalb Clarahütte, 2040-2050 m, (8).
37: Defereggental: Katzenleiterbrücke - Patscher Hütte, (8).
38: Innervillgraten: Kalkstein, "Rain" Wiesen, 2000 m, (292); Innervillgraten: Villgraten, (292); Tauerntal: Matreier Tauernhaus - Wohlgemutalm, 1511-1528 m, (8).
39: Kals am Großglockner NW: Blauspitze, (8); Kals am Großglockner NW: Ganotzalm - Blauspitze, (29); Matrei in Osttirol: Goldried-Kar ESE, 2100-2300 m, (8); Tauerntal W: Matrei in Osttirol - Prossegg, linker Aubereich, (8).
40: Kals am Großglockner NE: Unteres Ködnitztal, 2000-2500 m, (29); Teischnitz Alm, unterhalb Grauer Kees, (3).
41: Kals am Großglockner SE: Rubisoi - Untere Tschamperwiesen, 1700-1900 m, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1: Au NE: Mittagsfluh, (33); Bezegg S, Kapelle, (33); Rankweil NE: Furx - Bingadels Alpe, 1150-1200 m, (8); Schoppernau E: Grünhorn, Gipfel, (33).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1: Baad NW: Starzeljoch, (33); Bizau NE: Winterstaude, (33); Bizau NE: Winterstaude NW: Tristenkopf, (33); Hirschegg NW: Schwarzwassertal: Au - Wäldele, Gh. Küren, (8); Riezlern N: Gh. Hörnlepass SW: Gatter, 1120-1200 m, (8); Schwarzwassertal: Egg - Mahdtalhaus, (8).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
2: Mittelberg S: oberes Gemsteltal, (33).
3: Rauz E: Lichtensteinalpe S, Jakobsweg, 1500 m, (8); Stuben W: oberhalb Parkplatz, 1400-1550 m, (8); Thüringen E: Ludescherberg, (8).
25: Brand NW: Innere Parpfienzalpe - Burtschasattel, 1460-1652 m, (8); Brand SW: Untere - Obere Brüggele Alp, 1470-1800 m, (8); Gurtis E: Gadon-Schlucht, (8); Lünersee NW: Untere Sonnenlagant - Obere Schattenlagant Alpe, 1280-1500 m, (8).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f
26: Gaschurn SW: Rehsee - Ganeu, Gaisweg, 1480-1600 m, (8); Sarotlamaisäß, Sugadinbach, (521).
28: Montafon: Tafamuntalpe - oberhalb Rifa, Übergang, 1300-1500 m, (8); St. Anton im Montafon SE: Bartholomäberg gegen Gh. Rellseck, 1100-1400 m, (8); St. Anton im Montafon SE: Gh. Rellseck - Alplegi, 1490-1800 m, (8).

SUCCISA, TEUFELSABBISS

Succisa pratensis Moench

Teufelsabbiss Bd. 2:721

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

6:Angerberg: Baumgarten, 650 m, (3); Rattenberg N: Angerberg: Lindenmoos, (8).

8:Kössen: Grundharting, (530); Vorderdux - Hinterdux, 650-750 m, (295).

11: Gränzing SW: Niederndorferberg, (523); Walchsee NW - Schwemm, 664 m, (295); Walchsee NW: Schwemm, (65).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab

3:Tarrenz: Dollinger, 800 m, (3).

4:Untermieming, (3).

5:Jenbach: Achenseewerk, (8); Stans, (3).

31: Oberperfuss, (3).

33: Innsbruck SE: oberhalb Schloss Ambras, (3); Innsbruck: Wilten, unterhalb Gallwiese, (I); Lanser See, N-Ufer, (292).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d

34: Fieberbrunn NE: Buchensteinwand,Tennalm - Gipfel, 1050-1458 m, (8); Fieberbrunn S: Brenntalm - Streuböden, 1173-1221 m, (8); Niederau - Tennladen, Forststraße, 900-1200 m, (8); Wildschönau NE Niederau: Filzmoos, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e

2:Außerfern: Vils - Musau, (8); Musau bei Vils S: Reintal, (33); Nesselwängle NW, (33); Nesselwängle W: Haldensee S, (33); Rehbach SW, (33); Reutte: Frauensee, (33); Schattwald NW: Rehseemoor, 1070 m, (8); Vils N, (33); Vorderhornbach NE: Baichlstein, (33); Weißenbach am Lech NE, (33).

3:Forchach NE: Baggersee, rechte Lechau - Johannesbrücke, (8); Heiterwang N: Kreckelmoos, Station-Mäuerle - Ennet der Ach, 1050-1200 m, (8); Imst N: Brüggelewaal, 1030-1210 m, (524); Imst W: Falzlehntal, 1020-1060 m, (524); Rieden - Riedener See, 884 m, (8).

5:Scharnitz SE: Hinterautal - Laimgraben, Mündung, (295); Seefeld in Tirol, (3).

7:Füssen SW: Schwarzenberg: Kratzer - Weißhaus, Übergang, (8); Oberpinswang NE, (33); Pflach NE: Lettenbach - Hafegg, 850-1050 m, (8); Reutte NE: Breitenwang - Stegerberg, (8).

8:Kohlental: Fischbach - Dankl, 660-667 m, (8); Kössen: Habersautal, (530); Walchsee S: Lippenalm, (523).

9:Waidring W: Grießbachtal, Mühltal - Enthgrieß, (8).

11: Niederndorf NE: Gränzing - Ritzgraben, (523).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region e

5:Wattens NW: Walderkapelle - Gnadenwald - Gh. Speckbacher, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

27: Serfaus - Fiss, 1427-1436 m, (8).

30: Kauns N: Bärenbadmoor und Görfenmoor ("Aifnermoos"), 1640-1780 m, (295); Mairenbichl, Feigwasser und oberhalb Schwadinger Weiher, 1440-1800 m, (295); Nauders: Nauderer Wiesen, (I).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

56: Nikolsdorf Bhf.- Schottergrube, Grobe-Bach und Lauebereich, (8).

Osttirol, Kalkalpen = Region e

57: Panzendorf: Schloss Heinfels, 1200 m, (3).

Osttirol, Zentralalpen = Region f

36: Virgen, (3).

38: Lienz: Schloßberg, (292).

41: Iselsberg NW: Defreggerhof N, Plautzmoos, (8).

43:Dölsach NE: Zwischenberger Sattel - Stronacher Sattel, 1450 m, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

1:Bludesch, N-Rand - Jordan, (8); Bodensee: Höchst N: NSG Rohrspitz, (8); Feldkirch: Margarethenkapf, (3).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c

1:Bizau E: Schönenbach-Vorsäss gegen Hengstig, (8); Egg E: Ittensberg gegen Fohren, (33); Hittisau E: Koppachalpe, (33); Laternser Tal: Bad Laterns gegen Roßböden, (8); Laternser Tal: Laterns - Rohnen, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e

1:Reuthe - Bizau: im "Moos", (33); Riezlern N: Gh. Hörnlepass, Moor SE, (8); Schwarzwassertal: Egg - Mahdtalhaus, (8).

DROSERACEAE

ALDROVANDA, WASSERFALLE

Aldrovanda vesiculosa L.
Wasserfalle, Blasen-Wasserfalle Bd. 2:724

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Fußach, Umgebung, (Ia).

DROSERA, SONNENTAU

Drosera anglica Huds.
Langblatt-Sonnentau Bd. 2:724

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
6:Mariastein SW: Embach, (8).
11: Walchsee NW - Schwemm, 664 m, (295).
Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34: Niederau NE: Filzmoos Hochmoor - Bruggberg, 1000 m, (38).
Nordtirol, Kalkalpen = Region e
8:Walchsee S: Lippenalm, (523).
Nordtirol, Zentralalpen = Region f
30: Fließ E: Turba Moos, 1350 m, (3); Kauns N: Bärenbadmoor und Görfenmoor ("Aifnermoos"), 1640-1780 m, (295); Mairenbichl, Feigwasser und oberhalb Schwadinger Weiher, 1440-1800 m, (295).

Drosera × *obovata* Mert. & Koch = *Drosera anglica* × *rotundifolia*
Bd. 2:728

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
31:Götzens E: Geroldsbach, (292).
33: Aldrans, (182); Innsbruck SE: Viller Moor, (292); Innsbruck: Vill, (182); Sistrans, oberhalb, (182).
Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34: Reith bei Kitzbühel, (182); St. Johann in Tirol W: Bichlach, Moor, 760 m, (182); Wildschönau: Niederau NE: Bruggberg, Filzmoos, (182).
Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Schattwald N: Rehbach, (33); Schattwald N: Rehbach SW, Moor "Floschen", (33).
3:Heiterwanger Moor, 985 m, (182).
4:Ehrwald, im Roßmoos, (182).
7:Achenwald NE: Blaubergalm W, Moor, 1280 m, (65); Guffertspitze N: Wildalmkessel, 1435 m, (65); Hinteres Sonnwendjoch S: Ackernalm, Moor, 1340 m, (65).
9:Hochfilzen, S, (182).
Osttirol, Zentralalpen = Region f
38: Lienz: Schloßberg, (182).
39: Matrei in Osttirol, 1000 m, (292).
Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Feldkirch, Waldfestplatz, (3).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Fohren W: Ellmoosvorsäß, (33); Hittisau S: Käserevorsäß, (33); Langenegg NW: Englen N, (33); Sibratsgfäll, (33); Sibratsgfäll - Wirtshaus Waldrast, (33); Stangstattkopf gegen Zängerlesberg, (33); Sulzberg W, (33).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Reuthe - Bizau: im "Moos", (33); Riezlern N: Gh. Hörnlepass SE: Klausenwald, (8); Riezlern NW: Klausenwald E, (33).

Drosera intermedia Hayne
Syn.: *Drosera longifolia* auct.
Mittlerer Sonnentau Bd. 2:725, 5:324 □ 133

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
6:Mariatal: Reintalersee - Krummsee, Geiger'sche Mühle, (182); Reintaler See, (182).
11: Walchsee NW - Schwemm, 664 m, (182, 295); Walchsee NW: Schwemm, (65).
Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Terfens, oberhalb, (182).
33: Innsbruck S: Viller Torfmoor, (182); Innsbruck SE:Vill, 900 m, (182); Innsbruck: Egerdach, (182).
Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34: Bruggberg: Filzmoos Hochmoor, (182); Kitzbühel NW: Gieringer Weiher, (182); Kitzbühel NW: Schwarzsee, (3); St. Johann in Tirol W: Bichlach, Moor, 760 m, (182).
Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Schattwald N: Rehbach SW, Moor "Floschen", (33); Schattwald N: Rehbach, Hochmoore, (33); Schattwald NW: Rehseemoor, 1070 m, (8).
3:Heiterwanger Moor, 985 m, (182).
8:Ellmau N: Biedringer Platte, 1034 m, (188).
Nordtirol, Zentralalpen = Region f
26: Mathon SW: Valzur - Valzurbachmündung, 1450-1500 m, (182).
31: Trins, Gschnitztal, 1200 m, (182).
Osttirol, Kalkalpen = Region e
56: Tristach SE: Tristacher Alpe, (182).
57: Kartitsch S: Tannwiese, 1530 m, (29).
Osttirol, Zentralalpen = Region f
38: Lienz SW: Taxer Moos, (27); Lienz: Venediger Aussicht, (182).
Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Bregenz: Bodensee-Ried, (182); Bregenzer Wald, bei Schnifis, ob Schlins, (182); Feldkirch S: Maria Grün, (182); Feldkirch, Waldfestplatz, (3); Feldkirch: Tisis gegen Tosters, (182); Fussach W, Bodenseeried, (182); Höchst - Fussach, Bodensee-Ried, (182); Schnifiser Ried, (182).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Achtal: Andelsbuch, (33); Andelsbuch: Bregenzer Ache, rechts, (182); Engisholz SE, (33); Fohren W: Ellmoosvorsäß, (33); Hittisau S: Käserevorsäß, (33); Kleines Walsertal: Riezlern N: Klausenwald, (182); Krumbach W: Engisholz NE, (33); Langen bei Bregenz E, alter Torfstich, (33); Langenegg NW: Englen N, (33); Oberbildstein, (182); Roßbad SE, (33); Sibratsgfäll NW, (33); Sibratsgfäll NW, Sattel, (33); Sibratsgfäll SW, (33).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Krumbach NW: Salgenreute E, (33); Reuthe - Bizau: im "Moos", (33); Riezlern - Schwende, Gh. Hörnlepass E, Moorgebiet, (521); Riezlern N: Klausenwald, (33); Sibratsgfäll S: Krähenberg, (33).
Vorarlberg, Zentralalpen = Region f
28: Partenen NE: Verbellaalpe, Moor unterhalb Kuppe, 1900 m, (182); Zeiniser Ried am Zeinisjoch, 1800 m, (182); Zeinisjochhaus, oberhalb - Neue Heilbronner Hütte, 1900-2000 m, (10).

Drosera rotundifolia L.
Rundblatt-Sonnentau Bd. 2:726

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
6:Kufstein W: Morsbach, (182); Rattenberg N: Angerberg: Lindenmoos, (8).
11: Walchsee NW - Schwemm, 664 m, (295); Walchsee NW: Schwemm, (65).
34: Alpsteg gegen Reith, (182); Reith im Alpbachtal W: Reither See W, (182).
Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Fritzens N: Gunggl, (182).

30: Wenns, oberhalb, (182).
31: Innsbruck SW: Eichhof - Götzens, 840 m, (182).
33: Innsbruck S: Viller Torfmoor, (182); Sistrans, unterhalb, (33).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d
33:Fügen im Zillertal W: Talegg, (182).
34: Auffach W: Schatzberg-Mittelstation, Koglmoos, 1250-1300 m, (8); Ellmau SW: Hartkaser, 1170-1520 m, (8); Jochberg: Toralm, (530); Oberau NW: Schöntalalm - Bemberger Joch, Flachmoor, (8); Wildschönau NE Niederau: Filzmoos, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Schattwald N: Rehbach, Hochmoore, (33); Schattwald NW: Rehseemoor, 1070 m, (8).
3:Nassereith W: Kohlstattsee, 1520 m, (524); Rieden - Riedener See, 884 m, (8); St. Anton am Arlberg - Arlbergpass, Hangmoore, (521); St. Anton am Arlberg NW: Steißbachtal, (8).
5:Seefeld in Tirol, (182).
6:Brandenberg: Wildalmfilz, 1400-1420 m, (65).
7:Achenwald NE: Blaubergalm W, Moor, 1280 m, (65); Hinteres Sonnwendjoch S: Ackernalm, Moor, 1340 m, (65); Hinterthiersee SW: Riedenberger Wiesen, 895 m, (65); Landl SE: Fürschlachtklause, 990 m, (65).
8:St. Johann in Tirol NW: Rohrermoos, (8).
9:Waidring E: Strub, (182).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
26: Mathon SW: Valzur - Valzurbachmündung, 1450-1500 m, (182).
28: Dias Alpe, 2000 m, (182); Kappl N: Diasalpe - Huisler Alm, 1720-1900 m, (8).
30: Fließ E: Turba Moos, 1350 m, (3); Fließ: Pillermoor, (188); Kauns N: Bärenbadmoor und Görfenmoor ("Aifnermoos"), 1640-1780 m, (295); Venetberg, Goglesalm, SE-Hang, 1400-1700 m, (182); Zwieselstein NNW: Kühbichl, 1500-1550 m, (182); Zwieselstein W: Hoher Nachtberg, 1500-1870 m, (295).
31: Gschnitztal:Trins - Steinach, rechtes Bachufer, (182); Maria Waldrast, (182); Sölden - Zwieselstein gegen Gaislacher Alm, 1600 m, (138).

Osttirol, Kalkalpen = Region e
56: Untertilliach NW: Kircher Almen gegen Steinrastl, (29).

Osttirol, Zentralalpen = Region f
43:Dölsach NE: Zwischenberger Sattel - Stronacher Sattel, 1450 m, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Dornbirn, untere Seemähder, 413 m, (264).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Balderschwanger Tal: Lichtenstein-Hütte Umgebung, (33); Balderschwanger Tal: unterhalb Bibersteinalpe, (33); Bregenz NE: Hochberg N, Toteissee, (33); Fohren W: Ellmoosvorsäß, (33); Hennenmoos am Großen Kojen, (33); Hirschegg - Au Moorgebiet, Ladstatt, (521); Hirschegg NW: Gh. Küren, (521); Hirschegg-Oberwäldele, im Hochmoor "Fuchsloch", (521); Hittisau S: Stangstattkopf, (33); Hittisau W: Rotenberg, (33); Krumbach NW: Salgenreute, (33); Krumbach SW: Wolfbühl W, (33); Langen bei Bregenz E, (33); Langenegg NW: Kurhaus Roßbad W, (33); Schönenbachvorsäß, Moor, (33); Sibratsgfäll - Wirtshaus Waldrast, (33); Sibratsgfäll: Krähenbergmoos, (33); Sulzberg SW, (33); Sulzberg-Lindengschwend, Umgebung, (33).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Langenegg NW: Englen N, (33); Reuthe - Bizau: im "Moos", (33); Riezlern - Schwende, Gh. Hörnlepass E, Moorgebiet, (521); Riezlern N: Gh. Hörnlepass, Moor SE, (8); Riezlern NW: Klausenwald, Hörnlebach, (521); Riezlern NW: Straußberg, (521); Riezlern Umgebung, Moore, (33); Schwarzwassertal: Auenhütte W, Hochmoor Geißbühel, (521); Schwarzwassertal: Gemeindequellfassung Walmendingen, Umgebung, (521).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
2:Hirschegg, Haus Haldenhöhe NE, (521); Riezlern - Wald gegen Amannsalpe, (521); Unterkrumbach, Moor, 1600 m, (33).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f
26: Gaschurn SW: Rehsee - Ganeu, Gaisweg, 1480-1600 m, (8).
28: Galtür NW: Zeinisjochhaus - Zeinisjoch, 1820-1850 m, (8); Montafon: Tafamuntalpe - oberhalb Rifa, Übergang, 1300-1500 m, (8); Silbertal: Kristberg, (521); Silbertal: Muttälpele, (521); Tafamunt Bergstation gegen Gaschurn, 1200-1500 m, (8).

ELAEAGNACEAE

HIPPOPHAË, SANDDORN

Hippophaë rhamnoides L.

Sanddorn Bd. 2:729, 5:350

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab

5:Innsbruck: Hötting, (I); Innsbruck: Schönblick, (3).

30: Fließ, (3).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e

2:Elbigenalp: Bernhardstal, (I); Elbigenalp: Ölberg, (33); Gaichtpassstraße, (33); Holzgau E: Winkel, 1200 m, (33); Holzgau W: Dürnau, (33); Hägerau NE: Tannenhof, linke Lechau, (33); Häselgehr gegen Klimm, Lech links, (33); Höfen W, (33); Musau, Lechau, (33); Stockach, Lechufer, (33); Weißenbach am Lech - Höfen, linke Lechau, (8).

3:Bach gegen Giblen, Lechau, (33); Forchach, Bannwald, (33); Griesau, Lechau, (33); Obergiblen, Lech, (33); Obtrarrenz NW: Vorderes Bachl, 1190 m, (524); Weißenbach am Lech, Lechau, (33).

7:Thiersee-Wachtl, Steinbruch, 540 m, (65).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

27: Serfaus - Fiss, 1427-1436 m, (8).

30: Kauns - Kaunerberg, 1100-1250 m, (295); Kauns ENE: Pfarrkirche, Aucht, (516).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

38: Lienz, (3).

Osttirol, Zentralalpen = Region f

36: Prägraten, oberhalb: Timmelbach W, (326); Virgen NW: Obermauern - Marin - Göriach, (8); Virgental: Burgberg bei Obermauern, 1390 m, (326); Virgental: Mitteldorf - Matrei in Osttirol, (8).

39: Kals am Großglockner: Kalser Bach bei Lana, 1250 m, (8, 326).

41: Kals am Großglockner SE: Lesachtal - Rubisoi, 1300-1700 m, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700m = Region e

25: Tschagguns W: unterhalb Staubecken N - Kristakopf, 800-1070 m, (8).

ELATINACEAE

ELATINE, TÄNNEL

Elatine hexandra (Lapierre) DC.

Sechsmänniges Tännel Bd. 2:731

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

1:Frastanz - Feldkirch, (28); Rankweil, (3).

EMPETRACEAE

EMPETRUM, KRÄHENBEERE

Empetrum hermaphroditum Hagerup
Syn.: *Empetrum nigrum* auct.
Zwittrige Krähenbeere — Bd. 2:731, 5:326

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
30: Fließ: Turba Moos, 1350 m, (3).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d
33:Fügen SW: Spieljoch - Geolsalm, 1733-1865 m, (8); Kellerjoch - Arbeserkogel, 2100 m, (3); Zell am Ziller NW: Guggelberg, (I).
34: Kitzbühel, 1500-2000 m, (I).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Elbigenalp W: Bernhardseck gegen Rothornspitze, (33); Grän NE: Läuferspitze, N-Fuß, (33); Grän NE: Seebenalpe, (33); Holzgau N: Mutte gegen Muttekopf, (33); Holzgau NE: Jöchlespitze: Mutte, (33); Holzgau NE: Jöchlspitzbahn Bergstation gegen Jöchlspitze, (33); Holzgau NE: Jöchlspitze, (33); Holzgau NE: Lachenkopf, (33); Holzgau NE: Lachenkopf gegen Mutte, (33); Holzgau: Jöchlspitze, SW-Hang, (33); Hägerau NW: Nagelskopf, (33); Hägerauer Wald, (33); Lechleiten NE: Hundskopfalpe NE, (33); Nesselwängle SW: Krinnenspitze, SW-Grat, 1650-1660 m, (33); Reutte W, Schneid, (33); Reutte W: Krinnenspitze, SE-Grat, (33); Steeg N: Ellbogner Spitze, Sattelebene, (33); Tannheim NE: Brentenjoch, (33); Tannheim NE: Lumberger Grat, (33); Tannheim W: Rohnenspitze, E-Grat, 1700 m, (33); Vils S: Große Schlicke, Gipfel, (33); Vils SW: Sefenspitze, (33).
3:Holzgau W, Plattig, (33).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
26: Galtür NE: Tschafein - Lareinalpe, 1550-1860 m, (8); Galtür NW: Kopser Straße, 1700-1800 m, (8); Galtür S: Jamtal, 1750-2165 m, (8); Galtür S: Jamtal, 1600-1700 m, (8); Kleinvermunt: Bieltal, 1900 m, (188).
27: Ischgl SE: Vider Alp - Höllenkar, Übergang, (8); Kölner Haus - Arrezjoch, 2350 m, (3).
28: Kappl N: Diasalpe, 1950-2300 m, (8).
30: Fließ: Pillermoor, (188); Jerzens NE: Mittelstation - Sechszeiger, 2000-2395 m, (8); Kauns N: Bärenbadmoor und Görfenmoor ("Aifnermoos"), 1640-1780 m, (295); Kauns NE: Aifner Alpe - Aifner Spitze, 1940-2560 m, (295); Mittelberg NW: Rifflsee, W- und N-Ufer, 2232-2250 m, (8); Nauders SW: Bergkastel Bergstation, 2100-2200 m, (8); Obergurgl - Zirbenwald, (530); Sölden: Königstal, (530); Ötztal: Arzbödele, (188).
31: Pfaffenhofen: Hocheder, (3).

Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Arvental Eingang: Jagdhausalm - Hörnle, 2743 m, (538); Arvental Eingang: Jagdhausalm N: Hörnle, 2300-2744 m, (188); Arvental: Jagdhausalm - Arventalalm, 2009-2189 m, (8); Defereggental: Schwarzachtal, (8, 188); Matrei in Osttirol: Schlatenkees-Moräne E, (530).
38: St. Jakob in Defereggen SE: Brunnalm - Mooserberg, 2054-2368 m, (8).
39: Dorfertal: Kalser Tauernhaus N, Feilmoos, 1800 m, (8); Kals am Großglockner NW: Ganotzalm - Blauspitze, (29); Kals am Großglockner W: Kals Matreier Törl, 2500 m, (I); Matrei in Osttirol: Goldried-Kar ESE, 2100-2300 m, (8).
41: Kals am Großglockner SE: Kalser Törl, 2300 m, (3); Lienz NW: Schleinitz, (188).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Schwarzwassertal: in der "Rüche", 1300-1400 m, (521).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Baad N: Walmendinger Horn, (33); Diedamssattel, (33); Hoher Ifen SE: Auenmulde, (33); Hoher Ifen SE: Gh. Auenhütte gegen Melköde, 1320 m, (33); Hoher Ifen SW: Berlingersköpfle (Pellingerköpfle) gegen Hählekopf, (521); Ifersguntalpe, (33); Langen bei Bregenz N: Hirschberggipfel E, (33); Mittelberg: Muttelbergscharte - Muttelbergkopf, (521); Schoppernau N: Diedamskopf, (33); Schoppernau NE: Steinmandl gegen Grünhorn, 1950 m, (33); Walserkamm: Löffelspitze, (521).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
2:Baad W: Unspitze, (33); Bad Hopfreben NE: Güntlespitze, NE-Grat, (33); Mittelberg E: Schüsser (Hammerspitze), Kuhgehrensattel, (33); Mittelberg SE: Hintere Wildenalpe, (33); Riezlern SE: Fellhorn gegen Schlappoltkopf, (33); Schoppernau SE: unterhalb Üntschenjoch W, (33); Schoppernau SE: Üntschele,

(33); Unterkrumbach NE: Rappenkopf, (33).
3:Omesberg, rechter Lechweg, 1450-1520 m, (8).
25: Gargellen SW: Gandasee - Schafberg, 1970-2100 m, (8); Gauertal: Schwarzhorn, NW-Grat, (521); Tschagguns SW: Bilkengrat, (521).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region e
3:Arlberghöhe, (3).

ERICACEAE

ANDROMEDA, ROSMARINHEIDE

Andromeda polifolia L.
Rosmarinheide Bd. 2:734

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
6:Rattenberg N: Moosen, Moor, 730 m, (65).
11: Walchsee NW - Schwemm, 664 m, (295); Walchsee NW: Schwemm, (65); Walchsee W: Rettenschöß - Miesberg, 640-665 m, (65).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Gnadenwald, (3).
30: Fließ: Turba Moos, 1350 m, (3); Zams, Umgebung, (I).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34: Kitzbühel, (I); Kitzbühel: Schwarzsee, (530); Schwarzsee, 780 m, (3); Wildschönau NE Niederau: Filzmoos, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Schattwald, (33); Schattwald N: Rehbach, Hochmoore, (33); Schattwald NW: Rehseemoor, 1070 m, (8); Tannheim NE: Zöblen SE, (33).
5:Achenkirch: Achental, (I); Seefeld in Tirol, (I, 3); Seefelder See, (I).
6:Brandenberg: Wildalmfilz, 1400-1420 m, (65).
7:Hinteres Sonnwendjoch S: Ackernalm, Moor, 1340 m, (65); Landl SE: Fürschlachtklause, 990 m, (65); Reutte, Umgebung, 850 m, (I).
8:Ellmau N: Biedringer Platte, 1034 m, (188); St. Johann in Tirol NW: Rohrermoos, (8).
9:Fieberbrunn Bhf. - Torfmoos - St. Jakob in Haus, 783-855 m, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
26: Kleinvermunt: Bieltal, 1900 m, (188).
29: Nauders: Schwarzen See, Ufer, 1700 m, (295).
30: Fließ: Pillermoor, (188).
31: Ochsengarten - Haiming, Moor, 1660 m, (188); Ötz N: Amberger See (Brandsee), Ufer, 1500-1600 m, (3).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Dornbirn: Bödele, (3); Fohren W: Ellmoosvorsäß, (33); Hirschegg-Oberwäldele, im Hochmoor "Fuchsloch", (521); Krumbach W, (33); Krumbach W: Engisholz NE, (33); Langen bei Bregenz, SW, (33); Möggers, (33); Riezlern N: Gh. Hörnlepass E, (33); Riezlern N: Hörnlemoos, (33); Schoppernau NE: Schwarzwasserhütte E, 1600 m, (33); Schönenbachvorsäß W, Hochmoor, (33); Sibratsgfäll NW, (33); Sulzberg NE: Lindengschwend, (33); Sulzberg SW, (33).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Bezau NE: Winterstaude: Stonger Moos, (33); Krumbach NW: Salgenreute E, (33); Langenegg NW: Englen N, (33); Reuthe - Bizau: im "Moos", (33); Riezlern N: Gh. Hörnlepass, Moor SE, (8); Schwarzwassertal, Gh. Auenhütte, (33); Schwarzwassertal: Auenhütte W, Hochmoor Geißbühel, (521); Sibratsgfäll S: Krähenberg, (33).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
2:Unterkrumbach: Wasenmoos, 1700 m, (33).

ARCTOSTAPHYLOS, BÄRENTRAUBE

Arctostaphylos alpinus (L.) Spreng.
Syn.: *Arctous alpina* (L.) Niedenzu
Alpen-Bärentraube — Bd. 2:736, 5:301

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Holzgau gegen Jöchlspitze, (33); Reutte W: Ditzl, (33); Reutte W: Hahnenkamm, (33); Schattwald SW: Kühgundspitze, Wannenjoch, (33); Tannheim NW: Schönkahler, (33).
3:Boden E: Hahntennjoch E, Maldonböden, 1580-1660 m, (524); Hahntennjoch E: Gande, 1730-2130 m, (524); Hahntennjoch N: Steinkar, 1930-2150 m, (524); Imst NW: Hahntennjoch, 1910-1980 m, (524); Namlos S: Faselfeiltal, 1670-1790 m, (524); Obtarrenz N: Rauchbergkar, 1850 m, (524); Steeg SE: Kaisertal, 1550-1850 m, (8).
7:Hinteres Sonnwendjoch E: Krenspitze, 1972 m, (65); Hinteres Sonnwendjoch: Burgstein, 1820-1830 m, (65); Landl WNW: Schönfeldjoch, 1775 m, (65).
8:Kaiserbachtal: Ranggen Alm, (530); St. Johann in Tirol NW: Kaiserbachtal: Ghf. Fischbachalm gegen Griesner Alm, (8).
11: Waidring NW: Lahnerkogel, 1580-1590 m, (65).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
29: Nauders SW: Großmutzkopf, 1900 m, (295).
31: Elferhütte - Autenalm, 1700-1800 m, (38); Nederjoch, Gipfelflur, 2100 m, (38).
35: Vals, 2000 m, (3).

Osttirol, Kalkalpen = Region e
56: Amlach S: Kerschbaumertörl - Zochenpass, (29).
57: Kartitsch S: Tannwiese, 1530 m, (295); Kartitsch SW: Obstanser Boden - Obstanser See-Hütte, 1960-2300 m, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Arvental: Jagdhausalm - Arventalalm, 2009-2189 m, (8).
38: Mitteldorf S: Zupalseehütte W, "Die Grifte", Rücken, (532).
39: Kals am Großglockner NW: Kals-Matreier-Törl - Blauspitze Bergstation, 2200-2300 m, (8); Matrei in Osttirol E: Kals-Matreier Törl, (8); Matrei in Osttirol NE: Äußere Steineralm - Edelweißwiese, 1900-1950 m, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Schoppernau: Diedamskopf, (33).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Baad N: Walmendinger Horn, (33); Bizau NE: Niedere, (33); Bizau NE: Winterstaude, (33); Hirschegg: Gh. Auenhütte gegen Ifenhütte, 1350 m, (33); Hoher Ifen E: Ifenmulde, (33); Hoher Ifen SE: Ifenhütte gegen Hahnenköpfle, (33); Hoher Ifen W: Ifersgunthöhe, (33); Winterstaude NE Bezau: Hasenstrickweg, (33).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
2:Hochtannberg gegen Widderstein, (33); Mittelberg E: Schüsser (Hammerspitze), NW Aufstieg, (33); Riezlern S: Gundkopf, Kanzelwand, (33).
3:Dalaas N: Formarinsee - Rundgang, (8); Hoher Frassen: Tiefensee-Sattel - Elsalpe, 1560-1600 m, (8); Zürs: Zürsersee, Aufstieg, (8).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f
28: St. Anton im Montafon SE: Gh. Rellseck - Alplegi, 1490-1800 m, (8).

Arctostaphylos uva-ursi (L.) Spreng.
Echte Bärentraube — Bd. 2:737

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Holzgau N: Jöchlspitze, 2200 m, (33); Holzgau NE: Jöchlspitz, Bergstation, 1800 m, (33); Steeg NW: Hochalptal gegen Hochrappenkopf, Winterniß, 1880 m, (33); Steeg NW: Obere Hochalpe gegen Hohes Licht, 1850 m, (33); Vorderhornbach gegen Hinterhornbach, (33); Weißenbach am Lech W: Johannesbrücke, Lechau, (33); Weißenbach am Lech gegen Johannesbrücke: linke Lechseite, (33).
3:Holzgau SE: Sulztal, 1100-1400 m, (8); Häselgehr SSE: Gramais, 1330-1350 m, (8); Weißenbach am Lech, Johannesbrücke, linke Lechseite, (33).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

27: Ischgl SE: Pardatscher Grat - Idalpe, 2300-2600 m, (8); Ischgl SE: Vider Alp - Höllenkar, Übergang, (8).

28: Tschafein - Mathon, Valzurbach, Panoramaweg, (8).

30: Kauns NE: Aifner Alpe - Aifner Spitze, 1940-2560 m, (295); Mittelberg NW: Rifflsee, W- und N-Ufer, 2232-2250 m, (8); Nauders SW: Bergkastel Bergstation, 2100-2200 m, (8); Obergurgl N: Ochsenkopf, Gurgler Ache, 1820-1961 m, (295); Rotmoostal, (530).

Osttirol, Kalkalpen = Region e

57: Untertilliach SW: Winklerbachtal, 1240-1550 m, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f

36: Felbertauern Mautstelle - Wohlgemut Alm, Übergang, (8); Hinterbichl N: Dorfertal, 1700-2100 m, (8); Matreier Tauernhaus N: Übergang Venedigerblick - oberstes Tauerntal, (8); Obermauern - Niljochhütte, Nilbach W, (532); Prägraten N: Bodenalm - Sajathütte, (532); Prägraten N: Timmeltal, 1970-2100 m, (8); Schwarzachtal, 2000 m, (538); Schwarzachtal: Jagdhausalm - Wasserfall, 2000-2200 m, (8); Virgental: Obermauern - Bobojach, (532).

38: Innervillgraten NW: Roßtal, Maxer Lek - Kalksteiner Jöchl, 2000-2350 m, (8); St. Veit in Defereggen - Gsaritzen, 1500-1650 m, (8).

39: Kals am Großglockner NNW: Dorfertal, 1500-1750 m, (8); Kals am Großglockner NW: Kals-Matreier-Törl - Blauspitze Bergstation, 2200-2300 m, (8); Matrei in Osttirol N: Schloss Weißenstein gegen Kaltenhaus, (8); Matrei in Osttirol NE: Glanzer Berg - Edelweißwiese, 1650-1900 m, (8).

40: Bergertal: Glorerhütte, Aufstieg, 2000-2250 m, (8); Großdorf NE: Lucknerhaus - Gratzwinkelalm, 2000-2300 m, (8); Kals am Großglockner NE: Lucknerhaus, 1920 m, (8).

41: Lienz NE: Zettersfeld - Rottmannalm, 1800 m, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c

1:Bregenz NE: Hirschberg, (33); Hirschegg W: Bärenköpfle, (521); Ifenhütte gegen Hahnenköpfle, 1800-1910 m, (33); Mittelberg NW: Melköde E, (33); Mittelberg W: Walmendinger Horn, S-Hang, 1920 m, (33); Mittelberg W: Äußere Stierhofalpe gegen Muttelberg, (33); Mittelberg, Muttelbergkopf W, Grat, (521); Mittelberg: Muttelbergscharte - Walmendingerhorn, (521); Mittelberg: Starzeljoch - Hochstarzelspitze, (521); Schoppernau E: Grünhorn, SE-Grat, 1950 m, (33); Schoppernau E: Ochsenhofer Scharte gegen Starzelalpe, (33); Schoppernau E: Steinmandl gegen Grünhorn, (33); Schwarzwassertal: in der "Rüche", 1300-1400 m, (521).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e

1:Baad E: Hochstarzel, (33); Baad N: Muttelbergalpe, (33); Hirschegg NW: Gottesackerplateau, (521); Hoher Ifen SE: Gh. Auenhütte gegen Melköde, 1320 m, (33); Hoher Ifen, S-Abstieg, 1850 m, (33); Ochsenhofer Scharte - Grünhorn im Hauswurzelfels, (521); Schoppernau E: Grünhorn, 2000 m, (33); Schoppernau NE: Steinmandl, (33); Walserkamm: Löffelspitze, (521).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e

2:Baad W: Güntlespitze, (33); Bad Hopfreben N: Hintere Üntschenspitze, SE-Grat, 1950 m, (33); Hochkrumbach N: Tschirggen - Schärtele, (521); Hochkrumbach N: Widdersteinhütte (Obere Widdersteinalpe) SE, 2010 m, (33); Hochkrumbach N: Widdersteinhütte (Obere Widdersteinalpe) gegen Koblachhütte, (33); Hochkrumbach S: Tschirgge gegen Stieralpe, 1740 m, (33); Hopfreben E: Üntschenpass, 1850 m, (33); Schoppernau SE: Güntlespitze gegen Hintere Üntschenspitze, (33); Schröcken N: Höferspitze, Fuß, (33); Schröcken N: Neßlegg gegen Höferspitze, (33); Warth W: Hochkrumbach - Widdersteinhütte (Obere Widdersteinalpe), (521); Warth W: Wannenkopf, Grat, (33); Warth W: Widdersteinhütte (Obere Widdersteinalpe) - Gemstelpass, (521).

3:Buchboden - Untere Ischgarneialpe, 1010-1120 m, (521); Lech - Zürs, 1500-1750 m, (8); Zuger Älpele - Göppinger Hütte, 1900-2245 m, (8).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f

28: Partenen E: Zeinisjochhaus - Zeinissee, (8); Zeinisjochhaus, Umgebung, 1800-1900 m, (8).

CALLUNA, BESENHEIDE

Calluna vulgaris (L.) Hull

Besenheide — Bd. 2:740

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

8:Vorderdux - Hinterdux, 650-750 m, (295).

11: Gränzing SW: Niederndorferberg, (523); Kössen: Blaiken - Hotel Peternhof, (8); Walchsee NW -

Schwemm, 664 m, (295); Walchsee NW: Schwaigs - Kaiserer, (523); Walchsee NW: Schwemm, (65).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab

3:Imst, Teilwiesen, 980-1000 m, (524).

30: Fließ, 1020 m, (3); Piburger See - Habicher See, 830-1050 m, (295); Sautens, Bergsturzbereich, 700-850 m, (295).

31:Ötz N: Ötzer Wiesen, 760-1100 m, (295).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d

34: Auffach W: Schatzberg-Mittelstation, Koglmoos, 1250-1300 m, (8); Ellmau SW: Hartkaser, 1170-1520 m, (8); Fieberbrunn NE: Buchensteinwand,Tennalm - Gipfel, 1050-1458 m, (8); Fieberbrunn: Wildsee, (530); Jochberg: Toralm, (530); Kitzbühel SW: Hahnenkamm, 1660-1670 m, (8); Niederau - Sonnberg, Bacherwinkel - Gh. Schrofen, (8); Niederau S: Marchbachjoch - Tennladen, 1200-1450 m, (8); Oberau NW: Achentalalm - Bemberger Joch, (8); Scheffau S: oberhalb Blaiken - Mittelstation, 850-1200 m, (8); Thierbach N: Thierbacher Kogel-Rundweg, (8); Wildschönau: Mühltal - Aberg, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e

2:Außerfern: Jungholz, Umgebung, (8); Elbigenalp W: Mutte, 2000-2100 m, (33); Reutte W: Hahnenkamm, (33); Schwarzwassermündung - Lech-Hängebrücke, (8); Warth NE: Lechleiten - Vordere Lechleitenalpe, 1540-1750 m, (8).

3:Boden E: Hahntennjoch E, Maldonalpe, 1850-1920 m, (524); Boden E: Hahntennjoch N, Falschkogel, 2100-2180 m, (524); Boden gegen Bschlabs, (8); Forchach NE: Baggersee, rechte Lechau - Johannesbrücke, (8); Hahntennjoch N: Steinkar, 1930-2150 m, (524); Hahntennjoch S: Kälberjöchl, 1860-2190 m, (524); Heiterwang N: Kreckelmoos, Station-Mäuerle - Ennet der Ach, 1050-1200 m, (8); Holzgau SE: Sulztal, 1100-1400 m, (8); Häselgehr SE: Pfafflar gegen Hahntennjoch, 1650-1850 m, (8); Häselgehr SSE: Gramais, 1330-1350 m, (8); Imst N: Brüggelewaal, 1030-1210 m, (524); Imst N: Salvesenklamm, 1080-1110 m, (524); Imst W: Falzlehntal, 1020-1060 m, (524); Nassereith W: Kohlstattsee, 1520 m, (524); Nassereith W: Tegestal, 990-1340 m, (524); Nassereith, Gafleintal W: Unterer Aberg, 1250-1750 m, (524); Obtarrenz E: Peregreithalm, 1300 m, (524); Obtarrenz N: Sinnesjoch, 1700-2030 m, (524); Pettneu am Arlberg - St. Jakob am Arlberg, 1250-1300 m, (8); St. Anton am Arlberg W: Galzig, (8); Tarrenz N: Altstarkenberg, 1020 m, (524).

5:Achensee SW: Oberes Falzthurntal, Falzthurnalm gegen Gramai-Niederleger, (8); Scharnitz SE: Hinterautal - Laimgraben, Mündung, (295).

7:Achenwald NE: Blaubergalm W, Moor, 1280 m, (65); Erzh.-Johann-Klause NW: Österreichischer Schinder, 1660-1770 m, (65); Guffertspitze N: Wildalmkessel, 1435 m, (65); Hinterthiersee N: Trainsalm, 1460-1480 m, (65); Hinterthiersee SW: Riedenberger Wiesen, 895 m, (65); Hinterthiersee W: Ascherjoch, W-Seite, 880-950 m, (65); Hinterthiersee W: Veitsberg, W-Rücken, 1750-1760 m, (65); Landl NW: Vordere Kesselbodenalm, 900 m, (65); Landl SE: Fürschlachtklause, 990 m, (65).

8:Ebbs: Aschinger Alm, (530); Ellmau: Gaudeamushütte, (530); Erpfendorf NNW: Wohlmuting W, Taxaklamm, (8); Kaiserbachtal: Griesenau - Fischbachalm, 727-855 m, (8); Kaiserbachtal: Ranggen Alm, (530); Kirchdorf in Tirol N: Prost Alm, (530); Kirchdorf in Tirol: Fischbach Alm, (530); Kirchdorf in Tirol: Kaiserbachtal, (530); Kufstein NNE: Kaisertal Eingang - Teufelskanzel, 500-840 m, (295).

9:Hochfilzen N: Liedlgraben, 995-1168 m, (8); St. Adolari NE: Teufelsklamm, Eingang, (8); St. Ulrich am Pillersee N: St. Adolari, (530).

11: Erlerberg: Spitzstein, (530); Kössen: Ast - Moosen Alm, (530); Kössen: Fellhorn, (530); Stallen Alm - Gh. Steinplatte, 1374-1450 m, (8); Waidring N: Kammerköhr-Bergstation - Jägerkapelle, 1600-1659 m, (8); Waidring NW: Moratal, (8); Walchsee: Baumgartneralm, (530).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region e

5:Wattens NW: Walderkapelle - Gnadenwald - Gh. Speckbacher, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

26: Kleinvermunt: Bieltal, 1900 m, (188).

27: Ischgl SE: Vider Alp - Höllenkar, Übergang, (8); Serfaus W: Kölner Haus - Planskopf, 2360 m, (145); Tösens NW: Kölner Haus - Lazidkopf, 1965-2100 m, (8).

28: Kappl N: Diasalpe, 1950-2300 m, (8); Kappl N: Diasalpe - Huisler Alm, 1720-1900 m, (8); St. Anton am Arlberg S: Rendl-Bergstation, Umgebung, 2030-2100 m, (8).

30: Jerzens NE: Mittelstation - Sechszeiger, 2000-2395 m, (8); Kauns N: Bärenbadmoor und Görfenmoor ("Aifnermoos"), 1640-1780 m, (295); Kauns N: Görfenmoor - Aifner Alpe, 1700-2000 m, (295); Kauns NE: Aifner Alpe - Aifner Spitze, 1940-2560 m, (295); Mairenbichl, Feigwasser und oberhalb Schwadinger Weiher, 1440-1800 m, (295); Mittelberg NW: Rifflsee, W- und N-Ufer, 2232-2250 m, (8); Obergurgl - Zirbenwald, (530); Obergurgl N: Ochsenkopf, Gurgler Ache, 1820-1961 m, (295); Rotmoostal, (530); Sölden: Küppelenhütte, (530); Vent SW: Hinteres Rofental, 2300-2330 m, (296); Vent SW: Mittleres Rofental, 2140-2150 m, (296); Zwieselstein W: Hoher Nachtberg, 1500-1870 m, (295).

35: Ginzling SSW: Zamsgatterl - Jagdhütte, Schlegeisspeicher, W-Ufer, 1800 m, (8); Ginzling SW: Gunggltal, 1050-1450 m, (8).

Osttirol, Kalkalpen = Region e

57: Kartitsch S: Unteres Winklertal, (29); Sillian SW: Leckfeldhütte - Sillianer Hütte, 1925-2447 m, (8); Untertilliach SW: Winklerbachtal, 1240-1550 m, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f

36: Arvental Eingang: Jagdhausalm - Hörnle, 2743 m, (188); Arvental: Arventalalm - Klammljoch, 2190-2288 m, (8); Arvental: Jagdhausalm - Arventalalm, 2009-2189 m, (8); Defereggental: Schwarzachtal, (8, 188); Felbertauern Mautstelle - Wohlgemut Alm, Übergang, (8); Prägraten: Bichl, Zopsengraben - Sajathütte, 1530 m, (8); Prägraten: Sajatmähder, (530); Schwarzachtal, 2000 m, (538); Schwarzachtal: Jagdhausalm - Wasserfall, 2000-2200 m, (8).

38: Mittewald an der Drau NNW: Kristeinertal, Fah-Brücke - Mitleider-Brücke, 1550-1600 m, (8); Mittewald an der Drau NW: Celar-Tal, Celar Alpe, 1600-1860 m, (8); St. Jakob in Defereggen SE: Brunnalm - Mooserberg, 2054-2368 m, (8); Winkeltal: Volkzeiner Hütte NE, 1850-2100 m, (8).

39: Kals am Großglockner NW: Ganotzalm - Blauspitze, (29); Matrei in Osttirol NE: Glanz - Falkenstein, 1500-1650 m, (8); Matrei in Osttirol: Goldried-Kar ESE, 2100-2300 m, (8).

43: Debanttal: Raneralm Hütte, 1900 m, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

1:Feldkirch S: Maria Grün - Stadtschrofen, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis 1000 m = Region aa

1:Dornbirn SE: Staufensee-Weg - Karren, 700-971 m, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c

1:Bizau E: Schönenbach-Vorsäss gegen Hengstig, (8); Laternser Tal: Laterns - Rohnen, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e

1:Baad N: Walmendinger Horn, (33); Hirschegg W: Heuberg, Übergang Schwarzwassertal, (8); Hoher Ifen E: Ifenmulde, (33); Kürlismühle - Möggers, (8).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e

2:Hochtannbergpass SW: Körbalpe, 1700-1750 m, (8); Hopfreben N: Hintere Üntschenspitze, 1900 m, (33); Riezlern E: Schlappolt, 1940 m, (33).

3:Flexenpass: Schwarzer Turm, Aufstieg, (8); Rauz E: Lichtensteinalpe S, Jakobsweg, 1500 m, (8).

25: Brand NW: Innere Parpfienzalpe - Burtschasattel, 1460-1652 m, (8).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f

28: Silbertal: Silbertal - Innerberg, (8); St. Anton im Montafon SE: Bartholomäberg gegen Gh. Rellseck, 1100-1400 m, (8).

ERICA, SCHNEEHEIDE

Erica carnea L.
Syn.: *Erica herbacea* L.
Schneeheide — Bd. 2:746

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

8:Vorderdux - Hinterdux, 650-750 m, (295).

11:Kössen: Staffen, (530); Walchsee N: Hausberg-W-Hang, (523); Walchsee NW - Schwemm, 664 m, (295).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab

3:Imst, Teilwiesen, 980-1000 m, (524); Tarrenz NE, Dollinger, 840 m, (524).

4:Tarrenz, 840 m, (3); Tarrenz NE, Dollinger, 800 m, (3).

5:Innsbruck W: Kranebitter Klamm, (3); Innsbruck: Gramartboden, (3); Innsbruck: Hötting, (I); Innsbruck: Hötting gegen Planötzenhof, (I); Innsbruck: Mühlau, (3); Innsbruck: Mühlauer Bach-Quelle, (3).

30: Piburger See - Habicher See, 830-1050 m, (295); Sautens, Bergsturzbereich, 700-850 m, (295).

33: Innsbruck S: Gluirschwiese, SW-Hang, 650 m, (134); Innsbruck: Gluirsch, (3).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d

34: Fieberbrunn: Spielberghorn, S-Flanke, (530); Oberau N: Achentalalm - Kragenjoch, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e

2:Hornbachtal: Vorder - Hinterhornbach, (8); Schwarzwassertal, 950-1050 m, (8); Warth NE: Lechleiten - Vordere Lechleitenalpe, 1540-1750 m, (8).

3:Almajurtal - Sulzkaralm, (8); Boden E: Hahntennjoch E, Maldonalpe, 1850-1920 m, (524); Boden E: Hahntennjoch N, Falschkogel, 2100-2180 m, (524); Bschlabertal: Bschlabs: Ortsbereich, Streimbachufer,

1320 m, (8); Ehenbichl, Lechwiesen, (3); Fernpass SW: Brandhütte, 1380 m, (524); Fernpass SW: Fernstein, 1000 m, (524); Fernpass SW: Schloss Fernstein, 1040 m, (524); Fernstein NW: Loreaalpe, 1810-1840 m, (524); Fernstein W: Brandwald, 1460-1540 m, (524); Hahntennjoch E: Gande, 1730-2130 m, (524); Hahntennjoch S: Kälberjöchl, 1860-2190 m, (524); Imst N: Alpeiltal, 1310-1340 m, (524); Imst N: Brüggelewaal, 1030-1210 m, (524); Imst N: Salvesenklamm, 1080-1110 m, (524); Imst N: Spisser Kreuz, 1180-1260 m, (524); Imst NW: Hahnleskopf, 1630 m, (524); Imst NW: Hahntennjoch, 1910-1980 m, (524); Imst NW: Platteinwiesen, 1990-2230 m, (524); Imst W: Falzlehntal, 1020-1060 m, (524); Imst W: Hochimst - Untermarkter Alm, 1050-1450 m, (8); Namlos E: Amselboden, 1320-1400 m, (524); Namlos S: Dreienmais, 1330 m, (524); Namlos S: Treienbach, 1340-1600 m, (524); Namlos SW: Karleskopf-Gipfel, 2180 m, (524); Nassereith NW: Dirstentritt, 1400 m, (524); Nassereith NW: Lorea-Denkmal, 1720 m, (524); Nassereith NW: Loreahütte, 2040 m, (524); Nassereith W, 880 m, (524); Nassereith W: Breitensee, 1280 m, (524); Nassereith W: Bründltal, 1430 m, (524); Nassereith W: Gafleintal, 910-950 m, (524); Nassereith W: Heiterwandhütte, 2010 m, (524); Nassereith W: Reißenschuhbachtal, 1580-1820 m, (524); Nassereith W: Reißenschuhjoch, 1930-1990 m, (524); Nassereith W: Tegestal, 990-1340 m, (524); Nassereith, Gafleintal W: Unterer Aberg, 1250-1750 m, (524); Obtarrenz E: Kreuzhütte, 1120 m, (524); Obtarrenz E: Peregreithalm, 1300 m, (524); Obtarrenz N: Rauchbergkar, 1850 m, (524); Obtarrenz N: Sinnesjoch, 1700-2030 m, (524); Obtarrenz NE: Sinnesegg, 1580-1610 m, (524); Obtarrenz W: Lenzenangerhütte, 1030-1060 m, (524); Obtrarrenz NW: Vorderes Bachl, 1190 m, (524); Tarrenz N: Altstarkenberg, 1020 m, (524); Tarrenz N: Grubigjöchl, 2090 m, (524); Tarrenz NW: Faller Grat, 1310-1660 m, (524).

5: Achensee W: Falzthurntal, (3); Fiecht: St. Georgenberg, (164); Scharnitz W, linkes Gießenbachufer, (8); St. Georgenberg NE: Stanser Niederleger, (3).

8: Ebbs: Klaushütte - "Karg-Gartl", (530); Ebbs: Rietzau Alm, (530); Ebbs: Vorderkaiserfeldenweg, (530); Ellmau: Gaudeamushütte, (530); Ellmau: Gruttenhütte, (530); Erpfendorf NNW: Wohlmuting W, Taxaklamm, (8); Going am Wilden Kaiser: Ackerlhütte, (530); Griesenau - Gasteig, (8); Kaiserbachtal: Griesenau - Fischbachalm, 727-855 m, (8); Kaiserbachtal: Ranggen Alm, (530); Kaisertal: Gh. Veitenhof - Gh. Pfandl - Hofinger Alm, 710-870 m, (295); Kaisertal: Hans-Berger-Haus, 850-900 m, (295); Kirchdorf in Tirol N: Prost Alm, (530); Kirchdorf in Tirol: Griesner Tor, (530); Kirchdorf in Tirol: Kaiserbachtal, (530); Kirchdorf in Tirol: Kohlental, (530); Kirchdorf in Tirol: Sprissler Alm, (530); Kufstein E: Brentenjoch, 1160-1270 m, (295); Kufstein NNE: Kaisertal Eingang - Teufelskanzel, 500-840 m, (295); Kössen: Habersautal, (530); Schwendt: Kohl Alm, (530); Schwendt: Lack Alm, (530); Schwendt: Niederhauser Tal, (530); Schwendt: Schnappen - Steger Alm, (530); Schwendt: Schnappen Alm, (530); St. Johann: Kaiser, (I).

9: Hochfilzen N: Liedlgraben, 995-1168 m, (8); Hochfilzen NE: Schüttachgraben - Römersattel, 870-1200 m, (8); Hochfilzen: Schüttachgraben, (530); Kirchdorf in Tirol: Griesbachschlucht, (530); St. Ulrich am Pillersee E: Lastal, 1000 m, (134); St. Ulrich am Pillersee N: St. Adolari, (530); St. Ulrich am Pillersee: Kalktal - Gerstberg Alm, (530); St. Ulrich am Pillersee: Lastal - Jh., (530); St. Ulrich am Pillersee: Steinberggraben - Teufelsschlucht, (530); Waidring E: Strub - Unterwasser, (8).

11: Erlerberg: Spitzstein, (530); Erpfendorf N, linke Griesbachau, (8); Kössen: Ast - Moosen Alm, (530); Kössen: Lahnerkogel, (530); Kössen: Naring Alm, (530); Mühltal N: Haslerschlucht-Laßtal, (8); Waidring N: Kammerköhr-Bergstation - Jägerkapelle, 1600-1659 m, (8); Waidring NW: Moratal, (8); Waidring: Grünwaldalm, (530); Walchsee: Baumgartneralm, (530).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

30: Kauns N: Görfenmoor - Aifner Alpe, 1700-2000 m, (295); Mairenbichl, Feigwasser und oberhalb Schwadinger Weiher, 1440-1800 m, (295); Pfunds W: Tschey - Lückle - Gschneieralm, (8).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

38: Iseltal: Kraftwerk - Huben, rechtes Ufer, (8); Lienz, (3).

43: Lengbergbrücke - Bhf. Nikolsdorf, (328); Nörsach - Rabantalm, 760-1200 m, (8).

56: Nikolsdorf Bhf.- Schottergrube, Grobe-Bach und Lauebereich, (8); Wacht bei Lavant E: Basis des Frauenbach-Schuttkegel, (8).

Osttirol, Kalkalpen = Region e

56: Amlach S: Goggwald, (146); Karlsbader Hütte, unterhalb: Laserzkar, (29); Untertilliach N: Morgenrast - Kircher Almen, 1900-2138 m, (8).

57: Mittleres Winklertal, 1600-1900 m, (29).

Osttirol, Zentralalpen = Region f

36: Gruben N: Raneburgalm, (8); Schwarzachtal: Jagdhausalm - Wasserfall, 2000-2200 m, (8).

38: Lienz, Schlossberg, (3).

39: Kals am Großglockner NW: Ganotzalm - Blauspitze, (29); Kals am Großglockner NW: Kals-Matreier-Törl - Blauspitze Bergstation, 2200-2300 m, (8); Kals am Großglockner: Kalser Bach bei Lana, 1250 m, (8); Matrei in Osttirol E: Kals-Matreier Törl, (8); Matrei in Osttirol N: Prossegg-Klamm, (326); Matrei in Osttirol N: Stein, 1300 m, (243); Matrei in Osttirol NE: Felbertauernstraße - Glanz, 1050-1400 m, (8); Matrei in Osttirol NE: Glanz - Falkenstein, 1500-1650 m, (8).

40: Kals am Großglockner N: Dabaklamm, (8, 326); Ködnitztal: Alter Talweg, 1650-1850 m, (8).
41: Iseltal: Unterpeischlach - Oblaß, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Feldkirch, (3); Feldkirch S: Maria Grün - Stadtschrofen, (8); Thüringen SW: Lutzau W, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis 1000 m = Region aa
1:Dornbirn SE: Staufensee-Weg - Karren, 700-971 m, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Hoher Ifen NW: Mährenhöhe: Kratzernalpe, (33); Langen bei Bregenz N: Geserberg N, Felsnase, (33).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Hoher Ifen SE: Gottesacker: Kürenwald, (33).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
2:Baad W: Üntschenspitze, 2130 m, (33); Güntlespitze gegen Hintere Üntschenspitze, (33); Mittelberg: Widderstein, (33); Schoppernau E: Hintere Üntschenspitze, (33).
3:Flexenpass: Schwarzer Turm, Aufstieg, (8); Lech NE: Tälialpe - Wöstersattel, 1700-2175 m, (8); Stuben W: oberhalb Parkplatz, 1400-1550 m, (8); Thüringen E: Ludescherberg, (8).
25: Brand NW: Innere Parpfienzalpe - Burtschasattel, 1460-1652 m, (8); Lünersee NW: Untere Sonnenlagant - Obere Schattenlagant Alpe, 1280-1500 m, (8).

Erica tetralix L.
Glocken-Heide Bd. 2:751, 5:328 □ 134

Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34: Zell am Ziller NE: Wiesenalm - Neue Rosenalm, Kreuzjoch Bergstation, 1350-1760 m, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f
38: St. Veit in Defereggen N: Speikbodenhütte - Zischkealm, 2000-2100 m, (8).

LOISELEURIA, GAMSHEIDE

Loiseleuria procumbens (L.) Desv.
Gamsheide, Alpenazalee Bd. 2:751

Nordtirol, Schieferalpen = Region d
33:Fügen SW: Spieljoch - Geolsalm, 1733-1865 m, (8).
34: Fieberbrunn: Wildsee, (530); Jochberg: Toralm, (530); Zell am Ziller NE: Wiesenalm - Neue Rosenalm, Kreuzjoch Bergstation, 1350-1760 m, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Bach N: Bernhardseck, (33); Elbigenalp NW: "Auf der March", (33); Elbigenalp NW: Krottenkopfscharte, (33); Holzgau N: Jöchlspitze gegen Lachenkopf, (33); Holzgau NE: Jöchlspitze, (33); Holzgau NW: Schwarze Milz, (33); Reutte W: Hahnenkamm: Die Ditzl, (33); Rothornspitze, Gipfel, (33); Steeg N: "Schönanger" an den Schochenalpseen, (33); Vilsalpsee SW: Schäferkopf, (33).
3:Fernstein NW: Loreaalpe, 1810-1840 m, (524); Hahntennjoch N: Steinkar, 1930-2150 m, (524); Hahntennjoch NE: Kromsattel, 2130 m, (524); Hahntennjoch S: Kälberjöchl, 1860-2190 m, (524); Imst NW: Hahntennjoch, 1910-1980 m, (524); Nassereith W: Reißenschuhbachtal, 1580-1820 m, (524); Nassereith W: Tegestal, Unterer Hinterberg, 1740-1790 m, (524); St. Anton am Arlberg W: Galzig, (8); St. Christoph am Arlberg: Galzig, Aufstieg, 1770-2000 m, (8).
8:Kirchdorf in Tirol: Griesner Kar, (530).
9:St. Ulrich am Pillersee E, (188).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
26: Galtür S: Jamtal, 1750-2165 m, (8); Kleinvermunt: Bieltal, 1900 m, (188); Stausee Kops SE: Birkhahnkopf Bergstation - Alpkogel, 1995-2050 m, (8).
27: Ischgl SE: Pardatscher Grat - Idalpe, 2300-2600 m, (8); Ischgl SE: Vider Alp - Höllenkar, Übergang, (8).
30: Jerzens NE: Mittelstation - Sechszeiger, 2000-2395 m, (8); Kauns N: Görfenmoor - Aifner Alpe, 1700-2000 m, (295); Kauns NE: Aifner Alpe - Aifner Spitze, 1940-2560 m, (295); Mittelberg NW: Rifflsee, W- und N-Ufer, 2232-2250 m, (8); Nauders SW: Bergkastel Bergstation, 2100-2200 m, (8); Obergurgl - Zirbenwald, (530); Sölden: Hohe Mut, (530); Sölden: Königstal, (530).

Osttirol, Kalkalpen = Region e

56: Amlach S: Kerschbaumeralm gegen Hallebachtörl, (8); Untertilliach N: Morgenrast - Kircher Almen, 1900-2138 m, (8).

57: Kartitsch SW: Obstanser Boden - Obstanser See-Hütte, 1960-2300 m, (8); Sillian SW: Leckfeldhütte - Sillianer Hütte, 1925-2447 m, (8); Winklertal: Prinz-Heinrich-Kapelle gegen Obstansersee, (29).

Osttirol, Zentralalpen = Region f

36: Arvental: Arventalalm - Klammljoch, 2190-2288 m, (8); Arvental: Jagdhausalm - Arventalalm, 2009-2189 m, (8); Hinterbichl N: Dorfertal, 1700-2100 m, (8); Matrei in Osttirol: Schlatenkees-Moräne E, (530); Matreier Tauernhaus N: Übergang Venedigerblick - oberstes Tauerntal, (8); Prägraten N: Timmeltal, 1970-2100 m, (8); Prägraten: Sajatmähder, (530); Schwarzachtal, 2000 m, (538); Schwarzachtal: Jagdhausalm - Wasserfall, 2000-2200 m, (8).

38: Innervillgraten NW: Roßtal, Maxer Lek - Kalksteiner Jöchl, 2000-2350 m, (8); Sillian NE: Tessenberger Alm - Tessenberger See, Aufstieg, (8); St. Jakob in Defereggen SE: Brunnalm - Mooserberg, 2054-2368 m, (8); Winkeltal: Volkzeiner Hütte NE, 1850-2100 m, (8).

39: Dorfertal: Kalser Tauernhaus N, Feilmoos, 1800 m, (8); Matrei in Osttirol: Goldried-Kar ESE, 2100-2300 m, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c

1:Schoppernau: Diedamskopf - Diedamssattel, 1800 m, (521); Schwarzwassertal: in der "Rüche", 1300-1400 m, (521).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e

1:Hirschegg NW: Gottesackerplateau, (521); Hoher Ifen E: Ifenmulde, (521); Hoher Ifen NE, Hahnenköpfle, (33); Ifenplateau, (33); Schoppernau N: Diedamskopf-Gipfel, (33); Schoppernau N: Mitteldiedamsalpe - Oberdiedamsalpe, (33); Schoppernau N: Oberdiedamsalpe - Diedamskopf, 1670-2090 m, (8); Schoppernau NE: Falzer Kopf, (33).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e

2:Großer Widderstein E, Gemstelkoblach, (521); Hochkrumbach gegen Haldenwanger Eck, (33); Mittelberg S: Gemstel-Koblat, (33); Riezlern E: Fellhorn - Schlappoltkopf, (33); Widdersteinalpe, (33).

3:Dalaas N: Formarinsee - Rundgang, (8); Lech E: Friederich Mayer - Weg, 2175-2200 m, (8); Zuger Älpele - Göppinger Hütte, 1900-2245 m, (8); Zürs - Zürser See, 1750-2200 m, (8).

25: Brandner Tal: Brand E: Zwölferkopf, (33); Gargellen SW: Gandasee - Schafberg, 1970-2100 m, (8); Gauertal: Schwarzhorn, NW-Grat, (521); Untervermunt gegen Vermunt - Stausee, 1250-1600 m, (8).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f

26: Bielerhöhe - Silvretta, Parkplatz gegen Bieler Spitze, (521); Bielerhöhe S: Wiesbadener Hütte, Sommerweg, (521).

RHODODENDRON, ALPENROSE

Rhododendron ferrugineum L.

Rost-Alpenrose, Rostblättrige Alpenrose — Bd. 2:754

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab

30: Piburger See - Habicher See, 830-1050 m, (295).

Nordtirol, Zentralalpen = Region ab

31: Umhausen N: Engelswand, 930-1400 m, (295).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d

33: Schmirn: Kasern, (3).

34: Ellmau SW: Hartkaser, 1170-1520 m, (8); Fieberbrunn: Gebra-Joch, (530); Fieberbrunn: Spielbergtörl, (530); Gerlos N: Isskogel Umgebung - Bergstation, 1750-1850 m, (8); Jochberg: Toralm, (530); Kitzbühel SW: Hahnenkamm, 1660-1670 m, (8); Kitzbühel: Kitzbühler Horn, (530); Scheffau S: Mittelstatioin - Neualm, 1241-1470 m, (8); Zell am Ziller NE: Wiesenalm - Neue Rosenalm, Kreuzjoch Bergstation, 1350-1760 m, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e

2:Bach N: Bernhardseck W, Mutte, (33); Elbigenalp NE: Heuberg, (33); Grän S: Neunerkopf, (33); Reutte W: Hahnenkamm gegen Die Ditzl, (33); Vils S, (33).

3:Boden E: Hahntennjoch N, Falschkogel, 2100-2180 m, (524); Fernstein NW: Loreaalpe, 1810-1840 m, (524); Hahntennjoch E: Gande, 1730-2130 m, (524); Hahntennjoch N: Obere Plötzigalpe, 1980-2120 m, (524); Hahntennjoch N: Steinkar, 1930-2150 m, (524); Hahntennjoch NE: Heiterwand E: Salvesental N,

1560-1870 m, (524); Hahntennjoch NE: Hinterbergjoch, 2190-2210 m, (524); Hahntennjoch S: Kälberjöchl, 1860-2190 m, (524); Häselgehr SE: Pfafflar gegen Hahntennjoch, 1650-1850 m, (8); Imst NW: Hahnleskopf, 1630 m, (524); Imst NW: Hahntennjoch, 1910-1980 m, (524); Namlos S: Faselfeiljöchl, 1890-2030 m, (524); Namlos S: Treienbach, 1340-1600 m, (524); Nassereith W: Alpleskopf, 1990-2250 m, (524); Nassereith W: Reißenschuhbachtal, 1580-1820 m, (524); Nassereith W: Tegestal, 990-1340 m, (524); Nassereith W: Tegestal, Unterer Hinterberg, 1740-1790 m, (524); Nassereith, Gafleintal W: Unterer Aberg, 1250-1750 m, (524); Obtarrenz N: Sinnesjoch, 1700-2030 m, (524); St. Anton am Arlberg W: Galzig, (8); Tarrenz N: Grubigjöchl, 2090 m, (524); Tarrenz NW: Faller Grat, 1310-1660 m, (524); Tarrenz W: Sparketkar, 1650-2150 m, (524).

7: Hinteres Sonnwendjoch, E-Rücken, 1940-1975 m, (65); Hinterthiersee N: Trainsjoch, E-Rücken, 1620 m, (65); Hinterthiersee W: Frechjoch, N, 1570 m, (65); Krenspitz - Hinteres Sonnwendjoch, 1925-1930 m, (65); Landl WNW: Schönfeldjoch, W-Rücken, 1740-1760 m, (65).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

26: Galtür NE: Tschafein - Lareinalpe, 1550-1860 m, (8); Kleinvermunt: Bieltal, 1900 m, (188).

27: Ischgl SE: Pardatscher Grat - Idalpe, 2300-2600 m, (8); Ischgl SE: Vider Alp - Höllenkar, Übergang, (8); Ischgl: Fimbatal, 1665-1842 m, (8); Tösens NW: Kölner Haus - Lazidkopf, 1965-2100 m, (8).

28: Kappl N: Diasalpe, 1950-2300 m, (8); Kappl N: Diasalpe - Huisler Alm, 1720-1900 m, (8); St. Anton am Arlberg S: Rendl-Bergstation, Umgebung, 2030-2100 m, (8).

30: Jerzens NE: Mittelstation - Sechszeiger, 2000-2395 m, (8); Kauns N: Bärenbadmoor und Görfenmoor ("Aifnermoos"), 1640-1780 m, (295); Kauns N: Görfenmoor - Aifner Alpe, 1700-2000 m, (295); Kauns NE: Aifner Alpe - Aifner Spitze, 1940-2560 m, (295); Mittelberg NW: Rifflsee, W- und N-Ufer, 2232-2250 m, (8); Nauders SW: Bergkastel Bergstation, 2100-2200 m, (8); Obergurgl - Zirbenwald, (530); Obergurgl N: Ochsenkopf, Gurgler Ache, 1820-1961 m, (295); Schalftal: Martin Busch-Hütte (Neue Samoarhütte), 2375-2415 m, (515); Sölden: Königstal, (530); Sölden: Küppelenhütte, (530); Sölden: oberhalb Poschach, (530); Zwieselstein W: Hoher Nachtberg, 1500-1870 m, (295).

35: Ginzling SSW: Zamsgatterl - Jagdhütte, Schlegeisspeicher, W-Ufer, 1800 m, (8); Ginzling SW: Gunggltal, 1050-1450 m, (8); Hippach NE: Sonnberg - Hainzenberg, (8).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

43: Nörsach - Rabantalm, 760-1200 m, (8).

Osttirol, Kalkalpen = Region e

56: Untertilliach NW: Kircher Almen gegen Steinrastl, (29).

57: Sillian SW: Leckfeldhütte - Sillianer Hütte, 1925-2447 m, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f

36: Arvental Eingang: Jagdhausalm - Hörnle, 2743 m, (188); Arvental: Arventalalm - Klammljoch, 2190-2288 m, (8); Arvental: Jagdhausalm - Arventalalm, 2009-2189 m, (8); Defereggental: Schwarzachtal, (8, 188); Felbertauern Mautstelle - Wohlgemut Alm, Übergang, (8); Matrei in Osttirol: Schlatenkees-Moräne E, (530); Prägraten: Sajatmähder, (530); Schwarzachtal: Jagdhausalm - Wasserfall, 2000-2200 m, (8).

38: Mittewald an der Drau NNW: Kristeinertal, Fah-Brücke - Mitleider-Brücke, 1550-1600 m, (8); St. Jakob in Defereggen SE: Brunnalm - Mooserberg, 2054-2368 m, (8); St. Veit in Defereggen N: Gsaritzen - Speikbodenhütte, 1650-2000 m, (8); Tauerntal: Matreier Tauernhaus - Wohlgemutalm, 1511-1528 m, (8); Trojeralmtal, 1734-1900 m, (8); Winkeltal: Volkzeiner Hütte NE, 1850-2100 m, (8).

39: Matrei in Osttirol: Goldried-Kar ESE, 2100-2300 m, (8).

40: Kals am Großglockner NE: Unteres Ködnitztal, 2000-2500 m, (29).

41: Kals am Großglockner SE: Rubisoi - Untere Tschamperwiesen, 1700-1900 m, (8).

43: Debanttal: Raneralm Hütte, 1900 m, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c

1: Fohren W: Ellmoosvorsäß, (33); Klausbergmoos, (33); Laternser Tal: Bad Laterns gegen Roßböden, (8); Riezlern N: Hörnlemoos, (33); Schoppernau: Diedamskopf, (33).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e

1: Baad N: Walmendinger Horn, (33); Bezau NE: Winterstaude: Stonger Moos, (33); Hoher Ifen E: Ifenmulde, (33); Hoher Ifen: Auenhütte, (33); Melköde gegen Gh. Auenhütte, (33); Riezlern N: Gh. Hörnlepass SE: Klausenwald, (8); Schoppernau N: Oberdiedamsalpe - Diedamskopf, 1670-2090 m, (8); Sibratsgfäll S: Krähenberg, (33).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e

2: Breitach, alte Schwendebrücke - Gh. Waldhaus, 970 m, (521); Mittelberg SE: Elfer, (33); Riezlern SE: Kanzelwand gegen Kuhgehrenspitze, (33); Schröcken NE: Haldenwanger Eck, (33).

3: Warth SW: Wannensattel - Bürstegg, 1700-1900 m, (8); Zürs NW: Schröflialpe - Madlochalpe, (8).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f

26: Gaschurn SW: Rehsee - Ganeu, Gaisweg, 1480-1600 m, (8).

Rhododendron ferrugineum* × *hirsutum* = *Rhododendron* × *intermedium Tausch

Bd. 2:759, 5:376

Nordtirol, Kalkalpen = Region e

2:Warth NE: Lechleiten - Vordere Lechleitenalpe, 1540-1750 m, (8).

7:Hinteres Sonnwendjoch, E-Rücken, 1940-1975 m, (65); Hinterthiersee N: Trainsjoch, E-Rücken, 1620 m, (65).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

29: Piz Lad, Abhänge entlang Schweizer Grenze, (295).

Osttirol, Zentralalpen = Region f

36: Defereggental: Schwarzachtal, (8, 188).

37: St. Jakob in Defereggen NW: Oberhausalm - Seebachalm, (8, 188).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c

1:Hirschegg W: Bärenköpfle, (521); Hoher Ifen S: Schwarzwasserhütte, (521); Schwarzwassertal, Melkochsenhof - Ochsenhoferscharte, (521).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e

1:Riezlern W: Kürenalpe, (521); Walserkamm: Löffelspitze, (521).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e

2:Gemsteltal: Obere - Untere Gemstelalpe, "gesprengter Weg", (521); Großer Widderstein, NW-Flanke ("untere rote Weid"), (521); Schoppernau SE: Stierlochalpe - Üntschenpass, (521).

25:Rätikon: Bilkengrat, 1980 m, (521).

Rhododendron hirsutum L.

Wimper-Alpenrose Bd. 2:760

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

8:Kufstein SE: Sparchen - Duxer Alm, 500-950 m, (295); Vorderdux - Hinterdux, 650-750 m, (295).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d

34: Fieberbrunn: Spielberghorn, S-Flanke, (530); Fieberbrunn: Wildsee, (530); Kitzbühel: Kitzbühler Horn, (530).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e

2:Steeg N: Ellbogner Spitze, 2460 m, (33); Warth NE: Lechleiten - Vordere Lechleitenalpe, 1540-1750 m, (8).

3:Almajurtal - Sulzkaralm, (8); Bach S: Madautal, 1100-1300 m, (8); Boden E: Hahntennjoch N, Falschkogel, 2100-2180 m, (524); Boden E: Hahntennjoch N, Plattjoch, 2010-2310 m, (524); Boden E: Hahntennjoch NE, Steinjöchl, 2000-2280 m, (524); Bschlabertal: Bschlabs: Ortsbereich, Streimbachufer, 1320 m, (8); Fernstein NW: Loreaalpe, 1810-1840 m, (524); Hahntennjoch E: Gande, 1730-2130 m, (524); Hahntennjoch N: Steinkar, 1930-2150 m, (524); Hahntennjoch NE: Hinterbergjoch, 2190-2210 m, (524); Hahntennjoch S: Kälberjöchl, 1860-2190 m, (524); Holzgau SE: Sulztal, 1100-1400 m, (8); Häselgehr SSE: Gramais, 1330-1350 m, (8); Imst N: Alpeiltal, 1310-1340 m, (524); Imst NW: Hahntennjoch, 1910-1980 m, (524); Imst W: Hochimst - Untermarkter Alm, 1050-1450 m, (8); Namlos E: Amselboden, 1320-1400 m, (524); Namlos S: Dreienmais, 1330 m, (524); Namlos S: Faselfeiltal, 1670-1790 m, (524); Namlos S: Treienbach, 1340-1600 m, (524); Nassereith NW: Loreahütte, 2040 m, (524); Nassereith W: Alpleskopf, 1990-2250 m, (524); Nassereith W: Bründltal, 1430 m, (524); Nassereith W: Reißenschuhbachtal, 1580-1820 m, (524); Nassereith W: Tegestal, 990-1340 m, (524); Nassereith W: Tegestal, Unterer Hinterberg, 1740-1790 m, (524); Nassereith, Gafleintal W: Unterer Aberg, 1250-1750 m, (524); Obtarrenz N, unteres Kirchl, 1690 m, (524); Obtarrenz N: Rauchbergkar, 1850 m, (524); Obtarrenz N: Sinnesjoch, 1700-2030 m, (524); Tarrenz NW: Faller Grat, 1310-1660 m, (524); Tarrenz W: Sparketkar, 1650-2150 m, (524).

5:Achensee SW: Oberes Falzthurntal, Falzthurnalm gegen Gramai-Niederleger, (8); Scharnitz SE: Hinterautal - Laimgraben, Mündung, (295).

6:Landl S: Glemmbachklamm, 730-830 m, (65); Steinberg SSW: Rofan, Mahrntalgraben, 1305-1335 m, (529).

7:Erzh.-Johann-Klause NW: Österreichischer Schinder, 1660-1770 m, (65); Hinteres Sonnwendjoch NE: Krenspitze, 1930-1970 m, (65); Hinterthiersee N: Trainsjoch, E-Rücken, 1620 m, (65); Hinterthiersee W: Frechjoch, N, 1570 m, (65); Kaiserhaus - Kaiserklamm - Trauersteg - Erzh.-Johann-Klause, 710-750 m, (8); Reutte - Mühl - Hüttenbichl - Pflach, (8).

8:Ellmau: Gaudeamushütte, (530); Ellmau: Gruttenhütte, (530); Going am Wilden Kaiser: Ackerlhütte, (530);

Kaiserbachtal: Griesenau - Fischbachalm, 727-855 m, (8); Kaiserbachtal: Ranggen Alm, (530); Kaisertal: Hans-Berger-Haus, 850-900 m, (295); Kirchdorf in Tirol: Griesner Tor, (530); Kirchdorf in Tirol: Kaiserbachtal, (530); Kufstein E: Brentenjoch, 1160-1270 m, (295); Schwendt: Kohl Alm, (530); Schwendt: Lack Alm, (530); Schwendt: Niederhauser Tal, (530); Schwendt: Schnappen - Steger Alm, (530); Schwendt: Schnappen Alm, (530); Walchsee S: Lippenalm, (523); Walchsee: Winkelalm, (530).

9:Hochfilzen NE: Schüttachgraben - Römersattel, 870-1200 m, (8); Hochfilzen: Schüttachgraben, (530); Kirchdorf in Tirol: Griesbachschlucht, (530); St. Adolari NE: Teufelsklamm, Eingang, (8); St. Adolari: Pillersee, E-Ufer, 845 m, (8); St. Ulrich am Pillersee: Kalktal - Gerstberg Alm, (530); St. Ulrich am Pillersee: Lastal - Jh., (530); St. Ulrich am Pillersee: Steinberggraben - Teufelsschlucht, (530).

11:Kössen: Fellhorn, (530); Kössen: Lahnerkogel, (530); Mühltal N: Haslerschlucht-Laßtal, (8); Stallen Alm - Gh. Steinplatte, 1374-1450 m, (8); Waidring N: Kammerköhr-Bergstation - Jägerkapelle, 1600-1659 m, (8); Waidring: Grünwaldalm, (530).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

30: Kaunerberg N: Mairenbichl, 1800 m, (257).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

56: Wacht bei Lavant E: Basis des Frauenbach-Schuttkegel, (8).

Osttirol, Kalkalpen = Region e

56: Lienz S: Kerschbaumeralm, (188); Untertilliach NW: Tamerlanhöhe - Eggenkofel, 2000-2400 m, (29).

57: Mittleres Winklertal, 1600-1900 m, (29).

Osttirol, Zentralalpen = Region f

36: Lahntaler Alm - Ochsenbug, 2050 m, (532); Schwarzachtal: Jagdhausalm - Wasserfall, 2000-2200 m, (8).

38: Virgen W: Bergeralm, (532).

40: Kals am Großglockner N: Dabaklamm, (8, 326); Kals am Großglockner N: Dorfertal: Dabaklamm, (532); Kals am Großglockner NE: Lucknerhaus gegen Lucknerhütte, (532).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

3:Ludesch E: Schrofen, 800-900 m, (521); Ludesch: Matonafelsen SE, 570 m, (521).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c

1:Damüls SE: Faschinajoch gegen Hintere Bödmenalpe, 1486-1400 m, (8); Hirschegg - Au: Ladstatt - Aubachquelle, 1100 m, (521); Schwarzwassertal: Schwarzwasserbachklamm, unterhalb Schröflesäge, 1240 m, (521); Schwarzwassertal: in der "Rüche", 1300-1400 m, (521).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e

3:Bludenz N: Muttersberg - Tiefenseesattel, (8); Buchboden: Bad Rottenbrunnen, Parkplatz, 890 m, (521); Flexenpass - Ochsenboden, 1773-2062 m, (8); Flexenpass: Schwarzer Turm, Aufstieg, (8).

25: Brand NW: Innere Parpfienzalpe - Burtschasattel, 1460-1652 m, (8); Brand SW: Untere - Obere Brüggele Alp, 1470-1800 m, (8); Lünersee NW: Untere Sonnenlagant - Obere Schattenlagant Alpe, 1280-1500 m, (8); Sarotlatal - Sarotlahütte, 1200-1600 m, (8).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f

28: St. Anton im Montafon SE: Gh. Rellseck - Alplegi, 1490-1800 m, (8); Vandans, Mustergieltobel, 900-950 m, (521).

RHODOTHAMNUS, ZWERGALPENROSE

Rhodothamnus chamaecistus (L.) Rchb.

Zwergalpenrose Bd. 2:764

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

8:Kufstein SE: Sparchen - Duxer Alm, 500-950 m, (295).

11:Kössen W: Horauer Spitze, 1060 m, (65).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d

34: Kitzbühel: Kitzbühler Horn, (530).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e

2:Hinterhornbach SW: Kanzberg gegen Jochspitze, (33); Hinterhornbach W: Jochbachtal, 1400 m, (33); Hinterhornbach W: Kanzbergplateau, 1930-2000 m, (33); Hinterhornbach gegen Kaufbeurer Haus, (33); Hinterhornbach: Kaufbeurer Haus, (33); Vorderhornbach NW: Fuchsensattel, (188).

3:Hahntennjoch E: Gande, 1730-2130 m, (524); Nassereith W: Reißenschuhbachtal, 1580-1820 m, (524); Nassereith W: Reißenschuhjoch, 1930-1990 m, (524); Obtarrenz N: Rauchbergkar, 1850 m, (524).

8:Ellmau: Gruttenhütte, (530); Erpfendorf NNW: Wohlmuting W, Taxaklamm, (8); Kaiserbachtal: Griesenau

- Fischbachalm, 727-855 m, (8); Kaisertal: Hans-Berger-Haus, 850-900 m, (295); Kirchdorf in Tirol: Griesner Tor, (530); Kufstein E: Brentenjoch, 1160-1270 m, (295); Schwendt: Niederhauser Tal, (530); Schwendt: Schnappen Alm, (530); Walchsee: Winkelalm, (530).

9:Hochfilzen N: Liedlgraben, 995-1168 m, (8); Kirchdorf in Tirol: Griesbachschlucht, (530); St. Ulrich am Pillersee E, (188); St. Ulrich am Pillersee: Kalktal - Gerstberg Alm, (530); St. Ulrich am Pillersee: Lastal - Jh., (530).

11: Erl NE: Trockenbachtal, Spitzstein gegen Brandlbergalm, (65); Kössen: Fellhorn, (530); Kössen: Lahnerkogel, (530); Mühltal N: Haslerschlucht-Laßtal, (8); Waidring W: Mühltal N: Haslerschlucht, Lasstal, 600-750 m, (8); Waidring: Grünwaldalm, (530); Walchsee WNW: Miesberg, N- und W-Seite, 750-973 m, (65).

Osttirol, Kalkalpen = Region e

56: Karlsbader Hütte, unterhalb: Laserzkar, (29).

57: Kartitsch SW: Obstanser Boden - Obstanser See-Hütte, 1960-2300 m, (8).

VACCINIUM, PREISELBEERE, HEIDELBEERE

Vaccinium microcarpum (Turcz. ex Rupr.) Schmalh.

Syn.: *Oxycoccus microcarpus* Turcz. ex Rupr.

Kleinfrucht-Moor-Preiselbeere — Bd. 2:765, 5:394 □ 135

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab

30: Fließ: Turba Moos, 1350 m, (3).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e

2:Schattwald N: Geigerbühelmoor, 1020 m, (188).

3:Rieden - Riedener See, 884 m, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

30: Kauns N: Bärenbadmoor und Görfenmoor ("Aifnermoos"), 1640-1780 m, (295); Pfunds E: Pfundser Tschey, 1650 m, (86).

31: Ochsengarten - Haiming, Moor, 1660 m, (188).

Osttirol, Zentralalpen = Region f

38: Mittewald an der Drau NNW: Kristeinertal, 1532-1550 m, (8).

Vaccinium myrtillus L.

Heidelbeere, Schwarzbeere — Bd. 2:766

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

8:Vorderdux - Hinterdux, 650-750 m, (295).

11: Gränzing SW: Niederndorferberg, (523); Kössen: Blaiken - Hotel Peternhof, (8); Kössen: Staffen, (530); Walchsee NW: Schwaigs - Kaiserer, (523); Walchsee NW: Schwemm, (65).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab

30: Piburger See - Habicher See, 830-1050 m, (295); Sautens, Bergsturzbereich, 700-850 m, (295).

Nordtirol, Zentralalpen = Region ab

31: Umhausen N: Engelswand, 930-1400 m, (295).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d

34: Auffach W: Schatzberg-Mittelstation, Koglmoos, 1250-1300 m, (8); Brixen in Thale NW: Gh. Nieding - Bergstation, 1140-1290 m, (8); Ellmau SW: Hartkaser, 1170-1520 m, (8); Fieberbrunn: Gebra-Joch, (530); Fieberbrunn: Wildsee, (530); Hopfgarten im Brixental - Salvenbahn, Mittelstation, 700-1050 m, (8); Jochberg: Toralm, (530); Kitzbühel SW: Hahnenkamm, 1660-1670 m, (8); Kitzbühel: Kitzbühler Horn, (530); Kitzbühel: Schwarzsee, (530); Oberau NW: Achentalalm - Bemberger Joch, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e

2:Hornbachtal: Hinterhornbach, (8); Warth NE: Lechleiten - Vordere Lechleitenalpe, 1540-1750 m, (8).

3:Almajurtal - Sulzkaralm, (8); Boden E: Hahntennjoch E, Maldonalpe, 1850-1920 m, (524); Boden E: Hahntennjoch N, Falschkogel, 2100-2180 m, (524); Boden E: Hahntennjoch N, Plattjoch, 2010-2310 m, (524); Boden E: Hahntennjoch NE, Maldongrat, 2030-2140 m, (524); Bschlabertal: Bschlabs: Ortsbereich, Streimbachufer, 1320 m, (8); Fernstein NW: Loreaalpe, 1810-1840 m, (524); Hahntennjoch E: Gande,

1730-2130 m, (524); Hahntennjoch N: Steinkar, 1930-2150 m, (524); Hahntennjoch NE: Heiterwand E: Salvesental N, 1560-1870 m, (524); Hahntennjoch NE: Kromsattel, 2130 m, (524); Hahntennjoch S: Kälberjöchl, 1860-2190 m, (524); Imst N: Spisser Kreuz, 1180-1260 m, (524); Imst NW: Hahnleskopf, 1630 m, (524); Imst NW: Hahntennjoch, 1910-1980 m, (524); Imst W: Bergstation gegen Vorderes Alpjoch, 2000-2050 m, (8); Namlos S: Dreienmais, 1330 m, (524); Namlos S: Kesselwald, 1460 m, (524); Namlos S: Treienbach, 1340-1600 m, (524); Nassereith NW: Dirstentritt, 1400 m, (524); Nassereith NW: Königreich, 1200 m, (524); Nassereith W: Alpleskopf, 1990-2250 m, (524); Nassereith W: Breitensee, 1280 m, (524); Nassereith W: Brunnwaldkopf, 1210 m, (524); Nassereith W: Bründltal, 1430 m, (524); Nassereith W: Gafleintal, 910-950 m, (524); Nassereith W: Kohlstattsee, 1520 m, (524); Nassereith W: Reißenschuhbachtal, 1580-1820 m, (524); Nassereith W: Reißenschuhjoch, 1930-1990 m, (524); Nassereith W: Tegestal, 990-1340 m, (524); Nassereith, Gafleintal W: Unterer Aberg, 1250-1750 m, (524); Obtarrenz E: Peregreithalm, 1300 m, (524); Obtarrenz N, unteres Kirchl, 1690 m, (524); Obtarrenz N: Sinnesjoch, 1700-2030 m, (524); Obtarrenz NE: Sinnesegg, 1580-1610 m, (524); St. Anton am Arlberg W: Galzig, (8); Tarrenz NW: Faller Grat, 1310-1660 m, (524); Tegestal SW: Hinterberghütte, 1560 m, (524).

5: Scharnitz: Hinterautal, Isarufer, (295).

8: Ebbs: Aschinger Alm, (530); Ebbs: Klaushütte - "Karg-Gartl", (530); Ellmau: Gaudeamushütte, (530); Griesenau - Gasteig, (8); Kaiserbachtal: Griesenau - Fischbachalm, 727-855 m, (8); Kaiserbachtal: Ranggen Alm, (530); Kaisertal: Gh. Veitenhof - Gh. Pfandl - Hofinger Alm, 710-870 m, (295); Kaisertal: Hans-Berger-Haus, 850-900 m, (295); Kirchdorf in Tirol: Kaiserbachtal, (530); Kirchdorf in Tirol: Kohlental, (530); Kufstein E: Brentenjoch, 1160-1270 m, (295); Kufstein NNE: Kaisertal Eingang - Teufelskanzel, 500-840 m, (295); Kössen: Habersautal, (530); Schwendt: Kohl Alm, (530); Schwendt: Niederhauser Tal, (530); Schwendt: Schnappen Alm, (530).

9: Hochfilzen: Schüttachgraben, (530); Kirchdorf in Tirol: Griesbachschlucht, (530); St. Ulrich am Pillersee: Kalktal - Gerstberg Alm, (530); St. Ulrich am Pillersee: Lastal - Jh., (530).

11: Erlerberg: Spitzstein, (530); Kössen: Ast - Moosen Alm, (530); Kössen: Fellhorn, (530); Kössen: Lahnerkogel, (530); Mühltal N: Haslerschlucht-Laßtal, (8); Waidring N: Kammerköhr-Bergstation - Jägerkapelle, 1600-1659 m, (8); Waidring NW: Moratal, (8); Waidring: Grünwaldalm, (530).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region e

5: Wattens NW: Walderkapelle - Gnadenwald - Gh. Speckbacher, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

27: Ischgl SE: Pardatscher Grat - Idalpe, 2300-2600 m, (8); Ischgl SE: Vider Alp - Höllenkar, Übergang, (8); Tösens NW: Kölner Haus - Lazidkopf, 1965-2100 m, (8).

28: Kappl N: Diasalpe, 1950-2300 m, (8); Kappl N: Diasalpe - Huisler Alm, 1720-1900 m, (8); St. Anton am Arlberg S: Rendl-Bergstation, Umgebung, 2030-2100 m, (8).

30: Jerzens NE: Mittelstation - Sechszeiger, 2000-2395 m, (8); Kauns N: Bärenbadmoor und Görfenmoor ("Aifnermoos"), 1640-1780 m, (295); Kauns N: Görfenmoor - Aifner Alpe, 1700-2000 m, (295); Kauns NE: Aifner Alpe - Aifner Spitze, 1940-2560 m, (295); Mairenbichl, Feigwasser und oberhalb Schwadinger Weiher, 1440-1800 m, (295); Mittelberg NW: Rifflsee, W- und N-Ufer, 2232-2250 m, (8); Obergurgl - Achenbrücke, (530); Obergurgl - Zirbenwald, (530); Obergurgl N: Ochsenkopf, Gurgler Ache, 1820-1961 m, (295); Sölden: oberhalb Poschach, (530); Zwieselstein W: Hoher Nachtberg, 1500-1870 m, (295).

35: Ginzling SSW: Zamsgatterl - Jagdhütte, Schlegeisspeicher, W-Ufer, 1800 m, (8); Ginzling SW: Gunggltal, 1050-1450 m, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f

36: Arvental: Jagdhausalm - Arventalalm, 2009-2189 m, (8); Matrei in Osttirol: Schlatenkees-Moräne E, (530); Prägraten: Bichl, Zopsengraben - Sajathütte, 1530 m, (8); Prägraten: Sajatmähder, (530); Schwarzachtal, 2000 m, (538); Schwarzachtal: Jagdhausalm - Wasserfall, 2000-2200 m, (8).

38: Mittewald an der Drau NNW: Kristeinertal, Fah-Brücke - Mitleider-Brücke, 1550-1600 m, (8); St. Jakob in Defereggen SE: Brunnalm - Mooserberg, 2054-2368 m, (8); Winkeltal: Volkzeiner Hütte NE, 1850-2100 m, (8).

39: Matrei in Osttirol NE: Glanz - Falkenstein, 1500-1650 m, (8); Matrei in Osttirol: Goldried-Kar ESE, 2100-2300 m, (8).

43: Debanttal: Raneralm Hütte, 1900 m, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c

1: Bregenz E: Langen bei Bregenz, 686 m, (8); Übersaxen SE: Weiherberg gegen Gulmalpe, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e

1: Hirschegg W: Heuberg, Übergang Schwarzwassertal, (8).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e

25: Brand NW: Innere Parpfienzalpe - Burtschasattel, 1460-1652 m, (8); Brand SW: Untere - Obere Brüggele Alp, 1470-1800 m, (8); Lünersee NW: Untere Sonnenlagant - Obere Schattenlagant Alpe, 1280-1500 m, (8).

Vaccinium oxycoccos L.

Syn.: *Oxycoccus palustris* Pers., *Oxycoccus quadripetalus* Gilib.

Gewöhnliche Moor-Preiselbeere Bd. 2:773

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

6:Kufstein W: Maistaller Moor, 400 m, (27).

11: Walchsee NW - Schwemm, 664 m, (295); Walchsee NW: Schwemm, (65); Walchsee: Schwemm, 650 m, (188).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d

34: Kitzbühel: Schwarzsee, 780 m, (3); Kitzbühel: Schwarzsee, (188); Wildschönau: Niederau NE: Bruggberg, Filzmoos, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e

2:Musau W: Ranzentaler Moor, 840 m, (188); Rehbach SW, (33); Schattwald NW: Rehseemoor, 1070 m, (8); Zöblen, (33).

7:Achenkirch N: Achental, Bruxenmoos, 980 m, (I); Hinteres Sonnwendjoch S: Ackernalm, Moor, 1340 m, (65); Landl SE: Fürschlachtklause, 990 m, (65).

8:Schwendt: Kohl Alm, (530); St. Johann in Tirol NW: Rohrermoos, (8).

9:Fieberbrunn Bhf. - Torfmoos - St. Jakob in Haus, 783-855 m, (8); Pillersee, (3).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c

1:Bizau E: Schönenbachvorsäß, (33); Bregenz E: Hochberg NE, Wald, 1000 m, (33); Fohren W: Ellmoosvorsäß, (33); Hennenmoos am Großen Kojen, (33); Hirschegg - Au Moorgebiet, Ladstatt, (521); Hirschegg-Oberwäldele, im Hochmoor "Fuchsloch", (521); Krumbach SW: Wolfbühl, (33); Krumbach W, (33); Krumbach W: Engisholz NE, (33); Langen bei Bregenz, (33); Langenegg NW: Roßbad N, (33); Lingenau: Dörnlesee, (33); Möggers, (33); Sibratsgfäll, (33); Sulzberg SW, (33).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e

1:Bezau NE: Winterstaude: Stonger Moos, (33); Hoher Ifen: Auenhütte, (33); Krumbach NW: Salgenreute E, (33); Langenegg NW: Englen N, (33); Reuthe - Bizau: im "Moos", (33); Riezlern N: Gh. Hörnlepass SE: Klausenwald, (8); Riezlern N: Gh. Hörnlepass, Moor SE, (8); Riezlern N: Hörnlepass, (33); Schwarzwassertal: Auenhütte W, Hochmoor Geißbühel, (521); Schwarzwassertal: Egg - Mahdtalhaus, (8).

2:Sulzberg NE: Lindengschwend, (33).

Vaccinium uliginosum L.

Moor-Rauschbeere, Nebelbeere Bd. 2:775

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

11: Walchsee NW - Schwemm, 664 m, (295).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d

33:Fügen SW: Spieljoch - Geolsalm, 1733-1865 m, (8).

34: Auffach W: Schatzberg-Mittelstation, Koglmoos, 1250-1300 m, (8); Ellmau SW: Hartkaser, 1170-1520 m, (8); Fieberbrunn S: Brenntalm - Streuböden, 1173-1221 m, (8); Fieberbrunn: Spielbergtörl, (530); Gerlos N: Isskogel Umgebung - Bergstation, 1750-1850 m, (8); Oberau NW: Achentalalm - Bemberger Joch, (8); Wildschönau NE Niederau: Filzmoos, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e

2:Nesselwängle NW: Haldensee, (33); Rehbach SW, (33); Steeg NW: Holzgauer Haus - Vordere Lechleitenalpe, 1570-1760 m, (8); Zöblen, (33).

3:Boden E: Hahntennjoch NE, Maldongrat, 2030-2140 m, (524); Hahntennjoch N: Obere Plötzigalpe, 1980-2120 m, (524); Hahntennjoch N: Steinkar, 1930-2150 m, (524); Hahntennjoch NE: Kromsattel, 2130 m, (524); Hahntennjoch S: Kälberjöchl, 1860-2190 m, (524); Imst NW: Hahntennjoch, 1910-1980 m, (524); Namlos S: Faselfeiljöchl, 1890-2030 m, (524); Namlos SW: Karleskopf-Gipfel, 2180 m, (524); Nassereith W: Kohlstattsee, 1520 m, (524); Nassereith W: Tegestal, 990-1340 m, (524); Nassereith W: Tegestal, Unterer Hinterberg, 1740-1790 m, (524); Obtarrenz N: Sinnesjoch, 1700-2030 m, (524); Obtarrenz NE: Sinnesegg, 1580-1610 m, (524); St. Anton am Arlberg W: Galzig, (8); Steeg SE: Kaisertal, 1550-1850 m, (8); Tarrenz W: Sparketkar, 1650-2150 m, (524).

5:Hall in Tirol NW: Haller Salzberg, (3); Hinterautal: Leimbachmündung, Ödkarbach, (295).

6:Brandenberg: Wildalmfilz, 1400-1420 m, (65).

7:Hinteres Sonnwendjoch E: Krenspitze, 1972 m, (65); Hinterthiersee N: Trainsjoch, NE-Rücken, 1620-1690 m, (65); Landl SE: Fürschlachtklause, 990 m, (65).

11: Waidring N: Kammerköhr-Bergstation - Jägerkapelle, 1600-1659 m, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

26: Galtür NE: Tschafein - Lareinalpe, 1550-1860 m, (8); Galtür S: Jamtal, 1600-1700 m, (8); Galtür S: Jamtal, 1750-2165 m, (8); Kleinvermunt: Bieltal, 1900 m, (188).

27: Ischgl SE: Pardatscher Grat - Idalpe, 2300-2600 m, (8); Ischgl SE: Vider Alp - Höllenkar, Übergang, (8); Ischgl: Fimbatal, 1665-1842 m, (8).

28: Kappl N: Diasalpe, 1950-2300 m, (8); Kappl N: Diasalpe - Huisler Alm, 1720-1900 m, (8); St. Anton am Arlberg S: Rendl-Bergstation, Umgebung, 2030-2100 m, (8).

30: Jerzens NE: Mittelstation - Sechszeiger, 2000-2395 m, (8); Kauns N: Bärenbadmoor und Görfenmoor ("Aifnermoos"), 1640-1780 m, (295); Kauns N: Görfenmoor - Aifner Alpe, 1700-2000 m, (295); Kauns NE: Aifner Alpe - Aifner Spitze, 1940-2560 m, (295); Mairenbichl, Feigwasser und oberhalb Schwadinger Weiher, 1440-1800 m, (295); Mittelberg NW: Rifflsee, W- und N-Ufer, 2232-2250 m, (8); Nauders SW: Bergkastel Bergstation, 2100-2200 m, (8); Obergurgl - Achenbrücke, (530); Obergurgl - Zirbenwald, (530); Obergurgl N: Ochsenkopf, Gurgler Ache, 1820-1961 m, (295); Prutz E: Fagge, Schlossbach-Schlucht, 1000-1300 m, (295); Sölden: Königstal, (530); Zwieselstein W: Hoher Nachtberg, 1500-1870 m, (295).

Osttirol, Kalkalpen = Region e

56: Amlach S: Kerschbaumertörl - Zochenpass, (29); Laserztal: Marcher Stein - Karlsbader Hütte, (29).

57: Sillian SW: Leckfeldhütte - Sillianer Hütte, 1925-2447 m, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f

36: Arvental: Jagdhausalm - Arventalalm, 2009-2189 m, (8); Matrei in Osttirol: Schlatenkees-Moräne E, (530); Matreier Tauernhaus N: Übergang Venedigerblick - oberstes Tauerntal, (8); Schwarzachtal: Jagdhausalm - Wasserfall, 2000-2200 m, (8).

38: Mittewald an der Drau NW: Celar-Tal, Celar Alpe, 1600-1860 m, (8); St. Jakob in Defereggen SE: Brunnalm - Mooserberg, 2054-2368 m, (8); Winkeltal: Volkzeiner Hütte NE, 1850-2100 m, (8).

39: Kals am Großglockner NW: Ganotzalm - Blauspitze, (29); Matrei in Osttirol: Goldried-Kar ESE, 2100-2300 m, (8).

41: Kals am Großglockner SE: Rubisoi - Untere Tschamperwiesen, 1700-1900 m, (8).

43: Debanttal: Raneralm Hütte, 1900 m, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c

1:Bizau E: Schönenbachvorsäß, (33); Bizau NE: Stonger Moos, 1350 m, (33); Dörnlesee bei Bruderhof, (33); Fohren W: Ellmoosvorsäß, (33); Hochberg: Waldmoor, (33); Krumbach SW: Wolfbühl, (33); Krumbach W: Engisholz N, (33); Krumbach W: Engisholz, Wasenmoos, (33); Langen bei Bregenz, SW, (33); Langenegg NW: Roßbad N, (33); Riefensberg S: Kojen, SW-Sporn, (33); Sibratsgfäll, (33); Sulzberg NE: oberhalb Lindengschwend, (33); Sulzberg SW, (33).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e

1:Hirschegg W: Heuberg, Übergang Schwarzwassertal, (8); Krumbach NW: Salgenreute E, (33); Langenegg NW: Englen N, (33); Reuthe - Bizau: im "Moos", (33).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e

2:Hochtannbergpass SW: Körbalpe, 1700-1750 m, (8); Riezlern, Moore, (33).

3:Flexenpass - Ochsenboden, 1773-2062 m, (8); Flexenpass: Schwarzer Turm, Aufstieg, (8); Rauz E: Lichtensteinalpe S, Jakobsweg, 1500 m, (8); Zürs - Zürser See, 1750-2200 m, (8).

25: Brand NW: Innere Parpfienzalpe - Burtschasattel, 1460-1652 m, (8).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f

26: Gaschurn SW: Rehsee - Ganeu, Gaisweg, 1480-1600 m, (8).

Vaccinium vitis-idaea L.

Preiselbeere Bd. 2:779

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

8:Kufstein SE: Sparchen - Duxer Alm, 500-950 m, (295).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab

30: Piburger See - Habicher See, 830-1050 m, (295); Sautens, Bergsturzbereich, 700-850 m, (295).

31:Ötz N: Ötzer Wiesen, 760-1100 m, (295).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d

34: Brixen in Thale NW: Gh. Nieding - Bergstation, 1140-1290 m, (8); Ellmau SW: Hartkaser, 1170-1520 m, (8); Fieberbrunn: Gebra-Joch, (530); Fieberbrunn: Spielberghorn, S-Flanke, (530); Fieberbrunn: Spielbergtörl, (530); Fieberbrunn: Wildsee, (530); Jochberg: Toralm, (530); Kitzbühel SW: Hahnenkamm, 1660-1670 m, (8); Kitzbühel: Kitzbühler Horn, (530); Oberau NW: Achentalalm - Bemberger Joch, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e

2: Bernhardseck: Winterstauden, (33); Elbigenalp NW: "Auf der March", (33); Elbigenalp W: Bernhardseck, Mutte, 2150 m, (33); Schwarzwassertal, 950-1050 m, (8); Steeg NW: Holzgauer Haus - Vordere Lechleitenalpe, 1570-1760 m, (8).

3: Boden E: Hahntennjoch E, Maldonalpe, 1850-1920 m, (524); Boden E: Hahntennjoch N, Falschkogel, 2100-2180 m, (524); Boden E: Hahntennjoch NE, Maldongrat, 2030-2140 m, (524); Bschlabertal: Bschlabs: Ortsbereich, Streimbachufer, 1320 m, (8); Fernpass SW: Brandhütte, 1380 m, (524); Fernstein W: Brandwald, 1460-1540 m, (524); Hahntennjoch E: Gande, 1730-2130 m, (524); Hahntennjoch N: Steinkar, 1930-2150 m, (524); Hahntennjoch NE: Heiterwand E: Salvesental N, 1560-1870 m, (524); Hahntennjoch S: Kälberjöchl, 1860-2190 m, (524); Imst N: Brüggelewaal, 1030-1210 m, (524); Imst N: Salvesenklamm, 1080-1110 m, (524); Imst N: Spisser Kreuz, 1180-1260 m, (524); Imst NW: Hahnleskopf, 1630 m, (524); Imst NW: Hahntennjoch, 1910-1980 m, (524); Imst NW: Platteinwiesen, 1990-2230 m, (524); Imst W: Falzlehntal, 1020-1060 m, (524); Namlos S: Dreienmais, 1330 m, (524); Namlos S: Faselfeiljöchl, 1890-2030 m, (524); Namlos S: Treienbach, 1340-1600 m, (524); Nassereith NW: Dirstentritt, 1400 m, (524); Nassereith NW: Königreich, 1200 m, (524); Nassereith NW: Tegestalhütte, 900 m, (524); Nassereith W: Alpleskopf, 1990-2250 m, (524); Nassereith W: Breitensee, 1280 m, (524); Nassereith W: Brunnwaldkopf, 1210 m, (524); Nassereith W: Bründltal, 1430 m, (524); Nassereith W: Gafleintal, 910-950 m, (524); Nassereith W: Kohlstattsee, 1520 m, (524); Nassereith W: Reißenschuhbachtal, 1580-1820 m, (524); Nassereith W: Tegestal, 990-1340 m, (524); Nassereith W: Tegestal, Unterer Hinterberg, 1740-1790 m, (524); Nassereith, Gafleintal W: Unterer Aberg, 1250-1750 m, (524); Obtarrenz E: Peregreithalm, 1300 m, (524); Obtarrenz N, unteres Kirchl, 1690 m, (524); Obtarrenz N: Sinnesjoch, 1700-2030 m, (524); Obtarrenz NE: Sinnesegg, 1580-1610 m, (524); Obtarrenz W: Lenzenangerhütte, 1030-1060 m, (524); Tarrenz N: Altstarkenberg, 1020 m, (524); Tarrenz NW: Faller Grat, 1310-1660 m, (524); Tarrenz W: Sparketkar, 1650-2150 m, (524); Tegestal: Jh., 1530 m, (524).

5: Scharnitz SE: Hinterautal - Laimgraben, Mündung, (295).

6: Brandenberg: Wildalmfilz, 1400-1420 m, (65); Wörgl NW: Frechjoch, N-Seite, 1450-1480 m, (65).

7: Brandenbergtal: Hinteres Sonnwendjoch, 1950-1986 m, (65); Erzh.-Johann-Klause NW: Österreichischer Schinder, 1660-1770 m, (65); Hinteres Sonnwendjoch E: Krenspitze, 1972 m, (65); Hinterthiersee N: Trainsjoch, NE-Rücken, 1620-1690 m, (65); Landl SE: Fürschlachtklause, 990 m, (65).

8: Ebbs: Klaushütte - "Karg-Gartl", (530); Ellmau: Gaudeamushütte, (530); Going am Wilden Kaiser: Ackerlhütte, (530); Kaiserbachtal: Griesenau - Fischbachalm, 727-855 m, (8); Kaisertal: Gh. Veitenhof - Gh. Pfandl - Hofinger Alm, 710-870 m, (295); Kaisertal: Hans-Berger-Haus, 850-900 m, (295); Kirchdorf in Tirol: Griesner Tor, (530); Kirchdorf in Tirol: Kaiserbachtal, (530); Kufstein E: Brentenjoch, 1160-1270 m, (295); Kufstein NNE: Kaisertal Eingang - Teufelskanzel, 500-840 m, (295).

9: Hochfilzen: Schüttachgraben, (530); St. Ulrich am Pillersee N: St. Adolari, (530); St. Ulrich am Pillersee: Steinberggraben - Teufelsschlucht, (530).

11: Erlerberg: Spitzstein, (530); Kössen: Lahnerkogel, (530); Mühltal N: Haslerschlucht-Laßtal, (8); Waidring N: Kammerköhr-Bergstation - Jägerkapelle, 1600-1659 m, (8); Waidring NW: Moratal, (8); Waidring: Grünwaldalm, (530).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region e

5: Wattens NW: Walderkapelle - Gnadenwald - Gh. Speckbacher, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

26: Galtür NE: Tschafein - Lareinalpe, 1550-1860 m, (8).

27: Ischgl SE: Vider Alp - Höllenkar, Übergang, (8); Kölner Haus W, 2200 m, (3); Serfaus W: Kölner Haus - Planskopf, 2360 m, (145).

28: Kappl N: Diasalpe, 1950-2300 m, (8); Kappl N: Diasalpe - Huisler Alm, 1720-1900 m, (8); St. Anton am Arlberg S: Rendl-Bergstation, Umgebung, 2030-2100 m, (8).

30: Jerzens NE: Mittelstation - Sechszeiger, 2000-2395 m, (8); Kauns N: Bärenbadmoor und Görfenmoor ("Aifnermoos"), 1640-1780 m, (295); Kauns N: Görfenmoor - Aifner Alpe, 1700-2000 m, (295); Kauns NE: Aifner Alpe - Aifner Spitze, 1940-2560 m, (295); Mairenbichl, Feigwasser und oberhalb Schwadinger Weiher, 1440-1800 m, (295); Mittelberg NW: Rifflsee, W- und N-Ufer, 2232-2250 m, (8); Obergurgl - Achenbrücke, (530); Obergurgl - Zirbenwald, (530); Obergurgl N: Ochsenkopf, Gurgler Ache, 1820-1961 m, (295); Sölden: Königstal, (530); Sölden: Küppelenhütte, (530); Zwieselstein W: Hoher Nachtberg, 1500-1870 m, (295).

35: Ginzling SSW: Zamsgatterl - Jagdhütte, Schlegeisspeicher, W-Ufer, 1800 m, (8); Ginzling SW: Gunggltal, 1050-1450 m, (8).

Osttirol, Kalkalpen = Region e

56: Amlach S: Goggwald, (146).

57: Sillian SW: Leckfeldhütte - Sillianer Hütte, 1925-2447 m, (8); Untertilliach SW: Winklerbachtal, 1240-1550 m, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Arvental: Jagdhausalm - Arventalalm, 2009-2189 m, (8); Matrei in Osttirol: Schlatenkees-Moräne E, (530); Prägraten: Bichl, Zopsengraben - Sajathütte, 1530 m, (8); Prägraten: Sajatmähder, (530); Schwarzachtal: Jagdhausalm - Wasserfall, 2000-2200 m, (8).
38: St. Jakob in Defereggen SE: Brunnalm - Mooserberg, 2054-2368 m, (8); Winkeltal: Volkzeiner Hütte NE, 1850-2100 m, (8).
39: Kals am Großglockner NW: Ganotzalm - Blauspitze, (29); Matrei in Osttirol NE: Glanz - Falkenstein, 1500-1650 m, (8); Matrei in Osttirol: Goldried-Kar ESE, 2100-2300 m, (8).
43: Debanttal: Raneralm Hütte, 1900 m, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Bregenz S: Gebhardsberg S: Kanzelfelsen, (33).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Bizau E: Schönenbach-Vorsäss gegen Hengstig, (8); Bregenz NE: Hirschberg, (33); Fluh gegen den Pfänder, (33); Krumbach SW: Wolfbühl, (33); Krumbach W, (33); Langenegg NW: Roßbad N, (33); Sulzberg W, (33).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
1:Riezlern NW: Schwendetobel, alte Straße, (8).
25: Brand NW: Innere Parpfienzalpe - Burtschasattel, 1460-1652 m, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Andelsbuch E, Niedere: Talstation - Mittelstation, 700-1050 m, (8); Baad N: Walmendinger Horn, (33); Krumbach NW: Salgenreute E, (33); Langenegg NW: Englen N, (33); Schoppernau N: Diedamskopf, 2080 m, (33); Schwarzwasserhütte - Hoher Ifen, 1810 m, (145).

EUPHORBIACEAE

EUPHORBIA, WOLFSMILCH

Euphorbia amygdaloides L.
Mandel-Wolfsmilch — Bd. 2:786, 5:330

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Feldkirch, (3); Feldkirch NW: Alte Rütenen, 437 m, (8); Koblach NE: Kummenberg, (8).
25: Feldkirch: Tosters, (8).

Euphorbia cyparissias L.
Zypressen-Wolfsmilch — Bd. 2:786

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
5:Jenbach, (330).
8:Vorderdux - Hinterdux, 650-750 m, (295).
11: Gränzing SW: Niederndorferberg, (523); Walchsee N: Hausberg-W-Hang, (523); Walchsee NW: Schwaigs - Kaiserer, (523).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
3:Imst, Teilwiesen, 980-1000 m, (524); Tarrenz, 800 m, (3).
4:Tarrenz NE, Dollinger, 800 m, (3).
5:Innsbruck: Hungerburg, (3); Innsbruck: Höttinger Bühel, (3); Innsbruck: Höttinger Graben, (3); Innsbruck: oberhalb Hötting, (3); Stans, (3).
27: Grins, (3).
30: Piburger See - Habicher See, 830-1050 m, (295); Sautens, Bergsturzbereich, 700-850 m, (295).
31:Ötz, (3); Ötz N: Ötzer Wiesen, 760-1100 m, (295).
33: Innsbruck, Sillmündung, (3); Vill gegen Lans, (134).

Nordtirol, Zentralalpen = Region ab
31: Umhausen N: Engelswand, 930-1400 m, (295).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34: Oberau N: Achentalalm - Kragenjoch, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Holzgau N: Rothornspitze SE-Fuß, 2130 m, (33); Weißenbach am Lech N: Gaichtpassstraße - Abzweigung Rauth, 1073-1110 m, (8).
3:Almajurtal - Sulzkaralm, (8); Boden E: Hahntennjoch N, Falschkogel, 2100-2180 m, (524); Elmen E, (8); Fernpass SW: Fernstein, 1000 m, (524); Hahntennjoch W: Pfafflartal, 1970 m, (524); Holzgau SE: Sulztal, 1100-1400 m, (8); Imst N: Brüggelewaal, 1030-1210 m, (524); Imst N: Salvesenklamm, 1080-1110 m, (524); Imst W: Falzlehntal, 1020-1060 m, (524); Namlos E: Amselboden, 1320-1400 m, (524); Tarrenz: Schlierenalpe, 1900 m, (3).
5:Absam: Halltal, (3); Scharnitz: Hinterautal, Isarufer, (295); Scharnitz - Innrain, rechtes Isarufer, (8).
7:Unterpinswang N - Ulrichsbrücke, (8).
8:Ebbs: Aschinger Alm, (530); Ebbs: Klaushütte - "Karg-Gartl", (530); Ebbs: Rietzau Alm, (530); Ebbs: Vorderkaiserfeldenweg, (530); Ellmau: Gaudeamushütte, (530); Kaisertal: Gh. Veitenhof - Gh. Pfandl - Hofinger Alm, 710-870 m, (295); Kaisertal: Hans-Berger-Haus, 850-900 m, (295); Kufstein E: Brentenjoch, 1160-1270 m, (295); Kufstein NNE: Kaisertal Eingang - Teufelskanzel, 500-840 m, (295); Walchsee S: Lippenalm, (523); Walchsee: Winkelalm, (530).
9:Hochfilzen N: Liedlgraben, 995-1168 m, (8).
11: Erlerberg: Spitzstein, (530); Walchsee - Winkl, (530).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region e
5:Wattens NW: Walderkapelle - Gnadenwald - Gh. Speckbacher, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
26: Galtür S: Jamtal, 1750-2165 m, (8).
27: Ischgl: Fimbatal, 1665-1842 m, (8).
28: Pettneu am Arlberg, (3).
30: Fließ E: Turba Moos, 1350 m, (3); Jerzens - Unterleins, 1100-1070 m, (8); Kauns - Kaunerberg, 1100-1250 m, (295); Kauns ENE: Pfarrkirche, Aucht, (516); Kauns N: Bärenbadmoor und Görfenmoor ("Aifnermoos"), 1640-1780 m, (295); Stillebach, (3); Zwieselstein W: Hoher Nachtberg, 1500-1870 m, (295).
31: Trins, 1300 m, (I).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
38: Iseltal: Ainet NW - St. Johann im Walde, 715-749 m, (8).
41: Lienz gegen Zauchenbach, (8).
43: Lengbergbrücke - Bhf. Nikolsdorf, (328); Nörsach - Rabantalm, 760-1200 m, (8).
56: Drautal: Lavant W, alter Kalkofen, Umgebung, (8); Lavant, (328); Nikolsdorf Bhf.- Schottergrube, Grobe-Bach und Lauebereich, (8).

Osttirol, Kalkalpen = Region e
56: Amlach S: Goggwald, (146).

Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Obermauern: Burgberg, 1405 m, (326); Prägraten N: Sajatmähder, Aufstieg, (8); Prägraten: Maurertal, 1400-1550 m, (8); Prägraten: Sajatmähder, (530); Virgen: Ruine Rabenstein, (8, 326).
38: Prägraten W: Lessensteg - Clarahütte, 1900-2038 m, (8); Sillian: Burg Heinfels S, (533).
39: Matrei in Osttirol NE: Felbertauernstraße - Glanz, 1050-1400 m, (8); Matrei in Osttirol NE: Glanz - Falkenstein, 1500-1650 m, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Bregenz S: Bregenzer Ache - Bregenzer Straße, Autobahnanschlußstelle Bregenz, (8); Feldkirch, (3); Feldkirch: Tisis, (3); Koblach gegen Frutzmündung, Rheindamm, (8); Mäder, Zollamt, Rheindamm, (8); Thüringen SW: Lutzau W, (8).
3:Bludenz ESE: Stallehr - Bings, (189).
25: Satteins S: Schottersee, (8).
28: Schruns, (I).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Bregenz E: Langen bei Bregenz, 686 m, (8); Bregenzerachen-Tal: Langenegg SW, Brücke - Kraftwerk, (8); Hoher Ifen, S-Hang, 2000 m, (33); Laternser Tal: Laterns - Rohnen, (8); Pfänder N: Eichenberg-Straße - Ruine Althofen, (8); Rankweil NE: Furx - Bingadels Alpe, 1150-1200 m, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Andelsbuch E, Niedere: Talstation - Mittelstation, 700-1050 m, (8).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
3:Großes Walsertal: Raggal S, Gh. Bofelstoba, (8); Rauz E: Lichtensteinalpe S, Jakobsweg, 1500 m, (8).
25:Lünersee NW: Untere Sonnenlagant - Obere Schattenlagant Alpe, 1280-1500 m, (8).

Euphorbia dulcis L.

Süß-Wolfsmilch Bd. 2:791, 5:331

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
34: Kundl gegen Brach, 600-700 m, (38).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Innsbruck, unterhalb Kerschbuchhof, 700 m, (I); Innsbruck: Hötting, (3); Innsbruck: Hötting, Stangensteig, (3); Innsbruck: Kranebitten, (I); Innsbruck: Kranebitter Klamm, (3); Innsbruck: Weiherburg, (I).
33: Hall in Tirol, Umgebung, 500-1200 m, (I).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Elbigenalp-Köglen NE: unterhalb Noppenhütte, (33); Hinterhornbach W: Jochbachtal, 1200-1350 m, (33); Häselgehr W: Heuberg-Fuß, (33); Unterpinswang S, Lechauen, (33); Unterpinswang W: Lech, Ulrichsbrücke, (33); Vils E: Ländenweg, (33); Weißenbach am Lech, (33).
3:Elbigenalp: "Madauntal", 1600 m, (33); Vorderhornbach gegen Stanzach, (33); Weißenbach am Lech, Johannesbrücke, (33).
5:Hall in Tirol NW: Haller Salzberg, (I, 3); Hall in Tirol NW: Isstal, 1460 m, (3).
7:Judenbichl bei Pinswang, (33); Pflach NE: Lettenbach - Hafegg, 850-1050 m, (8).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region e
5:Wattens NW: Walderkapelle - Gnadenwald - Gh. Speckbacher, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Bregenz N: Klausberg, (33); Bregenz S: Bregenzer Ache - Bregenzer Straße, Autobahnanschlußstelle Bregenz, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Bad Reuthe gegen Bizau, (33); Bizau E: Schönenbach-Vorsäss gegen Hengstig, (8); Bregenzerachen-Tal: Langenegg SW, Brücke - Kraftwerk, (8); Doren, Bhf., (33); Hirschau, linke Lechau, (33); Langen bei Bregenz - Buch, Bahn-Hp., (33); Langenegg, ehem. Bhf.- Krumbach, (33); Lingenau SE: Subersach, (33); Müselbach - Brücke, (33); Pfänder SE: Wirtatobel, (33); Schönenbachvorsäß gegen Osterguntenalpe, (33); Subersachmündung, (33); Sulzberg S: Weißach, Bolgenachmündung, (33).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
2:Bernhardgemstelalpe, oberhalb gegen Feuersteinmähder, 1440 m, (521); Gemsteltal: oberhalb Naturdenkmal Ahorn gegen Bärenkopf, (521); Hopfreben gegen Unterboden, (33).
3:Gadental: Buchboden - Bad Rottenbrunnen, 1120-1240 m, (521); Großes Walsertal: Buchboden - Hintergurgen, (8); Lech NE: Holzbodenalpe (Bodenhaus) - Teschenberg Alpe, 1350-1450 m, (8); Schoppernau, 860 m, (8); Sonntag - Buchenboden, Walserweg, 800-900 m, (8).
25: Brand E: Klostermaisäß - Sarotlatal, 1000-1200 m, (8); Lünersee NW: Untere Sonnenlagant - Obere Schattenlagant Alpe, 1280-1500 m, (8).

Euphorbia esula L.

Esels-Wolfsmilch Bd. 2:791

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Innsbruck Karwendelbahn, Hst. Hötting N, 578 m, (526).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
5:Hochzirl Bhf. NW, 965 m, (295).

Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Mitteldorf E, Iseldamm W, Sportplatz, (532).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Bregenz S: Bregenzer Ache - Bregenzer Straße, Autobahnanschlußstelle Bregenz, (8).

Euphorbia exigua L.

Kleine Wolfsmilch Bd. 2:792

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Absam, (3); Innsbruck: Mühlau, Rauch'sche Bahn, (3); Innsbruck: Mühlauer Klamm, (3).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
31: Trins, 1200 m, (I).
Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Bregenz: "Am Stein", (3); Feldkirch, (3); Göfis, (3).

Euphorbia helioscopia L.

Sonnwend-Wolfsmilch Bd. 2:792

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
5:Jenbach, (330).
11:Kössen: Blaiken - Hotel Peternhof, (8).
34: Kirchbichl, (3); Wörgl S: Cafe Berghäusl - Bad Eisenstein, (8).
Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
3:Tarrenz, (3).
4:Barwies W gegen Schwendt, (8).
5:Innsbruck: Weiherburg, (I); Vomp: Fiecht, (164).
27: Grins, (3).
30: Piburger See - Habicher See, 830-1050 m, (295).
31:Ötz N: Ötzer Wiesen, 760-1100 m, (295).
Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34: Oberau E: Endfelden - Niederau, Wildschönau - Franziskus-Weg, (8).
Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Elbigenalp SW: Bach, Hotel Benglerwald, 1220 m, (33); Forchach - Weißenbach am Lech, Baggersee, (8); Höfen bei Reutte, (33); Musau gegen Roßschläg, Straßenböschung, (33); Rehbach, (33); Reutte - Ehenbichl, rechte Lechau, (8); Weißenbach am Lech, (33); Weißenbach am Lech - Höfen, linke Lechau, (8).
3:Tarrenz: Schlierenalpe, 1900 m, (3).
4:Ehrwald, (8).
5:Scharnitz SE: Hinterautal - Laimgraben, Mündung, (295).
6:Thiersee-Ascherdorf, 640 m, (65).
7:Pflach NE: Lettenbach - Hafegg, 850-1050 m, (8); Pflach S: Hüttenbichl - Mühl, Archbachtal, (8); Reutte - Mühl - Hüttenbichl - Pflach, (8); Reutte, Bahnhofsbereich, (8); Thiersee N - Thierseer Ache, 560 m, (65); Unterpinswang, (33).
9:Waidring E: Strubtal: Unterwasser - Waidring, (8).
Nordtirol, Zentralalpen = Region f
27: Serfaus - Fiss, 1427-1436 m, (8).
30: Wenns NE: Oberleins - Rastboden - Pitzebrücke, (8).
31: Fulpmes, (8); Fulpmes: Zentrum - Schlick Talstation, (8).
Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
56: Lienz, Bhf., (88).
Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Virgental: Brücke Niedermauern - Virgen E, (8).
39: Matrei in Osttirol NE: Felbertauernstraße - Glanz, 1050-1400 m, (8).
41: Matrei in Osttirol SSE: Huben gegen Feld, (8).
Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Bregenz S: Bregenzer Ache - Bregenzer Straße, Autobahnanschlußstelle Bregenz, (8); Thüringen SW: Lutzau W, (8); Walgau: SW Schlins, linke Illau, (8).
3:Bludenz ESE: Stallehr - Bings, (189).
25: Frastanz N, rechtes Illufer, (8); Frastanz SE: Galinasee, Umgebung, (8); Montafon: Tschagguns - Krista, (8).
28: Klostertal: Stallehr E gegen Radin unterhalb, (8); Schruns: Park- und Schuttplatz, (8).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Riefensberg W, Kiesgrube, (33).
Vorarlberg, Zentralalpen = Region f
28: St. Anton im Montafon SE: Bartholomäberg gegen Gh. Rellseck, 1100-1400 m, (8).

Euphorbia humifusa Willd.
Syn.: *Chamaesyce humifusa* (Willd.) Prokh.
Niederliegende Wolfsmilch Bd. 2:794, 5:331

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Feldkirch: Innenstadtbereich, Schattenburg, (8).

Euphorbia lathyris L.
Spring-Wolfsmilch Bd. 2:794

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Arzl SE, Bahndamm, 570 m, (295); Innsbruck E: Arzl S, Schrebergärten, 575 m, (295).
31: Innsbruck: Wilten, 580 m, (295); Zirl, Bhf. SW, 600 m, (295).
Nordtirol, Zentralalpen = Region f
30: Kaunertal gegen Kauns, 1000-1070 m, (8).

Euphorbia maculata L.
Flecken-Wolfsmilch Bd. 2:795, 5:331; □ 136

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Innsbruck: Hötting, Sternwartestraße, 615 m, (295); Zirl, Friedhof SE, 620 m, (295).
31: Innsbruck, Franz-Fischer-Straße, 580 m, (188); Innsbruck: Wiltener Friedhof, (94); Zirl SW: Gewerbegebiet, 595 m, (295).
Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
56: Lienz, Bahnhofsbereich, (8); Lienz, Bhf., (8).
Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Hohenems, Zollamt, (8); Hohenems, Zollamt - Schmitterbrücke, (8).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Doren, Friedhof, (33); Hohenweiler, Friedhof, (33); Riefensberg, Friedhof, (33).

Euphorbia peplus L.
Garten-Wolfsmilch Bd. 2:795, 5:331

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
11: Erl E: Steigental, 635 m, (65); Kössen N: Feilenberg, (8); Niederndorf, (65).
34: Oberndorf - Kirchbichl S, Lindenstraße, (38).
Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
4:Barwies W gegen Schwendt, (8).
5:Innsbruck: Mühlau, 570 m, (143); Jenbach: Achenseewerk, (8); Vomp: Fiecht, (3).
31:Ötz N: Ötzer Wiesen, 760-1100 m, (295).
33: Innsbruck: Angerzellgasse, (I).
Nordtirol, Schieferalpen = Region d
33:Fügen, (8).
34: Brixen im Thale: unterhalb Gh. Nieding, 850-1100 m, (8); Kirchberg in Tirol, Bhf., (8); Niederau E: Grafenweg - Weichsölln, (8); Oberau E: Endfelden - Niederau, Wildschönau - Franziskus-Weg, (8); Söll - Pirchmoos, (8); Wildschönau: Mühltal - Aberg, (8); Wildschönau: Oberau, 936-950 m, (8).
Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Höfen bei Reutte, (33); Reutte - Ehenbichl, rechte Lechau, (8); Reutte W: Höfen N, Leinbach, (33); Vils - Vilsbrücke, (8).
4:Ehrwald, (8).
5:Scharnitz W, linkes Gießenbachufer, (8).
7:Unterpinswang, (33); Unterpinswang N - Ulrichsbrücke, (8).
8:Gasteig - Kirchdorf in Tirol, Straße, (8).
9:Waidring W: Grießbachtal, Mühltal - Enthgrieß, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
30: Kauns, 1100 m, (257).
31: Fulpmes, (8).
Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Kennelbach bei Bregenz, (I); Walgau: SW Schlins, linke Illau, (8).
25: Frastanz N, rechtes Illufer, (8); Frastanz SE: Galinasee, Umgebung, (8).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Pfänder N: Eichenberg-Straße - Ruine Althofen, (8); Übersaxen SE: Weiherberg gegen Gulmalpe, (8).
Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
3:Schoppernau, (33).

Euphorbia platyphyllos L.

Breitblatt-Wolfsmilch — Bd. 2:796

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Innsbruck: Mühlau, (3).
Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Feldkirch NW: Alte Rütenen, 437 m, (8); Feldkirch: Gisingen, Rütenen, 437 m, (8); Meiningen SE: Paspels, Baggerseeufer, 430 m, (8).
25: Feldkirch SE: unteres Saminatal, (8).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Kanisfluh, 1000-1200 m, (9); Langen bei Bregenz NE: Fischanger E, (33); Mellau gegen Hirschau, Bregenzer Ache, (33); Reuthe, (33); Riefensberg, (33).

Euphorbia stricta L.

Steif-Wolfsmilch — Bd. 2:797, 5:331 □ 137

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
34: Kirchbichl, Bhf. SW, 495 m, (295).
Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Innsbruck: Mühlau, (3).
Nordtirol, Kalkalpen = Region e
3:Bichl NE, Bahnstation, 1035 m, (295); Lermoos - Lähn, Panoramaweg, 1000-1112 m, (8); Lermoos NE: Fußballplatz, Flugplatz NE, 980 m, (295); Lermoos, Bhf., (8); Moosbach bei Bichlbach, (295); Zwischentoren: Lähn, (8).
4:Ehrwald SE: Weidach S, Lagerplatz, 970 m, (295); Ehrwald, Bahnhofsbereich, 1000 m, (8); Ehrwalder Becken S: Loisach-Ufer, (295).
5:Scharnitz, Bahnhofsbereich, 960 m, (8); Seefeld in Tirol gegen Scharnitz, 980 m, (295).
7:Reutte, Bahnhofsbereich, (8); Reutte: Breitenwang, Bahnlinie, 857 m, (526).
11: Waidring W: Mühltal N: Haslerschlucht, Lasstal, 600-750 m, (8).
Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Bregenz - Fußach, (3); Bregenz NE: Lochau S, Tannenbach, Bodenseeufer, (8); Bregenz: Gebhardsberg, (33); Feldkirch S: Maria Grün - Stadtschrofen, (8); Feldkirch: Tisis, (3); Fußach, linker Rheindamm, (8); Kennelbach, (I); Kennelbach, oberhalb Bhf., (33); Koblach NE: Kummenberg, (8); Schlins W: "Eichenwäldele", (8); Walgau: SW Schlins, linke Illau, (8).
25: Feldkirch: Letze, (3); Frastanz SE: Galinasee, Umgebung, (8); Satteins S: Schottersee, (8).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Andelsbuch N: Egg, (33); Bezau W, (33); Bizau - Reuthe, (33); Bregenz E: Geserberg, (33); Bregenz E: Langen bei Bregenz, 686 m, (8); Bregenz E: Pfänder, (33); Bregenzerachen-Tal: Langenegg SW, Brücke - Kraftwerk, (8); Doren S, (33); Doren-Sulzberg, Bahngelände, (33); Egg N: Bregenzerachtal, Bahntrasse gegen N, (8); Hirschbergalpe S: Sonnenbergvorsäß, 1050 m, (33); Hörbranz SE: Ruggburg bei Backenreute, (33); Langenegg-Krumbach, Bhf., (33); Oberbezau gegen Wildmooskassaalpe, (33); Pfänder N: Lutzenreute, oberhalb Gh. Paradies, (8); Pfänder: um die Fluh, (33); Reute E: Balderschwangertal, oberhalb Gschwendwiesalpe, 1160 m, (33); Rindberg W: Fugenalpe, (33); Sibratsgfäll SE: Rindberg, (33); Sulzberg NE: Müselbach, (33); Sulzberg gegen Unterlitten, (33).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Schoppernau gegen Diedamskopf, (33).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
3:Stuben W: oberhalb Parkplatz, 1400-1550 m, (8).
Vorarlberg, Zentralalpen = Region f
28: Braz Kraftwerk - Dalaas, (8); Brif - Silbertal, (8); Gaschurn SE: Rifawerk, (8).

Euphorbia verrucosa L. emend. L.
Warzen-Wolfsmilch Bd. 2:797

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Reutte SW: Höfen, 868 m, (8); Reutte W: Hahnenkamm Seilbahn, Talstation, (33).
5:Stans N: Durrach, 1100 m, (3).
Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Lindau - Bregenz, (3); Satteinserberg, 750 m, (3).

Euphorbia virgata W. & K.
Ruten-Wolfsmilch Bd. 2:797

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Hall in Tirol E: Weißenbachgraben, (3); Innsbruck: Mühlau, Rauch'sche Bahn, (3); Mils: unterhalb Taubstummen-Institut, (3); Rum - Thaur, Bahn, (3); Stans, (3).
27: Landeck N: Perfuchs, Bahndamm, (4).
30: Zams, (I).
Nordtirol, Kalkalpen = Region e
8:Erpfendorf - Wohlmuting, 623-630 m, (8).

MERCURIALIS, BINGELKRAUT

Mercurialis annua L.
Einjahres-Bingelkraut Bd. 2:798, 5:361

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
33: Innsbruck, (3).

Mercurialis perennis L.
Wald-Bingelkraut Bd. 2:798

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
8:Vorderdux - Hinterdux, 650-750 m, (295).
11:Kössen: Staffen, (530).
Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
3:Tarrenz, 860 m, (3).
5:Innsbruck: Höttinger Graben, (188); Innsbruck: Kranebitter Klamm, (3); Stans, (164); Stans: Tratzberg, (164).
30: Piburger See - Habicher See, 830-1050 m, (295).
31: Innsbruck: Sillschlucht, zwischen beiden ersten Brücken, (134); Innsbruck: Sonnenburger Hügel, (I); Kematen in Tirol, (3).
33: Ampass E: Hasental, 760 m, (134); Innsbruck S: Ahrntal, (3); Innsbruck: Amras, (3).
Nordtirol, Zentralalpen = Region ab
31: Umhausen N: Engelswand, 930-1400 m, (295).
Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34: Brixen in Thale NW: Gh. Nieding - Bergstation, 1140-1290 m, (8); Fieberbrunn NE: Buchensteinwand,Tennalm - Gipfel, 1050-1458 m, (8); Fieberbrunn S: Lauchsee - Brentalm, (8);

Fieberbrunn: Spielberghorn, S-Flanke, (530); Fieberbrunn: Spielbergtörl, (530); Hartkaser: oberhalb Ellmau - Rübezahlalm, 900-1170 m, (8); Niederau - Sonnberg, Bacherwinkel - Gh. Schrofen, (8); Oberau N: Achentalalm - Kragenjoch, (8); Söll, Mühlbichl - Stockach, Behring, (8); Thierbach N: Thierbacher Kogel-Rundweg, (8); Wildschönau: Mühltal - Aberg, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e

2:Grän NE: Enge - Sebenalpe, 1580 m, (33); Hornbachtal: Hinterhornbach, (8); Schwarzwassertal, 950-1050 m, (8); Weißenbach am Lech - Höfen, linke Lechau, (8); Weißenbach am Lech NW: Birkental, 1150-1200 m, (8).

3:Berwang SSW: Brand - Mitteregg, (8); Holzgau SE: Sulztal, 1100-1400 m, (8); Imst W: Hochimst - Untermarkter Alm, 1050-1450 m, (8); Reutte SE: Ehenbichl, 890 m, (3); Stanzach NE: Pleiswand, 1480 m, (33).

5:Absam: Halltal, (I); Pertisau - Falzthurnalm, 1077 m, (8); Scharnitz SE: Hinterautal - Laimgraben, Mündung, (295).

7:Achenwald E: Klammbachtal, 870-970 m, (8).

8:Ebbs: Rietzau Alm, (530); Ebbs: Vorderkaiserfeldenweg, (530); Ellmau: Gaudeamushütte, (530); Ellmau: Gruttenhütte, (530); Griesenau - Gasteig, (8); Kaiserbachtal: Griesenau - Fischbachalm, 727-855 m, (8); Kaiserbachtal: Ranggen Alm, (530); Kaisertal: Gh. Veitenhof - Gh. Pfandl - Hofinger Alm, 710-870 m, (295); Kaisertal: Hans-Berger-Haus, 850-900 m, (295); Kirchdorf in Tirol N: Prost Alm, (530); Kirchdorf in Tirol: Kohlental, (530); Kirchdorf in Tirol: Sprissler Alm, (530); Kufstein E: Brentenjoch, 1160-1270 m, (295); Kufstein NNE: Kaisertal Eingang - Teufelskanzel, 500-840 m, (295); Kössen: Habersautal, (530); Schwendt: Kohl Alm, (530); Schwendt: Lack Alm, (530); Schwendt: Niederhauser Tal, (530); Schwendt: Schnappen - Steger Alm, (530); Schwendt: Schnappen Alm, (530); Walchsee: Habersau Alm, (530); Walchsee: Winkelalm, (530).

9:Hochfilzen N: Liedlgraben, 995-1168 m, (8); Hochfilzen NE: Schüttachgraben - Römersattel, 870-1200 m, (8); Hochfilzen: Schüttachgraben, (530); Kirchdorf in Tirol: Griesbachschlucht, (530); St. Ulrich am Pillersee E: Lastal, 1000 m, (134); St. Ulrich am Pillersee: Kalktal - Gerstberg Alm, (530); St. Ulrich am Pillersee: Lastal - Jh., (530); St. Ulrich am Pillersee: Steinberggraben - Teufelsschlucht, (530).

11:Kössen: Ast - Moosen Alm, (530); Kössen: Fellhorn, (530); Kössen: Lahnerkogel, (530); Mühltal N: Haslerschlucht-Laßtal, (8); Stallen Alm - Gh. Steinplatte, 1374-1450 m, (8); Waidring NW: Moratal, (8); Walchsee - Winkl, (530); Walchsee: Baumgartneralm, (530).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

30: Jerzens - Unterleins, 1100-1070 m, (8).

35: Zell am Ziller, (I).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

56: Drautal: Lavant W, alter Kalkofen, Umgebung, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

1:Feldkirch, (3); Feldkirch SE: Göfner Wald, (3); Thüringen SW: Lutzau W, (8); Walgau: SW Schlins, linke Illau, (8).

3:Bludenz ESE: Stallehr - Bings, (189).

25: Fellengatter - Felsenau, (3).

Vorarlberg, Talbereich bis 1000 m = Region aa

1:Dornbirn SE: Staufensee-Weg - Karren, 700-971 m, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c

1:Bizau E: Schönenbach-Vorsäss gegen Hengstig, (8); Bregenz E: Langen bei Bregenz, 686 m, (8); Bregenzerachen-Tal: Langenegg SW, Brücke - Kraftwerk, (8); Egg N: Bregenzerachtal, Bahntrasse gegen N, (8); Rankweil NE: Furx - Bingadels Alpe, 1150-1200 m, (8); Übersaxen SE: Weiherberg gegen Gulmalpe, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e

1:Andelsbuch E, Niedere: Talstation - Mittelstation, 700-1050 m, (8); Schoppernau N: Kälberbodenalpe - Mitteldiedamsalpe, 1113-1547 m, (8).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e

3:Garatz - Bhf. Hintergasse, (8); Thüringen E: Ludescherberg, (8).

25:Lünersee NW: Untere Sonnenlagant - Obere Schattenlagant Alpe, 1280-1500 m, (8).

FABACEAE

AMORPHA, SCHEININDIGO

Amorpha fruticosa L.	
Scheinindigo	Bd. 3:4

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
6:Angath, Autobahnraststätte, 500 m, (517).

ANTHYLLIS, WUNDKLEE

Anthyllis vulneraria L.	
Echter Wundklee	Bd. 3:4

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
5:Jenbach, (330).
8:Kufstein SE: Sparchen - Duxer Alm, 500-950 m, (295); Vorderdux - Hinterdux, 650-750 m, (295).
11: Walchsee N: Hausberg-W-Hang, (523).
Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
3:Landeck N: Ruine Schrofenstein, 1038 m, (86).
4:Imst: Karres - Karrösten, (3); Karres - Karösten, (3); Mötz E: Locherboden, (3); Tarrenz, (3).
5:Innsbruck NW: Höttinger Graben, (3); Innsbruck: Hötting, Au an der Karwendelbahn, (3); Innsbruck: Höttinger Au, (3); Innsbruck: Mühlau, (3); Rum: Garzanmahd, 1300 m, (3).
30: Pfunds, (3); Sautens, Bergsturzbereich, 700-850 m, (295).
31: Innsbruck gegen Berg Isel, (3); Innsbruck: Silltal, (3); Natters, (3); Ötz N: Ötzer Wiesen, 760-1100 m, (295); Ötz: Kalvarienberg, (3).
Nordtirol, Zentralalpen = Region ab
31: Umhausen N: Engelswand, 930-1400 m, (295).
Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34: Fieberbrunn: Gebra-Joch, (530); Fieberbrunn: Wildsee, (530); Gerlos N: Isskogel Umgebung - Bergstation, 1750-1850 m, (8); Hopfgarten im Brixental NE: Hohe Salve, (8); Kitzbühel: Kitzbühler Horn, (530); Oberau N: Achentalalm - Kragenjoch, (8).
Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Hinterhornbach, (33); Holzgau NE: Jöchlspitze, (33); Hägerau NE: Tannenhof, (33); Reutte SW: Rauth, (33); Schwarzwassertal, 950-1050 m, (8); Vils, (33); Vilsalpsee E: Obere Strindenalm N, 1900 m, (86); Vorderhornbach: Jochbachtal, (33); Warth NE: Lechleiten - Vordere Lechleitenalpe, 1540-1750 m, (8); Weißenbach am Lech N: Gaichtpassstraße, 930 m, (33); Weißenbach am Lech, Moosberg, (33).
3:Almajurtal - Sulzkaralm, (8); Boden E: Hahntennjoch E, Maldonalpe, 1850-1920 m, (524); Boden E: Hahntennjoch N, Falschkogel, 2100-2180 m, (524); Boden E: Hahntennjoch N, Plattjoch, 2010-2310 m, (524); Boden E: Hahntennjoch N: Anhalter Hütte, 2040 m, (524); Boden E: Hahntennjoch NE, Maldongrat, 2030-2140 m, (524); Boden E: Hahntennjoch NE, Steinjöchl, 2000-2280 m, (524); Fernstein NW: Loreaalpe, 1810-1840 m, (524); Fernstein W: Brandwald, 1460-1540 m, (524); Gramais S: Otterbachtal, 1350-1450 m, (8); Hahntennjoch N: Steinkar, 1930-2150 m, (524); Hahntennjoch NE: Hinterbergjoch, 2190-2210 m, (524); Hahntennjoch W: Pfafflartal, 1970 m, (524); Holzgau SE: Sulztal, 1100-1400 m, (8); Imst NW: Hahntennjoch, 1910-1980 m, (524); Namlos E: Amselboden, 1320-1400 m, (524); Namlos S: Faselfeiljöchl, 1890-2030 m, (524); Namlos S: Namloser Wetterspitze, 2220-2350 m, (524); Namlos S: Treienkar, 1790-1840 m, (524); Namlos SE: "Am Egg", 1430-1760 m, (524); Namlos SW: Karleskopf-Gipfel, 2180 m, (524); Nassereith NW: Loreahütte, 2040 m, (524); Nassereith W, 880 m, (524); Nassereith W: Reißenschuhjoch, 1930-1990 m, (524); Obtarrenz NW: Alpeil-Jh., 1380 m, (524); St. Anton am Arlberg W: Galzig, (8).
5:Achensee SW: Oberes Falzthurntal, Falzthurnalm gegen Gramai-Niederleger, (8); Hall in Tirol NW: Haller Salzberg, (3); Halltal: Bettelwurf, 1000 m, (3); Möserer Mähder, 1250 m, (86); Scharnitz W, linkes Gießenbachufer, (8); Seefeld in Tirol, 1200 m, (3); Seefeld in Tirol, (I); Seefeld in Tirol - Mösern, (3);

Solsteinhaus SE: Erlsattel, (3).

6:Achenkirch NE: Filzmoosbachtal, 1150-1220 m, (65); Brandenberger Joch, (3); Hinteres Sonnwenjoch S: Frechjoch N-Seite, 1620-1690 m, (65).

7:Brandenbergtal: Hinteres Sonnwendjoch, 1850-1985 m, (65); Hinterthiersee N: Trainsalm, 1460-1480 m, (65); Reutte, Bahnhofsbereich, (8).

8:Ebbs: Pfandlhof, (530); Ebbs: Vorderkaiserfeldenweg, (530); Ellmau: Gaudeamushütte, (530); Ellmau: Gruttenhütte, (530); Erpfendorf NNW: Wohlmuting W, Taxaklamm, (8); Going am Wilden Kaiser: Ackerlhütte, (530); Kaiserbachtal: Griesenau - Fischbachalm, 727-855 m, (8); Kaiserbachtal: Ranggen Alm, (530); Kaisertal: Gh. Veitenhof - Gh. Pfandl - Hofinger Alm, 710-870 m, (295); Kirchdorf in Tirol N: Prost Alm, (530); Kirchdorf in Tirol: Griesner Tor, (530); Kufstein E: Brentenjoch, 1160-1270 m, (295); Kufstein NNE: Kaisertal Eingang - Teufelskanzel, 500-840 m, (295); Schwendt: Kohl Alm, (530); Schwendt: Lack Alm, (530); Schwendt: Niederhauser Tal, (530); Schwendt: Schnappen - Steger Alm, (530); Walchsee S: Lippenalm, (523); Walchsee: Winkelalm, (530).

9:Hochfilzen N: Liedlgraben, 995-1168 m, (8); Hochfilzen NE: Schüttachgraben - Römersattel, 870-1200 m, (8); Kirchdorf in Tirol: Griesbachschlucht, (530); St. Ulrich am Pillersee: Kalktal - Gerstberg Alm, (530); St. Ulrich am Pillersee: Steinberggraben - Teufelsschlucht, (530).

11:Kössen: Ast - Moosen Alm, (530); Kössen: Fellhorn, (530); Kössen: Lahnerkogel, (530); Mühltal N: Haslerschlucht-Laßtal, (8); Waidring N: Kammerköhr-Bergstation - Jägerkapelle, 1600-1659 m, (8); Waidring: Grünwaldalm, (530).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region e

5:Innsbruck, (3).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

26: Galtür NE: Tschafein - Lareinalpe, 1550-1860 m, (8); Galtür S: Jamtal, 1750-2165 m, (8).

27: Ischgl SE: Pardatscher Grat - Idalpe, 2300-2600 m, (8); Ischgl SE: Vider Alp - Höllenkar, Übergang, (8); Ischgl: Fimbatal, 1665-1842 m, (8); Ladis - Neuegg, (3); Tösens NW: Kölner Haus - Lazidkopf, 1965-2100 m, (8).

28: St. Anton am Arlberg S: Rendl-Bergstation, Umgebung, 2030-2100 m, (8).

29: Nauders W: Norbertshöhe S, 1600 m, (38).

30: Fließ E: Turba Moos, 1350 m, (3); Jerzens NE: Mittelstation - Sechszeiger, 2000-2395 m, (8); Kauns - Kaunerberg, 1100-1250 m, (295); Kauns N: Bärenbadmoor und Görfenmoor ("Aifnermoos"), 1640-1780 m, (295); Mairenbichl, Feigwasser und oberhalb Schwadinger Weiher, 1440-1800 m, (295); Mittelberg NW: Rifflsee, W- und N-Ufer, 2232-2250 m, (8); Nauders, 1400 m, (38); Nauders SW: Bergkastel Bergstation, 2100-2200 m, (8); Obergurgl N: Ochsenkopf, Gurgler Ache, 1820-1961 m, (295); Piz Lad, 2000 m, (I); Rotmoostal, (530); Sölden: Gaisbergtal, Endmoräne, (530); Vent SW: Hinteres Rofental, 2300-2330 m, (296); Zwieselstein W: Hoher Nachtberg, 1500-1870 m, (295).

31: Innsbruck SW: Nockspitze (Saile), (I); Maria Waldrast, (3); Matrei am Brenner, unterhalb, Brennerstraße, (3); Trins, (I); Trins: Blaser, 1800 m, (I).

35: Ginzling SSW: Zamsgatterl - Jagdhütte, Schlegeisspeicher, W-Ufer, 1800 m, (8); Ginzling SW: Gunggltal, 1050-1450 m, (8).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

43: Lengbergbrücke - Bhf. Nikolsdorf, (328).

56: Lavant, (328).

Osttirol, Kalkalpen = Region e

56: Amlach S: Goggwald, (146); Amlach S: Kerschbaumertörl - Zochenpass, (29); Karlsbader Hütte, unterhalb: Laserzkar, (29); Untertilliach NW: Tamerlanhöhe - Eggenkofel, 2000-2400 m, (29).

57: Mittleres Winklertal, 1600-1900 m, (29).

Osttirol, Zentralalpen = Region f

36: Arvental Eingang: Jagdhausalm - Hörnle, 2743 m, (188); Arvental: Arventalalm - Klammljoch, 2190-2288 m, (8); Arvental: Jagdhausalm - Arventalalm, 2009-2189 m, (8); Defereggental: Schwarzachtal, (8, 188); Gruben N: Raneburgalm, (8); Hinterbichl N: Dorfertal, 1700-2100 m, (8); Matreier Tauernhaus N: Übergang Venedigerblick - oberstes Tauerntal, (8); Obermauern: Burgberg, 1405 m, (326); Prägraten: Bichl, Zopsengraben - Sajathütte, 1530 m, (8); Prägraten: Sajatmähder, (530); Schwarzachtal: Jagdhausalm - Wasserfall, 2000-2200 m, (8); Umbaltal: oberhalb Clarahütte, 2040-2050 m, (8); Virgen: Ruine Rabenstein, (8, 326).

38: Innervillgraten, (3); Mittewald an der Drau NNW: Kristeinertal, Fah-Brücke - Mitleider-Brücke, 1550-1600 m, (8); Winkeltal: Volkzeiner Hütte NE, 1850-2100 m, (8).

39: Kals am Großglockner NW: Ganotzalm - Blauspitze, (29); Kals am Großglockner: Kalser Bach bei Lana, 1250 m, (8); Kals-Matreier-Törl N, Panoramaweg, (326); Lublaß - Abfahrt Gruben, (8); Matrei in Osttirol E: Kals-Matreier Törl, (8); Matrei in Osttirol N: Prossegg-Klamm, (326); Matrei in Osttirol NE: Bretterwandgraben, 980-1100 m, (8); Matrei in Osttirol NE: Glanz - Falkenstein, 1500-1650 m, (8); Matrei in Osttirol W: Bretterwandgraben und Damm, 950 m, (8); Matrei in Osttirol: Goldried-Kar ESE, 2100-2300

m, (8).

40: Großdorf NE: Lucknerhaus - Gratzwinkelalm, 2000-2300 m, (8); Kals am Großglockner N: Dabaklamm, (8); Kals am Großglockner NE: Unteres Ködnitztal, 2000-2500 m, (29); Ködnitztal: Alter Talweg, 1650-1850 m, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

1: Feldkirch, (3); Feldkirch N: Gisingen, (3); Feldkirch: Tisis, (3); Satteinser Berg, (3); Sulz-Röthis, Station, (3).

3: Bludenz ESE: Stallehr - Bings, (189); Ludesch S: Hängender Stein, (3); Thüringen-Ludesch: Heidewiese an der Station, (3).

25: Bangs: Rhein-Damm, (3).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region aa

1: Bregenz, (3).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c

1: Andelsbuch NE: Großdorf gegen Ittensberg, (33); Hirschegg: Gh. Auenhütte gegen Ifenhütte, 1420 m, (33); Hittisau gegen Bolgenach, (I); Riefensberg gegen Krumbach: Bolgenachbrücke, (33); Satteins N: Satteinserberg, (3); Thüringerberg, (3).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e

1: Andelsbuch E, Niedere: Talstation - Mittelstation, 700-1050 m, (8); Hirschegg NW: Schwarzwassertal: Au - Wäldele, Gh. Küren, (8); Hirschegg W: Heuberg, Übergang Schwarzwassertal, (8); Hoher Ifen E: Ifenmulde, (33); Ifenplateau, (33); Mittelberg W: Zafernaalpe - Gh. Bühlalpe, 1468-1422 m, (8); Schoppernau NE: Schwarzwasserhütte gegen Hoher Ifen, (33).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e

2: Mittelberg E: Schüsser (Hammerspitze), (33); Mittelberg SE: Hintere Wildenalpe, (33); Schröcken E: Hochtannberg - Hochalppass, (33); Schröcken NE: Höfergrat, (33); Widderstein SW: Seekopf, (33); Widderstein, S-Fuß, (33).

3: Flexenpass: Schwarzer Turm, Aufstieg, (8); Stuben W: oberhalb Parkplatz, 1400-1550 m, (8); Stuben, Umgebung, (3); Thüringen E: Ludescherberg, (8); Zürser See - Kar, (8).

25: Brand NW: Innere Parpfienzalpe - Burtschasattel, 1460-1652 m, (8); Feldkirch S: Vorderälpele, Älplewald, (3); Lünersee NW: Untere Sonnenlagant - Obere Schattenlagant Alpe, 1280-1500 m, (8).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f

26: Gargellental: Gargellen - Vergalda, (8); Gaschurn SW: Rehsee - Ganeu, Gaisweg, 1480-1600 m, (8).

28: Montafon: Tafamuntalpe - oberhalb Rifa, Übergang, 1300-1500 m, (8).

ASTRAGALUS, TRAGANT

Astragalus alpinus L.

Alpen-Tragant Bd. 3:8

Nordtirol, Schieferalpen = Region d

33: Hall in Tirol SE: Volderberg, 1400 m, (3).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e

2: Feldalpschrofen gegen Geiersköpfle, (33); Holzgau N: Karjoch, (33); Holzgau N: Rothornspitze, (33); Holzgau NE: Jöchlspitze, (33); Kalbelesee, Umgebung, (33); Lechleiten NE: Biberkopf, 2300 m, (33); Lechleiten NE: Hundskopf, (33); Muttespitze, Gipfel, 2287 m, (33); Schönau N: Heuberg, SW-Hang, (33); Steeg N: Hohes Licht S: Hochalpgrat, (33).

3: Boden E: Hahntennjoch N, Plattjoch, 2010-2310 m, (524); Hahntennjoch W: Pfafflartal, 1970 m, (524).

7: Kratzer, S-Hang, (33).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

27: Ischgl SE: Idalpe - Idjoch, 2400-2700 m, (8); Ischgl SE: Vider Alp - Höllenkar, Übergang, (8); Ischgl: Fimbatal, 1665-1842 m, (8); Tösens NW: Kölner Haus - Lazidkopf, 1965-2100 m, (8).

30: Rotmoostal, (530).

35: Brenner NE: Vennbachtal, (8); Ginzling SSW: Zamsgatterl - Jagdhütte, Schlegeisspeicher, W-Ufer, 1800 m, (8); Vennbachtal: Aufstieg Niedervennjöchl, 1630 m, (526).

Osttirol, Zentralalpen = Region f

36: Arvental Eingang: Jagdhausalm N: Hörnle, 2300-2744 m, (8); Arvental: Arventalalm - Klammljoch, 2190-2288 m, (8); Arvental: Jagdhausalm - Arventalalm, 2009-2189 m, (8); Defereggental: Schwarzachtal, (8, 188); Gruben N: Raneburgalm, (8); Hinterbichl N: Dorfertal, 1700-1900 m, (8); Hinterbichl N:

Johannishütte, W-Hang, 2120-2250 m, (8); Prägraten N: Sajathütte NE: unterhalb Kreuzspitze, (223); Prägraten NW, Katinweg, 1750-2150 m, (8); Prägraten W: Clarahütte und Umbalbach, (326); Prägraten: Bichl, Zopsengraben - Sajathütte, 1530 m, (8); Prägraten: Maurertal, 1400-1550 m, (8); Schwarzachtal: Jagdhausalm - Wasserfall, 2000-2200 m, (8); Schwarzachtal: Wasserfall, 2000 m, (538); Umbaltal: oberhalb Clarahütte, 2040-2050 m, (8).

37: Oberstes Defereggental: Oberhausalm - Seebachalm, (8, 188).

38: Innervillgraten NW: Roßtal, Maxer Lek - Kalksteiner Jöchl, 2000-2350 m, (8); Matrei in Osttirol: Bruggen - Tratten, rechte Iselau, (8).

39: Kals am Großglockner NW: Ganotzalm - Blauspitze, (29); Kals am Großglockner NW: Großdorf, 1400 m, (38); Kals am Großglockner SW: Staniska - Knopfbrücke, (8); Kals am Großglockner: Kalser Bach bei Lana, 1250 m, (8, 326); Kals-Matreier-Törl N, Panoramaweg, (326); Kalsertal: Knopfbrücke - Kals am Großglockner, rechter Aubereich, (8); Matrei in Osttirol E: Kals-Matreier Törl, (8).

40: Kals am Großglockner NE: Unteres Ködnitztal, 2000-2500 m, (29).

41: Kalsertal: Knopfbrücke - Kals am Großglockner, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c

1:Schoppernau: Diedamskopf, (33).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e

1:Diedamssattel, (33); Hoher Ifen SW: Hählekopf, (33); Hoher Ifen, Kopf unterhalb W-Abstürze, 2100 m, (521); Mittelberg NW: Hoher Ifen, (33); Mittelberg W: Walmendinger Horn, (33); Schoppernau N: Diedamskopf, (521); Walserkamm: Löffelspitze, (521).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e

2:Baad W: Güntlespitze, (33); Bad Hopfreben NE: Güntlespitze, NE-Grat, (33); Hochtannbergpass N: Widderstein, S-Hang, (33); Kleiner - Großer Widderstein NE: Karlstor, (521); Mittelberg - Baad: Wannenberg - Güntlespitze, (521); Mittelberg S: Vordere Gemstelalpe, Bach, (521); Mittelberg SE: Elfer, 2200 m, (33); Mittelberg SE: Elferkopf, (521); Mittelberg SE: Hintere Wildenalpe, (33); Schoppernau E: Hintere Üntschenspitze, (33); Schröcken N: Heiterberg, (33); Schröcken NE: Höfergrat, (33); Warth: Steffisalpe-Bergstation - Wannenköpfe, (8); Widderstein: Karlstor, (33).

3:Rauz E: Lichtensteinalpe S, Jakobsweg, 1500 m, (8); Zürs - Zürser See, 1750-2200 m, (8).

25: Gauertal: Bilkengrat Fuß, bzw. Sulzfluh, (521); Gauertal: Untere Latschätzalpe, 1350 m, (521); Lünersee NW: Untere Sonnenlagant - Obere Schattenlagant Alpe, 1280-1500 m, (8).

Astragalus australis (L.) Lam.

Syn.: *Astragalus helveticus* (Hartm.) Schwarz

Südlicher Tragant — Bd. 3:10, 5:303 — □ 138

Nordtirol, Kalkalpen = Region e

2:Elbigenalp NE: Heuberg, (33); Holzgau N: Höhenbachtal, 1250 m, (33); Holzgau N: Rothornspitze, SW-Grat, (33); Holzgau NW: Schwarze Milz, (33); Hornbachtal: Petersbergalpe, (33); Landsberger Hütte NE: Schochenspitze, (33); Rothornspitze gegen Mutte, (33); Tannheim S: Blässe, (33); Tannheim S: Sulzspitze, (33); Vilsalpsee SE: Schochenspitze, N-Grat, (33).

3:Hahntennjoch E: Gande, 1730-2130 m, (524); Nassereith W: Alpleskopf, 1990-2250 m, (524).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

30: Pfunds E: Platztal, (188).

Osttirol, Zentralalpen = Region f

36: Defereggental: Schwarzachtal, (8, 188); Gruben N: Raneburgalm, (8); Hinterbichl N: Dorfertal, 1900-2100 m, (8); Prägraten N: Timmeltal, 1970-2100 m, (8); Prägraten NW, Katinweg, 1750-2150 m, (8); Prägraten NW: Katinmähder und Zopsengraben, (326); Prägraten: Bichl, Zopsengraben - Sajathütte, 1530 m, (8); Schwarzachtal: Jagdhausalm - Wasserfall, 2000-2200 m, (8).

38: Tauerntal: Matreier Tauernhaus - Wohlgemutalm, 1511-1528 m, (8).

39: Kals am Großglockner NW: Blauspitze, (8); Kals am Großglockner: Kalser Bach bei Lana, 1250 m, (8, 326); Kals-Matreier-Törl N, Panoramaweg, (326).

40: Großdorf NE: Lucknerhaus - Gratzwinkelalm, 2000-2300 m, (8); Kals am Großglockner NE: Lucknerhaus, 2000 m, (38); Ködnitztal: Alter Talweg, 1650-1850 m, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e

1:Diedamskopf, N-Grat, (33); Schoppernau N: Diedamskopf-Gipfel, (521).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e

2:Baad S: Großer - Kleiner Widderstein, Karlstor, (33); Baad SW: Bärenkopf, N-Grat, (33); Mittelberg SE: Elfer Wintergipfel, (33); Mittelberg SW: Bärenkopf gegen Kleiner Widderstein, (33); Mittelberg SW: Elfer, (33).

Astragalus cicer L.

Kicher-Tragant Bd. 3:11, 5:303

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Fritzens-Wattens, Bhf., (285).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
38: Iseltal: Kraftwerk - Huben, rechtes Ufer, (8); Kienburg - St. Johann im Walde, rechte Isel Au, (8); Leisach, (27).
41: Iseltal: Huben - unterhalb Kraftwerk, (8).
56: Lienz, Bahnhofsbereich, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Matrei in Osttirol N: Gruben Pumpstation- Prossegg, (8).
38: Virgen SE: Mitteldorf, (3).
39: Kals am Großglockner SW: Staniska - Knopfbrücke, (8).
41:Ködnitztal, Eingang bei Glor, 1375 m, (326).

Astragalus frigidus (L.) A. Gray

Kälte-Tragant Bd. 3:12, 5:303

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Grän S: Neunerkopf, (33); Holzgau N: Karjoch, (33); Holzgau NE: Jöchlspitze NE, Mutte, (33); Hornbachtal: Petersbergalpe, (33); Landsberger Hütte NE: Schochenspitze, (33); Lechleiten NE: Hundskopf, (33); Nesselwängle NE: Schneid, Gipfelgrat, (33); Steeg NW: Ellbogner Spitze, (33); Tannheim S: Blässe, (33); Tannheim S: Rote Spitze gegen Geierköpfle, (33).
3:Boden E: Hahntennjoch N, Falschkogel, 2100-2180 m, (524); Namlos S: Namloser Wetterspitze, 2220-2350 m, (524).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
27: Ischgl SE: Idalpe - Äußeres Viderjoch, 2311-2700 m, (8); Ischgl SE: Pardatscher Grat - Idalpe, 2300-2600 m, (8); Ischgl SE: Vider Alp - Höllenkar, Übergang, (8).
31: Starkenbergerhütte - Seejöchl, 2450 m, (38).

Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Arvental: Jagdhausalm - Arventalalm, 2009-2189 m, (8); Dorfertal, Gumpachkreuz - Johannishütte, (532); Prägraten N: Bodenalm - Sajathütte, (532); Prägraten NW: Katinmähder und Zopsengraben, (326); Prägraten: Bichl, Zopsengraben - Sajathütte, 1530 m, (8); Prägraten: Sajatmähder, (530); Schwarzachtal: Jagdhausalm - Wasserfall, 2000-2200 m, (8); Schwarzachtal: Seebachalm - Jagdhausalm, (8, 188); Umbaltal: Clarahütte, letzte Brücke über die Isel, 1900 m, (532).
38: Erlsbach N: Weitstrahl, SW-Abfall: Erlsbacher Alm, 2210 m, (326).
39: Kals am Großglockner NNW: Dorfertal, 1500-1750 m, (8).
40: Kals am Großglockner NE: Ködnitztal: Lucknerhaus - Lucknerhütte, (532); Kals am Großglockner NE: Lucknerhaus, 2100 m, (38); Kals am Großglockner NE: Unteres Ködnitztal, 2000-2500 m, (29); Ködnitztal, Lucknerhaus, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Berlingersköpfle (Pellingerköpfle) gegen Hoher Ifen, (33); Bezau NE: Winterstaude, (33); Bizau NE: Winterstaude NW: Tristenkopf, (33); Hoher Ifen, Kopf unterhalb W-Abstürze, 2100 m, (521); Mittelberg - Baad: Hochstarzelspitze E, (521); Mittelberg - Baad: Turatal: "Milchwanna" Unspitze N, Rinne, (521); Schoppernau N: Diedamskopf-Gipfel, (521).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
2:Baad W: Güntlespitze, (33); Baad W: Unspitze, (33); Mittelberg - Baad: Wannenberg - Güntlespitze, (521); Mittelberg SE: Elferkopf, (521); Mittelberg SW: Elfer, (33); Riezlern SE: Kanzelwand gegen Kuhgehrenspitze, (33); Schoppernau E: Hintere Üntschenspitze, (33); Schröcken NE: Höfergrat, (33); Warth: Steffisalpe-Bergstation - Wannenköpfe, (8); Widderstein: Höferspitze, (33).
3:Dalaas N: Formarinsee - Rundgang, (8); Lech ESE: Rüfi Kopf - Friederich-Mayer-Weg, (8); Warth SW: Wannensattel - Bürstegg, 1700-1900 m, (8); Zürs - Zürser See, 1750-2200 m, (8); Zürser See - Kar, (8).

Astragalus glycyphyllos L.

Süsser Tragant Bd. 3:14

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
8:Kufstein SE: Sparchen - Duxer Alm, 500-950 m, (295); Vorderdux - Hinterdux, 650-750 m, (295).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Innsbruck: Buzihütte W, 680 m, (188).
30: Arzl im Pitztal E: Hang zur Pitze, 880 m, (8); Piburger See - Habicher See, 830-1050 m, (295); Sautens, Bergsturzbereich, 700-850 m, (295).
31:Ötz N: Ötzer Wiesen, 760-1100 m, (295).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Elbigenalp W: unteres Bernhardstal, (33); Elbigenalp gegen Kasermandl, (33); Holzgau SW: Dürnau gegen Hintergföll, (33); Hornbachtal: Vorder - Hinterhornbach, (8); Hornbachtal: um Drähütten, (33); Hägerau NE: Tannenhof, (33); Roßschläg gegen Reintal, (33); Steeg N: Ellbogner Spitze, Aufstieg, (33); Stockach N: Lachenkopf, Fuß, 1450 m, (33); Vils NE: Ländenhof gegen Ulrichsbrücke, (33); Vils SE: Ranzental, (33); Weißenbach am Lech N: Wässertal - Gaichtpass, 890-1070 m, (8).
3:Häselgehr SSE: Gramais, 1330-1350 m, (8); St. Anton am Arlberg NW: Steißbachtal, (3).
7:Füssen SW: Schwarzenberg: Kratzer - Weißhaus, Übergang, (8); Kaiserhaus - Kaiserklamm - Trauersteg - Erzh.-Johann-Klause, 710-750 m, (8); Reutte N: Mühl - Plansee-Werk, (8).
8:St. Johann in Tirol NNE: Große Ache, rechter Damm - Brücke Litzlfelden, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
30: Kauns - Kaunerberg, 1100-1250 m, (295); Kauns ENE: Pfarrkirche, Aucht, (516); Mairenbichl, Feigwasser und oberhalb Schwadinger Weiher, 1440-1800 m, (295).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
38: Iseltal: Kraftwerk - Huben, rechtes Ufer, (8).
41: Lienz gegen Zauchenbach, (8).
56: Drautal: Lavant W, alter Kalkofen, Umgebung, (8); Nikolsdorf Bhf.- Schottergrube, Grobe-Bach und Lauebereich, (8); Wacht bei Lavant E: Basis des Frauenbach-Schuttkegel, (8).

Osttirol, Kalkalpen = Region e
57: Kartitsch S: Tannwiese, 1530 m, (295).

Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Oberer Tauerntal-Weg: Obere Prossegg-Klamm, Eingang - Gruben, (8).
38: Sillian: Burg Heinfels S, (533).
39: Kals am Großglockner SW: Staniska - Knopfbrücke, (8).
41: St. Johann im Walde NW: Windschnur - Oblaß, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Bregenz S: Gebhardsberg S: Kanzelfelsen, (33); Feldkirch NW: Alte Rütenen, 437 m, (8); Feldkirch: Ardetzenberg, (8); Mäder, Zollamt, Rheindamm, (8); Schlins: Ruine Jagdberg, (8); Thüringen SW: Lutzau W, (8).
3:Bludenz: St.Peter, (8); Klostertal: Radin W, St. Leonhard, (8); Nüziders: Hängender Stein, E-Seite, (8).
25: Feldkirch SE: unteres Saminatal, (8).
28: Lorüns - Vandans, (521); Schruns - Stiefen gegen St. Gallenkirch, Garnatscha Anwesen, (521); Schruns: Silbertal, Eingang - Brif, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Blons: Valentschina - Hüggenalpe, (521); Riezlern NW: Gatterbach, W-Hang, (33).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Riezlern N: Gh. Hörnlepass SW: Gatter, 1120-1200 m, (8).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
3:Dalaas, Bhf., (8); Garatz - Bhf. Hintergasse, (8); Klostertal: Bhf. Hintergasse, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700m = Region e
25: Tschagguns W: unterhalb Staubecken N - Kristakopf, 800-1070 m, (8).

Astragalus leontinus Wulf.
Syn.: *Astragalus murrii* Huter
Tiroler Tragant, Lienzer Tragant Bd. 3:16

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
31: Innsbruck S: unterhalb Schönberg, (I).
Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Marin - Obermauern, (532); Matei in Osttirol: Bruggen - Zedlach, (532); Matrei in Osttirol - Obermauern, (292); Matrei in Osttirol W: Bruggen, (326); Matrei in Osttirol W: Bruggen - Zedlach, Virger Berg, (8); Matrei in Osttirol: Bruggen - Obermauern, Kleiner Nilbach, (532); Mellitz - Obersonnberg, (532); Obersonnberg - Zedlacher Paradies, (532); Virgen - Bach, (532); Virgen E: Mellitz - Mitteldorf-Bach, Höhenweg, (532); Virgen NW: Obermauern - Marin - Göriach, (8).

Astragalus norvegicus Web.
Syn.: *Astragalus oroboides* Hornem.
Norwegischer Tragant Bd. 3:17, 5:303

Osttirol, Zentralalpen = Region f
39: Kals am Großglockner NNW: Dorfertal, 1500-1750 m, (8); Kals am Großglockner: Kalser Bach bei Lana, 1250 m, (8, 243).
40: Kals am Großglockner N: Dabaklamm, 1500-1600 m, (8); Kals am Großglockner NE: Nigglalm, 2050 m, (243); Kals am Großglockner: Dabaklamm - Moaeben Alm, 1500-1600 m, (8); Teischnitztal, (292).
41: Kals am Großglockner: Kalser Bach, (8).

Astragalus onobrychis L.
Langfahnen-Tragant, Esparsetten-Tragant Bd. 3:17, 5:304

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
4:Imst, (3); Mötz E: Locherboden, (3).
Nordtirol, Zentralalpen = Region f
30: Kauns - Kaunerberg, 1100-1250 m, (295); Kauns ENE: Pfarrkirche, Aucht, (516).
Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Virgen NE: Bach - Obersonnberg, (8).

Astragalus penduliflorus Lam.
Hängeblüten-Tragant Bd. 3:17

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
30: Sautens, Bergsturzbereich, 700-850 m, (295).
Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Holzgau - Vordere Mutte, 1450 m, (33); Hornbachtal, Schafrücken, (33); Vilsalpsee S: Alplsee N (Albelesee), 1620 m, (33).
3:Steeg SW: Pimig, SE-Grat, 1800 m, (33).
Nordtirol, Zentralalpen = Region f
30: Pfunds E: Platztal, (188).
35: Brenner NE: Vennbachtal, (8, 38); Venntaal, (188).
Osttirol, Kalkalpen = Region e
56: Obertilliach NW: Ritschinant - Golzentipp, 2113-2317 m, (8).
Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Gruben N: Raneburgalm, (8); Prägraten NW, Katinweg, 1750-2150 m, (8); Prägraten NW: Katinmähder und Zopsengraben, (326); Prägraten: Maurertal, 1400-1550 m, (8); Raneburg W: unterhalb Strichwand, (326); Virgen NE: Mellitz E, 1292 m, (8).
38: Deferegger Alpen: Außervillgraten N: Untere Arnalm, 1800 m, (285); Hopfgarten in Defereggen NE:

Ratzell - Blödilisklapf, Panoramaweg, 1500-1650 m, (8); Innervillgraten NW: Roßtal, Maxer Lek - Kalksteiner Jöchl, 2000-2350 m, (8); St. Jakob im Defereggen N: Trojeralmtal, 1390-1500 m, (8); Trojeralmtal, (8).

39: Lublaß - Abfahrt Gruben, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e

1:Baad E: Hochstarzel, (33); Baad N: Walmendinger Horn, S-Hang, (33); Bezau NE: Winterstaude, (33); Mittelberg W: Gh. Bühlalpe, (33); Mittelberg W: Zafernaalpe - Gh. Bühlalpe, 1468-1422 m, (8); Walmendinger Horn, Fuß, oberhalb Heuberghaus, 1440 m, (33); Walserkamm: Löffelspitze, (521).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e

2:Baad SW: Mittlere gegen Obere Spitalalpe, 1650 m, (33); Baad W: Unspitze, S-Hang, (521); Hochkrumbach N: Hirschgehrenalpe - oberhalb Stieralpe, 1820 m, (33); Hochkrumbach N: Tschirggen - Schärtele, (521); Hochtannbergpass gegen Haldenwangereck: "Tschirgge", (33); Mittelberg-Baad: Derrenalpe E: Derraköpfle, (521); Schröcken NE: Höfergrat, 2050 m, (33).

25: Brand E: Klostermaisäß - Sarotlatal, 1000-1200 m, (8).

COLUTEA, BLASENSTRAUCH

Colutea arborescens L.

Blasenstrauch — Bd. 3:19, 5:317

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab

4:Mötz E: Locherboden, (3); Tschirgant, S-Seite: Roppen N, Tränkhütte - Karres, (8).

5:Zirl: Martinswand, 600 m, (38); Zirl: Ruine Fragenstein, (3).

31: Innsbruck: Kranebitterstraße gegen den Meilbrunnen, (I).

CORONILLA, KRONWICKE

Coronilla emerus L.

Syn.: *Hippocrepis emerus* (L.) P. Lassen

Strauchkronwicke — Bd. 3:20

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab

3:Tarrenz NE, Dollinger, 840 m, (524); Zams: Zammerloch, (188).

5:Fiecht - St. Georgenberg, (164); Innsbruck: Kranebitten, (3).

27: Prutz - Ladis, (8).

30: Fließ, 920 m, (3).

31:Ötz, (3); Ötz N: Ötzer Wiesen, 760-1100 m, (295).

Nordtirol, Zentralalpen = Region ab

31: Umhausen N: Engelswand, 930-1400 m, (295).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e

2:Forchach N: Schwarzenbach gegen Gutwasser, 1219 m, (33); Forchach gegen Stuiben, Lech links, (33); Hornbachtal: Sulzbachalpe, (33); Häselgehr gegen Klimm, Höhenweg, (33); Häselgehr: Eibelswald, 1100-1200 m, (33); Klimm gegen Martinau, Lech, 1420 m, (33); Vils Mündung, (33); Vils NE: Ländenhof - Ländenscharte, (33); Vils NE: Ländeweg, (33); Vils SE: Ranzental, (33); Vorderhornbach - Baichlstein, (33); Weißenbach am Lech - Höfen, linke Lechau, (8); Weißenbach am Lech N: Wässertal - Gaichtpass, 890-1070 m, (8); Weißenbach am Lech NE, (33); Weißenbach am Lech W: unterhalb Johannesbrücke, Lech links, 950-970 m, (33); Weißenbach am Lech, Lech W, (33).

3:Elmen, Lech links, (33); Fernpass SW: Schloss Fernstein, 1040 m, (524); Forchach N, (33); Imst N: Brüggelewaal, 1030-1210 m, (524); Imst W: Falzlehntal, 1020-1060 m, (524); Nassereith W: Tegestal, 990-1340 m, (524); Obtarrenz E: Peregreithalm, 1300 m, (524); Obtarrenz W: Lenzenangerhütte, 1030-1060 m, (524); Obtrarrenz NW: Vorderes Bachl, 1190 m, (524); Reutte: Ehenbichl - Rieden, rechte Lechau, 860-870 m, (8); Tarrenz NW: Faller Grat, 1310-1660 m, (524); Vorderhornbach gegen Stanzach, (33); Weißenbach

am Lech S: Rotlechtal, Eingang, (33).
5:Scharnitz SE: Hinterautal - Laimgraben, Mündung, (295); Stans: St. Georgenberg, 898 m, (164).
7:Pflach NE: Lettenbach - Hafegg, 850-1050 m, (8); Reutte N: Kniepass, (33); Unterpinswang N - Ulrichsbrücke, (8, 33).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
30: Prutz E: Fagge, Schlossbach-Schlucht, 1000-1300 m, (295).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Feldkirch: Ardetzenberg, (8); Thüringen SW: Lutzau W, (8).
3:Bludenz ESE: Stallehr - Bings, (189); Klostertal: Radin W, St. Leonhard, (8); Nüziders: Hängender Stein, E-Seite, (8).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
3:Bludenz N: Muttersberg - Tiefenseesattel, (8); Garatz - Bhf. Hintergasse, (8); Klostertal: Bhf. Hintergasse, (8).
25:Bürs, Brandnerstraße, (521).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region e
25: Tschagguns, Latschauerstraße nach Lochmühle, (521).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f
28: Vandans, Mustergieltobel, 900-950 m, (521).

Coronilla vaginalis Lam.

Scheiden-Kronwicke Bd. 3:22, 5:317

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
6:Niederbreitenbach W: Innberg, 600 m, (38).
11: Erl: Scheiben, 470-660 m, (65).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
3:Imst, Teilwiesen, 980-1000 m, (524).
5:Innsbruck: Höttinger Berg, (I); Mils, Weißenbachgraben, (3).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Bernhardstal, "Großmähder", (33); Elbigenalp, (3); Elbigenalp gegen Kasermandl, (33); Elbigenalp: Ölberg NW, Gwänd, (33); Forchach, Lech links, (33); Heuberg, SE-Hang, 1800 m, (33); Hinterbichl gegen Oberletzen, (33); Hinterhornbach W: Salbwiesen E, 1600 m, (188); Holzgau: Benglerwald, (33); Lechaschau N, (33); Lechaschau gegen Schallerkapelle, 1100-1300 m, (10); Lechleiten E, 1530 m, (33); Musau N, (33); Reutte N: Unterletzen, (33); Schwarzwassertal, 950-1050 m, (8); Schwarzwassertal NW: Schänzlekopf, Jubiläumsweg, (33); Steeg, oberhalb: Lechufer, Froschlacke, (33); Stockach gegen Kraichen, Lech links, (33); Vils SE: Ranzental, (33); Vilsalpe gegen Gaisjoch, 1300 m, (33); Vorderhornbach - Baichlstein, (33); Vorderhornbach NE: Baichlstein, (33); Vorderhornbach gegen die Stallmähder, (33); Weißenbach am Lech - Höfen, linke Lechau, (8); Weißenbach am Lech N: Gaichspitze SW, "Gamstal", (33); Weißenbach am Lech SW-Rand - Baggersee, (8); Weißenbach am Lech, Feldele, 910 m, (3); Weißenbach am Lech, Moosberg, (33).
3:Alach - Klimm, linke Lechau, (33); Bach, Lech links, (33); Forchach NE: Baggersee, rechte Lechau - Johannesbrücke, (8); Holzgau SE: Sulztal, 1100-1400 m, (8); Häselgehr, oberhalb, Lech links, (33); Imst W: Falzlehntal, 1020-1060 m, (524); Martinau S, Lech, (33); Nassereith W, 880 m, (524); Nassereith W: Tegestal, 990-1340 m, (524); Prenten gegen Steeg, Lech links, (33); Reutte - Sintwag, 1000 m, (10); Reutte: Ehenbichl - Rieden, rechte Lechau, 860-870 m, (8); Untergiblen, Lech links, (33); Weißenbach am Lech, (33).
4:Fernpass W: Blindseeufer, 1092-1150 m, (8).
5:Absam: Halltal, (3); Hall in Tirol NW: Haller Salzberg, (3); Innsbruck: Höttinger Alm, (I); Scharnitz - Innrain, rechtes Isarufer, (8); Scharnitz SE: Hinterautal - Laimgraben, Mündung, (295); Stans N: Durrach, 1100 m, (3).
7:Achenkirch NE: Blaubergschneid, S-Seite, 1780 m, (65); Oberpinswang NE, (33); Pflach NE: Lettenbach - Hafegg, 850-1050 m, (8); Pflach S: Hüttenbichl - Mühl, Archbachtal, (8); Reutte N: Kniepass, (33).
8:Kirchdorf in Tirol: Kaiserbachtal, (530); Kufstein NE: Zahmer Kaiser bei Ebbs, (I); Kufstein NNE: Kaisertal Eingang - Teufelskanzel, 500-840 m, (295).
9:St. Ulrich am Pillersee E: Lastal, (134); Waidring E: Strub - Unterwasser, (8).
11: Erpfendorf N: Gernkopf - Gernkogel, 940-1390 m, (65); Waidring NW: Moratal, (8).

Osttirol, Kalkalpen = Region e
56: Lavant W: Lavanter Mure, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Au NE: Hirschberg, Gipfelgrat, 1800 m, (33); Mellau NE: Gopfberg, Fuß, 1140 m, (33).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Galtöde in Schrofen gegen Hoher Ifen, (521); Melköde gegen Gh. Auenhütte, (33); Walserkamm: Löffelspitze, (521).
Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
25: Sarotlatal - Sarotlahütte, 1200-1600 m, (8).
Vorarlberg, Zentralalpen = Region f
28: Schruns: Bartholomäberg - Valleu, oberhalb Kapelle, (521).

Coronilla varia L.
Syn.: *Securigera varia* (L.) P. Lassen
Bunte Kronwicke, Bunte Beilwicke Bd. 3:23, 5:317

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
8:Ebbs NNE: Niederndorf E: Sebi, 515-545 m, (65).
Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
3:Stanz bei Landeck NE: Rungelin, 1040 m, (86).
4:Mötz, 700 m, (134).
5:Innsbruck: Mühlau - Rauch'sche Bahn, (3); Innsbruck: Mühlau, Spitzbühel, (3).
30: Arzl im Pitztal E: Hang zur Pitze, 880 m, (8); Fließ, 920 m, (3); Fließ, 950 m, (134); Ried, (3).
31: Innsbruck W: Kranebitten - Martinsbühel, (3).
Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34:Kössen: Blaiken, 595-620 m, (65); St. Johann in Tirol, 660 m, (8).
Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Hornbachtal: Vorder - Hinterhornbach, (8); Häselgehr: Heuberg-Fuß, 1200 m, (33); Höfen W, (33).
3:Grins, (3); Imst N: Brüggelewaal, 1030-1210 m, (524); Obtrarrenz NW: Vorderes Bachl, 1190 m, (524).
11: Waidring N: Kammerköhr-Bergstation - Jägerkapelle, 1600-1659 m, (8).
Nordtirol, Zentralalpen = Region f
30: Jerzens - Unterleins, 1100-1070 m, (8); Kaunertal gegen Kauns, 1000-1070 m, (8); Nauders, oberhalb Kirche, (8).
31: Umhausen, (3).
Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
38: Iseltal: Ainet NW - St. Johann im Walde, 715-749 m, (8); Iseltal: St. Johann im Walde - unterhalb Schlaiten, rechtes Ufer, (8); Steixnerbrücke - St. Johann im Walde, rechte Au, (8).
Osttirol, Kalkalpen = Region e
56: Thal E: Luggauer Brücke, (27).
Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Mitteldorf, "Waldweg" gegen E, (532); Virgental: Virger Berg - Zedlach, (8); Zedlach gegen Mitteregge W, Feldweg, (532).
38: Sillian: Burg Heinfels S, (533); Tauerntal: Bruggen, linke Au, (8).
41: Matrei in Osttirol SSE: Huben gegen Feld, (8).
Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
3:Dalaas, Bhf., (8).

DORYCNIUM, BACKENKLEE

Dorycnium germanicum (Gremli) Rikli
Syn.: *Dorycnium sericeum* (Neilr.) Borb.
Deutscher Backenklee, Seidenhaar-Backenklee Bd. 3:25, 5:324

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
3:Imst, Teilwiesen, 980-1000 m, (524); Imst: Kalvarienberg, (3); Landeck N: Ruine Schrofenstein, 1050 m, (86); Landeck N: Ruine Schrofenstein, (3).

4:Imst: Karres, (3); Mötz E: Locherboden, (3); Stamser Hängebrücke - Locherboden, (188); Tarrenz NE, Dollinger, 800 m, (3); Tarrenz: Dollinger, 780 m, (524); Untermieming, (3).
5:Hall in Tirol: Weißenbach, (3); Innsbruck: Kranebitter Klamm, Eingang, (3); Innsbruck: Mühlauer Klamm, (3); Rum N: Garzanmahd, 1300 m, (3); Zirl: Ruine Fragenstein, (3).
30: Sautens, Bergsturzbereich, 700-850 m, (295); Sautens: Dürrberg, 950 m, (38).
31: Kranebitten gegen Zirl, (I).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
3:Fernpass SW: Fernstein, 1000 m, (524); Imst N: Brüggelewaal, 1030-1210 m, (524); Imst W: Falzlehntal, 1020-1060 m, (524); Imst W: Hochimst - Untermarkter Alm, 1050-1450 m, (8); Nassereith W, 880 m, (524); Obtarrenz E: Peregreithalm, 1300 m, (524); Obtarrenz W: Lenzenangerhütte, 1030-1060 m, (524); Obtrarrenz NW: Vorderes Bachl, 1190 m, (524); Tarrenz N: Altstarkenberg, 1020 m, (524).
5:Hall in Tirol NE: unterhalb Walderalm, (8); Hochzirl, (I).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region e
5:Wattens NW: Walderkapelle - Gnadenwald - Gh. Speckbacher, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Thüringen, (3).
3:Bludenz, (3).

GALEGA, GEISSRAUTE

Galega officinalis L.
Echte Geißraute — Bd. 3:26

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
31:Völs gegen Afling, (75).

GENISTA, GINSTER

Genista germanica L.
Deutscher Ginster — Bd. 3:27

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
33: Schlitters gegen Fügenberg, (3).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
31: Kranebitten W, Meilbrunnen, (3).

Genista sagittalis L.
Syn.: *Chamaespartium sagittale* (L.) Gibbs, *Cytisus sagittalis* (L.) Koch, *Genistella sagittalis* (L.) Gams
Flügel-Ginster, Pfeil-Ginster — Bd. 3:27

Osttirol, Kalkalpen = Region e
56: Nikolsdorf, 1333-2000 m, (3).

HEDYSARUM, SÜSSKLEE

Hedysarum hedysaroides (L.) Schinz & Thell.
Syn.: *Hedysarum obscurum* auct.
Süßklee Bd. 3:27

Nordtirol, Kalkalpen = Region e

2:Hinterhornbach W: Salbwiesen E, 1600 m, (188); Holzgau N: Karjoch, (33); Holzgau NE: Jöchlspitze, (33); Holzgau NE: Jöchlspitze NE, Mutte, (33); Holzgau: Rothornspitze, E-Grat, (33); Häselgehr NW: Bretterspitze, (I); Lechleiten: Hundskopf, (33); Rothornspitze gegen Mutte, (33); Steeg N: Hohes Licht S: Hochalpgrat, (33); Tannheim SW: Gaishorn, (33); Vils S: Hundsarschscharte, (33).

3:Almajurtal - Sulzkaralm, (8); Bach gegen Giblen, Lechau, (33); Boden E: Hahntennjoch N, Falschkogel, 2100-2180 m, (524); Boden E: Hahntennjoch N, Plattjoch, 2010-2310 m, (524); Boden E: Hahntennjoch NE, Maldongrat, 2030-2140 m, (524); Boden S: Hanauer Hütte, Umgebung, 1900-2200 m, (3); Hahntennjoch E: Gande, 1730-2130 m, (524); Hahntennjoch NE: Hinterbergjoch, 2190-2210 m, (524); Hahntennjoch W: Pfafflartal, 1970 m, (524); Namlos S: Namloser Wetterspitze, 2220-2350 m, (524); Nassereith W: Alpleskopf, 1990-2250 m, (524); Nassereith W: Tegestal, Unterer Hinterberg, 1740-1790 m, (524); Tarrenz W: Sparketkar, 1650-2150 m, (524).

5:Scharfreiter: Baumgarten-Hochleger - Tölzer Hütte, 1800 m, (145).

11: Waidring N: Kammerköhr-Bergstation - Jägerkapelle, 1600-1659 m, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

26: Galtür S: Jamtal, 1750-2165 m, (8).

27: Ischgl SE: Pardatscher Grat - Idalpe, 2300-2600 m, (8); Ischgl SE: Vider Alp - Höllenkar, Übergang, (8); Pfunds W: Kobler Berg, 2000 m, (188); Serfaus W: Kölner Haus, (145); Tösens NW: Kölner Haus - Lazidkopf, 1965-2100 m, (8).

30: Obergurgl S: Hohe Mut, E-Hang, 2350 m, (145); Pfundser Tschey, 1700 m, (86); Rotmoostal, (530).

31: Neustift W: Hoher Burgstall, (3).

Osttirol, Kalkalpen = Region e

56: Karlsbader Hütte, unterhalb: Laserzkar, (29).

Osttirol, Zentralalpen = Region f

36: Arvental, (538); Arvental Eingang: Jagdhausalm - Hörnle, 2743 m, (538); Arvental W, Abstieg von Hörnle, 2300-2500 m, (8); Arvental: Arventalalm - Klammljoch, 2190-2288 m, (8); Arvental: Jagdhausalm - Arventalalm, 2009-2189 m, (8); Defereggental: Schwarzachtal, (8, 188); Gruben N: Raneburgalm, (8); Hinterbichl N: Dorfertal, 1700-2100 m, (8); Prägraten N: Timmeltal, 1970-2100 m, (8); Prägraten NW: Katinmähder und Zopsengraben, (326); Prägraten: Bichl, Zopsengraben - Sajathütte, 1530 m, (8); Raneburg W: unterhalb Strichwand, (326); Schwarzachtal, 2000 m, (538); Schwarzachtal: Jagdhausalm - Wasserfall, 2000-2200 m, (8); Schwarzachtal: Seebachalm - Jagdhausalm, (8, 188).

38: Innervillgraten NW: Roßtal, Maxer Lek - Kalksteiner Jöchl, 2000-2350 m, (8); Tauerntal: Matreier Tauernhaus - Wohlgemutalm, 1511-1528 m, (8).

39: Kals am Großglockner NW: Blauspitze, (8); Kals am Großglockner NW: Ganotzalm - Blauspitze, (29); Kals-Matreier-Törl N, Panoramaweg, (326); Matrei in Osttirol E: Kals-Matreier Törl, (8).

40: Großdorf NE: Lucknerhaus - Gratzwinkelalm, 2000-2300 m, (8); Kals am Großglockner N: Burg, beim Taurer, (38); Kals am Großglockner N: Dabaklamm, (8); Kals am Großglockner NE: Lucknerhaus, 1920 m, (8); Kals am Großglockner NE: Lucknerhütte, 2200 m, (38).

41: Kals am Großglockner SE: Kalser Törl, 2300 m, (3); Kalsertal: Knopfbrücke - Kals am Großglockner, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

1:Feldkirch S: Maria Grün - Stadtschrofen, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e

1:Bizau NE: Winterstaude, (33); Hoher Ifen SE: Ifenhütte gegen Hahnenköpfle, (33); Muttelbergkopf, (33); Schoppernau N: Diedamskopf, (33); Schoppernau N: Diedamskopf-Gipfel, (521); Schoppernau N: Oberdiedamsalpe - Diedamskopf, 1670-2090 m, (8); Schwarzwasserhütte - Hoher Ifen, 1900 m, (145); Walserkamm: Löffelspitze, (521).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e

2:Kleiner - Großer Widderstein NE: Karlstor, (521); Mittelberg NE: Kanzelwand gegen Kuhgehrensattel, (33); Schröcken NE: Höfergrat, (33).

3:Flexenpass - Ochsenboden, 1773-2062 m, (8); Flexenpass: Schwarzer Turm, Aufstieg, (8); Lech ESE: Rüfi Kopf - Friederich-Mayer-Weg, (8); Rauz E: Lichtensteinalpe S, Jakobsweg, 1500 m, (8); Zürs - Zürser See, 1750-2200 m, (8).

25: Gauertal: Bilkengrat Fuß, bzw. Sulzfluh, (521); Sarotlatal - Sarotlahütte, 1200-1600 m, (8).

HIPPOCREPIS, HUFEISENKLEE

Hippocrepis comosa L.
Hufeisenklee Bd. 3:29

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
5:Jenbach, (330).
8:Vorderdux - Hinterdux, 650-750 m, (295).
11: Walchsee N: Hausberg-W-Hang, (523).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
3:Imst, Teilwiesen, 980-1000 m, (524).
5:Innsbruck: Höttinger Berg, (I).
30: Fließ, 920 m, (3); Sautens, Bergsturzbereich, 700-850 m, (295).
33: Innsbruck SE: Lanser See, Torfmoor, (3); Vill - Paschberg, (I).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34: Fieberbrunn: Gebra-Joch, (530); Hopfgarten im Brixental NE: Hohe Salve, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Bach N: Barth-Hütte, 2030 m, (33); Schwarzwassertal, 950-1050 m, (8); Warth NE: Lechleiten - Vordere Lechleitenalpe, 1540-1750 m, (8); Weißenbach am Lech - Höfen, linke Lechau, (8); Weißenbach am Lech NW: Birkental, 1150-1200 m, (8); Weißenbach am Lech, Feldele, 910 m, (3).
3:Almajurtal - Sulzkaralm, (8); Boden E: Hahntennjoch E, Maldonalpe, 1850-1920 m, (524); Boden E: Hahntennjoch N, Falschkogel, 2100-2180 m, (524); Boden E: Hahntennjoch N, Plattjoch, 2010-2310 m, (524); Boden gegen Bschlabs, (8); Bschlabertal: Bschlabs: Ortsbereich, Streimbachufer, 1320 m, (8); Elmen E, (8); Fernpass SW: Brandhütte, 1380 m, (524); Fernstein W: Brandwald, 1460-1540 m, (524); Hahntennjoch N: Steinkar, 1930-2150 m, (524); Hahntennjoch NE: Hinterbergjoch, 2190-2210 m, (524); Hahntennjoch W: Pfafflartal, 1970 m, (524); Holzgau SE: Sulztal, 1100-1400 m, (8); Imst N: Brüggelewaal, 1030-1210 m, (524); Imst NW: Hahntennjoch, 1910-1980 m, (524); Imst NW: Platteinwiesen, 1990-2230 m, (524); Imst W: Falzlehntal, 1020-1060 m, (524); Imst W: Hochimst - Untermarkter Alm, 1050-1450 m, (8); Lermoos - Lähn, Panoramaweg, 1000-1112 m, (8); Namlos E: Amselboden, 1320-1400 m, (524); Namlos S: Faselfeiljöchl, 1890-2030 m, (524); Nassereith NW: Lorea-Denkmal, 1720 m, (524); Nassereith W: Reißenschuhjoch, 1930-1990 m, (524); Obtarrenz E: Peregreithalm, 1300 m, (524); Obtarrenz N: Sinnesjoch, 1700-2030 m, (524); Obtarrenz NW: Alpeil-Jh., 1380 m, (524); Obtarrenz W: Lenzenangerhütte, 1030-1060 m, (524); Obtrarrenz NW: Vorderes Bachl, 1190 m, (524); Tarrenz N: Grubigjöchl, 2090 m, (524); Tarrenz: Schlierenalpe, 1900 m, (3).
5:Absam: Haller Salzberg, (3); Innsbruck N: Höttinger Alm, (3); Innsbruck NE: Pfeishütte, (3); Pertisau - Falzthurnalm, 1077 m, (8); Scharnitz: Hinterautal, Isarufer, (295); Seegrube - Langer Sattel, 1900-2100 m, (3).
8:Ebbs: Aschinger Alm, (530); Ebbs: Pfandlhof, (530); Ellmau: Gaudeamushütte, (530); Erpfendorf NNW: Wohlmuting W, Taxaklamm, (8); Griesenau - Gasteig, (8); Kaiserbachtal: Griesenau - Fischbachalm, 727-855 m, (8); Kaiserbachtal: Ranggen Alm, (530); Kaisertal: Gh. Veitenhof - Gh. Pfandl - Hofinger Alm, 710-870 m, (295); Kufstein E: Brentenjoch, 1160-1270 m, (295); Kufstein NNE: Kaisertal Eingang - Teufelskanzel, 500-840 m, (295); Schwendt: Kohl Alm, (530); Schwendt: Schnappen - Steger Alm, (530).
9:Hochfilzen N: Liedlgraben, 995-1168 m, (8); St. Ulrich am Pillersee: Lastal - Jh., (530); Waidring E: Strub - Unterwasser, (8).
11: Erpfendorf N, linke Griesbachau, (8); Kössen: Fellhorn, (530); Mühltal N: Haslerschlucht-Laßtal, (8); Niederndorf NE: Gränzing - Ritzgraben, (523); Waidring N: Kammerköhr-Bergstation - Jägerkapelle, 1600-1659 m, (8); Waidring NW: Moratal, (8); Walchsee: Baumgartneralm, (530).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region e
5:Wattens NW: Walderkapelle - Gnadenwald - Gh. Speckbacher, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
27: Ischgl SE: Vider Alp - Höllenkar, Übergang, (8); Tösens NW: Kölner Haus - Lazidkopf, 1965-2100 m, (8).
28: Pettneu am Arlberg, (3).
30: Kauns - Kaunerberg, 1100-1250 m, (295); Kauns ENE: Pfarrkirche, Aucht, (516); Kauns N: Bärenbadmoor und Görfenmoor ("Aifnermoos"), 1640-1780 m, (295); Mairenbichl, Feigwasser und oberhalb Schwadinger Weiher, 1440-1800 m, (295).

35: Brenner NE: Vennbachtal, (8).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
56: Wacht bei Lavant E: Basis des Frauenbach-Schuttkegel, (8).

Osttirol, Kalkalpen = Region e
56: Amlach S: Goggwald, (146); Karlsbader Hütte, unterhalb: Laserzkar, (29).
57: Kartitsch S: Unteres Winklertal, (29).

Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Arvental: Jagdhausalm E, (538); Schwarzachtal: Jagdhausalm - Wasserfall, 2000-2200 m, (8); Virgen: Ruine Rabenstein, (8, 326).
39: Kals am Großglockner: Kalser Bach bei Lana, 1250 m, (8, 326); Matrei in Osttirol E: Kals-Matreier Törl, (8); Matrei in Osttirol N: Schloss Weißenstein, (326); Matrei in Osttirol NE: Glanz - Falkenstein, 1500-1650 m, (8).
40: Kals am Großglockner N: Dabaklamm, (8).
43:Dölsach NE: Zwischenberger Sattel - Stronacher Sattel, 1450 m, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Feldkirch NW: Alte Rütenen, 437 m, (8); Mäder, Zollamt, Rheindamm, (8); Thüringen SW: Lutzau W, (8).
3:Bludenz ESE: Stallehr - Bings, (189).
25: Frastanz SE: Galinasee, Umgebung, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Andelsbuch NW: Buch, Grashang, Bregenzer Ache rechts, (33); Rankweil NE: Furx - Bingadels Alpe, 1150-1200 m, (8); Übersaxen SE: Weiherberg gegen Gulmalpe, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Andelsbuch E, Niedere: Talstation - Mittelstation, 700-1050 m, (8); Mittelberg W: Zafernaalpe - Gh. Bühlalpe, 1468-1422 m, (8); Schoppernau N: Oberdiedamsalpe - Diedamskopf, 1670-2090 m, (8).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
1:Riezlern W gegen Schwarzwassertal, Breitachbrücke, 1090-1200 m, (8).
3:Rauz E: Lichtensteinalpe S, Jakobsweg, 1500 m, (8); Thüringen E: Ludescherberg, (8); Zürs - Zürser See, 1750-2200 m, (8).
25: Brand SW: Untere - Obere Brüggele Alp, 1470-1800 m, (8); Lünersee NW: Untere Sonnenlagant - Obere Schattenlagant Alpe, 1280-1500 m, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700m = Region e
25: Tschagguns W: unterhalb Staubecken N - Kristakopf, 800-1070 m, (8).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f
28: Silbertal: Silbertal - Innerberg, (8); St. Anton im Montafon SE: Gh. Rellseck - Alplegi, 1490-1800 m, (8).

LABURNUM, GOLDREGEN

Laburnum anagyroides Med.
Gewöhnlicher Goldregen — Bd. 3:33

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Stans W, Steinbruch, (3).

LATHYRUS, PLATTERBSE

Lathyrus heterophyllus L.
Verschiedenblättrige Platterbse — Bd. 3:34, 5:355

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
33: Innsbruck: Schloss Ambras, (3).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
27: Fiss: Ladis, Wiesenweg, (8).
29: Nauders: Finstermünzpass, (3).

Osttirol, Zentralalpen = Region f
39: Felbertauernstüberl, oberhalb, (8); Kals am Großglockner SW: Staniska - Knopfbrücke, (8); Lublaß - Abfahrt Gruben, (8); Matrei in Osttirol N: oberhalb Prosseggklamm, (8).
Vorarlberg, Zentralalpen = Region f
28: Stuben, (3).

Lathyrus hirsutus L.
Haarfrucht-Platterbse Bd. 3:35

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Innsbruck, Bhf. Kranebitten, (1); Innsbruck: Mühlau, Rauch'sche Bahn, (3).

Lathyrus laevigatus (W. & K.) Gren. **ssp. *occidentalis*** (Fisch & Mey.) Breistr.
Syn.: *Lathyrus ochraceus* Kittel
Westliche Gelb-Platterbse Bd. 3:35, 5:355

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Elbigenalp N: Köglen gegen Noppen, (33); Elbigenalp: Ölberg, (33); Holzgau N: Höhenbachtal, (33); Holzgau NE: Mutte - Jöchlspitze, (33); Hornbachtal: Petersbergalpe, (33); Hägerau, Winkel, 1120 m, (33); Lechleiten - Hundskopf, (33); Nässelwängle NE: Schneid, (33); Steeg - Ellbogner Spitze, (33); Tannheim NE: Aggenstein, (33); Tannheim NE: Lumberger Grat, (33); Vilsalpsee S: Rote Spitze, (33).
3:St. Anton am Arlberg NW: Steißbachtal, (3).
7:Vils E: Rotwand, (33).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Schoppernau: Diedamskopf, (33).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Mittelberg W: Zafernaalpe - Gh. Bühlalpe, 1468-1422 m, (8).
Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
2:Bad Hopfreben gegen Hintere Üntschenpassalpe, (33); Gemstelpass, Bergmähder, (521); Gemsteltal: Bernhardagemstelalpe, 1270 m, (521); Hochkrumbach N: Tschirggen - Schärtele, (521); Kleinwalsertal: Bärenkopf, 1800 m, (33); Mittelberg - Baad: Derratal, (521); Mittelberg SE: Elfer, (33); Schröcken NE: Höfergrat, 2050 m, (33); Schröcken NE: Höferspitze, 2130 m, (33); Stierlochalpe gegen Hochalppass, (33); Turatal bei Baad, (33); Unterkrumbach - Haldenwanger Kopf, (33).
3:Schröcken SW: Fellealpe, (33); Stuben gegen Rauz, (3); Zürs - Zürser See, 1750-2200 m, (8).
25:Lünersee NW: Untere Sonnenlagant - Obere Schattenlagant Alpe, 1280-1500 m, (8).

Lathyrus latifolius L.
Syn.: *Lathyrus megalanthus* Steud.
Breitblatt-Platterbse Bd. 3:36, 5:355

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Vomp: Fiecht, (164).
Nordtirol, Kalkalpen = Region e
7:Pflach S: Hüttenbichl - Mühl, Archbachtal, (8).
Nordtirol, Zentralalpen = Region f
30: Ried E: Fendels - Hochegg, 1350-1500 m, (8).
Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Meiningen SE: Paspels, Baggerseeufer, 430 m, (8).

Lathyrus linifolius (Reichard) Bässl.
Syn.: *Lathyrus montanus* Bernh.
Berg-Platterbse Bd. 3:36

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
33: Innsbruck: Schloss Ambras, (3).
Nordtirol, Zentralalpen = Region f
30: Kaunergrat: Pillerhöhe, 1600 m, (38); Mairenbichl, Feigwasser und oberhalb Schwadinger Weiher, 1440-1800 m, (295); Reschenpass, 1700 m, (38).

Lathyrus niger (L.) Bernh.
Schwärzende Platterbse Bd. 3:36, 5:355

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
38: Lienz, (3); Lienz: Schloßberg - Leisach, Fracaroweg, 710-850 m, (8).
56: Tristach SE: Bad Jungbrunn gegen Lavant, (3).
Osttirol, Zentralalpen = Region f
38: Leisach gegen Burgfrieden, Pustertaler Höhenstraße, (8).
41: Iseltal: Unterpeischlach - Oblaß, (8).

Lathyrus pratensis L.
Wiesen-Platterbse Bd. 3:37

Chromosomenzahl: 2n = 14: Nordtirol 5: Seefeld in Tirol; Nordtirol 35: Brennerpass beim Zollhaus.
Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
5:Jenbach, (330).
8:Vorderdux - Hinterdux, 650-750 m, (295).
11: Walchsee NW - Schwemm, 664 m, (295); Walchsee NW: Schwemm, (65).
34:Wörgl, (38).
Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
3:Imst, Teilwiesen, 980-1000 m, (524); Tarrenz: Dollinger, 800 m, (3).
5:Stanser Moos, (164).
30: Fließ, 940 m, (3); Sautens, Bergsturzbereich, 700-850 m, (295).
31: Natters, (3); Unterperfuss, (3); Zirl E: Meilbrunnen, (3); Ötz N: Ötzer Wiesen, 760-1100 m, (295).
33: Innsbruck: Amras, (I).
Nordtirol, Zentralalpen = Region ab
31: Umhausen N: Engelswand, 930-1400 m, (295).
Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34: Auffach W: Schatzberg-Mittelstation, Koglmoos, 1250-1300 m, (8); Brixen in Thale NW: Gh. Nieding - Bergstation, 1140-1290 m, (8); Hartkaser: oberhalb Ellmau - Rübezahlalm, 900-1170 m, (8); Hopfgarten im Brixental - Salvenbahn, Mittelstation, 700-1050 m, (8); Kitzbühel SW: Hahnenkamm, 1660-1670 m, (8); Söll - Pirchmoos, (8); Wildschönau: Auffach - Mühltal, rechte Achenau, (8); Wildschönau: Oberau, 936-950 m, (8).
Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Außerfern: Jungholz, Umgebung, (8); Hornbachtal: Hinterhornbach, (8); Schwarzwassertal, 950-1050 m, (8); Warth NE: Lechleiten - Vordere Lechleitenalpe, 1540-1750 m, (8).
3:Almajurtal - Sulzkaralm, (8); Bschlabertal: Bschlabs: Ortsbereich, Streimbachufer, 1320 m, (8); Fernpass SW: Schloss Fernstein, 1040 m, (524); Imst N: Brüggelewaal, 1030-1210 m, (524); Imst W: Falzlehntal, 1020-1060 m, (524); Imst W: Hochimst - Untermarkter Alm, 1050-1450 m, (8); Namlos S: Treienbach, 1340-1600 m, (524); Nassereith W, 880 m, (524); Nassereith W: Tegestal, 990-1340 m, (524); Obtarrenz E: Peregreithalm, 1300 m, (524); Obtrarrenz NW: Vorderes Bachl, 1190 m, (524); Tarrenz N: Altstarkenberg, 1020 m, (524).
5:Absam: Haller Salzberg, (3); Scharnitz, Bahnhofsbereich, 960 m, (8); Scharnitz: Hinterautal, Isarufer, (295); Seefeld in Tirol, (243).
6:Achenkirch, 900-960 m, (65); Achenkirch NE: Köglboden, 840-960 m, (65); Achenrain - Brandenberg, (3);

Thiersee W: Ackernalm, 1200-1300 m, (65).
7:Achenkirch ENE: Gufferthütte (Ludwig-Aschenbrenner-Hütte), 1475 m, (65); Achenkirch N: Klammbachalm, 970 m, (65); Achenwald E: Klammbachtal, 870-970 m, (8); Landl SE: Fürschlachtklause, 990 m, (65); Reutte, Bahnhofsbereich, (8); Vorderthiersee W: oberhalb Schmiedtal, Forstweg, 710 m, (65).
8:Ellmau: Gaudeamushütte, (530); Griesenau - Gasteig, (8); Kaiserbachtal: Griesenau - Fischbachalm, 727-855 m, (8); St. Johann in Tirol NW: Kaiserbachtal: Ghf. Fischbachalm gegen Griesner Alm, (8); Walchsee S: Lippenalm, (523).
9:Fieberbrunn, Bhf. - Enterpfarr, (8).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region e
5:Wattens NW: Walderkapelle - Gnadenwald - Gh. Speckbacher, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
30: Kauns - Kaunerberg, 1100-1250 m, (295); Kauns ENE: Pfarrkirche, Aucht, (516); Mairenbichl, Feigwasser und oberhalb Schwadinger Weiher, 1440-1800 m, (295); Prutz E: Fagge, Schlossbach-Schlucht, 1000-1300 m, (295).
31: Gschnitztal, 1200 m, (I); Schönberg im Stubaital, (3); Trins, (I).
35: Brennerpass beim Zollhaus, 1300 m, (243).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
38: Lienz, Sonnenhof, (3).
41: Lienz gegen Zauchenbach, (8).
43: Lengbergbrücke - Bhf. Nikolsdorf, (328).
56: Lavant, (328); Nikolsdorf Bhf.- Schottergrube, Grobe-Bach und Lauebereich, (8).

Osttirol, Kalkalpen = Region e
56: Amlach S: Goggwald, (146); Laserztal: Insteinalm - Marcher Stein, 1700-2000 m, (29).
57: Kartitsch S: Unteres Winklertal, (29).

Osttirol, Zentralalpen = Region f
38: Mittewald an der Drau NNW: Kristeinertal, Fah-Brücke - Mitleider-Brücke, 1550-1600 m, (8); Sillian E: Heinfels, Schlosshügel, 1150 m, (533); Sillian: Burg Heinfels S, (533).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Mäder, Zollamt, Rheindamm, (8); Thüringen SW: Lutzau W, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Bregenzerachen-Tal: Langenegg SW, Brücke - Kraftwerk, (8); Egg N: Bregenzerachtal, Bahntrasse gegen N, (8); Hittisau N: Gfäll - Engel, Auentobel, (8); Übersaxen SE: Weiherberg gegen Gulmalpe, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Andelsbuch E, Niedere: Talstation - Mittelstation, 700-1050 m, (8); Hirschegg W: Heuberg, Übergang Schwarzwassertal, (8).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
2:Baad S: Bärgunttal, 1400 m, (33).
3:Stuben W: oberhalb Parkplatz, 1400-1550 m, (8).

Lathyrus sylvestris L.

Wild-Platterbse Bd. 3:41

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
5:Jenbach, (330).
8:Kufstein W, Bahndamm, 500 m, (38).
34:Wörgl W: Filz, 500 m, (38).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
3:Tarrenz, Dollinger, (3).
5:Stans - Jenbach, 560 m, (8); Stans gegen Tratzberg, (3).
30: Fließ, 940 m, (3); Piburger See - Habicher See, 830-1050 m, (295).

Nordtirol, Zentralalpen = Region ab
31: Umhausen N: Engelswand, 930-1400 m, (295).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d
33: Ellbögen - St. Peter, (38).
34: Brixen im Thale: unterhalb Gh. Nieding, 850-1100 m, (8); Oberndorf in Tirol: Bichlach W und SW, (8); St. Johann in Tirol, 660 m, (8); St. Johann in Tirol, Bahndamm, südlich Bhf., Liftparkplatz, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Elbigealp W: hinterstes Bernhardstal, 1200 m, (33); Elbigenalp gegen Bernhardseck, (33).

3:Pettneu am Arlberg - St. Jakob am Arlberg, 1250-1300 m, (8).
8:St. Johann in Tirol: Brücke Litzlfelden - Kirchdorf in Tirol, Große Ache, (8).
9:Fieberbrunn Bhf. - Torfmoos - St. Jakob in Haus, 783-855 m, (8).
11: Waidring: Steinplatte-Bahn, Parkplatz, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
27: Landeck SW: See, Gh. Rössle, (521).
30: Kauns N: Bärenbadmoor und Görfenmoor ("Aifnermoos"), 1640-1780 m, (295).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
56: Lienz, Bhf., (8); Wacht bei Lavant E: Basis des Frauenbach-Schuttkegel, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f
38: Lienz, Schlossberg, (3); Sillian: Burg Heinfels S, (533); St. Veit in Defereggen - Gsaritzen, 1500-1650 m, (8).
41: Iseltal: Unterpeischlach - Oblaß, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Bludesch W: Gais, Auwald, (521); Bregenz: Gebhardsberg gegen Fluh, (33); Hohenems, Zollamt - Schmitterbrücke, (8); Koblach gegen Frutzmündung, Rheindamm, (8); Satteins W: Kläranlage N, Au-Bachufer, (8).
3:Klostertal: Radin W, St. Leonhard, (8).
28: Badmunt - St. Gallenkirch, Ill, (521); Klostertal: Stallehr E gegen Radin unterhalb, (8); Montafon-Eingang: Lorüns - St. Anton im Montafon, (8); Schruns - Stiefen gegen St. Gallenkirch, Forstweg, 980 m, (521).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Bregenz E: Langen bei Bregenz W, (33).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
3:Garatz - Bhf. Hintergasse, (8); Großes Walsertal: Buchboden gegen Heimenwaldalpe, (521); Klostertal: Bhf. Hintergasse, (8); Thüringen E: Ludescherberg, (8); Zürs NW: Schröflialpe - Madlochalpe, (8).
25: Tschagguns S: Bitschweil, 1100 m, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region e
25: Tschagguns, Latschauerstraße nach Lochmühle, (521).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f
26: Gargellen NE: Valiseramaisäss, (521).
28: Silbertal - Kristberg, "Totenbühl", Umgebung, (521); St. Anton im Montafon SE: Bartholomäberg gegen Gh. Rellseck, 1100-1400 m, (8).

Lathyrus tuberosus L.

Knollen-Platterbse — Bd. 3:43

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
34:Wörgl, Bahngelände, (38).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
3:Imst, (3); Mils bei Imst S: Imster Berg, 730 m, (295).
5:Innsbruck E: Arzl S: Rauch'sche Bahn, 570 m, (295).
27: Landeck SE: Gh. "Neuer Zoll" - Pontlatzbrücke, (8).
31: Kematen in Tirol: Bhf. W, 590 m, (295).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
5:Fritzens N: Hinterhornalm, unterhalb, 1520 m, (8).

Osttirol, Kalkalpen = Region e
56: Lavant W: Gh. Kreithof gegen Lienzer Dolomitenhütte, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Götzis, (3).
3:Bludenz E: Unterbings - Bings, Bahndamm, (8).
25: Frastanz, Bahn, (3).

Lathyrus vernus (L.) Bernh.

Frühlings-Platterbse Bd. 3:44

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
30: Ried, (3).
31: Innsbruck: Sillschlucht, (3).
Nordtirol, Zentralalpen = Region f
31: Schönberg im Stubaital, (38).
Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
38: Lienz: Schloßberg - Leisach, Fracaroweg, 710-850 m, (8).
56: Drautal: Lavant W, alter Kalkofen, Umgebung, (8); Nikolsdorf Bhf.- Schottergrube, Grobe-Bach und Lauebereich, (8).
Osttirol, Kalkalpen = Region e
56: Amlach S: Goggwald, (146).
Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Feldkirch S: Maria Grün - Stadtschrofen, (8); Koblach NE: Kummenberg, (8).
3:Bludenz ESE: Stallehr - Bings, (189).
25: Feldkirch: Tosters, (3).

LOTUS, HORNKLEE

Lotus corniculatus L.

Gewöhnlicher Hornklee Bd. 3:45

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
5:Jenbach, (330).
8:Kössen: Grundharting, (530); Vorderdux - Hinterdux, 650-750 m, (295).
11: Gränzing SW: Niederndorferberg, (523); Kössen: Blaiken - Hotel Peternhof, (8); Walchsee N: Hausberg-W-Hang, (523); Walchsee NW - Schwemm, 664 m, (295); Walchsee NW: Schwaigs - Kaiserer, (523).
Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
3:Imst, Teilwiesen, 980-1000 m, (524).
4:Tarrenz, (3).
30: Fließ, 940 m, (3); Piburger See - Habicher See, 830-1050 m, (295); Sautens, Bergsturzbereich, 700-850 m, (295).
31:Ötz N: Ötzer Wiesen, 760-1100 m, (295).
Nordtirol, Zentralalpen = Region ab
31: Umhausen N: Engelswand, 930-1400 m, (295).
Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34: Auffach W: Schatzberg-Mittelstation, Koglmoos, 1250-1300 m, (8); Brixen in Thale NW: Gh. Nieding - Bergstation, 1140-1290 m, (8); Ellmau SW: Hartkaser, 1170-1520 m, (8); Fieberbrunn S: Brenntalm - Streuböden, 1173-1221 m, (8); Fieberbrunn: Spielberghorn, S-Flanke, (530); Fieberbrunn: Spielbergtörl, (530); Hopfgarten im Brixental NE: Hohe Salve, (8); Jochberg: Toralm, (530); Kitzbühel SW: Hahnenkamm, 1660-1670 m, (8); Kitzbühel: Kitzbühler Horn, (530); Niederau S: Marchbachjoch - Tennladen, 1200-1450 m, (8); Wildschönau: Auffach - Mühltal, rechte Achenau, (8); Wildschönau: Oberau, 936-950 m, (8).
Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Hornbachtal: Hinterhornbach, (8); Lechleiten NE: Hundskopf, (33); Schwarzwassertal, 950-1050 m, (8); Warth NE: Lechleiten - Vordere Lechleitenalpe, 1540-1750 m, (8).
3:Almajurtal - Sulzkaralm, (8); Boden E: Hahntennjoch E, Maldonalpe, 1850-1920 m, (524); Boden E: Hahntennjoch N, Falschkogel, 2100-2180 m, (524); Boden E: Hahntennjoch N, Plattjoch, 2010-2310 m, (524); Boden E: Hahntennjoch NE, Maldongrat, 2030-2140 m, (524); Boden E: Hahntennjoch NE, Steinjöchl, 2000-2280 m, (524); Bschlabertal: Bschlabs: Ortsbereich, Streimbachufer, 1320 m, (8); Fernpass SW: Fernstein, 1000 m, (524); Fernstein NW: Loreaalpe, 1810-1840 m, (524); Fernstein W: Brandwald, 1460-1540 m, (524); Hahntennjoch N: Obere Plötzigalpe, 1980-2120 m, (524); Hahntennjoch N: Steinkar, 1930-2150 m, (524); Imst N: Alpeiltal, 1310-1340 m, (524); Imst N: Brüggelewaal, 1030-1210 m, (524);

Imst N: Salvesenklamm, 1080-1110 m, (524); Imst N: Spisser Kreuz, 1180-1260 m, (524); Imst NW: Hahntennjoch, 1910-1980 m, (524); Imst NW: Platteinwiesen, 1990-2230 m, (524); Imst W: Bergstation gegen Vorderes Alpjoch, 2000-2050 m, (8); Imst W: Falzlehntal, 1020-1060 m, (524); Namlos E: Amselboden, 1320-1400 m, (524); Namlos S: Faselfeiljöchl, 1890-2030 m, (524); Namlos S: Faselfeiltal, 1670-1790 m, (524); Namlos S: Treienbach, 1340-1600 m, (524); Namlos S: Treienkar, 1790-1840 m, (524); Namlos SE: "Am Egg", 1430-1760 m, (524); Namlos SW: Karleskopf-Gipfel, 2180 m, (524); Nassereith NW: Loreahütte, 2040 m, (524); Nassereith W, 880 m, (524); Nassereith W: Breitensee, 1280 m, (524); Nassereith W: Brunnwaldkopf, 1210 m, (524); Nassereith W: Bründltal, 1430 m, (524); Nassereith W: Kohlstattsee, 1520 m, (524); Nassereith W: Reißenschuhbachtal, 1580-1820 m, (524); Nassereith W: Tegestal, 990-1340 m, (524); Nassereith W: oberes Kirchl, 1800 m, (524); Nassereith, Gafleintal W: Unterer Aberg, 1250-1750 m, (524); Obtarrenz E: Kreuzhütte, 1120 m, (524); Obtarrenz E: Peregreithalm, 1300 m, (524); Obtarrenz NW: Alpeil-Jh., 1380 m, (524); Obtarrenz W: Lenzenangerhütte, 1030-1060 m, (524); Obtrarrenz NW: Vorderes Bachl, 1190 m, (524); St. Anton am Arlberg W: Galzig, (8); Tarrenz N: Altstarkenberg, 1020 m, (524); Tarrenz NW: Faller Grat, 1310-1660 m, (524); Tegestal SW: Hinterberghütte, 1560 m, (524).

4: Ehrwald, Bahnhofsbereich, 1000 m, (8).

5: Scharnitz SE: Hinterautal - Laimgraben, Mündung, (295); Scharnitz, Bahnhofsbereich, 960 m, (8).

7: Achenwald E: Klammbachtal, 870-970 m, (8); Reutte, Bahnhofsbereich, (8).

8: Ebbs: Pfandlhof, (530); Ebbs: Rietzau Alm, (530); Ebbs: Vorderkaiserfeldenweg, (530); Ellmau: Gruttenhütte, (530); Erpfendorf NNW: Wohlmuting W, Taxaklamm, (8); Going am Wilden Kaiser: Ackerlhütte, (530); Griesenau - Gasteig, (8); Kaiserbachtal: Griesenau - Fischbachalm, 727-855 m, (8); Kaisertal: Gh. Veitenhof - Gh. Pfandl - Hofinger Alm, 710-870 m, (295); Kirchdorf in Tirol N: Prost Alm, (530); Kirchdorf in Tirol: Griesner Tor, (530); Kirchdorf in Tirol: Kaiserbachtal, (530); Kufstein E: Brentenjoch, 1160-1270 m, (295); Kufstein NNE: Kaisertal Eingang - Teufelskanzel, 500-840 m, (295); Kössen: Habersautal, (530); Schwendt: Kohl Alm, (530); Schwendt: Lack Alm, (530); Schwendt: Niederhauser Tal, (530); Schwendt: Schnappen - Steger Alm, (530); St. Johann in Tirol NNE: Große Ache, rechter Damm - Brücke Litzlfelden, (8); Walchsee S: Lippenalm, (523); Walchsee: Habersau Alm, (530); Walchsee: Winkelalm, (530).

9: Hochfilzen N: Liedlgraben, 995-1168 m, (8); Kirchdorf in Tirol: Griesbachschlucht, (530); St. Ulrich am Pillersee E: Lastal, (134); St. Ulrich am Pillersee: Lastal - Jh., (530); St. Ulrich am Pillersee: Steinberggraben - Teufelsschlucht, (530).

11: Erlerberg: Spitzstein, (530); Kössen: Ast - Moosen Alm, (530); Kössen: Fellhorn, (530); Kössen: Lahnerkogel, (530); Mühltal N: Haslerschlucht-Laßtal, (8); Waidring N: Kammerköhr-Bergstation - Jägerkapelle, 1600-1659 m, (8); Waidring NW: Moratal, (8); Waidring: Grünwaldalm, (530); Walchsee - Winkl, (530).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region e

5: Wattens NW: Walderkapelle - Gnadenwald - Gh. Speckbacher, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

26: Galtür NE: Tschafein - Lareinalpe, 1550-1860 m, (8).

27: Ischgl SE: Pardatscher Grat - Idalpe, 2300-2600 m, (8); Ischgl SE: Vider Alp - Höllenkar, Übergang, (8); Serfaus W: Kölner Haus - Planskopf, 2360 m, (145); Tösens NW: Kölner Haus - Lazidkopf, 1965-2100 m, (8).

28: Kappl N: Diasalpe, 1950-2300 m, (8); Kappl N: Diasalpe - Huisler Alm, 1720-1900 m, (8); St. Anton am Arlberg S: Rendl-Bergstation, Umgebung, 2030-2100 m, (8).

30: Jerzens NE: Mittelstation - Sechszeiger, 2000-2395 m, (8); Kauns - Kaunerberg, 1100-1250 m, (295); Kauns ENE: Pfarrkirche, Aucht, (516); Kauns N: Bärenbadmoor und Görfenmoor ("Aifnermoos"), 1640-1780 m, (295); Kauns N: Görfenmoor - Aifner Alpe, 1700-2000 m, (295); Kauns NE: Aifner Alpe - Aifner Spitze, 1940-2560 m, (295); Mairenbichl, Feigwasser und oberhalb Schwadinger Weiher, 1440-1800 m, (295); Mittelberg NW: Rifflsee, W- und N-Ufer, 2232-2250 m, (8); Obergurgl - Achenbrücke, (530); Obergurgl - Zirbenwald, (530); Obergurgl N: Ochsenkopf, Gurgler Ache, 1820-1961 m, (295); Obergurgl: Ochsenkopf, 2000 m, (38); Rotmoostal, (530); Sölden: oberhalb Poschach, (530); Vent S: Niedertal, 1950-2250 m, (296); Vent SW: Hinteres Rofental, 2300-2330 m, (296); Vent SW: Mittleres Rofental, 2140-2150 m, (296); Zwieselstein W: Hoher Nachtberg, 1500-1870 m, (295).

35: Ginzling SSW: Zamsgatterl - Jagdhütte, Schlegeisspeicher, W-Ufer, 1800 m, (8); Ginzling SW: Gunggltal, 1050-1450 m, (8).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

43: Lengbergbrücke - Bhf. Nikolsdorf, (328).

56: Lavant, (328); Lienz, Bhf., (88); Nikolsdorf Bhf.- Schottergrube, Grobe-Bach und Lauebereich, (8); Wacht bei Lavant E: Basis des Frauenbach-Schuttkegel, (8).

Osttirol, Kalkalpen = Region e

56: Amlach S: Goggwald, (146); Amlach S: Kerschbaumertörl - Zochenpass, (29); Karlsbader Hütte, unterhalb:

Laserzkar, (29).
57: Kartitsch S: Unteres Winklertal, (29); Sillian SW: Leckfeldhütte - Sillianer Hütte, 1925-2447 m, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Arvental: Arventalalm - Klammljoch, 2190-2288 m, (8); Arvental: Jagdhausalm - Arventalalm, 2009-2189 m, (8); Defereggental: Schwarzachtal, (8, 188); Prägraten: Bichl, Zopsengraben - Sajathütte, 1530 m, (8); Prägraten: Sajatmähder, (530); Schwarzachtal: Jagdhausalm - Wasserfall, 2000-2200 m, (8); Umbaltal: oberhalb Clarahütte, 2040-2050 m, (8); Virgen: Ruine Rabenstein, (8).
38: Mittewald an der Drau NNW: Kristeinertal, Fah-Brücke - Mitleider-Brücke, 1550-1600 m, (8); Mittewald an der Drau NW: Celar-Tal, Celar Alpe, 1600-1860 m, (8); St. Jakob in Defereggen SE: Brunnalm - Mooserberg, 2054-2368 m, (8).
39: Kals am Großglockner NW: Ganotzalm - Blauspitze, (29); Kals am Großglockner: Kalser Bach bei Lana, 1250 m, (8, 326); Matrei in Osttirol E: Kals-Matreier Törl, (8); Matrei in Osttirol N: Schloss Weißenstein, (326); Matrei in Osttirol NE: Glanz - Falkenstein, 1500-1650 m, (8); Matrei in Osttirol: Goldried-Kar ESE, 2100-2300 m, (8).
40: Kals am Großglockner NE: Unteres Ködnitztal, 2000-2500 m, (29).
43: Debanttal: Raneralm Hütte, 1900 m, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Fussacher Ried, (3); Mäder, Zollamt, Rheindamm, (8); Thüringen SW: Lutzau W, (8).
3:Bludenz ESE: Stallehr - Bings, (189).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Bregenz E: Langen bei Bregenz, 686 m, (8); Bregenzerachen-Tal: Langenegg SW, Brücke - Kraftwerk, (8); Egg N: Bregenzerachtal, Bahntrasse gegen N, (8); Hittisau N: Gfäll - Engel, Auentobel, (8); Lingenau: Dörnlesee, (33); Sulzberg, (33); Übersaxen SE: Weiherberg gegen Gulmalpe, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Andelsbuch E, Niedere: Talstation - Mittelstation, 700-1050 m, (8); Hirschegg W: Heuberg, Übergang Schwarzwassertal, (8); Krumbach NW: Salgenreute E, (33); Langenegg NW: Englen N, (33); Reuthe - Bizau: im "Moos", (33); Riezlern NW: Straußberg, (33).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
2:Bad Hofreben: Heiterberg, 2000 m, (33); Schröcken NE: Höfergrat, 2050 m, (33).
3:Stuben W: oberhalb Parkplatz, 1400-1550 m, (8); Thüringen E: Ludescherberg, (8).
25: Brand NW: Innere Parpfienzalpe - Burtschasattel, 1460-1652 m, (8); Lünersee NW: Untere Sonnenlagant - Obere Schattenlagant Alpe, 1280-1500 m, (8).

Lotus uliginosus Schkuhr

Sumpf-Hornklee Bd. 3:52

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
8:Hintersteiner See W, Niedermoore und Feuchtwiesen, 900 m, (295); Scheffau: Gh. Hochwendt N, "Ralser", 830-920 m, (295).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Bregenz W: Hard, 400 m, (I); Feldkirch: Ardetzenberg gegen Schallerhof, (3).
25: Feldkirch SE: Hub, (3); Feldkirch: Tisis, Ried, (3); Feldkirch: Tosters Umgebung, (3).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region aa
1:Bregenz, (I).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Dornbirn SE: Ebniter Tal, unterhalb Gütle, (8); Götzis E: Meschach, Umgebung: Götziser Hütte, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Schoppernau N: Kälberbodenalpe - Mitteldiedamsalpe, 1113-1547 m, (8); Schoppernau N: Oberdiedamsalpe - Diedamskopf, 1670-2090 m, (8).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
3:Lech, Lechufer, 1446 m, (8).

LUPINUS, LUPINE

Lupinus polyphyllus Lindl.
Vielblatt-Lupine — Bd. 3:53, 5:358

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
8:Kufstein SE: Sparchen - Duxer Alm, 500-950 m, (295).
Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
30: Wenns SE: Pitze - Unterleins, 900-1070 m, (8).
31: Innsbruck W: Kranebitten, Brantl, 812 m, (188); Stams S, oberhalb Eichenwald, 730 m, (295).
Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34: Ellmau SW: Hartkaser, 1170-1520 m, (8).
Nordtirol, Kalkalpen = Region e
3:Pettneu am Arlberg - St. Jakob am Arlberg, 1250-1300 m, (8).
7:Reutte N: Mühl - Plansee-Werk, (8).
8:Kaiserbachtal: Griesenau - Fischbachalm, 727-855 m, (8).
Nordtirol, Zentralalpen = Region f
26: Stausee Kops SE: Birkhahnkopf Bergstation - Alpkogel, 1995-2050 m, (8).
28: Kappl N: Diasalpe - Huisler Alm, 1720-1900 m, (8); Tschafein - Mathon, Valzurbach, Panoramaweg, (8).
30: Kauns - Kaunerberg, 1100-1250 m, (295); Umhausen S: Maurach, (188); Zammerberg: Lahnenbach gegen Grist, 1160 m, (295).
31:Kühtai: Speicher Längental, (188).
Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
43:Nörsach - Rabantalm, 760-1200 m, (8).
Osttirol, Zentralalpen = Region f
41: Kals am Großglockner SE: Rubisoi - Untere Tschamperwiesen, 1700-1900 m, (8); Kalsertal: Knopfbrücke - Kals am Großglockner, (8).
Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
25: Montafon: Tschagguns - Krista, (8).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Krumbach W: Engisholz, (33).

MEDICAGO, SCHNECKENKLEE

Medicago falcata L.
Sichel-Schneckenklee — Bd. 3:55

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
6:Münster E: Zoblau, (8).
34:Wörgl, (38); Wörgl S: Cafe Berghäusl - Bad Eisenstein, (8).
Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
3:Tarrenz: Dollinger, 800 m, (3).
5:Thaur, (3).
30: Fließ, 930 m, (3); Sautens, Bergsturzbereich, 700-850 m, (295).
31:Ötz N: Ötzer Wiesen, 760-1100 m, (295).
Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Untergiblen E, (33).
3:Pettneu am Arlberg - St. Jakob am Arlberg, 1250-1300 m, (8).
Nordtirol, Zentralalpen = Region f
27: Ladis: Ruine, Felsklippe, 1190 m, (333); Serfaus, (145); Serfaus - Fiss, 1427-1436 m, (8).
30: Kauns - Kaunerberg, 1100-1250 m, (295); Kauns ENE: Pfarrkirche, Aucht, (516).
31: Fulpmes: Zentrum - Schlick Talstation, (8).
Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
56: Lavant, (328); Lienz, Bhf., (88); Nikolsdorf Bhf.- Schottergrube, Grobe-Bach und Lauebereich, (8).

Osttirol, Kalkalpen = Region e
56: Thal E: Luggauer Brücke, (27).

Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Virgental: Burgberg bei Obermauern, 1390 m, (326); Virgental: Mitteldorf, Iselufer, (8).
38: Sillian - Außervillgraten, (3); Virgental: Welzelach - Bobojach, Iselschlucht, (8).
39: Kals am Großglockner SW: Staniska - Knopfbrücke, (8); Matrei in Osttirol N: Schloss Weißenstein gegen Kaltenhaus, (8); Matrei in Osttirol NE: Felbertauernstraße - Glanz, 1050-1400 m, (8); Matrei in Osttirol: Goldried-Kar ESE, 2100-2300 m, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Bludesch, N-Rand - Jordan, (8); Lustenau: Rheindamm, (8); Meiningen W: Oberau - Rhein-Ill-Spitz, Dammweg, (8); Mäder, Zollamt, Rheindamm, (8); Thüringen SW: Lutzau W, (8); Walgau: SW Schlins, linke Illau, (8).
28: Klostertal: Stallehr E gegen Radin unterhalb, (8).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
3:Dalaas, Bhf., (8); Garatz - Bhf. Hintergasse, (8); Klostertal: Bhf. Hintergasse, (8).
25: Gargellen gegen Vergalda, linke Bachseite, 1423-1450 m, (8).

Medicago flacata × *sativa* = *Medicago* × *varia*

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
5:Jenbach, (330).
8:Kufstein, rechtes Innufer, unterhalb Bhf., (8).
11:Kössen: Blaiken - Hotel Peternhof, (8).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Innsbruck: Hötting, (I).
31:Ötz N: Ötzer Wiesen, 760-1100 m, (295).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34: Brixen in Thale NW: Gh. Nieding - Bergstation, 1140-1290 m, (8); Kohlstatt - Ellmauer Hof, (8); Niederau - Sonnberg, Bacherwinkel - Gh. Schrofen, (8); Niederau E: Grafenweg - Weichsölln, (8); Söll - Pirchmoos, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Weißenbach am Lech - Höfen, linke Lechau, (8).
4:Ehrwald, Bahnhofsbereich, 1000 m, (8).
5:Isartal: Scharnitz, (8); Scharnitz SE: Hinterautal - Laimgraben, Mündung, (295).
7:Pflach S: Hüttenbichl - Mühl, Archbachtal, (8); Reutte, Bahnhofsbereich, (8); Schönau N: Riedenberg, 950 m, (65).
8:Gasteig - Kirchdorf in Tirol, Straße, (8).
9:Fieberbrunn Bhf. - Torfmoos - St. Jakob in Haus, 783-855 m, (8); Fieberbrunn, Bhf. - Enterpfarr, (8); Waidring W: Grießbachtal, Mühltal - Enthgrieß, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
27: Serfaus - Fiss, 1427-1436 m, (8).
30: Jerzens - Unterleins, 1100-1070 m, (8); Kauns - Kaunerberg, 1100-1250 m, (295); Umhausen S: Maurach, (188).
31: Fulpmes, (8); Fulpmes: Zentrum - Schlick Talstation, (8); Kühtai W: Speicher Längental, (188); Mutters: Ghf. Nockhof E, 1114 m, (3).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
38: Iseltal: Ainet NW - St. Johann im Walde, 715-749 m, (8).
41: Lienz gegen Zauchenbach, (8).
56: Lienz, Bhf., (88).

Osttirol, Zentralalpen = Region f
38: Sillian, (3).
39: Matrei in Osttirol N: Schloss Weißenstein gegen Kaltenhaus, (8).
40:Ködnitztal: Alter Talweg, 1650-1850 m, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Feldkirch, (3); Feldkirch: Ardetzenberg, (3); Lustenau: Rheindamm, (8); Mäder, Zollamt, Rheindamm, (8); Schlins, (3); Thüringen SW: Lutzau W, (8); Walgau: SW Schlins, linke Illau, (8).
25: Feldkirch SW: Tisis, (3).
28: Schruns: Silbertal, Eingang - Brif, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Laternsertal, Laterns: Straße gegen Stöck, Baualpe, (8); Rankweil NE: Furx - Bingadels Alpe, 1150-1200 m, (8).
Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
3:Klostertal: Bhf. Hintergasse, (8).

Medicago lupulina L.

Hopfenklee Bd. 3:58

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
8:Kufstein SE: Sparchen - Duxer Alm, 500-950 m, (295); Vorderdux - Hinterdux, 650-750 m, (295).
11:Kössen: Blaiken - Hotel Peternhof, (8); Walchsee N: Hausberg-W-Hang, (523).
34:Wörgl, (38).
Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
3:Tarrenz: Dollinger, 800 m, (3).
30: Fließ, 930 m, (3); Sautens, Bergsturzbereich, 700-850 m, (295).
31: Innsbruck S: Feldstraße, (188); Ötz N: Ötzer Wiesen, 760-1100 m, (295).
33: Innsbruck, (3); Innsbruck - Hall in Tirol, (3).
Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34: Brixen in Thale NW: Gh. Nieding - Bergstation, 1140-1290 m, (8); Hopfgarten im Brixental - Salvenbahn, Mittelstation, 700-1050 m, (8); Kitzbühel SW: Hahnenkamm, 1660-1670 m, (8); Niederau E: Grafenweg - Weichsölln, (8); Oberau E: Endfelden - Niederau, Wildschönau - Franziskus-Weg, (8); Oberau N: Achentalalm - Kragenjoch, (8); St. Johann in Tirol, Bahndamm, südlich Bhf., Liftparkplatz, (8); St. Johann in Tirol: Kitzbühler Achenau gegen Oberndorf, (8); Söll - Pirchmoos, (8); Wildschönau: Oberau, 936-950 m, (8).
Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Hornbachtal: Hinterhornbach, (8); Nesselwängle - Rauth, linke Talseite, 1110-1130 m, (8); Schwarzwassertal, 950-1050 m, (8); Steeg NW: Mittlere Hochalpe, 1500 m, (33); Warth NE: Lechleiten - Vordere Lechleitenalpe, 1540-1750 m, (8).
3:Almajurtal - Sulzkaralm, (8); Heiterwang N: Kreckelmoos, Station-Mäuerle - Ennet der Ach, 1050-1200 m, (8); Häselgehr SSE: Gramais, 1330-1350 m, (8); Imst W: Hochimst - Untermarkter Alm, 1050-1450 m, (8); Namlos E: Amselboden, 1320-1400 m, (524); St. Anton am Arlberg W: Galzig, (8).
4:Ehrwald, Bahnhofsbereich, 1000 m, (8).
5:Scharnitz SE: Hinterautal - Laimgraben, Mündung, (295); Scharnitz, Bahnhofsbereich, 960 m, (8).
6:Achenkirch, 900-960 m, (65); Hinterthiersee SW, Riedenberger Wiesen, 910 m, (65); Landl SW: Veitsbergalm, 1390-1450 m, (65); Thiersee W: Ackernalm, 1260-1400 m, (65); Vorderthiersee W: Landl, 700-730 m, (65).
7:Achenwald E: Klammbachtal, 870-970 m, (8); Brandenbergtal: Erzh.-Johann-Klause N, Schinder E, 1180-1220 m, (65); Hinterthiersee NE: Schmiedtal, 620-695 m, (65); Reutte, Bahnhofsbereich, (8).
8:Ebbs: Pfandlhof, (530); Ellmau: Gruttenhütte, (530); Erpfendorf NNW: Wohlmuting W, Taxaklamm, (8); Griesenau - Gasteig, (8); Kaiserbachtal: Griesenau - Fischbachalm, 727-855 m, (8); Kaisertal: Gh. Veitenhof - Gh. Pfandl - Hofinger Alm, 710-870 m, (295); Kufstein NNE: Kaisertal Eingang - Teufelskanzel, 500-840 m, (295); Walchsee S: Lippenalm, (523).
9:Hochfilzen N: Liedlgraben, 995-1168 m, (8); Waidring E: Strub - Unterwasser, (8); Waidring W: Grießbachtal, Mühltal - Enthgrieß, (8).
11: Waidring N: Kammerköhr-Bergstation - Jägerkapelle, 1600-1659 m, (8); Waidring NW: Moratal, (8).
Nordtirol, Zentralalpen = Region f
26: Galtür NE: Tschafein - Lareinalpe, 1550-1860 m, (8).
27: Ischgl: Fimbatal, 1665-1842 m, (8); Tösens NW: Kölner Haus - Lazidkopf, 1965-2100 m, (8).
30: Jerzens - Unterleins, 1100-1070 m, (8); Kaunertal: Kauns E, (516); Kauns - Kaunerberg, 1100-1250 m, (295); Kauns N: Bärenbadmoor und Görfenmoor ("Aifnermoos"), 1640-1780 m, (295); Pfunds - Pfundser Tscheytal, Eingang: Greitersäge, (8); Zwieselstein W: Hoher Nachtberg, 1500-1870 m, (295).
Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
41: Lienz gegen Zauchenbach, (8).
43: Lengbergbrücke - Bhf. Nikolsdorf, (328).
56: Drautal: Lavant W, alter Kalkofen, Umgebung, (8); Lavant, (328); Lienz, Bhf., (88).
Osttirol, Zentralalpen = Region f
38: Sillian: Burg Heinfels S, (533); St. Jakob in Defereggen SE: Brunnalm - Mooserberg, 2054-2368 m, (8).
39: Kals am Großglockner: Kalser Bach bei Lana, 1250 m, (8, 326); Matrei in Osttirol: Goldried-Kar ESE,

2100-2300 m, (8).
40:Ködnitztal: Alter Talweg, 1650-1850 m, (8).
43: Debanttal: Raneralm Hütte, 1900 m, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Düns, unterhalb, (3); Mäder, Zollamt, Rheindamm, (8); Satteins, (3); Thüringen SW: Lutzau W, (8).
25: Feldkirch: Tosters, (3).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Bregenzerachen-Tal: Langenegg SW, Brücke - Kraftwerk, (8); Egg N: Bregenzerachtal, Bahntrasse gegen N, (8); Hittisau N: Gfäll - Engel, Auentobel, (8); Rankweil NE: Furx - Bingadels Alpe, 1150-1200 m, (8); Übersaxen SE: Weiherberg gegen Gulmalpe, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Andelsbuch E, Niedere: Talstation - Mittelstation, 700-1050 m, (8); Hirschegg W: Heuberg, Übergang Schwarzwassertal, (8).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
3:Stuben W: oberhalb Parkplatz, 1400-1550 m, (8); Thüringen E: Ludescherberg, (8).
25: Brand WNW: Mittelstation - Innere Parpfienz Alpe, 1270-1460 m, (8); Lünersee NW: Untere Sonnenlagant - Obere Schattenlagant Alpe, 1280-1500 m, (8); Nenzing SW: Valsalpe - Nenzinger Himmel, 1150-1370 m, (8).

Medicago minima (L.) Bartal.
Zwerg-Schneckenklee Bd. 3:61

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Innsbruck Hötting, Grauer Stein Weg, 635-640 m, (295).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
30: Faggen, hoher Bühel, 900 m, (257); Kauns, (107); Kauns W: Faggen, (107).

MELILOTUS, STEINKLEE, HONIGKLEE

Melilotus albus Med.
Weißer Steinklee Bd. 3:62

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
5:Jenbach, (330).
8:Ebbs NNE: Niederndorf E: Sebi, 515-545 m, (65).
11: Erl SSE: Mühlgraben, 470-475 m, (65); Niederndorf N: Niederndorfer Berg, 905-1020 m, (65); Walchsee, (65); Walchsee N: Winkel, 715-900 m, (65).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
4:Tarrenz, (3).
30: Sautens, Bergsturzbereich, 700-850 m, (295).
31:Ötz N: Ötzer Wiesen, 760-1100 m, (295).
33: Innsbruck, (I, 3).

Nordtirol, Zentralalpen = Region ab
31: Umhausen N: Engelswand, 930-1400 m, (295).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34: Gerlos W: Klausboden - Gerlospass, 1400-1500 m, (8); Kirchberg in Tirol, Bhf., (8); Kohlstatt - Ellmauer Hof, (8); Kössen: Blaiken, 595-620 m, (65); Niederau E: Grafenweg - Weichsölln, (8); St. Johann in Tirol, Bahndamm, südlich Bhf., Liftparkplatz, (8); St. Johann in Tirol: Kitzbühler Achenau gegen Oberndorf, (8); Söll - Pirchmoos, (8); Wildschönau: Auffach - Mühltal, rechte Achenau, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Bach W: Jöchlspitzseilbahn, Talstation, 1100 m, (33); Hornbachtal: Vorder - Hinterhornbach, (8); Reutte W: Leinbachmündung, (33); Vils Mündung, (33); Vils, Bhf., (33); Weißenbach am Lech - Höfen, linke Lechau, (8).
3:Lermoos, Bhf., (8).
5:Achenkirch NW: Achenwald NW, 820 m, (65); Scharnitz, Bahnhofsbereich, 960 m, (8).

6:Kufstein W: Wachtl, Steinbruch, 530 m, (65).
7:Pflach S, Lechau, (33); Reutte, Bahnhofsbereich, (8); Reutte, Bhf., (33); Vorderthiersee NE: Vorderer Sonnberg, 800-820 m, (65).
8:Griesenau - Gasteig, (8).
9:Fieberbrunn, Bhf. - Enterpfarr, (8); Waidring W: Grießbachtal, Mühltal - Enthgrieß, (8).
11: Erpfendorf N, linke Griesbachau, (8); Kössen W: Staffen, 610-770 m, (65); Waidring E: Strubtal, Hausstatt, 470-640 m, (65); Waidring N, Schredergasse, 915 m, (65); Waidring N: Mautstraße Steinplatte, 900-1300 m, (8); Waidring NW: Moratal, (8); Waidring: unterhalb Gh. Steinplatte, 1300 m, (65).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
27: Ladis - Neuegg, (3); Serfaus - Fiss, 1427-1436 m, (8).
30: Kaunerberg S-Hang: Mairhofer Bach, (516); Kauns - Kaunerberg, 1100-1250 m, (295); Pfunds - Pfundser Tscheytal, Eingang: Greitersäge, (8).
31: Fulpmes: Zentrum - Schlick Talstation, (8).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
43:Nörsach - Rabantalm, 760-1200 m, (8).
56: Lavant, (328); Lienz, Bhf., (88); Nikolsdorf Bhf.- Schottergrube, Grobe-Bach und Lauebereich, (8).

Osttirol, Kalkalpen = Region e
57: Untertilliach SW: Winklerbachtal, 1240-1550 m, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f
37: Defereggental: Katzenleiterbrücke - Patscher Hütte, (8).
38: Virgental: Welzelach - Bobojach, Iselschlucht, (8).
39: Kals am Großglockner NW: Großdorf, 1350-1370 m, (8); Kals am Großglockner SW: Staniska - Knopfbrücke, (8); Kalsertal: Knopfbrücke - Kals am Großglockner, rechter Aubereich, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Mäder, Zollamt, Rheindamm, (8); Thüringen SW: Lutzau W, (8); Walgau: SW Schlins, linke Illau, (8).
3:Bludenz ESE: Stallehr - Bings, (189).
28: Klostertal: Stallehr E gegen Radin unterhalb, (8); Schruns: Silbertal, Eingang - Brif, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Bersbuch, oberhalb, (33); Bregenz E: Langen bei Bregenz, 686 m, (8); Doren, (33); Egg W: Bregenzerache, rechtes Ufer, (8); Ellenbogen S: Gh. Gopfberg gegen Sonnbergalpe, 900 m, (33); Hittisau, Friedhof, (33); Langenegg-Krumbach, Bhf., (33); Lingenau W: Lässern, Müllplatz, (33); Lingenau, Bhf., (33); Riezlern NW: Höflealpe, 1350 m, (33); Streichbrunnenalpe gegen Hittisau, (33); Unterbezegg, Staudamm, (33).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
3:Klostertal: Bhf. Hintergasse, (8).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f
28: St. Anton im Montafon SE: Bartholomäberg gegen Gh. Rellseck, 1100-1400 m, (8).

Melilotus altissimus Thuill.

Hoher Steinklee — Bd. 3:63 □ 139

Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34:Nässelwängle E: Hahnenkamm, 1800 m, (33).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Bach - Jöchlspitzbahn, 1100 m, (33); Lechaschau, (33); Vils Mündung, (33).
3:Häselgehr gegen Elmen, (33); Lermoos, Bhf., (8); Reutte W: Leinbachmündung, (33).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Feldkirch, (3); Fussach, Bhf., (3); Koblach gegen Frutzmündung, Rheindamm, (8); Lauterach, (I); Schlins W: "Eichenwäldele", (8).
25: Feldkirch: Tisis, Ried, (3); Frastanz SE: Galinasee, Umgebung, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Au NE: Mittagsfluh, (33); Bezegg S, Kapelle, (33); Fohren W: Ellmoosvorsäß S, (33); Langenegg, ehem. Bhf.- Krumbach, (33); Lingenau: Dörnlesee, (33); Unterbezegg, Staudamm, (33).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f
26: Montafon: Gortipohl - Gaschurn, Ill-Weg, (8).

Melilotus officinalis (L.) Pall.

Echter Steinklee Bd. 3:64

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
5:Jenbach, (330).
8:Kufstein, rechtes Innufer, unterhalb Bhf., (8).
34: Rattenberg, (3).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
4:Tarrenz, (3).
5:Innsbruck: Mühlau, Hallerstraße, (3).
30: Fließ, 920 m, (3); Sautens, Bergsturzbereich, 700-850 m, (295).
31: Innsbruck: Westbhf., (3); Ötz N: Ötzer Wiesen, 760-1100 m, (295).
33: Innsbruck, (I).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d
33:Fügen SW: Finsingtal, 1000-1150 m, (8).
34: Hopfgarten im Brixental - Salvenbahn, Mittelstation, 700-1050 m, (8); Kirchberg in Tirol, Bhf., (8); Kohlstatt - Ellmauer Hof, (8); Niederau - Sonnberg, Bacherwinkel - Gh. Schrofen, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Reutte W: Leinbachmündung, (33); Steeg W, 1130-1300 m, (8); Tannheim SE: Neunerkopf Seilbahn, Talstation, (33); Vils - Vilsbrücke, (8); Vils: Vilserhof, Damm, (33).
5:Scharnitz, Bahnhofsbereich, 960 m, (8); Scharnitz SE: Hinterautal - Laimgraben, Mündung, (295).
6:Kufstein W: Wachtl, Steinbruch, 530 m, (65); Thiersee-Ascherdorf, 640 m, (65).
7:Pflach S, Lechau, (33); Reutte, Bahnhofsbereich, (8); Reutte, Bhf., (33).
8:St. Johann in Tirol NNE: Große Ache, rechter Damm - Brücke Litzlfelden, (8).
9:Fieberbrunn, Bhf. - Enterpfarr, (8); Waidring W: Grießbachtal, Mühltal - Enthgrieß, (8).
11:Kössen W: Staffen, 610-770 m, (65); Niederndorferberg: Hinterberg, 960 m, (65).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region e
5:Wattens NW: Walderkapelle - Gnadenwald - Gh. Speckbacher, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
27: Ladis - Neuegg, (3); Serfaus - Fiss, 1427-1436 m, (8).
30: Kaunertal: Kauns E, (516); Kauns - Kaunerberg, 1100-1250 m, (295).
31: Fulpmes: Zentrum - Schlick Talstation, (8).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
56: Lienz, Bhf., (88); Wacht bei Lavant E: Basis des Frauenbach-Schuttkegel, (8).

Osttirol, Kalkalpen = Region e
57: Untertilliach SW: Winklerbachtal, 1240-1550 m, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f
39: Kals am Großglockner: Kalser Bach bei Lana, 1250 m, (8, 326).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Feldkirch S: Maria Grün - Stadtschrofen, (8); Feldkirch: Tisis, (3); Mäder, Zollamt, Rheindamm, (8); Walgau: SW Schlins, linke Illau, (8).
3:Bludenz ESE: Stallehr - Bings, (189).
25: Feldkirch: Tosters, (3); Frastanz, (3).
28: Klostertal: Stallehr E gegen Radin unterhalb, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Bregenz E: Langen bei Bregenz, 686 m, (8); Bregenzerachen-Tal: Langenegg SW, Brücke - Kraftwerk, (8); Egg W: Bregenzerache, rechtes Ufer, (8); Hittisau, Friedhof, (33); Hohenweiler: Gh. Gmündmühle, (33); Mellau gegen Schoppernau, (33).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Andelsbuch E, Niedere: Talstation - Mittelstation, 700-1050 m, (8); Hirschegg NW: Schwarzwassertal: Au - Wäldele, Gh. Küren, (8).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
2:Riezlern: Schwendi-Breitach-Brücke, (33).
3:Dalaas, Bhf., (8).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f
28: St. Anton im Montafon SE: Bartholomäberg gegen Gh. Rellseck, 1100-1400 m, (8).

ONOBRYCHIS, ESPARSETTE

Onobrychis arenaria DC. ssp. *arenaria*

Eigentliche Sand-Esparsette — Bd. 3:66, 5:363

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
31: Mutters S: Unterberg, (3).
Nordtirol, Zentralalpen = Region f
30: Nauders SW: Bergkastel Bergstation, 2100-2200 m, (8).
Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Bludesch, N-Rand - Jordan, (8).
Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
25: Nenzing S: Nenzinger Berg, (3).

Onobrychis arenaria DC. ssp. *taurerica* Hand.-Mazz.

Tauern-Sand-Esparsette — Bd. 3:66

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
41: Iseltal: Tratte - Matrei in Osttirol, linker Aubereich, (8).
Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Berg N: Raneburger See, (326); Gruben N: Raneburgalm, (8); Gruben NW: Raneburger See, 2280 m, (326); Matrei in Osttirol NW: Gruben gegen Hinteregg, (326); Matrei in Osttirol NW: oberhalb Prossegg, (326); Mitteldorf, Virgental, (8); Prägraten W: Bichl, (8); Raneburg W: Raneburgalm, Aufstieg Zedlach, (8); Virgen NW: Obermauern - Marin - Göriach, (8); Virgen: Ruine Rabenstein, (8, 326); Virgental: Virger Berg - Zedlach, (8); Virgental: Zedlach - Bichl, (326).
39: Matrei in Osttirol N: Schloss Weißenstein gegen Kaltenhaus, (8); Matrei in Osttirol NE: Bretterwandgraben, 980-1100 m, (8); Matrei in Osttirol NE: Felbertauernstraße - Glanz, 1050-1400 m, (8); Matrei in Osttirol NE: Glanz, (326); Matrei in Osttirol, Tauernbach, linke Au, (8); Matrei in Osttirol: Schloss Weißenstein, Burgfelsen, (326).

Onobrychis montana DC.

Berg-Esparsette — Bd. 3:67

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Innsbruck: Arzler Alm, (3); Innsbruck: Hötting, großer Steinbruch, (3); Innsbruck: Höttinger Bühel, (3); Innsbruck: Mühlau, Spitzbühel, (3).
33: Innsbruck: Gluirsch, (3).
Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Aggenstein, E-Grat, 1850 m, (33); Aggenstein, SW-Grat, 1850 m, (33); Drähütten W: Petersberg gegen Pleisle (Pleisswand), 1450 m, (33); Grän N: Aggenstein, S-Gipfel, (33); Hornbachtal: Drähütten N: Gmeindalpe, 1520 m, (33); Hornbachtal: Drähütten gegen Gmeindalpe, 1400-1450 m, (33); Hornbachtal: Petersbergalpe gegen Mutte, 1425 m, (33); Vorderhornbach W: Hornbach, Kies, (33).
3:Bschlabs SW: Muttespitze, 2000 m, (33).
Nordtirol, Zentralalpen = Region f
27:Kölner Haus W: Lausbach N, 2200 m, (3); Tösens NW: Kölner Haus - Lazidkopf, 1965-2100 m, (8).
30: Mairenbichl, Feigwasser und oberhalb Schwadinger Weiher, 1440-1800 m, (295); Nauders SW: Bergkastel Bergstation, 2100-2200 m, (8); Nauders, Umgebung, 1400 m, (38); Reschenpass, 1700 m, (38).
Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
25: Feldkirch S: Maria Ebene, (3).
Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
3:Flexenpass - Ochsenboden, 1773-2062 m, (8).
25: Gurtis, (3); Lünersee NW: Untere Sonnenlagant - Obere Schattenlagant Alpe, 1280-1500 m, (8).

Onobrychis viciifolia Scop.
Gewöhnliche Esparsette Bd. 3:68

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
5:Jenbach, (330).
34:Wörgl, (38).
Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Baumkirchen, (3); Innsbruck: Allerheiligenhöfe, Gießen, (I); Innsbruck: Mühlau, Spitzbühel, (3).
30: Fließ, 950 m, (3).
31:Völser Straße, (3).
Nordtirol, Zentralalpen = Region ab
31: Umhausen N: Engelswand, 930-1400 m, (295).
Nordtirol, Bregenzerwald = Region c
1:Andelsbuch: Wälderbahn, (33).
Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34: Kohlstatt - Ellmauer Hof, (8).
Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Bach W: Seilbahn, Auffahrt, (33); Häselgehr, Lechufer, (33); Höfen SW, (33); Vils NE: Ländenhof W, (33); Vorderhornbach, (33); Weißenbach am Lech SW-Rand - Baggersee, (8).
3:Holzgau, (33); Zwischentoren: Bichlach: Alpkopf-Talstation - Grundbach-Tal-Mündung, (8).
5:Scharnitz SE: Hinterautal - Laimgraben, Mündung, (295).
7:Musau - Roßschläg, (33).
8:Ellmau: Gaudeamushütte, (530); Griesenau - Gasteig, (8); Kaisertal: Gh. Veitenhof - Gh. Pfandl - Hofinger Alm, 710-870 m, (295); St. Johann in Tirol NNE: Große Ache, rechter Damm - Brücke Litzlfelden, (8).
9:Hochfilzen N: Liedlgraben, 995-1168 m, (8); Hochfilzen NE: Schüttachgraben - Römersattel, 870-1200 m, (8).
11: Waidring: Steinplatte-Bahn, Parkplatz, (8).
Nordtirol, Zentralalpen = Region f
30: Kauns - Kaunerberg, 1100-1250 m, (295); Kauns ENE: Pfarrkirche, Aucht, (516).
31: Fulpmes, (8); Fulpmes: Zentrum - Schlick Talstation, (8).
Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
43: Lengbergbrücke - Bhf. Nikolsdorf, (328).
Osttirol, Zentralalpen = Region f
39: Kals am Großglockner SW: Staniska - Knopfbrücke, (8).
Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Hard W: Lustenauer Kanal - Rhein, (8).
3:Bludenz ESE: Stallehr - Bings, (189).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Au NE: Mittagsfluh, (33); Bizau E: Hirschberg, 1500 m, (33); Bregenz E: Geserberg, (33); Hittisau NE: Streichbrunnenalpe gegen Altgfällalpe, (33); Laternsertal, Laterns: Straße gegen Stöck, Baualpe, (8); Lingenau, (33); Mellau NE: Gopfberg, Sonnberg, (33).
Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
2:Schröcken gegen Nesslegg, (33).
3:Schnepfau SE: Au, (33); Schoppernau SE: Boden - Hopfreben, (33); Thüringen E: Ludescherberg, (8).
25: Gargellen gegen Vergalda, linke Bachseite, 1423-1450 m, (8).

ONONIS, HAUHECHEL, HEUHECHEL

Ononis arvensis L.
Syn.: *Ononis hircina* Jacq.
Bocks-Hauhechel Bd. 3:69

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Arzl, unterhalb, (I).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
5:Seefeld in Tirol gegen Mittewaldbahn, (I).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Lingenau W: Lässern, Müllplatz, (33).

Ononis foetens All.
Syn.: *Ononis spinosa* L. ssp. *austriaca* (Beck) Gams
Stink-Hauhechel Bd. 3:70

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Gnadenwald: St. Martin, (8); Innsbruck: Arzl, (3); Innsbruck: Hötting, (3); Innsbruck: Mühlau, Spitzbühel, (I); Stans, (3); Zirl, (I); Zirl: Geistbühelweg, (188).
Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Drähütten W: Petersberg gegen Pleisle (Pleisswand), 1450 m, (33); Drähütten gegen Petersbergalpe, (33); Elbigenalp NW: March, Anstieg, (33); Elbigenalp: Klapfwald, (33); Griesau - Barth-Hütte, Aufstieg, (33); Holzgau - Vordere Mutte, 1450 m, (33); Hornbachtal, Schafrücken, (33); Häselgehr W: Heuberg, SE-Hang, (33); Stanzach: Lechau, Lechbrücke, (8); Untergiblen: Dürrenberg, (3).
5:Hall in Tirol NE: Gnadenwald SW: St. Martin, alter Müllplatz, (8).
7:Kniepass gegen Oberpinswang, (33).
Nordtirol, Zentralalpen = Region f
27: Fiss SE: Fisserhöfe - Ladis, 1323-1190 m, (8).
Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Bludesch, N-Rand - Jordan, (8); Feldkirch, Umgebung, (3); Klaus - Koblach, (3); Koblach gegen Frutzmündung, Rheindamm, (8); Lustenau: Rheinauen, Rheindamm, (8); Mäder, Zollamt, Rheindamm, (8); Walgau: SW Schlins, linke Illau, (8).
25: Bangs - Nofels, (3); Feldkirch: Letze, (3).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Au NE: Mittagsfluh, (33); Satteins N: Satteinserberg, (3).
Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
3:Klostertal: Außerwald, (8); Thüringen E: Ludescherberg, (8); Wald am Arlberg, Bhf., (8); Wald am Arlberg, rechte Talseite, (8).
25: Nenzing S: Nenzinger Berg, (3).

Ononis repens L.
Kriech-Hauhechel Bd. 3:71

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
11:Kössen: Blaiken - Hotel Peternhof, (8).
Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
4:Nasserreith: Dormitz SE, 900-1000 m, (8).
5:Innsbruck: Mühlau, (3); Zirl: Geistbühelweg, (188); Zirl: Kalvarienberg, (3).
Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Forchach SW: Errachau - Hängebrücke, 910 m, (8); Lechtal: Errachau - Schwarzwassermündung, (8); Nässelwängle SW: Rauth SW, 1200 m, (8); Vils - Vilsbrücke, (8); Vilsbrücke - Vils, (8); Weißenbach am Lech N: Gaichtpassstraße - Abzweigung Rauth, 1073-1110 m, (8); Weißenbach am Lech NW: Birkental, 1150-1200 m, (8).
3:Imst W: Hochimst - Untermarkter Alm, 1050-1450 m, (8); Lermoos - Lähn, Panoramaweg, 1000-1112 m, (8); Pettneu am Arlberg - St. Jakob am Arlberg, 1250-1300 m, (8); St. Jakob am Arlberg - Pettneu, (8).
7:Reutte - Mühl - Hüttenbichl - Pflach, (8); Reutte NE: Breitenwang - Stegerberg, (8); Reutte, Bhf., (8); Unterpinswang N - Ulrichsbrücke, (8).
8:Erpfendorf NNW: Wohlmuting W, Taxaklamm, (8).
11: Erpfendorf NE: rechte Grießbachau, (8); Mühltal N: Haslerschlucht-Laßtal, (8); Waidring W: Mühltal N: Haslerschlucht, Lasstal, 600-750 m, (8).
Nordtirol, Zentralalpen = Region f
30: Faggen N: Außergufer, 950-1050 m, (257).

Osttirol, Kalkalpen = Region e
56: Thal E: Luggauer Brücke, (27).
Osttirol, Zentralalpen = Region f
39: Matrei in Osttirol N: Schloss Weißenstein gegen Kaltenhaus, (8).
Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Bludesch, N-Rand - Jordan, (8); Bregenz: Pfänderstraße - Pfänder, 600-800 m, (8); Koblach gegen Frutzmündung, Rheindamm, (8); Thüringen SW: Lutzau W, (8).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Laternser Tal: Laterns - Rohnen, (8).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Andelsbuch E, Niedere: Talstation - Mittelstation, 700-1050 m, (8); Winterstaude SW: Wildmooskaasalpe - Mittelstation Sonderdach, 1200-1400 m, (8).
Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
3:Dalaas NW: Innerbraz gegen Gavar Alpe, 800-1000 m, (8); Marul E: Garfülla-Vorsäss gegen Unter den Buchen, 1100-1300 m, (8); Thüringen E: Ludescherberg, (8).
25: Brand - Eggen, Aufstieg, 1070-1300 m, (8); Brand S: Schattenlagantweg, 1100-1300 m, (8).
Vorarlberg, Zentralalpen = Region f
28: Silbertal: Silbertal - Innerberg, (8).

Ononis rotundifolia L.

Rundblatt-Hauhechel Bd. 3:73, 5:363 □ 201

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
3:Schnann NW: Schnanner Klamm, Aufstieg, 1186-1450 m, (8); Schnanner Klamm, Eingang - Wasserfall, (8).
Nordtirol, Zentralalpen = Region f
27: Pfunds-Stuben N - Wand, Fahrstraße, 1100-1400 m, (8).
30: Nauders: Finstermünz, (3).
Osttirol, Kalkalpen = Region e
56: Lavant E: Instein Alm, 1800 m, (3).
Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Matrei in Osttirol W: Zedlachstraße - Virger Berg, (8); Mitteldorf - Bruggen, (8); Mitteldorf, "Waldweg" nach Osten (uralter Zugang ins Virgental), (532); Obersonnberg - Zedlacher Paradies, (532); Virgen, 1194 m, (3); Virgen NE: Bach - Obersonnberg, (8); Virgen NE: Mellitz E, 1292 m, (8); Virgen: Zedlach, (188); Virgental: Mitteldorf - Matrei in Osttirol, (8); Virgental: Mitteldorfer Baches, (532); Virger Berg: Zedlach E, (326).
39: Matrei in Osttirol, (3); Ostteil des Virgentales, (326); Tauerntal, (326).
41: Kals am Großglockner SE: Lesachtal, 1500-1800 m, (8); Kals am Großglockner SE: Lesachtal - Rubisoi, 1300-1700 m, (8).

Ononis spinosa L.

Gewöhnlicher Hauhechel Bd. 3:73, 5:363

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
34:Wörgl S: Cafe Berghäusl - Bad Eisenstein, (8).
Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Außerfern: Vils - Musau, (8); Musau W: Ranzental, (8); Weißenbach am Lech - Höfen, linke Lechau, (8).
3:Forchach NE: Baggersee, rechte Lechau - Johannesbrücke, (8); Höfen gegen Weißenbach am Lech, Lechau links, (8).
8:Erpfendorf NNW: Wohlmuting W, Taxaklamm, (8).
Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region e
5:Wattens NW: Walderkapelle - Gnadenwald - Gh. Speckbacher, (8).
Nordtirol, Zentralalpen = Region f
30: Kauns - Tölderwald, (257); Kauns E: Kaunerberg, (257).
Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
38: Ainet NW - St. Johann im Walde, rechte Iselau, 715-749 m, (8); Iseltal: Ainet NW - St. Johann im Walde,

715-749 m, (8).
56: Lavant SE: Frauenbach-Schuttkegel, Wacht - Drau-Brücke, (8).

Osttirol, Kalkalpen = Region f
38: Sillian SW: Erlach - Huben, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f
38: Lienz, Schlossberg, (3).
39: Felbertauernstraße, 1150-1450 m, (8); Matrei in Osttirol N: Landecktal, Eingang - Abzweigung Tauernhaus, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Bregenz W: Kloster Mehrerau N, (8); Fußach, linker Rheindamm, (8); Hohenems, Zollamt - Schmitterbrücke, (8); Mäder, Zollamt, Rheindamm, (8).

OXYTROPIS, SPITZKIEL

Oxytropis campestris (L.) DC.
Gewöhnlicher Alpen-Spitzkiel Bd. 3:75

Anmerkung: Nach der Publikation von Schönswetter et al. 2004 ist eine Unterscheidung in 2 ssp. nicht aufrechtzuhalten.

Chromosomenzahl: 2n = 48: Nordtirol 31: Sölden SE, Windachtal oberhalb Gh. Fiegl.

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
31: Innsbruck, Umgebung, (I).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34: Hopfgarten im Brixental, (3).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Bach, Lechau, (33); Holzgau N: Rothornspitze, 2393 m, (33); Holzgau N: Simms-Wasserfall, (33); Holzgau NE: Lachenkopf, (33); Holzgau NW: Gumpegg, 1800 m, (33); Holzgau NW: Jöchlspitzbergbahn, Bergstation, (33); Holzgau SW: Dürnau, (3); Hägerau NE: Tannenhof, linke Lechau, (33).
3:Arlberg, (3); Bach, linke Lechau, (33); Boden E: Hahntennjoch N, Plattjoch, 2010-2310 m, (524); Hahntennjoch E: Gande, 1730-2130 m, (524); Hahntennjoch NE: Hinterbergjoch, 2190-2210 m, (524); Nassereith W: Alpleskopf, 1990-2250 m, (524); Schönau gegen Oberstockach, (33); Stanzach gegen Johannesbrücke, Lech rechts, (33); Steeg SW: Pimig, 1850 m, (33).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
27: Ischgl SE: Idalpe - Äußeres Viderjoch, 2311-2700 m, (8); Ischgl SE: Pardatscher Grat - Idalpe, 2300-2600 m, (8); Ischgl SE: Vider Alp - Höllenkar, Übergang, (8); Pfunds NW: Kobler Bergwiesen, 2000 m, (188); Serfaus NW: Lazidgrat, 2360 m, (145); Serfaus W: Kölner Haus, (145); Spiss NW: Bannwald - Fließer Alpe, 1800-1950 m, (8); Tösens NW: Kölner Haus - Lazidkopf, 1965-2100 m, (8).
30: Nauders NE: Schmalzkopf, 2600-2650 m, (38); Nauders: Nauderer Wiesen, (I); Stillebach, (3).
31: Neustift im Stubaital N: Starkenburger Hütte, (38); Sölden SE, Gh. Fiegl, 1956 m, (243); Sölden SE: Kleblealm, 2000-2400 m, (8); Trins SW: Trunaalm, (3); Trins W: Kirchdach, 2300 m, (I); Trins: Padaster, 2000-2400 m, (I).
35: Brenner NE: Vennbachtal, 2200 m, (3); Brenner NE: Vennbachtall, Talschluß, 1500-1700 m, (8); Ginzling SSW: Zamsgatterl - Jagdhütte, Schlegeisspeicher, W-Ufer, 1800 m, (8); Ginzling SW: Zamser Grund, 1400-1800 m, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region aa
38: Iseltal: Moos - Huben, rechtes Isel-Ufer, (8).

Osttirol, Kalkalpen = Region e
56: Amlach S: Kerschbaumertörl - Zochenpass, (29).
57: Kartitsch SW: Obstanser Boden - Obstanser See-Hütte, 1960-2300 m, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Arvental, (538); Arvental Eingang: Jagdhausalm - Hörnle, 2743 m, (538); Arvental Eingang: Jagdhausalm N: Hörnle, 2300-2744 m, (8); Arvental Eingang: Jagdhausalm gegen Hörnle, (188); Arvental: Arventalalm - Klammljoch, 2190-2288 m, (8); Arvental: Jagdhausalm - Arventalalm, 2009-2189 m, (8); Defereggental: Schwarzachtal, (8, 188); Eisseehütte W: unterhalb Zopet Scharte, (223); Gruben N: Raneburgalm, (8); Matrei in Osttirol NW: Wodenalm, 2000 m, (38); Prägraten - Dorfertal - Johannishütte, 2100 m, (285); Prägraten N: Timmeltal, 2000-2100 m, (8); Prägraten NW, Katinweg, 1750-2150 m, (8); Prägraten NW:

Katinmähder und Zopsengraben, (326); Prägraten: Bichl, Zopsengraben - Sajathütte, 1530 m, (8); Prägraten: Sajatmähder, (530); Raneburg W: unterhalb Strichwand, (326); Schwarzachtal, 2000 m, (538); Schwarzachtal: Jagdhausalm - Wasserfall, 2000-2200 m, (8); Umbaltal: NE oberhalb Clarahütte gegen Schinakel, (223); Umbaltal: oberhalb Clarahütte, 2040-2050 m, (8); Virgen NW: Obermauern - Marin - Göriach, (8).

38: Außervillgraten: Villgratental, 2000 m, (3); Deferegger Alpen: Toblacher Pfannhorn, 2300 m, (285); Hopfgarten in Defereggen, (27); Innervillgraten N: Ainettal, (3); Innervillgraten NW: Roßtal, Maxer Lek - Kalksteiner Jöchl, 2000-2350 m, (8); Innervillgraten NW: oberhalb Kamelisenalm, 2450 m, (285).

39: Kals am Großglockner NW: Ganotzalm - Blauspitze, (29); Kals am Großglockner SW: Staniska - Knopfbrücke, (8); Kals am Großglockner: Kalser Bach bei Lana, 1250 m, (8, 326); Kals-Matreier-Törl N, Panoramaweg, (326); Matrei in Osttirol E: Kals-Matreier Törl, (8); Matrei in Osttirol NE: unterhalb Kendelspitze W gegen Sudetendeutsche Hütte, (223).

40: Kals am Großglockner N: Teischnitzalm - Graues Kees, (3); Kals am Großglockner NE: Ködnitztal: oberhalb Lucknerhaus, (8); Kals am Großglockner NE: Unteres Ködnitztal, 2000-2500 m, (29); Kals am Großglockner, Burg, 1400-1500 m, (38).

41: Kals am Großglockner E: Ködnitzalm, (3); Kals am Großglockner NE: Ködnitztal: Mautstelle - Lucknerhaus, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c

1: Schnifis NE: Äußere Alpila - Hochgerach, 1580-1985 m, (8).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e

3: Klostertal: Übergang Bhf. Klösterle - Wäldletobel - Großtobel, 1100-1350 m, (8).

25: Gauertal: Obere Sporaalpe, Zerneuerkopf-S-Flanke, (521).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f

28: Langen am Arlberg gegen Stuben, (3).

Oxytropis halleri Bunge ex Koch

Syn.: *Oxytropis sericea* (DC.) Simk., *Oxytropis velutina* auct.

Seidenhaar-Spitzkiel Bd. 3:77, 5:366

Nordtirol, Schieferalpen = Region d

34: Kitzbühel W: Geisstein, (I).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

27: Zeblasjoch, 2550 m, (145).

30: Obergurgl S: Hohe Mut, E-Hang, 2480 m, (145); Pfunds S: Roßkopf gegen St. Ulrichskopf, (223).

31: Schwarzenbergspitze, Anstieg, 2110 m, (3).

Osttirol, Zentralalpen = Region f

36: Arvental, (538); Arvental Eingang: Jagdhausalm N: Hörnle, 2300-2744 m, (8); Arvental Eingang: Jagdhausalm gegen Hörnle, (188); Arvental: Arventalalm - Klammljoch, 2190-2288 m, (8); Dorfertal: Johannishütte S, Straßenböschung W, (532); Dorfertal: unterhalb Dorferalm, 2000 m, (3); Hinterbichl N: Dorfertal, 1900-2100 m, (8); Prägraten N: Bodenalm - Sajathütte, (532); Prägraten N: Sajathütte NE: unterhalb Kreuzspitze, (223); Prägraten N: Timmeltal, (326); Prägraten W: Katinmähder, 2150-2560 m, (8); Schwarzachtal, 2000 m, (538); Schwarzachtal: Jagdhausalm - Wasserfall, 2000-2200 m, (8); Schwarzachtal: Wasserfall, 2000 m, (538); St. Jakob in Defereggen NW: Schwarzachtal, (8, 188); Umbaltal: Clarahütte - Umbalkees, (532); Umbaltal: NE oberhalb Clarahütte gegen Schinakel, (223); Umbaltal: oberhalb Clarahütte, 2040-2050 m, (8).

37: Defereggental: Gh. Oberhaus - Seebachalm, (532); Erlsbach - Patscher Hütte, Schwarzach, (8); Patschertal, 1800-2000 m, (8, 188).

38: Hinterbichl W, Umbaltal, (); Hopfgarten in Defereggen: Almen oberhalb Hof, 2100 m, (29).

39: Matrei in Osttirol NE: unterhalb Kendelspitze W gegen Sudetendeutsche Hütte, (223).

40: Kals am Großglockner: Dabaklamm - Moaeben Alm, 1500-1600 m, (8).

Oxytropis jacquinii Bunge

Syn.: *Oxytropis montana* (L.) DC. p.p.

Berg-Spitzkiel Bd. 3:78

Nordtirol, Schieferalpen = Region d

33: Glungezer, (I).

34: Inneralpbach S: Tristenkopf, (33).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e

2:Elbigenalp E: Scheidbach, (I); Grän N: Aggenstein, (33); Hochgehren am Biberkopf, (33); Holzgau N: Karjoch, (33); Lechleiten: Hundskopf, (33); Steeg N: Hohes Licht S: Hochalpgrat, (33); Tannheim S: Rote Spitze gegen Geierköpfle, (33); Vilsalpsee E: Landsbergerhütte gegen Neunerkopf, (33).

3:Boden E: Hahntennjoch NE, Maldongrat, 2030-2140 m, (524); Hahntennjoch NE: Hinterbergjoch, 2190-2210 m, (524); Kaisers: Almajurjoch, 2200 m, (I); Namlos S: Namloser Wetterspitze, 2220-2350 m, (524); Steeg N: Schwarze Krenz, (33); Tarrenz: Schlierenalpe, 1900 m, (3).

5:Achenkirch W: Hochplatte, (I); Innsbruck N: Frau Hitt, (I); Innsbruck: unterhalb Frau Hitt, (3); Tölzer Hütte - Scharfreiter - Baumgartenjoch, Grat, (145); Vomp: Ladizkopf, (3); Zirl: Solstein, (I).

6:Kramsach NW: Sonnwendjoch, (I); Maurach NE: Gschöllkopf W, 1900 m, (3).

7:Hinteres Sonnwendjoch NE: Krenspitze, 1930-1970 m, (65); Hinteres Sonnwendjoch: Burgstein, 1820-1830 m, (65); Kratzer, S-Hang, (33).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

27: Ischgl SE: Vider Alp - Höllenkar, Übergang, (8); Ischgl SE: Zeblasjoch gegen Palinkopf, 2600 m, (145).

35: Schmirn NE, Obern, 1600 m, (86).

Osttirol, Kalkalpen = Region e

56: Amlach S: Kerschbaumeralm gegen Hallebachtörl, (8).

57: Mittleres Winklertal, 1600-1900 m, (29).

Osttirol, Zentralalpen = Region f

36: Prägraten: Sajatmähder, (530).

39: Kals-Matreier-Törl N, Panoramaweg, (326).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c

1:Hoher Freschen, (3).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e

1:Berlingersköpfle (Pellingerköpfle) gegen Hoher Ifen, (33); Hoher Ifen E: Ifenmulde, (33); Ifenplateau, (33); Walserkamm: Löffelspitze, (521).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e

2:Großer Widderstein, Westflanke, "Untere Rote Weid", (521); Hochtannbergpass gegen Widderstein, (33); Kleiner - Großer Widderstein NE: Karlstor, (521); Mittelberg - Baad: Derratal, (521); Mittelberg - Baad: Wannenberg - Güntlespitze, (521); Mittelberg NE: Kanzelwand gegen Kuhgehrenspitze, (33); Mittelberg S: Vordere Gemstelalpe, Bach, (521); Mittelberg SE: Elferkopf, (521); Schröcken E: Hochtannberg - Hochalppass, (33); Schröcken N: Heiterberg, (33); Schröcken NE: Höfergrat, (33); Schröcken NE: Schmitte - Neßlegg, 1420-1500 m, (8); Warth - Steffisalpe, 1500-1880 m, (8); Warth: Steffisalpe-Bergstation - Wannenköpfe, (8); Widderstein SW: Seekopf, (33).

3:Alpe Rauz gegen St. Christoph am Arlberg, Jakobsweg, (8); Lech SW: Bärenkopf, (33); Warth SW: Wannensattel - Bürstegg, 1700-1900 m, (8); Zürs - Zürser See, 1750-2200 m, (8); Zürser See - Kar, (8).

25: Drusenfluh: Drusentürme, Eistobel Eingang, (521); Gauertal: Bilkengrat Fuß, bzw. Sulzfluh, (521); Lünersee NW: Untere Sonnenlagant - Obere Schattenlagant Alpe, 1280-1500 m, (8).

Oxytropis lapponica (Wahlenb.) J. Gay

Lappland-Spitzkiel — Bd. 3:80 □ 202

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

27: Ischgl SE: Zeblasjoch gegen Palinkopf, 2600 m, (145); Riefenkopf - Pezidkopf, Sattel, 2620 m, (145).

29: Nauders: Nauderertal, (I).

30: Obergurgl S: Gaisbergtal, Hohe Mut, (319).

Osttirol, Zentralalpen = Region f

36: Dorfertal: unterhalb Dorferalm, 2000 m, (3); Umbaltal N: Reggenbach E, (326).

40: Kals am Großglockner NE: Figerhorn, 2666 m, (I).

Oxytropis pilosa (L.) DC.

Steppen-Spitzkiel — Bd. 3:80, 5:366

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab

27: Prutz SW, Innau, (8).

30: Prutz - Pontlatzerbrücke, Tullenau, (8); Prutz - Ried im Oberinntal, Via Claudia, linkes Innufer, 866-877 m,

(8).
31: Innsbruck S, Brennerstraße, Sillabhang, Europabrücke S, 762 m, (526); Innsbruck S: Berg Isel, (3); Innsbruck S: Silltal - Stefansbrücke, (3); Innsbruck: Berg Isel, S, (I).
33: Innsbruck S: Brennerstraße bei Schönberg, 800 m, (I); Innsbruck: Egerdacher Au, (I).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
31: Innsbruck S: Stefansbrücke, (I).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
38: Lienz, (3); Lienz gegen Leisach-Gries: linker Drau Uferweg, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Raneburgalm, Aufstieg, 1410 m, (326); Virgental: Mitteldorf - Matrei in Osttirol, (8).
38: Unterpeischlach gegen Huben, 808-814 m, (8).
39: Matrei in Osttirol E: Glanz - Bretterwandgraben, (8); Matrei in Osttirol N: Schloss Weißenstein gegen Kaltenhaus, (8); Matrei in Osttirol NE: Felbertauernstraße - Glanz, 1050-1400 m, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
25: Feldkirch, unterhalb: Ill, (3).

Oxytropis triflora Hoppe
Dreiblüten-Spitzkiel Bd. 3:81 □ 203

Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Umbaltal N: Reggenbach E, (326).
40: Kals am Großglockner NE: Figerhorn, (3); Kals am Großglockner NE: Teischnitzeben, 2190 m, (243); Kals am Großglockner NE: Teischnitztal, (292); Teischnitztal: Teischnitzeben, 2100-2200 m, (243).

ROBINIA, ROBINIE

Robinia pseudacacia L.
Gewöhnliche Robinie, Falsche Akazie Bd. 3:82, 5:377

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
5:Jenbach, (330).
8:Ebbs NNE: Niederndorf E: Sebi, 515-545 m, (65).
11: Niederndorf E: Attenmoos, 565-640 m, (65).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
4:Telfs E gegen Oberpettnau, 675 m, (295); Telfs E: Moos N, 635 m, (295); Telfs E: Sagl E, 735 m, (295); Telfs N, Sportplatz, 700 m, (295).
5:Zirl E, Bauschuttlagerplatz, 595 m, (295); Zirl W gegen Eigenhofen, 620-670 m, (295).
31: Axams N: Zifres, 795 m, (295); Hatting N, Raststätte, 605 m, (295); Innsbruck, Westbhf. Umgebung, 570 m, (188); Unterperfuß: Ranggen, Auffahrt, 720 m, (295); Zirl E: unterhalb Martinsbühel, 590 m, (295); Zirl SW: Inzing E, 595 m, (295).
33: Innsbruck: Sillschlucht, Eingang, (188).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
7:Reutte N: Mühl - Plansee-Werk, (8).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
38: Lienz: Schloßberg - Leisach, Fracaroweg, 710-850 m, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Prägraten E: Göriach - Niedermauern, Landesstraße, 1200 m, (326).
43: St. Chrysanth NE gegen Rabantalm, 750-850 m, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Bludesch, N-Rand - Jordan, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Bregenzerachen-Tal: Langenegg SW, Brücke - Kraftwerk, (8).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
3:Klostertal: Bhf. Hintergasse, (8).

SAROTHAMNUS, BESENGINSTER

Sarothamnus scoparius (L.) Wimm. ex Koch
Syn.: *Cytisus scoparius* (L.) Link
Besenginster Bd. 3:83

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Möggers, (33).

TETRAGONOLOBUS, SPARGELKLEE

Tetragonolobus maritimus (L.) Roth
Syn.: *Lotus siliquosus* L., *Lotus maritimus* L.
Gelber Spargelklee Bd. 3:83

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Forchach gegen Stuibenhütte, Lech links, (33); Forchach, linkes Lechufer, (33); Gaichtpassstraße, (33); Häselgehr gegen Klimm, Lech links, (33); Höfen, Lech links, (33); Lechaschau gegen Hinterbichl, (33); Musau SE: Roßschläg gegen Unterletzen, (33); Reutte W: Hahnenkamm Seilbahn, Talstation, (33); Reutte W: Höfen N, Leinbach, (33); Vils NE: Ländenhof, (33); Vils NW: Schönbichl, (33); Vils SE: Ranzental, (33); Vorderhornbach gegen Hinterhornbach, (33).
3:Stanzach, Lechau, (33); Stanzach: Lechau, Brücke, (8).
7:Pflach NE: Säulinghaus, (33); Reutte N: Kniepass, (33); Reutte: Urisee, (33).
Nordtirol, Zentralalpen = Region f
30: Nauders - Parditscher Hof, 1600 m, (38).
Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
3:Bludenz ESE: Stallehr - Bings, (189).
28: Klostertal: Stallehr E gegen Radin unterhalb, (8); St. Anton im Montafon gegen Gipsbergwerk, (521).

TRIFOLIUM, KLEE

Trifolium alexandrinum L.
Alexandriner Klee Bd. 3:84

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
31: Hatting, (295).
Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Vils, Kläranlage, (33); Weißenbach am Lech N: Gaichtpassstraße, 930 m, (33).
3:Holzgau, (33).

Trifolium alpestre L.
Heide-Klee, Waldrand-Klee, Voralpen-Klee Bd. 3:85 □ 206

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Innsbruck: unterhalb Planötzenhof, (295).
33: Innsbruck S: Vill, (3).

Trifolium alpinum L.

Westalpen-Klee Bd. 3:85

Chromosomenzahl: 2n = 16: Nordtirol 28: Kappl W, Niederelbehütte.

Nordtirol, Kalkalpen = Region e

3:St. Christoph am Arlberg, (3); St. Christoph am Arlberg - Steißbachtal, (3); St. Christoph am Arlberg: Galzig, Aufstieg, 1770-2000 m, (8); Strengen N: Dawinalpe, 1800-2100 m, (8); Tarrenz: Schlierenalpe, 1900 m, (3).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

26: Galtür NE: Tschafein - Lareinalpe, 1550-1860 m, (8); Galtür S: Jamtal, 1600-1700 m, (8); Galtür: Jamtalhütte, (3); Kleinvermunt: Bieltal, 1900 m, (188).

27: Ischgl SE: Idalpe - Idjoch, 2400-2700 m, (8); Ischgl SE: Pardatscher Grat - Idalpe, 2300-2600 m, (8); Ischgl SE: Vider Alp - Höllenkar, Übergang, (8); Ischgl: Fimbatal, 1665-1842 m, (8); Serfaus W: Kölner Haus, (145).

28: Galtür - Zeinisjoch, (521); Galtür NW: Zeinisjoch, (521); Ischgl NW: Madleinalpe, (23); Kappl N: Diasalpe, 1950-2300 m, (8); Kappl N: Diasalpe - Huisler Alm, 1720-1900 m, (8); Kappl W: Niederelbehütte, (243); Seßladalpe, 1850 m, (86); St. Anton am Arlberg SW: Moostal, (3); St. Anton am Arlberg: unterhalb Faselfadspitze, (23).

30: Gepatschhaus - Ochsenkopf, (3); Kaunergrat: Pillerhöhe, 1600 m, (38); Kaunertal: Gepatsch, (3); Mittelberg NW: Rifflsee, W- und N-Ufer, 2232-2250 m, (8); Nauders SW: Bergkastel Bergstation, 2100-2200 m, (8); Obergurgl, 2000 m, (134); Obergurgl - Zirbenwald, (530); Obergurgl N: Ochsenkopf, Gurgler Ache, 1820-1961 m, (295); Obergurgl: Hohe Mut, W-Hang, 2280 m, (145); Stillebach, (3); Sölden: Küppelenhütte, (530).

31: Gries im Sellrain SW: Längental, (I); Horlachtal, Niederthai, 1700 m, (3); Milders W: Alpeiner Alm - Oberiss Alm, (3); Serleskamm: Traulalm gegen Laponesalm, (3); Zwieselbachtal: Guben Schweinfurter-Hütte, (3).

Osttirol, Zentralalpen = Region f

36: Matrei in Osttirol E: Bergstation Goldriedlift, (532).

39: Kals-Matreier-Törl N, Panoramaweg, (326); Matrei in Osttirol E: Goldried-Kar - Kalser Bahn Bergstation, 2300-2500 m, (8); Matrei in Osttirol E: Kals-Matreier Törl, (8).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e

25: Gargellen SW: Gandasee - Schafberg, 1970-2100 m, (8).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f

26: Bielerhöhe S: Wiesbadener Hütte, Sommerweg, (521); Gaschurn SW: Rehsee - Ganeu, Gaisweg, 1480-1600 m, (8).

28: Partenen: Tafamunt - Wiegensee, (521).

Trifolium arvense L.

Hasen-Klee Bd. 3:86, 5:392

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab

5:Fiecht - Weng, (164).

27: Grins, (3).

30: Arzl im Pitztal E: Hang zur Pitze, 880 m, (8); Fließ, 980 m, (3); Sautens, Bergsturzbereich, 700-850 m, (295).

31: Axams, (3); Ötz N: Ötzer Wiesen, 760-1100 m, (295).

33: Innsbruck - Hall in Tirol, (3); Innsbruck: Amras, Turmhügel, (3).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

30: Kaunerberg S-Hang: Mairhofer Bach, (516); Kauns - Kaunerberg, 1100-1250 m, (295).

35: St. Jodok am Benner SE: Vals, (3).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

41: Lienz N: Grafendorf, (3).

43:Nörsach - Rabantalm, 760-1200 m, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f

36: Virgental: Burgberg bei Obermauern, 1390 m, (326).

38: Sillian E: Heinfels, Schlosshügel, 1150 m, (533).

39: Seblas - Matrei in Osttirol, Hildenweg, (8).

41: St. Johann im Walde NE: Unterleibnig - Oberleibnig, 760-1150 m, (8); St. Johann im Walde NW: Windschnur - Oblaß, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Feldkirch N: Inselberg St. Michael, (234).
28: Schruns: Silbertal, Eingang - Brif, (8).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f
28: St. Gallenkirch: Spona in Außerziggam, (523).

Trifolium aureum Pollich
Syn.: *Trifolium strepens* Cr.
Gold-Klee Bd. 3:87, 5:393

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
11:Kössen: Blaiken - Hotel Peternhof, (8).
34:Wörgl NW: Angerberg, 800 m, (38).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Mils - Baumkirchen, Haselfeld, (295).
31: Unterschönberg, (38).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34: Brixen im Thale: Buchberg, 800-900 m, (295); Hopfgarten im Brixental W: "Kühle Luft" - Weichsölln, (8); Oberau NW: Achentalalm - Bemberger Joch, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
8:Scheffau am Wilden Kaiser: Großhorngach - Auwald, Übergang, (8); St. Johann in Tirol: Brücke Litzlfelden - Kirchdorf in Tirol, Große Ache, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
30: Jerzens - Unterleins, 1100-1070 m, (8); Kaunertal gegen Kauns, 1000-1070 m, (8).
35: Hippach NE: Sonnberg - Hainzenberg, (8); Schwendau SW: Kleinschwendberg, 800-1100 m, (8).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
38: Iseltal: Kraftwerk - Huben, rechtes Ufer, (8); Iseltal: St. Johann im Walde - unterhalb Schlaiten, rechtes Ufer, (8).
43:Nörsach - Rabantalm, 760-1200 m, (8).

Osttirol, Kalkalpen = Region e
57: Untertilliach SW: Winklerbachtal, 1240-1550 m, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f
40:Ködnitztal: Alter Talweg, 1650-1850 m, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Bodensee: Höchst N: NSG Rohrspitz, (8).
28: Badmunt - St. Gallenkirch, Ill, (521); Schruns - Stiefen, Anwesen Garnatscha S, Forstwege, (521); Schruns: Silbertal, Eingang - Brif, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Au NE: Mittagsfluh, 1100 m, (33); Hittisau - Balderschwang, Schönhaldenalpe, (521); Leckner See, (33); Schnepfau E: Hirschberg, Gipfel, (33).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
25: Tschagguns S: Zigerberg, (8).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f
28: St. Anton im Montafon SE: Bartholomäberg gegen Gh. Rellseck, 1100-1400 m, (8).

Trifolium badium Schreb.
Braun-Klee, Leder-Klee Bd. 3:89

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
30: Fließ, 940 m, (3).
31: Kematen in Tirol E: Afling, (3).
33: Innsbruck: Igls, 1000 m, (I).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d
33: Igls SE: Heiligwasser, (3).

34: Fieberbrunn: Gebra-Joch, (530); Fieberbrunn: Wildsee, (530); Gerlos N: Isskogel Umgebung - Bergstation, 1750-1850 m, (8); Gerlos W: Klausboden - Gerlospass, 1400-1500 m, (8); Jochberg: Toralm, (530); Kitzbühel SW: Hahnenkamm, 1660-1670 m, (8); Kitzbühel: Kitzbühler Horn, (530); Scheffau S: Mittelstatioin - Neualm, 1241-1470 m, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e

2:Elbigenalp W: Bernhardstal, (33); Elbigenalp: Bernhardstal, (I); Grän S: Neunerkopf, (33); Hinterhornbach W: Kanzberg, (33); Holzgau N: Höhenbachtal, (33); Holzgau NE: Lachenkopf, (33); Holzgau NE: Mutte gegen Rothornjoch, 2200 m, (33); Hägerau NE: Tannenhof, Lechau, (33); Reutte W: Krinnenspitze, (33); Schattwald N: Rehbach, (33); Steeg NW: Hochalptal, (33); Tannheim SW: Gaishorn, (33); Vils SW: Große Schlicke, (33); Warth NE: Lechleiten - Vordere Lechleitenalpe, 1540-1750 m, (8).

3:Almajurtal - Sulzkaralm, (8); Boden E: Hahntennjoch N, Plattjoch, 2010-2310 m, (524); Boden E: Hahntennjoch N: Anhalter Hütte, 2040 m, (524); Boden E: Hahntennjoch NE, Maldongrat, 2030-2140 m, (524); Boden E: Hahntennjoch NE, Steinjöchl, 2000-2280 m, (524); Hahntennjoch N: Obere Plötzigalpe, 1980-2120 m, (524); Hahntennjoch N: Steinkar, 1930-2150 m, (524); Hahntennjoch W: Pfafflartal, 1970 m, (524); Holzgau SE: Sulztal, 1100-1400 m, (8); Imst W: Bergstation gegen Vorderes Alpjoch, 2000-2050 m, (8); Schnanner Klamm, Eingang - Wasserfall, (8); St. Anton am Arlberg W: Galzig, (8); Tarrenz: Schlierenalpe, 1900 m, (3).

4:Seefeld in Tirol gegen Leutasch, (3).

5:Scharfreiter SE: Tölzer Hütte, 1850 m, (145).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

26: Galtür NE: Tschafein - Lareinalpe, 1550-1860 m, (8); Galtür S: Jamtal, 1750-2165 m, (8).

27: Ischgl SE: Pardatscher Grat - Idalpe, 2300-2600 m, (8); Ischgl SE: Vider Alp - Höllenkar, Übergang, (8); Ischgl: Fimbatal, 1665-1842 m, (8); Ladis - Neuegg, (3); Serfaus - Kölner Haus, (145); Serfaus W: Kölner Haus - Planskopf, 2440 m, (145); Tösens NW: Kölner Haus - Lazidkopf, 1965-2100 m, (8).

28: Galtür NW: Zeinisjoch, (28); Kappl N: Diasalpe, 1950-2300 m, (8); Kappl N: Diasalpe - Huisler Alm, 1720-1900 m, (8); St. Anton am Arlberg S: Rendl-Bergstation, Umgebung, 2030-2100 m, (8).

30: Kauns N: Bärenbadmoor und Görfenmoor ("Aifnermoos"), 1640-1780 m, (295); Mairenbichl, Feigwasser und oberhalb Schwadinger Weiher, 1440-1800 m, (295); Mittelberg NW: Rifflsee, W- und N-Ufer, 2232-2250 m, (8); Nauders SW: Bergkastel Bergstation, 2100-2200 m, (8); Obergurgl, (530); Obergurgl S: Gaisbergtal, Hohe Mut, (319); Rotmoostal, (530); Vent SW: Hinteres Rofental, 2300-2330 m, (296); Vent SW: Mittleres Rofental, 2140-2150 m, (296); Zwieselstein W: Hoher Nachtberg, 1500-1870 m, (295).

31: Neustift im Stubaital N: Starkenburger Hütte, (3); Trins W: Padasterjoch, (I).

35: Ginzling SSW: Zamsgatterl - Jagdhütte, Schlegeisspeicher, W-Ufer, 1800 m, (8).

Osttirol, Kalkalpen = Region e

57: Kartitsch S: Tannwiese, 1530 m, (29, 295); Kartitsch S: Unteres Winklertal, (29); Sillian SW: Leckfeldhütte - Sillianer Hütte, 1925-2447 m, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f

36: Arvental Eingang: Jagdhausalm gegen Hörnle, (188); Arvental: Arventalalm - Klammljoch, 2190-2288 m, (8); Arvental: Jagdhausalm - Arventalalm, 2009-2189 m, (8); Defereggental: Schwarzachtal, (8, 188); Matrei in Osttirol: Schlatenkees-Moräne E, (530); Matreier Tauernhaus N: Übergang Venedigerblick - oberstes Tauerntal, (8); Prägraten: Bichl, Zopsengraben - Sajathütte, 1530 m, (8); Prägraten: Maurertal, 1400-1550 m, (8); Prägraten: Sajatmähder, (530); Schwarzachtal: Jagdhausalm - Wasserfall, 2000-2200 m, (8).

38: Innervillgraten, (3); Mittewald an der Drau NNW: Kristeinertal, Fah-Brücke - Mitleider-Brücke, 1550-1600 m, (8); Tauerntal: Matreier Tauernhaus - Wohlgemutalm, 1511-1528 m, (8); Trojeralmtal, 1734-1900 m, (8).

39: Kals am Großglockner NW: Blauspitze, (8); Matrei in Osttirol: Goldried-Kar ESE, 2100-2300 m, (8).

40: Kals am Großglockner NE: Unteres Ködnitztal, 2000-2500 m, (29).

41: Kals am Großglockner SE: Lesachtal - Rubisoi, 1300-1700 m, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c

1:Damüls SE: Faschinajoch gegen Hintere Bödmenalpe, 1486-1400 m, (8); Riezlern N: Hörnlebach, Außerwald, (33); Schönenbachvorsäß SE: Kalbelegüntlealpe, (33).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e

1:Hirschegg W: Heuberg, Übergang Schwarzwassertal, (8); Hoher Ifen SE: Ifenhütte gegen Hahnenköpfle, (33); Riezlern N: Gh. Hörnlepass SW: Gatter, 1120-1200 m, (8); Schoppernau N: Oberdiedamsalpe - Diedamskopf, 1670-2090 m, (8); Schoppernau gegen Diedamskopf, (33).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e

2:Baad S: Hochtannbergpass gegen Widdersteinhütte (Obere Widdersteinalpe), (33); Riezlern SE: Kanzelwand gegen Kuhgehrenspitze, (33); Schröcken NE: Höfergrat, (33); Unterkrumbach gegen Haldenwanger Eck, (33).

3:Flexenpass: Schwarzer Turm, Aufstieg, (8); Zürs W: Zürser See, (3).

25: Brand NW: Innere Parpfienzalpe - Burtschasattel, 1460-1652 m, (8).

Trifolium campestre Schreb.
Feld-Klee Bd. 3:93, 5:393

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
6:Kramsach, (I).
Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Fritzens-Wattens, Bhf., (285); Innsbruck Hötting, Grauer Stein Weg, 635-640 m, (295); Innsbruck: Mühlau, (3); Rum, (3).
30: Prutz, (164).
31: Axams, (I); Kematen in Tirol, Bhf., (285); Vill S: Stephansbrücke, (3); Zirl, (3).
33: Innsbruck: Pradl, (3); Sistrans, (3).
Nordtirol, Kalkalpen = Region e
6:Landl SW: Veitsberg, E-Seite, 940-960 m, (65); Thiersee-Wachtl, Gleisbett, 520 m, (65).
Nordtirol, Zentralalpen = Region f
30: Kauns - Kaunerberg, 1100-1250 m, (295).
Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
43:Dölsach, (3); Dölsach SE: Kapaun, (3).
Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Feldkirch: Ardetzenberg, (3); Hohenems, am Schwefel, (3); Lauterach: Lauteracher Ried, (I).
25: Feldkirch: Letzebühel, (3); Feldkirch: Tosters, (3).

Trifolium dubium Sibth.
Syn.: *Trifolium minus* Sm.
Faden-Klee Bd. 3:94, 5:393

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
8:Ebbs NNE: Niederndorf E: Sebi, 515-545 m, (65).
11: Niederndorf N: Niederndorfer Berg, 470-645 m, (65).
34: Bad Häring SW: Werlberg, 800 m, (38); Kirchbichl - Oberndorf, Tagleitmoos, 600 m, (38).
Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Innsbruck, Gießen, (3); Innsbruck: Büchsenhausen, (3); Innsbruck: Hötting, (I); Innsbruck: Planötzenhof, (3); Rum, (3).
30: Sautens, Bergsturzbereich, 700-850 m, (295).
31: Innsbruck: Kranebitten, Kaserne W, Hofwald, 635-640 m, (295); Kematen in Tirol E: Afling, (3); Kematen in Tirol gegen Afling, (3); Kematen in Tirol: Bhf. W, 590 m, (295); Zirl, (3); Ötz N: Ötzer Wiesen, 760-1100 m, (295).
33: Innsbruck: Reichenau, (3).
Nordtirol, Schieferalpen = Region d
33:Fügen SW: Finsingtal, 1000-1150 m, (8); Igls SE: Heiligwasser, (3).
34: Niederau: Wildschönau, Foisching, 900 m, (38); Oberndorf in Tirol: Bichlach W und SW, (8); Söll - Pirchmoos, (8).
Nordtirol, Kalkalpen = Region e
4:Ehrwald, Bahnhofsbereich, 1000 m, (8).
8:Große Ache-Tal: Erpfendorf W: Weng, (8); Kaisertal: Gh. Veitenhof - Gh. Pfandl - Hofinger Alm, 710-870 m, (295).
9:Waidring W: Grießbachtal, Mühltal - Enthgrieß, (8).
Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
38: Iseltal: Kraftwerk - Huben, rechtes Ufer, (8).
Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Bregenz S: Bregenzer Ache - Bregenzer Straße, Autobahnanschlußstelle Bregenz, (8); Bregenz: Gebhardsberg, (33); Bregenz: Wellenstein, (I); Meiningen SE: Paspels, Baggerseeufer, 430 m, (8).
25: Feldkirch: Tosters, (3).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Hittisau S: Stangstattkopf, (33); Mellau: Gopfberg, 900 m, (33); Roßbad SW, (33).

Trifolium fragiferum L.

Himbeer-Klee, Erdbeer-Klee Bd. 3:95 □ 207

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
7:Kufstein N: Hechtsee, 700 m, (38).
11: Erl: Scheiben, 470-660 m, (65); Niederndorf, (295).
34: Kund: lLiesfeld, Söller Wiesen, 500 m, (38).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Hall in Tirol: Eichat, (3); Hall in Tirol: Lend, (170); Innsbruck - Zirl, (3); Innsbruck: Hötting, Steinbruch, (3); Innsbruck: Mühlau, Badhaus, (I); Thaur, (295).
30: Prutz, (164).
31:Mötz, (3).
33: Innsbruck SE: Viller Moor, (3); Lans NW: Sparberegg, (I).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
8:Große Ache-Tal: Erpfendorf W: Weng, (8).

Osttirol, Kalkalpen = Region f
38: Sillian SW: Erlach - Huben, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Feldkirch, (3).

Trifolium hybridum L. **ssp. *hybridum***

Gewöhnlicher Schweden-Klee Bd. 3:96

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
11:Kössen: Blaiken - Hotel Peternhof, (8).
34: Kundl: Liesfeld, 500 m, (38).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
30: Fließ, 940 m, (3).
31:Ötz N: Ötzer Wiesen, 760-1100 m, (295).
33: Innsbruck, (3).

Nordtirol, Zentralalpen = Region ab
31: Umhausen N: Engelswand, 930-1400 m, (295).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34: Auffach W: Schatzberg-Mittelstation, Koglmoos, 1250-1300 m, (8); Brixen in Thale NW: Gh. Nieding - Bergstation, 1140-1290 m, (8); Ellmau SW: Hartkaser, 1170-1520 m, (8); Gerlos N: Isskogel Umgebung - Bergstation, 1750-1850 m, (8); Gerlos W: Klausboden - Gerlospass, 1400-1500 m, (8); Hopfgarten im Brixental NE: Hohe Salve, (8); Kirchberg in Tirol, Bhf., (8); Kohlstatt - Ellmauer Hof, (8); Oberau E: Endfelden - Niederau, Wildschönau - Franziskus-Weg, (8); Scheffau S: Mittelstatioin - Neualm, 1241-1470 m, (8); St. Johann in Tirol, 660 m, (8); Söll - Pirchmoos, (8); Wildschönau: Auffach - Mühltal, rechte Achenau, (8); Wildschönau: Oberau, 936-950 m, (8); Zell am Ziller NE: Wiesenalm - Neue Rosenalm, Kreuzjoch Bergstation, 1350-1760 m, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Gaichtpassstraße, (33); Hinterhornbach, (33); Hornbachtal: Hinterhornbach, (8); Hägerau NE: Tannenhof, (33); Reutte W: Leinbach, (33); Schwarzwassertal, 950-1050 m, (8); Vils, (33); Vils NE: Ländenhof, (33); Weißenbach am Lech NW: Birkental, 1150-1200 m, (8); Weißenbach am Lech, linke Lechau, (33).
3:Berwang SSW: Brand - Mitteregg, (8); St. Anton am Arlberg W: Galzig, (8); Steeg gegen Lechleiten, Straße, (33); Tarrenz: Schlierenalpe, 1900 m, (3).
4:Ehrwald: Zugspitzbahn, Talstation, (8).
5:Scharnitz SE: Hinterautal - Laimgraben, Mündung, (295); Scharnitz, Bahnhofsbereich, 960 m, (8).
6:Achenkirch, 900-960 m, (65); Achenkirch NE: Köglboden, 840-960 m, (65); Guffertspitze N: Klausbodenalm, 1340-1410 m, (65); Kufstein W: Wachtl, Steinbruch, 530 m, (65); Vorderthiersee W: Schmiedtal, 620 m, (65).
7:Erzh.-Johann-Klause NW: Schinder, E-Seite, 930-990 m, (65); Hinteres Sonnwendjoch W: Bärenbadalm, 1560 m, (65); Reutte - Mühl - Hüttenbichl - Pflach, (8); Reutte, Bahnhofsbereich, (8).
8:Griesenau - Gasteig, (8); Kaiserbachtal: Griesenau - Fischbachalm, 727-855 m, (8); Kufstein NNE: Kaisertal Eingang - Teufelskanzel, 500-840 m, (295); St. Johann in Tirol NNE: Große Ache, rechter Damm - Brücke Litzlfelden, (8).

9:Fieberbrunn Bhf. - Torfmoos - St. Jakob in Haus, 783-855 m, (8); Hochfilzen N: Liedlgraben, 995-1168 m, (8); Hochfilzen NE: Schüttachgraben - Römersattel, 870-1200 m, (8); Waidring E: Strub - Unterwasser, (8); Waidring W: Grießbachtal, Mühltal - Enthgrieß, (8).
11: Erpfendorf N: linke Grießbachau, alter Lagerplatz, (8).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region e
5:Wattens NW: Walderkapelle - Gnadenwald - Gh. Speckbacher, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
26: Galtür S: Jamtal, 1750-2165 m, (8).
27: Ischgl SE: Pardatscher Grat - Idalpe, 2300-2600 m, (8); Ischgl: Fimbatal, 1665-1842 m, (8); Tösens NW: Kölner Haus - Lazidkopf, 1965-2100 m, (8).
28: Kappl N: Diasalpe - Huisler Alm, 1720-1900 m, (8).
30: Jerzens - Unterleins, 1100-1070 m, (8); Stillebach, (3).
31: Fulpmes: Zentrum - Schlick Talstation, (8); Kühtai, Passhöhe, (8).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
43:Nörsach - Rabantalm, 760-1200 m, (8).
56: Drautal: Lavant W, alter Kalkofen, Umgebung, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f
38: Mittewald an der Drau NNW: Kristeinertal, Fah-Brücke - Mitleider-Brücke, 1550-1600 m, (8); St. Jakob in Defereggen SE: Brunnalm - Mooserberg, 2054-2368 m, (8); St. Veit in Defereggen - Gsaritzen, 1500-1650 m, (8); Virgental: Welzelach - Bobojach, Iselschlucht, (8).
39: Kals am Großglockner NW: Großdorf, 1350-1370 m, (8); Kals am Großglockner SW: Staniska - Knopfbrücke, (8); Matrei in Osttirol NE: Bretterwandgraben, 980-1100 m, (8); Matrei in Osttirol: Goldried-Kar ESE, 2100-2300 m, (8).
40: Kals am Großglockner NE: Lucknerhaus, 1920 m, (8).
41: Huben gegen Unterpeischlach, (8); Kals am Großglockner SE: Lesachtal - Rubisoi, 1300-1700 m, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Hard W: Lustenauer Kanal - Rhein, (8); Thüringen SW: Lutzau W, (8); Walgau: SW Schlins, linke Illau, (8).
28: Klostertal: Stallehr E gegen Radin unterhalb, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis 1000 m = Region aa
1:Dornbirn SE: Staufensee-Weg - Karren, 700-971 m, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Bizau E: Schönenbach-Vorsäss gegen Hengstig, (8); Bregenz E: Langen bei Bregenz, 686 m, (8); Bregenz E: Pfänder, (33); Bregenzerachen-Tal: Langenegg SW, Brücke - Kraftwerk, (8); Egg N: Bregenzerachtal, Bahntrasse gegen N, (8); Götzis E: Meschach, Umgebung: Götziser Hütte, (8); Krumbach NW: Salgenreute, (33); Laternsertal, Laterns: Straße gegen Stöck, Baualpe, (8); Pfänder N: Eichenberg, (8); Rankweil NE: Furx - Bingadels Alpe, 1150-1200 m, (8); Sulzberg, (33); Übersaxen SE: Weiherberg gegen Gulmalpe, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Andelsbuch E, Niedere: Talstation - Mittelstation, 700-1050 m, (8); Hirschegg NW: Schwarzwassertal: Au - Wäldele, Gh. Küren, (8); Hirschegg W: Heuberg, Übergang Schwarzwassertal, (8); Riefensberg W, Kiesgrube, (33); Riezlern N: Gh. Hörnlepass SW: Gatter, 1120-1200 m, (8); Schoppernau N: Kälberbodenalpe - Mitteldiedamsalpe, 1113-1547 m, (8).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
3:Bludenz N: Muttersberg - Tiefenseesattel, (8); Stuben W: oberhalb Parkplatz, 1400-1550 m, (8); Thüringen E: Ludescherberg, (8); Zürs W: Zürser See, (3).
25: Brand NW: Innere Parpfienzalpe - Burtschasattel, 1460-1652 m, (8); Gampadelstal, 1200-1400 m, (8).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f
28: St. Anton im Montafon SE: Bartholomäberg gegen Gh. Rellseck, 1100-1400 m, (8); Tafamunt Bergstation gegen Gaschurn, 1200-1500 m, (8).

Trifolium incarnatum L.

Inkarnat-Klee — Bd. 3:98, 5:393

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
30: Fließ, 940 m, (3).
31: Flaurling, (3).
33: Amras, 600-650 m, (295).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Lingenau W: St. Anna, (33).

Trifolium medium L.
Syn.: *Trifolium flexuosum* auct.
Zickzack-Klee, Mittel-Klee Bd. 3:99

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
8:Vorderdux - Hinterdux, 650-750 m, (295).
11: Gränzing SW: Niederndorferberg, (523); Kössen N: Feilenberg, (8); Kössen: Blaiken - Hotel Peternhof, (8); Walchsee N: Hausberg-W-Hang, (523); Walchsee NW: Schwaigs - Kaiserer, (523).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Innsbruck: Allerheiligenhöfe, Gießen, (I); Innsbruck: Hötting, Stangensteig, (3); Innsbruck: Planötzenhof, (3).
30: Fließ, (3); Piburger See - Habicher See, 830-1050 m, (295); Sautens, Bergsturzbereich, 700-850 m, (295); Wenns SE: Pitze - Unterleins, 900-1070 m, (8).
31:Ötz N: Ötzer Wiesen, 760-1100 m, (295).
33: Innsbruck, Brennerstraße, 900 m, (I).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d
33:Fügen SW: Finsingtal, 1000-1150 m, (8).
34: Brixen in Thale NW: Gh. Nieding - Bergstation, 1140-1290 m, (8); Fieberbrunn S: Brenntalm - Streuböden, 1173-1221 m, (8); Fieberbrunn: Gebra-Joch, (530); Fieberbrunn: Wildsee, (530); Hopfgarten im Brixental - Salvenbahn, Mittelstation, 700-1050 m, (8); Hopfgarten im Brixental W: "Kühle Luft" - Weichsölln, (8); Kohlstatt - Ellmauer Hof, (8); Oberau NW: Achentalalm - Bemberger Joch, (8); Oberndorf in Tirol: Bichlach W und SW, (8); St. Johann in Tirol: Kitzbühler Achenau gegen Oberndorf, (8); Thierbach N: Thierbacher Kogel-Rundweg, (8); Wildschönau: Auffach - Hohlried, 900-1200 m, (8); Wildschönau: Oberau, 936-950 m, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Bach gegen Jöchlspitze, (33); Elbigenalp NE: Heuberg, (33); Gaichtpassstraße, (33); Hornbachtal: Hinterhornbach, (8); Hägerau NE: Tannenhof, (33); Lechaschau gegen Frauensee, (33); Musau bei Vils, (33); Schwarzwassertal, 950-1050 m, (8); Steeg NW: Holzgauer Haus - Vordere Lechleitenalpe, 1570-1760 m, (8); Vils NE: Ländenhof, (33); Weißenbach am Lech - Höfen, linke Lechau, (8); Weißenbach am Lech N: Wässertal - Gaichtpass, 890-1070 m, (8).
3:Almajurtal - Sulzkaralm, (8); Bach S: Madautal, 1100-1300 m, (8); Berwang SSW: Mitteregg gegen den Rotlech, 1280-1349 m, (8); Bschlabs - Elmen, (3); Gramais S: Otterbachtal, 1350-1450 m, (8); Heiterwang N: Kreckelmoos, Station-Mäuerle - Ennet der Ach, 1050-1200 m, (8); Holzgau SE: Sulztal, 1100-1400 m, (8); Imst W: Hochimst - Untermarkter Alm, 1050-1450 m, (8); Lermoos - Lähn, Panoramaweg, 1000-1112 m, (8); Pettneu am Arlberg, 1222 m, (3); Schnanner Klamm, Eingang - Wasserfall, (8); Tarrenz: Schlierenalpe, 1900 m, (3).
4:Leutasch SE: Weidachsee, (8).
6:Achenkirch, 900-960 m, (65); Thiersee W: Ackernalm, 1200-1300 m, (65).
7:Pflach NE: Lettenbach - Hafegg, 850-1050 m, (8); Unterpinswang N - Ulrichsbrücke, (8); Vorderthiersee W: oberhalb Schmiedtal, 650-680 m, (65).
8:Ebbs: Vorderkaiserfeldenweg, (530); Erpfendorf NNW: Wohlmuting W, Taxaklamm, (8); Griesenau - Gasteig, (8); Kaiserbachtal: Griesenau - Fischbachalm, 727-855 m, (8); Kaiserbachtal: Ranggen Alm, (530); Kirchdorf in Tirol: Kaiserbachtal, (530); Kufstein NNE: Kaisertal Eingang - Teufelskanzel, 500-840 m, (295); St. Johann in Tirol NNE: Große Ache, rechter Damm - Brücke Litzlfelden, (8).
9:Fieberbrunn Bhf. - Torfmoos - St. Jakob in Haus, 783-855 m, (8); Fieberbrunn, Bhf. - Enterpfarr, (8); Kirchdorf in Tirol SE: Haberberg - Stockerhof, (8); St. Ulrich am Pillersee: Steinberggraben - Teufelsschlucht, (530).
11: Erlerberg: Spitzstein, (530); Erpfendorf N, linke Griesbachau, (8); Niederndorf NE: Gränzing - Ritzgraben, (523); Waidring N, Schredergasse - Rettenmoos, (8); Waidring NW: Moratal, (8).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region e
5:Wattens NW: Walderkapelle - Gnadenwald - Gh. Speckbacher, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
27: Serfaus - Fiss, 1427-1436 m, (8).
30: Kaunerberg S-Hang: Mairhofer Bach, (516); Kauns - Kaunerberg, 1100-1250 m, (295); Mairenbichl, Feigwasser und oberhalb Schwadinger Weiher, 1440-1800 m, (295); Stillebach, (3); Wenns NE: Oberleins - Rastboden - Pitzebrücke, (8); Zwieselstein W: Hoher Nachtberg, 1500-1870 m, (295).

31: Fulpmes: Zentrum - Schlick Talstation, (8).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

38: Lienz: Schloßberg - Leisach, Fracaroweg, 710-850 m, (8).

43:Nörsach - Rabantalm, 760-1200 m, (8).

Osttirol, Kalkalpen = Region e

57: Kartitsch S: Tannwiese, 1530 m, (295); Untertilliach SW: Winklerbachtal, 1240-1550 m, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f

38: Innervillgraten, (3); Sillian: Burg Heinfels S, (533); St. Veit in Defereggen - Gsaritzen, 1500-1650 m, (8).

39: Matrei in Osttirol N: Prosseggklamm, (326); Matrei in Osttirol NE: Felbertauernstraße - Glanz, 1050-1400 m, (8); Matrei in Osttirol NE: Glanz - Falkenstein, 1500-1650 m, (8); Tauerntal: Raneburg - Gruben, (8).

41: Kals am Großglockner SE: Lesachtal - Rubisoi, 1300-1700 m, (8); Kalsertal: Knopfbrücke - Kals am Großglockner, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

1:Bregenz E: Fluh gegen Pfänder, (33); Bregenz: Gebhardsberg, (33); Bregenz: Kanzelfelsen, (33); Feldkirch S: Maria Grün - Stadtschrofen, (8); Thüringen SW: Lutzau W, (8); Walgau: SW Schlins, linke Illau, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c

1:Bezegg, (33); Bregenz E: Wirtatobel gegen Hirschberg, (33); Bregenzerachen-Tal: Langenegg SW, Brücke - Kraftwerk, (8); Egg N: Bregenzerachtal, Bahntrasse gegen N, (8); Götzis E: Meschach, Umgebung: Götziser Hütte, (8); Hittisau N: Gfäll - Engel, Auentobel, (8); Hittisau S: Stangstattkopf, (33); Krumbach SW: Schweizberg, (33); Laternsertal, Laterns: Straße gegen Stöck, Baualpe, (8); Pfänder N: Lutzenreute, oberhalb Gh. Paradies, (8); Rankweil NE: Furx - Bingadels Alpe, 1150-1200 m, (8); Reuthe gegen Bizau, (33); Sibratsgfäll NW, (33).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e

1:Andelsbuch E, Niedere: Talstation - Mittelstation, 700-1050 m, (8); Hirschegg NW: Schwarzwassertal: Au - Wäldele, Gh. Küren, (8); Langenegg NW: Englen N, (33).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e

1:Riezlern W gegen Schwarzwassertal, Breitachbrücke, 1090-1200 m, (8).

2:Baad W: Unspitze, S-Hang, 1700 m, (33); Bad Hopfreben E: Heiterberg SW-Grat, 2090 m, (33).

3:Thüringen E: Ludescherberg, (8).

25: Brand NW: Innere Parpfienzalpe - Burtschasattel, 1460-1652 m, (8); Tschagguns S: Zigerberg, (8).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f

28: Montafon: Tafamuntalpe - oberhalb Rifa, Übergang, 1300-1500 m, (8); Silbertal: Silbertal - Innerberg, (8).

Trifolium montanum L.

Berg-Klee Bd. 3:102

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

8:Vorderdux - Hinterdux, 650-750 m, (295).

11: Walchsee N: Hausberg-W-Hang, (523).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab

3:Imst, Teilwiesen, 980-1000 m, (524).

30: Fließ, 920 m, (3); Sautens, Bergsturzbereich, 700-850 m, (295).

31:Ötz, (3); Ötz N: Ötzer Wiesen, 760-1100 m, (295).

Nordtirol, Zentralalpen = Region ab

31: Umhausen N: Engelswand, 930-1400 m, (295).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d

34: Oberau N: Achentalalm - Kragenjoch, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e

2:Elbigenalp W: Bernhardseck, Mutte, 2000 m, (33); Holzgau NE: Jöchlspitze, Gipfel, 2226 m, (33); Hornbachtal: Hinterhornbach, (8); Steeg NW: Holzgauer Haus - Vordere Lechleitenalpe, 1570-1760 m, (8).

3:Almajurtal - Sulzkaralm, (8); Boden E: Hahntennjoch N, Falschkogel, 2100-2180 m, (524); Bschlabertal: Bschlabs: Ortsbereich, Streimbachufer, 1320 m, (8); Fernpass SW: Schloss Fernstein, 1040 m, (524); Gramais S: Otterbachtal, 1350-1450 m, (8); Hahntennjoch W: Pfafflartal, 1970 m, (524); Imst N: Brüggelewaal, 1030-1210 m, (524); Imst N: Salvesenklamm, 1080-1110 m, (524); Imst W: Falzlehntal, 1020-1060 m, (524); Imst W: Hochimst - Untermarkter Alm, 1050-1450 m, (8); Namlos E: Amselboden, 1320-1400 m, (524); Namlos S: Treienbach, 1340-1600 m, (524); Obtarrenz W: Lenzenangerhütte, 1030-1060 m, (524); Tarrenz N: Altstarkenberg, 1020 m, (524); Tarrenz: Schlierenalpe, 1900 m, (3).

5:Achensee SW: Oberes Falzthurntal, Falzthurnalm gegen Gramai-Niederleger, (8); Scharnitz SE: Hinterautal

- Laimgraben, Mündung, (295); Scharnitz W, linkes Gießenbachufer, (8).
7:Schönau N: Riedenberg, 950 m, (65); Unterpinswang N - Ulrichsbrücke, (8).
8:Ellmau: Gruttenhütte, (530); Going am Wilden Kaiser: Ackerlhütte, (530); Kaisertal: Gh. Veitenhof - Gh. Pfandl - Hofinger Alm, 710-870 m, (295); Kufstein E: Brentenjoch, 1160-1270 m, (295); Kufstein NNE: Kaisertal Eingang - Teufelskanzel, 500-840 m, (295); Schwendt: Kohl Alm, (530).
9:Hochfilzen NE: Schüttachgraben - Römersattel, 870-1200 m, (8).
11:Mühltal N: Haslerschlucht-Laßtal, (8); Waidring N: Kammerköhr-Bergstation - Jägerkapelle, 1600-1659 m, (8).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region e
5:Wattens NW: Walderkapelle - Gnadenwald - Gh. Speckbacher, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
27: Ladis - Neuegg, (3); Tösens NW: Kölner Haus - Lazidkopf, 1965-2100 m, (8).
30: Kauns - Kaunerberg, 1100-1250 m, (295); Kauns ENE: Pfarrkirche, Aucht, (516); Kauns N: Bärenbadmoor und Görfenmoor ("Aifnermoos"), 1640-1780 m, (295); Mairenbichl, Feigwasser und oberhalb Schwadinger Weiher, 1440-1800 m, (295); Obergurgl N: Ochsenkopf, Gurgler Ache, 1820-1961 m, (295); Stillebach, (3); Sölden: Küppelenhütte, (530); Zwieselstein W: Hoher Nachtberg, 1500-1870 m, (295).

Osttirol, Kalkalpen = Region e
56: Karlsbader Hütte, unterhalb: Laserzkar, (29).

Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Gruben N: Raneburgalm, (8); Hinterbichl N: Dorfertal, 1700-2100 m, (8); Obermauern: Burgberg, 1405 m, (326); Prägraten NW: Katinmähder und Zopsengraben, (326); Prägraten: Bichl, Zopsengraben - Sajathütte, 1530 m, (8); Raneburg W: unterhalb Strichwand, (326); Virgen: Ruine Rabenstein, (8, 326).
38: Hopfgarten in Defereggen, (3); Innervillgraten, (3); Sillian: Burg Heinfels S, (533).
39: Kals am Großglockner: Kalser Bach bei Lana, 1250 m, (8, 326); Kals-Matreier-Törl N, Panoramaweg, (326); Matrei in Osttirol E: Kals-Matreier Törl, (8).
41: Kals am Großglockner SE: Rubisoi - Untere Tschamperwiesen, 1700-1900 m, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Mäder, Zollamt, Rheindamm, (8); Thüringen SW: Lutzau W, (8).
25: Feldkirch: Letze, (3).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Andelsbuch W, Bregenzer Ache, (33); Bizau E: Schönenbach-Vorsäss gegen Hengstig, (8); Götzis E: Meschach, Umgebung: Götziser Hütte, (8); Hittisau NW: Rotenberg gegen Schweizerberg, (33); Langenegg NW: Englen N, (33); Langenegg-Krumbach, Bhf., (33); Laternser Tal: Laterns - Rohnen, (8); Rankweil NE: Furx - Bingadels Alpe, 1150-1200 m, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Hirschegg NW: Schwarzwassertal: Au - Wäldele, Gh. Küren, (8); Schwarzwassertal: Egg - Mahdtalhaus, (8).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
3:Stuben W: oberhalb Parkplatz, 1400-1550 m, (8); Thüringen E: Ludescherberg, (8).
25: Brand NW: Innere Parpfienzalpe - Burtschasattel, 1460-1652 m, (8); Lünersee NW: Untere Sonnenlagant - Obere Schattenlagant Alpe, 1280-1500 m, (8); Nenzing SW: Valsalpe - Nenzinger Himmel, 1150-1370 m, (8).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f
28: Montafon: Tafamuntalpe - oberhalb Rifa, Übergang, 1300-1500 m, (8).

Trifolium pallescens Schreb.

Geröll-Klee — Bd. 3:106, 5:393

Nordtirol, Schieferalpen = Region d
33:Mühltal NE: Morgenkogel gegen Viggarspitze, (I); Tulfes S: Glungezer - Tulfein, (3).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
26: Galtür NE: Tschafein - Lareinalpe, 1550-1860 m, (8).
30: Gepatschhaus SW: Seelihütte, bei den Seen, 2300 m, (38); Mittelberg NW: Rifflsee NW-Ufer, (8); Obergurgl S: Gaisbergtal, Hohe Mut, (319); Obergurgl: Rotmoostal, 2250-2350 m, (145); Rotmoostal, (530); Schalftal: Martin Busch-Hütte (Neue Samoarhütte), 2375-2415 m, (515); Sölden: Gaisbergtal, (530); Sölden: Kirchen, (530); Vent SW: Mittleres Rofental, 2140-2150 m, (296).
31: Gschnitz: Laponesalm, 1500 m, (I); Lüsens Fernerkogel, (3); Milders SE: Pinnistal, (3); Milders SW: Alpeinalm, (I); Oberbergtal: Oberissalm, 1600-1800 m, (38); Ranalt SW: Grabaalm, (I); St. Sigmund im

Sellrain S: Gleirschtal, (I).
35: Hintertux: Spannagelhaus, (38).

Osttirol, Kalkalpen = Region e
57: Sillian SW: Leckfeldhütte - Sillianer Hütte, 1925-2447 m, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Arvental, (538); Innergschlöss, (3); Prägraten NW, Katinweg, 1750-2150 m, (8); Prägraten NW: Dorferalm, (3); Umbaltal: oberhalb Clarahütte, 2040-2050 m, (8).
38: Innervillgraten, (3); Innervillgraten N: Ainettal, (3); St. Jakob in Defereggen SE: Brunnalm - Mooserberg, 2054-2368 m, (8); Tauerntal: Matreier Tauernhaus - Wohlgemutalm, 1511-1528 m, (8).
39: Matrei in Osttirol: Goldried-Kar ESE, 2100-2300 m, (8).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f
28: Galtür NW: Zeinisjochhaus - Zeinisjoch, 1820-1850 m, (8); Zeinisjochhaus, Umgebung, 1800-1900 m, (8).

Trifolium patens Schreb.

Spreiz-Klee — Bd. 3:108

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
31:Völs - Afling, (3).
33: Innsbruck: Reichenau, (3).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
56: Lienz, Bhf., (88).

Trifolium pratense L. ssp. *nivale* Arc.

Schneeweißer Wiesen-Klee — Bd. 3:108, 5:393

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Holzgau N: Höhenbachtal, (33); Holzgau N: Mittlere gegen Obere Schochenalpe, (33); Holzgau N: Obere Hochalpe, 1950 m, (33); Hornbachtal: Petersbergalpe, (33); Steeg N: Hohes Licht S: Hochalpgrat, (33).
3:St. Anton am Arlberg W: Galzig, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
27: Ischgl SE: Idalpe N, 2300-2400 m, (8); Ischgl SE: Pardatscher Grat - Idalpe, 2300-2600 m, (8); Ischgl SE: Vider Alp - Höllenkar, Übergang, (8); Pfunds W: Kobler Berg, 2000 m, (188); Serfaus W: Kölner Haus - Planskopf, 2440 m, (145); Tösens NW: Kölner Haus - Lazidkopf, 1965-2100 m, (8).
28: Ischgl NW: Faselfadspitze, (23); Kappl N: Diasalpe, 1950-2300 m, (8); Kappl N: Diasalpe - Huisler Alm, 1720-1900 m, (8).
30: Jerzens NE: Mittelstation - Sechszeiger, 2000-2395 m, (8); Kauns NE: Aifner Alpe - Aifner Spitze, 1940-2560 m, (295); Nauders NE: Schmalzkopf, (38); Nauders SW: Bergkastel Bergstation, 2100-2200 m, (8); Obergurgl, (530); Obergurgl - Achenbrücke, (530); Obergurgl N: Ochsenkopf, Gurgler Ache, 1820-1961 m, (295); Obergurgl: Ochsenkopf, 2000 m, (38); Zwieselstein W: Hoher Nachtberg, 1500-1870 m, (295).
31: Trins S: Egger Joch, (3).
35: Ginzling SSW: Zamsgatterl - Jagdhütte, Schlegeisspeicher, W-Ufer, 1800 m, (8).

Osttirol, Kalkalpen = Region e
57: Sillian SW: Leckfeldhütte - Sillianer Hütte, 1925-2447 m, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Arvental Eingang: Jagdhausalm gegen Hörnle, (188); Arvental: Arventalalm - Klammljoch, 2190-2288 m, (8); Arvental: Jagdhausalm - Arventalalm, 2009-2189 m, (8); Schwarzachtal: Jagdhausalm - Wasserfall, 2000-2200 m, (8); Umbaltal: oberhalb Clarahütte, 2040-2050 m, (8).
38: St. Leonhard in Defereggen: Brunnalm, 2050 m, (9); Tauerntal: Matreier Tauernhaus - Wohlgemutalm, 1511-1528 m, (8); Trojeralmtal, 1734-1900 m, (8); Winkeltal: Volkzeiner Hütte NE, 1850-2100 m, (8).
39: Matrei in Osttirol: Goldried-Kar ESE, 2100-2300 m, (8).
43: Debanttal: Raneralm Hütte, 1900 m, (8).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
2:Riezlern S: Gundkopf, Kanzelwand, (33).
3:Flexenpass: Schwarzer Turm, Aufstieg, (8); Zürs W: Zürser See, Aufstieg, (8).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f
28: Silbertal, (I).

Trifolium pratense L. ssp. *pratense*

Gewöhnlicher Wiesen-Klee Bd. 3:110

Chromosomenzahl: 2n = 14: Nordtirol 31: Adolf-Pichler Hütte, Umgebung.

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

5:Jenbach, (330).
6:Mariastein, (38).
8:Kufstein SE: Sparchen - Duxer Alm, 500-950 m, (295); Vorderdux - Hinterdux, 650-750 m, (295).
11: Gränzing SW: Niederndorferberg, (523); Kössen: Blaiken - Hotel Peternhof, (8); Walchsee N: Hausberg-W-Hang, (523); Walchsee NW - Schwemm, 664 m, (295); Walchsee NW: Schwaigs - Kaiserer, (523).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab

3:Tarrenz NE, Dollinger, 840 m, (524).
4:Obermieming S: St. Georg, (188); Roppen, (3).
5:Fiecht, Bauhof, (164); Hall in Tirol N: Halltal, Eingang, (3); Innsbruck W: Kranebitter Innau, (134); Innsbruck: Allerheiligen, (3); Vomp: Fiecht, (164).
27: Fließ, 800 m, (3).
30: Piburger See - Habicher See, 830-1050 m, (295); Sautens, Bergsturzbereich, 700-850 m, (295).
31: Innsbruck S: Sonnenburger Schlossberg, (I); Ötz N: Ötzer Wiesen, 760-1100 m, (295).
33: Innsbruck: Reichenau, (3); Innsbruck: Schlosspark Ambras, (3).

Nordtirol, Zentralalpen = Region ab

31: Umhausen N: Engelswand, 930-1400 m, (295).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d

34: Brixen in Thale NW: Gh. Nieding - Bergstation, 1140-1290 m, (8); Hartkaser: oberhalb Ellmau - Rübezahlalm, 900-1170 m, (8); Hopfgarten im Brixental NE: Hohe Salve, (8); Kitzbühel SW: Hahnenkamm, 1660-1670 m, (8); Wildschönau: Auffach - Hohlried, 900-1200 m, (8); Wildschönau: Oberau, 936-950 m, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e

2:Außerfern: Jungholz, Umgebung, (8); Elbigenalp, (I); Hornbachtal: Hinterhornbach, (8); Warth NE: Lechleiten - Vordere Lechleitenalpe, 1540-1750 m, (8).
3:Almajurtal - Sulzkaralm, (8); Boden E: Hahntennjoch E, Maldonalpe, 1850-1920 m, (524); Boden E: Hahntennjoch N, Falschkogel, 2100-2180 m, (524); Boden E: Hahntennjoch N: Anhalter Hütte, 2040 m, (524); Boden E: Hahntennjoch NE, Steinjöchl, 2000-2280 m, (524); Fernpass SW: Brandhütte, 1380 m, (524); Fernpass SW: Schloss Fernstein, 1040 m, (524); Fernstein W: Brandwald, 1460-1540 m, (524); Hahntennjoch N: Obere Plötzigalpe, 1980-2120 m, (524); Hahntennjoch N: Steinkar, 1930-2150 m, (524); Hahntennjoch NE: Hinterbergjoch, 2190-2210 m, (524); Imst N: Brüggelewaal, 1030-1210 m, (524); Imst N: Spisser Kreuz, 1180-1260 m, (524); Imst NW: Hahntennjoch, 1910-1980 m, (524); Imst W: Bergstation gegen Vorderes Alpjoch, 2000-2050 m, (8); Imst W: Falzlehntal, 1020-1060 m, (524); Namlos E: Amselboden, 1320-1400 m, (524); Namlos S: Faselfeiljöchl, 1890-2030 m, (524); Namlos S: Faselfeiltal, 1670-1790 m, (524); Namlos S: Oberer Hinterberg, 2130 m, (524); Namlos S: Treienkar, 1790-1840 m, (524); Namlos SW: Karleskopf-Gipfel, 2180 m, (524); Nassereith NW: Lorea-Denkmal, 1720 m, (524); Nassereith NW: Tegestalhütte, 900 m, (524); Nassereith W: Breitensee, 1280 m, (524); Nassereith W: Bründltal, 1430 m, (524); Nassereith W: Kohlstattsee, 1520 m, (524); Nassereith W: Reißenschuhbachtal, 1580-1820 m, (524); Nassereith W: Tegestal, 990-1340 m, (524); Nassereith, Gafleintal W: Unterer Aberg, 1250-1750 m, (524); Obtarrenz E: Kreuzhütte, 1120 m, (524); Obtarrenz N, unteres Kirchl, 1690 m, (524); Obtarrenz N: Sinnesjoch, 1700-2030 m, (524); Obtarrenz NW: Alpeil-Jh., 1380 m, (524); Obtarrenz W: Lenzenangerhütte, 1030-1060 m, (524); Obtrarrenz NW: Vorderes Bachl, 1190 m, (524); Tarrenz N: Altstarkenberg, 1020 m, (524); Tarrenz N: Grubigjöchl, 2090 m, (524); Tarrenz NW: Faller Grat, 1310-1660 m, (524); Tegestal SW: Hinterberghütte, 1560 m, (524).
5:Halltal: Lafatscher Joch, (3); Innsbruck N: Seegrube, (8); Scharnitz, Bahnhofsbereich, 960 m, (8); Scharnitz: Hinterautal, Isarufer, (295).
7:Achenwald E: Klammbachtal, 870-970 m, (8); Reutte, Bahnhofsbereich, (8).
8:Griesenau - Gasteig, (8); Kaiserbachtal: Griesenau - Fischbachalm, 727-855 m, (8); Kaiserbachtal: Ranggen Alm, (530); Kaisertal: Gh. Veitenhof - Gh. Pfandl - Hofinger Alm, 710-870 m, (295); Kufstein E: Brentenjoch, 1160-1270 m, (295); Kufstein NNE: Kaisertal Eingang - Teufelskanzel, 500-840 m, (295); Walchsee S: Lippenalm, (523).
9:Hochfilzen N: Liedlgraben, 995-1168 m, (8); Waidring W: Grießbachtal, Mühltal - Enthgrieß, (8).
11:Kössen: Fellhorn, (530); Waidring N: Kammerköhr-Bergstation - Jägerkapelle, 1600-1659 m, (8).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region e

5:Wattens NW: Walderkapelle - Gnadenwald - Gh. Speckbacher, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
30: Kauns - Kaunerberg, 1100-1250 m, (295); Kauns ENE: Pfarrkirche, Aucht, (516); Kauns N: Bärenbadmoor und Görfenmoor ("Aifnermoos"), 1640-1780 m, (295); Mairenbichl, Feigwasser und oberhalb Schwadinger Weiher, 1440-1800 m, (295); Prutz E: Fagge, Schlossbach-Schlucht, 1000-1300 m, (295); Stillebach, (3); Sölden, (3).
31: Adolf-Pichler Hütte, Umgebung, (243); Trins, 1200 m, (I).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
43: Lengbergbrücke - Bhf. Nikolsdorf, (328).
56: Drautal: Lavant W, alter Kalkofen, Umgebung, (8); Lavant, (328).

Osttirol, Kalkalpen = Region e
57: Kartitsch S: Unteres Winklertal, (29).

Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Defereggental: Schwarzachtal, (8, 188).
38: Innervillgraten, (3); Mittewald an der Drau NNW: Kristeinertal, Fah-Brücke - Mitleider-Brücke, 1550-1600 m, (8).
39: Kals am Großglockner: Kalser Bach bei Lana, 1250 m, (8, 326); Matrei in Osttirol NE: Glanz - Falkenstein, 1500-1650 m, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Mäder, Zollamt, Rheindamm, (8).
3:Bludenz ESE: Stallehr - Bings, (189).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Bregenz E: Langen bei Bregenz, 686 m, (8); Bregenzerachen-Tal: Langenegg SW, Brücke - Kraftwerk, (8); Egg N: Bregenzerachtal, Bahntrasse gegen N, (8); Übersaxen SE: Weiherberg gegen Gulmalpe, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Andelsbuch E, Niedere: Talstation - Mittelstation, 700-1050 m, (8); Hirschegg W: Heuberg, Übergang Schwarzwassertal, (8).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
3:Oberlech, (3); Zürs W: Zürser See, (3).
25:Lünersee NW: Untere Sonnenlagant - Obere Schattenlagant Alpe, 1280-1500 m, (8).

Trifolium repens L.

Kriech-Klee Bd. 3:115

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
5:Jenbach, (330).
8:Kufstein: Lochererbodenweg, Forststraße, 590-600 m, (517); Vorderdux - Hinterdux, 650-750 m, (295).
11: Gränzing SW: Niederndorferberg, (523); Kössen: Blaiken - Hotel Peternhof, (8); Walchsee N: Hausberg-W-Hang, (523); Walchsee NW: Schwaigs - Kaiserer, (523).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
30: Fließ, 1000 m, (3); Piburger See - Habicher See, 830-1050 m, (295).
31:Ötz, (3); Ötz N: Ötzer Wiesen, 760-1100 m, (295).
33: Innsbruck, (134).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34: Brixen in Thale NW: Gh. Nieding - Bergstation, 1140-1290 m, (8); Ellmau SW: Hartkaser, 1170-1520 m, (8); Hopfgarten im Brixental NE: Hohe Salve, (8); Kitzbühel SW: Hahnenkamm, 1660-1670 m, (8); Wildschönau: Auffach - Hohlried, 900-1200 m, (8); Wildschönau: Oberau, 936-950 m, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Hornbachtal: Hinterhornbach, (8); Warth NE: Lechleiten - Vordere Lechleitenalpe, 1540-1750 m, (8).
3:Almajurtal - Sulzkaralm, (8); Boden E: Hahntennjoch N, Falschkogel, 2100-2180 m, (524); Fernstein W: Brandwald, 1460-1540 m, (524); Imst NW: Hahntennjoch, 1910-1980 m, (524); Imst W: Bergstation gegen Vorderes Alpjoch, 2000-2050 m, (8); Imst W: Falzlehntal, 1020-1060 m, (524); Namlos S: Faselfeiljöchl, 1890-2030 m, (524); Nassereith NW: Lorea-Denkmal, 1720 m, (524); Nassereith W: Tegestal, 990-1340 m, (524); Nassereith W: oberes Kirchl, 1800 m, (524); Obtarrenz N: Sinnesjoch, 1700-2030 m, (524); Obtarrenz NW: Alpeil-Jh., 1380 m, (524); Obtrarrenz NW: Vorderes Bachl, 1190 m, (524); St. Anton am Arlberg W: Galzig, (8); Tegestal SW: Hinterberghütte, 1560 m, (524).
5:Absam: Issanger, (3); Innsbruck N: Seegrube, (8); Scharnitz, Bahnhofsbereich, 960 m, (8); Scharnitz: Hinterautal, Isarufer, (295).
6:Achenkirch, 900-960 m, (65); Achenkirch NE: Köglboden, 840-960 m, (65).

7:Achenkirch N: Klammbachalm, 970 m, (65); Achenkirch NW: Achenwald, 840 m, (65); Achenwald E: Klammbachtal, 870-970 m, (8); Brandenbergtal: Hinteres Sonnwendjoch, 1986 m, (65); Hinterthiersee SW, Fürschlacht, 980-990 m, (65); Landl NW: Vordere Kesselbodenalm, 900 m, (65); Oberpinswang NE, (526); Reutte, Bahnhofsbereich, (8).
8:Griesenau - Gasteig, (8); Kaiserbachtal: Griesenau - Fischbachalm, 727-855 m, (8); Kaisertal: Gh. Veitenhof - Gh. Pfandl - Hofinger Alm, 710-870 m, (295); Kufstein E: Brentenjoch, 1160-1270 m, (295); Walchsee S: Lippenalm, (523).
9:Hochfilzen N: Liedlgraben, 995-1168 m, (8); Waidring W: Grießbachtal, Mühltal - Enthgrieß, (8).
11: Waidring N: Kammerköhr-Bergstation - Jägerkapelle, 1600-1659 m, (8); Waidring NW: Moratal, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
27: Ladis - Neuegg, (3).
28: Kappl N: Diasalpe, 1950-2300 m, (8); Kappl N: Diasalpe - Huisler Alm, 1720-1900 m, (8).
30: Jerzens NE: Mittelstation - Sechszeiger, 2000-2395 m, (8); Prutz E: Fagge, Schlossbach-Schlucht, 1000-1300 m, (295); Stillebach, (3); Vent SW: Hinteres Rofental, 2300-2330 m, (296); Vent SW: Mittleres Rofental, 2140-2150 m, (296); Zwieselstein W: Hoher Nachtberg, 1500-1870 m, (295).
35: Ginzling SSW: Zamsgatterl - Jagdhütte, Schlegeisspeicher, W-Ufer, 1800 m, (8); Ginzling SW: Gunggltal, 1050-1450 m, (8).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
56: Drautal: Lavant W, alter Kalkofen, Umgebung, (8); Lavant, (328); Lienz, Bhf., (88); Nikolsdorf Bhf.-Schottergrube, Grobe-Bach und Lauebereich, (8).

Osttirol, Kalkalpen = Region e
56: Karlsbader Hütte, unterhalb: Laserzkar, (29).
57: Kartitsch S: Unteres Winklertal, (29).

Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Arvental: Arventalalm - Klammljoch, 2190-2288 m, (8); Arvental: Jagdhausalm - Arventalalm, 2009-2189 m, (8); Schwarzachtal: Jagdhausalm - Wasserfall, 2000-2200 m, (8).
38: Innervillgraten, (3); Mittewald an der Drau NNW: Kristeinertal, Fah-Brücke - Mitleider-Brücke, 1550-1600 m, (8); St. Jakob in Defereggen SE: Brunnalm - Mooserberg, 2054-2368 m, (8); Winkeltal: Volkzeiner Hütte NE, 1850-2100 m, (8).
39: Matrei in Osttirol NE: Glanz - Falkenstein, 1500-1650 m, (8); Matrei in Osttirol: Goldried-Kar ESE, 2100-2300 m, (8).
43: Debanttal: Raneralm Hütte, 1900 m, (8); Iselsberg-Stronach: Iselsberg, (I).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Mäder, Zollamt, Rheindamm, (8); Thüringen SW: Lutzau W, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Bregenzerachen-Tal: Langenegg SW, Brücke - Kraftwerk, (8); Egg N: Bregenzerachtal, Bahntrasse gegen N, (8); Übersaxen SE: Weiherberg gegen Gulmalpe, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Andelsbuch E, Niedere: Talstation - Mittelstation, 700-1050 m, (8); Hirschegg W: Heuberg, Übergang Schwarzwassertal, (8).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
3:Zürs W: Zürser See, (3).
25:Lünersee NW: Untere Sonnenlagant - Obere Schattenlagant Alpe, 1280-1500 m, (8).

Trifolium resupinatum L.

Persischer Klee — Bd. 3:120, 5:393

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
31: Flaurling, (295); Innsbruck: Wilten, (75).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Reutte W: Hahnenkamm Seilbahn, Talstation, (33).

Trifolium rubens L.

Fuchs-Klee — Bd. 3:120, 5:393

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
6:Münster S: Hof, 520 m, (526).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Innsbruck N: oberhalb Hötting: Schrofenhütte, (I).
31: Natters, (3).
33: Innsbruck S: Ahrntal, (3).

Trifolium saxatile All.

Felsen-Klee — Bd. 3:121, 5:393

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
30: Schalftal: Martin Busch-Hütte (Neue Samoarhütte), 2375-2415 m, (515).
31:Lüsens, 1700 m, (3).

Trifolium spadiceum L.

Moor-Klee, Dattel-Klee — Bd. 3:121 □ 140

Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34: Kitzbühel: Bichlach, (I).
Osttirol, Kalkalpen = Region f
38: Sillian SW: Erlach - Huben, (8).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Schwende: Mahdtal, Talschluß, (3).

Trifolium thalii Vill.

Alm-Klee, Thal-Klee — Bd. 3:121

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Halden N: Füssener Jöchl - Lumberger Grat, (33); Kanzberg: Karlespitze W, (33); Vils SW: Große Schlicke, (33); Warth NE: Lechleiten - Vordere Lechleitenalpe, 1540-1750 m, (8).
3:Boden E: Hahntennjoch N, Falschkogel, 2100-2180 m, (524); Boden E: Hahntennjoch N, Plattjoch, 2010-2310 m, (524); Hahntennjoch E: Gande, 1730-2130 m, (524); Hahntennjoch NE: Hinterbergjoch, 2190-2210 m, (524); Hahntennjoch NE: Kromsattel, 2130 m, (524); Imst NW: Hahntennjoch, 1910-1980 m, (524); Namlos S: Namloser Wetterspitze, 2220-2350 m, (524); St. Jakob am Arlberg N: Almajurjoch, (3); Steeg SE: Kaisertal, 1550-1850 m, (8).
5:Absam: Kohleralm, (3); Innsbruck N: Hafelekar-Bergstation, (8); Innsbruck N: Höttinger Alm gegen Frau Hitt, (3).
Nordtirol, Zentralalpen = Region f
27: Ischgl SE: Idalpe - Idjoch, 2400-2700 m, (8); Ischgl SE: Idalpe N, 2300-2400 m, (8); Ischgl SE: Pardatscher Grat - Idalpe, 2300-2600 m, (8); Ischgl SE: Vider Alp - Höllenkar, Übergang, (8); Serfaus W: Kölner Haus - Planskopf, 2440 m, (145); Tösens NW: Kölner Haus - Lazidkopf, 1965-2100 m, (8).
Osttirol, Kalkalpen = Region e
56: Amlach S: Kerschbaumertörl - Zochenpass, (29).
Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Defereggental: Schwarzachtal, (8, 188); Schwarzachtal: Jagdhausalm - Wasserfall, 2000-2200 m, (8).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Blons: Sentumalpe, 1590-1600 m, (521); Hohenems SE: Unterfluhalpe, (3); Hoher Freschen, (3); Schoppernau: Diedamskopf, (33).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Baad N: Muttelbergalpe, (33).
Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
2:Hochtannberg gegen Widderstein, (33); Mittelberg - Baad: Wannenberg - Güntlespitze, (521); Mittelberg-Baad: Derrenalpe E: Derraköpfle, (521); Schröcken E: Hochtannberg - Hochalppass, (33); Schröcken NE: Höfergrat, (33).
3:Arlbergstraße gegen Rauz, (3); Klösterle am Arlberg: Ulmerhütte, (3); Lech NE: Tälialpe - Wöstersattel, 1700-2175 m, (8); Rauz E: Lichtensteinalpe S, Jakobsweg, 1500 m, (8); Stuben, 1400 m, (3); Zuger Älpele - Göppinger Hütte, 1900-2245 m, (8); Zürs - Zürser See, 1750-2200 m, (8).

25: Gauertal: Bilkengrat, Fuß, 1684 m, (521); Gauertal: Obere Latschätzalpe E, 1680 m, (521); Gauertal: Obere Sporaalpe W, 1900 m, (521); Gauertal: unterhalb Lindauer Hütte E, 1720 m, (521); Tschagguns S: Gauertal, Letzebach, 1340 m, (521).

TRIGONELLA, BOCKSHORNKLEE

Trigonella caerulea (L.) Ser.
Schabzigerklee Bd. 3:122

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
27: Pfunds-Stuben: Stubnerbach, (8).

VICIA, WICKE

Vicia angustifolia L. **ssp. *angustifolia***
Syn.: *Vicia nigra* (L.) Burm.
Gewöhnliche Schmalblatt-Wicke Bd. 3:123

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Lechaschau - Frauensee, (33); Nesselwängle - Rauth, linke Talseite, 1110-1130 m, (8); Stanzach gegen Martinau, Lech links, (33); Vils N, Zementfabrik, (33); Vils S: Musauer Alm, (33).
Osttirol, Zentralalpen = Region aa
43:Dölsach N: Göriach, (27).
Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
25: Feldkirch SE: Hub, (3).

Vicia cordata Wulf. ex Sturm
Herz-Wicke Bd. 3:125

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
41: Lienz: Thurn, (27).

Vicia cracca L.
Vogel-Wicke Bd. 3:125

Chromosomenzahl: 2n = 28: Nordtirol 5: Hall in Tirol.
Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
5:Jenbach, (330).
8:Kufstein SE: Sparchen - Duxer Alm, 500-950 m, (295); Kufstein, rechtes Innufer, unterhalb Bhf., (8); Vorderdux - Hinterdux, 650-750 m, (295).
11:Kössen: Blaiken - Hotel Peternhof, (8); Walchsee NW - Schwemm, 664 m, (295); Walchsee NW: Schwemm, (65).
Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
3:Imst, Teilwiesen, 980-1000 m, (524).
5:Hall in Tirol, (243).
30: Piburger See - Habicher See, 830-1050 m, (295); Sautens, Bergsturzbereich, 700-850 m, (295); Sautens: Dürrberg, 950 m, (38).
31:Ötz N: Ötzer Wiesen, 760-1100 m, (295).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d

33:Fügen SW: Finsingtal, 1000-1150 m, (8).

34: Brixen in Thale NW: Gh. Nieding - Bergstation, 1140-1290 m, (8); Ellmau SW: Hartkaser, 1170-1520 m, (8); Hopfgarten im Brixental - Salvenbahn, Mittelstation, 700-1050 m, (8); Kirchberg in Tirol, Bhf., (8); Kitzbühel SW: Hahnenkamm, 1660-1670 m, (8); Kohlstatt - Ellmauer Hof, (8); St. Johann in Tirol: Kitzbühler Achenau gegen Oberndorf, (8); Söll - Pirchmoos, (8); Thierbach N: Thierbacher Kogel-Rundweg, (8); Wildschönau: Auffach - Hohlried, 900-1200 m, (8); Wildschönau: Auffach - Mühltal, rechte Achenau, (8); Wildschönau: Oberau, 936-950 m, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e

2:Außerfern: Jungholz, Umgebung, (8); Hornbachtal: Hinterhornbach, (8); Lechleiten gegen Hundskopf, 1600 m, (33); Warth NE: Lechleiten - Vordere Lechleitenalpe, 1540-1750 m, (8); Weißenbach am Lech N: Gaichtpassstraße - Abzweigung Rauth, 1073-1110 m, (8).

3:Almajurtal - Sulzkaralm, (8); Boden gegen Bschlabs, (8); Bschlabertal: Bschlabs: Ortsbereich, Streimbachufer, 1320 m, (8); Forchach NE: Baggersee, rechte Lechau - Johannesbrücke, (8); Hanauer Hütte - Boden-Bschlabs - Elmen, Abstieg, (3); Häselgehr SSE: Gramais, 1330-1350 m, (8); Imst W: Hochimst - Untermarkter Alm, 1050-1450 m, (8); Nassereith W: Tegestal, 990-1340 m, (524); Obtrarrenz NW: Vorderes Bachl, 1190 m, (524); St. Anton am Arlberg W: Galzig, (8).

4:Ehrwald, Bahnhofsbereich, 1000 m, (8).

5:Scharnitz, Bahnhofsbereich, 960 m, (8); Scharnitz: Hinterautal, Isarufer, (295).

6:Achenkirch, 900-960 m, (65); Achenkirch NE: Köglboden, 840-960 m, (65).

7:Reutte, Bahnhofsbereich, (8); Vorderthiersee W: oberhalb Schmiedtal, 650-680 m, (65).

8:Erpfendorf NNW: Wohlmuting W, Taxaklamm, (8); Griesenau - Gasteig, (8); Kaiserbachtal: Griesenau - Fischbachalm, 727-855 m, (8); Kaisertal: Gh. Veitenhof - Gh. Pfandl - Hofinger Alm, 710-870 m, (295); Kufstein NNE: Kaisertal Eingang - Teufelskanzel, 500-840 m, (295); St. Johann in Tirol NNE: Große Ache, rechter Damm - Brücke Litzlfelden, (8).

9:Fieberbrunn, Bhf. - Enterpfarr, (8); Hochfilzen N: Liedlgraben, 995-1168 m, (8); Waidring E: Strub - Unterwasser, (8).

11: Erpfendorf N, linke Griesbachau, (8); Mühltal N: Haslerschlucht-Laßtal, (8); Niederndorf NE: Gränzing - Ritzgraben, (523); Waidring NW: Moratal, (8).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region e

5:Wattens NW: Walderkapelle - Gnadenwald - Gh. Speckbacher, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

28: Kappl N: Diasalpe - Huisler Alm, 1720-1900 m, (8).

30: Jerzens - Unterleins, 1100-1070 m, (8); Mairenbichl, Feigwasser und oberhalb Schwadinger Weiher, 1440-1800 m, (295); Nauders SW: Bergkastel Bergstation, 2100-2200 m, (8); Pfunds - Pfundser Tscheytal, Eingang: Greitersäge, (8).

31: Fulpmes: Zentrum - Schlick Talstation, (8).

35: Brenner, (3).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

41: Lienz gegen Zauchenbach, (8).

43: Lengbergbrücke - Bhf. Nikolsdorf, (328).

56: Lavant, (328); Lienz, Bhf., (88); Nikolsdorf Bhf.- Schottergrube, Grobe-Bach und Lauebereich, (8).

Osttirol, Kalkalpen = Region e

57: Kartitsch S: Unteres Winklertal, (29); Untertilliach SW: Winklerbachtal, 1240-1550 m, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f

36: Matrei in Osttirol W: Zedlachstraße - Virger Berg, (8); Virgen NE: Mellitz E, 1292 m, (8); Virgental: Virger Berg - Zedlach, (8).

38: Mittewald an der Drau NNW: Kristeinertal, Fah-Brücke - Mitleider-Brücke, 1550-1600 m, (8); St. Jakob im Defereggen N: Trojeralmtal, 1390-1500 m, (8); St. Veit in Defereggen - Gsaritzen, 1500-1650 m, (8).

39: Kals am Großglockner NW: Großdorf, 1350-1370 m, (8); Kals am Großglockner: Kalser Bach bei Lana, 1250 m, (8, 326).

40: Kals am Großglockner NE: Lucknerhaus, 1920 m, (8); Ködnitztal: Alter Talweg, 1650-1850 m, (8).

41: Kals am Großglockner SE: Lesachtal - Rubisoi, 1300-1700 m, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

1:Thüringen SW: Lutzau W, (8).

3:Bludenz ESE: Stallehr - Bings, (189).

25: Frastanz SE: Galinasee, Umgebung, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c

1:Egg W: Bregenzerache, rechtes Ufer, (8); Götzis E: Meschach, Umgebung: Götziser Hütte, (8); Hittisau N: Gfäll - Engel, Auentobel, (8); Laternsertal, Laterns: Straße gegen Stöck, Baualpe, (8); Pfänder N:

Lutzenreute, oberhalb Gh. Paradies, (8); Rankweil NE: Furx - Bingadels Alpe, 1150-1200 m, (8); Schnepfau E: Diedamskopfseilbahn, Mittelstation, 1500 m, (33); Übersaxen SE: Weiherberg gegen Gulmalpe, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e

1:Andelsbuch E, Niedere: Talstation - Mittelstation, 700-1050 m, (8); Hirschegg NW: Schwarzwassertal: Au - Wäldele, Gh. Küren, (8); Hirschegg W: Heuberg, Übergang Schwarzwassertal, (8); Kürlismühle - Möggers, (8).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e

3:Stuben W: oberhalb Parkplatz, 1400-1550 m, (8); Thüringen E: Ludescherberg, (8).

25: Gamperdonatal: Kühbruck - Vals Alpe, (8); Lünersee NW: Untere Sonnenlagant - Obere Schattenlagant Alpe, 1280-1500 m, (8).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f

28: Galtür NW: Zeinisjochhaus - Zeinisjoch, 1820-1850 m, (8); Zeinisjochhaus - Wang, 1822-1900 m, (8).

Vicia dumetorum L.

Hecken-Wicke Bd. 3:129

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

1:Bregenz E: Gebhardsberg, Langener Straße, (33); Bregenz: Kanzelfelsen, Fuß, (33); Feldkirch S: Maria Grün - Stadtschrofen, (8); Gebhardsberg E, (33); Schlins: Ruine Jagdberg, (8).

25: Feldkirch: Tosters, (3); Tschagguns - Rodund, Kraftwerk, linkes Illufer, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c

1:Backenreute E: Ruggburg E, (33); Breitachtal, Naturbrücke, (3); Kehlegg gegen Dornbirn, (8).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e

3:Dalaas, Bhf., (8); Garatz - Bhf. Hintergasse, (8); Klostertal: Außerwald, (8); Klostertal: Bhf. Hintergasse, (8).

Vicia grandiflora Scop. **ssp. *grandiflora***

Syn.: inkl. *Vicia biebersteinii* Bess. und *Vicia sordida* W. & K.

Großblütige Wicke Bd. 3:130

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

38: Schlaiten: rechtes Iselufer, (27).

Vicia hirsuta (L.) S. F. Gray

Behaarte Wicke Bd. 3:130, 5:397

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab

31:Ötz N: Ötzer Wiesen, 760-1100 m, (295).

33: Innsbruck: Igls, (I).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

30: Kaunerberg S-Hang: Mairhofer Bach, (516); Kauns - Kaunerberg, 1100-1250 m, (295).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

41: Oberleibnig - NE Schlaiten, 800-1200 m, (8).

56: Lavant SE: Frauenbach-Schuttkegel, Wacht - Drau-Brücke, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f

39: Matrei in Osttirol N: Schloss Weißenstein gegen Kaltenhaus, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

1:Feldkirch: Ardetzenberg, (3).

28: Montafon: Schruns, (8); Schruns: Park- und Schuttplatz, (8).

Vicia incana Gouan
Syn.: *Vicia galloprovincialis* Poir., *Vicia gerardi* auct.
Grau-Wicke Bd. 3:131

Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34: Kirchberg in Tirol, Bhf., (8).
Nordtirol, Kalkalpen = Region e
3:Pettneu am Arlberg, (3).
4:Mösern N: Gschwandtkopf Talstation - Möserer See, 1185-1284 m, (8).
Nordtirol, Zentralalpen = Region f
30: Kauns - Kaunerberg, 1100-1250 m, (295); Kauns ENE: Pfarrkirche, Aucht, (516).
Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
41: Iseltal: St. Johann im Walde gegen Huben, linke Iselau, (8).
Osttirol, Kalkalpen = Region e
56: Amlach S: Goggwald, (146).
Osttirol, Zentralalpen = Region f
39: Matrei in Osttirol N: Schloss Weißenstein gegen Kaltenhaus, (8).

Vicia lathyroides L.
Platterbsen-Wicke Bd. 3:132

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Innsbruck Hötting, Grauer Stein Weg, 635-640 m, (295).
31: Innsbruck, (295).

Vicia pannonica Cr. **ssp. *pannonica***
Eigentliche Pannonische Wicke Bd. 3:132

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
6:Unterlangkampfen, Bahndamm, 500 m, (38).
Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
31: Innsbruck, (295).
33: Amras, 600-650 m, (295).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Lingenau W: Lässern, Müllplatz, (33).

Vicia sativa L.
Saat-Wicke Bd. 3:133

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
11: Niederndorf, (65).
34: Kufstein SW: Langkampfen - Kraftwerk, 500 m, (38).
Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Zirl E, Bauschuttlagerplatz, 595 m, (295).
31:Ötz N: Ötzer Wiesen, 760-1100 m, (295).
Nordtirol, Kalkalpen = Region e
3:Zwischentoren: Bichlach: Alpkopf-Talstation - Grundbach-Tal-Mündung, (8).
Nordtirol, Zentralalpen = Region f
27: Ischgl: Fimbatal, 1665-1842 m, (8).
Osttirol, Zentralalpen = Region f
38: Iselbrücke bei Virgen - Brücke bei Mitteldorf, (532).
Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Meiningen SE: Paspels, Baggerseeufer, 430 m, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Egg N: Bregenzerachtal, Bahntrasse gegen N, (8); Hittisau N: Gfäll - Engel, Auentobel, (8); Pfänder N: Eichenberg, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Andelsbuch E, Niedere: Talstation - Mittelstation, 700-1050 m, (8); Hirschegg SW: Heubergalpe - Zafernaalpe, Oberer Höhenweg, (8); Schwarzwassertal: Egg - Mahdtalhaus, (8).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
2:Kanzelwandbahn Bergstation, 1920 m, (33).
3:Stuben W: oberhalb Parkplatz, 1400-1550 m, (8).
25:Lünersee NW: Untere Sonnenlagant - Obere Schattenlagant Alpe, 1280-1500 m, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700m = Region e
25: Tschagguns W: unterhalb Staubecken N - Kristakopf, 800-1070 m, (8).

Vicia sylvatica L.

Wald-Wicke Bd. 3:138

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
31: Unterschönberg, (38).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Hinterhornbach W: Salbwiesen E, 1600 m, (188); Hornbachtal: Hinterhornbach, (8); Häselgehr W: Heuberg-Fuß, (33); Nesselwängle - Rauth, linke Talseite, 1110-1130 m, (8); Nesselwängle E: Hahnenkamm, Seilbahn, (33); Nesselwängle NW: Haldensee, (33); Reutte W: Hahnenkamm, SW-Fuß, (33); Roßschläg gegen Reintal, (33); Weißenbach am Lech N: Gaichtpass, 1100 m, (38).
3:Almajurtal - Sulzkaralm, (8); Bach S: Madautal, 1100-1300 m, (8); Berwang SSW: Brand - Mitteregg, (8); Boden E: Hahntennjoch NE, Steinjöchl, 2000-2280 m, (524); Bschlabs - Elmen, (3); Hahntennjoch N: Steinkar, 1930-2150 m, (524); Hanauer Hütte - Boden-Bschlabs - Elmen, Abstieg, (3); Häselgehr SSE: Gramais, 1330-1350 m, (8); Lermoos - Lähn, Panoramaweg, 1000-1112 m, (8); Prenten, Lechtal - Vorderbockbachalm, (8); Tarrenz: Schlierenalpe, 1900 m, (3).
6:Achenkirch NE: Ampelsbachtal, 1110-1130 m, (65); Filzmoosbachschlucht - Gufferthütte, 1200 m, (38).
7:Achenwald E: Klammbachtal, 870-970 m, (8); Burgstein - Hinteres Sonnwendjoch, 1700-1730 m, (65); Guffertspitze N: Halserspitz, S-Seite, 1620-1760 m, (65); Hinteres Sonnwendjoch, Aufstieg, 1700 m, (38).
8:Hintersteiner See, (530); St. Johann in Tirol NW: Ghf. Rummlerhof - Rohrermoos, (8).
11: Stallen Alm - Gh. Steinplatte, 1374-1450 m, (8); Waidring N: Kammerköhr-Bergstation - Jägerkapelle, 1600-1659 m, (8); Waidring N: Steinplatte, 1500 m, (38).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
28: Tschafein - Mathon, Valzurbach, Panoramaweg, (8).
30: Kauns N: Bärenbadmoor und Görfenmoor ("Aifnermoos"), 1640-1780 m, (295).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
38: Lienz: Schloßberg - Leisach, Fracaroweg, 710-850 m, (8).
56: Drautal: Lavant, (80).

Osttirol, Kalkalpen = Region e
56: Tristacher Bergwiesen, (3).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
25: Feldkirch SE: unteres Saminatal, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Bizau - Reuthe, (33); Bregenz E: Pfänder, (33); Damüls SE: Faschinajoch gegen Hintere Bödmenalpe, 1486-1400 m, (8); Dornbirn SE: Ebniter Tal, Eingang - Rappenlochschlucht, (8); Götzis E: Meschach, Umgebung: Götziser Hütte, (8); Rankweil NE: Furx - Bingadels Alpe, 1150-1200 m, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Hirschegg SW: Heubergalpe - Zafernaalpe, Oberer Höhenweg, (8); Schoppernau N: Kälberbodenalpe - Mitteldiedamsalpe, 1113-1547 m, (8).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
2:Baad S: Bärgunttal, 1250-1350 m, (9); Baad W: Unspitze, 1900 m, (33); Baag S: Bärgunttal, (33); Widderstein: Höferspitze, (33).
3:Bludenz N: Muttersberg - Tiefenseesattel, (8); Garatz - Bhf. Hintergasse, (8); Schröcken W, (33); Stuben W: oberhalb Parkplatz, 1400-1550 m, (8); Warth SW: Wannensattel - Bürstegg, 1700-1900 m, (8); Zürs: Zürsersee, (3); Zürs: Zürsersee, Aufstieg, (8).
25:Lünersee NW: Untere Sonnenlagant - Obere Schattenlagant Alpe, 1280-1500 m, (8).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f
28: Lech - Warth, (I); St. Anton im Montafon SE: Gh. Rellseck - Alplegi, 1490-1800 m, (8); Stuben, (3).

Vicia tenuifolia Roth
Feinblatt-Wicke Bd. 3:141

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Innsbruck: Hötting, Au an der Karwendelbahn, (3).

Vicia tetrasperma (L.) Schreb.
Viersamen-Wicke Bd. 3:141, 5:397

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
6:Langkampfen, (3).
34:Wörgl, (38).
Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Innsbruck E: Arzl S: Rauch'sche Bahn, 570 m, (295); Innsbruck: Mühlau, (3); Innsbruck: Saggen, (3); Innsbruck: Weiherburg, (170).
31: Kematen in Tirol: Bhf. W, 590 m, (295).
33: Innsbruck: Froschlacke, (3).
Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Dornbirn: Hatlersdorf, (8); Feldkirch E: Am Stein, (3).
Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
3:Au gegen Schoppernau, (33).
Vorarlberg, Zentralalpen = Region f
26: Montafon: Gortipohl - Gaschurn, Ill-Weg, (8).
28: Montafon: Gortipohl E, (8).

Vicia villosa Roth **ssp. *villosa***
Zottige Sand-Wicke Bd. 3:142

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
6:Breitenbach, (38).
Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Zirl E, Bauschuttlagerplatz, 595 m, (295).
31: Flaurling, Bhf. W, 610 m, (295).
Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34: Kirchberg in Tirol, Bhf., 837 m, (8); Kirchberg in Tirol, Bhf., (8).
Nordtirol, Kalkalpen = Region e
3:Hägerau - Steeg, (33); Pettneu am Arlberg - St. Jakob am Arlberg, 1250-1300 m, (8).
Nordtirol, Zentralalpen = Region f
28: St. Anton am Arlberg: Stanzertal, (8).
Osttirol, Zentralalpen = Region f
39: Matrei in Osttirol W, (8).
Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
25: Feldkirch: Tosters, (3).

FAGACEAE

CASTANEA, KASTANIE

Castanea sativa Mill.

Edelkastanie, Esskastanie, Maroni — Bd. 3:143, 5:311

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
7:Kufstein N - Hechtsee: Guglberg, (38).
Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
4:Mötz E: Locherboden, (3).
5:Innsbruck: Weiherburg, (3).
Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
38: Lienz: Schloßberg - Leisach, Fracaroweg, 710-850 m, (8).
Osttirol, Zentralalpen = Region f
38: Lienz: Schloßberg, (3).
Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Kennelbach W, Bregenzer Ache, (33).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Bregenz: Langener Straße, (33); Pfänderfuß, Bregenzer Klause, (33).

FAGUS, BUCHE

Fagus sylvatica L.

Buche, Rotbuche — Bd. 3:143

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
5:Jenbach, (330).
8:Kössen: Grundharting, (530); Vorderdux - Hinterdux, 650-750 m, (295).
11:Kössen: Blaiken - Hotel Peternhof, (8); Kössen: Staffen, (530).
34:Wörgl S: Cafe Berghäusl - Bad Eisenstein, (8).
Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Fritzens gegen Gnadenwald, (3); Gnadenwald, (3); Gnadenwald: St. Michael, 850-900 m, (3); Innsbruck N: Buzihütte, (3); Innsbruck: Hofgarten, (3); Innsbruck: Höttinger Berg, (I); Innsbruck: Mühlauer Klamm, (3); Innsbruck: Saggen, (3).
31: Innsbruck, Landestheater, (3).
Nordtirol, Schieferalpen = Region d
33: Schwaz SE: Schwader Eisenstein, (3).
34: Fieberbrunn S: Brenntalm - Streuböden, 1173-1221 m, (8); Fieberbrunn: Gebra-Joch, (530); Fieberbrunn: Spielbergtörl, (530); Fieberbrunn: Wildsee, (530); Hartkaser: oberhalb Ellmau - Rübezahlalm, 900-1170 m, (8); Hopfgarten im Brixental - Salvenbahn, Mittelstation, 700-1050 m, (8); Hopfgarten im Brixental W: "Kühle Luft" - Weichsölln, (8); Jochberg: Toralm, (530); Kirchberg in Tirol SW: Gaisberg, 960-1264 m, (8); Kohlstatt - Ellmauer Hof, (8); Mühltal W: Stalln - Madlstatt, 920-1200 m, (8); Niederau - Sonnberg, Bacherwinkel - Gh. Schrofen, (8); Niederau S: Marchbachjoch - Tennladen, 1200-1450 m, (8); Oberau NW: Achentalalm - Bemberger Joch, (8); Scheffau S: oberhalb Blaiken - Mittelstation, 850-1200 m, (8); Thierbach N: Thierbacher Kogel-Rundweg, (8); Wildschönau: Auffach - Hohlried, 900-1200 m, (8); Wildschönau: Mühltal - Aberg, (8).
Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Außerfern: Jungholz, Umgebung, (8); Hornbachtal: Hinterhornbach, (8); Lechtal: Errachau - Schwarzwassermündung, (8); Weißenbach am Lech NW: Birkental, 1150-1200 m, (8).
3:Fernstein W: Brandwald, 1460-1540 m, (524); Heiterwang N: Kreckelmoos, Station-Mäuerle - Ennet der Ach, 1050-1200 m, (8); Nassereith NW: Königreich, 1200 m, (524); Nassereith W: Brunnwaldkopf, 1210 m, (524); Nassereith W: Gafleintal, 910-950 m, (524); Nassereith W: Tegestal, 990-1340 m, (524).
5:Hall in Tirol: Salzberg, 1100-1200 m, (3); Scharnitz SE: Hinterautal - Laimgraben, Mündung, (295);

Scharnitz W, linkes Gießenbachufer, (8); Vomp: St. Georgenberg, 800 m, (164).
7:Achenwald E: Klammbachtal, 870-970 m, (8); Pflach NE: Lettenbach - Hafegg, 850-1050 m, (8); Reutte NE: Breitenwang - Stegerberg, (8).
8:Ebbs: Klaushütte - "Karg-Gartl", (530); Ebbs: Rietzau Alm, (530); Ebbs: Vorderkaiserfeldenweg, (530); Ellmau: Gaudeamushütte, (530); Ellmau: Gruttenhütte, (530); Erpfendorf NNW: Wohlmuting W, Taxaklamm, (8); Going am Wilden Kaiser: Ackerlhütte, (530); Griesenau - Gasteig, (8); Hinterstein - Walleralm, (3); Kaiserbachtal: Griesenau - Fischbachalm, 727-855 m, (8); Kaiserbachtal: Ranggen Alm, (530); Kaisertal: Gh. Veitenhof - Gh. Pfandl - Hofinger Alm, 710-870 m, (295); Kaisertal: Hans-Berger-Haus, 850-900 m, (295); Kirchdorf in Tirol N: Prost Alm, (530); Kirchdorf in Tirol: Griesner Tor, (530); Kirchdorf in Tirol: Kaiserbachtal, (530); Kirchdorf in Tirol: Kohlental, (530); Kirchdorf in Tirol: Sprissler Alm, (530); Kufstein E: Brentenjoch, 1160-1270 m, (295); Kufstein NNE: Kaisertal Eingang - Teufelskanzel, 500-840 m, (295); Kössen: Habersautal, (530); Schwendt: Lack Alm, (530); Schwendt: Niederhauser Tal, (530); Schwendt: Schnappen - Steger Alm, (530); Schwendt: Schnappen Alm, (530); Walchsee: Habersau Alm, (530); Walchsee: Winkelalm, (530).
9:Fieberbrunn Bhf. - Torfmoos - St. Jakob in Haus, 783-855 m, (8); Hochfilzen N: Liedlgraben, 995-1168 m, (8); Hochfilzen NE: Schüttachgraben - Römersattel, 870-1200 m, (8); Hochfilzen: Schüttachgraben, (530); Kirchdorf in Tirol: Griesbachschlucht, (530); St. Ulrich am Pillersee: Kalktal - Gerstberg Alm, (530); St. Ulrich am Pillersee: Lastal - Jh., (530); St. Ulrich am Pillersee: Steinberggraben - Teufelsschlucht, (530); Waidring E: Strub - Unterwasser, (8).
11: Erlerberg: Spitzstein, (530); Kössen: Fellhorn, (530); Kössen: Lahnerkogel, (530); Kössen: Naring Alm, (530); Mühltal N: Haslerschlucht-Laßtal, (8); Waidring NW: Moratal, (8); Walchsee - Winkl, (530); Walchsee: Baumgartneralm, (530).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region e
5:Wattens NW: Walderkapelle - Gnadenwald - Gh. Speckbacher, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
35: Hippach NE: Sonnberg - Hainzenberg, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region aa
38: Lienz: Schloßberg, (3).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
43:Nörsach - Rabantalm, 760-1200 m, (8).
56: Drautal: Lavant W, alter Kalkofen, Umgebung, (8); Nikolsdorf Bhf.- Schottergrube, Grobe-Bach und Lauebereich, (8).

Osttirol, Kalkalpen = Region e
56: Amlach S: Goggwald, (146).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Feldkirch S: Maria Grün - Stadtschrofen, (8); Thüringen SW: Lutzau W, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Bizau E: Schönenbach-Vorsäss gegen Hengstig, (8); Bregenzerachen-Tal: Langenegg SW, Brücke - Kraftwerk, (8); Egg N: Bregenzerachtal, Bahntrasse gegen N, (8); Hittisau N: Gfäll - Engel, Auentobel, (8); Laternsertal, Laterns: Straße gegen Stöck, Baualpe, (8); Übersaxen SE: Weiherberg gegen Gulmalpe, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Andelsbuch E, Niedere: Talstation - Mittelstation, 700-1050 m, (8); Hirschegg NW: Schwarzwassertal: Au - Wäldele, Gh. Küren, (8); Hirschegg W: Heuberg, Übergang Schwarzwassertal, (8); Kürlismühle - Möggers, (8); Riezlern NW: Mahdtalhaus - Schwendebrücke, (8); Schoppernau N: Kälberbodenalpe - Mitteldiedamsalpe, 1113-1547 m, (8).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
3:Buchboden - Bad Rottenbrunnen: gegenüber Gadenalpe gegen Matonaalpe, 1200-1300 m, (521); Buchboden: oberhalb Metzgertobelalpe E, 1250-1270 m, (521).
25:Lünersee NW: Untere Sonnenlagant - Obere Schattenlagant Alpe, 1280-1500 m, (8).

QUERCUS, EICHE

Quercus petraea (Matt.) Liebl.
Trauben-Eiche Bd. 3:148

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
8:Kufstein, (3).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
4:Tarrenz, (3).
5:Gnadenwald, (3); Innsbruck: Saggen, (3); St. Michael - Thierburg, (3).
30: Fließ, 980 m, (3).
31: Innsbruck: Berg Isel, (295); Innsbruck: Berg Isel, S-Hang, 650 m, (134); Ötz, 812 m, (3).
Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
41: Oberleibnig - NE Schlaiten, 800-1200 m, (8).
Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Feldkirch NW: Alte Rütenen, 437 m, (8).
3:Bings E: St. Leonhard gegen Hintergaster, 663-700 m, (8); Bings N, oberhalb, (521).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Laternser Tal: Laterns - Rohnen, (8); Laternsertal, Laterns: Straße gegen Stöck, Baualpe, (8); Pfänder W: Oberhaggen gegen Klause, (33); Pfänder-Spitze, (33).

Quercus robur L.

Stiel-Eiche Bd. 3:149

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
5:Jenbach, (330).
6:Münster E: Zoblau, (8).
8:Vorderdux - Hinterdux, 650-750 m, (295).
11:Kössen N: Feilenberg, (8); Kössen: Blaiken - Hotel Peternhof, (8).
34: Brixlegg gegen Reith, (3).
Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Gnadenwald, (3); Hötting - Kranebitten, (I); Innsbruck: Hofgarten, (3); Innsbruck: Hötting, (3); Innsbruck: Weiherburg, (3).
31:Ötz N: Ötzer Wiesen, 760-1100 m, (295).
Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34: Brixen in Thale NW: Gh. Nieding - Bergstation, 1140-1290 m, (8); Hartkaser: oberhalb Ellmau - Rübezahlalm, 900-1170 m, (8); Hopfgarten im Brixental - Salvenbahn, Mittelstation, 700-1050 m, (8); Hopfgarten im Brixental W: "Kühle Luft" - Weichsölln, (8); Kirchberg in Tirol SW: Gaisberg, 960-1264 m, (8); Mühltal W: Stalln - Madlstatt, 920-1200 m, (8); Niederau - Sonnberg, Bacherwinkel - Gh. Schrofen, (8); Oberndorf in Tirol: Bichlach W und SW, (8); St. Johann in Tirol - Haltestelle Grieswirt, rechtes Ufer, (8); St. Johann in Tirol, Bahndamm, südlich Bhf., Liftparkplatz, (8); St. Johann in Tirol: Harschbichl-Talstation, (8); St. Johann in Tirol: Kitzbühler Achenau gegen Oberndorf, (8); Söll, Mühlbichl - Stockach, Behring, (8).
Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Musau, Böschung, (33); Vilseck: Ruine, (33).
3:Pettneu am Arlberg - St. Jakob am Arlberg, 1250-1300 m, (8).
5:Hall in Tirol NE: Gnadenwald SW: St. Martin, alter Müllplatz, (8).
7:Hinterthiersee N: Vorderer Sonnberg, 580 m, (65).
8:Gasteig - Kirchdorf in Tirol, Straße, (8); Kufstein NNE: Kaisertal Eingang - Teufelskanzel, 500-840 m, (295); Scheffau am Wilden Kaiser: Großhorngach - Auwald, Übergang, (8).
9:Fieberbrunn Bhf. - Torfmoos - St. Jakob in Haus, 783-855 m, (8); Kirchdorf in Tirol SE: Haberberg - Stockerhof, (8).
11:Mühltal N: Haslerschlucht-Laßtal, (8).
Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region e
5:Wattens NW: Walderkapelle - Gnadenwald - Gh. Speckbacher, (8).
Nordtirol, Zentralalpen = Region f
35: Hippach NE: Sonnberg - Hainzenberg, (8); Wörgl S: Fuchsweg E, Cafe Berghäusl, (8).
Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
38: Iseltal: Kraftwerk - Huben, rechtes Ufer, (8).
41: Lienz gegen Zauchenbach, (8); Oberlienz, (3).
43:Nörsach - Rabantalm, 760-1200 m, (8).
56: Drautal: Lavant W, alter Kalkofen, Umgebung, (8); Lavant, (328); Lienz, Draupark, (27).
Osttirol, Zentralalpen = Region f
41: Iseltal: Huben - Feld, linke Iselau, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Bregenz S: Bregenzer Ache - Bregenzer Straße, Autobahnanschlußstelle Bregenz, (8); Feldkirch S: Maria Grün - Stadtschrofen, (8); Feldkirch: Ardetzenberg, (8); Feldkirch: Göfner Feld, (3); Hohenems, Zollamt - Schmitterbrücke, (8); Koblach gegen Frutzmündung, Rheindamm, (8); Meiningen SE: Paspels, Baggerseeufer, 430 m, (8); Mäder, Zollamt, Rheindamm, (8); Thüringen SW: Lutzau W, (8); Walgau: SW Schlins, linke Illau, (8).
25: Frastanz SE: Galinasee, Umgebung, (8); Satteins S: Schottersee, (8).
28: Klostertal: Stallehr E gegen Radin unterhalb, (8).
Vorarlberg, Talbereich bis 1000 m = Region aa
1:Dornbirn SE: Staufensee-Weg - Karren, 700-971 m, (8).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Andelsbuch SW: Bezegg - Unterbezegg, (33); Bizau N, oberhalb, (33); Bizau gegen Reuthe, an den Hängen, (33); Bregenz E: Langen bei Bregenz, 686 m, (8); Bregenzerachen-Tal: Langenegg SW, Brücke - Kraftwerk, (8); Egg N: Bregenzerachtal, Bahntrasse gegen N, (8); Hittisau N: Gfäll - Engel, Auentobel, (8); Lingenau S: Großdorf gegen Hofstatt, (33); Mellau E, (33); Pfänder N: Eichenberg-Straße - Ruine Althofen, (8); Pfänder N: Lutzenreute, oberhalb Gh. Paradies, (8); Riefensberg gegen Hittisau, oberhalb Straße, (33); Schnepfegg gegen Bezau, (33).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Andelsbuch E, Niedere: Talstation - Mittelstation, 700-1050 m, (8); Kürlismühle - Möggers, (8); Reuthe - Bizau: im "Moos", (33).
Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
3:Wald am Arlberg, rechte Talseite, (8).
25: Tschagguns - Latschau gegen Zigerberg, "Blöamatin", 1120 m, (521); Tschagguns - Zigerberg, Anwesen Ruch, 1059-1075 m, (521).
Vorarlberg, Zentralalpen = Region f
28: Silbertal: Silbertal - Innerberg, (8); St. Anton im Montafon SE: Bartholomäberg gegen Gh. Rellseck, 1100-1400 m, (8).

GENTIANACEAE

BLACKSTONIA, BITTERLING

Blackstonia acuminata (Koch & Ziz) Domin
Syn.: *Blackstonia serotina* (Koch) Beck
Spät-Bitterling Bd. 3:152 □ 141

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Fussach, Rheinmündung, (540).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Pfänder-Massiv, (33).

CENTAURIUM, TAUSENDGULDENKRAUT

Centaurium erythraea Rafin
Syn.: *Centaurium minus* auct., *Centaurium umbellatum* Gilib., *Erythraea centaurium* (L.) Pers.
Echtes Tausendguldenkraut Bd. 3:152, 5:312

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
6:Schönau E, Schottergrube, 600-700 m, (38).
7:Kufstein: Egelsee, (38).
8:Kufstein, rechtes Innufer, unterhalb Bhf., (8).

34:Wörgl: Werlberg, (38).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab

5:Innsbruck: Kerschbuchhof - Kranebitter Klamm, 800 m, (3); Schwaz NW: Eggen, (3); Stans, (3).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d

34: Niederau NE: Gh. Foisching - Filzmoos, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e

4:Leutasch SW: Plaik, 1160 m, (86).

7:Erzh.-Johann-Klause NW: Schinder, E-Seite, 1030-1100 m, (65).

9:St. Johann E: Oberhofen NE, 780 m, (295).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

1:Bodensee: Höchst N: NSG Rohrspitz, (8); Bregenz E: Fluh gegen Pfänder, (33); Meiningen S: Alte Rütenen N, Au, (8); Meiningen W: Oberau - Rhein-Ill-Spitz, Dammweg, (8); Mäder, Zollamt, Rheindamm, (8); Rankweil NW: Meinigen: Alte Rütenen, (8); Schlins W: "Eichenwäldele", (8).

3:Bludenz ESE: Stallehr - Bings, (189).

25: Feldkirch: Letze, (3); Satteins S: Schottersee, (8); Satteins SW: Gampelün - Latz, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c

1:Langen bei Bregenz N, (33); Laternsertal, Laterns: Straße gegen Stöck, Baualpe, (8); Pfänder N: Eichenberg-Straße - Ruine Althofen, (8); Schoppernau NE - Zuber Alpe, 1000 m, (33).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e

25: Gurtis E: Gadon-Schlucht, (8).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f

28: Braz, Kraftwerk - Dalaas, linke Talseite, (8).

Centaurium pulchellum (Sw.) Druce

Syn.: *Erythraea ramosissima* (Vill.) Pers.

Kleines Tausendguldenkraut Bd. 3:153, 5:312 □ 142

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

6:Kramsach E: Angerberg, (526); Maria Stein SW: Schönau, (38).

7:Kufstein N - Hechtsee: Guglberg, (38).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab

33: Innsbruck S: Viller Moor, (3); Innsbruck: Egerdach, (I).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e

2:Pflach S: Archbachmündung, (33); Steeg W, 1130-1300 m, (8).

6:Achenkirch NE: Köglboden, 840-960 m, (65).

7:Achenkirch NW: Achenwald, 840 m, (65).

11: Waidring, (8).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

56: Tristach, (3).

Osttirol, Zentralalpen = Region f

36: Dorfertal Eingang: Hinterbichl, Pension Gamsblick, 1380 m, (326); Matrei in Osttirol: Landschütz - Lublasser, Felbertauernstraße, (8).

39: Matrei in Osttirol NW: Gruben Pumpstation, Felbertauernstraße, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

25: Satteins SW: Gampelün - Latz, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c

1:Andelsbuch, (33); Hirschau - Mellau, (8).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e

25: Gurtis E: Gadon-Schlucht, (8).

GENTIANA, ENZIAN

Gentiana acaulis L.
Syn.: *Gentiana kochiana* Perr. & Song., *Gentiana latifolia* (Gren. & Godr.) Jakowatz
Silikat-Glocken-Enzian Bd. 3:154

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
11: Niederndorf NW - Höhenberg, (I).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
4:Imst, (3); Imst, Bahnstrecke, (3).
5:Mühlau, Pestfriedhof, 700 m, (3); Vomp: Fiecht, (164).
31: Innsbruck, Umgebung, (292).
33: Innsbruck, (3); Sistrans, (I).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d
33:Fügen SW: Spieljoch - Geolsalm, 1733-1865 m, (8); Innsbruck S: Patscherkofel, 2000 m, (I); Matrei am Brenner: Schöfens, Burg Arnholz, (3); Navis SE gegen Kreuzjöchl, 2277 m, (3); Patsch gegen Igls, (3); Patscherkofel, (I).
34: Jochberg: Toralm, (530).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Balschte - Söllner, (I); Hinterhornbach N: Schwabegghütte, (33); Hinterhornbach W: Kanzberg Plateau, 2009 m, (33); Holzgau: Jöchlspitze, (33); Tannheim SE: Vogelhörnle, (33); Warth NE: Lechleiten - Vordere Lechleitenalpe, 1540-1750 m, (8).
3:Boden E: Hahntennjoch N, Falschkogel, 2100-2180 m, (524); Boden E: Hahntennjoch NE, Steinjöchl, 2000-2280 m, (524); Hahntennjoch NE: Kromsattel, 2130 m, (524); Heiterwang, (3); Imst W: Bergstation gegen Vorderes Alpjoch, 2000-2050 m, (8); Namlos S: Faselfeiljöchl, 1890-2030 m, (524); Nassereith W: Reißenschuhjoch, 1930-1990 m, (524); St. Anton am Arlberg W: Galzig, (8); Tarrenz: Schlierenalpe, 1900 m, (3).
5:Zirl: Solstein, (3).
7:Vils E: Rotwand, (33).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
26: Galtür NE: Tschafein - Lareinalpe, 1550-1860 m, (8); Galtür S: Jamtal, 1750-2165 m, (8); Galtür S: Jamtal, 1600-1700 m, (8); Kleinvermunt: Bieltal, 1900 m, (188).
27: Ischgl SE: Pardatscher Grat - Idalpe, 2300-2600 m, (8).
28: Kappl N: Diasalpe, 1950-2300 m, (8); Kappl N: Diasalpe - Huisler Alm, 1720-1900 m, (8); St. Anton am Arlberg S: Rendl-Bergstation, Umgebung, 2030-2100 m, (8); Tschafein - Mathon, Valzurbach, Panoramaweg, (8).
30: Fendels S: Sauregg, 1500 m, (86); Fließ E: Turba Moos, 1350 m, (3); Kauns N: Bärenbadmoor und Görfenmoor ("Aifnermoos"), 1640-1780 m, (295); Kauns N: Görfenmoor - Aifner Alpe, 1700-2000 m, (295); Kauns NE: Aifner Alpe - Aifner Spitze, 1940-2560 m, (295); Mairenbichl, Feigwasser und oberhalb Schwadinger Weiher, 1440-1800 m, (295); Mittelberg NW: Rifflsee, W- und N-Ufer, 2232-2250 m, (8); Nauders SW: Bergkastel Bergstation, 2100-2200 m, (8); Nauders: Finstermünz, (I); Obergurgl N: Ochsenkopf, Gurgler Ache, 1820-1961 m, (295); Stillebach, (3); Sölden: Küppelenhütte, (530); Zwieselstein W: Hoher Nachtberg, 1500-1870 m, (295).
31: Gschnitztal: Trins, (I); Matrei am Brenner NW: Gleinser Mähder, (3); Neder, (I); Trins: Blaser, (3).
35: Ginzling SSW: Zamsgatterl - Jagdhütte, Schlegeisspeicher, W-Ufer, 1800 m, (8).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
41: Lienz, (3).
56: Nikolsdorf Bhf.- Schottergrube, Grobe-Bach und Lauebereich, (8).

Osttirol, Kalkalpen = Region e
56: Karlsbader Hütte, unterhalb: Laserzkar, (29); Tristach SE: Tristacher Alpe, (3).

Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Arvental Eingang: Jagdhausalm gegen Hörnle, (188); Arvental: Jagdhausalm - Arventalalm, 2009-2189 m, (8); Matreier Tauernhaus N: Übergang Venedigerblick - oberstes Tauerntal, (8); Prägraten: Sajatmähder, (530); Schwarzachtal: Jagdhausalm - Wasserfall, 2000-2200 m, (8).
38: Hopfgarten in Defereggen, (3); Innervillgraten, (3); Mittewald an der Drau NNW: Kristeinertal, 1532-1550 m, (8); Sillian NE: Tessenberger Alm - Tessenberger See, Aufstieg, (8); St. Jakob in Defereggen SE: Brunnalm - Mooserberg, 2054-2368 m, (8); St. Veit in Defereggen N: Gsaritzen - Speikbodenhütte, 1650-2000 m, (8); Tauerntal: Matreier Tauernhaus - Wohlgemutalm, 1511-1528 m, (8); Winkeltal: Volkzeiner

Hütte NE, 1850-2100 m, (8).
39: Kals am Großglockner NW: Ganotzalm - Blauspitze, (29); Matrei in Osttirol NE: Glanz - Falkenstein, 1500-1650 m, (8); Matrei in Osttirol: Goldried-Kar ESE, 2100-2300 m, (8).
40: Großdorf NE: Lucknerhaus - Gratzwinkelalm, 2000-2300 m, (8).
41: Lienz NE: Zettersfeld - Rottmannalm, 1800 m, (8).
43: Debanttal: Raneralm Hütte, 1900 m, (8); Dölsach NE: Zwischenberger Sattel - Stronacher Sattel, 1450 m, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Feldkirch, (3).
25: Amerlügen, Umgebung, (292); Feldkirch S: Amerlügen, 1000 m, (I); Feldkirch S: Maria Ebene, (3).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Baad NW: Ochsenhofer Kopf W, (9); Baad NW: Schwarzwasserhütte E, (33); Hittisau E: Hochleckachalpe SE, (33); Mittagsfluh NE: Untersattelalpe, (33); Mittelberg gegen Ochsenhofer Köpfe, (33); Oberfellealpe SE (Obere Fellis Alpe), (33); Riezlern W: Ifenhütte, Umgebung, (33); Schoppernau E: Untere Heimbergalpe, (33); Übersaxen gegen Dünserberg, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Bezau E: Stongenalpe gegen Stongerhöhealpe, (33); Bezau NE: Winterstaude: Stonger Moos, (33); Bizau NE: Niedere, (33); Ifenplateau, (33); Schoppernau E: Pisialpe, (33).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
2:Hochkrumbach NW: Stierlochalpe, (33); Hochtannbergpass - Haldenwanger Eck, (33); Hochtannbergpass gegen Widdersteinhütte (Obere Widdersteinalpe), (33); Schoppernau SE: Üntschele, (33); Schröcken NE: Hochalppass, (33); Schröcken NE: Hochtannberg: Simmel, (33); Widderstein SW: Seekopf, (33).
3:Bludenz N: Muttersberg - Tiefenseesattel, (8).
25: Brand NW: Innere Parpfienzalpe - Burtschasattel, 1460-1652 m, (8); Brand SW: Untere - Obere Brüggele Alp, 1470-1800 m, (8).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f
26: Gaschurn SW: Rehsee - Ganeu, Gaisweg, 1480-1600 m, (8).

Gentiana amarella L.

Syn.: *Gentianella amarella* (L.) Börner

Bitter-Enzian, Bitter-Kranzenzian Bd. 3:158

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
6:Wörgl W: Breitenbach - Maria Stein, (3).
34: Bad Häring, (3).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
30: Pfunds W: Tschey - Lückle - Gschneieralm, (8).

Gentiana anisodonta Borb.

Syn.: *Gentianella anisodonta* (Borb.) A. & D. Löve

Kelch-Enzian, Kelch-Kranzenzian Bd. 3:159

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
4:Mötz N: Klammbach, 720 m, (295).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Stanzach - Vorderhornbach, rechtes Lechufer, (33).
3:Reutte SW: Riedener See, (33).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
30: Pitztal: St. Leonhard, (188).
31: Trins, 1600 m, (I).

Osttirol, Kalkalpen = Region e
56: Kerschbaumertal, Zochenpass, 2260 m, (243); Lienz S: Kerschbaumeralm, 2000 m, (3).
57: Obertilliacher Tal, Talschluß, 1650-1800 m, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Hinterbichl N: Johannishütte, W-Hang, 2120-2250 m, (8).
38: Außervillgraten SW: Thurntaler Rast, 1990-2100 m, (8).

Gentiana asclepiadea L.

Schwalbenwurz-Enzian Bd. 3:159

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

6:Wörgl N: Maria Stein, (3).

8:Kufstein SE: Sparchen - Duxer Alm, 500-950 m, (295); Kössen: Grundharting, (530).

11:Kössen N: Feilenberg, (8); Kössen: Blaiken - Hotel Peternhof, (8); Kössen: Staffen, (530).

34: Kirchbichl, Umgebung, 515 m, (3).

Nordtirol, Zentralalpen = Region aa

35: Mayrhofen SW: Kumbichl - Wh. Lacknerbrunn, 700-1000 m, (8).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab

5:Innsbruck W: Kranebitter Klamm, (3); St. Georgenberg E: Heuberg, 900 m, (3); Stans gegen St. Georgenberg, (3).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d

33: Steinach am Brenner E: Padastertal, 1350 m, (145).

34: Auffach W: Schatzberg-Mittelstation, Koglmoos, 1250-1300 m, (8); Ellmau SW: Hartkaser, 1170-1520 m, (8); Fieberbrunn S: Brenntalm - Streuböden, 1173-1221 m, (8); Fieberbrunn: Gebra-Joch, (530); Fieberbrunn: Spielbergtörl, (530); Gerlos N: Isskogel Umgebung - Bergstation, 1750-1850 m, (8); Niederau - Tennladen, Forststraße, 900-1200 m, (8); Niederau NE: Gh. Foisching - Filzmoos, (8); Oberau NW: Achentalalm - Bemberger Joch, (8); Thierbach N: Thierbacher Kogel-Rundweg, (8); Wildschönau NE: Unterer Katzenberg, (8); Zell am Ziller NE: Wiesenalm - Neue Rosenalm, Kreuzjoch Bergstation, 1350-1760 m, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e

2:Außerfern: Jungholz, Umgebung, (8); Elbigenalp, (3); Schattwald NW: Rehseemoor, 1070 m, (8); Schwarzwassertal, 950-1050 m, (8); Vils NW: Schönbichl, Haltestelle - Vils Brücke, (8); Warth NE: Lechleiten - Vordere Lechleitenalpe, 1540-1750 m, (8); Weißenbach am Lech, Brücke - Baggersee, (8).

3:Almajurtal - Sulzkaralm, (8); Heiterwang N: Kreckelmoos, Station-Mäuerle - Ennet der Ach, 1050-1200 m, (8); Lermoos - Lähn, Panoramaweg, 1000-1112 m, (8); Namlos E: Amselboden, 1320-1400 m, (524); Namlos S: Kesselwald, 1460 m, (524); Namlos S: Treienbach, 1340-1600 m, (524); Namlos SE: "Am Egg", 1430-1760 m, (524); Pettneu am Arlberg - St. Jakob am Arlberg, 1250-1300 m, (8); Reutte: Ehenbichl - Rieden, rechte Lechau, 860-870 m, (8); Rotlechbrücke gegen Heiterwand, 1200-1350 m, (8).

5:Halltal: Gamskarspitze, (3); Pertisau - Falzthurnalm, 1077 m, (8); Wattens N: Hinterhorn Alm - Walder Alm, (8).

6:Achenkirch NE: Ampelsbachtal, 1000 m, (65); Achenkirch NE: Köglboden, 840-960 m, (65).

7:Achenkirch NE: unterhalb Blaubergalm, 1150-1240 m, (65); Achenwald E: Klammbachtal, 870-970 m, (8); Füssen SW: Schwarzenberg: Kratzer - Weißhaus, Übergang, (8); Guffertspitze N: Wildalmkessel, 1435 m, (65); Hinteres Sonnwedjoch W: unterhalb Trausnitzalm, 1275 m, (65); Hinteres Sonnwendjoch W: Grundachenschlucht, 915-955 m, (65); Hinterthiersee SW: Riedenberger Wiesen, 895 m, (65); Hinterthiersee W: Ascherjoch, W-Seite, 880-950 m, (65); Landl NW: Vordere Kesselbodenalm, 900 m, (65); Landl SE: Fürschlachtklause, 990 m, (65); Thiersee: Trainsalm, 1245-1290 m, (65).

8:Ebbs: Klaushütte - "Karg-Gartl", (530); Erpfendorf NNW: Wohlmuting W, Taxaklamm, (8); Kaiserbachtal: Griesenau - Fischbachalm, 727-855 m, (8); Kaiserbachtal: Ranggen Alm, (530); Kaisertal: Gh. Veitenhof - Gh. Pfandl - Hofinger Alm, 710-870 m, (295); Kaisertal: Hans-Berger-Haus, 850-900 m, (295); Kirchdorf in Tirol N: Prost Alm, (530); Kirchdorf in Tirol: Griesner Tor, (530); Kirchdorf in Tirol: Kaiserbachtal, (530); Kirchdorf in Tirol: Kohlental, (530); Kohlental: Fischbach - Dankl, 660-667 m, (8); Kufstein E: Brentenjoch, 1160-1270 m, (295); Kössen: Habersautal, (530); Schwendt: Kohl Alm, (530); Schwendt: Lack Alm, (530); Schwendt: Niederhauser Tal, (530); Schwendt: Schnappen Alm, (530); St. Johann in Tirol NW: Rohrermoos, (8); Walchsee S: Lippenalm, (523).

9:Hochfilzen N: Liedlgraben, 995-1168 m, (8); Hochfilzen NE: Schüttachgraben - Römersattel, 870-1200 m, (8); Kirchdorf in Tirol SE: Haberberg - Stockerhof, (8); Kirchdorf in Tirol: Griesbachschlucht, (530); St. Ulrich am Pillersee: Kalktal - Gerstberg Alm, (530); St. Ulrich am Pillersee: Lastal - Jh., (530); St. Ulrich am Pillersee: Steinberggraben - Teufelsschlucht, (530).

11: Erlerberg: Spitzstein, (530); Erpfendorf NE: rechte Grießbachau, (8); Mühltal N: Haslerschlucht-Laßtal, (8); Niederndorf NE: Gränzing - Ritzgraben, (523); Stallen Alm - Gh. Steinplatte, 1374-1450 m, (8); Waidring N: Kammerköhr-Bergstation - Jägerkapelle, 1600-1659 m, (8); Waidring NW: Moratal, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

27: Ischgl: Fimbatal, 1665-1842 m, (8); Tösens NW: Kölner Haus - Lazidkopf, 1965-2100 m, (8).

30: Fließ E: Turba Moos, 1350 m, (3); Mairenbichl, Feigwasser und oberhalb Schwadinger Weiher, 1440-1800 m, (295); Pitztal: Stillebach, (3).

35: Ginzling SSW: Zamsgatterl - Jagdhütte, Schlegeisspeicher, W-Ufer, 1800 m, (8); Ginzling SW: Gunggltal, 1050-1450 m, (8); Hippach NE: Sonnberg - Hainzenberg, (8); Wörgl S: Fuchsweg E, Cafe Berghäusl, (8).

Osttirol, Kalkalpen = Region e

56: Amlach S: Goggsteig, Blasbründl - Klammbrücke, (29).

57: Kartitsch S: Tannwiese, 1530 m, (295); Untertilliach SW: Winklerbachtal, 1240-1550 m, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f

36: Oberer Tauerntal-Weg: Obere Prossegg-Klamm, Eingang - Gruben, (8); Schwarzachtal: Jagdhausalm - Wasserfall, 2000-2200 m, (8).

38: Virgental: Welzelach - Bobojach, Iselschlucht, (8).

39: Matrei in Osttirol N: Prossegg-Klamm, (326); Matrei in Osttirol N: Prosseggklamm, (326).

40: Großdorf NE: Lucknerhaus - Gratzwinkelalm, 2000-2300 m, (8); Kals am Großglockner NE: Lucknerhaus, 1920 m, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c

1:Bizau E: Schönenbach-Vorsäss gegen Hengstig, (8); Bregenz E: Langen bei Bregenz, 686 m, (8); Bregenzerachen-Tal: Langenegg SW, Brücke - Kraftwerk, (8); Damüls SE: Faschinajoch gegen Hintere Bödmenalpe, 1486-1400 m, (8); Laternser Tal: Laterns - Rohnen, (8); Rankweil NE: Furx - Bingadels Alpe, 1150-1200 m, (8); Übersaxen SE: Weiherberg gegen Gulmalpe, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e

1:Andelsbuch E, Niedere: Talstation - Mittelstation, 700-1050 m, (8); Hirschegg W: Heuberg, Übergang Schwarzwassertal, (8); Schwarzwassertal: Egg - Mahdtalhaus, (8).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e

2:Breitachtal, N-Ende, (3).

3:Flexenstraße: Tunneleingang, Zürs gegen Lech, (8); Hoher Frassen: Tiefensee-Sattel - Elsalpe, 1560-1600 m, (8); Thüringen E: Ludescherberg, (8); Zürs - Zürser See, 1750-2200 m, (8).

Gentiana aspera Hegetschw.

Syn.: *Gentianella aspera* (Hegetschw.) Dostal ex Skal.

Rauher Enzian, Rauh-Kranzenzian Bd. 3:164, 5:333

Nordtirol, Schieferalpen = Region d

33: Finkenberg NW: Falscheben - Penken Bergstation, 1550-1700 m, (8).

34: Fieberbrunn NE: Buchensteinwand,Tennalm - Gipfel, 1050-1458 m, (8); Kirchberg in Tirol SW: Gaisberg, 960-1264 m, (8); Kitzbühel, Bergwiesen, (3); Spartental: Großer Rettenstein, (38).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e

2:Forchach, Hängebrücke, (33); Grän N: Aggenstein, S-Hang, (33); Haldensee NE: Läufer Spitze, (33); Holzgau N: Höhenbachtal, (33); Landsberger Hütte NE: Schochenspitze, (33); Nesselwängle N: Hahnenkopf gegen Schlicke, (33); Nesselwängle N: Rote Flüh, (33); Nesselwängle N: Schartschrofen, (33); Nesselwängle SW: Littnisschrofen, (33); Reutte SW: Rauth, (33); Reutte W, Schneid, (33); Reutte W: Gehrenjoch, (33); Reutte W: Gehrenspitze, (33); Reutte W: Hahnenkamm, W-Fuß, 1200 m, (33); Reutte W: Kellespitze, Gipfel, (33); Reutte W: Krinnenspitze, (33); Reutte: Hochwiesler, (33); Schattwald SW: Kühgundspitze, Wannenjoch, (33); Schwarzwassertal NW: Schänzlekopf, Jubiläumsweg, (33); Tannheim N: Einstein, (33); Tannheim NE: Brentenjoch, (33); Tannheim NE: Lumberger Grat, (33); Tannheim NE: Pfrontner Hütte gegen Seebenalpe, (33); Tannheim S: Sulzspitze, (33); Vils Mündung, (33); Vils S: Große Schlicke, (33); Vils S: Hundsarschscharte, (33); Vils SW: Sefenspitze, (33); Vilsalpsee S: Schochenspitze gegen Lailachspitze, (33); Vilsalpsee W: Gaishorn gegen Gaiseck, (33); Vorderhornbach NW, (33); Vorderhornbach: Lechau, (33); Weißenbach am Lech - Höfen, linke Lechau, (8); Weißenbach am Lech N: Gaicht S, (33); Weißenbach am Lech N: Gaichtspitze, (33); Weißenbach am Lech SW-Rand - Baggersee, (8).

3:Forchach NE: Baggersee, rechte Lechau - Johannesbrücke, (8); Höfen gegen Weißenbach am Lech, Lechau links, (8); Landeck N: Steinkarspitze, (33); Martinau gegen Klimm, Lech, (33); Nassereith W: Reißenschuhbachtal, 1580-1820 m, (524); Weißenbach am Lech W: Johannesbrücke, Lech, (33).

5:Absam: Haller Salzberg, (3); Innsbruck: Klammeck, (3); Scharfreiter SE: Tölzer Hütte, 1900 m, (145); Scharnitz SE: Hinterautal - Laimgraben, Mündung, (295).

7:Hinteres Sonnwendjoch E: Krenspitze, 1972 m, (65); Thiersee: Trainsjoch, 1705 m, (65).

9:Hochfilzen N: Liedlgraben, 995-1168 m, (8).

11: Waidring N: Steinplatte, 1680-1845 m, (65).

Osttirol, Kalkalpen = Region e

56: Karlsbader Hütte, unterhalb: Laserzkar, (29).

Osttirol, Zentralalpen = Region f
39: Kalsertal: Taurerwirt - Kals am Großglockner/Großdorf, rechte Talseite, (8); Raneburgalm S: Strichwand E, 1640 m, (326).
40: Kals am Großglockner NE: Burgertal, 1500-1750 m, (8).
Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
25: Feldkirch: Letzebühel, 530 m, (3).
Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
2:Mittelberg E: Schüsser (Hammerspitze), (33); Mittelberg E: Schüsser gegen Hammerspitze, (33).
3:Lech, Lechufer, 1450 m, (8).
25: Drei Schwestern, 1700 m, (3).

Gentiana bavarica L.

Bayerischer Enzian Bd. 3:165

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
6:Kramsach: Rofan, (3).
Nordtirol, Schieferalpen = Region d
33: Innsbruck SE: Viggartal, (3); Neunerspitze gegen Glungezer, (3).
34: Fieberbrunn: Gebra-Joch, (530); Jochberg: Toralm, (530); Kitzbühel SW: Streiteggalm, (I).
Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Elbigenalp NE: Birgert, (33); Hinterhornbach S: Kaufbeurer Haus, (33); Hinterhornbach W: Kanzberg, (33); Steeg N: Wieslekar, (33); Tannheim NE: Lumberger Grat, (33); Vils S: Große Schlicke, (33).
3:Boden E: Hahntennjoch N: Anhalter Hütte, 2040 m, (524); Forchach, (33); Hahntennjoch NE: Kromsattel, 2130 m, (524); Hahntennjoch S: Kälberjöchl, 1860-2190 m, (524); Landeck N: Steinkarspitze, (33); Namlos S: Namloser Wetterspitze, 2220-2350 m, (524); Namlos S: Treienkar, 1790-1840 m, (524); Nassereith W: Alpleskopf, 1990-2250 m, (524); Nassereith W: Reißenschuhbachtal, 1580-1820 m, (524); Steeg SE: Kaisertal, 1550-1850 m, (8); Tarrenz: Schlierenalpe, (3).
4:Ehrwald: Zugspitze, (I).
5:Achensee: Schleimssattel, 1550 m, (86); Hafelekar - Lafatscherjoch, (3); Scharfreiter SE: Tölzer Hütte, 1800 m, (145); Stans NW: Stanser Joch, N-Seite, 2100 m, (3).
6:Kramsach NW: Pletzachalm, (38).
Nordtirol, Zentralalpen = Region f
26: Ischgl S: Fimbatal, (I); Kleinvermunt: Bieltal, 1900 m, (188).
27: Ischgl SE: Pardatscher Grat - Idalpe, 2300-2600 m, (8); Ischgl SE: Vider Alp - Höllenkar, Übergang, (8); Ischgl SE: Zeblasjoch gegen Palinkopf, 2600 m, (145); Serfaus: Lazidgrat, 2300 m, (145).
30: Rotmoostal, (530).
31: Axams: Senderstal, (I); Brenner SW: Kreuzjoch, (3); Gschnitz N: Padasterjoch, 2320 m, (145); Gschnitz: Martairalm, (3); Kalkkögel: Hochtennboden, (3); Kematen in Tirol: Kemater Alm E, Senderstal, 1800 m, (86); Kühtai, Passhöhe, (8); Trins SW: Trunaalm, 1800 m, (I); Trins: Blaser, (I); Trins: Kirchdachspitze, 2600 m, (I).
35: Ginzling SSW: Zamsgatterl - Jagdhütte, Schlegeisspeicher, W-Ufer, 1800 m, (8); Hintertux: Spannagelhaus, 2500 m, (86).
Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
41: Lienz, (3).
Osttirol, Kalkalpen = Region e
56: Amlach S: Kerschbaumertörl - Zochenpass, (29); Laserztal: Insteinalm - Marcher Stein, 1700-2000 m, (29); Untertilliach NW: Tamerlanhöhe - Eggenkofel, 2000-2400 m, (29).
57: Kartitsch S: Obstanser See, (3); Kartitsch S: Tannwiese, 1530 m, (29).
Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Arvental Eingang: Jagdhausalm - Hörnle, 2743 m, (188); Arvental Eingang: Jagdhausalm gegen Hörnle, (8); Arvental: Arventalalm - Klammljoch, 2190-2288 m, (8); Arvental: Jagdhausalm - Arventalalm, 2009-2189 m, (8); Hinterbichl N: Dorfertal, 1700-2100 m, (8); Schwarzachtal: Jagdhausalm - Wasserfall, 2000-2200 m, (8); Umbaltal: oberhalb Clarahütte, 2040-2050 m, (8).
38: Hopfgarten in Defereggen, (3); Innervillgraten, (3); Innervillgraten SW: Gannekofel, (3).
40: Kals am Großglockner N: Teischnitztal, unterhalb Freiwandspitze, (223).
41: Lesacheralpe, (3).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Bizau E: Hirschberg, (33).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e

1:Hoher Ifen SE: Ifenhütte gegen Hahnenköpfle, (33); Melköde NW: Berlingersköpfle (Pellingerköpfle), (33); Schoppernau N: Oberdiedamsalpe - Diedamskopf, 1670-2090 m, (8).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e

2:Hochtannbergpass, (33); Hochtannbergpass N: Widderstein, S-Hang, (33); Mittelberg SE: Hintere Wildenalpe, (33); Mittelberg SW: Elfer, (33); Riezlern SE: Kanzelwand gegen Hammerspitzen, (33); Schröcken NE: Haldenwanger Eck, (33); Schröcken NE: Kalbelesee, (33); Widderstein, W-Fuß, (33); Widdersteinhütte (Obere Widdersteinalpe), Umgebung, (33).

3:Klösterle am Arlberg N: Spullersee, (3); Zuger Älpele - Göppinger Hütte, 1900-2245 m, (8); Zürs, (3); Zürs - Zürser See, 1750-2200 m, (8).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f

28: Klösterle am Arlberg: Nenzigastalpe, (3).

Gentiana brachyphylla Vill.

Kurzblatt-Enzian — Bd. 3:168, 5:333

Nordtirol, Schieferalpen = Region d

33: Innsbruck SE: Neunerspitze, (I).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

27: Serfaus: Lazidgrat, 2300 m, (145).

31: Gschnitz SE: Martairalm gegen Wildgrube, (3); Längenfeld SE: Amberger Hütte, (38); Umhausen: Gleirschjöchl, (3).

Osttirol, Zentralalpen = Region f

36: Arvental Eingang: Jagdhausalm - Hörnle, 2743 m, (538); Arvental Eingang: Jagdhausalm gegen Hörnle, (8); Arvental Eingang: Jagdhausalm gegen Hörnle, (188); Felber Tauern: St. Pöltner Hütte, Umgebung, (8); Hinterbichl N: Dorfertal, 1700-2100 m, (8); Prägraten W: Katinmähder, 2150-2560 m, (8).

38: Virgen: Griften-Gipfelbereich, (8); Wilfernertal E: Böses Weibele, 2400 m, (3).

39: Kals-Matreier-Törl N, Panoramaweg, (326); Matrei in Osttirol E: Kals-Matreier Törl, (8).

41: Kals am Großglockner SE: Schönleitenspitze, 2700 m, (38); Lienz N: Schleinitz, 2200 m, (3).

Gentiana campestris L.

Syn.: *Gentianella campestris* (L.) Börner

Feld-Enzian, Feld-Kranzenzian — Bd. 3:169

Nordtirol, Schieferalpen = Region d

33: Schwaz SE: Metzenjoch, 2200 m, (3).

34: Alpbach SW: Wiedersberger Alm, (I); Fieberbrunn SW: Gaisalpe, (I).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e

2:Elbigenalp N: Noppenkar, (33); Elbigenalp NW: Birgertal, (33); Gaicht - Gaichtspitz, (33); Grän S: Neunerkopf, (33); Hinterhornbach W: Kanzberg, (33); Holzgau N: Höhenbachtal, (33); Holzgau N: Kelletal, (33); Holzgau N: unterhalb Krottenkopfscharte, (33); Holzgau NW: Schochenalpseen, (33); Hornbachtal: Petersbergalpe, (33); Rauth W: Gappenfeld, Leilachspitze, (33); Rauth, Enzianweg, (33); Reutte W, Schneid, (33); Reutte W: Hahnenkamm: Hornbergl, (33); Reutte W: Kellespitze, Gipfel, (33); Schattwald SW: Kühgundspitze, Wannenjoch, (33); Steeg N: Obere Hochalpe, (33); Tannheim SW: Gaishorn, (33); Tannheim W: Rohnenspitze, (33); Vils S: Große Schlicke, (33); Vils S: Hundsarschscharte, (33); Vils S: Musauer Alm, (33); Vils SW: Sefenspitze, (33); Vils gegen Grenze, (33).

3:Boden E: Hahntennjoch E, Maldonalpe, 1850-1920 m, (524); Boden E: Hahntennjoch N, Falschkogel, 2100-2180 m, (524); Boden E: Hahntennjoch N, Plattjoch, 2010-2310 m, (524); Boden E: Hahntennjoch N: Anhalter Hütte, 2040 m, (524); Boden E: Hahntennjoch NE, Maldongrat, 2030-2140 m, (524); Boden E: Hahntennjoch NE, Steinjöchl, 2000-2280 m, (524); Imst NW: Hahntennjoch, 1910-1980 m, (524); Imst W: Hochimst - Untermarkter Alm, 1050-1450 m, (8); Kaisertal - Steeg SE, 1520-1690 m, (8); Landeck N: Steinkarspitze, (33); Mils bei Imst N: Hahntenn, (3); Namlos S: Treienkar, 1790-1840 m, (524); Nassereith W: Breitensee, 1280 m, (524); Nassereith W: Tegestal, Unterer Hinterberg, 1740-1790 m, (524); Obtarrenz N: Sinnesjoch, 1700-2030 m, (524); Obtarrenz NW: Alpeil-Jh., 1380 m, (524); Steeg - Prenten, (33).

5:Fiecht N: Ochsenkopf, 1900 m, (3); Hall in Tirol: Halleranger, 1900-2000 m, (3); Halltal: Lafatscherjoch, (3).

7:Pflach, (3).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
26: Galtür S: Jamtal, 1750-2165 m, (8); Mathon, Umgebung, 1450-1500 m, (9).
27: Ischgl SE: Hölltal - Idalpe, 2100-2320 m, (8); Spiss NW: Bannwald - Fließer Alpe, 1800-1950 m, (8); Tösens NW: Kölner Haus - Lazidkopf, 1965-2100 m, (8); Tösens W: Lawenstal, 2100 m, (145).
28: Ischgl NW: Faselfadspitze, (23); Ischgl NW: Madleintal, (23); Kappl N: Diasalpe - Huisler Alm, 1720-1900 m, (8); Kappl W: Niederelbehütte, 2200 m, (86).
30: Fendels S: Sauregg, 1500 m, (86); Fließ E: Turba Moos, 1350 m, (3); Nauders SW: Bergkastel Bergstation, 2100-2200 m, (8); Stillebach, (3); Umhausen W: Fundustal, (3).
31: Axamer Lizum SE: Halsl, 1800 m, (3); Innsbruck SW: Nockspitze (Saile), (3); Medraz: Riepenwand, 2400 m, (I); Mieders, (3); Neustift W: Hoher Burgstall, (3); Padasterjochhütte N: Wasenwand, S-Hang, 2420 m, (145); Trins SW: Padasterjoch, (I); Trins W: Kirchdach - Hammerspitze, Kluppenscharte, 2420 m, (145); Trins: Blaser, (292).
35: Schmirn E: Wildlahnertal, 1700 m, (86).

Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Arvental, (538); Schwarzachtal, 2000 m, (538); Schwarzachtal: Wasserfall, 2000 m, (538).
38: Innervillgraten, (3); St. Jakob in Defereggen SW: Stallebachtal, 1600-1900 m, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
25: Frastanz gegen Gurtis, 700-900 m, (3).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Dornbirn E: Bödele, 1140 m, (3); Dornbirn SE: Mörzelspitze, 1700-1800 m, (3); Düns: Schnifnerberg, 1200-1400 m, (3); Fraxern NE: Hohe Kugel, (3); Hoher Freschen, 1950 m, (3); Schnifnerberg NE: Hochgerach, 1500 m, (3).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Baad N: Walmendinger Horn, (33); Hoher Ifen E: Ifenmulde, (33); Hoher Ifen SW: Hählekopf, SE-Grat, (33); Mittelberg, (33).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
2:Bärenkopf gegen Kiechele, (33); Hochkrumbach gegen Haldenwanger Eck, (33); Mittelberg E: Schüsser (Hammerspitze), (33); Riezlern W: Hoher Ifen, (33); Widderstein, W-Fuß, (33); Widderstein: Hochalm, Zollhaus, (3); Widderstein: Seekopf, (33); Widdersteinhütte (Obere Widdersteinalpe), Umgebung, (33).
3:Flexenpass: Schwarzer Turm, Aufstieg, (8); Muttersberg, 1404 m, (3); Ravensburger Hütte, 1908 m, (3); Zürs, 1715 m, (3).
25: Feldkirch SW: Hinterälpele, (3); Gurtisspitze, 1500-1800 m, (3); Mattlerjoch, (3).

Gentiana ciliata L.

Syn.: *Gentianopsis ciliata* (L.) Ma, *Gentianella ciliata* L. Borkh.

Fransenenzian Bd. 3:172

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
8:Kössen: Grundharting, (530).

Nordtirol, Kalkalpen = Region aa
11: Erl NNE: Kranzhorn, 1225-1365 m, (65).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Innsbruck: Hötting, Stangensteig, (3); Vomperberg, 900 m, (3).
27: Prutz - Ladis, (8).
33: Innsbruck, (I).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d
33: Navis SE: Kluppental, (8); Padastertal, 1200 m, (145).
34: Hopfgarten im Brixental NE: Hohe Salve, (8); Kitzbühel, (I); Oberau N: Achentalalm - Kragenjoch, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Holzgau N: Höhenbachtal, (33); Jungholz - Sorgschrofen, (33); Lechaschau N, (33); Pflach, Lechau, (33); Schattwald SW: Kühgundspitze, Wannenjoch, (33); Schwarzwassertal, 950-1050 m, (8); Tannheim N: Einstein, (33); Vils N: Saloberalpe, (33); Vorderhornbach NW, (33); Weißenbach am Lech - Höfen, linke Lechau, (8); Weißenbach am Lech SW-Rand - Baggersee, (8).
3:Bichlbach E - Wengle, Zwischentoren, (8); Boden E: Hahntennjoch E, Maldonalpe, 1850-1920 m, (524); Forchach NE: Baggersee, rechte Lechau - Johannesbrücke, (8); Holzgau E: Schönau, (33); Nassereith W: Tegestal, 990-1340 m, (524); Pettneu am Arlberg - St. Jakob am Arlberg, 1250-1300 m, (8); Steeg SE: Kaisertal, 1550-1850 m, (8); Zwischentoren: Bichlach: Alpkopf-Talstation - Grundbach-Tal-Mündung, (8).
5:Absam: Halltal, (3); Scharfreiter SE: Tölzer Hütte, 1900 m, (145); Scharnitz SE: Hinterautal - Laimgraben,

Mündung, (295); Vomp NW: Hirschkopf, 1900 m, (3).
7:Hinterthiersee N: Trainsjoch, NE-Rücken, 1620-1690 m, (65); Landl NW: Vordere Kesselbodenalm, 900 m, (65).
8:Ebbs: Klaushütte - "Karg-Gartl", (530).
11: Erlerberg: Spitzstein, (530); Rettenschöss NE: Harlander Alm und Stofflalm, 1000-1200 m, (295); Stallen Alm - Gh. Steinplatte, 1374-1450 m, (8); Walchsee - Winkl, (530).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
29: Nauders: Finstermünzpass, (108).
30: Pfunds W: Tschey - Lückle - Gschneieralm, (8).
31: Schönberg im Stubaital, Brennerstraße, 900 m, (I); Trins, 1300 m, (3).
35: Schwendau SW: Kleinschwendberg, 1100-1400 m, (8); Zamsertal, oberhalb Breitlahner, 1300-1500 m, (8).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
56: Wacht bei Lavant E: Basis des Frauenbach-Schuttkegel, (8).

Osttirol, Kalkalpen = Region e
56: Karlsbader Hütte, unterhalb: Laserzkar, (29).

Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Dorfertal: Johannishütte S, (532); Matrei in Osttirol NW: Lahntaler Alm - Hintereggkogel, (532); Matrei in Osttirol W: Bruggen - Prossegg, Aubereich, (8); Tauerntal: Bruggen - Prossegg, rechte Au, (8); Umbaltal, Iselbrücke vor Clarahütte, (532); Virgen NE: Mellitz E, 1292 m, (8); Virgental: Hinterbichl - Ströden, (8); Virgental: Prägraten - Hinterbichl, rechter Auweg, (8).
39: Lublaß - Abfahrt Gruben, (8); Matrei in Osttirol N: Lublaß - Abfahrt Gruben, (8); Tauerntal W: Matrei in Osttirol - Prossegg, linker Aubereich, (8).
40:Ködnitztal: Alter Talweg, 1650-1850 m, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
3:Bludenz ESE: Stallehr - Bings, (189).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Dornbirn E: Bödele, 1140 m, (3); Hittisau E: Koppachalpe, (33); Hittisau E: Lecknersee, (33); Ittensberg, (33); Kennelbach E, Achhänge, (33).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Bizau NE: Winterstaude, (33); Hittisau E: Kälberweidealpe, (33); Ifersguntalpe, (33); Mittelberg W: Walmendinger Horn, (33); Schoppernau E: Grünhorn, 2000 m, (33).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
2:Widderstein SW: Seekopf, (33); Widderstein: Hochalm - Hochalpsee, (3).
25: Brand - Untere Zalimalpe, 1000-1200 m, (8); Brand SW: Untere - Obere Brüggele Alp, 1470-1800 m, (8).

Gentiana clusii Perr.& Song.

Syn.: *Gentiana vulgaris* (Neilr.) Beck

Kalk-Glocken-Enzian, Clusius-Enzian Bd. 3:174

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
11:Kössen W: Horau Alm, 940-980 m, (65).

Nordtirol, Kalkalpen = Region aa
11: Erl NNE: Kranzhorn, 1225-1365 m, (65).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
3:Tarrenz: Dollinger, 800 m, (3).
5:Innsbruck E - Arzl - Thaur, (3); Mühlauer Klamm - Hungerburg, (3).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34: Fieberbrunn: Wildsee, (530); Gerlos N: Isskogel Umgebung - Bergstation, 1750-1850 m, (8); Kitzbühel: Kitzbühler Horn, (530); Oberau N: Achentalalm - Kragenjoch, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Landsberger Hütte SE: Notländerkar an der Leilach Spitze, (33); Musau, Lechau, (33); Rehbach SW, (33); Stanzach, Lechau, (33); Stanzach, unterhalb: rechte Lechau, (8); Vils N: Saloberalpe, (33); Vils NE: Ländenhof, (33); Vils W: Schönbichl, (33); Vils, Vilsau, (33); Vilsalpsee, (33); Weißenbach am Lech N: Gaichtpass, (33).
3:Boden E: Hahntennjoch E, Maldonalpe, 1850-1920 m, (524); Boden E: Hahntennjoch N, Falschkogel, 2100-2180 m, (524); Boden E: Hahntennjoch N, Plattjoch, 2010-2310 m, (524); Boden E: Hahntennjoch N: Anhalter Hütte, 2040 m, (524); Boden E: Hahntennjoch NE, Steinjöchl, 2000-2280 m, (524); Bschlabertal: Bschlabs: Ortsbereich, Streimbachufer, 1320 m, (8); Fernstein NW: Loreaalpe, 1810-1840 m, (524);

Hahntennjoch E: Gande, 1730-2130 m, (524); Hahntennjoch S: Kälberjöchl, 1860-2190 m, (524); Holzgau SE: Sulztal, 1100-1400 m, (8); Häselgehr SSE: Gramais, 1330-1350 m, (8); Imst NW: Hahntennjoch, 1910-1980 m, (524); Imst NW: Platteinwiesen, 1990-2230 m, (524); Namlos E: Amselboden, 1320-1400 m, (524); Namlos S: Treienkar, 1790-1840 m, (524); Nassereith NW: Lorea-Denkmal, 1720 m, (524); Nassereith NW: Loreahütte, 2040 m, (524); Nassereith W: Alpleskopf, 1990-2250 m, (524); Nassereith W: Reißenschuhbachtal, 1580-1820 m, (524); Nassereith W: Reißenschuhjoch, 1930-1990 m, (524); Tarrenz N: Grubigjöchl, 2090 m, (524); Tarrenz: Schlierenalpe, 1900 m, (3).

5: Achensee SW: Oberes Falzthurntal, Falzthurnalm gegen Gramai-Niederleger, (8); Hall in Tirol NW: Haller Salzberg, (I); Innsbruck: Brandjoch, (I); Stallental: unterhalb St. Georgenberg, (3); Vomper Loch: Zwerchloch, Lamskar, 1000 m, (3).

6: Hinterthiersee SW: Riedenberg N, Nöck, 1000 m, (65); Thiersee: Glemmbachklamm, 705-730 m, (65); Thiersee: Veitsberg, E-Rücken, 1680-1750 m, (65).

7: Hinteres Sonnwendjoch W: Bärenbadalm, 1600-1610 m, (65); Hinteres Sonnwendjoch W: Grundache, 750-760 m, (65); Hinteres Sonnwendjoch W: Grundachenschlucht, 915-955 m, (65); Landl WNW: Schönfeldjoch, 1775 m, (65); Pflach NE: Lettenbach - Hafegg, 850-1050 m, (8).

8: Ebbs: Rietzau Alm, (530); Ellmau: Gaudeamushütte, (530); Ellmau: Gruttenhütte, (530); Going am Wilden Kaiser: Ackerlhütte, (530); Kaiserbachtal: Ranggen Alm, (530); Kaisertal: Gh. Veitenhof - Gh. Pfandl - Hofinger Alm, 710-870 m, (295); Kaisertal: Hans-Berger-Haus, 850-900 m, (295); Kirchdorf in Tirol: Griesner Tor, (530); Kirchdorf in Tirol: Kaiserbachtal, (530); Kirchdorf in Tirol: Kohlental, (530); Kufstein E: Brentenjoch, 1160-1270 m, (295); Schwendt: Kohl Alm, (530); Schwendt: Lack Alm, (530); Schwendt: Niederhauser Tal, (530); Schwendt: Schnappen - Steger Alm, (530); Schwendt: Schnappen Alm, (530); Walchsee S: Lippenalm, (523).

9: Hochfilzen: Schüttachgraben, (530); St. Ulrich am Pillersee - Wieben, (530); St. Ulrich am Pillersee: Kalktal - Gerstberg Alm, (530); St. Ulrich am Pillersee: Lastal - Jh., (530); St. Ulrich am Pillersee: Steinberggraben - Teufelsschlucht, (530).

11: Erl N: Kranzhorn Alm, 1205 m, (65); Erl NE: Spitzstein, 1110-1597 m, (65); Erpfendorf N: Gernkopf - Gernkogel, 940-1390 m, (65); Erpfendorf NNE: Fellhorn, 1600-1760 m, (65); Kössen: Fellhorn, (530); Kössen: Lahnerkogel, (530); Niederndorf NE: Gränzing - Ritzgraben, (523); Steinplatte NW: Markkogel, 1565-1580 m, (65); Waidring N: Grünwaldalm, 1440-1565 m, (65); Waidring N: Kammerköhr-Bergstation - Jägerkapelle, 1600-1659 m, (8); Waidring N: Steinplatte, 1680-1845 m, (65); Waidring NW: Moratal, (8); Walchsee WNW: Miesberg, N- und W-Seite, 750-973 m, (65).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

30: Nauders, (164).

31: Trins: Blaser, (I).

Osttirol, Kalkalpen = Region e

56: Amlach S: Kerschbaumertörl - Zochenpass, (29); Laserztal: Marcher Stein - Karlsbader Hütte, (29).

Osttirol, Zentralalpen = Region f

36: Arvental, (8, 188); Arvental: Arventalalm - Klammljoch, 2190-2288 m, (8); Prägraten: Bichl, Zopsengraben - Sajathütte, 1530 m, (8); Schwarzachtal: Jagdhausalm - Wasserfall, 2000-2200 m, (8); Umbaltal: oberhalb Clarahütte, 2040-2050 m, (8).

39: Kals am Großglockner NNW: Dorfertal, 1500-1750 m, (8); Matrei in Osttirol NE: Glanz - Falkenstein, 1500-1650 m, (8).

40: Kals am Großglockner N: Dabaklamm, (8, 326); Kals am Großglockner N: Teischnitzalm - Graues Kees, (3).

41: Kals am Großglockner NE: Ködnitztal, (3).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

1: Feldkirch, (3).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c

1: Dornbirn E: Buchen, (3).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e

1: Bezau E: Stongenalpe E, (33); Hoher Ifen E: Ifenmulde, (33); Schoppernau N: Oberdiedamsalpe - Diedamskopf, 1670-2090 m, (8).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e

2: Hochkrumbach gegen Haldenwanger Eck, (33); Kanzelwand - Hammerspitze, 1800-2000 m, (9).

3: Flexenpass: Schwarzer Turm, Aufstieg, (8); Lech NE: Tälialpe - Wöstersattel, 1700-2175 m, (8); Stuben W: oberhalb Parkplatz, 1400-1550 m, (8); Warth SW: Wannensattel - Bürstegg, 1700-1900 m, (8); Zuger Älpele - Göppinger Hütte, 1900-2245 m, (8).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f

28: St. Anton im Montafon SE: Gh. Rellseck - Alplegi, 1490-1800 m, (8).

Gentiana cruciata L.

Kreuz-Enzian — Bd. 3:177, 5:333

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
8:Vorderdux - Hinterdux, 650-750 m, (295).
Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
3:Imst, Kalvarienberg, (3).
5:Stans, (3); Zirl: Ruine Fragenstein, (3).
Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Forchach: Schotterbank bei der Hängebrücke, Lechauen, 910 m, (38); Häselgehr: Heuberg, S-Fuß, 1160 m, (33); Oberjoch E, Zollamt, (33); Schattwald SW, (33); Tannheimer Tal: Kienzer Weide, Buckelwiesen, (33); Wiesle bei Tannheim, (33); Zollamt Oberjoch gegen Zollamt Schattwald, (33).
3:Berwang SSW: Mitteregg gegen den Rotlech, 1280-1349 m, (8); Giblen, (I).
7:Landl N: Ursprungspass, (38).
Nordtirol, Zentralalpen = Region f
35: Schwendau SW: Kleinschwendberg, 800-1100 m, (8).
Osttirol, Kalkalpen = Region e
56: Amlach S: Goggwald, (146).
Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Matrei in Osttirol W: oberhalb Ruggenthaler, Virger Berg, 1150 m, (8); Virgental: Budam, (8); Virgental: Virger Berg - Zedlach, (8); Zedlach gegen Mitteregge W, Feldweg, (532).
Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Thüringen: Ruine Blumenegg, (3).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Hohenems - Ebnit, (3); Hohenems SE: Kugelalpe, (3).

Gentiana engadinensis (Wettst.) Holub

Engadin-Enzian — □183

Anmerkung: det. Josef Greimler, Institut für Botanik Univ. Wien

Ökologie: Magerrasen, kalkliebend

Verbreitung in Nachbargebieten: . . . I CH .

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
27: Fimbatal: Zollhütte "Gampenalpe", Weg zum Zeblasjoch, 2020 m, (527).

Gentiana germanica Willd.

Syn.: *Gentianella germanica* (Willd.) Börner

Deutscher Enzian, Deutscher Kranzenzian — Bd. 3:178

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
8:Kössen: Grundharting, (530).
Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
4:Tschirgant, E-Seite: Schlierenzau - Roppen N, Imster Radweg, (8).
5:Innsbruck: Mühlau, Breitbühel, (3); Innsbruck: Mühlau, Spitzbühel, 700 m, (3); Stans, (164); Stans, (3); Vomperberg, 900 m, (3).
30:Tösens, (3).
31: Axams, (3); Innsbruck: Geroldsbach, (3).
33: Innsbruck S: Lanser See, (I, 3); Innsbruck: Amras - Egerdach, (64); Innsbruck: Gluirsch, (3); Lans, Umgebung, (3); Sistrans, (I, 3); Viller Moor, 850 m, (3).
Nordtirol, Schieferalpen = Region d
33: Finkenberg NW: Penken, Bergstation W, 1750 m, (8); Mayrhofen NW: Penken, 1400-1650 m, (8); Patscherkofel, (I); Sistrans, Umgebung, (3).
34: Fieberbrunn: Spielberghorn, S-Flanke, (530); Fieberbrunn: Spielbergtörl, (530); Hopfgarten im Brixental NE: Hohe Salve, (8); Jochberg: Sintersbachtal, 1200 m, (I); Kitzbühel, (3).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e

2:Bach: Holzgau - Winkel, (33); Elbigenalp: Bernhardseck, Aufstieg, (33); Gaichtspitze, Fuß, (33); Holzgau N: Vordere Schochenalpe, (33); Holzgau NW: Schochenalpsee, (33); Holzgau SW: Dürnau gegen Hintergföll, (33); Holzgau W: Gföll, (33); Holzgau gegen Vordere Mutte, (33); Hornbachtal, (33); Häselgehr W: Heuberg-Fuß, (33); Jungholz gegen Sorgschrofen, 1130 m, (33); Lechaschau N, (33); Rehbach SW, (33); Reutte W: Kellespitze, (33); Reutte: Hinterbichl W, (33); Steeg, oberhalb: Lechufer, Froschlacke, (33); Tannheim - Grän, Höhenweg, (33); Tannheim W, (33); Vils N: Saloberalpe, (33); Vils NW: Schönbichl, (33); Vils SE: Ranzen, (33); Vils: Lände, (33); Vilser Scharte, Flachmoor, (33); Vilsmündung, rechts, (33); Vorderhornbach gegen Hinterhornbach, (33); Vorderhornbach: Lechau, (33); Weißenbach am Lech, Moosberg, (33); Zöblen, (33); Zöblen W: Schattwald SW, (33).

3:Klimm gegen Martinau, Lechau, (33); Steeg, (8); Steeg - Prenten, (33); Vorderhornbach gegen Stanzach, (33).

4:Oberleutasch - Gasse, (86); Seefeld in Tirol - Mösern, 1200 m, (3).

5:Hinterautal: Leimbachmündung, Ödkarbach, (295); Scharnitz: Karwendeltal, (3); Seefeld in Tirol, (3); Seefeld in Tirol NE: Seefelder Spitze, 2200 m, (86).

7:Unterpinswang, (33).

8:Ellmau: Gruttenhütte, (530); Kirchdorf in Tirol: Griesner Tor, (530).

11: Walchsee - Winkl, (530).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

29: Piz Lad, (I).

30: Jerzens - Unterleins, 1100-1070 m, (8); Sölden: Gaisbergtal, Endmoräne, (530); Sölden: Küppelenhütte, (530).

31: Brennersee, (3); Fulpmes, (I); Gschnitztal, 1300 m, (I); Medraz - Neustift, (3); Obernbergtal: Trunajoch, (I); Schöne Grube gegen Muttenjoch, 2300 m, (I); Serles, S-Hang, (3); Trins, (I); Trins, 1200 m, (I); Trins, (292); Trins, 1200-1600 m, (I); Trins SW: Hof Rafeis, (I); Trins: Galtschein, 1200 m, (86).

35: Brenner NE: Vennbachtal, (3); Häusling SE: Speicher Zillergründ, E-Seite, 1900-1950 m, (8).

Osttirol, Kalkalpen = Region e

56: Karlsbader Hütte, unterhalb: Laserzkar, (29); Obertilliach N: Connyalm - Ritschinant, 1900-2100 m, (8).

57: Sillian S: Leckfeldhütte - Sillianer Hütte, Aufstieg, 1925-2447 m, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f

36: Arvental: Arventalalm - Klammljoch, 2190-2288 m, (8); Gruben N: Raneburgalm, (8); Hinterbichl N: Dorfertal, 1700-2100 m, (8); Hinterbichl W: Umbaltal, 1900-2100 m, (8); Matrei in Osttirol N: Gruben Pumpstation- Prossegg, (8); Schwarzachtal: Seebach Alm - Jagdhausalm, 1900-2000 m, (8); Umbaltal: oberhalb Clarahütte, 2040-2050 m, (8); Virgen NE: Obersonnberg - Lanthaler Alm, 1350-1740 m, (8).

38: Defereggental: Speikbodenhütte - Zischkealm, 2000-2100 m, (8); Innervillgraten, (3); Innervillgraten NW: Roßtal, Maxer Lek - Kalksteiner Jöchl, 2000-2350 m, (8); Stallertal - Hirschbichl, Übergang, 1915 m, (8).

39: Dorfertal: Kalser Tauernhaus N, Feilmoos, 1800 m, (8); Felbertauernstraße, 1450-1500 m, (8); Kals am Großglockner N: Dorfertal, 1500 m, (8); Kals am Großglockner NW: Ganotzalm - Blauspitze, (29); Lublaß - Abfahrt Gruben, (8); Matrei in Osttirol N: Landecktal, Eingang - Abzweigung Tauernhaus, (8); Matrei in Osttirol N: Lublaß - Abfahrt Gruben, (8); Matrei in Osttirol: Goldried-Kar ESE, 2100-2300 m, (8).

40: Dorfertal: Mairebenalm - Moaralm, 1628-1793 m, (8); Großdorf NE: Lucknerhaus - Gratzwinkelalm, 2000-2300 m, (8); Kals am Großglockner E: Heinzalm, 1900 m, (8); Kals am Großglockner NE: Bretterwand S, rechte Talseite, 1550-1900 m, (8); Kals am Großglockner NE: Burgertal, 1500-1750 m, (8); Ködnitztal: Alter Talweg, 1650-1850 m, (8).

41: Debanttal E: Kärntner Grenzweg, Roaner- Wegmacher Alm, (8); Iselsberg NW: Geiersbichl NW, 1890 m, (8); Kals am Großglockner SE: Lesacher Riegel - Rubisoi, Abstieg, 1700-1900 m, (8); Kals am Großglockner SE: Lesachtal - Rubisoi, 1300-1700 m, (8); Kals am Großglockner SE: Tschamperalm, 1700-1900 m, (8); Lienz N: Staniska Alm, 2000-2050 m, (134); Lienz NE: Zettersfeld - Rottmannalm, 1800 m, (8).

43: Debanttal: Raneralm Hütte, 1900 m, (8); Dölsach NE: Zwischenberger Sattel - Stronacher Sattel, 1450 m, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

1:Bludesch, N-Rand - Jordan, (8); Tufers - Übersaxen, (3).

25: Frastanz, (3); Frastanz: Gampelün, 650 m, (3).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c

1:Bregenz NE: Hirschberg, Gipfel, (33); Fluhereck Alpe bei Hohenems, 1300 m, (3); Fraxern NE: Hohe Kugel, (3); Furxalpe, an den Stöcken, 900 m, (3); Götzner Moos, 1100 m, (3); Hittisau E: Koppachalpe, (33); Hittisau E: Lecknersee, (33); Hittisau E: Schofenalpe NE, 1400 m, (33); Laterns, 950 m, (3); Lochau NE: Ruine Ruggburg, (33); Pfänder bei Bregenz, (3); Rankweil: Furxalpe, 1100 m, (3); Riefensberg, SE: Kojen, (33); Übersaxen, (3); Übersaxen SE gegen Gulmalpe, 1000 m, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Hoher Ifen: Auenhütte, (33).
Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
2:Schröcken S: Batzenalpe, 1550 m, (3).
3:Bludenz: Muttersberg, (3).
25: Frastanz: Amerlügen, 750 m, (3).
Vorarlberg, Zentralalpen = Region f
28: Stuben, (3).

Gentiana lutea L. ssp. *lutea*

Gelber Enzian — Bd. 3:181

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
27: Prutz W: Ladis, (3).
Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Dorferberg: Rotwand, (33); Hinterhornbach W: Salbwiesen E, 1600 m, (188); Holzgau N: Höhenbachtal, (33); Holzgau N: Jöchlspitze gegen Mutte, 2100 m, (33); Holzgau N: Jöchlspitze gegen Rothornspitze, 2060 m, (33); Häselgehr NW: Heuberg, (33); Lechleiten gegen Hundskopfalpe, (33); Reutte W: Hahnenkamm: Hornbergl, (33); Reutte W: Krinnenspitze, (33); Schattwald NW: Rehseemoor, 1070 m, (8); Schattwald W: Zollamt, Umgebung, (33); Vils S: Große Schlicke, (33); Warth NE: Lechleiten - Vordere Lechleitenalpe, 1540-1750 m, (8).
3:Almajurtal - Sulzkaralm, (8); Berwang SSW: Mitteregg gegen den Rotlech, 1280-1349 m, (8); Boden E: Hahntennjoch E, Maldonalpe, 1850-1920 m, (524); Boden E: Hahntennjoch N, Falschkogel, 2100-2180 m, (524); Fernstein NW: Loreaalpe, 1810-1840 m, (524); Hahntennjoch W: Pfafflartal, 1970 m, (524); Imst NW: Hahntennjoch, 1910-1980 m, (524); Namlos E: Amselboden, 1320-1400 m, (524); Namlos S: Faselfeiljöchl, 1890-2030 m, (524); Namlos S: Faselfeiltal, 1670-1790 m, (524); Namlos S: Treienbach, 1340-1600 m, (524); Steeg SE: Kaisertal, 1550-1850 m, (8).
5:Kranebitten N: Kristenalm, 1350 m, (I).
6:Landl W: Ackernalm - Wildenkaralm, Aufstieg, 1340 m, (38); Thiersee W: Ackernalm, 1200-1490 m, (65).
7:Ackernalm - Hinteres Sonnwendjoch am Sattel, 1800 m, (534).
Nordtirol, Zentralalpen = Region f
27: Serfaus - Fiss, 1427-1436 m, (8).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Damüls S: Hahnenkopf - Staffelalpe, (9); Damüls SE: Faschinajoch gegen Hintere Bödmenalpe, 1486-1400 m, (8).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Bezau NE: Vordere Niederealpe, (33); Bezau NE: Winterstaude, (33); Hoher Ifen SW: Melköde, (33); Ifenhütte gegen Hahnenköpfle, (33); Mittelberg W: Zafernaalpe - Gh. Bühlalpe, 1468-1422 m, (8).
Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
2:Schröcken NE: Kalbelesee, (33); Widderstein, W-Fuß, 2000 m, (33).
3:Bludenz N: Muttersberg - Tiefenseesattel, (8); Flexenpass: Schwarzer Turm, Aufstieg, (8); Lech NE: Tälialpe - Wöstersattel, 1700-2175 m, (8); Rauz E: Lichtensteinalpe S, Jakobsweg, 1500 m, (8); Rauz, oberhalb, Arlbergstraße, 1650 m, (3); Stuben W: oberhalb Parkplatz, 1400-1550 m, (8); Thüringen E: Ludescherberg, (8).
25: Brand - Untere Zalimalpe, 1000-1200 m, (8); Brand E: Klostermaisäß - Sarotlatal, 1000-1200 m, (8); Brand NW: Innere Parpfienzalpe - Burtschasattel, 1460-1652 m, (8); Lünersee NW: Untere Sonnenlagant - Obere Schattenlagant Alpe, 1280-1500 m, (8).
Vorarlberg, Zentralalpen = Region f
28: St. Anton im Montafon SE: Gh. Rellseck - Alplegi, 1490-1800 m, (8).

Gentiana nana Wulf.

Syn.: *Comastoma nanum* (Wulf.) Toyokumi

Zwerg-Enzian, Zwerg-Haarschlund — Bd. 3:182

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
27: Ischgl SE: Hölltal - Idalpe, 2100-2320 m, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Hinterbichl W: Umbaltal, 2050 m, (8); Umbaltal: oberhalb Clarahütte, 2040-2050 m, (8); Weißspitze W: Deferegger Haus (Dorferalm), 2950 m, (326).
39: Kals am Großglockner W: Großdorf: Glocknerblick - Kals-Matreier Törl, 2050-2200 m, (8).

Gentiana nivalis L.

Schnee-Enzian Bd. 3:183

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
6:Kramsach: Rofan, (3).
Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Stans, (3).
33: Sistrans gegen Tulfes, (I).
Nordtirol, Schieferalpen = Region d
33: Innsbruck SE: Patscherkofel, (3).
34: Jochberg: Toralm, (530).
Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Bernhardseck, oberhalb: Mutte, (33); Elbigenalp NE: Birgert, (33); Elbigenalp NW: "Auf der March", (33); Elbigenalp NW: Krottenkopfscharte, (33); Grän N: Aggenstein SW, (33); Grän NE: Seebenalpe, (33); Hochgehren am Biberkopf, (33); Holzgau NW: Schochenalpsee, (33); Holzgau NW: Schwarze Milz, (33); Holzgau: Jöchlspitze, (33); Landsberger Hütte NE: Schochenspitze, (33); Lechleitner Alpe, 1740 m, (33); Nesselwängle N: Nesselwänglerscharte zur Kellespitze, (33); Reutte W: Hahnenkamm, Bergstation, (33); Reutte W: Kellespitze, (33); Roßkar, Großer- gegen Kleiner Roßzahn, (33); Steeg N: "Schönanger" an den Schochenalpseen, (33); Steeg gegen Ellbogner Spitz, 2290 m, (33); Steinkarspitze gegen Kalbleggspitze, (33); Tannheim NE: Lumberger Grat, (33); Tannheim SW: Gaishorn, (33); Tannheim SW: Rohnen Spitze, (33); Vilsalpsee S: Rote Spitze, (33); Vilsalpsee SW: Kugelhorn SE, (33); Weißenbach am Lech W: Johannesbrücke, Lechau, (33).
3:Boden E: Hahntennjoch NE, Maldongrat, 2030-2140 m, (524); Boden E: Hahntennjoch NE, Steinjöchl, 2000-2280 m, (524); Bschlabertal: Bschlabs: Ortsbereich, Streimbachufer, 1320 m, (8); Häselgehr SE: Pfafflar gegen Hahntennjoch, 1650-1850 m, (8); Häselgehr SSE: Gramais, 1330-1350 m, (8); Imst NW: Hahntennjoch, 1910-1980 m, (524); Imst W: Bergstation gegen Vorderes Alpjoch, 2000-2050 m, (8); Namlos S: Treienkar, 1790-1840 m, (524); Namlos SW: Karleskopf-Gipfel, 2180 m, (524); Stanzer Tal - Almajurjoch, (I); Tarrenz N: Grubigjöchl, 2090 m, (524).
5:Innsbruck N: Hafelekar-Bergstation, (8); Innsbruck N: Höttinger Alm, (3); Innsbruck N: Seegrube, (I); Karwendelhaus SE: Birkkarspitze, 2300 m, (86); Scharnitz NE: Großkar, (33); Stans NW: Stanser Joch, 2100 m, (3).
7:Hinteres Sonnwendjoch E: Krenspitze, 1972 m, (65); Landl WNW: Schönfeldjoch, W-Rücken, 1740-1760 m, (65).
8:Ellmau: Gruttenhütte, (530).
11: Waidring N: Steinplatte, 1680-1845 m, (65); Waidring N: Wiesloch-Steig, Steinplatte, 1600-1720 m, (65).
Nordtirol, Zentralalpen = Region f
26: Galtür S: Jamtal, 1750-2165 m, (8); Galtür S: Jamtal, 1600-1700 m, (8).
27: Ischgl SE: Idalpe - Idbach, 2300-2100 m, (9); Ischgl SE: Pardatscher Grat - Idalpe, 2300-2600 m, (8); Ischgl SE: Vider Alp - Höllenkar, Übergang, (8); Tösens NW: Kölner Haus - Lazidkopf, 1965-2100 m, (8); Tösens W: Lawenstal, 2050 m, (145).
30: Nauders NE: Schmalzkopf, 2600-2700 m, (38); Obergurgl, (530); Obergurgl S: Gaisbergtal, Hohe Mut, (319); Rotmoostal, (530); Sölden: oberhalb Poschach, (530); Turba Moos, 1550 m, (3); Vent SW: Hinteres Rofental, 2300-2330 m, (296).
31: Oberperfuss: Roßkogel, (3); Roßkogel, (3); Trins W: Kirchdachspitze - Hammerspitze, Kluppenscharte, 2440 m, (145); Umhausen: Gleirschjöchl, (I).
Osttirol, Kalkalpen = Region e
56: Karlsbader Hütte, unterhalb: Laserzkar, (29).
57: Sillian SW: Leckfeldhütte - Sillianer Hütte, 1925-2447 m, (8); Winklertal: Prinz-Heinrich-Kapelle gegen Obstansersee, (29).
Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Arvental Eingang: Jagdhausalm N: Hörnle, 2300-2744 m, (8); Arvental: Arventalalm - Klammljoch, 2190-2288 m, (8); Hinterbichl: Dorfertal, 1885-2100 m, (8); Prägraten NW: Sajatmähder, 1950-2050 m, (326); Schwarzachtal: Jagdhausalm - Wasserfall, 2000-2200 m, (8); Umbaltal: oberhalb Clarahütte, 2040-2050 m, (8).

37: Erlsbach SW: Staller Alm - Staller Sattel, (8); Staller Sattel NE: Staller Alm, 1950 m, (8).
38: Innervillgraten, (3); Innervillgraten NW: Roßtal, Maxer Lek - Kalksteiner Jöchl, 2000-2350 m, (8).
39: Kals am Großglockner NW: Ganotzalm - Blauspitze, (29); Kals-Matreier-Törl N, Panoramaweg, (326); Matrei in Osttirol E: Kals-Matreier Törl, (8); Matrei in Osttirol: Goldried-Kar ESE, 2100-2300 m, (8).
40: Großdorf NE: Lucknerhaus - Gratzwinkelalm, 2000-2300 m, (8); Kals am Großglockner N: Teischnitzalm - Graues Kees, (3).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Baad NE: Ochsenhofer Köpfe, (33); Hirschberg, Gipfelgrat, (33).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Hirschegg W: Hoher Ifen, (33); Hoher Ifen E: Ifenmulde, (33); Ifersguntalpe, (33); Melköde NW: Berlingersköpfle (Pellingerköpfle), (33).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
2:Baad W: Unspitze, (33); Hochtannbergpass N: Widderstein, S-Hang, (33); Riezlern S: Gundkopf, Kanzelwand, (33); Schröcken E: Hochtannberg - Hochalppass, (33); Schröcken N: Heiterberg, (33); Widderstein SW: Seekopf, (33); Widderstein, W-Fuß, (33).
3:Bludenz N: Muttersberg - Tiefenseesattel, (8); Zuger Älpele - Göppinger Hütte, 1900-2245 m, (8); Zürs - Zürser See, 1750-2200 m, (8).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f
28: Arlberg W, Passhöhe, (3).

Gentiana orbicularis Schur
Syn.: *Gentiana favrati* Rittener
Rundblatt-Enzian Bd. 3:185, 5:334

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Hochgehren am Biberkopf, (33); Holzgau N: Kratzer, (33).
3:Imst NW: oberhalb Muttekopfhütte - Muttekopf-Gipfel, (33); Steeg N: Schwarze Krenz, (33); Stuttgarter Hütte, 2200 m, (I).
5:Zirl: Solstein, (I).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
27: Komperdell SW: Scheid, 2430 m, (145); Tösens W: Riefenkopf SW-Hang, 2620 m, (145); Zeblasjoch, 2550 m, (145).
30:Sölden: Zollhütte Königstal, (530).
35: Brenner E: Landshuter Hütte, (I).

Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Arvental, (8, 188); Arvental: Arventalalm - Klammljoch, 2190-2288 m, (8); Gruben NW: Raneburger See, 2280 m, (326).
40: Kals am Großglockner: Stüdlhütte, 2650 m, (38); Ködnitztal E: Medelspitze gegen Berger Törl, 2665 m, (326).

Gentiana pannonica Scop.
Ostalpen-Enzian Bd. 3:186 □ 143

Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34: Fieberbrunn: Wildsee, (530); Gerlos: Falschbachltal, (3).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
5:Hall in Tirol: Salzberg - Isstal, (3); Halltal: Lafatscher Joch, (3); Vomp: Ladizkopf, (3).
6:Ludwig-Aschenbrenner Hütte S: Wildalmkessel, 1435 m, (65); Rofanspitze: Grubach, (3); Wiesing N: Vorderes Sonnwendjoch, (I).
7:Achenwald NE: Blaubergalm, 1480-1490 m, (65); Schinder E: Trausnitzalm, 1510-1640 m, (65).
8:Wilder Kaiser: Scheffauer, (3).
11: Erpfendorf NNE: Fellhorn, 1600-1760 m, (65); Steinplatte NW: Markkogel, 1565-1580 m, (65); Waidring N: Mautstraße Steinplatte, 900-1300 m, (8); Waidring NE: Wemeteigenalm, 1380-1560 m, (65); Waidring: Grünwaldalm, (530).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Damüls S: Hahnenkopf gegen Kalbelegüntlealpe, (33); Hirschegg NW: Gottesackerscharte, 1967 m, (521); Hirschegg W: oberhalb Tiefeniferalpe, (33); Schönenbach: Kalbelegüntle Alpe, (521).

Gentiana pneumonanthe L.

Lungen-Enzian Bd. 3:186, 5:334

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
6:Kramsach: Loar, 525 m, (188).
Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
3:Tarrenz: Dollinger, 800 m, (3).
4:Imst, (164); Untermieming gegen Affenhausen, (3).
5:Stans, (3); Völs, Innauen, (3).
31: Kematen in Tirol E: Afling, (3); Völs, (3).
33: Aldrans W: Tantegert, (3); Innsbruck S: Lans, (170).
Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Musau W: Ranzental, (8); Musau: Ranzental Moos, 840 m, (188); Vils gegen Ländenscharte, (33).
4:Gschwent NE: "Koppenpriel", 1050 m, (527).
5:Seefeld in Tirol, (3).
7:Oberpinswang NE, (33, 526).
Nordtirol, Zentralalpen = Region f
35: Absam, Polizeischule SW, Tongrube N, Niedermoor, 843 m, (526).
Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Fussacher Ried, (3).
25: Feldkirch SE: Frastanzer Ried, (3); Feldkirch: Tisner Ried, (3).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Übersaxen gegen Dünserberg, (521).
Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
3:Thüringen E: Ludescherberg, (8).

Gentiana prostrata Haenke

Liegender Enzian Bd. 3:188, 5:334

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
5:Innsbruck NE: Rumer Spitze, 2454 m, (3).
Nordtirol, Zentralalpen = Region f
31: Gschnitztal: Kirchdachscharte, 2400 m, (I); Serles, (I); Trins W: Kirchdach - Hammerspitze, Kluppenscharte, 2420 m, (145).
35: Vennbachtal: Saxalmwand, Gipfel-Bereich, 2435-2635 m, (526).
Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Arvental Eingang: Jagdhausalm - Hörnle, 2743 m, (538); Arvental Eingang: Jagdhausalm N: Hörnle, 2300-2744 m, (8); Arvental: Arventalalm - Klammljoch, 2190-2288 m, (8); Hinterbichl N: Dorfertal, (54); Hinterbichl N: Johannishütte, W-Hang, 2120-2250 m, (8); Hinterbichl: Dorfertal, 1885-2100 m, (8); Schwarzachtal: Jagdhausalm - Wasserfall, 2000-2200 m, (8); Umbaltal N: Reggenbach E, (326).
39: Kalser Dorfertal, (54); Matrei in Osttirol NE: Bretterwandspitze, 2100-2500 m, (I); Matrei in Osttirol NE: Bunzkögele, 2420 m, (326).
40: Glatzschneid W: Johann Stüdl-Weg, 2615 m, (326).

Gentiana punctata L.

Tüpfel-Enzian Bd. 3:188

Nordtirol, Schieferalpen = Region d
33:Fügen SW: Spieljoch - Geolsalm, 1733-1865 m, (8); Schmirn, (3).
34: Jochberg: Toralm, (530).
Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Hinterhornbach N: Schwabegghütte, (33); Hinterhornbach W: Kanzberg, (33); Reutte W: Hahnenkamm gegen Die Ditzl, (33); Schwarzwassertal, (33); Tannheim S: Neunerkopf gegen Sulzspitze, (33); Tannheim S: Sulzspitze, (33).
3:Boden E: Hahntennjoch N, Falschkogel, 2100-2180 m, (524); Boden E: Hahntennjoch N, Plattjoch, 2010-

2310 m, (524); Boden E: Hahntennjoch NE, Maldongrat, 2030-2140 m, (524); Fernstein NW: Loreaalpe, 1810-1840 m, (524); Hahntennjoch N: Obere Plötzigalpe, 1980-2120 m, (524); Hahntennjoch S: Kälberjöchl, 1860-2190 m, (524); Imst NW: Hahntennjoch, 1910-1980 m, (524); Namlos S: Faselfeiljöchl, 1890-2030 m, (524); Namlos S: Namloser Wetterspitze, 2220-2350 m, (524); Nassereith W: Tegestal, Unterer Hinterberg, 1740-1790 m, (524); St. Anton am Arlberg W: Galzig, (8); St. Christoph am Arlberg: Galzig, Aufstieg, 1770-2000 m, (8); Tarrenz: Schlierenalpe, (3).

11:Kössen: Fellhorn, (530); Waidring N: Kammerköhr-Bergstation - Jägerkapelle, 1600-1659 m, (8); Waidring: Grünwaldalm, (530).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

26: Galtür S: Jamtal, 1750-2165 m, (8); Stausee Kops SE: Birkhahnkopf Bergstation - Alpkogel, 1995-2050 m, (8).

27: Ischgl SE: Pardatscher Grat - Idalpe, 2300-2600 m, (8); Ischgl SE: Vider Alp - Höllenkar, Übergang, (8).

28: Kappl N: Diasalpe, 1950-2300 m, (8); St. Anton am Arlberg S: Moostal, (3).

30: Jerzens NE: Mittelstation - Sechszeiger, 2000-2395 m, (8); Mittelberg NW: Rifflsee, W- und N-Ufer, 2232-2250 m, (8); Nauders SW: Bergkastel Bergstation, 2100-2200 m, (8); Obergurgl - Zirbenwald, (530); Pfunds E: Platztal, (188).

31: Bremer Hütte, 2411 m, (3); Gschnitz SW: Laponesalm, 1472 m, (I); Gschnitztal: Lapones, Umgebung, (I); Obernberg am Brenner W: Trunajoch (Obernberger Joch), 1800 m, (I); Trins SW: Trunaalm, (188); Trins: Blaser, (3).

Osttirol, Kalkalpen = Region e

56: Untertilliach N: Morgenrast - Kircher Almen, 1900-2138 m, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f

36: Arvental Eingang: Jagdhausalm gegen Hörnle, (188); Arvental: Jagdhausalm - Arventalalm, 2009-2189 m, (8); Defereggental: Schwarzachtal, (8, 188); Hinterbichl N: Dorfertal, 1700-2100 m, (8); Jagdhausalm NE, Schwarzachtal, 2100 m, (188); Matreier Tauernhaus N: Übergang Venedigerblick - oberstes Tauerntal, (8); Prägraten N: Timmeltal, 1970-2100 m, (8); Schwarzachtal: Jagdhausalm - Wasserfall, 2000-2200 m, (8).

38: Hopfgarten in Defereggen, (3); Innervillgraten, (3); Innervillgraten NW: Roßtal, Maxer Lek - Kalksteiner Jöchl, 2000-2350 m, (8); Innervillgraten: Marchginggele, (3); Sillian NE: Tessenberger Alm - Tessenberger See, Aufstieg, (8); St. Jakob in Defereggen SE: Brunnalm - Mooserberg, 2054-2368 m, (8).

39: Dorfertal: Kalser Tauernhaus N, Feilmoos, 1800 m, (8); Goldried-Kals - Matreier Törl - Blauspitze, (8); Kals-Matreier-Törl N, Panoramaweg, (326); Matrei in Osttirol E: Kals-Matreier Törl, (8); Matrei in Osttirol: Goldried-Kar ESE, 2100-2300 m, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c

1:Schoppernau: Diedamskopf, (33).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e

1:Hoher Ifen S: Schwarzwassertal, (33); Mittelberg W: Walmendinger Horn, (33).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e

2:Mittelberg SE: Elfer, (33); Schröcken NE: Höferspitze gegen Hochtannberg, (33); Schröcken NE: Kalbelesee, (33); Warth NW: Unterkrumbach W, Flachmoor, (33).

3:Zuger Älpele - Göppinger Hütte, 1900-2245 m, (8); Zürs - Zürser See, 1750-2200 m, (8).

25: Gampadelstal, 1450-1850 m, (8).

Gentiana punctata × *purpurea* = *Gentiana* × *spuria* Lebert

Bd. 3:191, 5:334

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

28: Diasalpe - Seßladalpe, 1850 m, (86).

30: Fließ: Krahberg, 2100 m, (3); Landeck E: Krahberg, 2000 m, (3).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c

1:Hoher Ifen S: Schwarzwasserhütte, (521); Hoher Ifen SW: Ifersgunt Höhe, (521).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e

1:Hoher Ifen SW: Gerachsattel, (521); Schoppernau NE: Hoher Ifen W: Hählekopf, (521).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e

2:Lech N: Oberlech: Schlössle - Auenfeldsattel, 1700-1780 m, (8).

25: Untervermunt gegen Vermunt - Stausee, 1250-1600 m, (8).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f

28: Stuben SE: Rauz - Stubigeralpe, 1650-1950 m, (8).

Gentiana purpurea L.
Purpur-Enzian Bd. 3:191, 5:334

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Baad W: Unspitze gegen Obere Spitalalpe, (33).
3:Galzig: Ulmer Hütte, (3); St. Anton am Arlberg W: Galzig, (8); St. Christoph am Arlberg: Galzig, Aufstieg, 1770-2000 m, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
26: Galtür S: Jamtal, 1750-2165 m, (8); Galtür S: Jamtal, 1600-1700 m, (8); Galtür SW: Kleinvermunt, bei den Seen, (188); Kleinvermunt: Bieltal, 1900 m, (188); Stausee Kops SE: Birkhahnkopf Bergstation - Alpkogel, 1995-2050 m, (8).
27: Ischgl: Fimbatal, 1665-1842 m, (8).
28: Kappl N: Diasalpe - Huisler Alm, 1720-1900 m, (8); St. Anton am Arlberg S: Rendl-Bergstation, Umgebung, 2030-2100 m, (8); St. Anton am Arlberg SW: Faselfadspitze SE, (23); St. Anton am Arlberg: unterhalb Faselfadspitze, (23).
30: Fließ: Krahberg, 2100 m, (3); Jerzens NE: Mittelstation - Sechszeiger, 2000-2395 m, (8); Kauns NE: Aifner Alpe, (257).

Nordtirol, Kalkalpen = Region f
28: Arlberg, (3).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Krumbach, (3); Melköde - Schwarzwasserhütte, 1400 m, (33); Schoppernau N: Obere Diedams Alpe, (33); Schoppernau NE: Falzerkopf, (33); Unterkrumbach: Wasenried, (33).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Hirschegg SW: Heubergalpe - Zafernaalpe, Oberer Höhenweg, (8); Hirschegg W: Heuberg, Übergang Schwarzwassertal, (8); Hoher Ifen S: Ochsenhofer Scharte, (33); Melköde gegen Gh. Auenhütte, (33); Mittelberg W: Walmendinger Horn, (33); Schoppernau N: Oberdiedamsalpe - Diedamskopf, 1670-2090 m, (8); Schoppernau NE: Steinmandl, (33).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
2:Baad SW: Wannenberg, (33); Baad W: Güntlespitze gegen Üntschenspitze, (33); Baad W: Unspitze, (33); Bad Hopfreben E: Heiterberg gegen Schwand, (33); Hochkrumbach gegen Haldenwanger Eck, (33); Hochtannbergpass SE: Unterkrumbach, (33); Lechleiten gegen Salzbüheljoch, 1600 m, (33); Mittelberg E: Schüsser (Hammerspitze), Kuhgehrensattel, (33); Mittelberg: Widderstein, (3); Riezlern S: Gehrenspitze, (33); Schoppernau E: Häfner Joch, (33); Schoppernau SE: Vordere Üntschenalpe, (33); Schoppernau SE: Üntschenjoch, (33); Schröcken E: Hochtannberg - Hochalppass, (33); Schröcken N: unterhalb Heiterberg E, (33); Schröcken NE: Hochalpsee, (33); Schröcken NE: Hochtannberg: Simmel, (33); Schröcken NE: Höferspitze gegen Hochtannberg, (33); Schröcken NE: Kalbelesee, (33); Unterkrumbach N: Stierlochalpe, (33); Widderstein SW: Seekopf, (33).
3:Zürs - Zürser See, 1750-2200 m, (8); Zürs: Zürsersee, Aufstieg, (8).

Gentiana ramosa Hegetschw.
Syn.: *Gentianella ramosa* (Hegetschw.) Holub.
Ästig-Kranzenzian □ 144

Ökologie: Magerrasen, Silikat

Verbreitung in Nachbargebieten: . . . I CH .

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
30: Nauders SW: Bergkastel Bergstation, 2100-2200 m, (8).

Gentiana tenella Rottb.
Syn.: *Comastoma tenellum* (Rottb.) Toyok.
Zarter Enzian, Zarter Haarschlund Bd. 3:193, 5:334

Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34: Kitzbühel, (3).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Elbigenalp NW: "Auf der March", (33).
5:Halltal: Lafatscher Joch, (I, 3); Innsbruck NW: Großer Solstein, 2541 m, (3).
Nordtirol, Zentralalpen = Region f
26: Galtür S: Jamtal, 1750-2165 m, (8).
27: Ischgl SE: Idalpe - Idjoch, 2400-2700 m, (8); Ischgl SE: Idalpe - Äußeres Viderjoch, 2311-2700 m, (8); Ischgl SE: Idalpe N, 2300-2400 m, (8); Ischgl SE: Pardatscher Grat - Idalpe, 2300-2600 m, (8); Ischgl SE: Vider Alp - Höllenkar, Übergang, (8); Ischgl SE: Zeblasjoch gegen Palinkopf, 2600 m, (145).
28: Galtür N: Muttenjoch Umgebung, 2700 m, (I).
30: Nauders NE: Schmalzkopf, 2700-2750 m, (38); Nauders SW: Bergkastel Bergstation, 2100-2200 m, (8); Obergurgl, (530); Obergurgl S: Gaisbergtal, Hohe Mut, (319); Rotmoostal, (530).
31: Axams: Senderstal, (3); Gschnitz SE: Muttenjoch, (I); Hoher Burgstall, 2600 m, (I); Trins W: Kirchdachspitze, (3).
35: Vennbachtal: Saxalmwand, Gipfel-Bereich, 2435-2635 m, (526).
Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Arvental Eingang: Jagdhausalm N: Hörnle, 2300-2744 m, (8); Arvental: Arventalalm - Klammljoch, 2190-2288 m, (8); Prägraten W: Katinmähder, 2150-2560 m, (8); Schwarzachtal: Jagdhausalm - Wasserfall, 2000-2200 m, (8); Schwarzachtal: Seebachalm - Jagdhausalm, (8, 188).
39: Kals am Großglockner NW: Ganotzalm - Blauspitze, (29); Matrei in Osttirol NE: Äußere Steineralm - Edelweißwiese, 1900-1950 m, (8).
Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
2:Mittelberg SE: Elfer, (33); Mittelberg SE: Elfer gegen Runde Köpfle, (33).

Gentiana utriculosa L.

Schlauch-Enzian Bd. 3:194

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Stans - Tratzberg, (164).
33: Innsbruck S: Viller Moor, (3); Innsbruck S: Viller See, (I).
Nordtirol, Schieferalpen = Region d
33: Sistrans: Ochsensteig, (I).
Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Forchach S: Schwarzwassermündung, (33); Haldensee NE: Schartschrofen - Otto Mayr Hütte, (33); Haldensee S: Saalfelder Weg, 1900 m, (33); Holzgau N: Höhenbachtal, (33); Holzgau N: Untere gegen Obere Schochenalpe, (33); Holzgau gegen Muttekopf, (33); Hägerau: Nagelskopf, S-Hang, (33); Landsberger Hütte S: Lachenspitze, (33); Martinau, Lechau, (33); Rauth, Enzianweg, (33); Stanzach W: Grubachspitze, Gipfel, 2100 m, (33); Steeg N: Hochalptal, (33); Tannheim S: Steinkarspitze - Rote Spitze, (33); Vils NE: Ländenhof, (33); Vils SE: Ranzental, (33); Vilsalpsee SW: Kastenkopf, SW-Grat, (33); Vorderhornbach gegen Grubachspitze, (33); Weißenbach am Lech, Moosberg, (33).
3:Bschlabertal: Bschlabs: Ortsbereich, Streimbachufer, 1320 m, (8); Bschlabs SE: Streimbachufer, (8); Elmen, (33); Fernstein W: Brandwald, 1460-1540 m, (524); Forchach, Lechau, (33); Häselgehr gegen Klimm, (33); Imst NW: Hahntennjoch, 1910-1980 m, (524); Landeck N: Steinkarspitze, (33); Reutte SW: Ehenbichl, (33); Reutte: Ehenbichl - Rieden, rechte Lechau, 860-870 m, (8); Rotlechbrücke gegen Heiterwand, 1200-1350 m, (8); Vorderhornbach gegen Stanzach, (33); Weißenbach am Lech SW, Lechau, (33).
4:Seefeld in Tirol - Mösern, (3).
5:Seefeld in Tirol, (I); Seefeld in Tirol: Reither Spitze, (3).
7:Reutte gegen Mühl, (33); Vils E: Weißhaus gegen Ulrichsbrücke, Lech, (33).
11: Waidring NW: Moratal, (8).
Nordtirol, Zentralalpen = Region f
27: Ischgl SE: Vider Alp - Höllenkar, Übergang, (8).
Osttirol, Kalkalpen = Region e
56: Karlsbader Hütte, unterhalb: Laserzkar, (29); Kerschbaumertal, Kerschbaumer Törl, 2285 m, (326); Tristach: Tristacher Bergwiesen, 1500 m, (3); Untertilliach N: Morgenrast - Kircher Almen, 1900-2138 m, (8).
Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Arvental: Arventalalm - Klammljoch, 2190-2288 m, (8).
38: Sillian: Hochrast NW, Oberhoferalm, 2000-2100 m, (); Ströden - Islitzeralm, (8).
39: Matrei in Osttirol NE: Edelweißwiese, 1930 m, (326).

40: Großdorf NE: Lucknerhaus - Gratzwinkelalm, 2000-2300 m, (8); Kals am Großglockner NE: Nigglalm, 2050 m, (326); Ködnitztal: Schliederlealm gegen Trinklwinklalm, 2100 m, (326).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

25: Frastanzer Au, (3).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c

1:Schnepfau E: Hirschberg, N-Grat, (33).

Gentiana verna L.

Frühlings-Enzian, Schusternagele Bd. 3:196

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

8:Kufstein SE: Sparchen - Duxer Alm, 500-950 m, (295); Kössen: Grundharting, (530).

11:Kössen: Staffen, (530).

34:Wörgl, (38).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab

5:Fiecht - Stans, (164); Gnadenwald, (3); Innsbruck - Allerheiligenhöfe, (I); Innsbruck: Höttinger Graben, (3); Innsbruck: Mühlau, (I); Innsbruck: Mühlau, Spitzbühel, (3); Innsbruck: Mühlauer Bach, (3); Innsbruck: Mühlauer Klamm, (3); Innsbruck: Planötzenhof, (I); Innsbruck: Rechenhof, (I); St. Georgenberg E: Heuberg, 900 m, (3); Thaur, (I).

31: Innsbruck - Afling, 700 m, (3).

33: Gallwiese - Egerdach, (I); Innsbruck: Amraser See, (I); Innsbruck: Purnhof, (I); Innsbruck: Villerberg, (I); Lans, Torfmoor, (I).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d

33: Matrei am Brenner: Schöfens, Burg Arnholz, (3).

34: Fieberbrunn: Wildsee, (530); Kirchberg in Tirol, 1150 m, (145); Kitzbühel, (I); Kitzbühel SW: Hahnenkamm, 1660-1670 m, (8); Kitzbühel: Kitzbühler Horn, (530).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e

2:Schwarzwassertal: Roßkarbachtal, (188); Stanzach, unterhalb: rechte Lechau, (8); Warth NE: Lechleiten - Vordere Lechleitenalpe, 1540-1750 m, (8).

3:Almajurjoch W: Gipfel-Grat, (3); Boden E: Hahntennjoch N, Falschkogel, 2100-2180 m, (524); Boden E: Hahntennjoch N, Plattjoch, 2010-2310 m, (524); Boden E: Hahntennjoch N: Anhalter Hütte, 2040 m, (524); Boden E: Hahntennjoch NE, Maldongrat, 2030-2140 m, (524); Boden E: Hahntennjoch NE, Steinjöchl, 2000-2280 m, (524); Fernstein W: Brandwald, 1460-1540 m, (524); Forchach NE: Baggersee, rechte Lechau - Johannesbrücke, (8); Gramais S: Otterbachtal, 1350-1450 m, (8); Hahntennjoch E: Gande, 1730-2130 m, (524); Hahntennjoch N: Steinkar, 1930-2150 m, (524); Hahntennjoch NE: Heiterwand E: Salvesental N, 1560-1870 m, (524); Hahntennjoch NE: Hinterbergjoch, 2190-2210 m, (524); Hahntennjoch W: Pfafflartal, 1970 m, (524); Holzgau SE: Sulztal, 1100-1400 m, (8); Häselgehr SE: Pfafflar gegen Hahntennjoch, 1650-1850 m, (8); Häselgehr SSE: Gramais, 1330-1350 m, (8); Imst NW: Hahntennjoch, 1910-1980 m, (524); Imst NW: Platteinwiesen, 1990-2230 m, (524); Namlos S: Namloser Wetterspitze, 2220-2350 m, (524); Namlos SW: Karleskopf-Gipfel, 2180 m, (524); Nassereith NW: Lorea-Denkmal, 1720 m, (524); Nassereith NW: Loreahütte, 2040 m, (524); Nassereith W: Reißenschuhbachtal, 1580-1820 m, (524); Nassereith W: Reißenschuhjoch, 1930-1990 m, (524); Obtarrenz NW: Alpeil-Jh., 1380 m, (524); Steeg SE: Kaisertal, 1550-1850 m, (8); Tarrenz NW: Faller Grat, 1310-1660 m, (524); Tarrenz: Schlierenalpe, (3).

5:Achensee SW: Oberes Falzthurntal, Falzthurnalm gegen Gramai-Niederleger, (8); Hall in Tirol NW: Haller Salzberg, (3); Innsbruck NE: Pfeishütte, (3); Innsbruck: Hafelekar, (I); Innsbruck: Sattelspitze, (I); Scharnitz, (3); Scharnitz SE: Hinterautal - Laimgraben, Mündung, (295); Schwaz NW: Stallenalm, 1340 m, (3); Seefeld in Tirol, (3); Wattens N: Hinterhorn Alm - Walder Alm, (8).

6:Erzh.-Johann-Klause S: Rumpfalm, 1030 m, (65); Hinterthiersee SW: Enderötzalm, 825 m, (65); Hinterthiersee SW: Riedenberg N, Nöck, 1000 m, (65); Landl W: Ackernalm, 1170-1260 m, (65).

7:Hinteres Sonnwendjoch S: Ackernalm, 1400-1440 m, (65); Hinteres Sonnwendjoch W: Grundachenschlucht, 915-955 m, (65); Hinterthiersee SW, Fürschlacht, 980-990 m, (65); Kaiserhaus - Kaiserklamm - Trauersteg - Erzh.-Johann-Klause, 710-750 m, (8); Landl N: Ursprungpass, 835-845 m, (65).

8:Ebbs: Aschinger Alm, (530); Ebbs: Rietzau Alm, (530); Ellmau: Gaudeamushütte, (530); Ellmau: Gruttenhütte, (530); Kaiserbachtal: Ranggen Alm, (530); Kirchdorf in Tirol N: Prost Alm, (530); Kirchdorf in Tirol: Kaiserbachtal, (530); Kirchdorf in Tirol: Sprissler Alm, (530); Kufstein E: Brentenjoch, 1160-1270 m, (295); Schwendt: Kohl Alm, (530); Schwendt: Lack Alm, (530); Schwendt: Schnappen - Steger Alm, (530); Schwendt: Schnappen Alm, (530); Walchsee: Habersau Alm, (530); Walchsee: Winkelalm, (530).

9:Oberwalderalm, 1500-1800 m, (134); St. Ulrich am Pillersee: Kalktal - Gerstberg Alm, (530); St. Ulrich am

Pillersee: Lastal - Jh., (530).

11:Kössen: Ast - Moosen Alm, (530); Kössen: Fellhorn, (530); Kössen: Lahnerkogel, (530); Kössen: Naring Alm, (530); Waidring N: Kammerköhr-Bergstation - Jägerkapelle, 1600-1659 m, (8); Waidring: Grünwaldalm, (530); Walchsee: Baumgartneralm, (530).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

26: Galtür S: Jamtal, 1600-1700 m, (8).

27: Ischgl SE: Vider Alp - Höllenkar, Übergang, (8); Serfaus W: Kölner Haus, 2000 m, (145).

29: Piz Lad, (I).

30: Kauns N: Bärenbadmoor und Görfenmoor ("Aifnermoos"), 1640-1780 m, (295); Kauns N: Görfenmoor - Aifner Alpe, 1700-2000 m, (295); Mairenbichl, Feigwasser und oberhalb Schwadinger Weiher, 1440-1800 m, (295); Obergurgl - Zirbenwald, (530); Sölden: Hohe Mut, (530); Zwieselstein W: Hoher Nachtberg, 1500-1870 m, (295).

31: Obernberger See - Sandjöchl, 1700 m, (108); Padasterjochhütte N: Wasenwand, S-Hang, 2420 m, (145); Trins, 1200 m, (3); Trins: Rafais, 970 m, (I).

35: Ginzling SSW: Zamsgatterl - Jagdhütte, Schlegeisspeicher, W-Ufer, 1800 m, (8); Speicher Zillergründl SW: Hundskehlgrund, 1500-1800 m, (8).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

41: Lienz, (3).

Osttirol, Kalkalpen = Region e

56: Amlach S: Kerschbaumertörl - Zochenpass, (29); Karlsbader Hütte, unterhalb: Laserzkar, (29).

57: Kartitsch SE: Erschbaumer Tal - Karalm, 1700-2100 m, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f

36: Obermauern: Burgberg, 1405 m, (326); Prägraten N: Timmeltal, 1970-2100 m, (8); Prägraten: Bichl, Zopsengraben - Sajathütte, 1530 m, (8); Prägraten: Maurertal, 1400-1550 m, (8); Schwarzachtal: Jagdhausalm - Wasserfall, 2000-2200 m, (8).

38: Hopfgarten in Defereggen, (3); Innervillgraten: Villgraten, (3).

39: Kals am Großglockner NW: Ganotzalm - Blauspitze, (29); Matrei in Osttirol: Schloss Weißenstein, Burgfelsen, (326).

40: Kals am Großglockner NE: Unteres Ködnitztal, 2000-2500 m, (29); Lucknerhaus, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

3:Bludenz ESE: Stallehr - Bings, (189).

25: Frastanz, oberhalb, (3); Frastanz: Ill-Alluvionen, (3).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c

1:Achtal: Andelsbuch E, (33); Bachenreute, oberhalb: Ruggbach, (33); Damüls SE: Faschinajoch gegen Hintere Bödmenalpe, 1486-1400 m, (8); Doren SE, (33); Doren, Weißachbrücke, (33); Egg, Ache links, (33); Hohenweiler, (33); Lingenau SE: Subersach, (33); Möggers W, (33); Möggers gegen Lutzenreute, (33); Pfändermassiv, Ahornach, (33); Riefensberg W: Hasen SW, (33); Schnepfau E: Hirschberg, Gipfel, (33); Sulzberg NE: Lindengschwend NW, (33); Sulzberg W, (33).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e

1:Schoppernau N: Oberdiedamsalpe - Diedamskopf, 1670-2090 m, (8).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e

3:Flexenpass: Schwarzer Turm, Aufstieg, (8); Rauz E: Lichtensteinalpe S, Jakobsweg, 1500 m, (8); Stuben W: oberhalb Parkplatz, 1400-1550 m, (8); Warth SW: Wannensattel - Bürstegg, 1700-1900 m, (8); Zuger Älpele - Göppinger Hütte, 1900-2245 m, (8); Zürs - Zürser See, 1750-2200 m, (8).

25: Brand NW: Innere Parpfienzalpe - Burtschasattel, 1460-1652 m, (8); Nenzing SW: Valsalpe - Nenzinger Himmel, 1150-1370 m, (8).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f

28: St. Anton im Montafon SE: Gh. Rellseck - Alplegi, 1490-1800 m, (8).

LOMATOGONIUM, SAUMNARBE, TAUERNBLÜMCHEN

Lomatogonium carinthiacum (Wulf.) Rchb.
Syn.: *Swertia carinthiaca* Wulf.
Saumnarbe, Kärntner Tauernblümchen Bd. 3:200, 5:358

Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Dorfertal gegen Johannishütte, (532); Hinterbichl N: Dorfertal, (326); Hinterbichl N: Johannisbrücke W, 2120-2250 m, (8); Hinterbichl N: Johannishütte, W-Hang, 2120-2250 m, (8); Hinterbichl: Dorfertal, 1885-2100 m, (8); Schwarzachtal: Jagdhausalm - Wasserfall, 2000-2200 m, (8); Schwarzachtal: Wasserfall, 2000 m, (538).
38: Virgental, (326).
39: Kals am Großglockner: Bergeralm, (8).
40: Kals am Großglockner - Laperwitzbach, (8).
41: Kals am Großglockner NE: Ködnitztal, (326); Kals am Großglockner SE: Lesacher Ochsenalm, (8).

SWERTIA, SUMPFENZIAN

Swertia perennis L.
Sumpfenzian, Tarant Bd. 3:200, 5:390

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Außerfern: Grän, Parkplatz, (33); Haldensee NE: Seilbahn zum Füssener Jöchl, (33); Haldensee S, 1040 m, (33); Haldensee S: Haldensee - Edenbachalpe, 1230 m, (33); Rehbach SW, (33); Schattwald N: Geigerbühelmoor, 1020 m, (188); Schattwald NW: Rehseemoor, 1070 m, (8); Tannheim NW: Lohmoos, 1400 m, (188).
Osttirol, Kalkalpen = Region e
57: Kartitsch S: Tannwiese, 1530 m, (29); Kartitsch S: Winklertal - Gatterspitze, (285).
Osttirol, Zentralalpen = Region f
38: Deferegger Pfannhorn, (3).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Au E: Rehmen gegen Berngat, (521); Sibratsgfäll S: Krähenbergalpe, (33).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Hirschegg - Oberau, (521); Hirschegg - Wäldele, Bruder Klaus Kapelle SE, Schwarzwasserbach, (521); Hirschegg W: Fuchsfarm gegen Schröflesäge, (521); Hirschegg: Leidawald - Brennboden, (521); Hoher Ifen: Auenhütte, (33); Riezlern - Innerschwende: Wachauer Hütte, (521); Riezlern - Schwende, Gh. Hörnlepass E, Moorgebiet, (521); Riezlern N: Gh. Hörnlepass SE: Klausenwald, (8); Riezlern N: Klausenwald, (33); Riezlern W: Kürenwald: "Ladstatt", (521); Riezlern: Klausenwald, Straße zum Gh. Hörnlepass links, (521); Schrecken NE: Satteleggalpe W, 1400 m, (33); Schwarzwassertal: Auenhütte W, Hochmoor Geißbühel, (521); Schwarzwassertal: Egg - Mahdtalhaus, (8).
Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
2:Elbigenalp SW: Schönenbachvorsäß W, (33); Hirschegg-Au: Haus Haldenhöhe NW, (521); Mittelberg - Höfle gegen Wäldele, Wildental, (521); Riezlern NE: Breitachklamm, (33); Riezlern NE: Schwand E, Moor, (33); Riezlern NW: Mahdtalhaus N, (33); Riezlern: Egg - Innerschwende, (521); Riezlern: Fuchsloch - Gh. Hörnlepass, (521).

GERANIACEAE

ERODIUM, REIHERSCHNABEL

Erodium cicutarium (L.) L'Hér.

Gewöhnlicher Reiherschnabel — Bd. 3:201, 5:329

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
31: Axams: Omes, (3).
33: Innsbruck, (3).

Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Matrei in Osttirol N: Gruben Pumpstation- Prossegg, (8); Matrei in Osttirol NW:Tauerntal, Prossegg, (8); Virgental: unterhalb Mellitz, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Lingenau W: St. Anna, (33).

GERANIUM, STORCHSCHNABEL

Geranium columbinum L.

Tauben-Storchschnabel — Bd. 3:203, 5:334

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
7:Kufstein NW: Hechtsee, Ufer, (8).
34: Bad Häring SW: Werlberg, 800 m, (38).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Innsbruck: Allerheiligenhöfe, Gießen, (I); Innsbruck: Hötting, 700 m, (I).
30: Arzl im Pitztal E: Hang zur Pitze, 880 m, (8); Fließ, 920 m, (3); Imst SE: Arzl im Pitztal, (8).
31: Natters, (3); Ötz, 820 m, (3).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34: Hopfgarten im Brixental - Salvenbahn, Mittelstation, 700-1050 m, (8); Kitzbühel: Sonnberg, (I).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Vils NW: Schönbichl, Haltestelle - Vils Brücke, (8).
3:Zwischentoren: Wängle - Lähn, (8).
4:Nassereith N: Fernsteinsee, 934-950 m, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
30: Kauns - Leithawald, 1100 m, (257).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
41: Lienz N: Grafendorf - Oberdorf, (8); Lienz gegen Zauchenbach, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f
38: Huben - Feld, linker Aubereich, 814-920 m, (8).
41: St. Johann im Walde NW: Windschnur - Oblaß, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Bregenz S: Bregenzer Ache - Bregenzer Straße, Autobahnanschlußstelle Bregenz, (8); Thüringen SW: Lutzau W, (8).
3:Bludenz E: Unterbings - Bings, Bahndamm, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Bregenz E: Langen bei Bregenz, 686 m, (8).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
3:Klostertal: Bhf. Hintergasse, (8).

Geranium dissectum L.

Schlitzblatt-Storchschnabel Bd. 3:204

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Hall in Tirol: Eichat, (3); Innsbruck: Mühlau, Rauch'sche Bahn, (3); Vomp: Fiecht, (164).
33: Innsbruck, (I).
Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Elbigenalp: Ölberg, (33); Schönbichl gegen Vils, (33); Steeg NE: Ebene, 1250 m, (33).
Osttirol, Zentralalpen = Region f
39: Matrei in Osttirol, (3).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Au NE: Mittagsfluh, SE-Hang, 1300 m, (33); Bizau gegen Reuthe, an den Hängen, (33); Bregenz: Fluh, (33); Langen bei Bregenz, (33).

Geranium divaricatum Ehrh.

Spreizender Storchschnabel Bd. 3:204

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
30: Fließ, (3).
33: Innsbruck, (I).

Geranium molle L.

Weich-Storchschnabel Bd. 3:205

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
8:Walchsee: Hausberg, SW-Fuß, 660 m, (65).
11: Niederndorf N: Niederndorfer Berg, 470-645 m, (65); Niederndorferberg, Pittlham, 610-670 m, (65); Walchsee, (8).
Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Innsbruck, Höttinger Gasse, (3); Innsbruck: Hofgarten, (I); Innsbruck: Höttinger Bühel, (3); Innsbruck: Mühlau, Rauch'sche Bahn, (3); Innsbruck: Mühlau, Schweinsbrücke, (3).
33: Innsbruck - Hall in Tirol, (3).
Nordtirol, Zentralalpen = Region f
31: Matrei am Brenner, (3).

Geranium molle* × *pusillum* = *Geranium* × *oenense Murr

Bd. 3:205

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Feldkirch: Margarethenkapf, (3); Feldkirch: Stein, (3).

Geranium palustre L.

Sumpf-Storchschnabel Bd. 3:205

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
11: Niederndorf, (65); Niederndorf E: Attenmoos, 565-640 m, (65); Walchsee NW - Schwemm, 664 m, (295); Walchsee NW: Schwemm, (65).
34:Wörgl S: Cafe Berghäusl - Bad Eisenstein, (8); Wörgl W: Filz, 500 m, (38).
Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
27: Grins, (3); Prutz - Ladis, (8).
29: Altfinstermünz, 1000 m, (1).
30: Fließ, 920 m, (3); Kauns: Kaunertal, 880-1000 m, (8); Wenns SE: Pitze - Unterleins, 900-1070 m, (8).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34: St. Johann in Tirol: Kitzbühler Achenau gegen Oberndorf, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Pflach - Weidasiedlung, rechte Lechau, (8).
3:Pettneu am Arlberg, (3); Zwischentoren: Wängle - Lähn, (8).
8:Erpfendorf N: Wohlmuting, Taxaklamm, 630 m, (8, 38); Erpfendorf NNW: Wohlmuting W, Taxaklamm, (8); Griesenau - Gasteig, (8); Große Ache-Tal: Erpfendorf W: Weng, (8).
9:Waidring W: Grießbachtal, Mühltal - Enthgrieß, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
27: Neuegg - Ladis, 1500 m, (3).
30: Kauns - Floarbach, 1100 m, (257).
31: Schönberg im Stubaital SW: Gallhof, 868 m, (38); Trins, (I).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
41: Lienz N: Grafendorf - Oberdorf, (8).
56: Drautal: Lavant W, alter Kalkofen, Umgebung, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Bludenz W: Liebherr-Werke S, (521); Hohenems, Zollamt - Schmitterbrücke, (8); Mäder, Zollamt, Rheindamm, (8); Schlins W: "Eichenwäldele", (8); Thüringen SW: Lutzau W, (8); Walgau: SW Schlins, linke Illau, (8).
3:Nüziders: Hängender Stein, E-Seite, (8).
25: Lorüns - Venser Bild, linke Illau, (8).
28: Lorüns - St. Anton im Montafon, (521).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Bersbuch gegen Bezau, (33); Bregenzerachen-Tal: Langenegg SW, Brücke - Kraftwerk, (8); Dornbirn SE: Ebniter Tal, Eingang - Rappenlochschlucht, (8); Egg N: Bregenzerachtal, Bahntrasse gegen N, (8); Götzis E: Meschach, Umgebung: Götziser Hütte, (8); Hittisau N: Riefensberg, (33); Langenegg, ehem. Bhf.-Krumbach, (33); Thüringen - Düns: Märchental, Naßwiesen, (521).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
25: Gurtis S: Sattelalpe, 1175-1225 m, (521); Tschagguns - Zigerberg, Anwesen Ruch, 1055 m, (521).

Geranium phaeum L. **ssp.** ***lividum*** (L'Hér.) Hayek

Blaßvioletter Storchschnabel, Lila Storchschnabel — Bd. 3:207

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Innsbruck: Weiherburg, (I); Stans: St. Georgenberg, Roßweid, 900 m, (3).
31: Innsbruck: Berg Isel, (I); Innsbruck: Sonnenburg, (I); Innsbruck: Wilten, (3); Innsbruck: Wilten, Brennerstraße, (3).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d
33: Steinach am Brenner, 1067 m, (145).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Dürnau, Lech links, (33); Hinterhornbach E, (33); Hinterhornbach, E-Rand, (33); Häselgehr SW: Unterschönau, Heuberg Fuß, (33); Luxnach NW: Doserwasserfall, (33); Reutte W: Hahnenkamm, W-Fuß, 1200 m, (33); Stanzach gegen Vorderhornbach, Lechbrücke, (33); Steeg W: ehem. Untere Hochalpe, 1220 m, (33); Vorderhornbach E, (33); Weißenbach am Lech, Moosberg, Fuß, (33).
3:Berwang SSW: Brand - Mitteregg, (8); Bschlabertal: Bschlabs: Ortsbereich, Streimbachufer, 1320 m, (8); Elmen E, (8); Gramais S: Otterbachtal, 1350-1450 m, (8); Häselgehr SSE: Gramais, 1330-1350 m, (8); Lermoos - Lähn, Panoramaweg, 1000-1112 m, (8); Steeg, E-Rand, (33).
4:Mösern N: Gschwandtkopf Talstation - Möserer See, 1185-1284 m, (8).
5:Scharnitz, Bahnhofsbereich, 960 m, (8); St. Magdalena im Halltal, (3).
7:Pflach S, rechte Lechau, (33); Reutte - Mühl - Hüttenbichl - Pflach, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
28: Tschafein - Mathon, Valzurbach, Panoramaweg, (8).
30: Jerzens - Unterleins, 1100-1070 m, (8).
31: Fulpmes, (8).
35: Gries am Brenner, (3).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
3:Klostertal: Radin W, St. Leonhard, (8).
28: Montafon: Prazalanz - Lorüns, Übergang, (8).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
3:Rauz E: Lichtensteinalpe S, Jakobsweg, 1500 m, (8); Stuben W: oberhalb Parkplatz, 1400-1550 m, (8).
25: Gargellen gegen Vergalda, linke Bachseite, 1423-1450 m, (8).
Vorarlberg, Zentralalpen = Region f
26: Gargellen, Bachufer, Parkplatz, 1420-1440 m, (8).
28: Montafon: Tafamuntalpe - oberhalb Rifa, Übergang, 1300-1500 m, (8).

Geranium phaeum L. ssp. *phaeum*

Brauner Storchenschnabel Bd. 3:209, 5:334

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
34: Oberlangkampfen: Radweg bei der Staustufe, 500 m, (38).
Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Mils, (164).
33: Innsbruck, (3).
Nordtirol, Schieferalpen = Region d
33:Fügen SW: Finsingtal, 1000-1150 m, (8).
34: Oberau NW: Achentalalm - Bemberger Joch, (8).
Nordtirol, Kalkalpen = Region e
9:Hochfilzen NE: Schüttachgraben - Römersattel, 870-1200 m, (8).
11: Waidring N, Schredergasse - Rettenmoos, (8).
Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
25: Tschagguns - Bödmen, linke Illau, (8); Tschagguns, Haus von Leopolder, Zelfen, (521); Tschagguns: Montafoner Hof, unter Obstbäumen, (521); Tschagguns: Nira, (521).
28: Tschagguns, Skihauptschule, Ill-Auwald, (521).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Hittisau: unterhalb Ließbachsäge, Bolgenach, (33).
Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
3:Großes Walsertal: Buchboden - Hintergurgen, (8); Marul - Laguzalpe, Garfüllavorsäß, 1100 m, (521); Tschagguns: Gampadelswerk, Brücke über Abfluss, Tennisplatz Umgebung, Illauwald, (521).
25: Gauertal gegenüber Jh., 1310 m, (521); Tschagguns - Zigerberg, Anwesen Ruch, 1059-1075 m, (521); Tschagguns S: Gauertal, Jh., 1290 m, (521); Tschagguns SW: Zigerberg, (521).

Geranium pratense L.

Wiesen-Storchschnabel Bd. 3:209, 5:335

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
11:Kössen N: Feilenberg, (8).
Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Arzl, unterhalb, (I); Hall in Tirol W: Heiligkreuz, alte Lehmgrube, (I); Innsbruck: Mühlauer Wiesen, (I); Jenbach: Achenseewerk, (8).
31: Kematen in Tirol gegen Völs, (8).
33: Hall in Tirol - Mayer Ziegelei, (3); Innsbruck gegen Hall, (3); Innsbruck: Pradl, Sillufer, 577 m, (8).
Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34: Bichlach - Oberndorf in Tirol NW, (8); Jochberg: Toralm, (530); Oberndorf in Tirol: Bichlach W und SW, (8).
Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Brandstatt gegen Musau, (33); Weißenbach am Lech, (33).
8:Ellmau: Gruttenhütte, (530); Kaiserbachtal: Griesenau - Fischbachalm, 727-855 m, (8); Schwendt: Schnappen - Steger Alm, (530).
9:Fieberbrunn, Bhf. - Enterpfarr, (8).
11:Kössen: Fellhorn, (530).
Nordtirol, Zentralalpen = Region f
27: Ischgl: Fimbatal, 1665-1842 m, (8).
30: Jerzens - Unterleins, 1100-1070 m, (8).
35: Ginzling SW: Gunggltal, 1050-1450 m, (8).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
38: Iseltal: Ainet NW - St. Johann im Walde, 715-749 m, (8); Steixnerbrücke - St. Johann im Walde, rechte Au, (8).
41: Lienz gegen Zauchenbach, (8); Lienz: Bürgerau, (3).
56: Lavant, (328); Lienz, Bhf., (88); Nikolsdorf Bhf.- Schottergrube, Grobe-Bach und Lauebereich, (8); Wacht bei Lavant E: Basis des Frauenbach-Schuttkegel, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Matrei in Osttirol: Landschütz - Lublasser, Felbertauernstraße, (8); Oberer Tauerntal-Weg: Obere Prossegg-Klamm, Eingang - Gruben, (8); Virgen NE: Mellitz E, 1292 m, (8); Virgental: Mitteldorf - Matrei in Osttirol, (8); Virgental: Mitteldorf gegen Mitteregg, Anstieg, 1200-1320 m, (8).
38: Tauerntal: Matreier Tauernhaus - Wohlgemutalm, 1511-1528 m, (8); Virgen, Iselufer, (8); Virgental: Welzelach - Bobojach, Iselschlucht, (8).
39: Kalsertal: Knopfbrücke - Kals am Großglockner, rechter Aubereich, (8); Matrei in Osttirol N: Felber-Tauern-Straße: Felbertauernstüberl - Abzweigung Gruben, (8); Matrei in Osttirol N: Felbertauern Stüberl - Landschütz, (8); Matrei in Osttirol N: Lublaß - Abfahrt Gruben, (8); Matrei in Osttirol N: Schloss Weißenstein gegen Kaltenhaus, (8); Matrei in Osttirol NE: Felbertauernstraße - Glanz, 1050-1400 m, (8); Tauerntal W: Matrei in Osttirol - Prossegg, linker Aubereich, (8).
41: Kals am Großglockner SE: Lesachtal - Rubisoi, 1300-1700 m, (8); Kalsertal: Knopfbrücke - Kals am Großglockner, (8); St. Johann im Walde NW: Windschnur - Oblaß, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Bludenz W: Liebherr-Werke S, (521); Bludesch, N-Rand - Jordan, (8); Walgau: SW Schlins, linke Illau, (8).
3:Bludenz ESE: Stallehr - Bings, (189).
25: Lorüns - Venser Bild, linke Illau, (8).
28: Montafon-Eingang: Lorüns - St. Anton im Montafon, (8); Tschagguns: Nira, (521).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Blons: Ortsteil Walkenbach - Valentschina, (521); Egg N: Bregenzerachtal, Bahntrasse gegen N, (8); Hirschegg - Ladstatt, (521); Rankweil E: Laterns, (521); Riefensberg, (33); Riezlern: Mahdtal Höflealpe, Wildfütterung, (521); Sibratsgfäll SE: Rindberg, (33).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Riezlern NW: Höflealpe gegen Mahdtalhaus, (33).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
3:Klostertal: Bhf. Hintergasse, (8).
25: Galinatal, Eingang: Frastanz - Gurtis, 1015-1100 m, (521); Gargellen gegen Vergalda, linke Bachseite, 1423-1450 m, (8); Gurtis E: Gadon-Schlucht, (8).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f
26: Gargellen, Straße nach Vergalda, 1450 m, (521).
28: Partenen, (521).

Geranium purpureum Vill.

Purpur-Storchschnabel Bd. 3:211

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
5:Jenbach, (330).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
31:Völs, Bhf., 585 m, (295); Zirl Bhf., 596 m, (295).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
9:Hochfilzen, Bahnhofsbereich, 960 m, (8).

Geranium pusillum Burm. f.

Kleiner Storchschnabel Bd. 3:211

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
11: Niederndorferberg, Haunold, 550-580 m, (65).
34: Bad Häring S: Bauernhaus Werlberg, 700 m, (38).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Innsbruck: Hötting, (I).
30: Fließ, 1000 m, (3).

31:Ötz N: Ötzer Wiesen, 760-1100 m, (295).
33: Innsbruck, (170).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34: Wildschönau S: Sonnberg, 1300 m, (38).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Elbigenalp: Kühbühel, (I); Obergiblen NW, (33).
3:Bschlabertal: Bschlabs: Ortsbereich, Streimbachufer, 1320 m, (8).
8:Kufstein E: Brentenjoch, 1160-1270 m, (295).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
28: Kappl N: Diasalpe, 1950-2300 m, (8).
30: Jerzens - Unterleins, 1100-1070 m, (8); Kaunerberg S-Hang: Mairhofer Bach, (516); Kauns - Kaunerberg, 1100-1250 m, (295); Kauns ENE: Pfarrkirche, Aucht, (516); Pfunds - Pfundser Tscheytal, Eingang: Greitersäge, (8).
31: Fulpmes, (8); Zwieselstein N: Kühtrainschlucht, (8).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
41: Lienz gegen Zauchenbach, (8).
56: Lienz, Bhf., (88).

Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Hinterbichl N: Dorfertal, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Hard W: Lustenauer Kanal - Rhein, (8).
25: Montafon: Vandans - Kaltenbrunnen, linkes Illufer, (8).
28:Bödmen - Schruns, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Egg, Bhf., (33).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f
28: Brif - Silbertal, (8).

Geranium pyrenaicum Burm. f.

Pyrenäen-Storchschnabel Bd. 3:213

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
11: Niederndorfberg: Eiberg, Niederndorferberg, 730-745 m, (65).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Baumkirchen, (I); Innsbruck: Hötting, 600-650 m, (I); Innsbruck: Mühlau, (170).
30: Fließ, 1020 m, (3).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34: Brixen im Thale: unterhalb Gh. Nieding, 850-1100 m, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Holzgau N: Höhenbachtal, (33); Holzgau NE: Jöchlspitz, Bergstation, 1750 m, (33); Holzgau SW: Dürnau gegen Hintergföll, (33); Steeg NW: Oberellenbogen, 1400 m, (33); Steeg, Lech links, (33); Weißenbach am Lech NW: Moosberg SW, (3).
3:Almajurtal - Sulzkaralm, (8); Häselgehr SSE: Gramais, 1330-1350 m, (8); Obergiblen S: Bach, (33); Zwischentoren: Wängle - Lähn, (8).
4:Leutasch SE: Weidachsee, (8).
5:Innsbruck N: Seegrube, (8); Scharnitz SE: Hinterautal - Laimgraben, Mündung, (295).
7:Reutte - Mühl - Hüttenbichl - Pflach, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
27: Serfaus - Fiss, 1427-1436 m, (8); Tösens NW: Kölner Haus - Lazidkopf, 1965-2100 m, (8).
28: Kappl N: Diasalpe - Huisler Alm, 1720-1900 m, (8).
30: Kaunertal: Wahlfahrtskirche Kaltenbrunn, 1200 m, (38); Nauders, 1500 m, (38); Prutz E: Fagge, Schlossbach-Schlucht, 1000-1300 m, (295).
31: Fulpmes, (8); Fulpmes: Zentrum - Schlick Talstation, (8).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
38: Iseltal: Kraftwerk - Huben, rechtes Ufer, (8).
41: Lienz gegen Zauchenbach, (8).
56: Lienz, Bhf., (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Virgen, 1200 m, (3); Virgental: Brücke Niedermauern - Virgen E, (8).
39: Matrei in Osttirol E: Goldried-Kar - Kalser Bahn Bergstation, 2300-2500 m, (8); Matrei in Osttirol N: Prosseggklamm, (326); Matrei in Osttirol N: Schloss Weißenstein gegen Kaltenhaus, (8); Matrei in Osttirol NE: Glanzer Berg - Edelweißwiese, 1650-1900 m, (8); Tauerntal: Raneburg - Gruben, (8).
40:Ködnitztal: Alter Talweg, 1650-1850 m, (8).
41: Kals am Großglockner SE: Lesachtal - Rubisoi, 1300-1700 m, (8).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Au NE: Mittagsfluh: Obere Sattelalpe, (33); Bezau NE: Sonderdach, 1300 m, (33); Schoppernau NW: Berbigenvorsäß gegen Stoggenalpe, (33); Schröcken: Geiersbergalpe (Geiersbodenhütte), (33); Übersaxen SE: Weiherberg gegen Gulmalpe, (8).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Diedamsalpe, (33).
Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
3:Hoher Frassen: Tiefensee-Sattel - Elsalpe, 1560-1600 m, (8).
25: Gampadelstal, 1200-1400 m, (8); Gamperdonatal: Kühbruck - Vals Alpe, (8); Lünersee NW: Untere Sonnenlagant - Obere Schattenlagant Alpe, 1280-1500 m, (8).
Vorarlberg, Zentralalpen = Region f
28: St. Anton im Montafon SE: Bartholomäberg gegen Gh. Rellseck, 1100-1400 m, (8).

Geranium robertianum L.

Stink-Storchschnabel Bd. 3:215

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
5:Jenbach, (330).
8:Vorderdux - Hinterdux, 650-750 m, (295).
11:Kössen: Blaiken - Hotel Peternhof, (8); Walchsee N: Hausberg-W-Hang, (523).
34: Kirchbichl, (3).
Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Alter Höttinger Steinbruch, unterhalb, (295); Innsbruck: Allerheiligenhöfe, Gießen, (3); Innsbruck: Mühlau, (I); Stift Fiecht, (164).
30: Fließ, 1020 m, (3); Piburger See - Habicher See, 830-1050 m, (295); Sautens, Bergsturzbereich, 700-850 m, (295).
31: Innsbruck, (3); Innsbruck S: Brennerstraße, (I); Innsbruck: Sillschlucht - Berg Isel, (134); Ötz, (3); Ötz N: Ötzer Wiesen, 760-1100 m, (295).
Nordtirol, Zentralalpen = Region ab
31: Umhausen N: Engelswand, 930-1400 m, (295).
Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34: Auffach W: Schatzberg-Mittelstation, Koglmoos, 1250-1300 m, (8); Brixen in Thale NW: Gh. Nieding - Bergstation, 1140-1290 m, (8); Fieberbrunn: Gebra-Joch, (530); Hartkaser: oberhalb Ellmau - Rübezahlalm, 900-1170 m, (8); Hopfgarten im Brixental - Salvenbahn, Mittelstation, 700-1050 m, (8); Kitzbühel SW: Hahnenkamm, 1660-1670 m, (8); Söll - Pirchmoos, (8); Wildschönau: Auffach - Mühltal, rechte Achenau, (8); Wildschönau: Oberau, 936-950 m, (8).
Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Außerfern: Jungholz, Umgebung, (8); Hornbachtal: Hinterhornbach, (8); Lechleiten gegen Hundskopf, 1770 m, (33); Warth NE: Lechleiten - Vordere Lechleitenalpe, 1540-1750 m, (8).
3:Boden gegen Bschlabs, (8); Bschlabertal: Bschlabs: Ortsbereich, Streimbachufer, 1320 m, (8); Imst W: Hochimst - Untermarkter Alm, 1050-1450 m, (8); Lermoos - Lähn, Panoramaweg, 1000-1112 m, (8); Lermoos, Bhf., (8); Nassereith W: Gafleintal, 910-950 m, (524); Nassereith W: Tegestal, 990-1340 m, (524); Obtarrenz NW: Rappenschrofen, 1560 m, (524); Strengen N: Dawinalpe, 1600-1800 m, (3).
4:Ehrwald, Bahnhofsbereich, 1000 m, (8).
5:Scharnitz: Hinterautal, Isarufer, (295).
6:Steinberg SSW: Rofan, Mahrntalgraben, 1305-1335 m, (529).
7:Achenwald E: Klammbachtal, 870-970 m, (8); Reutte, Bahnhofsbereich, (8).
8:Ebbs: Klaushütte - "Karg-Gartl", (530); Ellmau: Gaudeamushütte, (530); Ellmau: Gruttenhütte, (530); Griesenau - Gasteig, (8); Kaiserbachtal: Griesenau - Fischbachalm, 727-855 m, (8); Kaisertal: Gh. Veitenhof - Gh. Pfandl - Hofinger Alm, 710-870 m, (295); Kirchdorf in Tirol N: Prost Alm, (530); Kirchdorf in Tirol: Sprissler Alm, (530); Kufstein E: Brentenjoch, 1160-1270 m, (295); Kössen: Habersautal, (530); Schwendt: Kohl Alm, (530); Schwendt: Niederhauser Tal, (530); Schwendt: Schnappen

- Steger Alm, (530); Schwendt: Schnappen Alm, (530); St. Johann in Tirol NNE: Große Ache, rechter Damm - Brücke Litzlfelden, (8); Walchsee: Winkelalm, (530).

9:Hochfilzen N: Liedlgraben, 995-1168 m, (8); Kirchdorf in Tirol: Griesbachschlucht, (530).

11:Kössen: Ast - Moosen Alm, (530).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

30: Jerzens - Unterleins, 1100-1070 m, (8); Kauns - Kaunerberg, 1100-1250 m, (295); Kauns ENE: Pfarrkirche, Aucht, (516); Prutz E: Fagge, Schlossbach-Schlucht, 1000-1300 m, (295).

31: Fulpmes: Zentrum - Schlick Talstation, (8); Gschnitztal: Trins, (I).

35: Finkenberg SE: Wirtshaus Lacknerbrunn - Wirtshaus Wasserfall, 1000-1120 m, (8); Ginzling SW: Gunggltal, 1050-1450 m, (8).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

41: Lienz gegen Zauchenbach, (8).

56: Lavant, (328); Lienz, Bhf., (88); Nikolsdorf Bhf.- Schottergrube, Grobe-Bach und Lauebereich, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f

38: Sillian E: Heinfels, Schlosshügel, 1150 m, (533); Sillian: Burg Heinfels S, (533).

39: Matrei in Osttirol N: Prossegg-Klamm, (326).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

1:Feldkirch, (3); Feldkirch: Ardetzenberg, (3); Feldkirch: Ardetzenberg: Schallerhof, (3); Feldkirch: Veitskapf, (3); Thüringen SW: Lutzau W, (8).

3:Bludenz ESE: Stallehr - Bings, (189).

25: Feldkirch: Tosters, (3).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c

1:Bizau E: Schönenbach-Vorsäss gegen Hengstig, (8); Bregenz E: Langen bei Bregenz, 686 m, (8); Bregenzerachen-Tal: Langenegg SW, Brücke - Kraftwerk, (8); Egg N: Bregenzerachtal, Bahntrasse gegen N, (8); Hittisau N: Gfäll - Engel, Auentobel, (8); Übersaxen SE: Weiherberg gegen Gulmalpe, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e

1:Andelsbuch E, Niedere: Talstation - Mittelstation, 700-1050 m, (8); Kürlismühle - Möggers, (8).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e

1:Riezlern W gegen Schwarzwassertal, Breitachbrücke, 1090-1200 m, (8).

3:Stuben W: oberhalb Parkplatz, 1400-1550 m, (8).

25:Lünersee NW: Untere Sonnenlagant - Obere Schattenlagant Alpe, 1280-1500 m, (8).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f

28: Montafon: Tafamuntalpe - oberhalb Rifa, Übergang, 1300-1500 m, (8).

Geranium rotundifolium L.

Rundblatt-Storchschnabel Bd. 3:219, 5:335

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab

5:Hötting: Grauer-Stein-Weg, (513); Innsbruck-Mittenwald Bahn, Speckweg, (513); Innsbruck: Hungerburg, (3); Innsbruck: Hötting, (3); Innsbruck: Hötting, Großer Gott, (513); Innsbruck: Karl-Innerebner-Straße, (513); Innsbruck: Speckweg, (513).

31: Innsbruck, (I).

Geranium sanguineum L.

Blut-Storchschnabel Bd. 3:220, 5:335

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

11: Niederndorf: Ebbsbach, 460 m, (295).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab

3:Tarrenz NE, Dollinger, 840 m, (524).

5:Innsbruck E: Rechenhof - Thaur, (3); Kranebitter Klamm, 750-780 m, (3).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e

2:Hornbachtal: Mutte, 1500 m, (33); Weißenbach am Lech N, Felsbänder am Lech, (33).

3:Imst N: Brüggelewaal, 1030-1210 m, (524); Nassereith W, 880 m, (524).

5:Fritzens N: Hinterhornalm, unterhalb, 1520 m, (8); Zirl N: Zirler Hochstraße, (3).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c

1:Kanisfluh SE, 1300-1500 m, (9); Laternsertal, Laterns: Straße gegen Stöck, Baualpe, (8).

Geranium sibiricum L.

Sibirischer Storchschnabel Bd. 3:221, 5:335

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab

5:Innsbruck Karwendelbahn, Innrain - Egger-Lienz-Straße, 574 m, (526); Innsbruck: Karwendelbahnbögen, (526).

31: Zirl, Bhf. E, 595 m, (295).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

38: Iseltal: Ainet NW - St. Johann im Walde, 715-749 m, (8); Leisach gegen Burgfrieden, (8); Steixnerbrücke - St. Johann im Walde, rechte Au, (8).

39: Huben, Iselufer, (8).

41: Lienz gegen Zauchenbach, (8); Lienz, Iselufer, (8); Lienz, Patriasdorf, (8); Unternußdorf: Wartschenbach-Auffangbecken, (8).

43:Nörsach - Rabantalm, 760-1200 m, (8).

56: Drautal: Lavant W, alter Kalkofen, Umgebung, (8); Lavant, (328); Lienz, Bahnhofsbereich, (8); Lienz, Bhf., (8, 88); Nikolsdorf Bhf.- Schottergrube, Grobe-Bach und Lauebereich, (8); Wacht bei Lavant E: Basis des Frauenbach-Schuttkegel, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f

38: Leisach gegen Burgfrieden, Pustertaler Höhenstraße, (8).

39: Matrei in Osttirol W, unterer Bretterwandbach-Bereich, (8); Matrei in Osttirol, Bretterwand-Bachufer, (8).

41: Iseltal: Huben - Feld, linke Iselau, (8).

Geranium sylvaticum L.

Wald-Storchschnabel Bd. 3:221

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

8:Kufstein SE: Sparchen - Duxer Alm, 500-950 m, (295).

11: Walchsee NW: Schwemm, (65).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab

5:Innsbruck: Hötting gegen Klamm, (I); Innsbruck: Mühlauer Klamm, (3).

30: Fließ, 1020 m, (3); Fließ: Turba Moos, 1350 m, (3); Piburger See - Habicher See, 830-1050 m, (295).

31: Innsbruck, (3); Ötz N: Ötzer Wiesen, 760-1100 m, (295).

Nordtirol, Zentralalpen = Region ab

31: Umhausen N: Engelswand, 930-1400 m, (295).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d

34: Brixen in Thale NW: Gh. Nieding - Bergstation, 1140-1290 m, (8); Gerlos N: Isskogel Umgebung - Bergstation, 1750-1850 m, (8); Hartkaser: oberhalb Ellmau - Rübezahlalm, 900-1170 m, (8); Hopfgarten im Brixental - Salvenbahn, Mittelstation, 700-1050 m, (8); Kitzbühel SW: Hahnenkamm, 1660-1670 m, (8); Oberau E: Endfelden - Niederau, Wildschönau - Franziskus-Weg, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e

2:Hornbachtal: Hinterhornbach, (8); Warth NE: Lechleiten - Vordere Lechleitenalpe, 1540-1750 m, (8).

3:Almajurtal - Sulzkaralm, (8); Boden E: Hahntennjoch E, Maldonalpe, 1850-1920 m, (524); Boden E: Hahntennjoch N, Falschkogel, 2100-2180 m, (524); Boden E: Hahntennjoch N, Plattjoch, 2010-2310 m, (524); Boden E: Hahntennjoch N: Anhalter Hütte, 2040 m, (524); Boden E: Hahntennjoch NE, Maldongrat, 2030-2140 m, (524); Boden E: Hahntennjoch NE, Steinjöchl, 2000-2280 m, (524); Fernpass SW: Brandhütte, 1380 m, (524); Fernstein NW: Loreaalpe, 1810-1840 m, (524); Fernstein W: Brandwald, 1460-1540 m, (524); Hahntennjoch E: Gande, 1730-2130 m, (524); Hahntennjoch N: Obere Plötzigalpe, 1980-2120 m, (524); Hahntennjoch N: Steinkar, 1930-2150 m, (524); Hahntennjoch NE: Heiterwand E: Salvesental N, 1560-1870 m, (524); Hahntennjoch NE: Hinterbergjoch, 2190-2210 m, (524); Hahntennjoch NE: Kromsattel, 2130 m, (524); Imst NW: Hahntennjoch, 1910-1980 m, (524); Namlos S: Faselfeiljöchl, 1890-2030 m, (524); Namlos S: Faselfeiltal, 1670-1790 m, (524); Namlos S: Treienbach, 1340-1600 m, (524); Namlos SE: "Am Egg", 1430-1760 m, (524); Nassereith W: Reißenschuhbachtal, 1580-1820 m, (524); Nassereith W: Tegestal, 990-1340 m, (524); Nassereith W: Tegestal, Unterer Hinterberg, 1740-1790 m, (524); Nassereith W: oberes Kirchl, 1800 m, (524); Nassereith, Gafleintal W: Unterer Aberg, 1250-1750 m, (524); Obtarrenz N, unteres Kirchl, 1690 m, (524); Obtarrenz N: Sinnesjoch, 1700-2030 m, (524); Pettneu am Arlberg, (3); Tarrenz NW: Faller Grat, 1310-1660 m, (524); Tarrenz: Schlierenalpe, 1900 m, (3); Tegestal SW: Hinterberghütte, 1560 m, (524); Tegestal: Jh., 1530 m, (524).

4:Ehrwald, Bahnhofsbereich, 1000 m, (8).

5:Scharnitz: Hinterautal, Isarufer, (295).
6:Achenkirch NE: Ampelsbachtal, 1110-1130 m, (65); Hinteres Sonnwendjoch S: Ackernalm W, Forststraße, 1030 m, (65); Schwaz: Stallenbach - St. Georgenberg, (164); Thiersee: Veitsberg, E-Rücken, 1680-1750 m, (65).
7:Achenkirch ENE: Brandenberger Roßalm, 1450-1485 m, (65); Brandenberg N: Trausnitzalm, 1500 m, (65); Guffertspitze N: Halserspitz SE, 1520-1590 m, (65); Reutte, Bahnhofsbereich, (8).
8:Ellmau: Gaudeamushütte, (530); Ellmau: Gruttenhütte, (530); Going am Wilden Kaiser: Ackerlhütte, (530); Griesenau - Gasteig, (8); Kaisertal: Gh. Veitenhof - Gh. Pfandl - Hofinger Alm, 710-870 m, (295); Kaisertal: Hans-Berger-Haus, 850-900 m, (295); Kirchdorf in Tirol: Kohlental, (530); Kufstein E: Brentenjoch, 1160-1270 m, (295); Kufstein NNE: Kaisertal Eingang - Teufelskanzel, 500-840 m, (295); Schwendt: Kohl Alm, (530); St. Johann in Tirol NW: Kaiserbachtal: Ghf. Fischbachalm gegen Griesner Alm, (8).
9:Grieseltal bei St. Ulrich am Pillersee, 1000-1300 m, (134); Hochfilzen NE: Schüttachgraben - Römersattel, 870-1200 m, (8); St. Ulrich am Pillersee: Kalktal - Gerstberg Alm, (530).
11:Kössen: Lahnerkogel, (530); Waidring N, Schredergasse - Rettenmoos, (8); Waidring N: Kammerköhr-Bergstation - Jägerkapelle, 1600-1659 m, (8); Waidring: Grünwaldalm, (530).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
27: Ischgl SE: Pardatscher Grat - Idalpe, 2300-2600 m, (8); Ischgl SE: Vider Alp - Höllenkar, Übergang, (8); Ladis - Neuegg, (3); Tösens NW: Kölner Haus - Lazidkopf, 1965-2100 m, (8).
28: Kappl N: Diasalpe, 1950-2300 m, (8); Kappl N: Diasalpe - Huisler Alm, 1720-1900 m, (8).
30: Fließ E: Turba Moos, 1350 m, (3); Jerzens - Unterleins, 1100-1070 m, (8); Jerzens NE: Mittelstation - Sechszeiger, 2000-2395 m, (8); Kauns ESE: Pfarrkirche, Faggenbach, (516); Kauns N: Bärenbadmoor und Görfenmoor ("Aifnermoos"), 1640-1780 m, (295); Mairenbichl, Feigwasser und oberhalb Schwadinger Weiher, 1440-1800 m, (295); Mittelberg NW: Rifflsee, W- und N-Ufer, 2232-2250 m, (8); Obergurgl - Achenbrücke, (530); Obergurgl N: Ochsenkopf, Gurgler Ache, 1820-1961 m, (295); Stillebach, (3); Sölden: oberhalb Poschach, (530); Zwieselstein W: Hoher Nachtberg, 1500-1870 m, (295).
31: Trins - Gschnitz, (3); Ötz N: Hausegg - Silzerberg, Übergang Haiminger Berg, (3).
35: Ginzling SSW: Zamsgatterl - Jagdhütte, Schlegeisspeicher, W-Ufer, 1800 m, (8); Ginzling SW: Gunggltal, 1050-1450 m, (8).

Osttirol, Kalkalpen = Region e
57: Mittleres Winklertal, 1600-1900 m, (29); Sillian SW: Leckfeldhütte - Sillianer Hütte, 1925-2447 m, (8); Winklertal: Prinz-Heinrich-Kapelle gegen Obstansersee, (29).

Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Arvental: Arventalalm - Klammljoch, 2190-2288 m, (8); Arvental: Jagdhausalm - Arventalalm, 2009-2189 m, (8); Prägraten N: Sajatmähder, Aufstieg, (8); Prägraten NW: Katinmähder und Zopsengraben, (326); Prägraten: Bichl, Zopsengraben - Sajathütte, 1530 m, (8); Schwarzachtal: Jagdhausalm - Wasserfall, 2000-2200 m, (8).
38: Mittewald an der Drau NNW: Kristeinertal, Fah-Brücke - Mitleider-Brücke, 1550-1600 m, (8); Winkeltal: Volkzeiner Hütte NE, 1850-2100 m, (8).
39: Kals am Großglockner NW: Ganotzalm - Blauspitze, (29); Kals-Matreier-Törl N, Panoramaweg, (326); Matrei in Osttirol E: Kals-Matreier Törl, (8).
40: Kals am Großglockner N: Dabaklamm, (8); Kals am Großglockner NE: Unteres Ködnitztal, 2000-2500 m, (29).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
3:Bludenz ESE: Stallehr - Bings, (189).
25: Feldkirch S: Amerlügen, (3); Feldkirch S: Fellengatter, (3); Feldkirch S: Geißweg gegen Vorderälpele, (3).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Bregenz E: Fluh, (33); Doren, (33); Großdorf E, (33); Hittisau N: Gfäll - Engel, Auentobel, (8); Krumbach, (33); Krumbach W: Glatzegg W, (33); Krumbach W: Wasmoos bei Engisholz, (33); Krumbach gegen Langenegg, (33); Langenegg, (33); Mittelberg, 1215 m, (9); Riefensberg gegen Zollamt Ach, (33); Sulzberg NE: Lindengschwend - Hochsträß, (33); Übersaxen SE: Weiherberg gegen Gulmalpe, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Andelsbuch E, Niedere: Talstation - Mittelstation, 700-1050 m, (8); Hirschegg W: Heuberg, Übergang Schwarzwassertal, (8).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
2:Mittelberg SE: Elfer, 1250-1400 m, (9); Schröcken NE: Höfergrat, 2100 m, (33).
3:Stuben W: oberhalb Parkplatz, 1400-1550 m, (8); Thüringen E: Ludescherberg, (8); Zürs - Zürser See, 1750-2200 m, (3).
25: Brand NW: Innere Parpfienzalpe - Burtschasattel, 1460-1652 m, (8); Lünersee NW: Untere Sonnenlagant - Obere Schattenlagant Alpe, 1280-1500 m, (8).

GLOBULARIACEAE

GLOBULARIA, KUGELBLUME

Globularia cordifolia L.	
Herzblatt-Kugelblume	Bd. 3:227

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

8:Kössen: Grundharting, (530).

11: Walchsee N: Hausberg-W-Hang, (523).

34: Brixlegg SW: Ruine Kropfsberg, (I).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab

5:Innsbruck: Hötting, (I); Stans - Tratzberg, (164).

27: Prutz - Ladis, (8).

31: Innsbruck: Kranebitten, (I); Zirl, (3).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d

34: Fieberbrunn NE: Buchensteinwand,Tennalm - Gipfel, 1050-1458 m, (8); Fieberbrunn: Spielberghorn, S-Flanke, (530); Kitzbühel: Kitzbühler Horn, (530); Oberau N: Achentalalm - Kragenjoch, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e

2:Elbigenalp: Unteren Balschte, oberhalb Tal, (3); Weißenbach am Lech - Höfen, linke Lechau, (8); Weißenbach am Lech N: Gaichtpassstraße - Abzweigung Rauth, 1073-1110 m, (8).

3:Bichlbach E - Wengle, Zwischentoren, (8); Boden E: Hahntennjoch N, Falschkogel, 2100-2180 m, (524); Boden E: Hahntennjoch NE, Maldongrat, 2030-2140 m, (524); Bschlabertal: Bschlabs: Ortsbereich, Streimbachufer, 1320 m, (8); Ehenbichl, Lechwiesen, (3); Forchach NE: Baggersee, rechte Lechau - Johannesbrücke, (8); Holzgau SE: Sulztal, 1100-1400 m, (8); Häselgehr SSE: Gramais, 1330-1350 m, (8); Nassereith W, 880 m, (524); Nassereith W: Heiterwandhütte, 2010 m, (524); Reutte S: Sintwag, (8); Reutte S: Sintwag, 860-940 m, (8); Rotlechbrücke gegen Heiterwand, 1200-1350 m, (8); Tarrenz: Schlierenalpe, 1900 m, (3).

5:Achensee SW: Oberes Falzthurntal, Falzthurnalm gegen Gramai-Niederleger, (8); Innsbruck: Nordkette, (3); Scharfreiter SE: Tölzer Hütte, 1700 m, (145); Scharnitz SE: Hinterautal - Laimgraben, Mündung, (295); Scharnitz - Innrain, rechtes Isarufer, (8); Stans N: Durrach, 1100 m, (3).

6:Hinterthiersee SW: Riedenberg N, Nöck, 1000 m, (65).

7:Brandenbergtal: Hinteres Sonnwendjoch, 1850-1985 m, (65); Erzh.-Johann-Klause NW: Schinder, Tor, 1675 m, (65); Hinteres Sonnwendjoch E: Wildenkaralm, 1360-1400 m, (65); Hinteres Sonnwendjoch W: Bärenbadalm N, 1660 m, (65); Hinteres Sonnwendjoch W: Grundache, 750-760 m, (65); Hinterthiersee N: Trainsalm, 1310 m, (65); Landl NW: Vordere Kesselbodenalm, 900 m, (65); Ludwig-Aschenbrenner Hütte W: Blaubergalm, 1500-1550 m, (65); Pflach NE: Lettenbach - Hafegg, 850-1050 m, (8); Unterpinswang N - Ulrichsbrücke, (8).

8:Ebbs: Aschinger Alm, (530); Ebbs: Rietzau Alm, (530); Ebbs: Vorderkaiserfeldenweg, (530); Ellmau: Gaudeamushütte, (530); Ellmau: Gruttenhütte, (530); Erpfendorf NNW: Wohlmuting W, Taxaklamm, (8); Going am Wilden Kaiser: Ackerlhütte, (530); Kaiserbachtal: Griesenau - Fischbachalm, 727-855 m, (8); Kaiserbachtal: Ranggen Alm, (530); Kaisertal: Gh. Veitenhof - Gh. Pfandl - Hofinger Alm, 710-870 m, (295); Kaisertal: Hans-Berger-Haus, 850-900 m, (295); Kirchdorf in Tirol N: Prost Alm, (530); Kirchdorf in Tirol: Kaiserbachtal, (530); Kirchdorf in Tirol: Sprissler Alm, (530); Kufstein E: Brentenjoch, 1160-1270 m, (295); Kufstein NNE: Kaisertal Eingang - Teufelskanzel, 500-840 m, (295); Schwendt: Lack Alm, (530); Schwendt: Niederhauser Tal, (530); Schwendt: Schnappen - Steger Alm, (530); Schwendt: Schnappen Alm, (530); Walchsee: Habersau Alm, (530).

9:Fieberbrunn: Buchensteinwand, Aufstieg, 1200 m, (3); Hochfilzen N: Liedlgraben, 995-1168 m, (8); Hochfilzen NE: Schüttachgraben - Römersattel, 870-1200 m, (8); Hochfilzen: Schüttachgraben, (530); St. Ulrich am Pillersee: Kalktal - Gerstberg Alm, (530); St. Ulrich am Pillersee: Lastal - Jh., (530).

11: Erlerberg: Spitzstein, (530); Kössen: Ast - Moosen Alm, (530); Kössen: Fellhorn, (530); Kössen: Lahnerkogel, (530); Kössen: Naring Alm, (530); Mühltal N: Haslerschlucht-Laßtal, (8); Waidring N: Kammerköhr-Bergstation - Jägerkapelle, 1600-1659 m, (8); Walchsee - Winkl, (530); Walchsee: Baumgartneralm, (530).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region e

5:Wattens NW: Walderkapelle - Gnadenwald - Gh. Speckbacher, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

27: Serfaus - Kölner Haus, (145).

35: Schmirn, (3).

Osttirol, Kalkalpen = Region e

56: Amlach S: Goggsteig, Blasbründl - Klammbrücke, (29); Karlsbader Hütte, unterhalb: Laserzkar, (29); Laserztal: Marcher Stein - Karlsbader Hütte, (29).

Osttirol, Zentralalpen = Region f

36: Obermauern: Burgberg, 1405 m, (326); Prägraten: Bichl, Zopsengraben - Sajathütte, 1530 m, (8); Schwarzachtal: Jagdhausalm - Wasserfall, 2000-2200 m, (8); Virgen: Ruine Rabenstein, (8, 326).

38: Innervillgraten: Kalkstein, (3).

39: Kals am Großglockner NW: Ganotzalm - Blauspitze, (29); Matrei in Osttirol E: Kals-Matreier Törl, (8); Matrei in Osttirol NE: Felbertauernstraße - Glanz, 1050-1400 m, (8); Matrei in Osttirol NE: Glanz - Falkenstein, 1500-1650 m, (8).

40: Großdorf NE: Lucknerhaus - Gratzwinkelalm, 2000-2300 m, (8); Kals am Großglockner N: Dabaklamm, (8); Kals am Großglockner N: Teischnitzalm - Graues Kees, (3); Kals am Großglockner NE: Unteres Ködnitztal, 2000-2500 m, (29).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c

1:Hochgerach, (3).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e

2:Mittelberg: Obergemstelalm, (9).

3:Bludenz N: Muttersberg - Tiefenseesattel, (8); Klostertal: Bhf. Hintergasse, (8); Rauz E: Lichtensteinalpe S, Jakobsweg, 1500 m, (8); Stuben W: oberhalb Parkplatz, 1400-1550 m, (8); Zuger Älpele - Göppinger Hütte, 1900-2245 m, (8).

25:Lünersee NW: Untere Sonnenlagant - Obere Schattenlagant Alpe, 1280-1500 m, (8).

Globularia nudicaulis L.

Nacktstengel-Kugelblume — Bd. 3:230

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

8:Kufstein SE: Sparchen - Duxer Alm, 500-950 m, (295).

11:Kössen: Staffen, (530).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab

5:Rum: Garzanmahd, 960-1200 m, (3); Vomp: Fiecht, (164).

31: Innsbruck, Umgebung, (I).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d

34: Kitzbühel, (I); Kitzbühel, Bergwiesen, (3); Rattenberg, SE: Holzalmhaus - Gratlspitze, (3).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e

2:Elbigenalp NW: Bernhardstal, (33); Elbigenalp gegen Grießau, linke Lechau, (33); Haldensee - Edenbachalpe, (33); Holzgau N: Höhenbachtal, (33); Hornbachtal: um Drähütten, (33); Hägerau N: Winkel gegen Nagelskopf, (33); Höflishütte gegen Kienbichlhütte, (33); Reutte W: Hahnenkamm gegen Die Ditzl, (33); Schwarzwassertal NW Stanzach: Untere - Obere Lichtalpe, (33); Steeg NW: Holzgauer Haus - Vordere Lechleitenalpe, 1570-1760 m, (8); Steeg im Lechtal: Hinterellenbogen, (33); Tannheimer Tal gegen Krinnenspitze, (33); Vils SW: Große Schlicke, (33); Vilsalpsee, S-Ufer, (33); Vorderhornbach: Jochbachtal, (33); Weißenbach am Lech - Höfen, linke Lechau, (8); Weißenbach am Lech SW-Rand - Baggersee, (8).

3:Bach S: Madautal, 1100-1300 m, (8); Boden E: Hahntennjoch E, Maldonalpe, 1850-1920 m, (524); Boden E: Hahntennjoch N, Falschkogel, 2100-2180 m, (524); Boden E: Hahntennjoch N, Plattjoch, 2010-2310 m, (524); Boden E: Hahntennjoch N: Anhalter Hütte, 2040 m, (524); Boden E: Hahntennjoch NE, Maldongrat, 2030-2140 m, (524); Boden E: Hahntennjoch NE, Steinjöchl, 2000-2280 m, (524); Fernstein NW: Loreaalpe, 1810-1840 m, (524); Forchach NE: Baggersee, rechte Lechau - Johannesbrücke, (8); Gramais S: Otterbachtal, 1350-1450 m, (8); Hahntennjoch NE: Hinterbergjoch, 2190-2210 m, (524); Holzgau SE: Sulztal, 1100-1400 m, (8); Häselgehr SSE: Gramais, 1330-1350 m, (8); Imst NW: Hahntennjoch, 1910-1980 m, (524); Imst NW: Platteinwiesen, 1990-2230 m, (524); Namlos S: Faselfeiljöchl, 1890-2030 m, (524); Namlos S: Namloser Wetterspitze, 2220-2350 m, (524); Namlos S: Treienkar, 1790-1840 m, (524); Namlos SW: Karleskopf-Gipfel, 2180 m, (524); Nassereith NW: Lorea-Denkmal, 1720 m, (524); Nassereith NW: Loreahütte, 2040 m, (524); Nassereith W: Reißenschuhjoch, 1930-1990 m, (524); Obtarrenz N: Sinnesjoch, 1700-2030 m, (524); Steeg SE: Kaisertal, 1550-1850 m, (8).

4:Leutaschtal, 1150-1200 m, (86).

5:Achensee SW: Oberes Falzthurntal, Falzthurnalm gegen Gramai-Niederleger, (8); Hinterautal: Leimbachmündung, Ödkarbach, (295); Innsbruck NE: Pfeis, 2000 m, (3); Innsbruck: Höttinger Graben, (I); Zirler Mähder, (I).

6:Landl SW: Veitsberg-W-Rücken, 1750 m, (65).

7:Erzh.-Johann-Klause NW: Österreichischer Schinder, 1660-1770 m, (65); Hinteres Sonnwendjoch E: Krenspitze, 1972 m, (65); Hinteres Sonnwendjoch S: Frechjoch N-Seite, 1500-1570 m, (65); Hinterthiersee N: Trainsalm, 1460-1480 m, (65); Reutte N: Kniepass, (33).
8:Ellmau: Gaudeamushütte, (530); Ellmau: Gruttenhütte, (530); Going am Wilden Kaiser: Ackerlhütte, (530); Kaiserbachtal: Griesenau - Fischbachalm, 727-855 m, (8); Kaiserbachtal: Ranggen Alm, (530); Kaisertal: Hans-Berger-Haus, 850-900 m, (295); Kufstein NNE: Kaisertal Eingang - Teufelskanzel, 500-840 m, (295); Schwendt: Lack Alm, (530); Schwendt: Niederhauser Tal, (530); Schwendt: Schnappen Alm, (530).
9:Hochfilzen: Schüttachgraben, (530); St. Ulrich am Pillersee: Lastal - Jh., (530).
11: Erl NE: Spitzstein, 1110-1597 m, (65); Erlerberg: Spitzstein, (530); Erpfendorf N: Gernkogel, S-Seite, 710-770 m, (65); Erpfendorf NNE: Fellhorn, 1600-1760 m, (65); Kössen: Fellhorn, (530); Kössen: Lahnerkogel, (530); Mühltal N: Haslerschlucht-Laßtal, (8); Waidring N: Grünwaldalm, 1440-1565 m, (65); Waidring N: Mautstraße Steinplatte, 900-1300 m, (8); Waidring NE: Wemeteigenalm, 1380-1560 m, (65); Waidring NW: Moratal, (8).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region e
11: Erl N: Sonnwand, 560-840 m, (65).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
27: Spiss N: Zandersbachstal, 1800-1900 m, (257); Tösens W: Heuberg, S-Hang, (33).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Feldkirch: Maria Grün, 550 m, (3).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Schoppernau: Diedamskopf, (33); Schönebachvorsäß NW: Helbockstobelalpe, (33); Übersaxen gegen Dünserberg, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Bezau E: Stongenalpe gegen Stongerhöhealpe, (33); Diedamsalpe, (33); Hoher Ifen E: Ifenmulde, (33); Hoher Ifen SE: Ifenhütte gegen Hahnenköpfle, (33); Schoppernau N: Oberdiedamsalpe - Diedamskopf, 1670-2090 m, (8); Winterstaude: Niedere, (33).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
2:Baad gegen Untere Spitalalpe, (33); Baad: Mittlere Widderstein Alpe, (33); Hochtannbergpass N: Widderstein, S-Hang, (33); Mittelberg SE: Wildenalpe, (33); Mittelberg SW: Elfer, (33); Riezlern W: Hoher Ifen, (33); Schoppernau: Hopfreben gegen Vorderüntschenalpe, (33); Schröcken N: Neßlegg gegen Höferspitze, (33).
3:Bludenz N: Muttersberg - Tiefenseesattel, (8); Flexenpass: Schwarzer Turm, Aufstieg, (8); Rauz E: Lichtensteinalpe S, Jakobsweg, 1500 m, (8); Stuben W: oberhalb Parkplatz, 1400-1550 m, (8); Thüringen E: Ludescherberg, (8); Zuger Älpele - Göppinger Hütte, 1900-2245 m, (8); Zürs - Zürser See, 1750-2200 m, (8).
25: Brand NW: Innere Parpfienzalpe - Burtschasattel, 1460-1652 m, (8); Brand SW: Untere - Obere Brüggele Alp, 1470-1800 m, (8); Gamperdonatal: Kühbruck - Vals Alpe, (8); Lünersee NW: Untere Sonnenlagant - Obere Schattenlagant Alpe, 1280-1500 m, (8); Sarotlatal - Sarotlahütte, 1200-1600 m, (8).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f
28: St. Anton im Montafon SE: Gh. Rellseck - Alplegi, 1490-1800 m, (8).

Globularia punctata Lapeyr.
Syn.: *Globularia elongata* Hegetschw., *Globularia willkommii* Nyman
Hochstengel-Kugelblume Bd. 3:232, 5:335

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
3:Landeck: Schrofenstein, (3).
27: Prutz - Ladis, (8).
31: Innsbruck: Kranebitten, (3).
33: Innsbruck S: Vill, (3).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Vils NW, Zollamt S, (33).
7:Pflach, (33); Reutte N: Kniepass, (33).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
27: Fiss: Ladis, Wiesenweg, (8).
30: Kauns - Kaunerberg, 1100-1250 m, (295); Kauns ENE: Pfarrkirche, Aucht, (516).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Bludesch, N-Rand - Jordan, (8); Klaus W: Sattelberg, (3).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Satteins N: Satteinserberg, (3).
Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
3:Marul E: Garfülla-Vorsäss gegen Unter den Buchen, 1100-1300 m, (8).

GROSSULARIACEAE

RIBES, RIBISEL, JOHANNISBEERE

Ribes alpinum L.

Alpen-Ribisel, Johannisbeere Bd. 3:233, 5:376

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Innsbruck: Höttinger Bühel, (3).
31: Innsbruck: Berg Isel, (3).
Nordtirol, Schieferalpen = Region d
33: Volders: Volderwildbad, (292).
Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Elbigenalp NW: Drähütten gegen Rotwand, (33); Holzgau NE: Lachenkopf, 1800 m, (33); Holzgau NW: Dürnau gegen Vordere Mutte, (33); Holzgau gegen Untere Roßgumpenalpe, (33); Hornbachtal: Drähütten, (33); Hornbachtal: Hinterhornbach, (8); Häselgehr NW: Heuberg gegen Rotwand, "Madaun Senke", (33); Kanzberg, S-Hang, (33); Musau am Lech, (33); Nesselwängle - Rauth, linke Talseite, 1110-1130 m, (8); Rehbach, (33); Reutte W: Gehrenalpe gegen Gehrenjoch, 1700 m, (33); Schattwald N: Pfrontner Wald, (33); Steeg gegen Oberellenbogen, (33); Vils, (33); Weißenbach am Lech NW: Birkental, 1150-1200 m, (8).
3:Bichlbach E - Wengle, Zwischentoren, (8); Gramais S: Otterbachtal, 1350-1450 m, (8); Häselgehr SSE: Gramais, 1330-1350 m, (8); Reutte S: Sintwag, (8); Steeg SE: Kaisertal, 1550-1850 m, (8).
5:Absam: Halltal, 1600 m, (I); Hall in Tirol NW: Isstal, (3); St. Magdalena im Halltal, (3).
6:Achenkirch NE: Ampelsbachtal, 1110-1130 m, (65); Thiersee W: Grabenbergalm, 1330-1415 m, (65).
7:Füssen SW: Schwarzenberg: Kratzer - Weißhaus, Übergang, (8); Guffertspitze N: Halserspitz, S-Seite, 1620-1760 m, (65); Hinteres Sonnwendjoch W: Grundachenschlucht, 915-955 m, (65).
9:St. Johann in Tirol: Kalkstein, Aufstieg, 1100 m, (38).
11: Erl ENE: Stein Alm, 980-1020 m, (65); Erpfendorf N: Gernböden, 1460 m, (65); Stallen Alm - Gh. Steinplatte, 1374-1450 m, (8); Waidring NE: Wemeteigenalm, 1380-1560 m, (65).
Nordtirol, Zentralalpen = Region f
27: Fiss SE: Fisserhöfe - Ladis, 1323-1190 m, (8); Serfaus - Fiss, 1427-1436 m, (8).
30: Wenns NE: Oberleins - Rastboden - Pitzebrücke, (8).
35: Finkenberg SE: Wirtshaus Lacknerbrunn - Wirtshaus Wasserfall, 1000-1120 m, (8).
Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Defereggental: Schwarzachtal, (8, 188); Dorfertal: Wiesenkreuz W, Parkplatz - Zufahrt zum Steinbruch, (532); Hinterbichl N: Dorfertal, (8); Hinterbichl W: Umbaltal, 1900-2100 m, (8); Obermauern, Burg - Bobojach, (532); Prägraten: Sajatmähder, (530); Virgen, (292); Virgen S: Schmetterlingsweg - Isel, (8); Virgental: Prägraten - Hinterbichl, rechter Auweg, (8); Virgental: Virgen, (8); Virgental: Virger Berg - Zedlach, (8).
38: Prägraten W: Lessensteg - Clarahütte, 1900-2038 m, (8); Prägraten W: Pebellalm, oberes Ende der oberen Umbalfälle, (532); Welzelach - Niedermauern, Straße bei Welzelach zur Isel, (532).
39: Hinterbichl: Dorfertal, Eingang, (8); Matrei in Osttirol N: Prossegg-Klamm, (326).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Au NE: Mittagsfluh, Fuß, (33); Bizau E: Schönenbach-Vorsäss gegen Hengstig, (8); Bregenzerachental: Au, Ortsbereich, (8); Hirschgund gegen Polus Wasserfall, (33); Hittisau E: Lecknertal, (33); Schnepfau E: Hirschberg W, (33); Schönenbachvorsäß NE: Kesselgunten, (33).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Hirschegg-Au: Ladstatt NW, (521); Mittelberg W: Gh. Bühlalpe, (33); Riezlern NW: Mahdtalhaus - Schwendebrücke, (8).
Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
2:Hochtannberg, N-Seite: Körbalpe - Kalbelesee, 1680-1750 m, (8); Hochtannbergpass SW: Körbalpe, 1700-1750 m, (8); Mittelberg S: Widderstein, Aufstieg, (521).

3:Landsteg - Schadonapass, 1600 m, (521); Schoppernau, (33).

Ribes nigrum L.

Schwarz-Ribisel Bd. 3:235, 5:376

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
8:Kufstein SE: Sparchen - Duxer Alm, 500-950 m, (295).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Mils, Weißenbachgraben, (295).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d
33:Fügen SW: Finsingtal, 1000-1150 m, (8).
34: Fieberbrunn S: Brenntalm - Streuböden, 1173-1221 m, (8); Hopfgarten im Brixental SW: Penning SE, 700 m, (4); St. Johann in Tirol: Kitzbühler Achenau gegen Oberndorf, (8); Söll - Pirchmoos, (8); Wildschönau: Oberau, 936-950 m, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Hohes Licht, Einstieg, 1240 m, (33); Vils, Bhf. NE, (33); Weißenbach am Lech - Höfen, linke Lechau, (8); Weißenbach am Lech N: Gaichtpassstraße - Abzweigung Rauth, 1073-1110 m, (8); Weißenbach am Lech SW-Rand - Baggersee, (8).
3:Martinau, linkes Lechufer, (33); Weißenbach am Lech, (33).
4:Seefeld in Tirol - Wildmoosalm, 1250 m, (38).
5:Scharnitz, Bahnhofsbereich, 960 m, (8).
7:Reutte N: Mühl - Plansee-Werk, (8); Reutte, Bahnhofsbereich, (8).
8:Griesenau - Gasteig, (8).
9:Fieberbrunn Bhf. - Torfmoos - St. Jakob in Haus, 783-855 m, (8); Hochfilzen N: Liedlgraben, 995-1168 m, (8).
11: Waidring: Steinplatte-Bahn, Parkplatz, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
30: Zwieselstein W: Hoher Nachtberg, 1500-1870 m, (295).
35: Ginzling SSW: Zamsgatterl - Jagdhütte, Schlegeisspeicher, W-Ufer, 1800 m, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Innergschlöss - Talschluss, Tauernbachufer, (8); Innergschlöß W: Venedigerhaus - Talschluß, Tauernbachufer, (8); Tauerntal: Venediger Haus - Talschluß, (8).
39: Matrei in Osttirol NE: Bretterwandgraben, 980-1100 m, (8); Matrei in Osttirol NE: Felbertauernstraße - Glanz, 1050-1400 m, (8); Matrei in Osttirol W: Bretterwandgraben und Damm, 950 m, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Roßbad NW, (33).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Kürlismühle - Möggers, (8).

Ribes petraeum Wulf.

Felsen-Ribisel Bd. 3:236

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
3:Steeg SE: Kaisertal, 1550-1850 m, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
27: Ischgl SE: Vider Alp - Höllenkar, Übergang, (8); Ischgl: Fimbatal, 1665-1842 m, (8); Pfunds NW: Kobler Bergwiesen, 2000 m, (188).
29: Nauders, 1300 m, (38).
30: Obergurgl N: Ochsenkopf, Gurgler Ache, 1820-1961 m, (295); Obergurgl: Ochsenkopf, 2000 m, (38).
31: Obernberger See, (3).

Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Arvental: Jagdhausalm E, (538); Felbertauern Mautstelle - Wohlgemut Alm, Übergang, (8); Prägraten N: Timmeltal, 1970-2100 m, (8); Virgental: Mitteldorf, Iselufer, (8).
37: Defereggental: Katzenleiterbrücke - Patscher Hütte, (8).
38: Innervillgraten, (292); Mittewald an der Drau NW: Celar-Tal, Celar Alpe, 1600-1860 m, (8).
39: Matreier Tauernhaus: Tauerntal, 1982-2027 m, (8).
40: Großdorf NE: Lucknerhaus - Gratzwinkelalm, 2000-2300 m, (8); Kals am Großglockner NE: Bretterwand

S, rechte Talseite, 1550-1900 m, (8); Kals am Großglockner NE: Lucknerhaus, 1920 m, (8); Ködnitztal, rechte Bachseite, 1920-1930 m, (8).

41: Kals am Großglockner SE: Rubisoi - Untere Tschamperwiesen, 1700-1900 m, (8).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e

2:Warth gegen Lechleiten, (8).

Ribes sylvestre (Lam.) Mert. & Koch

Syn.: *Ribes rubrum* auct.

Rot-Ribisel Bd. 3:237, 5:376

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab

4:Telfs E: Sagl E, 735 m, (295).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e

9:Hochfilzen N: Liedlgraben, 995-1168 m, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

30: Kauns ESE: Pfarrkirche, Faggenbach, (516).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

38: Iseltal: Ainet NW - St. Johann im Walde, 715-749 m, (8).

41: Lienz, Patriasdorf, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f

36: Matrei in Osttirol N, Tauernbach, (326); Matrei in Osttirol: Tauernbach, 940 m, (326); Tauerntal: Bruggen - Prossegg, rechte Au, (8).

38: Innervillgraten NW: Roßtal, Maxer Lek - Kalksteiner Jöchl, 2000-2350 m, (8); Virgental: Hinterbichl gegen Prägraten, rechtes Bachufer, (8).

39: Kals am Großglockner NNW: Dorfertal, 1500-1750 m, (8); Kalsertal: Knopfbrücke - Kals am Großglockner, rechter Aubereich, (8); Matrei in Osttirol W: Bretterwandgraben und Damm, 950 m, (8); Tauerntal W: Matrei in Osttirol - Prossegg, linker Aubereich, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c

1:Bezau: Rimsgrund, Marktobelalpe W, (33); Krumbach SW: Wolfbühl, (33).

Ribes uva-crispa L. emend. Lam. **ssp. *grossularia*** (L.) Rchb.

Drüsenborstige Stachelbeere Bd. 3:238

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

8:Ebbs, (295).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d

34: Brixen im Thale: Brixenbach, (295); Pillersee-Achental: Haltestelle Grieswirt - Fuchsham, (8); Söll, (295).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e

3:Elmen - Häselgehr, (33); Hägerau - Steeg, (33).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

30: Jerzens - Unterleins, 1100-1070 m, (8).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

38: Iseltal: Ainet NW - St. Johann im Walde, 715-749 m, (8); Iseltal: St. Johann im Walde - unterhalb Schlaiten, rechtes Ufer, (8).

41: Lienz gegen Zauchenbach, (8); Lienz, Patriasdorf, (8).

43: Lengbergbrücke - Bhf. Nikolsdorf, (328).

56: Lavant, (328); Nikolsdorf Bhf.- Schottergrube, Grobe-Bach und Lauebereich, (8); Wacht bei Lavant E: Basis des Frauenbach-Schuttkegel, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f

36: Matrei in Osttirol W: Mitteldorfer Bach - Rücken "Mitteregge", S-Spitze, (532); Mellitz: Ruine Rabenstein, Mellitzbach, (532); Mitteldorf - Iselbrücke, (532); Oberer Tauerntal-Weg: Obere Prossegg-Klamm, Eingang - Gruben, (8); Obermauern, Burg - Bobojach, (532); Obermauern: Burgberg, 1405 m, (326); Prägraten N: Sajatmähder, Aufstieg, (8); Prägraten N: Timmeltal, 1970-2100 m, (8); Prägraten, oberhalb: Timmelbach W, (326); Prägraten: Bichl - Bodenalm, im Wald bei Bichl, (532); Prägraten: Bichl, Zopsengraben - Sajathütte, 1530 m, (8); Prägraten: Sajatmähder, (530); Virgen - Ruine Rabenstein, (38); Virgen: Ruine Rabenstein, (8); Virgental: Burgberg bei Obermauern, 1390 m, (326); Virgental: Mitteldorf gegen

Mitteregg, Anstieg, 1200-1320 m, (8); Virgental: Mitteldorf, Iselufer, (8).
38: Sillian E: Heinfels, Schlosshügel, 1150 m, (533); Virgental: Welzelach - Bobojach, Iselschlucht, (8).
39: Kals am Großglockner - Großdorf, 1350-1400 m, (38); Matrei in Osttirol N: Prossegg-Klamm, (326); Matrei in Osttirol NE: Felbertauernstraße - Glanz, 1050-1400 m, (8).
40: Kals am Großglockner NE: Lucknerhaus, 1920 m, (8).
41: Kals am Großglockner SE: Rubisoi - Untere Tschamperwiesen, 1700-1900 m, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Gebhardsberg, Gipfelbereich, (33).
3:Bludenz ESE: Stallehr - Bings, (189).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Großdorf N, (33); Langenegg gegen ehem. Bhf. Langenegg, (33); Lingenaue, ehem. Bhf gegen Ach-Hochbrücke, (33); Mittelberg: Baad, 1230-1420 m, (33).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
2:Stierlochalpe gegen Hochalppass, (33).

HALORAGACEAE

MYRIOPHYLLUM, TAUSENDBLATT

Myriophyllum spicatum L.
Ähren-Tausendblatt — Bd. 3:240

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
35: Brenner, 1300 m, (I).

Myriophyllum verticillatum L.
Quirl-Tausendblatt — Bd. 3:240, 5:362

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
11: Walchsee NW - Schwemm, 664 m, (295); Walchsee NW: Schwemm, (65).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
25: Tisis - Mauren, (3).

HIPPOCASTANACEAE

AESCULUS, ROSSKASTANIE

Aesculus hippocastanum L.
Weiße Roßkastanie — Bd. 5:293

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
5:Jenbach, (330).
8:Vorderdux - Hinterdux, 650-750 m, (295).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Innsbruck N gegen Höttinger Bild, (295); Zirl, Ruine Fragenstein, 740 m, (295); Zirl: Kalvarienberg, 720 m, (295).
27: Grins, (3).
31: Inzing SE gegen Ranggen, (295); Kranebitten gegen Zirl, (295); Ötz, (3); Ötz N: Ötzer Wiesen, 760-1100 m, (295).
33: Innsbruck, (I); Innsbruck: Löwenhaus, (3).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34: St. Johann in Tirol: Harschbichl-Talstation, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Weißenbach am Lech - Höfen, linke Lechau, (8).
4:Ehrwald SE: Weidach S, Lagerplatz, 970 m, (295).
6:Thiersee W: Stallenalm - Wacht, 820 m, (65).
7:Reutte gegen Pflach, (8); Urisee und Sonnenbichl, Parkplatz, 870-915 m, (295).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region e
5:Wattens NW: Walderkapelle - Gnadenwald - Gh. Speckbacher, (8).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
38: Lienz: Schloßberg - Leisach, Fracaroweg, 710-850 m, (8).
43: Lengbergbrücke - Bhf. Nikolsdorf, (328).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Bregenz S: Gebhardsberg S: Kanzelfelsen, (33).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
25: Frastanz S: Stutz gegen Gurtis, (8).

HIPPURIDACEAE

HIPPURIS, TANNENWEDEL

Hippuris vulgaris L.
Tannenwedel Bd. 3:241, 5:351

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
11: Walchsee NW: Schwaigs - Kaiserer, (523); Walchsee NW: Schwemm, (65).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Innsbruck, Höttinger Gießen, (3); Innsbruck: Höttinger Au, Gießen, (3); Terfens E: Badesee (Weißlahn), (3); Thierburg - Fritzens NE, 819 m, (188).
31:Völs, (3); Völser Au, (3).
33: Amraser Au, (3).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Reutte NW: Frauensee, (33); Vils NE: Ländenhof, (33).
3:Heiterwanger See, W-Rand, (188).
4:Leutasch SE: Weidachsee, (8).
5:Innsbruck: Höttinger Graben, (I); Seefeld in Tirol, (3).
7:Reutte: Breitenwang, (3).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
30: Kauns NE: Aifner Alpe, (188); Nauders: Tiefwald, Blasenseggen-Sumpf, (295).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
41: St. Johann im Walde: Weirer Tümpel, (27).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Bregenzer Ach Mündung, Tümpel, (33).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Weißachmündung, Fischteiche, (33).

HYDRANGEACEAE

PHILADELPHUS, PFEIFENSTRAUCH

Philadelphus coronarius L.

Pfeifenstrauch, Falscher Jasmin — Bd. 3:242

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
5:Scharnitz SE: Hinterautal - Laimgraben, Mündung, (295).

HYDROPHYLLACEAE

PHACELIA, BÜSCHELSCHÖN

Phacelia tanacetifolia Bentham

Büschelschön — Bd. 5:368

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Innsbruck Hötting, Grauer Stein Weg, 630 m, (295).
31: Hatting, Bhf. W gegen Polling, 605 m, (295).
Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Reutte NW: Frauensee, (33); Vils, 830 m, (33); Vils: Ulrichsbrücke, (33).
3:Pettneu am Arlberg - St. Jakob am Arlberg, 1250-1300 m, (8); St. Jakob am Arlberg, 1297 m, (8).
7:Reutte, Bhf., (33).
Nordtirol, Zentralalpen = Region f
31:Sölden N: Kaisers gegen Aschbach, Jungschützensteig, 1340 m, (8).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Bizau E: Hilkat, (33); Riefensberg gegen Bolgenach, (33).

HYPERICACEAE

HYPERICUM, JOHANNISKRAUT

Hypericum hirsutum L.

Flaum-Johanniskraut — Bd. 3:243, 5:351

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
11: Niederndorf, (65); Walchsee NW: Schwemm, (65).
Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Innsbruck: Stangensteig, (263).
Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Lechaschau gegen Frauensee, (33); Vils - Vilsbrücke, (8); Vils NE: Ländenhof W, (33); Vils gegen Grenze, (33); Vilsalpsee, (33); Weißenbach am Lech - Höfen, linke Lechau, (8).
3:Höfen gegen Weißenbach am Lech, Lechau links, (8); Reutte W: Leinbachmündung, (33).
6:Achenkirch NE: Ampelsbachtal, 1110-1130 m, (65); Landl SW: Veitsberg, E-Seite, 940-960 m, (65).
7:Achenkirch NW: Achenwald, 840 m, (65); Landl SW: Veitsberg, N-Seite, 1035-1075 m, (65); Pflach S: Hüttenbichl - Mühl, Archbachtal, (8); Reutte gegen Pflach, (8).
Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Bregenz NE: Lochau S, Tannenbach, Bodenseeufer, (8); Bregenz: Altreute, (33); Feldkirch, (3); Feldkirch:

Schattenburg, (8); Götzis SE: Klaus, (3); Meiningen S: Alte Rütenen N, Au, (8); Rankweil NW: Meinigen: Alte Rütenen, (8); Walgau: SW Schlins, linke Illau, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c

1:Bolgenachmündung: Weißachtalhang, (33); Bregenz E: Langen bei Bregenz, 686 m, (8); Bregenzerachen-Tal: Langenegg SW, Brücke - Kraftwerk, (8); Dornbirn SE: Ebniter Tal, Eingang - Rappenlochschlucht, (8); Egg N, (33); Egg N: Bregenzerachtal, Bahntrasse gegen N, (8); Hirschau, (33); Langen bei Bregenz, (33); Langen bei Bregenz - Buch, Bahn-Hp., (33); Langenegg, ehem. Bhf. gegen Weißachmündung, (33); Pfänder N: Eichenberg-Straße - Ruine Althofen, (8); Rotachtunnel gegen ehem. Station Doren, (33); Schnepfau E: Rosenburg, (33).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e

1:Schoppernau, Talstation - Kälberbodenalpe, 841-1100 m, (8).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e

2:Bärenkopf, SE-Hang, 1500 m, (33).

3:Buchboden E: Metzgertobelalpe, 1200-1240 m, (521); Garatz - Bhf. Hintergasse, (8).

25: Galinatal, 980-1150 m, (521); Gurtis S: Sattelalpe, 1175-1225 m, (521).

Hypericum humifusum L.

Liegendes Johanniskraut Bd. 3:244, 5:351

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

8:Vorderdux - Hinterdux, 650-750 m, (295).

34: Kirchbichl, (3); Schwoich: Habring S, 625 m, (295).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d

33:Fügen SW: Finsingtal, 1000-1150 m, (8); Tulfes gegen Windegg, (3).

34: Fieberbrunn S: Brenntalm - Streuböden, 1173-1221 m, (8); Niederau S: Marchbachjoch - Tennladen, 1200-1450 m, (8); Wildschönau: Oberau - Holzalmhöfen, 1000 m, (38).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e

2:Lechleiten gegen Grüner, 1600 m, (33).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

31: Oberperfuss - Sellrain, (3).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

1:Bregenz NE: Lochau S, Tannenbach, Bodenseeufer, (8); Bregenz: Weißenreute, (33); Pfänder gegen Fluh, Hennenbühel, (33).

28: Schruns - Stiefen gegen St. Gallenkirch, oberhalb Anwesen Garnatscha E, 940-1020 m, (521).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c

1:Rothannen bei Hohenweiler, (33); Schoppernau gegen Diedamskopf: Kälberboden, 1100 m, (33); Sibratsgfäll N: Renkknie, SW-Hang, (33).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e

1:Untere- gegen Mitteldiedamsalpe, 1500 m, (33).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f

28: Silbertal, (3).

Hypericum maculatum Cr.

Flecken-Johanniskraut Bd. 3:244

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

11: Gränzing SW: Niederndorferberg, (523); Kössen: Blaiken - Hotel Peternhof, (8); Walchsee N: Hausberg-W-Hang, (523); Walchsee NW: Schwaigs - Kaiserer, (523).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab

5:Innsbruck N: Arzler Alm, (I).

31: Stams, (3).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d

33: Mayrhofen NW: Kleinschwendberg W, 1100-1400 m, (8); Navis NE: Vögeleralm, 1500 m, (86); Steinach am Brenner, 1050 m, (3).

34: Ellmau SW: Hartkaser, 1170-1520 m, (8); Fieberbrunn NE: Buchensteinwand,Tennalm - Gipfel, 1050-1458 m, (8); Fieberbrunn S: Brenntalm - Streuböden, 1173-1221 m, (8); Gerlos N: Isskogel Umgebung -

Bergstation, 1750-1850 m, (8); Hopfgarten im Brixental NE: Hohe Salve, (8); Jochberg: Toralm, (530); Kitzbühel SW: Hahnenkamm, 1660-1670 m, (8); Niederau NE: Gh. Foisching - Filzmoos, (8); Niederau S: Marchbachjoch - Tennladen, 1200-1450 m, (8); Oberau E: Endfelden - Niederau, Wildschönau - Franziskus-Weg, (8); Oberau NW: Achentalalm - Bemberger Joch, (8); St. Johann in Tirol: Harschbichl-Talstation, (8); Söll - Pirchmoos, (8); Thierbach N: Thierbacher Kogel-Rundweg, (8); Wildschönau: Oberau, 936-950 m, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e

2:Außerfern: Jungholz, Umgebung, (8); Bernhardseck: Winterstauden, (33); Holzgau NE: Jöchlspitze, (33); Höfen NW: Hahnenkamm, (33); Warth NE: Lechleiten - Vordere Lechleitenalpe, 1540-1750 m, (8).

3:Almajurtal - Sulzkaralm, (8); Boden E: Hahntennjoch N, Falschkogel, 2100-2180 m, (524); Boden E: Hahntennjoch NE, Steinjöchl, 2000-2280 m, (524); Forchach NE: Baggersee, rechte Lechau - Johannesbrücke, (8); Gramais S: Otterbachtal, 1350-1450 m, (8); Hahntennjoch N: Obere Plötzigalpe, 1980-2120 m, (524); Imst NW: Hahntennjoch, 1910-1980 m, (524); Imst W: Hochimst - Untermarkter Alm, 1050-1450 m, (8); Namlos S: Faselfeiltal, 1670-1790 m, (524); Namlos S: Treienbach, 1340-1600 m, (524); Obtarrenz N, unteres Kirchl, 1690 m, (524); St. Anton am Arlberg W: Galzig, (8).

5:Scharnitz SE: Hinterautal - Laimgraben, Mündung, (295); Scharnitz, Bhf. S, 980 m, (86).

6:Wörgl NW: Frechjoch, N-Seite, 1450-1480 m, (65).

7:Reutte, Bahnhofsbereich, (8).

8:Going am Wilden Kaiser: Ackerlhütte, (530); Kirchdorf in Tirol: Kohlental, (530); Schwendt: Kohl Alm, (530); Walchsee S: Lippenalm, (523); Walchsee: Winkelalm, (530).

9:Fieberbrunn, Bhf. - Enterpfarr, (8); Hochfilzen NE: Schüttachgraben - Römersattel, 870-1200 m, (8).

11: Waidring N: Kammerköhr-Bergstation - Jägerkapelle, 1600-1659 m, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

26: Galtür S: Jamtal, 1750-2165 m, (8).

27: Ischgl SE: Vider Alp - Höllenkar, Übergang, (8); Ischgl: Fimbatal, 1665-1842 m, (8); Ladis, (3); Pfunds W: Kobler Berg, 2000 m, (188); Tösens NW: Kölner Haus - Lazidkopf, 1965-2100 m, (8).

28: Kappl N: Diasalpe - Huisler Alm, 1720-1900 m, (8).

30: Mittelberg NW: Rifflsee, W- und N-Ufer, 2232-2250 m, (8).

31:Äußere Wetterspitze - Habicht: Traulalm, (3).

35: Schmirn E: Wildlahnertal, 1700 m, (86); Schwendau SW: Kleinschwendberg, 800-1100 m, (8).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

56: Drautal: Lavant W, alter Kalkofen, Umgebung, (8).

Osttirol, Kalkalpen = Region e

57: Untertilliach SW: Winklerbachtal, 1240-1550 m, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f

36: Felbertauern Mautstelle - Wohlgemut Alm, Übergang, (8); Matreier Tauernhaus N: Übergang Venedigerblick - oberstes Tauerntal, (8); Schwarzachtal: Jagdhausalm - Wasserfall, 2000-2200 m, (8).

38: Innervillgraten, 1633-1633 m, (3); Mittewald an der Drau NW: Celar-Tal, Celar Alpe, 1600-1860 m, (8); Winkeltal: Volkzeiner Hütte NE, 1850-2100 m, (8).

39: Matrei in Osttirol: Goldried-Kar ESE, 2100-2300 m, (8).

40: Kals am Großglockner NE: Lucknerhaus, 1920 m, (8).

41: Kals am Großglockner SE: Rubisoi - Untere Tschamperwiesen, 1700-1900 m, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

1:Bregenz S: Gebhardsberg S: Kanzelfelsen, (33).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c

1:Bizau E: Schönenbach-Vorsäss gegen Hengstig, (8); Damüls SE: Faschinajoch gegen Hintere Bödmenalpe, 1486-1400 m, (8); Götzis E: Meschach, Umgebung: Götziser Hütte, (8); Hittisau N: Gfäll - Engel, Auentobel, (8); Hittisau: Scheidbach, (I); Möggers, Kirche, Umgebung, (33); Pfänder N: Eichenberg-Straße - Ruine Althofen, (8); Pfänder N: Lutzenreute, oberhalb Gh. Paradies, (8); Pfändergebiet, (33); Rankweil NE: Furx - Bingadels Alpe, 1150-1200 m, (8); Salgenreute E, Moor, (33); Schnifnerberg, (3); Übersaxen SE: Weiherberg gegen Gulmalpe, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e

1:Andelsbuch E, Niedere: Talstation - Mittelstation, 700-1050 m, (8); Diedamskopf, 1800 m, (33); Hirschegg NW: Schwarzwassertal: Au - Wäldele, Gh. Küren, (8); Mittelberg W: Walmendinger Horn, (33); Schwarzwassertal: Egg - Mahdtalhaus, (8).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e

2:Hochtannberg gegen Widderstein, (33).

3:Flexenpass: Schwarzer Turm, Aufstieg, (8); Hoher Frassen: Tiefensee-Sattel - Elsalpe, 1560-1600 m, (8); Zürs - Zürser See, 1750-2200 m, (8).

25: Brand NW: Innere Parpfienzalpe - Burtschasattel, 1460-1652 m, (8); Gargellen SW: Gandasee - Schafberg,

1970-2100 m, (8); Lünersee NW: Untere Sonnenlagant - Obere Schattenlagant Alpe, 1280-1500 m, (8).

Hypericum maculatum* × *perforatum* = *Hypericum* × *carinthiacum A. Fröhl.

Bd. 3:249

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f
28: Silbertal: Außertal - Innerberg, 950-1150 m, (8).

Hypericum montanum L.

Berg-Johanniskraut Bd. 3:249

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
8:Vorderdux - Hinterdux, 650-750 m, (295).
34:Wörgl S: Cafe Berghäusl - Bad Eisenstein, (8).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Innsbruck: Allerheiligen, (I); Innsbruck: Planötzen, 700 m, (3).
30: Fließ, 940 m, (3).
31: Innsbruck gegen Amras, (3); Ötz N: Ötzer Wiesen, 760-1100 m, (295).
33: Innsbruck S: Ahrntal, (3).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34: Fieberbrunn: Gebra-Joch, (530); Fieberbrunn: Wildsee, (530).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Elbigenalp W: unteres Bernhardstal, (33); Elbigenalp gegen Bernhardseck, (33); Elbigenalp: oberhalb Köglen, (33); Hinterhornbach, (33); Hinterhornbach N: Schwabegghütte, (33); Hinterhornbach W, Stützbach, (33); Hornbachtal: Drähütten N: Gmeindalpe, 1520 m, (33); Hornbachtal: Petersbergalpe, (33); Hornbachtal: Vorder - Hinterhornbach, (8); Hornbachtal: hinterstes, Schafrücken, 1470 m, (33); Häselgehr NW: Heuberg, 1500 m, (33); Musau N, (33); Rauth W: Birkental, (33); Roßschläg gegen Reintal, (33); Steeg: Unterellenbogen, (33); Vils NE: Ländenhof, (33); Vilsalpesee gegen Vordere Schafwanne, (33); Weißenbach am Lech NW: Birkental, 1150-1200 m, (8); Weißenbach am Lech SW-Rand - Baggersee, (8).
3:Berwang SSW: Mitteregg gegen den Rotlech, 1280-1349 m, (8); Lermoos - Lähn, Panoramaweg, 1000-1112 m, (8); Steeg gegen Welzau, (33); Vorderhornbach gegen Stanzach, (33); Zwischentoren: Bichlach: Alpkopf-Talstation - Grundbach-Tal-Mündung, (8).
7:Achenwald E: Klammbachtal, 870-970 m, (8); Hinteres Sonnwendjoch W: Grundachenschlucht, 820-870 m, (65); Hinterthiersee N: Vorderer Sonnberg, 800-900 m, (65); Pflach NE: Lettenbach - Hafegg, 850-1050 m, (8); Reutte N: Mühl - Plansee-Werk, (8); Thiersee W: unterhalb Wildenkaralm, 1320 m, (65); Unterpinswang N - Ulrichsbrücke, (8); Ursprungpass S: Ascherjoch-Westseite, 940 m, (65); Ursprungpass SE: Trockenbachtal, 900 m, (65); Vils SW: Oberpinswang, (33); Vorderthiersee W: oberhalb Schmiedtal, 650-680 m, (65).
8:Kaisertal: Gh. Veitenhof - Gh. Pfandl - Hofinger Alm, 710-870 m, (295); Kufstein NNE: Kaisertal Eingang - Teufelskanzel, 500-840 m, (295).
9:Kirchdorf in Tirol SE: Haberberg - Stockerhof, (8).
11: Erlerberg: Spitzstein, (530); Mühltal N: Haslerschlucht-Laßtal, (8); Waidring: Grünwaldalm, (530).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
27: Ladis - Neuegg, (3).
30: Jerzens - Unterleins, 1100-1070 m, (8); Prutz E: Fagge, Schlossbach-Schlucht, 1000-1300 m, (295); Umhausen, (3); Wenns NE: Oberleins - Rastboden - Pitzebrücke, (8).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
43:Nörsach - Rabantalm, 760-1200 m, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Oberer Tauerntal-Weg: Obere Prossegg-Klamm, Eingang - Gruben, (8); Virgental: Mitteldorf - Matrei in Osttirol, (8).
39: Matrei in Osttirol NE: Felbertauernstraße - Glanz, 1050-1400 m, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Feldkirch S: Maria Grün - Stadtschrofen, (8).
3:Bludenz ESE: Stallehr - Bings, (189).
25: Feldkirch SE: unteres Saminatal, (8).
28: Klostertal: Stallehr E gegen Radin unterhalb, (8); Schruns - Stiefen gegen St. Gallenkirch, Garnatscha

Anwesen, (521); Schruns - Stiefen, Anwesen Garnatscha S, Forstwege, (521).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c

1:Achtal: oberhalb Kennelbach, (33); Au N: Mittagsfluh, 1450 m, (33); Bezau E: Rimsgrund, (33); Bizau NE: Fegg-Vorsäß W, (33); Bregenz: Fluh, (33); Bregenzerachen-Tal: Langenegg SW, Brücke - Kraftwerk, (8); Doren ehem. Bhf. gegen Weißachmündung, (33); Doren gegen Weißach, (33); Egg N: Bregenzerachtal, Bahntrasse gegen N, (8); Gopfberg gegen Gopfvorsäß, (33); Langen bei Bregenz - Buch, Bahn-Hp., (33); Langen-Buch Bhf. - Rotachtunnel, Bregenzer Ache, (33); Langenegg, ehem. Bhf. gegen Weißachmündung, (33); Laternsertal, Laterns: Straße gegen Stöck, Baualpe, (8); Mellau E: Schnepfegg gegen Hirschberg, (33); Mellau NE: Gopfberg, (33); Mellau NE: Gopfberg, Gh. Sonnberg gegen Alpe Kau, (33); Oberbezau gegen Wildmooskassaalpe, (33); Rankweil NE: Furx - Bingadels Alpe, 1150-1200 m, (8); Reuthe S: Gopfalpe, (33); Schnepfau NE: Hirschberg SW-Hang, (33); Schoppernau, Friedhof, (33); Übersaxen SE: Weiherberg gegen Gulmalpe, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e

1:Hirschegg W: Heuberg, Übergang Schwarzwassertal, (8); Schoppernau N: Kälberbodenalpe - Mitteldiedamsalpe, 1113-1547 m, (8).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e

2:Frauensee gegen Raintal, Eingang, (33).

3:Garatz - Bhf. Hintergasse, (8); Wald am Arlberg, rechte Talseite, (8).

25: Galinatal, Holzbrücke, 940 m, (521).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f

28: Silbertal: Silbertal - Innerberg, (8).

Hypericum perforatum L.

Echtes Johanniskraut, Tüpfel-Johanniskraut Bd. 3:252

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

5:Jenbach, (330).

8:Kufstein, rechtes Innufer, unterhalb Bhf., (8); Vorderdux - Hinterdux, 650-750 m, (295).

34: Zell am Ziller, (I).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab

5:Innsbruck: Höttinger Berg, (3); Innsbruck: Mühlau, (3).

30: Sautens, Bergsturzbereich, 700-850 m, (295).

31: Natterer Wald, (3); Ötz N: Ötzer Wiesen, 760-1100 m, (295).

33: Innsbruck S: Lanser See, Torfstich, (3).

Nordtirol, Zentralalpen = Region ab

31: Umhausen N: Engelswand, 930-1400 m, (295).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d

34: Brixen in Thale NW: Gh. Nieding - Bergstation, 1140-1290 m, (8); Hopfgarten im Brixental - Salvenbahn, Mittelstation, 700-1050 m, (8); Kirchberg in Tirol, Bhf., (8); Niederau - Sonnberg, Bacherwinkel - Gh. Schrofen, (8); Oberau E: Endfelden - Niederau, Wildschönau - Franziskus-Weg, (8); St. Johann in Tirol, 660 m, (8); St. Johann in Tirol, Bahndamm, südlich Bhf., Liftparkplatz, (8); St. Johann in Tirol: Kitzbühler Achenau gegen Oberndorf, (8); Söll, Mühlbichl - Stockach, Behring, (8); Wildschönau: Auffach - Mühltal, rechte Achenau, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e

2:Elbigenalp: Ölberg, (I).

3:Boden gegen Bschlabs, (8); Forchach NE: Baggersee, rechte Lechau - Johannesbrücke, (8); Grießau, (I); Hanauer Hütte - Boden-Bschlabs - Elmen, Abstieg, (3); Häselgehr SSE: Gramais, 1330-1350 m, (8); Lermoos - Lähn, Panoramaweg, 1000-1112 m, (8).

4:Ehrwald, Bahnhofsbereich, 1000 m, (8).

5:Scharnitz, Bahnhofsbereich, 960 m, (8); Scharnitz: Hinterautal, Isarufer, (295); Thaur: unterhalb Stanglmahd, (3).

6:Achenkirch NE: Ampelsbachtal, 1000 m, (65); Achenkirch NE: Köglboden, 840-960 m, (65); Landl SW: Veitsberg, E-Seite, 940-960 m, (65); Thiersee W: Ackernalm, 1260-1400 m, (65).

7:Achenwald E: Klammbachtal, 870-970 m, (8); Brandenbergtal: Erzh.-Johann-Klause N, Schinder E, 1180-1220 m, (65); Reutte, Bahnhofsbereich, (8); Unterpinswang N - Ulrichsbrücke, (8); Vorderthiersee W: oberhalb Schmiedtal, 650-680 m, (65).

8:Erpfendorf NNW: Wohlmuting W, Taxaklamm, (8); Griesenau - Gasteig, (8); Kaiserbachtal: Griesenau - Fischbachalm, 727-855 m, (8); Kaisertal: Gh. Veitenhof - Gh. Pfandl - Hofinger Alm, 710-870 m, (295); St. Johann in Tirol NNE: Große Ache, rechter Damm - Brücke Litzlfelden, (8).

9:Hochfilzen N: Liedlgraben, 995-1168 m, (8); Waidring E: Strubtal: Unterwasser - Waidring, (8).
11: Erpfendorf N, linke Griesbachau, (8); Waidring N, Schredergasse - Rettenmoos, (8); Waidring NW: Moratal, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
30: Jerzens - Unterleins, 1100-1070 m, (8); Kauns - Kaunerberg, 1100-1250 m, (295); Kauns ENE: Pfarrkirche, Aucht, (516); Kauns ESE: Pfarrkirche, Faggenbach, (516); Prutz E: Fagge, Schlossbach-Schlucht, 1000-1300 m, (295).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
38: Iseltal: Ainet NW - St. Johann im Walde, 715-749 m, (8).
41: Lienz gegen Zauchenbach, (8).
43: Lengbergbrücke - Bhf. Nikolsdorf, (328); Nörsach - Rabantalm, 760-1200 m, (8).
56: Drautal: Lavant W, alter Kalkofen, Umgebung, (8); Lavant, (328); Lienz, Bhf., (88); Nikolsdorf Bhf.-Schottergrube, Grobe-Bach und Lauebereich, (8).

Osttirol, Kalkalpen = Region e
56: Thal E: Luggauer Brücke, (27).

Osttirol, Zentralalpen = Region f
38: Innervillgraten, (3); Sillian: Burg Heinfels S, (533); Virgental: Welzelach - Bobojach, Iselschlucht, (8).
39: Kals am Großglockner NW: Großdorf, 1350-1370 m, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Bregenz S: Bregenzer Ache - Bregenzer Straße, Autobahnanschlußstelle Bregenz, (8); Mäder, Zollamt, Rheindamm, (8); Meiningen W: Oberau - Rhein-Ill-Spitz, Dammweg, (8); Thüringen SW: Lutzau W, (8); Walgau: SW Schlins, linke Illau, (8).
3:Bludenz ESE: Stallehr - Bings, (189).
25: Feldkirch SE: Hub, (3); Feldkirch: Letze, (3).
28: Klostertal: Stallehr E gegen Radin unterhalb, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis 1000 m = Region aa
1:Dornbirn SE: Staufensee-Weg - Karren, 700-971 m, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Bregenz E: Langen bei Bregenz, 686 m, (8); Bregenzerachen-Tal: Langenegg SW, Brücke - Kraftwerk, (8); Egg N: Bregenzerachtal, Bahntrasse gegen N, (8); Hittisau N: Gfäll - Engel, Auentobel, (8); Pfänder N: Eichenberg-Straße - Ruine Althofen, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Andelsbuch E, Niedere: Talstation - Mittelstation, 700-1050 m, (8); Hirschegg NW: Schwarzwassertal: Au - Wäldele, Gh. Küren, (8); Kürlismühle - Möggers, (8).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
3:Bludenz N: Muttersberg - Tiefenseesattel, (8); Garatz - Bhf. Hintergasse, (8); Wald am Arlberg, rechte Talseite, (8).
25: Gamperdonatal: Kühbruck - Vals Alpe, (8).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f
28: Braz Kraftwerk - Dalaas, (8).

Hypericum tetrapterum Fries

Syn.: *Hypericum acutum* Moench

Flügel-Johanniskraut — Bd. 3:255, 5:351

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
7:Kufstein N: Hechtsee, Hechtseegraben, 800 m, (38).
8:Vorderdux - Hinterdux, 650-750 m, (295).
11: Gränzing SW: Niederndorferberg, (523).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
4:Nassereith: Dollinger, kleiner Stausee, (8).
31: Kematen in Tirol, (3).
33: Innsbruck: Egerdach, 600 m, (I).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34: Hopfgarten im Brixental - Salvenbahn, Mittelstation, 700-1050 m, (8); Mühltal W: Stalln - Madlstatt, 920-1200 m, (8); Niederau - Tennladen, Forststraße, 900-1200 m, (8); Niederau NE: Gh. Foisching - Filzmoos, (8); Oberau NW: Achentalalm - Bemberger Joch, (8); Oberndorf in Tirol: Bichlach W und SW, (8); Wildschönau: Mühltal - Aberg, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Schattwald NW: Rehseemoor, 1070 m, (8); Vils NE: Ländenhof E, (33).
7:Landl SE: Fürschlachtklause, 990 m, (65); Pflach S, Lechau, (33).
8:Griesenau - Gasteig, (8); Große Ache-Tal: Erpfendorf W: Weng, (8); Kohlental: Fischbach - Dankl, 660-667 m, (8); Scheffau am Wilden Kaiser: Großhorngach - Auwald, Übergang, (8); St. Johann in Tirol - Kirchdorf in Tirol, Brücke, (8); St. Johann in Tirol NNE: Große Ache, rechter Damm - Brücke Litzlfelden, (8).
9:Fieberbrunn Bhf. - Torfmoos - St. Jakob in Haus, 783-855 m, (8).
11: Erpfendorf N: linke Grießbachau, alter Lagerplatz, (8); Waidring N, Schredergasse - Rettenmoos, (8); Waidring NW: Moratal, (8).
Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
38: Lienz: Schloßberg - Leisach, Fracaroweg, 710-850 m, (8).
Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Bludesch N, Wasserhochbehälter, Umgebung, (521); Bludesch, N-Rand - Jordan, (8); Feldkirch S: Maria Grün - Stadtschrofen, (8); Meiningen S: Alte Rütenen N, Au, (8); Walgau: SW Schlins, linke Illau, (8).
25: Feldkirch: Letze, (3); Frastanz N, rechtes Illufer, (8); St. Gallenkirch: Bödmen gegen Gortniel, linke Illau, (8).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Bregenz E: Langen bei Bregenz, 686 m, (8); Egg N: Bregenzerachtal, Bahntrasse gegen N, (8); Hittisau N: Gfäll - Engel, Auentobel, (8).
Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
3:Sonntag - Buchenboden, Walserweg, 800-900 m, (8).
25: Galinatal, Eingang: Frastanz - Gurtis, 1015-1100 m, (521).

JUGLANDACEAE

JUGLANS, WALNUSS

***Juglans regia* L.**
Walnuß Bd. 3:256

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
5:Jenbach, (330).
8:Ebbs W: St. Nikolaus, S-Seite, 540 m, (295); Vorderdux - Hinterdux, 650-750 m, (295).
11: Erl N: unterhalb Sonnwand, (295); Erl SE: Kalvarienberg, 500-550 m, (295); Niederndorf W: Höhenberg, Kreuzweg, (65).
35: Hollenzen: Mayerhofer Waldrand, 650 m, (295).
Nordtirol, Zentralalpen = Region aa
35: Mayrhofen SW: Kumbichl - Wh. Lacknerbrunn, 700-1000 m, (8).
Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
4:Telfs N, Sportplatz, 700 m, (295).
5:Innsbruck W: Kranebitten, oberhalb Bahn, 760 m, (295); Innsbruck: Kranebitten - Mühlau, Nordketten-Abhänge, (295); Leiblfing N, 670 m, (295); Mils, Sportplatz gegen Baumkirchen, (295); Zirl E, Autobahnauffahrt, 600 m, (295); Zirl W, (295); Zirl: Geistbühel, Weg zum Hochbehälter, (188); Zirl: Kalvarienberg, 720 m, (295).
30: Arzl im Pitztal E: Hang zur Pitze, 880 m, (8); Fließ, 980 m, (3); Zammerberg, Anreit N, 925 m, (295); Zams S gegen Tramserhof, 950 m, (295).
31: Hattingberg S, 920 m, (295); Innsbruck S: Berg Isel, S-Hang, (295); Innsbruck, SW: Haltestelle Sonnenburger Hof - Natterer Boden, (295); Inzing SE gegen Ranggen, (295); Kranebitten gegen Zirl, (295); Rietz gegen Telfs, (295); Völs S, Sportplatz gegen Kristen, (295); Ötz N: Ötzer Wiesen, 760-1100 m, (295).
33: Hall in Tirol S: Kienberg NE, 670 m, (65); Volders W: Volderwald, oberhalb "Moser", (295).
Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34: Itter: Litzl N, (295).
Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region e
5:Wattens NW: Walderkapelle - Gnadenwald - Gh. Speckbacher, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
8:Kufstein NNE: Kaisertal Eingang - Teufelskanzel, 500-840 m, (295).
Nordtirol, Zentralalpen = Region f
30: Wenns NE: Oberleins - Rastboden - Pitzebrücke, (8).
Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
38: Iseltal: Kraftwerk - Huben, rechtes Ufer, (8); Lienz: Schloßberg - Leisach, Fracaroweg, 710-850 m, (8).
41: Lienz gegen Zauchenbach, (8).
43:Nörsach - Rabantalm, 760-1200 m, (8).
56: Drautal: Lavant W, alter Kalkofen, Umgebung, (8); Lavant, (328); Lienz S: Tristach, Wierbach-Ufer, (29).
Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Matrei in Osttirol W: Mitteldorfer Bach - Rücken "Mitteregge", S-Spitze, (532); Mitteldorf NE, 1185 m, (326); Mitteldorf, "Waldweg" gegen E, (532); Virgen E: Mellitz - Mitteldorf-Bach, Höhenweg, (532).
39: Huben NE: Oberpeischlach gegen Staniska, (8).
41: St. Johann im Walde NW: Windschnur - Oblaß, (8).
Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Bludesch, N-Rand - Jordan, (8); Bregenz S: Bregenzer Ache - Bregenzer Straße, Autobahnanschlußstelle Bregenz, (8); Bregenz W: Kloster Mehrerau N, (8); Feldkirch S: Maria Grün - Stadtschrofen, (8); Feldkirch: Ardetzenberg, (8); Koblach NE: Kummenberg, (8); Koblach gegen Frutzmündung, Rheindamm, (8); Mäder, Zollamt, Rheindamm, (8); Schlins: Ruine Jagdberg, (8); Thüringen SW: Lutzau W, (8).
3:Nüziders: Hängender Stein, E-Seite, (8).
25: Feldkirch SE: unteres Saminatal, (8); Frastanz SE: Galinasee, Umgebung, (8).
28: Klostertal: Stallehr E gegen Radin unterhalb, (8); Schruns: Silbertal, Eingang - Brif, (8).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Hittisau N: Gfäll - Engel, Auentobel, (8); Pfänder N: Eichenberg-Straße - Ruine Althofen, (8).
Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
3:Garatz - Bhf. Hintergasse, (8).

LAMIACEAE

AJUGA, GÜNSEL

Ajuga genevensis L.	
Zottel- Günsel, Genfer Günsel	Bd. 3:257, 5:294

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
5:Jenbach, (330).
8:Vorderdux - Hinterdux, 650-750 m, (295).
11: Niederndorf, (65); Walchsee NE: Kranzinger Berg, S- SW- Seite, 680-1000 m, (65).
Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Innsbruck: Allerheiligen, (3); Innsbruck: Mühlau, (I); Stans, (164); Zirl N: Kalvarienberg, (I).
31: Haiming, (3); Innsbruck: Sonnenburg, (I); Natters: Edenhaus, (3); Ötz N: Ötzer Wiesen, 760-1100 m, (295).
Nordtirol, Bregenzerwald = Region c
1:Rieden N, Straßenrand, (33).
Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34: Wildschönau N: oberhalb Schrofenhütte, (8).
Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Elbigenalp: Ölberg, (33); Häselgehr gegen Köglen, (33); Musau bei Vils, (33).
3:Giblen, oberes Lechtal: In der Au, (33).
8:Ebbs: Pfandlhof, (530); Kaisertal: Gh. Veitenhof - Gh. Pfandl - Hofinger Alm, 710-870 m, (295); Kufstein NNE: Kaisertal Eingang - Teufelskanzel, 500-840 m, (295).
9:Niederau NNW: oberhalb Gh. Schrofen, (8).
Nordtirol, Zentralalpen = Region f
30: Wenns NE: Oberleins - Rastboden - Pitzebrücke, (8).
31: Trins, (I).
35:Wörgl S: Fuchsweg E, Cafe Berghäusl, (8).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
41: Lienz N: Grafendorf - Oberdorf, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Hinterbichl N, 1500-1700 m, (8); Hinterbichl N: Dorfertal, 1700-1900 m, (8); Matrei in Osttirol W: Marin - Gotschaunalm, Allerheiligenkapelle, (532); Mellitz: Ruine Rabenstein, Mellitzbach, (532); Obermauern: Burgberg, 1405 m, (326); Prägraten: Bichl NE, Bodenalm, (532); Prägraten: Bichl, Zopsengraben - Sajathütte, 1530 m, (8); Virgen: Mellitz, Ruine Rabenstein, S-Abhang, 1300 m, (326).
39: Matrei in Osttirol N: Felbertauern Stüberl - Landschütz, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
3:Bludenz ESE: Stallehr - Bings, (189).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f
28: Gaschurn N: oberhalb Rifa, 1000 m, (8).

Ajuga genevensis* × *pyramidalis* = *Ajuga* × *adulterina Wallr.

Bd. 3:259

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Vomp: Fiecht, (164).

Ajuga genevensis* × *reptans* = *Ajuga* × *hybrida Kern.

Bd. 3:259

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
33: Innsbruck S: Lans, (3).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Feldkirch: Göfnerwald, Aufstieg, (3).

Ajuga pyramidalis L.

Pyramiden-Günsel Bd. 3:260

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Vomp: Fiecht, (3).
30: Piburger See - Habicher See, 830-1050 m, (295).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d
33:Fügen SW: Spieljoch - Geolsalm, 1733-1865 m, (8); Patscher Alm, (3); Patscherkofel, (I).
34: Gerlos N: Isskogel Umgebung - Bergstation, 1750-1850 m, (8); Hopfgarten im Brixental, (3); Jochberg: Toralm, (530); Kitzbühel SW: Hahnenkamm, 1660-1670 m, (8); Zell am Ziller NE: Wiesenalm - Neue Rosenalm, Kreuzjoch Bergstation, 1350-1760 m, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Warth NE: Lechleiten - Vordere Lechleitenalpe, 1540-1750 m, (8).
3:Boden E: Hahntennjoch NE, Maldongrat, 2030-2140 m, (524); Gramais S: Otterbachtal, 1350-1450 m, (8); Hahntennjoch N: Steinkar, 1930-2150 m, (524); Häselgehr SE: Pfafflar gegen Hahntennjoch, 1650-1850 m, (8); Imst NW: Hahntennjoch, 1910-1980 m, (524); Namlos S: Faselfeiltal, 1670-1790 m, (524); St. Christoph am Arlberg: Galzig, Aufstieg, 1770-2000 m, (8); Steeg SE: Kaisertal, 1550-1850 m, (8).
5:Absam: Halltal, (3); Scharnitz SE: Hinterautal - Laimgraben, Mündung, (295).
8:Kufstein E: Brentenjoch, 1160-1270 m, (295).
9:St. Ulrich am Pillersee: Lastal - Jh., (530).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
26: Galtür NE: Tschafein - Lareinalpe, 1550-1860 m, (8); Galtür S: Jamtal, 1600-1700 m, (8); Galtür S: Jamtal, 1750-2165 m, (8).
27: Ischgl: Fimbatal, 1665-1842 m, (8).
28: Kappl N: Diasalpe, 1950-2300 m, (8); Kappl N: Diasalpe - Huisler Alm, 1720-1900 m, (8); St. Anton am Arlberg S: Rendl-Bergstation, Umgebung, 2030-2100 m, (8).
30: Jerzens NE: Mittelstation - Sechszeiger, 2000-2395 m, (8); Kauns N: Bärenbadmoor und Görfenmoor ("Aifnermoos"), 1640-1780 m, (295); Kauns N: Görfenmoor - Aifner Alpe, 1700-2000 m, (295); Kauns NE:

Aifner Alpe - Aifner Spitze, 1940-2560 m, (295); Mairenbichl, Feigwasser und oberhalb Schwadinger Weiher, 1440-1800 m, (295); Mittelberg NW: Rifflsee, W- und N-Ufer, 2232-2250 m, (8); Obergurgl N: Ochsenkopf, Gurgler Ache, 1820-1961 m, (295); Sölden: oberhalb Poschach, (530); Zwieselstein W: Hoher Nachtberg, 1500-1870 m, (295).

31: Matrei am Brenner, (3); Sellrain: Praxmar, (3); Telfes im Stubai, (I); Trins: Padaster, (I).

35: Ginzling SSW: Zamsgatterl - Jagdhütte, Schlegeisspeicher, W-Ufer, 1800 m, (8); Ginzling SW: Gunggltal, 1050-1450 m, (8).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

38: Lienz, Umgebung, (3); Lienz: Schloßberg - Leisach, Fracaroweg, 710-850 m, (8).

Osttirol, Kalkalpen = Region e

57: Kartitsch S: Unteres Winklertal, (29); Sillian SW: Leckfeldhütte - Sillianer Hütte, 1925-2447 m, (8); Untertilliach SW: Winklerbachtal, 1240-1550 m, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f

36: Arvental Eingang: Jagdhausalm N: Hörnle, 2300-2744 m, (8); Arvental Eingang: Jagdhausalm gegen Hörnle, (188); Arvental: Jagdhausalm - Arventalalm, 2009-2189 m, (8); Hinterbichl N: Johannishütte, W-Hang, 2120-2250 m, (8); Innergschlöss - Talschluss, Tauernbachufer, (8); Prägraten: Bichl, Zopsengraben - Sajathütte, 1530 m, (8); Prägraten: Maurertal, 1400-1550 m, (8); Prägraten: Sajatmähder, (530); Schwarzachtal: Jagdhausalm - Wasserfall, 2000-2200 m, (8).

38: Mittewald an der Drau NW: Celar-Tal, Celar Alpe, 1600-1860 m, (8); St. Jakob in Defereggen SE: Brunnalm - Mooserberg, 2054-2368 m, (8); St. Veit in Defereggen N: Gsaritzen - Speikbodenhütte, 1650-2000 m, (8); Tauerntal: Matreier Tauernhaus - Wohlgemutalm, 1511-1528 m, (8); Trojeralmtal, 1734-1900 m, (8); Winkeltal: Volkzeiner Hütte NE, 1850-2100 m, (8).

39: Matrei in Osttirol NE: Glanz - Falkenstein, 1500-1650 m, (8); Matrei in Osttirol: Goldried Bergstation - Kals-Matreier Törl, 2150-2200 m, (8).

41: Kals am Großglockner SE: Lesachtal - Rubisoi, 1300-1700 m, (8); Lienz NE: Zettersfeld - Rottmannalm, 1800 m, (8).

43: Dölsach NE: Zwischenberger Sattel - Stronacher Sattel, 1450 m, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

3: Bludenz ESE: Stallehr - Bings, (189).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e

1: Hirschegg W: Heuberg, Übergang Schwarzwassertal, (8).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e

25: Brand NW: Innere Parpfienzalpe - Burtschasattel, 1460-1652 m, (8).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f

26: Gaschurn SW: Rehsee - Ganeu, Gaisweg, 1480-1600 m, (8).

28: St. Anton im Montafon SE: Gh. Rellseck - Alplegi, 1490-1800 m, (8).

Ajuga pyramidalis* × *reptans* = *Ajuga* × *hampeana A. Braun & Vatke

Syn.: *Ajuga* × *humilis* Borbas

Bd. 3:263

Nordtirol, Kalkalpen = Region e

5: Hall in Tirol: Salzberg -Issanger, (3).

Ajuga reptans L.

Kriech-Günsel Bd. 3:263

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

5: Jenbach, (330).

8: Kössen: Grundharting, (530); Vorderdux - Hinterdux, 650-750 m, (295).

11: Gränzing SW: Niederndorferberg, (523); Kössen N: Feilenberg, (8); Kössen: Blaiken - Hotel Peternhof, (8); Kössen: Staffen, (530); Walchsee N: Hausberg-W-Hang, (523); Walchsee NW: Schwaigs - Kaiserer, (523).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab

5: Innsbruck: Planötzenhof, (3); Vomp: Fiecht, (164).

33: Schwaz, (164).

Nordtirol, Zentralalpen = Region ab

31: Umhausen N: Engelswand, 930-1400 m, (295).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d

33: Aldranser Alm: Hirschlacke, 1500 m, (188).

34: Auffach W: Schatzberg-Mittelstation, Koglmoos, 1250-1300 m, (8); Brixen in Thale NW: Gh. Nieding - Bergstation, 1140-1290 m, (8); Ellmau SW: Hartkaser, 1170-1520 m, (8); Fieberbrunn: Spielberghorn, S-Flanke, (530); Fieberbrunn: Spielbergtörl, (530); Hopfgarten im Brixental - Salvenbahn, Mittelstation, 700-1050 m, (8); Jochberg: Toralm, (530); Kitzbühel SW: Hahnenkamm, 1660-1670 m, (8); Kohlstatt - Ellmauer Hof, (8); Niederau - Sonnberg, Bacherwinkel - Gh. Schrofen, (8); St. Johann in Tirol: Harschbichl-Talstation, (8); Thierbach N: Thierbacher Kogel-Rundweg, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e

2: Außerfern: Jungholz, Umgebung, (8); Bernhardstal gegen Karalm, (33); Elbigenalp gegen Barth-Hütte, 1820 m, (33); Forchach W: Eiblesalpe gegen Lichtalpe, (33); Forchach W: Schwarzwassertal, 1350 m, (145); Grän NE: Füssener Jöchl - Gelbe Scharte, 1600 m, (33); Hinterhornbach W: Kanzberg, (33); Holzgau N: Höhenbachtal, (33); Holzgau N: Vordere Schochenalpe gegen Roßgumpenalpe, (33); Holzgau NW: Dürnau gegen Vordere Mutte, (33); Hornbachtal: Hinterhornbach, (8); Hornbachtal: Hinterhornbach gegen Drähütten, (33); Hägerau N: Winkel, (33); Hägerau NW: Nagelskopf, (33); Kanzberg, S-Hang, (33); Klimm bei Elmen gegen Klimmspitze, (33); Lechleiten NW: Gehren gegen Gehrner Berg, (33); Rothornspitze, E-Grat, 2230 m, (33); Steeg NW: Oberellenbogen, 1350-1700 m, (33); Steeg im Lechtal: Hinterellenbogen, (33); Stockach gegen Jöchlspitze, (33); Tannberg N: Karalpe, (33).

3: Namlos SE: "Am Egg", 1430-1760 m, (524).

4: Ehrwald, Bahnhofsbereich, 1000 m, (8).

5: Absam: Halltal, (3); Pertisau - Falzthurnalm, 1077 m, (8); Scharnitz SE: Hinterautal - Laimgraben, Mündung, (295); Scharnitz W, linkes Gießenbachufer, (8).

6: Pinegg N: Trauersteg - Rumpfalm, 700-800 m, (65); Thiersee W: Ackernalm, 1200-1300 m, (65); Vorderthiersee NE: Wirtshaus Wachtl, 520 m, (65).

7: Achenwald E: Klammbachtal, 870-970 m, (8); Brandenbergtal: Erzh.-Johann-Klause N, Reichsteinalm, 1030 m, (65); Hinterthiersee SW: Riedenberg, 910-935 m, (65); Hinterthiersee W: Landl, 700-715 m, (65); Unterpinswang N - Ulrichsbrücke, (8); Vils E: Rotwand, (33).

8: Ebbs: Aschinger Alm, (530); Ebbs: Rietzau Alm, (530); Ebbs: Vorderkaiserfeldenweg, (530); Ellmau: Gaudeamushütte, (530); Ellmau: Gruttenhütte, (530); Erpfendorf NNW: Wohlmuting W, Taxaklamm, (8); Going am Wilden Kaiser: Ackerlhütte, (530); Griesenau - Gasteig, (8); Kaiserbachtal: Griesenau - Fischbachalm, 727-855 m, (8); Kaisertal: Gh. Veitenhof - Gh. Pfandl - Hofinger Alm, 710-870 m, (295); Kaisertal: Hans-Berger-Haus, 850-900 m, (295); Kirchdorf in Tirol: Griesner Tor, (530); Kirchdorf in Tirol: Kaiserbachtal, (530); Kirchdorf in Tirol: Kohlental, (530); Kufstein E: Brentenjoch, 1160-1270 m, (295); Kufstein NNE: Kaisertal Eingang - Teufelskanzel, 500-840 m, (295); Kössen: Habersautal, (530); Schwendt: Kohl Alm, (530); Schwendt: Lack Alm, (530); Schwendt: Niederhauser Tal, (530); Schwendt: Schnappen - Steger Alm, (530); Walchsee S: Lippenalm, (523); Walchsee: Habersau Alm, (530); Walchsee: Winkelalm, (530).

9: Fieberbrunn Bhf. - Torfmoos - St. Jakob in Haus, 783-855 m, (8); Hochfilzen N: Liedlgraben, 995-1168 m, (8); Kirchdorf in Tirol: Griesbachschlucht, (530); St. Ulrich am Pillersee: Kalktal - Gerstberg Alm, (530); St. Ulrich am Pillersee: Lastal - Jh., (530).

11: Kössen: Ast - Moosen Alm, (530); Kössen: Lahnerkogel, (530); Mühltal N: Haslerschlucht-Laßtal, (8); Waidring N: Kammerköhr-Bergstation - Jägerkapelle, 1600-1659 m, (8); Waidring NW: Moratal, (8); Walchsee: Baumgartneralm, (530).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region e

5: Wattens NW: Walderkapelle - Gnadenwald - Gh. Speckbacher, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

30: Obergurgl N: Ochsenkopf, Gurgler Ache, 1820-1961 m, (295).

35: Wörgl S: Fuchsweg E, Cafe Berghäusl, (8).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

38: Lienz: Schloßberg - Leisach, Fracaroweg, 710-850 m, (8).

41: Lienz gegen Zauchenbach, (8).

43: Lengbergbrücke - Bhf. Nikolsdorf, (328).

56: Lavant, (328).

Osttirol, Kalkalpen = Region e

57: Kartitsch S: Unteres Winklertal, (29).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

1: Dornbirn, (67).

3: Bludenz ESE: Stallehr - Bings, (189).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c

1: Bezau NE: Hintere Niederealpe, (33); Bizau E: Schönenbach-Vorsäss gegen Hengstig, (8); Bregenzerachen-Tal: Langenegg SW, Brücke - Kraftwerk, (8); Damüls S: Hahnenköpfle gegen Gottesackeralpe,

Gottesacker, (33); Egg N: Bregenzerachtal, Bahntrasse gegen N, (8); Götzis E: Meschach, Umgebung: Götziser Hütte, (8); Hittisau N: Gfäll - Engel, Auentobel, (8); Hoher Ifen E: Schneiderkürenalpe gegen Gottesacker, 1650 m, (33); Hoher Ifen, S-Anstieg, (33); Pfänder N: Eichenberg-Straße - Ruine Althofen, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e

1:Andelsbuch E, Niedere: Talstation - Mittelstation, 700-1050 m, (8); Hirschegg NW: Schwarzwassertal: Au - Wäldele, Gh. Küren, (8); Hirschegg W: Heuberg, Übergang Schwarzwassertal, (8); Hoher Ifen E: Ifenmulde, (33); Ifenplateau, (33); Kürlismühle - Möggers, (8); Schoppernau N: Diedamskopf, SW-Grat, 1800 m, (33).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e

2:Hochkrumbach gegen Gemstelkoblat, (33); Hochkrumbach gegen Haldenwanger Eck, (33); Hochtannberg gegen Widderstein, (33); Mittelberg S: Gemstelalpe, (33); Mittelberg SE: Elfer, 1850 m, (33); Schröcken N: Neßlegg gegen Höferspitze, 1750 m, (33); Schröcken NE: Kalbelesee, 1660 m, (33); Unterkrumbach NE: Rappenkopf, (33); Widderstein, am Fuß, (33); Widdersteinalpe gegen Bärenkopf, 1700 m, (33).

3:Alpe Rauz gegen St. Christoph am Arlberg, Jakobsweg, (8); Garatz - Bhf. Hintergasse, (8).

25: Brand NW: Innere Parpfienzalpe - Burtschasattel, 1460-1652 m, (8); Gargellen SW: Gandasee, Aufstieg, 1600-1900 m, (8); Lünersee NW: Untere Sonnenlagant - Obere Schattenlagant Alpe, 1280-1500 m, (8).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f

26: Partenen S: Hölle, 1700-1750 m, (8).

BALLOTA, SCHWARZNESSEL

Ballota nigra L. **ssp.** ***foetida*** Hayek
Syn.: *Ballota alba* L.
Weiße Schwarznessel Bd. 3:267, 5:304

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab

3:Tarrenz: Starkenberg, 840 m, (3).

31: Innsbruck: Sillbrücke, (I); Innsbruck: Wilten, (I).

33: Innsbruck, (I).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d

34: Fieberbrunn: Wildsee, (530).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

41: Lienz, (3); Lienz gegen Zauchenbach, (8).

CALAMINTHA (INKL. ACINOS), STEINQUENDEL

Calamintha acinos (L.) Clairv.
Syn.: *Acinos arvensis* (Lam.) Dandy
Gewöhnlicher Steinquendel Bd. 3:268, 5:306

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

5:Jenbach, (330).

8:Vorderdux - Hinterdux, 650-750 m, (295).

11: Erl: Scheiben N, 530 m, (188).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab

5:Innsbruck: Höttinger Bühel, (I); Innsbruck: Mittenwaldbahn, (3); Innsbruck: Mühlau, Rauch'sche Bahn, (3).

30: Fließ, 1020 m, (3).

31: Telfs S: Hörtenberg, (3); Vill S: Stephansbrücke, (3); Ötz, (3).

33: Lans gegen Lanserkopf, (3); Natters - Lans, (3).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e

2:Vils, Bhf., (33).

3:Lermoos - Lähn, Panoramaweg, 1000-1112 m, (8); Lermoos Bhf., Bahndamm, (8); Zwischentoren:

Bichlach: Alpkopf-Talstation - Grundbach-Tal-Mündung, (8).
4:Ehrwald, Bahnhofsbereich, 1000 m, (8).
5:Scharnitz, Bahnhofsbereich, 960 m, (8).
7:Reutte, Bahnhofsbereich, (8).
8:Kaisertal: Gh. Veitenhof - Gh. Pfandl - Hofinger Alm, 710-870 m, (295).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
30: Jerzens - Unterleins, 1100-1070 m, (8); Kauns - Kaunerberg, 1100-1250 m, (295); Kauns ENE: Pfarrkirche, Aucht, (516).
31: Matrei am Brenner, (I).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
38: Huben - Kienburg, rechte Iselau, (8); Iseltal: Ainet NW - St. Johann im Walde, 715-749 m, (8); Iseltal: Kraftwerk - Huben, rechtes Ufer, (8); Lienz, Umgebung, (3, 292); Lienz: Schloßberg - Leisach, Fracaroweg, 710-850 m, (8).
41: Lienz N: Grafendorf - Oberdorf, (8); Lienz gegen Zauchenbach, (8).
56: Lienz, Bahnhofsbereich, (8); Lienz, Bhf., (8, 326).

Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Virgen: Ruine Rabenstein, (8); Virgental: Mitteldorf, Iselufer, (8).
38: Sillian: Burg Heinfels S, (533).
39: Matrei in Osttirol NE: Felbertauernstraße - Glanz, 1050-1400 m, (8).
41: St. Johann im Walde NW: Windschnur - Oblaß, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Feldkirch: Ardetzenberg, (3); Lustenau: Rheindamm, (8).
3:Braz, Bahnhofsbereich, (8); Ludesch S: Hängender Stein, (3).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Bezau, Bhf., (33); Langenegg, E-Werk, (33); Langenegg, ehem. Bhf. gegen Weißachmündung, (33).

Calamintha acinos* × *alpina* = *Calamintha* × *mixta Außerdorfer
Bd. 3:269

Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Virgen, (3).

Calamintha alpina (L.) Lam.
Syn.: *Acinos alpinus* (L.) Moench
Alpen-Steinquendel Bd. 3:269

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
11: Walchsee N: Hausberg-W-Hang, (523).
34: Zell am Ziller, (I).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Innsbruck N: Stangensteig, (3); Innsbruck: Mühlau, Spitzbühel, (3); Innsbruck: Steinbruchweg, (3); Zirl W: Zirler Klamm, (3).
30: Fließ, 1020 m, (3).
31: Innsbruck - Natters, (3).
33: Igls: Lanser Kopf, (3); Innsbruck - Hall in Tirol, (3).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34: Fieberbrunn NE: Buchensteinwand,Tennalm - Gipfel, 1050-1458 m, (8); Fieberbrunn: Spielbergtörl, (530); Hopfgarten im Brixental NE: Hohe Salve, (8); Kitzbühel: Kitzbühler Horn, (530); Oberau N: Achentalalm - Kragenjoch, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Enge gegen Seebenalpe, (33); Hornbachtal, (33); Rauth W: Birkental, (33); Reutte NW: Kleine Schlicke, (33); Reutte W: Hahnenkamm gegen Gaichtspitze, (33); Vils S: Große Schlicke, (33); Warth NE: Lechleiten - Vordere Lechleitenalpe, 1540-1750 m, (8).
3:Almajurtal - Sulzkaralm, (8); Boden E: Hahntennjoch E, Maldonalpe, 1850-1920 m, (524); Boden E: Hahntennjoch N, Falschkogel, 2100-2180 m, (524); Boden E: Hahntennjoch N, Plattjoch, 2010-2310 m, (524); Boden E: Hahntennjoch NE, Maldongrat, 2030-2140 m, (524); Bschlabertal: Bschlabs: Ortsbereich, Streimbachufer, 1320 m, (8); Elmen E, (8); Fernstein W: Brandwald, 1460-1540 m, (524); Hahntennjoch

NE: Hinterbergjoch, 2190-2210 m, (524); Holzgau SE: Sulztal, 1100-1400 m, (8); Imst N: Alpeiltal, 1310-1340 m, (524); Imst NW: Hahntennjoch, 1910-1980 m, (524); Imst W: Hochimst - Untermarkter Alm, 1050-1450 m, (8); Namlos E: Amselboden, 1320-1400 m, (524); Namlos S: Faselfeiljöchl, 1890-2030 m, (524); Namlos S: Treienkar, 1790-1840 m, (524); Nassereith NW: Lorea-Denkmal, 1720 m, (524); Nassereith NW: Loreahütte, 2040 m, (524); Nassereith W: Breitensee, 1280 m, (524); Nassereith W: Bründltal, 1430 m, (524); Nassereith W: Heiterwandhütte, 2010 m, (524); Nassereith W: Reißenschuhbachtal, 1580-1820 m, (524); Nassereith, Gafleintal W: Unterer Aberg, 1250-1750 m, (524); Obtarrenz NW: Alpeil-Jh., 1380 m, (524); Obtarrenz NW: Rappenschrofen, 1560 m, (524); Steeg - Prenten, (33); Tarrenz N: Grubigjöchl, 2090 m, (524); Tarrenz NW: Faller Grat, 1310-1660 m, (524); Vorderhornbach gegen Stanzach, (33).

5: Höttinger Alm - Sattel, 1800-1900 m, (3); Innsbruck N: Frau Hitt, (I); Innsbruck N: Roßfalle gegen Höttinger Alm, (292); Innsbruck N: Seegrube, (8); Innsbruck: Höttinger Alm, (3); Scharnitz - Innrain, rechtes Isarufer, (8); Scharnitz SE: Hinterautal - Laimgraben, Mündung, (295).

6: Brandenberg, (3); Hinteres Sonnwenjoch S: Frechjoch N-Seite, 1620-1690 m, (65); Landl SW: Veitsberg, 1785 m, (65); Steinberg SSW: Rofan, Mahrntalgraben, 1305-1335 m, (529).

7: Brandenbergtal: Hinteres Sonnwendjoch, 1850-1985 m, (65); Erzh.-Johann-Klause NW: Schinder, 1808 m, (65); Guffertspitze N: Halserspitze, W-Rücken, 1805-1850 m, (65); Hinteres Sonnwendjoch E: Wildenkarjochsattel N, 1385-1430 m, (65); Hinteres Sonnwendjoch W: Bärenbadalm N, 1660 m, (65); Hinterthiersee N: Ascherjoch (Semmelkopf), 1558 m, (65); Landl NW: Vordere Kesselbodenalm, 900 m, (65); Ludwig-Aschenbrenner Hütte W: Blaubergalm, 1500-1550 m, (65).

8: Ebbs: Aschinger Alm, (530); Ellmau: Gruttenhütte, (530); Erpfendorf NNW: Wohlmuting W, Taxaklamm, (8); Going am Wilden Kaiser: Ackerlhütte, (530); Kaiserbachtal: Ranggen Alm, (530); Kirchdorf in Tirol: Griesner Kar, (530); Kirchdorf in Tirol: Kaiserbachtal, (530); Schwendt: Kohl Alm, (530); Schwendt: Lack Alm, (530); Schwendt: Niederhauser Tal, (530); Schwendt: Schnappen - Steger Alm, (530); Walchsee: Winkelalm, (530).

9: Hochfilzen N: Liedlgraben, 995-1168 m, (8); Hochfilzen NE: Schüttachgraben - Römersattel, 870-1200 m, (8); Kirchdorf in Tirol: Griesbachschlucht, (530); St. Ulrich am Pillersee: Kalktal - Gerstberg Alm, (530); St. Ulrich am Pillersee: Lastal - Jh., (530); Waidring E: Strub - Unterwasser, (8).

11: Erlerberg: Spitzstein, (530); Kössen: Ast - Moosen Alm, (530); Kössen: Fellhorn, (530); Kössen: Lahnerkogel, (530); Mühltal N: Haslerschlucht-Laßtal, (8); Waidring N: Kammerköhr-Bergstation - Jägerkapelle, 1600-1659 m, (8); Waidring NW: Moratal, (8).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region e

5: Innsbruck, (I).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

27: Ischgl SE: Vider Alp - Höllenkar, Übergang, (8).

28: Kappl W: Niederelbehütte, (243); Tschafein - Mathon, Valzurbach, Panoramaweg, (8).

30: Kauns N: Bärenbadmoor und Görfenmoor ("Aifnermoos"), 1640-1780 m, (295); Mairenbichl, Feigwasser und oberhalb Schwadinger Weiher, 1440-1800 m, (295).

31: Obernberg am Brenner, (3); Trins, 1333 m, (I).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

38: Iseltal: Ainet NW - St. Johann im Walde, 715-749 m, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region aa

43: Dölsach, 731 m, (27).

Osttirol, Kalkalpen = Region e

56: Karlsbader Hütte, unterhalb: Laserzkar, (29); Laserztal: Insteinalm - Marcher Stein, 1700-2000 m, (29).

57: Kartitsch S: Unteres Winklertal, (29).

Osttirol, Zentralalpen = Region f

36: Defereggental: Schwarzachtal, (8, 188); Gruben N: Raneburgalm, (8); Prägraten N: Sajatmähder, Aufstieg, (8); Prägraten: Bichl, Zopsengraben - Sajathütte, 1530 m, (8); Prägraten: Sajatmähder, (530); Schwarzachtal: Jagdhausalm - Wasserfall, 2000-2200 m, (8); Umbaltal: oberhalb Clarahütte, 2040-2050 m, (8); Virgen: Ruine Rabenstein, (326).

38: Innervillgraten, (292).

39: Kals am Großglockner NW: Ganotzalm - Blauspitze, (29); Kals am Großglockner: Kalser Bach bei Lana, 1250 m, (8); Matrei in Osttirol, (292); Matrei in Osttirol NE: Glanz - Falkenstein, 1500-1650 m, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c

1: Au NE: Mittagsfluh, (33); Hochgerach, (3).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e

1: Bezau E: Stongenalpe E, (33); Bizau NE: Winterstaude, (33); Hirschegg NW: Schwarzwassertal: Au - Wäldele, Gh. Küren, (8); Hoher Ifen SE: Ifenhütte gegen Hahnenköpfle, (33).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
2:Baag S: Bärgunttal, (33); Hochtannbergpass gegen Widderstein, (33); Schröcken E: Hochtannberg - Hochalppass, (33); Widderstein: Seekopf, (33).
3:Stuben W: oberhalb Parkplatz, 1400-1550 m, (8); Zürs W: Zürser See, (3).
25: Brand NW: Innere Parpfienzalpe - Burtschasattel, 1460-1652 m, (8); Lünersee NW: Untere Sonnenlagant - Obere Schattenlagant Alpe, 1280-1500 m, (8).
Vorarlberg, Zentralalpen = Region f
26: Gargellen SE: Vergalda Tal, 1600-1800 m, (8).
28: Arlberghöhe, (3).

Calamintha nepetoides Jord.
Kleinblüten-Bergminze Bd. 3:273, 5:306

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
3:Schönwies, Klettergarten, 650-780 m, (38).
4:Mötz NE: Maria Locherboden, (8).
5:Innsbruck, Weiherburg - Hungerburg, (3); Zirl E: Martinswand, (38); Zirl: Martinswand, Fuß, (3).
30: Fließ, (3); Ried - Tösens, Via Claudia, 877-931 m, (8).
Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
3:Garatz - Bhf. Hintergasse, (8); Klostertal: Bhf. Hintergasse, (8).

Calamintha sylvatica Bromf.
Syn.: *Calamintha officinalis* auct., *Calamintha menthifolia* Host
Wald-Bergminze Bd. 3:274, 5:306

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Zirl, (3).
31: Innsbruck: Wilten, Bhf., (3); Ötz, (I).
Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
56: Lavant, (3).
Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
25: Tschagguns - Zigerberg, Anwesen Ruch, 1055 m, (521); Vandans, Mustergieltobel, 850-860 m, (521).

CLINOPODIUM, WIRBELDOST

Clinopodium vulgare L.
Syn.: *Calamintha clinopodium* Spenn., *Satureja vulgaris* (L.) Fritsch
Wirbeldost Bd. 3:275

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
8:Vorderdux - Hinterdux, 650-750 m, (295); Walchsee, Filzwirt, 705 m, (65).
11: Erl: Scheiben, 470-660 m, (65); Kössen: Blaiken - Hotel Peternhof, (8).
Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
4:Tarrenz NE, Dollinger, 800 m, (3).
5:Innsbruck N: Arzler Alm, 1000 m, (292); Innsbruck: Mühlau, (3); St. Georgenberg E: Heuberg, 900 m, (3).
30: Fließ, 1020 m, (3); Piburger See - Habicher See, 830-1050 m, (295).
31: Innsbruck, (292); Ötz, 820 m, (3); Ötz N: Ötzer Wiesen, 760-1100 m, (295).
Nordtirol, Zentralalpen = Region ab
31: Umhausen N: Engelswand, 930-1400 m, (295).
Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34: Brixen in Thale NW: Gh. Nieding - Bergstation, 1140-1290 m, (8); Hopfgarten im Brixental - Salvenbahn, Mittelstation, 700-1050 m, (8); Oberau NW: Achentalalm - Bemberger Joch, (8); St. Johann in Tirol, Bahndamm, südlich Bhf., Liftparkplatz, (8); Wildschönau: Auffach - Mühltal, rechte Achenau, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e

2:Elbigenalp W: unterhalb Bernhardseck, 1630 m, (33); Hornbachtal: Hinterhornbach, (8); Lechleiten gegen Hundskopf, 1800 m, (33); Schwarzwassertal, 950-1050 m, (8); Weißenbach am Lech - Höfen, linke Lechau, (8); Weißenbach am Lech NW: Birkental, 1150-1200 m, (8).

3:Bschlabertal: Bschlabs: Ortsbereich, Streimbachufer, 1320 m, (8); Fernpass SW: Brandhütte, 1380 m, (524); Fernpass SW: Schloss Fernstein, 1040 m, (524); Gramais S: Otterbachtal, 1350-1450 m, (8); Heiterwang N: Kreckelmoos, Station-Mäuerle - Ennet der Ach, 1050-1200 m, (8); Imst N: Brüggelewaal, 1030-1210 m, (524); Obtarrenz E: Kreuzhütte, 1120 m, (524); Obtarrenz N: Sinnesjoch, 1700-2030 m, (524); Pettneu am Arlberg - St. Jakob am Arlberg, 1250-1300 m, (8); Rotlechbrücke gegen Heiterwand, 1200-1350 m, (8).

4:Ehrwald, Bahnhofsbereich, 1000 m, (8).

6:Achenkirch NE: Köglboden, 840-960 m, (65).

7:Achenkirch NW: Achenwald, 840 m, (65); Brandenbergtal: Erzh.-Johann-Klause N, Schinder E, 1180-1220 m, (65); Hinterthiersee SW, Enderötzalm, 660 m, (65); Hinterthiersee W: Ascherjoch, W-Seite, 880-950 m, (65); Reutte, Bahnhofsbereich, (8); Thiersee W: Ackernalm, 1300-1400 m, (65); Vorderthiersee N: Vorderer Sonnberg, 600-740 m, (65).

8:Erpfendorf NNW: Wohlmuting W, Taxaklamm, (8); Gasteig - Kirchdorf in Tirol, Straße, (8); Kaiserbachtal: Griesenau - Fischbachalm, 727-855 m, (8); Kaisertal: Gh. Veitenhof - Gh. Pfandl - Hofinger Alm, 710-870 m, (295); Kufstein E: Brentenjoch, 1160-1270 m, (295); Walchsee S: Lippenalm, (523).

9:Hochfilzen N: Liedlgraben, 995-1168 m, (8); Kössen NE: Mühlberg, 700-850 m, (65).

11: Erl ENE: Erlerberg, 850-1015 m, (65); Erpfendorf N: Gernkopf - Gernkogel, 940-1390 m, (65); Kössen NW: Rudersburg, 1190-1430 m, (65); Mühltal N: Haslerschlucht-Laßtal, (8); Waidring ENE: Sonnenberg, 970-1085 m, (65); Waidring NW: Moratal, (8).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region e

5:Wattens NW: Walderkapelle - Gnadenwald - Gh. Speckbacher, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

26: Ischgl SW: Paznaun, (9).

27: Ladis - Neuegg, (3).

30: Jerzens - Unterleins, 1100-1070 m, (8); Kauns - Kaunerberg, 1100-1250 m, (295); Kauns ENE: Pfarrkirche, Aucht, (516); Umhausen S: Maurach, (188); Wenns NE: Oberleins - Rastboden - Pitzebrücke, (8).

35: Finkenberg SE: Wirtshaus Lacknerbrunn - Wirtshaus Wasserfall, 1000-1120 m, (8).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

38: Iseltal: Ainet NW - St. Johann im Walde, 715-749 m, (8); Lienz, (292).

41: Lienz gegen Zauchenbach, (8).

56: Drautal: Lavant W, alter Kalkofen, Umgebung, (8); Lavant, (328); Nikolsdorf Bhf.- Schottergrube, Grobe-Bach und Lauebereich, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f

36: Virgen, (292); Virgental: Mitteldorf, Iselufer, (8).

38: Mitteldorf - Virgen, rechtes Iselufer, (8).

39: Matrei in Osttirol N: Prossegg-Klamm, (326); Matrei in Osttirol NE: Bretterwandgraben, 980-1100 m, (8); Tauerntal W: Matrei in Osttirol - Prossegg, linker Aubereich, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

1:Walgau: SW Schlins, linke Illau, (8).

3:Bludenz ESE: Stallehr - Bings, (189); Bludenz NW: Laz NW: Steinle, (3).

25: Feldkirch SE: unteres Saminatal, (8).

28: Klostertal: Stallehr E gegen Radin unterhalb, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c

1:Bizau E: Schönenbach-Vorsäss gegen Hengstig, (8); Bregenzerachen-Tal: Langenegg SW, Brücke - Kraftwerk, (8); Egg W: Bregenzerache, rechtes Ufer, (8); Götzis E: Meschach, Umgebung: Götziser Hütte, (8); Pfänder N: Eichenberg-Straße - Ruine Althofen, (8).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e

1:Riezlern NW: Schwendetobel, alte Straße, (8); Riezlern W gegen Schwarzwassertal, Breitachbrücke, 1090-1200 m, (8).

2:Riezlern SE: Zwerenalpe, 1850 m, (33).

3:Bludenz N: Muttersberg - Tiefenseesattel, (8); Garatz - Bhf. Hintergasse, (8).

25: Gargellen SW: Gandasee, Aufstieg, 1600-1900 m, (8); Lünersee NW: Untere Sonnenlagant - Obere Schattenlagant Alpe, 1280-1500 m, (8); Nenzing SW: Valsalpe - Nenzinger Himmel, 1150-1370 m, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e

1:Riezlern N: Gh. Hörnlepass SW: Gatter, 1120-1200 m, (8); Schoppernau N: Kälberbodenalpe - Mitteldiedamsalpe, 1113-1547 m, (8); Andelsbuch E, Niedere: Talstation - Mittelstation, 700-1050 m, (8); Kürlismühle - Möggers, (8).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f
26: Gaschurn SW: Rehsee - Ganeu, Gaisweg, 1480-1600 m, (8); Partenen S: Hölle, 1700-1750 m, (8).
28: St. Anton im Montafon SE: Bartholomäberg gegen Gh. Rellseck, 1100-1400 m, (8).

DRACOCEPHALUM, DRACHENKOPF

Dracocephalum ruyschiana L.
Nordischer Drachenkopf, Schwedischer Drachenkopf Bd. 3:278

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
3:Holzgau SE: Vorderer-Sonnenkogel, (33); Steeg SW: Pimig, 1850 m, (33).
Nordtirol, Zentralalpen = Region f
27: Pfunds: Ochsenbergtal, Prais W, 1747 m, (188).
Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Umbaltal N: Reggenbach E, (326).
38: Umbaltal: Ochsnerhütte, 1900 m, (29).

GALEOPSIS, HOHLZAHN

Galeopsis angustifolia (Ehrh.) Hoffm.
Schmalblatt-Hohlzahn Bd. 3:279, 5:332

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
5:Jenbach, (330); Jenbach, Bahngelände, (8).
8:Kufstein, Bhf., (285).
34: Kirchbichl, Bahngelände, (38).
Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
3:Mils bei Imst - Starkenbach, 743-771 m, (8).
5:Innsbruck: Allerheiligenhöfe, Gießen, (3); Jenbach: Achenseewerk, (8); Zirl: unterhalb Martinswand, 590 m, (3).
31: Axams N: Zifres, 795 m, (295); Innsbruck S: Feldstraße, (285); Kematen in Tirol, Bhf., (285); Kematen n Tirol, Bhf. W, 590 m, (295); Zirl, Bhf. S, 595 m, (295); Zirl, Bhf. SE, 595 m, (295); Zirl: Martinswand, (I); Ötztal, Bhf., 750 m, (285).
Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34: Kitzbühel, Bhf., (8); St. Johann in Tirol - Haltestelle Grieswirt, rechtes Ufer, (8); St. Johann in Tirol, Bahn, (8).
Nordtirol, Kalkalpen = Region e
3:Landeck NE, Lötz gegen Pfaffenacker, 770 m, (8); Lermoos, Bhf., (8).
4:Ehrwald, Bahnhofsbereich, 1000 m, (8); Stams E, Verladestation, 640 m, (295).
5:Hochzirl, Bhf., (285); Reith bei Seefeld, Bhf., (285).
7:Pflach, (8); Pflach, Bahngelände, (33); Reutte, Bahnhofsbereich, (8).
Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
56: Lienz, Bhf., (8, 88).
Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Feldkirch, Bhf., (8).
3:Bings W, Bahndamm, 590 m, (189); Braz, Bahnhofsbereich, (8).
Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
3:Dalaas, Bhf., (8).

Galeopsis bifida Boenn.

Zweizipfeliger-Hohlzahn Bd. 3:279

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
5:Jenbach - Eben am Achensee, (3).
Nordtirol, Zentralalpen = Region f
31: Trins: Kalvarienberg, (3).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Kleines Walsertal: Hirschegg, (33).

Galeopsis ladanum L.

Breitblatt-Hohlzahn Bd. 3:280, 5:332

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
34: Kirchbichl, (3); Wörgl, Bhf., (38).
Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
3:Tarrenz, Dollinger, (3).
5:Innsbruck: Arzl, (3).
30: Kauns: Kaunertal, 880-1000 m, (8).
31: Zirl, (I).
33: Innsbruck: Igls, (I).
Nordtirol, Schieferalpen = Region d
33: Innsbruck: Patsch, Bahn, (I).
Nordtirol, Kalkalpen = Region e
3:Pettneu am Arlberg - St. Jakob am Arlberg, 1250-1300 m, (8).
4:Nassereith: Schutthalde oberhalb See, (I).
5:Scharnitz, Bahnhofsbereich, 960 m, (8).
Nordtirol, Zentralalpen = Region f
30: Hochgurgl NNW: unterhalb Sahnestüberl, 1600-1700 m, (8); Kaunertal: Kaltenbrunn, Kreuzweg, 1200 m, (38); Zwieselstein W: Hoher Nachtberg, 1500-1870 m, (295).
Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Virgental: Virger Berg - Zedlach, (8).
38: Innervillgraten, (3).
39: Matrei in Osttirol NE: Bretterwandgraben, 980-1100 m, (8); Matrei in Osttirol NE: Felbertauernstraße - Glanz, 1050-1400 m, (8).
41: St. Johann im Walde NW: Windschnur - Oblaß, (8).

Galeopsis pubescens Bess. **ssp. *pubescens***

Flaum-Hohlzahn Bd. 3:281, 5:332

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
4:Untermieming, (3).
5:Innsbruck: Hötting, Fuchseck, 750 m, (I); Innsbruck: Hötting, Schlotthof, (3); Mils, (3).
31: Natters N, 800 m, (8).
Nordtirol, Kalkalpen = Region e
11: Erpfendorf N, Grießbach, 640 m, (65).
Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
41: Lienz N: Grafendorf, (3); Thurn - Nußdorf, (3).

Galeopsis speciosa Mill.

Bunt-Hohlzahn Bd. 3:282

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
11:Kössen N: Feilenberg, (8).

34:Wörgl S: Cafe Berghäusl - Bad Eisenstein, (8).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab

5:Innsbruck: Mühlauer Klamm, (3).

30: Wenns SE: Pitze - Unterleins, 900-1070 m, (8).

33: Innsbruck: Wiltenberg, (I).

Nordtirol, Zentralalpen = Region ab

31: Umhausen N: Engelswand, 930-1400 m, (295).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d

34: Fieberbrunn S: Lauchsee - Brentalm, (8); Hopfgarten im Brixental - Salvenbahn, Mittelstation, 700-1050 m, (8); Hopfgarten im Brixental W: "Kühle Luft" - Weichsölln, (8); Kirchberg in Tirol, Bhf., (8); Niederau - Sonnberg, Bacherwinkel - Gh. Schrofen, (8); Oberndorf in Tirol: Bichlach W und SW, (8); Pillersee-Achental: Haltestelle Grieswirt - Fuchsham, (8); St. Johann in Tirol, 660 m, (8); St. Johann in Tirol, Bahndamm, südlich Bhf., Liftparkplatz, (8); Söll - Pirchmoos, (8); Wildschönau: Mühltal - Aberg, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e

2:Haldensee - Edenbachalpe, (33); Steeg NW: Holzgauer Haus - Vordere Lechleitenalpe, 1570-1760 m, (8); Vils S: Große Schlicke, (33); Weißenbach am Lech - Höfen, linke Lechau, (8); Weißenbach am Lech NW: Birkental, 1150-1200 m, (8); Weißenbach am Lech SW-Rand - Baggersee, (8).

3:Almajurtal - Sulzkaralm, (8); Bach S: Madautal, 1100-1300 m, (8); Berwang SSW: Brand - Mitteregg, (8); Boden gegen Bschlabs, (8); Holzgau SE: Sulztal, 1100-1400 m, (8); Häselgehr SSE: Gramais, 1330-1350 m, (8).

6:Achenkirch NE: Filzmoosbachtal, 1150-1220 m, (65).

7:Achenkirch ENE: Gufferthütte (Ludwig-Aschenbrenner-Hütte), 1475 m, (65); Achenkirch N: Klammbachalm, 970 m, (65); Hinterthiersee SW, Enderötzalm, 660 m, (65); Hinterthiersee W: Landl, 700-715 m, (65); Pflach S: Hüttenbichl - Mühl, Archbachtal, (8); Thiersee W: Ackernalm, 1300-1400 m, (65).

8:Erpfendorf NNW: Wohlmuting W, Taxaklamm, (8); Kaiserbachtal: Griesenau - Fischbachalm, 727-855 m, (8); Scheffau am Wilden Kaiser: Großhorngach - Auwald, Übergang, (8); St. Johann in Tirol - Kirchdorf in Tirol, Brücke, (8); St. Johann in Tirol NNE: Große Ache, rechter Damm - Brücke Litzlfelden, (8).

9:Fieberbrunn Bhf. - Torfmoos - St. Jakob in Haus, 783-855 m, (8); Hochfilzen N: Liedlgraben, 995-1168 m, (8).

11: Waidring NW: Moratal, (8); Waidring: Steinplatte-Bahn, Parkplatz, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

26: Galtür NE: Tschafein - Lareinalpe, 1550-1860 m, (8).

30: Wenns NE: Oberleins - Rastboden - Pitzebrücke, (8).

35: Ginzling SW: Gunggltal, 1050-1450 m, (8).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

38: Iseltal: Ainet NW - St. Johann im Walde, 715-749 m, (8); Lienz, (3); Steixnerbrücke - St. Johann im Walde, rechte Au, (8).

41: Iseltal: Tratte - Matrei in Osttirol, linker Aubereich, (8); Lienz gegen Zauchenbach, (8).

43:Nörsach - Rabantalm, 760-1200 m, (8).

56: Drautal: Lavant W, alter Kalkofen, Umgebung, (8); Lavant, (328).

Osttirol, Kalkalpen = Region e

57: Untertilliach SW: Winklerbachtal, 1240-1550 m, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f

36: Hinterbichl N: Unteres Dorfertal, (8); Matrei in Osttirol W: Bruggen - Prossegg, Aubereich, (8); Oberer Tauerntal-Weg: Obere Prossegg-Klamm, Eingang - Gruben, (8); Virgental: Mitteldorf gegen Mitteregg, Anstieg, 1200-1320 m, (8).

38: Huben SE: Kienburg, (27); Innervillgraten - Pustertal, (3); Innervillgraten W: Kalkstein NW, Roßtal, 1700-2000 m, (8); Innervillgraten: Kalkstein, (8); Mittewald an der Drau NNW: Kristeinertal, 1532-1550 m, (8); Tauerntal: Matreier Tauernhaus - Wohlgemutalm, 1511-1528 m, (8); Virgen, Iselufer, (8); Virgental: Welzelach - Bobojach, Iselschlucht, (8).

39: Kals am Großglockner NW: Großdorf, 1350-1370 m, (8); Matrei in Osttirol NE: Bretterwandgraben, 980-1100 m, (8); Tauerntal W: Matrei in Osttirol - Prossegg, linker Aubereich, (8).

40: Großdorf NE: Lucknerhaus - Gratzwinkelalm, 2000-2300 m, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c

1:Damüls SE: Faschinajoch gegen Hintere Bödmenalpe, 1486-1400 m, (8); Schoppernau N: Mitteldiedamsalpe, 1550 m, (33); Schoppernau NE: Miesbodenalpe, Subersach, (33).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e

1:Hirschegg NW: Schwarzwassertal: Au - Wäldele, Gh. Küren, (8); Melköde gegen Gh. Auenhütte, (33); Mittelberg W: Zafernaalpe - Gh. Bühlalpe, 1468-1422 m, (8); Schoppernau N: Kälberbodenalpe - Mitteldiedamsalpe, 1113-1547 m, (8); Schwarzwassertal: Egg - Mahdtalhaus, (8); Winterstaude W:

Baumgartenalpe - Hintere Niederalpe, 1550-1620 m, (8).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e

2:Baad SE: Bärenkopf, SE-Hang, 1850 m, (33); Hochtannbergpass, (33); Hochtannbergpass gegen Hochalppass, 1820 m, (33); Mittelberg S: Gemsteltal, (33); Riezlern S: Gehrenspitze, (33); Schröcken NE: Schmitte - Neßlegg, 1420-1500 m, (8).

3:Lech NE: Tälialpe - Wöstersattel, 1700-2175 m, (8).

25: Brand E: Klostermaisäß - Sarotlatal, 1000-1200 m, (8).

Galeopsis tetrahit L.

Dorn-Hohlzahn Bd. 3:285

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

11: Erl NNW: Schwaigen, 463-464 m, (65); Erl: - Weidau, 464-550 m, (65); Kössen: Blaiken - Hotel Peternhof, (8); Niederndorf, (65); Niederndorf N: Niederndorfer Berg, 905-1020 m, (65); Walchsee NW: Schwemm, (65).

34:Wörgl S: Cafe Berghäusl - Bad Eisenstein, (8).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab

5:Hall in Tirol: Eichat, (3); Innsbruck: Hötting, Schlotthof, (3); Vomp: Fiecht, (164).

31: Innsbruck: Husslhof, (I); Natters, (3); Ötz N: Ötzer Wiesen, 760-1100 m, (295).

33: Innsbruck, (3).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d

33: Spieljoch SW: Geolsalm - Gartalm Niederleger, 1600-1733 m, (8); Steinach am Brenner E: Padastertal, 1350 m, (145).

34: Auffach W: Schatzberg-Mittelstation, Koglmoos, 1250-1300 m, (8); Brixen in Thale NW: Gh. Nieding - Bergstation, 1140-1290 m, (8); Ellmau SW: Hartkaser, 1170-1520 m, (8); Fieberbrunn S: Brenntalm - Streuböden, 1173-1221 m, (8); Gerlos N: Isskogel Umgebung - Bergstation, 1750-1850 m, (8); Hopfgarten im Brixental - Salvenbahn, Mittelstation, 700-1050 m, (8); Kitzbühel, (I); Oberau E: Endfelden - Niederau, Wildschönau - Franziskus-Weg, (8); Scheffau S: Mittelstatioin - Neualm, 1241-1470 m, (8); Söll - Pirchmoos, (8); Wildschönau: Auffach - Mühltal, rechte Achenau, (8); Wildschönau: Oberau, 936-950 m, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e

2:Außerfern: Jungholz, Umgebung, (8); Elbigenalp: Schönwald, (3); Holzgau NE: Jöchlspitz, Auffahrt zur Talstation, (33); Hornbachtal: Vorder - Hinterhornbach, (8); Warth NE: Lechleiten - Vordere Lechleitenalpe, 1540-1750 m, (8); Weißenbach am Lech N: Gaichtpassstraße - Abzweigung Rauth, 1073-1110 m, (8); Weißenbach am Lech, Moosberg, (33).

3:Almajurtal - Sulzkaralm, (8); Bach SE: Madautal, 1070-1300 m, (8); Bschlabertal: Bschlabs: Ortsbereich, Streimbachufer, 1320 m, (8); Gramais S: Otterbachtal, 1350-1450 m, (8); Häselgehr SSE: Gramais, 1330-1350 m, (8); Lechtal, (I).

4:Ehrwald, Bahnhofsbereich, 1000 m, (8).

5:Innsbruck: Höttinger Graben, (3); Scharnitz, (3); Scharnitz: Hinterautal, Isarufer, (295).

6:Achenkirch, 900-960 m, (65); Achenkirch NE: Köglboden, 840-960 m, (65); Hinterthiersee SW, Riedenberger Wiesen, 910 m, (65); Hinterthiersee W: Veitsbergalm, 1280 m, (65); Landl W: Ackernalm, 1340-1400 m, (65); Thiersee W: Grabenbergalm, 1330-1415 m, (65); Vorderthiersee W: Schmiedtal, 620 m, (65); Wacht SW: Fürschlachtbach, 990 m, (65).

7:Achenkirch ENE: Gufferthütte (Ludwig-Aschenbrenner-Hütte), 1475 m, (65); Achenkirch N: Klammbachalm, 970 m, (65); Achenkirch NW: Achenwald, 840 m, (65); Hinteres Sonnwendjoch N: Hintertoralm, 1215-1217 m, (65); Ludwig-Aschenbrenner Hütte W: Blaubergalm, 1500-1550 m, (65); Thiersee: Trainsalm, 1245-1290 m, (65).

8:Griesenau - Gasteig, (8); Kaiserbachtal: Griesenau - Fischbachalm, 727-855 m, (8); Kufstein E: Brentenjoch, 1160-1270 m, (295).

9:Fieberbrunn, Bhf. - Enterpfarr, (8); Hochfilzen N: Liedlgraben, 995-1168 m, (8); Kössen NE: Mühlberg, 700-850 m, (65); Waidring E: Strub - Unterwasser, (8); Waidring W: Grießbachtal, Mühltal - Enthgrieß, (8).

11: Waidring NW: Moratal, (8).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region e

5:Wattens NW: Walderkapelle - Gnadenwald - Gh. Speckbacher, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

26: Galtür NE: Tschafein - Lareinalpe, 1550-1860 m, (8).

27: Ischgl: Fimbatal, 1665-1842 m, (8).

28: Kappl N: Diasalpe, 1950-2300 m, (8); Kappl N: Diasalpe - Huisler Alm, 1720-1900 m, (8).

30: Fließ E: Turba Moos, 1350 m, (3); Jerzens - Unterleins, 1100-1070 m, (8); Kauns N: Bärenbadmoor und Görfenmoor ("Aifnermoos"), 1640-1780 m, (295); Prutz E: Fagge, Schlossbach-Schlucht, 1000-1300 m, (295).
31: Fulpmes: Zentrum - Schlick Talstation, (8); Gschnitztal: Trins, (3); Mutterer Alm, (3).
35: Ginzling SW: Gunggltal, 1050-1450 m, (8).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
38: Lienz, (3).
41: Ainet, (3); Lienz gegen Zauchenbach, (8).
56: Drautal: Lavant W, alter Kalkofen, Umgebung, (8); Lavant, (328); Nikolsdorf Bhf.- Schottergrube, Grobe-Bach und Lauebereich, (8).

Osttirol, Kalkalpen = Region e
57: Mittleres Winklertal, 1600-1900 m, (29); Sillian SW: Leckfeldhütte - Sillianer Hütte, 1925-2447 m, (8); Untertilliach SW: Winklerbachtal, 1240-1550 m, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Felbertauern Mautstelle - Wohlgemut Alm, Übergang, (8); Schwarzachtal: Jagdhausalm - Wasserfall, 2000-2200 m, (8); Virgen, (3).
38: Hopfgarten in Defereggen, (3); Mittewald an der Drau NNW: Kristeinertal, Fah-Brücke - Mitleider-Brücke, 1550-1600 m, (8); Sillian E: Heinfels, Schlosshügel, 1150 m, (533); St. Veit in Defereggen - Gsaritzen, 1500-1650 m, (8).
39: Kals am Großglockner NW: Großdorf, 1350-1370 m, (8); Matrei in Osttirol NE: Glanz - Falkenstein, 1500-1650 m, (8).
40: Kals am Großglockner NE: Lucknerhaus, 1920 m, (8); Ködnitztal: Alter Talweg, 1650-1850 m, (8).
41: Kals am Großglockner SE: Lesachtal - Rubisoi, 1300-1700 m, (8).
43: Debanttal: Raneralm Hütte, 1900 m, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Bregenz - Pfänder - Fluh, (3); Feldkirch, (3); Hohenems NE: Klien, (3); Mäder, Zollamt, Rheindamm, (8).
3:Bludenz ESE: Stallehr - Bings, (189).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Bezau, (3); Bizau E: Schönenbach-Vorsäss gegen Hengstig, (8); Bregenz E: Langen bei Bregenz, 686 m, (8); Bregenz: Fluh, (I); Damüls SE: Faschinajoch gegen Hintere Bödmenalpe, 1486-1400 m, (8); Damüls: Argenbach, 1400-1500 m, (9); Egg N: Bregenzerachtal, Bahntrasse gegen N, (8); Götzis E: Meschach, Umgebung: Götziser Hütte, (8); Hittisau N: Gfäll - Engel, Auentobel, (8); Laternser Tal: Bad Laterns gegen Roßböden, (8); Pfänder N: Eichenberg-Straße - Ruine Althofen, (8); Übersaxen SE: Weiherberg gegen Gulmalpe, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Andelsbuch E, Niedere: Talstation - Mittelstation, 700-1050 m, (8); Hirschegg W: Heuberg, Übergang Schwarzwassertal, (8); Schoppernau N: Kälberbodenalpe - Mitteldiedamsalpe, 1113-1547 m, (8); Schwarzwassertal: Egg - Mahdtalhaus, (8).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
2:Hochtannberg gegen Hochalpsattel, (33); Riezlern, (33); Schröcken, (I); Schröcken N: Höfergrat, 1700 m, (33); Schröcken NE: Hochtannberg, 1600-1670 m, (33).
3:Rauz E: Lichtensteinalpe S, Jakobsweg, 1500 m, (8).
25: Nenzing SW: Valsalpe - Nenzinger Himmel, 1150-1370 m, (8).

GLECHOMA, GUNDELREBE

Glechoma hederacea L.
Echte Gundelrebe — Bd. 3:289

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
5:Jenbach, (330).
8:Kufstein SE: Sparchen - Duxer Alm, 500-950 m, (295); Vorderdux - Hinterdux, 650-750 m, (295).
11:Kössen: Blaiken - Hotel Peternhof, (8); Walchsee N: Hausberg-W-Hang, (523).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Alter Höttinger Steinbruch, unterhalb, (295); Innsbruck: Hötting, (3); Innsbruck: Mühlau, (3); Thaur, (3).
30: Fließ, 940 m, (3); Sautens, Bergsturzbereich, 700-850 m, (295).
31:Ötz N: Ötzer Wiesen, 760-1100 m, (295).

Nordtirol, Zentralalpen = Region ab
31: Umhausen N: Engelswand, 930-1400 m, (295).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d
33:Fügen SW: Finsingtal, 1000-1150 m, (8).
34: Brixen in Thale NW: Gh. Nieding - Bergstation, 1140-1290 m, (8); Hartkaser: oberhalb Ellmau - Rübezahlalm, 900-1170 m, (8); Hopfgarten im Brixental - Salvenbahn, Mittelstation, 700-1050 m, (8); Kitzbühel SW: Hahnenkamm, 1660-1670 m, (8); Kohlstatt - Ellmauer Hof, (8); St. Johann in Tirol, Bahndamm, südlich Bhf., Liftparkplatz, (8); Söll - Pirchmoos, (8); Thierbach N: Thierbacher Kogel-Rundweg, (8); Wildschönau: Auffach - Mühltal, rechte Achenau, (8); Wildschönau: Oberau, 936-950 m, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Außerfern: Jungholz, Umgebung, (8); Elbigenalp: Köglen E, (33); Elbigenalp: Rotwand, Fuß, 1100 m, (33); Hägerau NE: Winkel E, (33); Hägerau gegen Holzgau, (33); Musau bei Vils, (33); Steeg NW: Oberellenbogen, 1250 m, (33); Vils NE: Ländenhof, (33); Weißenbach am Lech, (33).
4:Ehrwald, (8).
5:Pertisau - Falzthurnalm, 1077 m, (8); Scharnitz W, linkes Gießenbachufer, (8).
6:Thiersee W: Ackernalm, 1320-1400 m, (65); Thiersee-Wachtl, 520 m, (65).
7:Achenkirch NW: Achenwald, 840 m, (65); Achenwald E: Klammbachtal, 870-970 m, (8); Hinterthiersee NE: Schmiedtal, 620-695 m, (65); Hinterthiersee W, Landl, 690 m, (65); Landl N: Ursprungpass, 835-845 m, (65); Pflach NE: Lettenbach - Hafegg, 850-1050 m, (8); Reutte, Bahnhofsbereich, (8); Schönau N: Riedenberg, 950 m, (65); Vorderthiersee NW: Trojer N, 795 m, (65).
8:Ebbs: Aschinger Alm, (530); Griesenau - Gasteig, (8); Kaiserbachtal: Griesenau - Fischbachalm, 727-855 m, (8); Kaisertal: Gh. Veitenhof - Gh. Pfandl - Hofinger Alm, 710-870 m, (295); Kufstein E: Brentenjoch, 1160-1270 m, (295); Kufstein NNE: Kaisertal Eingang - Teufelskanzel, 500-840 m, (295); Schwendt: Schnappen - Steger Alm, (530); St. Johann in Tirol NNE: Große Ache, rechter Damm - Brücke Litzlfelden, (8).
9:Waidring W: Grießbachtal, Mühltal - Enthgrieß, (8).
11: Waidring NW: Moratal, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
27: Ischgl SE: Idalpe N, 2300-2400 m, (8).
30: Jerzens - Unterleins, 1100-1070 m, (8); Kauns - Kaunerberg, 1100-1250 m, (295); Kauns ESE: Pfarrkirche, Faggenbach, (516); Prutz E: Fagge, Schlossbach-Schlucht, 1000-1300 m, (295).
35: Finkenberg SE: Wirtshaus Lacknerbrunn - Wirtshaus Wasserfall, 1000-1120 m, (8).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
38: Iseltal: Ainet NW - St. Johann im Walde, 715-749 m, (8).
41: Lienz gegen Zauchenbach, (8); Thurn: Oberdorf, (292).
43: Lengbergbrücke - Bhf. Nikolsdorf, (328).
56: Lavant, (328).

Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Virgen, (292).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
3:Bludenz ESE: Stallehr - Bings, (189).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Bezau W, (33); Bezau, Bhf., (33); Bregenzerachen-Tal: Langenegg SW, Brücke - Kraftwerk, (8); Egg N: Bregenzerachtal, Bahntrasse gegen N, (8); Hittisau N: Gfäll - Engel, Auentobel, (8); Laternsertal, Laterns: Straße gegen Stöck, Baualpe, (8); Rankweil NE: Furx - Bingadels Alpe, 1150-1200 m, (8); Reuthe - Bizau, (33); Reuthe, Kirche, (33); Riezlern gegen Wäldele, 1100 m, (33); Übersaxen SE: Weiherberg gegen Gulmalpe, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Andelsbuch E, Niedere: Talstation - Mittelstation, 700-1050 m, (8); Riezlern NW: Mahdtalhaus - Schwendebrücke, (8).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
1:Riezlern W gegen Schwarzwassertal, Breitachbrücke, 1090-1200 m, (8).

HORMINUM, DRACHENMAUL

Horminum pyrenaicum L.

Drachenmaul Bd. 3:293, 5:351

Anmerkung: aus dem Alpengarten verwildert

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
25: Tschagguns SW: Sporaalpe gegen Geißspitze, (521).

HYSSOPUS, YSOP

Hyssopus officinalis L.

Echter Ysop Bd. 3:293

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
34: Kirchbichl, (3).

LAMIASTRUM, GOLDNESSEL

Lamiastrum argentatum Smejkal

Silber-Goldnessel

Anmerkung: Kultivar der ssp. *galeobdolon*, Ampelpflanze, sehr blüharm

Ökologie: wird oft in Auen entsorgt, dort häufig eingebürgert

Verbreitung in Nachbargebieten: . S K . . .

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
8:Walchsee E: Kranzach, 658-715 m, (65).
11:Kössen N: Feilenberg, (8); Kössen: Blaiken - Hotel Peternhof, (8).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Mils, (295); Mils - Absam: Weißenbachgraben, 650 m, (295).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34: St. Johann in Tirol - Haltestelle Grieswirt, rechtes Ufer, (8); St. Johann in Tirol: Kitzbühler Achenau gegen Oberndorf, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Lechaschau N, linkes Lechufer, (8); Weißenbach am Lech N: Gaichtpassstraße, 930 m, (33).
3:Höfen gegen Weißenbach am Lech, Lechau links, (8); Reutte: Ehenbichl - Rieden, rechte Lechau, 860-870 m, (8); Rieden - Riedener See, 884 m, (8); Zwischentoren: Bichlach: Alpkopf-Talstation - Grundbach-Tal-Mündung, (8).
5:Scharnitz W, linkes Gießenbachufer, (8).
6:Thiersee-Wachtl, 520 m, (65).
7:Pflach S: Hüttenbichl - Mühl, Archbachtal, (8).
8:Kohlental: Fischbach - Dankl, 660-667 m, (8).
9:Fieberbrunn, Bhf. - Enterpfarr, (8); St. Johann in Tirol, Achenufer, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f
39: Iseltal: Seblas - Feld, Hildenweg, (8).
41: Iseltal: Huben - Feld, linke Iselau, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Egg N: Bregenzerachtal, Bahntrasse gegen N, (8).

Lamiastrum galeobdolon (L.) Ehrend. & Polatschek **ssp. *flavidum*** (F. Herm.) Ehrend.& Polatschek

Syn.: *Galeobdolon flavidum* (F. Herm.) Holub, *Lamium flavidum* F. Herm.

Hellgelbe Goldnessel Bd. 3:293

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

11: Walchsee N: Winkel, 715-900 m, (65).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d

34: Kundler Klamm, (8); Walchsee NE: Baumgartneralm, 910-1140 m, (65).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e

5:Absam: Hinterhornalm, 1520 m, (8); Wattens N: Hinterhorn Alm - Walder Alm, (8).

7:Achenwald E: Klammbachtal, 870-970 m, (8); Kaiserhaus - Kaiserklamm - Trauersteg - Erzh.-Johann-Klause, 710-750 m, (8).

8:Erpfendorf NNW: Wohlmuting W, Taxaklamm, (8).

9:Kössen NE: Mühlberg, 700-850 m, (65); St. Adolari NE: Teufelsklamm, Eingang, (8).

11: Erl NE: Spitzstein, 1110-1597 m, (65); Kössen N: Entenlochklamm, Schmugglerweg, (65); Mühltal N: Haslerschlucht-Laßtal, (8); Stallen Alm - Gh. Steinplatte, 1374-1450 m, (8); Waidring N: Kammerköhr-Bergstation - Jägerkapelle, 1600-1659 m, (8); Waidring N: Wiesloch-Steig, Steinplatte, 1600-1720 m, (65).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

30: Kauns ESE: Pfarrkirche, Faggenbach, (516).

35: Brenner NE: Vennbachtal gegen Niedervennjöchl, 1450-1750 m, (8); Mayrhofen SE: Sundergrund, 1270-1550 m, (8).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

43: Lengbergbrücke - Bhf. Nikolsdorf, (328).

56: Drautal: Lavant W, alter Kalkofen, Umgebung, (8).

Osttirol, Kalkalpen = Region e

56: Amlach S: Goggwald, (146).

57: Untertilliach SW: Winklerbachtal, 1240-1550 m, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f

36: Oberer Tauerntal-Weg: Obere Prossegg-Klamm, Eingang - Gruben, (8); Virgental: Mitteldorf gegen Mitteregg, Anstieg, 1200-1320 m, (8).

38: Matrei in Osttirol - Tratten, Iselau, (8); Mittewald an der Drau NNW: Kristeinertal, Fah-Brücke - Mitleider-Brücke, 1550-1600 m, (8); Tauerntal: Bruggen, linke Au, (8); Virgen, Iselufer, (8).

39: Abzweigung Felbertauernstraße - Raneburg, (8); Kalsertal: Knopfbrücke - Kals am Großglockner, rechter Aubereich, (8); Matrei in Osttirol N: Prosseggklamm, (326); Matrei in Osttirol NE: Bretterwandgraben, 980-1100 m, (8); Matrei in Osttirol NE: Felbertauernstraße - Glanz, 1050-1400 m, (8); Matrei in Osttirol, Tauernbach, linke Au, (8).

40: Kals am Großglockner: Dabaklamm - Moaeben Alm, 1500-1600 m, (8).

Lamiastrum galeobdolon (L.) Ehrend. & Polatschek **ssp. *montanum*** (Pers.) Ehrend. & Polatschek

Syn.: *Galeobdolon montanum* (Pers.) Pers. ex Rchb., *Lamium montanum* (Pers.) Hoffm. ex Kabath

Berg-Goldnessel Bd. 3:295

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

8:Vorderdux - Hinterdux, 650-750 m, (295).

11:Kössen N: Feilenberg, (8); Walchsee NW - Schwemm, 664 m, (295).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab

31: Innsbruck: Sillschlucht, zwischen beiden ersten Brücken, (134).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d

34: Brixen in Thale NW: Gh. Nieding - Bergstation, 1140-1290 m, (8); Kohlstatt - Ellmauer Hof, (8); Niederau - Sonnberg, Bacherwinkel - Gh. Schrofen, (8); Oberau E: Endfelden - Niederau, Wildschönau - Franziskus-Weg, (8); Oberau NW: Achentalalm - Bemberger Joch, (8); Oberndorf in Tirol: Bichlach W und SW, (8); Pillersee-Achental: Haltestelle Grieswirt - Fuchsham, (8); St. Johann in Tirol: Harschbichl-Talstation, (8); Söll, Mühlbichl - Stockach, Behring, (8); Wildschönau: Auffach - Mühltal, rechte Achenau, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Drähütten W: Petersberg gegen Pleisle (Pleisswand), 1450 m, (33); Hornbachtal: Hinterhornbach, (8); Weißenbach am Lech - Höfen, linke Lechau, (8); Weißenbach am Lech NW: Birkental, 1150-1200 m, (8).
3:Elmen E, (8); Heiterwang N: Kreckelmoos, Station-Mäuerle - Ennet der Ach, 1050-1200 m, (8); Holzgau SE: Sulztal, 1100-1400 m, (8); Rotlechbrücke gegen Heiterwand, 1200-1350 m, (8); Zwischentoren: Wängle - Lähn, (8).
4:Burggraben N: Schanz N, 1024 m, (86).
5:Pertisau - Falzthurnalm, 1077 m, (8).
7:Füssen SW: Schwarzenberg: Kratzer - Weißhaus, Übergang, (8).
8:Griesenau - Gasteig, (8); Kaiserbachtal: Griesenau - Fischbachalm, 727-855 m, (8); Kufstein NNE: Kaisertal Eingang - Teufelskanzel, 500-840 m, (295); Schwendt: Niederhauser Tal, (530); St. Johann in Tirol NNE: Große Ache, rechter Damm - Brücke Litzlfelden, (8).
9:Hochfilzen N: Liedlgraben, 995-1168 m, (8).
11:Kössen: Ast - Moosen Alm, (530); Waidring NW: Moratal, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
30: Wenns NE: Oberleins - Rastboden - Pitzebrücke, (8).
35: Ginzling SW: Gunggltal, 1050-1450 m, (8); Wörgl S: Fuchsweg E, Cafe Berghäusl, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Feldkirch NW: Alte Rütenen, 437 m, (8); Koblach NE: Kummenberg, (8); Satteins, (8); Thüringen SW: Lutzau W, (8); Walgau: SW Schlins, linke Illau, (8).
3:Bludenz ESE: Stallehr - Bings, (189).
25: Feldkirch SE: unteres Saminatal, (8).
28: Außervens, linkes Ill-Ufer, Augebiet, (9).

Vorarlberg, Talbereich bis 1000 m = Region aa
1:Dornbirn SE: Staufensee-Weg - Karren, 700-971 m, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Bizau E: Schönenbach-Vorsäss gegen Hengstig, (8); Bregenzerachen-Tal: Langenegg SW, Brücke - Kraftwerk, (8); Bregenzerachental: Au, Ortsbereich, (8); Egg N: Bregenzerachtal, Bahntrasse gegen N, (8); Hittisau N: Gfäll - Engel, Auentobel, (8); Pfänder N: Eichenberg-Straße - Ruine Althofen, (8); Pfänder N: Lutzenreute, oberhalb Gh. Paradies, (8); Übersaxen SE: Weiherberg gegen Gulmalpe, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Andelsbuch E, Niedere: Talstation - Mittelstation, 700-1050 m, (8); Riezlern NW: Mahdtalhaus - Schwendebrücke, (8); Schoppernau N: Kälberbodenalpe - Mitteldiedamsalpe, 1113-1547 m, (8).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
2:Baad SE: Bärenkopf gegen Kl.Widderstein, am Grat, 2000 m, (33); Lech NW: Auenfeldtal, 1500-1680 m, (8).
3:Alpe Rauz gegen St. Christoph am Arlberg, Jakobsweg, (8); Formarin See N: Unterhutlaalpe - Klesenzaalpe, 1250-1560 m, (8); Garatz - Bhf. Hintergasse, (8); Klostertal: Bhf. Hintergasse, (8); Lech - Zürs, 1500-1750 m, (8); Lech NE: Holzbodenalpe (Bodenhaus) - Teschenberg Alpe, 1350-1450 m, (8); Lech NE: Tälialpe - Wöstersattel, 1700-2175 m, (8); Rauz E: Lichtensteinalpe S, Jakobsweg, 1500 m, (8).
25: Brand E: Klostermaisäß - Sarotlatal, 1000-1200 m, (8); Frastanz S: Stutz gegen Gurtis, (8); Lünersee NW: Untere Sonnenlagant - Obere Schattenlagant Alpe, 1280-1500 m, (8).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f
26: Gaschurn: Pfanges - Ganeu, 1000-1400 m, (8); Partenen S: Hölle, 1700-1750 m, (8); Untervermunt - Hölle, (8).
28: St. Anton im Montafon SE: Gh. Rellseck - Alplegi, 1490-1800 m, (8).

LAMIUM, TAUBNESSEL

Lamium album L.
Weiße Taubennessel — Bd. 3:298

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
8:Kufstein, rechtes Innufer, unterhalb Bhf., (8).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
30: Fließ, 940 m, (3); Piburger See - Habicher See, 830-1050 m, (295).
31:Ötz N: Ötzer Wiesen, 760-1100 m, (295).

33: Innsbruck, (I); Innsbruck: Reichenau, (3).

Nordtirol, Zentralalpen = Region ab

31: Umhausen N: Engelswand, 930-1400 m, (295).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d

33: Spieljoch SW: Geolsalm - Gartalm Niederleger, 1600-1733 m, (8).

34: Kitzbühel SW: Hahnenkamm, 1660-1670 m, (8); Oberau NW: Achentalalm - Bemberger Joch, (8); Pillersee-Achental: Haltestelle Grieswirt - Fuchsham, (8); St. Johann in Tirol, 660 m, (8); Söll - Pirchmoos, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e

2:Holzgau N: Obere Hochalpe, 1950 m, (33); Hägerau N: Wildmahdalpe, (33); Jungholz gegen Langenschwand, (33); Kesselspitze E: Obere Lichtalpe, 1523 m, (33); Vils: Ulrichsbrücke, (33); Weißenbach am Lech SW-Rand - Baggersee, (8).

3:Elmen E, (8); Gramais S: Otterbachtal, 1350-1450 m, (8); Holzgau SE: Sulztal, 1100-1400 m, (8); Häselgehr SSE: Gramais, 1330-1350 m, (8); St. Anton am Arlberg W: Galzig, (8).

5:Pertisau - Falzthurnalm, 1077 m, (8); Scharnitz SE: Hinterautal - Laimgraben, Mündung, (295); Scharnitz, Bahnhofsbereich, 960 m, (8).

7:Achenkirch NW: Achenwald, 840 m, (65); Achenwald E: Klammbachtal, 870-970 m, (8); Erzh.-Johann-Klause, 820 m, (65); Hinterthiersee SW: Riedenberg, 910-935 m, (65); Kaiserhaus - Kaiserklamm - Trauersteg - Erzh.-Johann-Klause, 710-750 m, (8); Landl W: Stallenalm, 940-950 m, (65); Reutte - Mühl - Hüttenbichl - Pflach, (8).

8:Kaiserbachtal: Griesenau - Fischbachalm, 727-855 m, (8); Kaisertal: Gh. Veitenhof - Gh. Pfandl - Hofinger Alm, 710-870 m, (295); Kufstein E: Brentenjoch, 1160-1270 m, (295).

9:Waidring W: Grießbachtal, Mühltal - Enthgrieß, (8).

11:Kössen: Lahnerkogel, (530); Waidring N: Kammerköhr-Bergstation - Jägerkapelle, 1600-1659 m, (8); Waidring NW: Moratal, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

27: Ischgl SE: Idalpe N, 2300-2400 m, (8).

28: Kappl N: Diasalpe, 1950-2300 m, (8); St. Anton am Arlberg S: Rendl-Bergstation, Umgebung, 2030-2100 m, (8).

30: Jerzens - Unterleins, 1100-1070 m, (8); Kaunertal gegen Kauns, 1000-1070 m, (8); Kauns - Kaunerberg, 1100-1250 m, (295); Kauns ENE: Pfarrkirche, Aucht, (516); Nauders SW: Bergkastel Bergstation, 2100-2200 m, (8); Obergurgl N: Ochsenkopf, Gurgler Ache, 1820-1961 m, (295); Pfunds - Pfundser Tscheytal, Eingang: Greitersäge, (8); Zwieselstein W: Hoher Nachtberg, 1500-1870 m, (295).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

38: Steixnerbrücke - St. Johann im Walde, rechte Au, (8).

41: Lienz N: Grafendorf - Oberdorf, (8); Lienz gegen Zauchenbach, (8); Lienz, Patriasdorf, (8).

43: Lengbergbrücke - Bhf. Nikolsdorf, (328).

56: Lienz, Bhf., (88); Nikolsdorf Bhf.- Schottergrube, Grobe-Bach und Lauebereich, (8).

Osttirol, Kalkalpen = Region e

57: Untertilliach SW: Winklerbachtal, 1240-1550 m, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f

38: Innervillgraten, (3); Virgental: Welzelach - Bobojach, Iselschlucht, (8).

39: Abzweigung Felbertauernstraße - Raneburg, (8); Kals am Großglockner NW: Großdorf, 1350-1370 m, (8); Kals am Großglockner: Kalser Bach bei Lana, 1250 m, (8); Matrei in Osttirol N: Prosseggklamm, (326).

40: Kals am Großglockner NE: Lucknerhaus, 1920 m, (8).

41: Kalsertal: Knopfbrücke - Kals am Großglockner, (8).

43: Debanttal: Raneralm Hütte, 1900 m, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

3:Bludenz ESE: Stallehr - Bings, (189); Klostertal: Radin W, St. Leonhard, (8).

28: Klostertal: Stallehr E gegen Radin unterhalb, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e

1:Baad N: Walmendinger Horn, (33).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e

2:Mittelberg SW: Baad gegen Stierlochalpe, (33).

Lamium amplexicaule L.

Acker-Taubnessel Bd. 3:302

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Innsbruck: Arzl, (3); Innsbruck: Höttinger Bühel, (3); Innsbruck: Mühlau, (I).
31: Innsbruck: Wilten, (3).
33: Lans NE: Rans, (I).
Nordtirol, Schieferalpen = Region d
33: Steinach am Brenner, 1000 m, (3).
Nordtirol, Kalkalpen = Region e
7:Reutte, Bhf., (33).
Nordtirol, Zentralalpen = Region f
30: Obergurgl N: Ochsenkopf, Gurgler Ache, 1820-1961 m, (295).
Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
38: Lienz, (3).
Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Feldkirch: Heiligkreuz, (3).

Lamium maculatum (L.) L.

Flecken-Taubnessel Bd. 3:302

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
5:Jenbach, (330).
6:Kufstein: Zell, 500 m, (3).
8:Kufstein, (I); Kufstein, rechtes Innufer, unterhalb Bhf., (8); Vorderdux - Hinterdux, 650-750 m, (295).
34:Wörgl S: Cafe Berghäusl - Bad Eisenstein, (8).
Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Hall in Tirol, (3); Schwaz gegen St. Georgenberg, (I).
31:Ötz N: Ötzer Wiesen, 760-1100 m, (295).
33: Hall in Tirol - Voldertal, (I); Innsbruck, (I); Volders, (I); Volders, Umgebung, (3).
Nordtirol, Schieferalpen = Region d
33:Fügen SW: Finsingtal, 1000-1150 m, (8).
34: Brixen in Thale NW: Gh. Nieding - Bergstation, 1140-1290 m, (8); Gerlos NE: Unteres Riederbach-Tal - Gerlos, (8); Hopfgarten im Brixental - Salvenbahn, Mittelstation, 700-1050 m, (8); Oberau NW: Achentalalm - Bemberger Joch, (8); Scheffau S: Mittelstatioin - Neualm, 1241-1470 m, (8); St. Johann in Tirol, 660 m, (8); Söll, Mühlbichl - Stockach, Behring, (8); Wildschönau: Mühltal - Aberg, (8).
Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Außerfern: Jungholz, Umgebung, (8); Bach gegen Jöchlspitze, 1600 m, (33); Elbigenalp W: Karalm, 1800 m, (33); Lechleiten E, (33); Nesselwängler Scharte, (33); Warth NE: Lechleiten - Vordere Lechleitenalpe, 1540-1750 m, (8).
3:Almajurtal - Sulzkaralm, (8); Bach S: Madautal, 1100-1300 m, (8); Elmen E, (8); Gramais S: Otterbachtal, 1350-1450 m, (8); Holzgau SE: Sulztal, 1100-1400 m, (8); Steeg SE: Kaisertal, 1550-1850 m, (8); Zwischentoren: Wängle - Lähn, (8).
7:Achenkirch ENE: Gufferthütte (Ludwig-Aschenbrenner-Hütte), 1475 m, (65); Erzh.-Johann-Klause, 820 m, (65); Thiersee W: Ackernalm, 1300-1400 m, (65).
8:Ellmau: Gaudeamushütte, (530); Kirchdorf in Tirol N: Prost Alm, (530); Kirchdorf in Tirol: Kaiserbachtal, (530); Kössen: Habersautal, (530); Schwendt: Schnappen - Steger Alm, (530).
11: Waidring NW: Moratal, (8); Waidring: Grünwaldalm, (530).
Nordtirol, Zentralalpen = Region f
35: Finkenberg SE: Wirtshaus Lacknerbrunn - Wirtshaus Wasserfall, 1000-1120 m, (8).
Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
38: Iseltal: Ainet NW - St. Johann im Walde, 715-749 m, (8); Iseltal: St. Johann im Walde - unterhalb Schlaiten, rechtes Ufer, (8).
41: Oberlienz, (3).
43: Lengbergbrücke - Bhf. Nikolsdorf, (328).
56: Lavant, (328); Lienz S: Tristach, Wierbach-Ufer, (29); Wacht bei Lavant E: Basis des Frauenbach-Schuttkegel, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: St. Jakob in Defereggen NW: Schwarzachtal, (8, 188).
38: Mittewald an der Drau NNW: Kristeinertal, Fah-Brücke - Mitleider-Brücke, 1550-1600 m, (8); Tauerntal: Bruggen, linke Au, (8); Tauerntal: Matreier Tauernhaus - Wohlgemutalm, 1511-1528 m, (8); Virgen, Iselufer, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Feldkirch S: Maria Grün - Stadtschrofen, (8); Koblach gegen Frutzmündung, Rheindamm, (8); Meiningen SE: Paspels, Baggerseeufer, 430 m, (8); Satteins, (8); Thüringen SW: Lutzau W, (8).
3:Bludenz ESE: Stallehr - Bings, (189); Bludenz: St.Peter, (8).
25: Frastanz N, rechtes Illufer, (8).
28: Schruns: Park- und Schuttplatz, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Hoher Ifen, S-Anstieg, 2100 m, (33).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Kürlismühle - Möggers, (8); Mittelberg W: Zafernaalpe - Gh. Bühlalpe, 1468-1422 m, (8); Schoppernau N: Oberdiedamsalpe - Diedamskopf, 1670-2090 m, (8); Winterstaude W: Baumgartenalpe - Hintere Niederalpe, 1550-1620 m, (8).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
2:Baad W: Üntschenspitze, SW-Fuß, (33); Baad gegen Untere Spitalalpe, (33); Bärenkopf gegen Kiechele, (33); Lech NW: Auenfeldtal, 1500-1680 m, (8).
3:Großes Walsertal: Raggal S, Gh. Bofelstoba, (8); Klostertal: Bhf. Hintergasse, (8).
25: Brand E: Klostermaisäß - Sarotlatal, 1000-1200 m, (8); Gampadelstal, 1200-1400 m, (8); Lünersee NW: Untere Sonnenlagant - Obere Schattenlagant Alpe, 1280-1500 m, (8).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f
28: Montafon: Tafamuntalpe - oberhalb Rifa, Übergang, 1300-1500 m, (8).

Lamium purpureum L.

Kleine Taubnessel, Purpur-Taubnessel Bd. 3:305

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
3:Tarrenz: Dollinger, 800 m, (3).
5:Innsbruck: Arzl, (I).
30: Fließ, 940 m, (3).
33: Innsbruck, (I).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34: Hopfgarten im Brixental, (3); Oberau E: Endfelden - Niederau, Wildschönau - Franziskus-Weg, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Kappl N: Zehreralpe, 1200 m, (33); Reutte SW: Rauth, (33); Steeg W, Hochalptal, Einstieg, 1250 m, (33).
3:Gramais S: Otterbachtal, 1350-1450 m, (8); Häselgehr SSE: Gramais, 1330-1350 m, (8).
8:Kaisertal: Gh. Veitenhof - Gh. Pfandl - Hofinger Alm, 710-870 m, (295); St. Johann in Tirol NNE: Große Ache, rechter Damm - Brücke Litzlfelden, (8); Walchsee: Winkelalm, (530).
9:Waidring E: Strubtal: Unterwasser - Waidring, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
28: Kappl N: Diasalpe, 1950-2300 m, (8).
30: Jerzens - Unterleins, 1100-1070 m, (8).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
38: Iseltal: Kraftwerk - Huben, rechtes Ufer, (8); Lienz, (3).
41: Iseltal: Tratte - Matrei in Osttirol, linker Aubereich, (8); Lienz gegen Zauchenbach, (8); Lienz, Patriasdorf, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Mitteldorf W, (532); Mitteldorf, Garten unterhalb der Straße bei der Brücke über den Mitteldorfer Bach, (532).
39: Matrei in Osttirol NE: Bretterwandgraben, 980-1100 m, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Bregenz S: Bregenzer Ache - Bregenzer Straße, Autobahnanschlußstelle Bregenz, (8); Meiningen SE: Paspels, Baggerseeufer, 430 m, (8).
3:Bludenz ESE: Stallehr - Bings, (189).
28: Klostertal: Stallehr E gegen Radin unterhalb, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Bizau E: Schönenbachvorsäß, (33); Bregenz E: Geserberg, (33); Egg N: Bregenzerachtal, Bahntrasse gegen N, (8); Egg, Sportplatz, (33); Hirschau, (33); Hittisau NE: unterhalb Streichbrunnenalpe, (33); Reuthe, Kirche, (33); Sulzberg E: Simlisgschwend gegen Brögen, (33).

LEONURUS, LÖWENSCHWANZ

Leonurus cardiaca* L. ssp. *cardiaca
Gewöhnlicher Löwenschwanz — Bd. 3:307, 5:356

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
11: Niederndorf, (65).
Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
3:Tarrenz, 800 m, (3).
5:Innsbruck-Hötting: Sonnenstraße gegen Rösselsteig, (295); Vomp: Fiecht, (3).
30: Fließ, 940 m, (3); Wenns SE: Pitze - Unterleins, 900-1070 m, (8).
33: Innsbruck: Sillhof, (I).
Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
56: Lavant, (I).

***Leonurus cardiaca* L. ssp. *villosus* (Desf. ex Spreng.) Hyl.**
Zottiger Löwenschwanz — Bd. 3:308, 5:357

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Innsbruck E: Arzl S: Rauch'sche Bahn, 570 m, (295); Mils, Weißenbachgraben, (295).
Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Matrei in Osttirol W: Virgen, (8); Virgen S: Schmetterlingsweg - Isel, (8); Virgental: Virgen, (8).

LYCOPUS, WOLFSFUSS

Lycopus europaeus* L. ssp. *europaeus
Gewöhnlicher Wolfsfuß — Bd. 3:308

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
5:Jenbach, (330).
11: Walchsee NW - Schwemm, 664 m, (295).
Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
3:Tarrenz: Dollinger, 800 m, (3).
5:Jenbach: Achenseewerk, (8).
30: Wenns SE: Pitze - Unterleins, 900-1070 m, (8).
Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34: Fieberbrunn NE: Buchensteinwand,Tennalm - Gipfel, 1050-1458 m, (8); Riederberg, S-Fuß - Gh. Foisching, (8).
Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Pflach - Weidasiedlung, rechte Lechau, (8).
3:Holzgau: Schönau, Lechau, (33); Reutte: Ehenbichl - Rieden, rechte Lechau, 860-870 m, (8).
6:Thiersee, (3).
7:Unterpinswang, (33).
8:St. Johann in Tirol NW: Rohrermoos, (8).
9:Fieberbrunn Bhf. - Torfmoos - St. Jakob in Haus, 783-855 m, (8).
11: Erpfendorf N: linke Grießbachau, alter Lagerplatz, (8).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
38: Iseltal: St. Johann im Walde - unterhalb Schlaiten, rechtes Ufer, (8); Schlaiten E, rechte Iselau, (8).
56: Lavant, (328).
Osttirol, Kalkalpen = Region f
38: Sillian SW: Erlach - Huben, (8).
Osttirol, Zentralalpen = Region f
38: Matrei in Osttirol SE: Brühl - Moos, (8).
39: Matrei in Osttirol S: Seblas, (8).
43: St. Chrysanth NE gegen Rabantalm, 750-850 m, (8).
Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Bregenz S: Bregenzer Ache - Bregenzer Straße, Autobahnanschlußstelle Bregenz, (8); Bregenz W: Kloster Mehrerau N, (8); Feldkirch S: Maria Grün - Stadtschrofen, (8); Koblach NE: Kummenberg, (8); Meiningen SE: Paspels, Baggerseeufer, 430 m, (8).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Dörnlesee bei Bruderhof, (33); Egg W: Bregenzerache, rechtes Ufer, (8); Lutzenreute N: Höflings, (33).

Lycopus europaeus L. **ssp. *mollis*** (Kern) J. Murr
Weicher Wolfsfuß Bd. 3:310

Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34: Fieberbrunn NE: Buchensteinwand,Tennalm - Gipfel, 1050-1458 m, (8); Oberndorf in Tirol: Bichlach W und SW, (8).
Nordtirol, Kalkalpen = Region e
8:Scheffau am Wilden Kaiser: Großhorngach - Auwald, Übergang, (8).
Osttirol, Zentralalpen = Region f
39: Matrei in Osttirol S: Seblas, (8).

MARRUBIUM, ANDORN

Marrubium vulgare L.
Echter Andorn Bd. 3:310

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
4:Imst: Karres, (3).
5:Hall in Tirol W: Mils, (3).
33: Innsbruck: Amras, Turmhügel, (3).
Nordtirol, Schieferalpen = Region d
33: Matrei am Brenner NE: Mühltal, 1039 m, (I).
Nordtirol, Kalkalpen = Region e
3:Pians, (I).

MELISSA, MELISSE

Melissa officinalis L.
Zitronen-Melisse Bd. 3:311

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
4:Telfs E: Sagl E, 735 m, (295).
5:Hall in Tirol NE: Mils, 765 m, (295).
Nordtirol, Kalkalpen = Region e
5:Hall in Tirol NE: Gnadenwald SW: St. Martin, alter Müllplatz, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Langen bei Bregenz SW: Stollen, Kapelle, (33); Langen bei Bregenz, Kirche, (33).

MENTHA, MINZE

Mentha aquatica L.

Wasser-Minze Bd. 3:311

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
6:Mariastein SW: Embach, (8); Münster E: Zoblau, (8); Wörgl N: Angerberg, (3).
8:Ebbs, (3); Kufstein SE: Sparchen - Duxer Alm, 500-950 m, (295); Kufstein, rechtes Innufer, unterhalb Bhf., (8).
11: Gränzing SW: Niederndorferberg, (523); Kössen: Blaiken - Hotel Peternhof, (8); Walchsee N: Hausberg-W-Hang, (523).
33: Jenbach gegen Maurach, (3).
34: Bad Häring, (3); Kirchbichl, (3).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
4:Tarrenz NE, Dollinger, 800 m, (3); Untermieming, (3).
5:Innsbruck: Hötting, (3); Innsbruck: Mühlau, (3); Jenbach: Achenseewerk, (8); Pettnau, (I).
31: Innsbruck: Husslhof, (3); Innsbruck: Jesuitenhof, (3); Kematen in Tirol, (3); Kematen in Tirol E: Afling, (3); Unterperfuss, (3); Völs, (I).
33: Innsbruck S: Lans, (3); Innsbruck S: Lanser See, (3); Innsbruck S: Lanserweg, (3); Innsbruck S: Vill, (3); Innsbruck: Amraser See, (3); Innsbruck: Gießen, (I); Innsbruck: Lemmenhof, (I).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34: Auffach W: Schatzberg-Mittelstation, Koglmoos, 1250-1300 m, (8); Mühltal W: Stalln - Madlstatt, 920-1200 m, (8); Thierbach N: Thierbacher Kogel-Rundweg, (8); Wildschönau NE Niederau: Filzmoos, (8); Wildschönau: Mühltal - Aberg, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Außerfern: Jungholz, Umgebung, (8); Außerfern: Vils - Musau, (8); Jungholz NW: Habsbichl SE, (33); Lechtal: Errachau - Schwarzwassermündung, (8); Pflach - Weidasiedlung, rechte Lechau, (8); Vils E: Ländenweg, (33); Vils NE: Ländenhof gegen Vilsmündung, (33).
3:Heiterwang N: Kreckelmoos, Station-Mäuerle - Ennet der Ach, 1050-1200 m, (8); Stanzach, Lechauen, (33).
5:Hall in Tirol: Salzbergstraße, (3).
7:Kaiserhaus - Kaiserklamm - Trauersteg - Erzh.-Johann-Klause, 710-750 m, (8); Unterpinswang N - Ulrichsbrücke, (8); Unterpinswang NE, (33).
8:Griesenau - Gasteig, (8); Große Ache-Tal: Erpfendorf W: Weng, (8); St. Johann in Tirol NNE: Große Ache, rechter Damm - Brücke Litzlfelden, (8).
9:Fieberbrunn Bhf. - Torfmoos - St. Jakob in Haus, 783-855 m, (8); St. Adolari: Pillersee, E-Ufer, 845 m, (8).
11:Mühltal N: Haslerschlucht-Laßtal, (8); Niederndorf NE: Gränzing - Ritzgraben, (523); Waidring NW: Moratal, (8); Waidring W: Mühltal N: Haslerschlucht, Lasstal, 600-750 m, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f
38: Innervillgraten, (3).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Bodensee: Höchst N: NSG Rohrspitz, (8); Bregenz W: Kloster Mehrerau N, (8); Bregenz: Gebhardsberg, (3); Feldkirch NW: Alte Rütenen, 437 m, (8); Meiningen SE: Paspels, Baggerseeufer, 430 m, (8); Schlins W: "Eichenwäldele", (8).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region aa
1:Bregenz, (3).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Bizau E: Schönenbach-Vorsäss gegen Hengstig, (8); Krumbach NW: Salgenreute, (33); Lutzenreute N: Höflings, Teich, (33); Möggers, kleiner Teich, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Reuthe - Bizau: im "Moos", (33).

Mentha aquatica* × *arvensis* = *Mentha* × *verticillata L.

Quirl-Minze Bd. 3:313

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
7:Kufstei: Thierberg, (3).
8:Kufstein, (3).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Hall in Tirol NE: Baumkirchental, (3); Innsbruck NW: Höttinger Graben, (3); Innsbruck: Höttinger Graben, (3); St. Michael - Thierburg, (3); Zirl - Unterperfuss, (3).
31:Götzens, (3); Götzens: Geroldsbach, (3); Innsbruck W: Figge, (3); Innsbruck: Husslhof, (3); Mutters gegen Götzens, (3); Natters, (3); Natters: Geisterhütte, (3); Natters: Pluimesköpfl, (3); Unterperfuss, (3).
33: Aldrans, (3); Innsbruck, (I); Innsbruck: Ambras Schlosspark, (3); Innsbruck: Egerdach, (I); Innsbruck: Paschberg, (3); Innsbruck: Schloss Ambras, (3); Lans - Vill, 900 m, (3); Lanser Kopf: Rhomberg Villa, (3).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d
33: Volders: Volderberg, (3).
34: Gerlos NW: Langer See, (3); Kirchberg in Tirol, (3).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Außerfern: Vils - Musau, (8); Haldensee S, (33); Musau W: Ranzental, (8); Reutte NW: Frauensee, (33).
5:Seefeld in Tirol, 1170 m, (3); Seefelder See, 1200 m, (3).
9:Hochfilzen, (3).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Bregenz gegen Gebhardsberg, (3); Feldkirch SE: Göfner Wald, (3); Göfis S: Schieldried - Schwarzer See, (3); Göfis, (3).
25: Nofels - Ruggell, (3).
28: Lorüns, (3).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region aa
1:Bregenz, (3).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Langenegg NW: Englen N, (33); Sibratsgfäll SE: Rindberg, (33).

Mentha aquatica* × *longifolia* = *Mentha* × *dumetorum Schult.

Bd. 3:314

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
6:Münster E: Zoblau, (8).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Fritzens, (3); Innsbruck: Hötting, (3); Innsbruck: Höttinger Graben, 1200 m, (3); Innsbruck: Mühlau, (3); Innsbruck: Mühlau, Schillerhof, (3); Innsbruck: Mühlau, Weitental, (3).
33: Innsbruck S: Lans, (3).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
5:Absam: Halltal, (3); Halltal: Haller Salzberg, Umgebung, (3).
7:Unterpinswang N - Ulrichsbrücke, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
3:Bludenz NW: Laz NW: Steinle, 1000 m, (3).
25: Bludenz: Bürs, (3); Schlins, Au, (3).

Mentha aquatica* × *spicata* = *Mentha* × *piperita L.

Peffer-Minze Bd. 3:314

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
31: Kematen in Tirol E: Afling, (3); Unterperfuss, (3).
33: Innsbruck, (3).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
9:Niederau NNW: oberhalb Gh. Schrofen, (8).

Mentha arvensis L.

Acker-Minze Bd. 3:315

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

8:Vorderdux - Hinterdux, 650-750 m, (295).

11: Gränzing SW: Niederndorferberg, (523); Kössen N: Feilenberg, (8); Kössen: Blaiken - Hotel Peternhof, (8); Walchsee NW: Schwaigs - Kaiserer, (523); Walchsee NW: Schwemm, (65).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab

3:Tarrenz, 860 m, (3).

30: Fließ, 980 m, (3); Prutz - Ried im Oberinntal, Via Claudia, 866-877 m, (8).

31: Innsbruck: Husslhof, (3); Kematen in Tirol, (3); Unterperfuss, (3).

33: Innsbruck: Gluirsch, (3); Lans NW: Sparberegg, (I); Vill gegen Lans, (3).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d

34: Auffach W: Schatzberg-Mittelstation, Koglmoos, 1250-1300 m, (8); Ellmau SW: Hartkaser, 1170-1520 m, (8); Fieberbrunn NE: Buchensteinwand,Tennalm - Gipfel, 1050-1458 m, (8); Fieberbrunn S: Brenntalm - Streuböden, 1173-1221 m, (8); Fieberbrunn: Wildsee, (530); Niederau NE: Gh. Foisching - Filzmoos, (8); Niederau S: Marchbachjoch - Tennladen, 1200-1450 m, (8); Oberau E: Endfelden - Niederau, Wildschönau - Franziskus-Weg, (8); Oberau NW: Achentalalm - Bemberger Joch, (8); Söll - Pirchmoos, (8); Wildschönau NE: Unterer Katzenberg, (8); Wildschönau: Oberau WNW, Achentaler Alm, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e

2:Elbigenalp, (I); Haldensee S, (33); Musau bei Vils, (33); Reutte: Frauensee, (33); Vils: Ulrichsbrücke, (33); Weißenbach am Lech - Höfen, linke Lechau, (8).

3:Heiterwang N: Kreckelmoos, Station-Mäuerle - Ennet der Ach, 1050-1200 m, (8); Rieden - Riedener See, 884 m, (8).

5:Seefeld in Tirol: Wildsee, (3).

7:Pflach, (33); Unterpinswang N - Ulrichsbrücke, (8).

8:Erpfendorf NNW: Wohlmuting W, Taxaklamm, (8); Kaiserbachtal: Griesenau - Fischbachalm, 727-855 m, (8); Kohlental: Fischbach - Dankl, 660-667 m, (8); Scheffau am Wilden Kaiser: Großhorngach - Auwald, Übergang, (8); Schwendt: Schnappen - Steger Alm, (530); St. Johann in Tirol NW: Ghf. Rummlerhof - Rohrermoos, (8); Walchsee S: Lippenalm, (523).

9:Fieberbrunn Bhf. - Torfmoos - St. Jakob in Haus, 783-855 m, (8); Hochfilzen N: Liedlgraben, 995-1168 m, (8).

11: Waidring NW: Moratal, (8).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region e

5:Wattens NW: Walderkapelle - Gnadenwald - Gh. Speckbacher, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

30: Zams gegen Kronburg, 1125 m, (3).

31: Mieders, (I); Trins, (I).

35: Finkenberg SE: Wirtshaus Lacknerbrunn - Wirtshaus Wasserfall, 1000-1120 m, (8).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

38: Ainet NW - St. Johann im Walde, rechte Iselau, 715-749 m, (8); Iseltal: Ainet NW - St. Johann im Walde, 715-749 m, (8); Iseltal: St. Johann im Walde - unterhalb Schlaiten, rechtes Ufer, (8).

56: Nikolsdorf Bhf.- Schottergrube, Grobe-Bach und Lauebereich, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f

36: Virgental: Virger Berg - Zedlach, (8).

38: Innervillgraten, (3); Matrei in Osttirol - Tratten, Iselau, (8).

Osttirol, Kalkalpen = Region f

38: Sillian SW: Erlach - Huben, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

1:Meiningen W: Oberau - Rhein-Ill-Spitz, Dammweg, (8).

25: Satteins S: Schottersee, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c

1:Egg W: Bregenzerache, rechtes Ufer, (8); Übersaxen SE: Weiherberg gegen Gulmalpe, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e

1:Reuthe - Bizau: im "Moos", (33).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e

3:Buchboden, Güterweg gegen Seewaldsee, 920 m, (521).

Mentha arvensis* × *longifolia* = *Mentha* × *dalmatica Tausch

Dalmatiner Minze Bd. 3:317

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
11:Kössen N: Leitberg, (8); Kössen NW: Großache, Holzbrücke NW, kleiner Teich, (8).
Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region e
5:Wattens NW: Walderkapelle - Gnadenwald - Gh. Speckbacher, (8).
Nordtirol, Kalkalpen = Region e
7:Unterpinswang N: Ulrichsbrücke - Weißhaus, (8).
8:Große Ache-Tal: Erpfendorf W: Weng, (8).

Mentha arvensis* × *spicata* = *Mentha* × *gentilis L.

Edel-Minze Bd. 3:317

Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34: Brixen in Thale NW: Gh. Nieding - Bergstation, 1140-1290 m, (8).
Nordtirol, Kalkalpen = Region e
3:Häselgehr gegen Elmen, (33).
Nordtirol, Zentralalpen = Region f
31: Zwieselstein N: Kühtrainschlucht, (8).
Osttirol, Zentralalpen = Region f
38: Virgen, Iselufer, (8).
Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Feldkirch, (3); Hofen bei Göfis, (3).

Mentha longifolia (L.) Huds. emend. Harley

Roß-Minze Bd. 3:318

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
5:Jenbach, (330).
8:Kufstein, rechtes Innufer, unterhalb Bhf., (8); Vorderdux - Hinterdux, 650-750 m, (295).
11: Gränzing SW: Niederndorferberg, (523); Kössen: Blaiken - Hotel Peternhof, (8); Walchsee N: Hausberg-W-Hang, (523); Walchsee NW - Schwemm, 664 m, (295); Walchsee NW: Schwaigs - Kaiserer, (523); Walchsee NW: Schwemm, (65).
34: Rattenberg, (3).
Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
4:Tarrenz NE, Dollinger, 800 m, (3).
5:Absam, (3); Fiecht - St. Georgenberg, (3); Innsbruck: Höttinger Graben, (3).
30: Fließ, 920 m, (3).
31: Innsbruck S: Brennerstraße, (I); Innsbruck: Husslhof, (3); Innsbruck: Sillfall, (I); Zirl, (I); Stams - Rietz, (3); Ötz N: Ötzer Wiesen, 760-1100 m, (295); Ötz NW: Auerklamm, (3).
33: Aldrans, (I); Innsbruck S: Lans, (3).
Nordtirol, Zentralalpen = Region ab
31: Umhausen N: Engelswand, 930-1400 m, (295).
Nordtirol, Schieferalpen = Region d
33: Volders: Volderwildbad, (3).
34: Auffach W: Schatzberg-Mittelstation, Koglmoos, 1250-1300 m, (8); Brixen in Thale NW: Gh. Nieding - Bergstation, 1140-1290 m, (8); Ellmau SW: Hartkaser, 1170-1520 m, (8); Hopfgarten im Brixental - Salvenbahn, Mittelstation, 700-1050 m, (8); Kohlstatt - Ellmauer Hof, (8); Söll - Pirchmoos, (8); Wildschönau: Auffach - Mühltal, rechte Achenau, (8); Wildschönau: Oberau, 936-950 m, (8).
Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Außerfern: Jungholz, Umgebung, (8); Elbigenalp, (3); Häselgehr, (I); Warth NE: Lechleiten - Vordere Lechleitenalpe, 1540-1750 m, (8).
3:Bschlabertal: Bschlabs: Ortsbereich, Streimbachufer, 1320 m, (8); Imst W: Hochimst - Untermarkter Alm, 1050-1450 m, (8).

5:Pertisau - Falzthurnalm, 1077 m, (8); Scharnitz SE: Hinterautal - Laimgraben, Mündung, (295); Scharnitz, Bahnhofsbereich, 960 m, (8).
6:Achenkirch, 900-960 m, (65); Achenkirch NE: Köglboden, 840-960 m, (65); Grabenbergstraße am Veitsberg, 930-1000 m, (65); Thiersee: Landl, 685-690 m, (65); Vorderthiersee W: Schmiedtal, 620 m, (65).
7:Achenkirch N: Klammbachalm, 970 m, (65); Achenkirch NW: Achenwald, 840 m, (65); Achenwald E: Klammbachtal, 870-970 m, (8); Hinterthiersee N: Vorderer Sonnberg, 800-900 m, (65); Kufstein NW: Gh. Wachtl, Thierseer Ache, 520 m, (65); Landl W: Stallenalm W, 1010 m, (65); Reutte, Bahnhofsbereich, (8); Thiersee W: Ackernalm, 1300-1400 m, (65); Thiersee: Trainsalm, 1245-1290 m, (65).
8:Erpfendorf NNW: Wohlmuting W, Taxaklamm, (8); Griesenau - Gasteig, (8); Kaiserbachtal: Griesenau - Fischbachalm, 727-855 m, (8); Kaisertal: Gh. Veitenhof - Gh. Pfandl - Hofinger Alm, 710-870 m, (295); Kufstein E: Brentenjoch, 1160-1270 m, (295); Kufstein NNE: Kaisertal Eingang - Teufelskanzel, 500-840 m, (295); St. Johann in Tirol NNE: Große Ache, rechter Damm - Brücke Litzlfelden, (8); Walchsee S: Lippenalm, (523).
9:Fieberbrunn Bhf. - Torfmoos - St. Jakob in Haus, 783-855 m, (8); Hochfilzen N: Liedlgraben, 995-1168 m, (8); Waidring E: Strub - Unterwasser, (8).
11: Erpfendorf N, linke Griesbachau, (8); Mühltal N: Haslerschlucht-Laßtal, (8); Niederndorf NE: Gränzing - Ritzgraben, (523); Waidring NW: Moratal, (8).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region e
5:Wattens NW: Walderkapelle - Gnadenwald - Gh. Speckbacher, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
30: Jerzens - Unterleins, 1100-1070 m, (8); Kaunertal gegen Kauns, 1000-1070 m, (8); Kauns ESE: Pfarrkirche, Faggenbach, (516); Prutz E: Fagge, Schlossbach-Schlucht, 1000-1300 m, (295).
31: Kreith, (3); Mutters - Götzens, (3); Trins, (3).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
43: Lengbergbrücke - Bhf. Nikolsdorf, (328).
56: Lavant, (328); Nikolsdorf Bhf.- Schottergrube, Grobe-Bach und Lauebereich, (8); Wacht bei Lavant E: Basis des Frauenbach-Schuttkegel, (8).

Osttirol, Kalkalpen = Region e
56: Amlach SW: Galitzenklamm, (3).

Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Oberer Tauerntal-Weg: Obere Prossegg-Klamm, Eingang - Gruben, (8); Virgental: Mitteldorf - Matrei in Osttirol, (8).
38: Virgental: Welzelach - Bobojach, Iselschlucht, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Schlins, (3); Thüringen SW: Lutzau W, (8).
3:Bludenz ESE: Stallehr - Bings, (189); Bludenz NW: Laz NW: Steinle, 1000 m, (3).
25: Feldkirch SW: Tisis, (3); Frastanz SE: Latz, (3); Schlins, Au, (3).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Bregenz E: Langen bei Bregenz, 686 m, (8); Bregenzerachen-Tal: Langenegg SW, Brücke - Kraftwerk, (8); Dornbirn E: Bödele, (3); Egg W: Bregenzerache, rechtes Ufer, (8); Rankweil E: Suldis, (3); Übersaxen SE: Weiherberg gegen Gulmalpe, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Andelsbuch E, Niedere: Talstation - Mittelstation, 700-1050 m, (8); Riezlern NW: Mahdtalhaus - Schwendebrücke, (8); Schoppernau N: Oberdiedamsalpe - Diedamskopf, 1670-2090 m, (8).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
3:Stuben W: oberhalb Parkplatz, 1400-1550 m, (8).

Mentha pulegium L.

Polei-Minze — Bd. 3:321

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
33: Jenbach SE: Rotholz, (3).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Kranebitten: Mittenwaldbahn, (3).

Mentha spicata L. emend. Harley
Syn.: *Mentha viridis* (L.) L.
Grün-Minze, Speer-Minze Bd. 3:321

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
5:Jenbach, (330).
Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
31: Axams, (3).
Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Virgen W: Obermauern, (8).
Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Feldkirch, Bahngelände, (3).

NEPETA, KATZENMINZE

Nepeta cataria L.
Echte Katzenminze Bd. 3:321, 5:362 □ 145

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
34: Kirchbichl, (3).
Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
4:Tarrenz NE, Dollinger, 800 m, (3).
5:Hall in Tirol, (8); Innsbruck: Hötting, (3); Innsbruck: Hötting, "Großer Gott", (3); Innsbruck: Kranebitter Klamm, (I); Innsbruck: Mühlau, (3).
30: Fließ, 980 m, (3); Fließ: Fließer Trockenhänge, 900 m, (38); Karres - Imst, Bhf. , (8).
31: Innsbruck S: Gärberbach, (3); Ötz, (3).
33: Innsbruck, (3).
Nordtirol, Schieferalpen = Region d
33: Pfons, Ellbögenstraße, (I).
Nordtirol, Kalkalpen = Region e
3:Pettneu am Arlberg, (3).
Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
41: Lienz N: Grafendorf, (3).
Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Matrei in Osttirol - Virgen, (292); Matrei in Osttirol W: Virgen, (8); Obermauern, Siedlungsbereich, (532); Virgental: Mitteldorf, Iselufer, (8).
39: Matrei in Osttirol, Schlossberg, 1000 m, (I).

ORIGANUM, DOST

Origanum vulgare L.
Echter Dost, Oregano Bd. 3:323

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
5:Jenbach, (330).
8:Kufstein, rechtes Innufer, unterhalb Bhf., (8); Vorderdux - Hinterdux, 650-750 m, (295).
11:Kössen: Blaiken - Hotel Peternhof, (8); Walchsee N: Hausberg-W-Hang, (523).
34:Wörgl S: Cafe Berghäusl - Bad Eisenstein, (8).
Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
31:Ötz N: Ötzer Wiesen, 760-1100 m, (295).
Nordtirol, Zentralalpen = Region ab

31: Umhausen N: Engelswand, 930-1400 m, (295).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d

34: Kohlstatt - Ellmauer Hof, (8); St. Johann in Tirol, Bahndamm, südlich Bhf., Liftparkplatz, (8); Söll, Mühlbichl - Stockach, Behring, (8); Wildschönau: Auffach - Mühltal, rechte Achenau, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e

2:Hinterhornbach W: Salbwiesen E, 1600 m, (188); Hornbachtal: Vorder - Hinterhornbach, (8); Weißenbach am Lech - Höfen, linke Lechau, (8).

3:Almajurtal - Sulzkaralm, (8); Fernpass SW: Schloss Fernstein, 1040 m, (524); Imst N: Brüggelewaal, 1030-1210 m, (524); Nassereith W: Tegestal, 990-1340 m, (524); Rotlechbrücke gegen Heiterwand, 1200-1350 m, (8); Zwischentoren: Bichlach: Alpkopf-Talstation - Grundbach-Tal-Mündung, (8).

4:Ehrwald, Bahnhofsbereich, 1000 m, (8).

5:Scharnitz SE: Hinterautal - Laimgraben, Mündung, (295).

7:Achenwald E: Klammbachtal, 870-970 m, (8); Pflach NE: Lettenbach - Hafegg, 850-1050 m, (8); Reutte, Bahnhofsbereich, (8); Unterpinswang N - Ulrichsbrücke, (8).

8:Ebbs: Klaushütte - "Karg-Gartl", (530); Ellmau: Gaudeamushütte, (530); Ellmau: Gruttenhütte, (530); Erpfendorf NNW: Wohlmuting W, Taxaklamm, (8); Griesenau - Gasteig, (8); Kaiserbachtal: Griesenau - Fischbachalm, 727-855 m, (8); Kaisertal: Gh. Veitenhof - Gh. Pfandl - Hofinger Alm, 710-870 m, (295); Kohlental: Fischbach - Dankl, 660-667 m, (8); Kufstein NNE: Kaisertal Eingang - Teufelskanzel, 500-840 m, (295); Walchsee S: Lippenalm, (523).

9:Hochfilzen N: Liedlgraben, 995-1168 m, (8); Kirchdorf in Tirol: Griesbachschlucht, (530).

11: Erlerberg: Spitzstein, (530); Mühltal N: Haslerschlucht-Laßtal, (8); Waidring NW: Moratal, (8).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region e

5:Wattens NW: Walderkapelle - Gnadenwald - Gh. Speckbacher, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

30: Kauns - Kaunerberg, 1100-1250 m, (295); Pfunds - Pfundser Tscheytal, Eingang: Greitersäge, (8); Wenns NE: Oberleins - Rastboden - Pitzebrücke, (8).

35: Finkenberg SE: Wirtshaus Lacknerbrunn - Wirtshaus Wasserfall, 1000-1120 m, (8).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

38: Lienz, Umgebung, (292).

39: Peischlach, Umgebung, (292).

41: Lienz gegen Zauchenbach, (8).

56: Drautal: Lavant W, alter Kalkofen, Umgebung, (8); Nikolsdorf Bhf.- Schottergrube, Grobe-Bach und Lauebereich, (8); Wacht bei Lavant E: Basis des Frauenbach-Schuttkegel, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f

36: Oberer Tauerntal-Weg: Obere Prossegg-Klamm, Eingang - Gruben, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

1:Bregenz S: Bregenzer Ache - Bregenzer Straße, Autobahnanschlußstelle Bregenz, (8); Mäder, Zollamt, Rheindamm, (8); Thüringen SW: Lutzau W, (8); Walgau: SW Schlins, linke Illau, (8).

25: Satteins S: Schottersee, (8).

28: Klostertal: Stallehr E gegen Radin unterhalb, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c

1:Bizau E: Schönenbach-Vorsäss gegen Hengstig, (8); Bregenz E: Langen bei Bregenz, 686 m, (8); Bregenzerachen-Tal: Langenegg SW, Brücke - Kraftwerk, (8); Egg N: Bregenzerachtal, Bahntrasse gegen N, (8); Hittisau N: Gfäll - Engel, Auentobel, (8); Laternsertal, Laterns: Straße gegen Stöck, Baualpe, (8); Pfänder N: Eichenberg, (8); Pfänder N: Eichenberg-Straße - Ruine Althofen, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e

1:Andelsbuch E, Niedere: Talstation - Mittelstation, 700-1050 m, (8); Mittelberg W: Zafernaalpe - Gh. Bühlalpe, 1468-1422 m, (8); Schoppernau N: Kälberbodenalpe - Mitteldiedamsalpe, 1113-1547 m, (8).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e

25: Gurtis E: Gadon-Schlucht, (8); Lünersee NW: Untere Sonnenlagant - Obere Schattenlagant Alpe, 1280-1500 m, (8).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f

28: St. Anton im Montafon SE: Bartholomäberg gegen Gh. Rellseck, 1100-1400 m, (8).

PRUNELLA, BRUNELLE

Prunella grandiflora (L.) Scholler
Großblütige Brunelle Bd. 3:326

Chromosomenzahl: 2n = 28: Nordtirol 5: Innsbruck, Planötzen.

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
8:Vorderdux - Hinterdux, 650-750 m, (295).
11: Erl: Scheiben, 470-660 m, (65).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
3:Imst, Teilwiesen, 980-1000 m, (524); Tarrenz NE, Dollinger, 840 m, (524).
5:Innsbruck: Planötzen, 700 m, (243).
30: Sautens, Bergsturzbereich, 700-850 m, (295).
31:Ötz N: Ötzer Wiesen, 760-1100 m, (295).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34: Fieberbrunn: Wildsee, (530); Jochberg: Toralm, (530).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Elbigenalp, (33); Grän N: Aggenstein, (33); Haldensee - Edenbachalpe, (33); Holzgau N: Höhenbachtal, (33); Hornbachtal: Hinterhornbach, (33); Nesselwängle - Rauth, linke Talseite, 1110-1130 m, (8); Reutte W: Hahnenkamm gegen Gaichtspitze, (33); Reutte W: Hahnenkamm: Hornbergl, (33); Schwarzwassertal, 950-1050 m, (8); Tannheim S: oberhalb Traualpsee, (33); Vils N: Vilser Scharte S, (33); Vils NW: Schönbichl, (33); Vils NW: Schönbichl, Haltestelle - Vils Brücke, (8); Warth NE: Lechleiten - Vordere Lechleitenalpe, 1540-1750 m, (8); Weißenbach am Lech - Höfen, linke Lechau, (8); Weißenbach am Lech N: Moosberg, (33); Weißenbach am Lech NW: Birkental, 1150-1200 m, (8); Weißenbach am Lech, Gaichtpass, (33).
3:Almajurtal - Sulzkaralm, (8); Berwang SSW: Mitteregg gegen den Rotlech, 1280-1349 m, (8); Boden gegen Bschlabs, (8); Bschlabertal: Bschlabs: Ortsbereich, Streimbachufer, 1320 m, (8); Fernpass SW: Fernstein, 1000 m, (524); Fernpass SW: Schloss Fernstein, 1040 m, (524); Forchach, Lechau, (33); Hahntennjoch W: Pfafflartal, 1970 m, (524); Heiterwang N: Kreckelmoos, Station-Mäuerle - Ennet der Ach, 1050-1200 m, (8); Imst N: Brüggelewaal, 1030-1210 m, (524); Imst N: Salvesenklamm, 1080-1110 m, (524); Imst W: Falzlehntal, 1020-1060 m, (524); Imst W: Hochimst - Untermarkter Alm, 1050-1450 m, (8); Lermoos - Lähn, Panoramaweg, 1000-1112 m, (8); Nassereith W, 880 m, (524); Nassereith W: Breitensee, 1280 m, (524); Nassereith W: Brunnwaldkopf, 1210 m, (524); Nassereith W: Tegestal, 990-1340 m, (524); Nassereith, Gafleintal W: Unterer Aberg, 1250-1750 m, (524); Obtarrenz E: Kreuzhütte, 1120 m, (524); Obtarrenz W: Lenzenangerhütte, 1030-1060 m, (524); Obtrarrenz NW: Vorderes Bachl, 1190 m, (524); Pettneu am Arlberg - St. Jakob am Arlberg, 1250-1300 m, (8); Stanzach gegen Vorderhornbach: Lechau, (33); Steeg - Prenten, (33); Tarrenz N: Altstarkenberg, 1020 m, (524).
5:Hall in Tirol NE: Gnadenwald SW: St. Martin, alter Müllplatz, (8); Scharnitz SE: Hinterautal - Laimgraben, Mündung, (295); Scharnitz W, linkes Gießenbachufer, (8).
6:Achenkirch NE: Filzmoosbachtal, 1150-1220 m, (65).
7:Brandenbergtal: Erzh.-Johann-Klause N, Schinder E, 1180-1220 m, (65); Erzh.-Johann-Klause NW: Österreichischer Schinder, 1675-1806 m, (65); Oberpinswang NE, (33); Pflach NE: Lettenbach - Hafegg, 850-1050 m, (8); Unterpinswang N - Ulrichsbrücke, (8).
8:Ellmau: Gaudeamushütte, (530); Ellmau: Gruttenhütte, (530); Going am Wilden Kaiser: Ackerlhütte, (530); Kaisertal: Gh. Veitenhof - Gh. Pfandl - Hofinger Alm, 710-870 m, (295); Kirchdorf in Tirol: Kohlental, (530); Walchsee: Winkelalm, (530).
9:Kirchdorf in Tirol: Griesbachschlucht, (530).
11: Erl NE: Spitzstein, 1110-1597 m, (65); Erlerberg: Spitzstein, (530); Erpfendorf N, linke Griesbachau, (8); Erpfendorf N: Gernkogel, S-Seite, 710-770 m, (65); Kössen N: Entenlochklamm, Schmugglerweg, (65); Mühltal N: Haslerschlucht-Laßtal, (8); Walchsee - Winkl, (530); Walchsee N: Breitenstein, 1480-1500 m, (65).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region e
5:Wattens NW: Walderkapelle - Gnadenwald - Gh. Speckbacher, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
30: Jerzens - Unterleins, 1100-1070 m, (8); Kauns - Kaunerberg, 1100-1250 m, (295); Kauns ENE: Pfarrkirche, Aucht, (516); Kauns N: Bärenbadmoor und Görfenmoor ("Aifnermoos"), 1640-1780 m, (295); Pfunds W: Tschey - Lückle - Gschneieralm, (8).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
38: Iseltal: St. Johann im Walde - unterhalb Schlaiten, rechtes Ufer, (8).

56: Wacht bei Lavant E: Basis des Frauenbach-Schuttkegel, (8).

Osttirol, Kalkalpen = Region e

56: Nikolsdorf, Draubrücke, (27).

57: Kartitsch S: Unteres Winklertal, (29).

Osttirol, Zentralalpen = Region f

36: Prägraten: Sajatmähder, (530).

39: Matrei in Osttirol N: Schloss Weißenstein gegen Kaltenhaus, (8).

43:Dölsach NE: Zwischenberger Sattel - Stronacher Sattel, 1450 m, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

1:Bludesch, N-Rand - Jordan, (8).

3:Bludenz ESE: Stallehr - Bings, (189).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c

1:Baad NE: Ochsenhofer Köpfe, (33); Götzis E: Meschach, Umgebung: Götziser Hütte, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e

1:Mittelberg W: Zafernaalpe - Gh. Bühlalpe, 1468-1422 m, (8).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e

2:Schröcken NE: Höfergrat, (33).

3:Stuben W: oberhalb Parkplatz, 1400-1550 m, (8); Thüringen E: Ludescherberg, (8).

25: Brand NW: Innere Parpfienzalpe - Burtschasattel, 1460-1652 m, (8); Gargellen gegen Vergalda, linke Bachseite, 1423-1450 m, (8); Lünersee NW: Untere Sonnenlagant - Obere Schattenlagant Alpe, 1280-1500 m, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700m = Region e

25: Tschagguns W: unterhalb Staubecken N - Kristakopf, 800-1070 m, (8).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f

28: St. Anton im Montafon SE: Bartholomäberg gegen Gh. Rellseck, 1100-1400 m, (8).

Prunella vulgaris L.

Gewöhnliche Brunelle — Bd. 3:330

Chromosomenzahl: 2n = 28: Nordtirol 5: Innsbruck N, Arzler Alm.

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

5:Jenbach, (330).

8:Vorderdux - Hinterdux, 650-750 m, (295).

11: Gränzing SW: Niederndorferberg, (523); Kössen: Blaiken - Hotel Peternhof, (8); Walchsee N: Hausberg-W-Hang, (523); Walchsee NW: Schwaigs - Kaiserer, (523).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab

5:Innsbruck N: Arzler Alm, 1100 m, (243).

30: Piburger See - Habicher See, 830-1050 m, (295); Sautens, Bergsturzbereich, 700-850 m, (295).

31:Ötz N: Ötzer Wiesen, 760-1100 m, (295).

Nordtirol, Zentralalpen = Region ab

31: Umhausen N: Engelswand, 930-1400 m, (295).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d

34: Auffach W: Schatzberg-Mittelstation, Koglmoos, 1250-1300 m, (8); Brixen in Thale NW: Gh. Nieding - Bergstation, 1140-1290 m, (8); Ellmau SW: Hartkaser, 1170-1520 m, (8); Fieberbrunn: Gebra-Joch, (530); Gerlos N: Isskogel Umgebung - Bergstation, 1750-1850 m, (8); Hopfgarten im Brixental - Salvenbahn, Mittelstation, 700-1050 m, (8); Kohlstatt - Ellmauer Hof, (8); Niederau S: Marchbachjoch - Tennladen, 1200-1450 m, (8); Oberau NW: Achentalalm - Bemberger Joch, (8); Söll - Pirchmoos, (8); Wildschönau: Auffach - Mühltal, rechte Achenau, (8); Wildschönau: Oberau, 936-950 m, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e

2:Außerfern: Jungholz, Umgebung, (8); Hornbachtal: Hinterhornbach, (8); Schwarzwassertal, 950-1050 m, (8); Warth NE: Lechleiten - Vordere Lechleitenalpe, 1540-1750 m, (8).

3:Almajurtal - Sulzkaralm, (8); Boden E: Hahntennjoch E, Maldonalpe, 1850-1920 m, (524); Boden E: Hahntennjoch NE, Steinjöchl, 2000-2280 m, (524); Fernpass SW: Brandhütte, 1380 m, (524); Fernpass SW: Schloss Fernstein, 1040 m, (524); Fernstein W: Brandwald, 1460-1540 m, (524); Imst N: Brüggelewaal, 1030-1210 m, (524); Imst N: Spisser Kreuz, 1180-1260 m, (524); Imst NW: Hahnleskopf, 1630 m, (524); Imst NW: Hahntennjoch, 1910-1980 m, (524); Imst W: Bergstation gegen Vorderes Alpjoch, 2000-2050 m, (8); Imst W: Falzlehntal, 1020-1060 m, (524); Namlos E: Amselboden, 1320-1400 m, (524); Namlos S:

Bettlerrinner, 1360 m, (524); Namlos S: Faselfeiljöchl, 1890-2030 m, (524); Namlos S: Treienbach, 1340-1600 m, (524); Nassereith NW: Dirstentritt, 1400 m, (524); Nassereith NW: Königreich, 1200 m, (524); Nassereith NW: Tegestalhütte, 900 m, (524); Nassereith W: Breitensee, 1280 m, (524); Nassereith W: Bründltal, 1430 m, (524); Nassereith W: Kohlstattsee, 1520 m, (524); Nassereith W: Reißenschuhbachtal, 1580-1820 m, (524); Nassereith W: Tegestal, 990-1340 m, (524); Nassereith, Gafleintal W: Unterer Aberg, 1250-1750 m, (524); Obtarrenz E: Kreuzhütte, 1120 m, (524); Obtarrenz E: Peregreithalm, 1300 m, (524); Obtarrenz N: Sinnesjoch, 1700-2030 m, (524); Obtarrenz NW: Alpeil-Jh., 1380 m, (524); Obtarrenz W: Lenzenangerhütte, 1030-1060 m, (524); Tarrenz NW: Faller Grat, 1310-1660 m, (524); Tegestal SW: Hinterberghütte, 1560 m, (524).

5: Scharnitz, Bahnhofsbereich, 960 m, (8); Scharnitz: Hinterautal, Isarufer, (295).

7: Achenwald E: Klammbachtal, 870-970 m, (8).

8: Griesenau - Gasteig, (8); Kaiserbachtal: Griesenau - Fischbachalm, 727-855 m, (8); Kaisertal: Gh. Veitenhof - Gh. Pfandl - Hofinger Alm, 710-870 m, (295); Kufstein NNE: Kaisertal Eingang - Teufelskanzel, 500-840 m, (295); Schwendt: Kohl Alm, (530); St. Johann in Tirol NNE: Große Ache, rechter Damm - Brücke Litzlfelden, (8); Walchsee S: Lippenalm, (523).

9: Hochfilzen N: Liedlgraben, 995-1168 m, (8); St. Ulrich am Pillersee: Steinberggraben - Teufelsschlucht, (530).

11: Mühltal N: Haslerschlucht-Laßtal, (8); Niederndorf NE: Gränzing - Ritzgraben, (523).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region e

5: Wattens NW: Walderkapelle - Gnadenwald - Gh. Speckbacher, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

26: Galtür NE: Tschafein - Lareinalpe, 1550-1860 m, (8).

27: Ischgl: Fimbatal, 1665-1842 m, (8); Tösens NW: Kölner Haus - Lazidkopf, 1965-2100 m, (8).

28: Kappl N: Diasalpe - Huisler Alm, 1720-1900 m, (8).

30: Jerzens - Unterleins, 1100-1070 m, (8); Kauns N: Bärenbadmoor und Görfenmoor ("Aifnermoos"), 1640-1780 m, (295); Mairenbichl, Feigwasser und oberhalb Schwadinger Weiher, 1440-1800 m, (295); Prutz E: Fagge, Schlossbach-Schlucht, 1000-1300 m, (295).

35: Ginzling SW: Gunggltal, 1050-1450 m, (8).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

56: Lienz, Bhf., (88); Nikolsdorf Bhf.- Schottergrube, Grobe-Bach und Lauebereich, (8); Wacht bei Lavant E: Basis des Frauenbach-Schuttkegel, (8).

Osttirol, Kalkalpen = Region e

56: Karlsbader Hütte, unterhalb: Laserzkar, (29).

57: Kartitsch S: Unteres Winklertal, (29); Sillian SW: Leckfeldhütte - Sillianer Hütte, 1925-2447 m, (8); Untertilliach SW: Winklerbachtal, 1240-1550 m, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f

36: Felbertauern Mautstelle - Wohlgemut Alm, Übergang, (8); Matreier Tauernhaus N: Übergang Venedigerblick - oberstes Tauerntal, (8); Schwarzachtal: Jagdhausalm - Wasserfall, 2000-2200 m, (8).

38: Mittewald an der Drau NW: Celar-Tal, Celar Alpe, 1600-1860 m, (8).

39: Matrei in Osttirol NE: Glanz - Falkenstein, 1500-1650 m, (8); Matrei in Osttirol: Goldried-Kar ESE, 2100-2300 m, (8).

43: Debanttal: Raneralm Hütte, 1900 m, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

1: Thüringen SW: Lutzau W, (8).

3: Bludenz ESE: Stallehr - Bings, (189).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c

1: Bregenz E: Langen bei Bregenz, 686 m, (8); Bregenzerachen-Tal: Langenegg SW, Brücke - Kraftwerk, (8); Egg N: Bregenzerachtal, Bahntrasse gegen N, (8); Hittisau N: Gfäll - Engel, Auentobel, (8); Übersaxen SE: Weiherberg gegen Gulmalpe, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e

1: Hirschegg W: Heuberg, Übergang Schwarzwassertal, (8); Kürlismühle - Möggers, (8).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e

2: Mittelberg E: Kanzelwand gegen Kuhgehrensattel, 1880 m, (33); Steinkarspitze gegen Kälbelespitze, Saalfelder Weg, 1900 m, (33).

3: Flexenpass: Schwarzer Turm, Aufstieg, (8); Zürs - Zürser See, 1750-2200 m, (8).

25: Brand NW: Innere Parpfienzalpe - Burtschasattel, 1460-1652 m, (8); Lünersee NW: Untere Sonnenlagant - Obere Schattenlagant Alpe, 1280-1500 m, (8).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f

26: Gaschurn SW: Rehsee - Ganeu, Gaisweg, 1480-1600 m, (8).

SALVIA, SALBEI

Salvia glutinosa L.

Kleb-Salbei Bd. 3:335

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

5:Jenbach, (330).

8:Kössen: Grundharting, (530); Vorderdux - Hinterdux, 650-750 m, (295).

11:Kössen: Blaiken - Hotel Peternhof, (8).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab

30: Piburger See - Habicher See, 830-1050 m, (295); Wenns SE: Pitze - Unterleins, 900-1070 m, (8).

31:Ötz N: Ötzer Wiesen, 760-1100 m, (295).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d

34: Brixen in Thale NW: Gh. Nieding - Bergstation, 1140-1290 m, (8); Fieberbrunn S: Lauchsee - Brentalm, (8); Fieberbrunn: Gebra-Joch, (530); Hopfgarten im Brixental - Salvenbahn, Mittelstation, 700-1050 m, (8); Hopfgarten im Brixental W: "Kühle Luft" - Weichsölln, (8); Niederau - Sonnberg, Bacherwinkel - Gh. Schrofen, (8); Pillersee-Achental: Haltestelle Grieswirt - Fuchsham, (8); Thierbach N: Thierbacher Kogel-Rundweg, (8); Wildschönau: Auffach - Hohlried, 900-1200 m, (8); Wildschönau: Auffach - Mühltal, rechte Achenau, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e

2:Elbigenalp N: Rotwand, 1700 m, (33); Hornbachtal: Vorder - Hinterhornbach, (8); Vils - Vilsbrücke, (8); Weißenbach am Lech - Höfen, linke Lechau, (8); Weißenbach am Lech N: Gaichtpassstraße - Abzweigung Rauth, 1073-1110 m, (8); Weißenbach am Lech NW: Birkental, 1150-1200 m, (8).

3:Heiterwang N: Kreckelmoos, Station-Mäuerle - Ennet der Ach, 1050-1200 m, (8); Lermoos - Lähn, Panoramaweg, 1000-1112 m, (8); Nassereith W: Tegestal, 990-1340 m, (524).

5:Scharnitz: Hinterautal, Isarufer, (295).

7:Pflach NE: Lettenbach - Hafegg, 850-1050 m, (8).

8:Ebbs: Rietzau Alm, (530); Ebbs: Vorderkaiserfeldenweg, (530); Ellmau: Gruttenhütte, (530); Erpfendorf NNW: Wohlmuting W, Taxaklamm, (8); Going am Wilden Kaiser: Ackerlhütte, (530); Griesenau - Gasteig, (8); Kaiserbachtal: Griesenau - Fischbachalm, 727-855 m, (8); Kaiserbachtal: Ranggen Alm, (530); Kaisertal: Gh. Veitenhof - Gh. Pfandl - Hofinger Alm, 710-870 m, (295); Kirchdorf in Tirol N: Prost Alm, (530); Kirchdorf in Tirol: Griesner Tor, (530); Kufstein E: Brentenjoch, 1160-1270 m, (295); Kufstein NNE: Kaisertal Eingang - Teufelskanzel, 500-840 m, (295); Kössen: Habersautal, (530); Schwendt: Kohl Alm, (530); Schwendt: Niederhauser Tal, (530); Schwendt: Schnappen Alm, (530).

9:Fieberbrunn Bhf. - Torfmoos - St. Jakob in Haus, 783-855 m, (8); Kirchdorf in Tirol: Griesbachschlucht, (530); St. Ulrich am Pillersee: Kalktal - Gerstberg Alm, (530).

11: Erlerberg: Spitzstein, (530); Kössen: Ast - Moosen Alm, (530); Mühltal N: Haslerschlucht-Laßtal, (8); Waidring N: Mautstraße Steinplatte, 900-1300 m, (8); Waidring NW: Moratal, (8); Walchsee - Winkl, (530); Walchsee: Baumgartneralm, (530).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region e

5:Wattens NW: Walderkapelle - Gnadenwald - Gh. Speckbacher, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

30: Prutz E: Fagge, Schlossbach-Schlucht, 1000-1300 m, (295).

35: Finkenberg SE: Wirtshaus Lacknerbrunn - Wirtshaus Wasserfall, 1000-1120 m, (8).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

38: Iseltal: Ainet NW - St. Johann im Walde, 715-749 m, (8).

41: Lienz gegen Zauchenbach, (8).

56: Drautal: Lavant W, alter Kalkofen, Umgebung, (8); Lavant, (328).

Osttirol, Kalkalpen = Region e

56: Amlach S: Goggwald, (146).

Osttirol, Zentralalpen = Region f

38: Lienz, Thurn, (3); Mittewald an der Drau NNW: Kristeinertal, Fah-Brücke - Mitleider-Brücke, 1550-1600 m, (8); Virgen, Iselufer, (8).

39: Matrei in Osttirol N: Prosseggklamm, (326).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

1:Bregenz S: Gebhardsberg S: Kanzelfelsen, (33); Bregenz, Klause, (33); Bregenz: Kanzelfelsen, Fuß, (33); Bregenz: Tannenbach gegen Altreute, (33).

3:Bludenz ESE: Stallehr - Bings, (189).

25: Feldkirch SE: unteres Saminatal, (8).
28: Klostertal: Stallehr E gegen Radin unterhalb, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Bregenzerachen-Tal: Langenegg SW, Brücke - Kraftwerk, (8); Doren SE: Weißachtal, (33); Egg N, alte Bahntrasse, (33); Egg N: Bregenzerachtal, Bahntrasse gegen N, (8); Fluh gegen Grünau, (33); Fluh gegen den Pfänder, (33); Hirschberg gegen Geserberg, (33); Hittisau N: Gfäll - Engel, Auentobel, (8); Langen bei Bregenz, Achtal, (33); Langenegg-Krumbach, Bhf., (33); Lingenau Bhf. gegen Subersachmündung, (33); Lingenau SW: Subersach, (33); Pfänder SE: Wirtatobel, (33); Rankweil NE: Furx - Bingadels Alpe, 1150-1200 m, (8); Riefensberg W: Hasen SW, Weißachtal, (33); Rotach SW: Rotachtal, (33); Subersachmündung, (33); Sulzberg E: Simlisgschwend, (33); Sulzberg S: Hangwald, (33); Weißachmündung, (33).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Schoppernau N: Kälberbodenalpe - Mitteldiedamsalpe, 1113-1547 m, (8).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
3:Klostertal: Bhf. Hintergasse, (8).

Salvia nemorosa L.

Syn.: *Salvia sylvestris* auct.

Steppen-Salbei, Hain-Salbei Bd. 3:339 □ 146

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
4:Mötz NE: Maria Locherboden, (8).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
38: Iseltal: Kraftwerk - Huben, rechtes Ufer, (8).
41: Iseltal: Huben - unterhalb Kraftwerk, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region aa
38: Iseltal: Moos - Huben, rechtes Isel-Ufer, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Matrei in Osttirol N: Gruben Pumpstation- Prossegg, (8).
38: Tauerntal: Bruggen, linke Au, (8).
39: Matrei in Osttirol S: Seblas, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Meiningen W: Oberau - Rhein-Ill-Spitz, Dammweg, (8).

Salvia pratensis L.

Wiesen-Salbei Bd. 3:340

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
5:Jenbach, (330).
8:Vorderdux - Hinterdux, 650-750 m, (295).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
30: Sautens, Bergsturzbereich, 700-850 m, (295).
31: Haiming: Ötztal Bhf., (530); Telfs W, 628 m, (188); Ötz N: Ötzer Wiesen, 760-1100 m, (295).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Elbigenalp gegen Untergiblen, (33); Hinterhornbach, (33); Holzgau gegen Jöchlspitze, (33); Hägerau NE: Tannenhof, (33); Häselgehr NW: Luxnacher Wasserfall, (33); Lechleiten, Lechstraße, (33); Musau S, (33); Schwarzwassermündung - Lech-Hängebrücke, (8); Vils, (33); Weißenbach am Lech, Moosberg, (33).
3:Almajurtal - Sulzkaralm, (8); Gramais S: Otterbachtal, 1350-1450 m, (8); Hägerau - Steeg, (33); Häselgehr SSE: Gramais, 1330-1350 m, (8); Häselgehr, Lech, (33); Imst W: Hochimst - Untermarkter Alm, 1050-1450 m, (8); Lermoos - Lähn, Panoramaweg, 1000-1112 m, (8).
5:Scharnitz SE: Hinterautal - Laimgraben, Mündung, (295).
7:Oberpinswang NE, (33).
8:Kaisertal: Gh. Veitenhof - Gh. Pfandl - Hofinger Alm, 710-870 m, (295).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
28: Tschafein - Mathon, Valzurbach, Panoramaweg, (8).
30: Kauns - Kaunerberg, 1100-1250 m, (295); Kauns ENE: Pfarrkirche, Aucht, (516); Mairenbichl, Feigwasser

und oberhalb Schwadinger Weiher, 1440-1800 m, (295); Pfunds - Pfundser Tscheytal, Eingang: Greitersäge, (8); Wenns NE: Oberleins - Rastboden - Pitzebrücke, (8).

31: Fulpmes, (8).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

41: Lienz gegen Zauchenbach, (8).

56: Drautal: Lavant W, alter Kalkofen, Umgebung, (8); Lavant, (328); Nikolsdorf Bhf.- Schottergrube, Grobe-Bach und Lauebereich, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f

36: Virgen: Ruine Rabenstein, (8, 326); Virgental: Brücke Niedermauern - Virgen E, (8).

38: Sillian: Burg Heinfels S, (533).

39: Kals am Großglockner SW: Staniska - Knopfbrücke, (8); Matrei in Osttirol N: Prosseggklamm, (326); Matrei in Osttirol N: Schloss Weißenstein, (326); Matrei in Osttirol NE: Felbertauernstraße - Glanz, 1050-1400 m, (8); Tauerntal: Raneburg - Gruben, (8).

40:Ködnitztal: Alter Talweg, 1650-1850 m, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

1:Bludesch, N-Rand - Jordan, (8); Hard W: Lustenauer Kanal - Rhein, (8); Lustenau: Rheindamm, (8); Mäder, Zollamt, Rheindamm, (8).

3:Bludenz ESE: Stallehr - Bings, (189).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c

1:Achtal: Andelsbuch, (33); Bersbuch gegen Bezau, (33); Doren Bhf., Zufahrtsstraße, (33); Lingenau, ehem. Bhf. - Hittisau, (33).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e

3:Bludenz N: Muttersberg - Tiefenseesattel, (8); Großes Walsertal: Raggal S, Gh. Bofelstoba, (8); Wald am Arlberg, rechte Talseite, (8).

25: Nenzing SW: Valsalpe - Nenzinger Himmel, 1150-1370 m, (8).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f

26: Gargellen, Bachufer, Parkplatz, 1420-1440 m, (8).

28: St. Anton im Montafon SE: Bartholomäberg gegen Gh. Rellseck, 1100-1400 m, (8).

Salvia verticillata L.

Quirl-Salbei — Bd. 3:343, 5:380

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

6:Mariastein, (3).

11: Erl SE: oberhalb Kalvarienberg, 550 m, (295).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab

4:Imst-Pitztal-Bhf., (285); Telfs E: Sagl E, 735 m, (295).

5:Fiecht, 600 m, (3); Fritzens-Wattens, Bhf., (285); Innsbruck E: Arzl S: Rauch'sche Bahn, 570 m, (295); Innsbruck N: Gramartboden gegen Höttinger Bild, (295); Stans, (3).

30: Fließ, 920 m, (3).

31: Innsbruck: Kranebitten, (295).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d

34: Brixen in Thale NW: Gh. Nieding - Bergstation, 1140-1290 m, (8); Niederau - Sonnberg, Bacherwinkel - Gh. Schrofen, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e

2:Dürnau N, (33); Elbigenalp: Köglen, (33); Forchach S: Schwarzwasserbach, Mündung, (33); Hinterhornbach, (33); Holzgau gegen Jöchlspitze, (33); Hägerau NE: Tannenhof, (33); Häselgehr NW: Luxnacher Wasserfall, (33); Lechaschau N, (33); Musau bei Vils, (33); Schwarzwassermündung - Lech-Hängebrücke, (8); Steeg N, (33); Steeg gegen Mittlere Hochalm, (33); Untergiblen, Lechtal, (33); Weißenbach am Lech - Höfen, linke Lechau, (8); Weißenbach am Lech N: Gaichtpassstraße - Abzweigung Rauth, 1073-1110 m, (8); Weißenbach am Lech NW: Birkental, 1150-1200 m, (8); Weißenbach am Lech, Moosberg, (33).

3:Bach S: Madautal, 1100-1300 m, (8); Bach: Kirche, Umgebung, (33); Berwang SSW: Mitteregg gegen den Rotlech, 1280-1349 m, (8); Bichlbach E - Wengle, Zwischentoren, (8); Boden gegen Bschlabs, (8); Elmen S, (33); Elmen S: Boden - Bschlabs, (3); Grießau E, (33); Heiterwang N: Kreckelmoos, Station-Mäuerle - Ennet der Ach, 1050-1200 m, (8); Holzgau gegen Schönau, (33); Lermoos - Lähn, Panoramaweg, 1000-1112 m, (8); Pettneu am Arlberg - St. Jakob am Arlberg, 1250-1300 m, (8); Stanzach SE, (33); Steeg - Prenten, (33).

5:Hochzirl, Bhf., (285); Isartal: Scharnitz, (8).

7:Achenkirch NW: Achenwald, 840 m, (65); Pinswang E, (33); Unterpinswang N - Ulrichsbrücke, (8).
9:Hochfilzen N: Liedlgraben, 995-1168 m, (8).
11: Waidring N: Mautstraße Steinplatte, 900-1300 m, (8); Walchsee - Winkl, (530).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
31: Fulpmes: Zentrum - Schlick Talstation, (8).
35: Brenner NE: Vennbachtal gegen Niedervennjöchl, 1450-1750 m, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
3:Bludenz ESE: Stallehr - Bings, (189).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
3:Dalaas, Bhf., (8); Garatz - Bhf. Hintergasse, (8); Klostertal: Außerwald, (8); Klostertal: Bhf. Hintergasse, (8).

SATUREJA, BOHNENKRAUT

Satureja hortensis L.
Sommer-Bohnenkraut — Bd. 3:345, 5:381

Anmerkung: Nomenklatorische Änderungen, Band 3:345: *Satureja montana* L. = *Satureja hortensis* L. (rev. Bräuchler C.), betrifft Fundort Stanzertal: am Straßenrand bei Pians, verwildert, (8)

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
5:Jenbach, (330).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
3:Pians, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Feldkirch, Umgebung, (3).

Satureja montana L.
Winter-Bohnenkraut — Bd. 3:345

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
41: Lienz, (292).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
25: Frastanz N, rechtes Illufer, (8).

SCUTELLARIA, HELMKRAUT

Scutellaria galericulata L.
Sumpf-Helmkraut — Bd. 3:346, 5:383

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
6:Breitenbach: Gh. Kaiserblick, (38); Reintaler See, (164).
7:Kufstein N: Hechtsee, 700 m, (38).
11: Walchsee, (8); Walchsee NW - Schwemm, 664 m, (295); Walchsee NW: Schwemm, (65).
34:Wörgl W: Filz, 500 m, (38).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
3:Mils bei Imst: Milser Au, (29).
5:Fiecht: Stanser Au, (164).
31: Kematen in Tirol, (I).
33: Innsbruck S: Lanser Moor, (I); Innsbruck S: Viller Moor, (I); Wattens, Swarovski Umgebung, Wassergraben, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Haldensee, E-Ufer, 1120 m, (33); Vils NE: Ländenhof, (33); Vils: Ulrichsbrücke, (33).

5:Seefeld in Tirol, (I).
11: Erpfendorf N, linke Griesbachau, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
30: Mairenbichl, Feigwasser und oberhalb Schwadinger Weiher, 1440-1800 m, (295).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
38: Lienz, Draudamm, (3).
56: Lavant, (328); Tristacher See, (3).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Bregenz W: Kloster Mehrerau N, (8).

STACHYS, ZIEST

Stachys alopecuros (L.) Benth.
Syn.: *Betonica alopecurus* L., *Betonica divulsa* Ten., *Betonica jacquinii* Gren. & Godr.
Lockerblütiger Ziest, Gelb-Betonie Bd. 3:347, 5:389

Chromosomenzahl: 2n = 16: Osttirol 56: Amlach S, Klammbrückl - Kerschbaumeralm .

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
38: Lienz, Umgebung, (3).
56: Nikolsdorf Bhf.- Schottergrube, Grobe-Bach und Lauebereich, (8).

Osttirol, Kalkalpen = Region e
56: Abfaltersbach, Drauufer, (3); Amlach S: Goggwald, (146); Amlach S: Klammbrückl - Kerschbaumeralm, 1650-1700 m, (243); Amlach: Rauchkofel, 1910 m, (I); Laserztal: Insteinalm - Marcher Stein, 1700-2000 m, (29).

Stachys alpina L.
Alpen-Ziest Bd. 3:348, 5:389

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
8:Vorderdux - Hinterdux, 650-750 m, (295).

Nordtirol, Zentralalpen = Region aa
35: Mayrhofen SW: Kumbichl - Wh. Lacknerbrunn, 700-1000 m, (8).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
31:Ötz, (3).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Brandstätt S: Bärenfalle gegen Reintal, (33); Elbigenalp NW: Bernhardstal, (33); Weißenbach am Lech W: Alplsee (Albelesee), (33).
3:Almajurtal - Sulzkaralm, (8); Berwang SSW: Mitteregg gegen den Rotlech, 1280-1349 m, (8); Gramais S: Otterbachtal, 1350-1450 m, (8); Heiterwang N: Kreckelmoos, Station-Mäuerle - Ennet der Ach, 1050-1200 m, (8); Holzgau SE: Sulztal, 1100-1400 m, (8); Lermoos - Lähn, Panoramaweg, 1000-1112 m, (8).
5:Vomp: St. Georgenberg, 800 m, (3).
6:Achenkirch E: Zöhreralm, 1334 m, (164); Achenkirch NE: Filzmoosbachtal, 1150-1220 m, (65).
7:Hinteres Sonnwendjoch S: Ackern - Frommalm, 1490-1550 m, (65); Hinteres Sonnwendjoch SW: Steinerkaseralm, 1470-1550 m, (65).
8:Kufstein NNE: Kaisertal Eingang - Teufelskanzel, 500-840 m, (295).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
31: Kreith, 1000 m, (38); Telfes im Stubai: Telfeser Wiesen, (38).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
38: Oberlienz: Iseltal, 1167-1333 m, (3).
43:Nörsach - Rabantalm, 760-1200 m, (8).
56: Drautal: Lavant W, alter Kalkofen, Umgebung, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Prägraten: Maurertal, 1400-1550 m, (8); Virgen: Ruine Rabenstein, (8); Virgental: Mitteldorf gegen Mitteregg, Anstieg, 1200-1320 m, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
28: Montafon-Eingang: Lorüns - St. Anton im Montafon, (8).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Bezau - Holdereggalpe, (33); Hittisau E: Leckenholzalpe, (33); Hittisau E: Lecknersee, (33); Rankweil NE: Furx - Bingadels Alpe, 1150-1200 m, (8); Schnepfau E: Hirschberg SE, (33); Schoppernau: Diedamskopf, (33).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Mittelberg W: Zafernaalpe - Gh. Bühlalpe, 1468-1422 m, (8); Schoppernau N: Kälberbodenalpe - Mitteldiedamsalpe, 1113-1547 m, (8).
Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
2:Baad W: Turaalpe, (33); Baad gegen Untere Spitalalpe, (33); Mittelberg S: Gemstelalpe, (33); Schröcken N: Heiterberg, (33); Schröcken N: Höferspitze, Fuß, (33); Schröcken N: Neßlegg, 1750 m, (33).
3:Bludenz N: Muttersberg - Tiefenseesattel, (8); Rauz E: Lichtensteinalpe S, Jakobsweg, 1500 m, (8); Stuben W: oberhalb Parkplatz, 1400-1550 m, (8); Thüringen E: Ludescherberg, (8).
25: Brand WNW: Mittelstation - Innere Parpfienz Alpe, 1270-1460 m, (8); Lünersee NW: Untere Sonnenlagant - Obere Schattenlagant Alpe, 1280-1500 m, (8).
Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700m = Region e
25: Tschagguns W: unterhalb Staubecken N - Kristakopf, 800-1070 m, (8).

Stachys germanica L.

Deutscher Ziest Bd. 3:350

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
38: Lienz, (3).
Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
25: Nenzing N: Schlins gegen Frommengärsch, (3).

Stachys officinalis (L.) Trev.

Syn.: *Betonica officinalis* L.

Echter Ziest, Echte Betonie Bd. 3:351

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
6:Rattenberg N: Angerberg: Lindenmoos, (8).
8:Vorderdux - Hinterdux, 650-750 m, (295).
11: Gränzing SW: Niederndorferberg, (523); Walchsee NW - Schwemm, 664 m, (295); Walchsee NW: Schwemm, (65).
Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
3:Tarrenz NE, Dollinger, 840 m, (524).
5:Baumkirchen, (I).
31: Kematen in Tirol E: Afling, (I); Völs, (3); Ötz N: Ötzer Wiesen, 760-1100 m, (295).
33: Innsbruck, (I); Innsbruck: Amras, (I).
Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Nesselwängle N: Vilser Scharte S, (33); Vils N, (33); Vils NE: Ländenhof, (33); Weißenbach am Lech N: Moosberg, (33).
3:Fernpass SW: Fernstein, 1000 m, (524); Imst N: Brüggelewaal, 1030-1210 m, (524); Imst W: Falzlehntal, 1020-1060 m, (524); Nassereith W, 880 m, (524); Nassereith W: Tegestal, 990-1340 m, (524); Reutte SW: Riedener See, (33); Reutte, Sindebichl SE: Kreckelmooser See, 869 m, (526).
7:Oberpinswang NE, (33); Pflach, (33); Reutte NE: Breitenwang - Stegerberg, (8); Unterpinswang N - Ulrichsbrücke, (8); Vorderthiersee W: oberhalb Schmiedtal, 650-680 m, (65).
8:Kaisertal: Gh. Veitenhof - Gh. Pfandl - Hofinger Alm, 710-870 m, (295); Kufstein E: Brentenjoch, 1160-1270 m, (295); Kufstein NNE: Kaisertal Eingang - Teufelskanzel, 500-840 m, (295); Walchsee S: Lippenalm, (523).
11: Niederndorf NE: Gränzing - Ritzgraben, (523).
Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region e
5:Wattens NW: Walderkapelle - Gnadenwald - Gh. Speckbacher, (8).
Nordtirol, Zentralalpen = Region f
27: Serfaus - Fiss, 1427-1436 m, (8).

30: Kauns - Fraggla, Leithewald, (257).
31: Trins, (I); Trins: Haslachwald, (I).

Osttirol, Zentralalpen = Region aa
38: Lienz: Schloßberg, (3).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
38: Iseltal: St. Johann im Walde - Huben, rechtes Isel-Ufer, (8); Lienz, Umgebung, (3).

Osttirol, Kalkalpen = Region e
56: Tristach SE: Tristacher Alpe, (3).

Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Obersonnberg, Forellenteich bei der Kapelle, (532).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Bludesch N, Wasserhochbehälter, Umgebung, (521); Bregenz S: Gebhardsberg S: Kanzelfelsen, (33); Gais: Auwald, hinter der Siedlung, (521); Höchst N: Lochseekanal, Riedwiese, (8); Koblach gegen Frutzmündung, Rheindamm, (8); Pfänder gegen Fluh, Hennenbühel, (33); Thüringen: Märchental, (521); Walgau: SW Schlins, linke Illau, (8).
3:Bludenz ESE: Stallehr - Bings, (189).
28: Klostertal: Stallehr E gegen Radin unterhalb, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Doren gegen Brenden, (33); Krumbach NW, (33); Laternsertal, Laterns: Straße gegen Stöck, Baualpe, (8); Pfänder N: Eichenberg-Straße - Ruine Althofen, (8); Rankweil NE: Furx - Bingadels Alpe, 1150-1200 m, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Reuthe - Bizau: im "Moos", (33).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
3:Dalaas, Bhf., (8); Großes Walsertal: Raggal S, Gh. Bofelstoba, (8); Zürs W: Zürser See, (3).
25:Bürs - Bürserberg, Lärchenhain, Kapelle, (521); Frastanz S: Stutz gegen Gurtis, (8); Galinatal, Eingang: Frastanz - Gurtis, 1015-1100 m, (521); Gurtis S: Sattelalpe, 1175-1225 m, (521).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f
28: St. Gallenkirch: Gortipohl - Montiel Maisäss, (521).

Stachys palustris L.

Sumpf-Ziest — Bd. 3:353

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
11:Kössen: Blaiken - Hotel Peternhof, (8); Walchsee NW: Schwemm, (65).
34:Wörgl, 500-550 m, (38).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Innsbruck: Hötting, 600-650 m, (I).
30: Prutz - Ried im Oberinntal, Via Claudia, 866-877 m, (8).
33: Innsbruck S: Lanser Moor, (3).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Reutte W: Leinbach, (33); Vils NE: Ländenhof gegen Vilsmündung, (33).
3:Reutte: Höfen, am Lech, (33); Zwischentoren: Lähn, (8); Zwischentoren: Wängle - Lähn, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
35: Innerberg - Vorderlanersbach, linke Talseite, 900-1250 m, (8).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
56: Lavant, (328); Nikolsdorf Bhf.- Schottergrube, Grobe-Bach und Lauebereich, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f
38: Matrei in Osttirol - Lottersberg, (3); Matrei in Osttirol SE: Brühl - Moos, (8).
39: Matrei in Osttirol E: unteres Bretterwandtal, Aubereich, (8); Matrei in Osttirol NE: Bretterwandgraben, 980-1100 m, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Bodensee: Höchst N: NSG Rohrspitz, (8); Hohenems, Zollamt - Schmitterbrücke, (8); Lustenau: Rheindamm, (8); Meiningen SE: Paspels, Baggerseeufer, 430 m, (8); Satteins W: Gh. Römerstube, (8); Walgau: SW Schlins, linke Illau, (8).
25: Frastanz SE: Galinasee, Umgebung, (8); Lorüns - Venser Bild, linke Illau, (8).
28: Montafon-Eingang: Lorüns - St. Anton im Montafon, (8); Schruns: Park- und Schuttplatz, (8).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f
28: Gaschurn N: oberhalb Rifa, 1000 m, (8).

Stachys recta L.

Aufrecht-Ziest Bd. 3:354, 5:389

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
3:Tarrenz: Dollinger, 800 m, (3).
30: Fließ, 940 m, (3).
Nordtirol, Kalkalpen = Region e
8:St. Johann in Tirol NNE: Große Ache, rechter Damm - Brücke Litzlfelden, (8).
Nordtirol, Zentralalpen = Region f
27: Fiss: Ladis, Wiesenweg, (8); Ladis: Ruine, Felsklippe, 1190 m, (333).
30: Kauns - Kaunerberg, 1100-1250 m, (295); Kauns ENE: Pfarrkirche, Aucht, (516); Nauders, oberhalb Kirche, (8).
Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
38: Lienz: Schloßberg - Leisach, Fracaroweg, 710-850 m, (8).
Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Matei in Osttirol: Bruggen - Zedlach, (532); Mitteldorf E, Iseldamm W, Sportplatz, (532); Mitteldorf, "Waldweg" gegen E, (532); Virgental: Mitteldorf - Matrei in Osttirol, (8); Virgental: Virger Berg - Zedlach, (8).
Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Bludesch, N-Rand - Jordan, (8); Feldkirch E: Schildried, (3); Satteins - Schwarzer See, (521).
Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
3:Klostertal: Bhf. Hintergasse, (8); Thüringen E: Ludescherberg, (8).

Stachys sylvatica L.

Wald-Ziest Bd. 3:356

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
5:Jenbach, (330).
8:Vorderdux - Hinterdux, 650-750 m, (295).
11: Gränzing SW: Niederndorferberg, (523); Kössen N: unteres Mühlberger Tal, (8).
Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
30: Wenns SE: Pitze - Unterleins, 900-1070 m, (8).
31:Ötz N: Ötzer Wiesen, 760-1100 m, (295).
Nordtirol, Zentralalpen = Region ab
31: Umhausen N: Engelswand, 930-1400 m, (295).
Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34: Brixen in Thale NW: Gh. Nieding - Bergstation, 1140-1290 m, (8); Hopfgarten im Brixental - Salvenbahn, Mittelstation, 700-1050 m, (8); Mühltal W: Stalln - Madlstatt, 920-1200 m, (8); Oberau E: Endfelden - Niederau, Wildschönau - Franziskus-Weg, (8); St. Johann in Tirol: Kitzbühler Achenau gegen Oberndorf, (8); Söll, Mühlbichl - Stockach, Behring, (8); Wildschönau: Auffach - Mühltal, rechte Achenau, (8); Wildschönau: Oberau, 936-950 m, (8).
Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Außerfern: Jungholz, Umgebung, (8); Hornbachtal: Hinterhornbach, (8).
3:Almajurtal - Sulzkaralm, (8); Heiterwang N: Kreckelmoos, Station-Mäuerle - Ennet der Ach, 1050-1200 m, (8); Namlos S: Treienbach, 1340-1600 m, (524).
5:Scharnitz, Bahnhofsbereich, 960 m, (8).
6:Achenkirch NE: Ampelsbachtal, 1110-1130 m, (65).
7:Achenkirch N: Klammbachtal, 860-870 m, (65); Achenkirch NE: Filzmoosbachtal, 1280-1300 m, (65); Achenwald E: Klammbachtal, 870-970 m, (8); Brandenbergtal: Erzh.-Johann-Klause N, Schinder E, 1180-1220 m, (65); Vorderthiersee W: oberhalb Schmiedtal, Forstweg, 710 m, (65).
8:Erpfendorf NNW: Wohlmuting W, Taxaklamm, (8); Griesenau - Gasteig, (8); Kaiserbachtal: Griesenau - Fischbachalm, 727-855 m, (8); Kirchdorf in Tirol N: Prost Alm, (530); Kufstein NNE: Kaisertal Eingang - Teufelskanzel, 500-840 m, (295); Walchsee: Winkelalm, (530).
9:Kirchdorf in Tirol: Griesbachschlucht, (530).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region e
5:Wattens NW: Walderkapelle - Gnadenwald - Gh. Speckbacher, (8).
Nordtirol, Zentralalpen = Region f
30: Kauns - Kaunerberg, 1100-1250 m, (295); Kauns ENE: Pfarrkirche, Aucht, (516); Prutz E: Fagge, Schlossbach-Schlucht, 1000-1300 m, (295); Zwieselstein W: Hoher Nachtberg, 1500-1870 m, (295).
35: Ginzling SW: Gunggltal, 1050-1450 m, (8).
Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
43: Lengbergbrücke - Bhf. Nikolsdorf, (328).
56: Drautal: Lavant W, alter Kalkofen, Umgebung, (8); Lavant, (328); Nikolsdorf Bhf.- Schottergrube, Grobe-Bach und Lauebereich, (8); Wacht bei Lavant E: Basis des Frauenbach-Schuttkegel, (8).
Osttirol, Kalkalpen = Region e
57: Kartitsch S: Unteres Winklertal, (29).
Osttirol, Zentralalpen = Region f
39: Matrei in Osttirol NE: Bretterwandgraben, 980-1100 m, (8).
Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Bludesch, N-Rand - Jordan, (8); Feldkirch S: Maria Grün - Stadtschrofen, (8); Thüringen SW: Lutzau W, (8).
3:Bludenz ESE: Stallehr - Bings, (189).
25: Feldkirch SW: Tisis, (3).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Bregenz E: Langen bei Bregenz, 686 m, (8); Bregenzerachen-Tal: Langenegg SW, Brücke - Kraftwerk, (8); Egg N: Bregenzerachtal, Bahntrasse gegen N, (8); Hittisau N: Gfäll - Engel, Auentobel, (8); Pfänder N: Eichenberg-Straße - Ruine Althofen, (8); Übersaxen SE: Weiherberg gegen Gulmalpe, (8).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Andelsbuch E, Niedere: Talstation - Mittelstation, 700-1050 m, (8); Hirschegg SW: Heubergalpe - Zafernaalpe, Oberer Höhenweg, (8).
Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
3:Stuben W: oberhalb Parkplatz, 1400-1550 m, (8).
25: Gamperdonatal: Kühbruck - Vals Alpe, (8).

TEUCRIUM, GAMANDER

Teucrium botrys L.
Feld-Gamander, Trauben-Gamander Bd. 3:359

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Innsbruck: Kerschbuchhof, (3); Zirler Kalvarienberg sowie unterhalb Geisterkapelle, (3).

Teucrium chamaedrys L.
Edel-Gamander Bd. 3:359

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
5:Jenbach, (330).
11: Erl: Scheiben, 470-660 m, (65); Erl: Sonnwand, 800-900 m, (295).
Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Absam: Eichat, 650 m, (3); Arzler Alm - Innsbruck N, 1100 m, (3); Fiecht - Schlagturn, (3); Fiecht, Marcherhof, (164); Innsbruck: Hötting, (I); Innsbruck: Mühlau, (I); Innsbruck: Mühlau - Weiherburg, (3); Stans, (3).
30: Arzl im Pitztal E: Hang zur Pitze, 880 m, (8); Sautens, Bergsturzbereich, 700-850 m, (295).
31: Innsbruck S: Sonnenburger Hügel, (3); Innsbruck: Kranebitten, (I); Ötz N: Ötzer Wiesen, 760-1100 m, (295).
33: Innsbruck: Egerdach, 600 m, (3).
Nordtirol, Schieferalpen = Region d
33: Ellbögen, (I).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
3:Imst W: Hochimst - Untermarkter Alm, 1050-1450 m, (8); Pettneu am Arlberg - St. Jakob am Arlberg, 1250-1300 m, (8); Tarrenz: Schlierenalpe, 1900 m, (3).
5:Hall in Tirol NE: Gnadenwald SW: St. Martin, alter Müllplatz, (8); Hall in Tirol NW: Haller Salzberg, (3); Innsbruck: Höttingergraben N, 1300 m, (3); Scharnitz - Innrain, rechtes Isarufer, (8); Vomp: St. Georgenberg, (3); Zirl N: Zirler Berg, (3).
8:Hechleitalm, S-Teil, Teufelskanzel - Kaisergasse, (295); Kirchdorf in Tirol N: Prost Alm, (530); Kufstein NE: Kaisertales, Eingang, (295); Kufstein NNE: Kaisertal Eingang - Teufelskanzel, 500-840 m, (295).
11: Erpfendorf N: Gernkogel, S-Seite, 710-770 m, (65); Mühltal N: Haslerschlucht-Laßtal, (8); Waidring ENE: Sonnenberg, 970-1085 m, (65); Waidring N: Mautstraße Steinplatte, 900-1300 m, (8); Waidring NE: Wemeteigenalm, 1380-1560 m, (65).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region e
5:Wattens NW: Walderkapelle - Gnadenwald - Gh. Speckbacher, (8).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
56: Lavant, (328).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
3:Bludenz E: Unterbings - Bings, Bahndamm, (8); Bludenz ESE: Stallehr - Bings, (189); Nüziders: Hängender Stein, E-Seite, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Übersaxen SE: Weiherberg gegen Gulmalpe, (8).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
3:Dalaas, Bhf., (8); Wald am Arlberg, rechte Talseite, (8).
25: Bludenz W: Furkla, (3); Brand E: Klostermaisäß - Sarotlatal, 1000-1200 m, (8); Tschagguns - Latschau, (521); Tschagguns - Latschau, Gh. Montabella, (521).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f
28: Lorüns NE gegen Davenna-Maisäß, (521).

Teucrium montanum L.

Berg-Gamander Bd. 3:361

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
11: Walchsee N: Hausberg-W-Hang, (523).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
31: Zirl, (3).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34: Fieberbrunn: Wildsee, (530); Oberau N: Achentalalm - Kragenjoch, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Brandstatt SW: Reintal, Burgschrofen, (33); Dürnau N, (33); Elbigenalp N: Rotwand, (33); Forchach S: Schwarzwasserbach, Mündung, (33); Holzgau N: Höhenbachtal, (33); Holzgau N: Roßgumpenalpe, (33); Hornbachtal: Vorder - Hinterhornbach, (8); Häselgehr NW: Haglertal, (33); Häselgehr SW: Unterschönau, (33); Lechaschau N, (33); Rauth W: Birkental, (33); Reutte N: Unterletzen, (33); Reutte: Steineberg W, (33); Schwarzwassertal, 950-1050 m, (8); Steeg NE: Winkel N, (33); Unterpinswang S: Saba SE, (33); Vils N: Saloberalpe, (33); Vils: Ulrichsbrücke, (33); Weißenbach am Lech, (33); Weißenbach am Lech - Höfen, linke Lechau, (8); Weißenbach am Lech N: Gaichtpass, (33); Weißenbach am Lech N: Gaichtpassstraße - Abzweigung Rauth, 1073-1110 m, (8); Weißenbach am Lech NE: Gaichtberg, (33); Weißenbach am Lech NW: Birkental, 1150-1200 m, (8); Weißenbach am Lech, Lechau, (33); Weißenbach am Lech, Moosberg, (33).
3:Bach: Kirche, Umgebung, (33); Bschlabertal: Bschlabs: Ortsbereich, Streimbachufer, 1320 m, (8); Elmen S, (33); Elmen SW: Klimm SW, (33); Fernpass SW: Fernstein, 1000 m, (524); Forchach NE: Baggersee, rechte Lechau - Johannesbrücke, (8); Forchach, Lechau, (33); Heiterwang N: Kreckelmoos, Station-Mäuerle - Ennet der Ach, 1050-1200 m, (8); Holzgau SE: Sulztal, 1100-1400 m, (8); Holzgau gegen Schönau, (33); Häselgehr SSE: Gramais, 1330-1350 m, (8); Imst N: Brüggelewaal, 1030-1210 m, (524); Imst W: Hochimst - Untermarkter Alm, 1050-1450 m, (8); Nassereith NW: Tegestalhütte, 900 m, (524); Obtarrenz NW: Alpeil-Jh., 1380 m, (524); Obtrarrenz NW: Vorderes Bachl, 1190 m, (524); Stanzach, Lechauen, (33); Steeg gegen Lechleiten, (33).
5:Scharnitz W, linkes Gießenbachufer, (8); Scharnitz: Hinterautal, Isarufer, (295).
6:Landl SW: Veitsbergalm, 1390-1450 m, (65).
7:Hinterthiersee N: Trockenbachalm, 1340 m, (65); Landl N: Ursprungpass, 835-845 m, (65); Landl NW: Vordere Kesselbodenalm, 900 m, (65); Oberpinswang N, (33); Pflach NE: Lettenbach - Hafegg, 850-1050

m, (8); Pinswang E, (33); Reutte N: Kniepass, (33); Unterpinswang N - Ulrichsbrücke, (8); Unterpinswang S: Musau E, (33).

8:Ebbs: Rietzau Alm, (530); Ebbs: Vorderkaiserfeldenweg, (530); Ellmau: Gaudeamushütte, (530); Erpfendorf NNW: Wohlmuting W, Taxaklamm, (8); Kaiserbachtal: Griesenau - Fischbachalm, 727-855 m, (8); Kirchdorf in Tirol: Fischbach Alm, (530); Kirchdorf in Tirol: Kaiserbachtal, (530); Kirchdorf in Tirol: Sprissler Alm, (530); Kufstein E: Brentenjoch, 1160-1270 m, (295); Kufstein NNE: Kaisertal Eingang - Teufelskanzel, 500-840 m, (295); Schwendt: Lack Alm, (530); Schwendt: Schnappen - Steger Alm, (530); Walchsee: Winkelalm, (530).

9:Hochfilzen N: Liedlgraben, 995-1168 m, (8); Hochfilzen NE: Schüttachgraben - Römersattel, 870-1200 m, (8); Kirchdorf in Tirol: Griesbachschlucht, (530); St. Ulrich am Pillersee: Lastal - Jh., (530).

11: Erlerberg: Spitzstein, (530); Erpfendorf N, linke Griesbachau, (8); Kössen: Ast - Moosen Alm, (530); Waidring NW: Moratal, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

27: Serfaus: Kölnerhaus, (145).

30: Kauns - Kaunerberg, 1100-1250 m, (295); Kauns ENE: Pfarrkirche, Aucht, (516).

Osttirol, Kalkalpen = Region e

56: Amlach S: Goggwald, (146).

Osttirol, Zentralalpen = Region f

36: Gruben N: Raneburgalm, (8); Virgen: Ruine Rabenstein, (326); Virgental: Mitteldorf gegen Mitteregg, Anstieg, 1200-1320 m, (8).

39: Matrei in Osttirol N: Prossegg-Klamm, (326); Matrei in Osttirol N: Schloss Weißenstein gegen Kaltenhaus, (8); Matrei in Osttirol NE: Felbertauernstraße - Glanz, 1050-1400 m, (8); Matrei in Osttirol NE: Glanz - Falkenstein, 1500-1650 m, (8); Matrei in Osttirol NE: Glanzer Berg - Edelweißwiese, 1650-1900 m, (8).

40:Ködnitztal: Alter Talweg, 1650-1850 m, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

1:Bludesch, N-Rand - Jordan, (8).

3:Bludenz ESE: Stallehr - Bings, (189).

25: Vandans - Lorüns, Klärwerkbereich, (521).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c

1:Au E: Rehmen gegen Berngat, (521); Bezau, oberhalb Kläranlage, (521); Hirschegg - Oberwäldele gegen Innerkürenwald, (521).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e

1:Schwarzwassertal, Gh. Auenhütte, (33).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e

3:Bludenz N: Muttersberg - Tiefenseesattel, (8); Buchboden - Seewaldsee, 990-1200 m, (521); Buchboden - Sonntag, (521); Buchboden - Untere Ischgarneialpe, 1010-1120 m, (521); Gadental: Buchboden - Bad Rottenbrunnen, 1120-1240 m, (521); Innerwald - Spullersee, Spullerseeweg, (521); Klostertal: Bhf. Hintergasse, (8); Marul: Parzelle Ahorn gegen Hintertöbelalpe, (521); Stuben W: oberhalb Parkplatz, 1400-1550 m, (8).

25: Galinatal: oberstes Auffangbecken, 1200 m, (521); Gurtis S: Sattelalpe, 1175-1225 m, (521).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f

28: St. Anton im Montafon SE: Bartholomäberg gegen Gh. Rellseck, 1100-1400 m, (8).

Teucrium scorodonia L.

Salbei-Gamander Bd. 3:364

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

1:Bregenz: Gebhardsberg gegen Fluh, (33).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c

1:Bregenz E: Langen bei Bregenz, 686 m, (8).

THYMUS, QUENDEL

Thymus praecox Opiz **ssp. *polytrichus*** (Kern. ex Borb.) Ronn. emend. Jalas

Syn.: inkl. *Thymus alpestris* auct. p.p., *Thymus alpigenus*, *Thymus balcanus*, *Thymus pseudochamaedrys, Thymus trachselianus* Opiz, *Thymus vallicola* (H. Br.) Ronn.

Gebirgs-Quendel Bd. 3:365

Nordtirol, Bregenzerwald = Region c

1:Schoppernau E: Grünhorn - Starzelgrat, (33).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d

33:Fügen SW: Spieljoch - Geolsalm, 1733-1865 m, (8).

34: Ellmau SW: Hartkaser, 1170-1520 m, (8); Fieberbrunn NE: Buchensteinwand,Tennalm - Gipfel, 1050-1458 m, (8); Gerlos N: Isskogel Umgebung - Bergstation, 1750-1850 m, (8); Kitzbühel SW: Hahnenkamm, 1660-1670 m, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e

2:Schattwald N: Rehbach SW, Moor "Floschen", (33).

3:Almajurtal - Sulzkaralm, (8); Boden S: Hanauer Hütte, Umgebung, 1900-2200 m, (3); Imst W: Bergstation gegen Vorderes Alpjoch, 2000-2050 m, (8).

5:Innsbruck N: Hafelekar-Bergstation, (8).

6:Erzh.-Johann-Klause S: Rumpfalm, 1030 m, (65).

7:Erzh.-Johann-Klause NW: Schinder, Tor, 1675 m, (65); Guffertspitze N: Halserspitze, W-Rücken, 1805-1850 m, (65); Hinteres Sonnwendjoch E: Krenspitze, 1972 m, (65); Hinterthiersee W: Ascherjoch, W-Seite, 880-950 m, (65); Ludwig-Aschenbrenner Hütte W: Blaubergalm, 1500-1550 m, (65); Thiersee W: Ackernalm, 1300-1400 m, (65); Thiersee: Trainsjoch, 1705 m, (65).

11: Stallen Alm - Gh. Steinplatte, 1374-1450 m, (8); Waidring N: Kammerköhr-Bergstation - Jägerkapelle, 1600-1659 m, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

26: Galtür NE: Tschafein - Lareinalpe, 1550-1860 m, (8).

27: Ischgl SE: Pardatscher Grat - Idalpe, 2300-2600 m, (319); Ischgl SE: Vider Alp - Höllenkar, Übergang, (8); Pfunds W: Kobler Berg, 2000 m, (188); Serfaus W: Kölner Haus, 2000 m, (145); Serfaus W: Kölner Haus - Planskopf, 2360 m, (145); Tösens NW: Kölner Haus - Lazidkopf, 1965-2100 m, (8).

28: Kappl N: Diasalpe, 1950-2300 m, (8); Kappl N: Diasalpe - Huisler Alm, 1720-1900 m, (8).

30: Jerzens NE: Mittelstation - Sechszeiger, 2000-2395 m, (8); Mittelberg NW: Rifflsee, W- und N-Ufer, 2232-2250 m, (8); Nauders SW: Bergkastel Bergstation, 2100-2200 m, (8); Obergurgl N: Ochsenkopf, Gurgler Ache, 1820-1961 m, (295); Vent S: Niedertal, 1950-2250 m, (296); Vent SW: Hinteres Rofental, 2300-2330 m, (296).

31:Kühtai, Passhöhe, (8); Padasterjochhütte N: Wasenwand, S-Hang, 2420 m, (145); Trins W: Kirchdachspitze - Hammerspitze, 2450 m, (145); Trins W: Wasenwand, SE-Hang, (145).

35: Ginzling SSW: Zamsgatterl - Jagdhütte, Schlegeisspeicher, W-Ufer, 1800 m, (8); Ginzling SW: Gunggltal, 1050-1450 m, (8).

Osttirol, Kalkalpen = Region e

56: Karlsbader Hütte, unterhalb: Laserzkar, (29).

57: Kartitsch S: Tannwiese, 1530 m, (295); Sillian SW: Leckfeldhütte - Sillianer Hütte, 1925-2447 m, (8); Untertilliach SW: Winklerbachtal, 1240-1550 m, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f

36: Arvental Eingang: Jagdhausalm gegen Hörnle, (188); Arvental: Arventalalm - Klammljoch, 2190-2288 m, (8); Arvental: Jagdhausalm - Arventalalm, 2009-2189 m, (8); Hinterbichl N: Dorfertal, 1700-2100 m, (8); Hinterbichl N: Johannishütte, W-Hang, 2120-2250 m, (8); Innergschlöss - Talschluss, Tauernbachufer, (8); Matreier Tauernhaus N: Übergang Venedigerblick - oberstes Tauerntal, (8); Schwarzachtal: Jagdhausalm - Wasserfall, 2000-2200 m, (8); Umbaltal: oberhalb Clarahütte, 2040-2050 m, (8).

37: Defereggental: Katzenleiterbrücke - Patscher Hütte, (8).

38: Sillian NE: Tessenberger Alm - Tessenberger See, Aufstieg, (8); Trojeralmtal, 1734-1900 m, (8); Winkeltal: Volkzeiner Hütte NE, 1850-2100 m, (8).

39: Matrei in Osttirol E: Kals-Matreier Törl, (8); Matrei in Osttirol: Goldried-Kar ESE, 2100-2300 m, (8).

40: Kals am Großglockner NE: Lucknerhaus, 1920 m, (8); Kals am Großglockner: Dabaklamm - Moaeben Alm, 1500-1600 m, (8).

43: Debanttal: Raneralm Hütte, 1900 m, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Damüls SE: Faschinajoch gegen Hintere Bödmenalpe, 1486-1400 m, (8); Schoppernau E: Grünhorn, (33).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Hirschegg SW: Heubergalpe - Zafernaalpe, Oberer Höhenweg, (8); Riezlern N: Klausenwald, Gatter, (33); Riezlern NW: Mahdtal, (3); Schoppernau N: Oberdiedamsalpe - Diedamskopf, 1670-2090 m, (8).
Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
2:Schröcken gegen Nesslegg, (33).
3:Flexenpass: Schwarzer Turm, Aufstieg, (8).
25: Brand NW: Innere Parpfienzalpe - Burtschasattel, 1460-1652 m, (8); Gargellen SW: Gandasee, Aufstieg, 1600-1900 m, (8); Lünersee NW: Untere Sonnenlagant - Obere Schattenlagant Alpe, 1280-1500 m, (8).
Vorarlberg, Zentralalpen = Region f
28: Montafon: Tafamuntalpe - oberhalb Rifa, Übergang, 1300-1500 m, (8); St. Anton im Montafon SE: Gh. Rellseck - Alplegi, 1490-1800 m, (8).

Thymus praecox Opiz **ssp.** *praecox*

Früher Quendel — Bd. 3:368

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
5:Jenbach, (330).
Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
30: Sautens, Bergsturzbereich, 700-850 m, (295).
Nordtirol, Kalkalpen = Region e
3:Bichlbach E - Wengle, Zwischentoren, (8); Forchach NE: Baggersee, rechte Lechau - Johannesbrücke, (8); Imst W: Hochimst - Untermarkter Alm, 1050-1450 m, (8); Stanzach: Lechau, Brücke, (8).
5:Scharnitz W, linkes Gießenbachufer, (8).
8:Kaiserbachtal: Griesenau - Fischbachalm, 727-855 m, (8).
9:Hochfilzen N: Liedlgraben, 995-1168 m, (8); St. Adolari: Pillersee, E-Ufer, 845 m, (8).
11: Erpfendorf N, linke Griesbachau, (8).
Nordtirol, Zentralalpen = Region f
30: Kauns - Kaunerberg, 1100-1250 m, (295); Mairenbichl, Feigwasser und oberhalb Schwadinger Weiher, 1440-1800 m, (295).
Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
38: Steixnerbrücke - St. Johann im Walde, rechte Au, (8).
56: Nikolsdorf Bhf.- Schottergrube, Grobe-Bach und Lauebereich, (8).
Osttirol, Zentralalpen = Region f
38: Mittewald an der Drau NNW: Kristeinertal, Fah-Brücke - Mitleider-Brücke, 1550-1600 m, (8).
39: Abzweigung Felbertauernstraße - Raneburg, (8); Matrei in Osttirol N: Lublaß - Abfahrt Gruben, (8).
40: Kals am Großglockner N: Dabaklamm, 1500-1600 m, (8).
Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Koblach gegen Frutzmündung, Rheindamm, (8).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Bizau E: Schönenbach-Vorsäss gegen Hengstig, (8).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Andelsbuch E, Niedere: Talstation - Mittelstation, 700-1050 m, (8).
Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
3:Thüringen E: Ludescherberg, (8).
Vorarlberg, Zentralalpen = Region f
28: Montafon: Tafamuntalpe - oberhalb Rifa, Übergang, 1300-1500 m, (8).

Thymus pulegioides L.

Arznei-Quendel — Bd. 3:371

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
5:Jenbach, (330).
11: Erl: - Weidau, 464-550 m, (65); Gränzing SW: Niederndorferberg, (523); Kössen: Blaiken - Hotel Peternhof, (8); Niederndorf N: Niederndorfer Berg, 470-645 m, (65); Walchsee N: Hausberg-W-Hang,

(523); Walchsee NW: Schwaigs - Kaiserer, (523); Walchsee WNW: Miesberg und Miesberg-Fuß, 520-690 m, (65).
34: Wörgl, Bahngelände, (38).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
30: Piburger See - Habicher See, 830-1050 m, (295); Sautens, Bergsturzbereich, 700-850 m, (295).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34: Brixen in Thale NW: Gh. Nieding - Bergstation, 1140-1290 m, (8); Söll, Mühlbichl - Stockach, Behring, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
3: Imst W: Hochimst - Untermarkter Alm, 1050-1450 m, (8).
6: Achenkirch NE: Köglboden, 840-960 m, (65); Thiersee W: Ackernalm, 1260-1400 m, (65).
7: Achenkirch NW: Achenwald, 840 m, (65); Hinterthiersee SW: Enderötzalm, 660 m, (65); Hinterthiersee SW: Riedenberg, 910-935 m, (65).
8: Erpfendorf NNW: Wohlmuting W, Taxaklamm, (8); Griesenau - Gasteig, (8); Kaiserbachtal: Griesenau - Fischbachalm, 727-855 m, (8); Kaisertal: Gh. Veitenhof - Gh. Pfandl - Hofinger Alm, 710-870 m, (295); Kufstein NNE: Kaisertal Eingang - Teufelskanzel, 500-840 m, (295); St. Johann in Tirol NNE: Große Ache, rechter Damm - Brücke Litzlfelden, (8); Walchsee S: Lippenalm, (523).
9: Fieberbrunn, Bhf. - Enterpfarr, (8); Hochfilzen N: Liedlgraben, 995-1168 m, (8).
11: Erl ENE: Erlerberg, 850-1015 m, (65); Erpfendorf N: Gernkopf - Gernkogel, 940-1390 m, (65); Niederndorf NE: Gränzing - Ritzgraben, (523); Waidring NW: Moratal, (8); Walchsee N: Kohlenried Alm, 1175 m, (65).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
31: Fulpmes: Zentrum - Schlick Talstation, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region aa
38: Iseltal: Moos - Huben, rechtes Isel-Ufer, (8).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
38: Iseltal: Ainet NW - St. Johann im Walde, 715-749 m, (8).

Osttirol, Kalkalpen = Region e
56: Abfaltersbach, (27).

Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Innergschlöss - Talschluss, Tauernbachufer, (8); Innergschlöß W: Venedigerhaus - Talschluß, Tauernbachufer, (8); Matrei in Osttirol W: Virger Berg - Gh. Strumerhof, (8); Mitteldorf, 1300 m, (532).
38: Sillian: Burg Heinfels S, (533).
39: Matrei in Osttirol NE: Felbertauernstraße - Glanz, 1050-1400 m, (8).
40: Ködnitztal: Alter Talweg, 1650-1850 m, (8).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region f
43: St. Chrysanth NE gegen Rabantalm, Forstraße, 700-800 m, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1: Fußach, linker Rheindamm, (8); Mäder, Zollamt, Rheindamm, (8).
3: Klostertal: Radin W, St. Leonhard, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700m = Region e
25: Tschagguns W: unterhalb Staubecken N - Kristakopf, 800-1070 m, (8).

LAURACEAE

LAURUS, LORBEER

***Laurus nobilis* L.**

Lorbeer — Bd. 3:373

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1: Bregenz: Gebhardsberg, (33); Kennelbach gegen Langen, Breitenreute, (33).

LENTIBULARIACEAE

PINGUICULA, FETTKRAUT

Pinguicula alpina L.

Alpen-Fettkraut Bd. 3:374

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

8:Kufstein SE: Sparchen - Duxer Alm, 500-950 m, (295); Kössen: Grundharting, (530).

11:Kössen: Staffen, (530); Walchsee NE: Kranzinger Berg, S- SW- Seite, 680-1000 m, (65).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab

31: Innsbruck, Umgebung, (I).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d

34: Jochberg: Toralm, (530).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e

2:Holzgau N: Karjoch E, 2167 m, (33); Höflishütte gegen Kienbichlhütte, (33); Rauth W: Birkental, (33); Rehbach SW, (33); Reutte W: Hahnenkamm, (33); Reutte W: Krinnenspitze, (33); Schwarzwassertal, 950-1050 m, (8); Schwarzwassertal: Roßkarbachtal, (188); Stanzach, unterhalb: rechte Lechau, (8); Tannheim N: Einstein, (33); Vils SW: Große Schlicke, (33); Vorderhornbach: Jochbachtal, (33); Weißenbach am Lech NW: Kienbichlhütte, (33); Weißenbach am Lech, linke Lechau, (33).

3:Almajurtal - Sulzkaralm, (8); Boden E: Hahntennjoch E, Maldonböden, 1580-1660 m, (524); Boden E: Hahntennjoch NE, Maldongrat, 2030-2140 m, (524); Fernpass W: Loreaalm, 2010-2090 m, (524); Forchach NE: Baggersee, rechte Lechau - Johannesbrücke, (8); Hahntennjoch E: Gande, 1730-2130 m, (524); Hahntennjoch NE: Heiterwand E: Salvesental N, 1560-1870 m, (524); Hahntennjoch S: Kälberjöchl, 1860-2190 m, (524); Heiterwang N: Kreckelmoos, Station-Mäuerle - Ennet der Ach, 1050-1200 m, (8); Häselgehr SSE: Gramais, 1330-1350 m, (8); Imst W: Hochimst - Untermarkter Alm, 1050-1450 m, (8); Namlos SE: "Am Egg", 1430-1760 m, (524); Nassereith W: Bründltal, 1430 m, (524); Nassereith W: Kohlstattsee, 1520 m, (524); Nassereith W: Reißenschuhbachtal, 1580-1820 m, (524); Obtarrenz N: Rauchbergkar, 1850 m, (524); Obtarrenz N: Sinnesjoch, 1700-2030 m, (524); Tarrenz W: Sparketkar, 1650-2150 m, (524).

4:Leutasch SE: Weidachsee, (8).

5:Innsbruck: Mühlauer Klamm, (3); Scharnitz - Innrain, rechtes Isarufer, (8); Vomp: St. Georgenberg, (164).

6:Brandenberg: Wildalmfilz, 1400-1420 m, (65); Landl S: Glemmbachklamm, 730-830 m, (65).

7:Achenwald NE: Blaubergalm W, Moor, 1280 m, (65); Hinteres Sonnwendjoch NE: Krenspitze, 1930-1970 m, (65); Hinteres Sonnwendjoch W: Grundache, 750-760 m, (65); Hinteres Sonnwendjoch W: Grundachenschlucht, 915-955 m, (65); Kaiserhaus - Kaiserklamm - Trauersteg - Erzh.-Johann-Klause, 710-750 m, (8).

8:Ebbs: Aschinger Alm, (530); Ellmau: Gruttenhütte, (530); Erpfendorf NNW: Wohlmuting W, Taxaklamm, (8); Griesenau - Gasteig, (8); Kaiserbachtal: Griesenau - Fischbachalm, 727-855 m, (8); Kaiserbachtal: Ranggen Alm, (530); Kaisertal: Gh. Veitenhof - Gh. Pfandl - Hofinger Alm, 710-870 m, (295); Kaisertal: Hans-Berger-Haus, 850-900 m, (295); Kirchdorf in Tirol: Kaiserbachtal, (530); Kirchdorf in Tirol: Kohlental, (530); Kufstein E: Brentenjoch, 1160-1270 m, (295); Kufstein NNE: Kaisertal Eingang - Teufelskanzel, 500-840 m, (295); Schwendt: Lack Alm, (530); Schwendt: Niederhauser Tal, (530); Schwendt: Schnappen - Steger Alm, (530); Schwendt: Schnappen Alm, (530); Walchsee: Winkelalm, (530).

9:Hochfilzen N: Liedlgraben, 995-1168 m, (8); Hochfilzen: Schüttachgraben, (530); Kirchdorf in Tirol: Griesbachschlucht, (530); St. Adolari NE: Teufelsklamm, Eingang, (8); St. Ulrich am Pillersee - Wieben, (530); St. Ulrich am Pillersee N: St. Adolari, (530); St. Ulrich am Pillersee: Kalktal - Gerstberg Alm, (530); St. Ulrich am Pillersee: Lastal - Jh., (530).

11: Erpfendorf NNE: Fellhorn, 1600-1760 m, (65); Kössen: Fellhorn, (530); Kössen: Lahnerkogel, (530); Stallen Alm - Gh. Steinplatte, 1374-1450 m, (8); Waidring N, Schredergasse - Rettenmoos, (8); Waidring NW: Moratal, (8); Waidring: Durchkaser Alm, 1470 m, (65); Waidring: Grünwaldalm, (530); Walchsee: Baumgartneralm, (530).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

27: Ischgl SE: Idalpe - Idjoch, 2400-2700 m, (8).

30: Kauns N: Bärenbadmoor und Görfenmoor ("Aifnermoos"), 1640-1780 m, (295); Kauns N: Görfenmoor - Aifner Alpe, 1700-2000 m, (295); Kauns NE: Aifner Alpe - Aifner Spitze, 1940-2560 m, (295); Mairenbichl, Feigwasser und oberhalb Schwadinger Weiher, 1440-1800 m, (295); Obergurgl N: Ochsenkopf, Gurgler Ache, 1820-1961 m, (295); Sölden: Gaisbergtal, (530); Zwieselstein W: Hoher Nachtberg, 1500-1870 m, (295).

31: Trins SW: Trunajoch, 1600 m, (I).
35: Ginzling SSW: Zamsgatterl - Jagdhütte, Schlegeisspeicher, W-Ufer, 1800 m, (8).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
41: Lienz, (3).

Osttirol, Kalkalpen = Region e
56: Amlach S: Goggsteig, Blasbründl - Klammbrücke, (29); Karlsbader Hütte, unterhalb: Laserzkar, (29); Untertilliach NW: Kircher Almen gegen Steinrastl, (29).

Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Arvental: Arventalalm - Klammljoch, 2190-2288 m, (8); Frosnitztal: Mitteldorfer Kuhalpe, 2150 m, (532); Gruben N: Raneburgalm, (8); Hinterbichl N: Dorfertal, 1700-2100 m, (8); Prägraten N: Bodenalm - Sajathütte, (532); Schwarzachtal: Jagdhausalm - Wasserfall, 2000-2200 m, (8).
38: Hopfgarten in Defereggen, (3); Prägraten W: Pebellalm, oberes Ende der oberen Umbalfälle, (532).
39: Matrei in Osttirol N: Prossegg-Klamm, (326); Matrei in Osttirol N: Prosseggklamm, (326); Matrei in Osttirol NE: Glanz - Falkenstein, 1500-1650 m, (8); Matrei in Osttirol: Goldried Bergstation - Kals-Matreier Törl, 2150-2200 m, (532).
40: Kals am Großglockner N: Dabaklamm, (8, 326); Kals am Großglockner NE: Lucknerhaus - Greibichl, (8); Lucknerhaus, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Schoppernau NE: Gerachsattel, 1800 m, (33); Sulzberg NE: Lindengschwend NW, (33); Übersaxen gegen Dünserberg, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Diedamssattel, (33); Riezlern W: Schneiderkürenalpe, (521); Schwarzwasserhütte - Hoher Ifen, 1810 m, (145); Winterstaude NE Bezau: Hasenstrickweg, (33).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
2:Hochkrumbach gegen Haldenwanger Eck, (33).
3:Alpe Rauz gegen St. Christoph am Arlberg, Jakobsweg, (8); Großes Walsertal: Buchboden - Hintergurgen, (8); Rauz E: Lichtensteinalpe S, Jakobsweg, 1500 m, (8).
25: Brand NW: Innere Parpfienzalpe - Burtschasattel, 1460-1652 m, (8); Sarotlatal - Sarotlahütte, 1200-1600 m, (8); Tschagguns SW: Lindauer Hütte, (521).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f
28: Silbertal: Muttälpele, (521); Zeinisjochhaus - Altes Zeinisjochhaus, (8).

Pinguicula leptoceras Rchb.

Dünnsporn-Fettkraut Bd. 3:376, 5:369

Chromosomenzahl: 2n = 32: Nordtirol 31: Gschnitztal.

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
26: Galtür S: Jamtal, 1600-1700 m, (8).
27: Serfaus W: Kölner Haus, (145).
28: Kappl N: Diasalpe - Huisler Alm, 1720-1900 m, (8); St. Anton am Arlberg S: Rendl-Bergstation, Umgebung, 2030-2100 m, (8); Tschafein - Mathon, Valzurbach, Panoramaweg, (8).
30: Nauders SW: Bergkastel Bergstation, 2100-2200 m, (8); Obergurgl - Zirbenwald, (530); Rotmoostal, (530).
31: Gschnitztal, (243).

Osttirol, Kalkalpen = Region e
57: Kartitsch S: Tannwiese, 1530 m, (29).

Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Arvental: Jagdhausalm - Arventalalm, 2009-2189 m, (8); Erlsbach NW: Arvental, 2288-2360 m, (8); Hinterbichl N: Dorfertal, 1900-2100 m, (8); Matrei in Osttirol N: Tauerntal, (326); Prägraten N: Sajathütte, (8); Prägraten N: Timmeltal, 1970-2100 m, (8); Prägraten: Bichl, Zopsengraben - Sajathütte, 1530 m, (8); Prägraten: Johannishütte, (8); Prägraten: Maurertal, (326); Prägraten: Sajatmähder, (530); Schwarzachtal: Jagdhausalm - Wasserfall, 2000-2200 m, (8).
38: Prägraten: Umbaltal, (326); Trojeralmtal, (8); Trojeralmtal, 1734-1900 m, (8); Virgen: Wetterkreuzhütte, (8); Winkeltal: Volkzeiner Hütte NE, 1850-2100 m, (8).
39: Matrei in Osttirol NNE: Landeggtal, (326).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Hoher Freschen S: Nob, (3).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
3:Rauz E: Lichtensteinalpe S, Jakobsweg, 1500 m, (8).

25: Gargellen SW: Gandasee - Schafberg, 1970-2100 m, (8).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f

26: Bielerhöhe S: Wiesbadener Hütte, Sommerweg, (521); Partenen S: Hölle, 1700-1750 m, (8).

28: Partenen E: Zeinisjochhaus - Wang, (8).

Pinguicula vulgaris L.

Gewöhnliches Fettkraut Bd. 3:378

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

8:Vorderdux - Hinterdux, 650-750 m, (295).

11: Walchsee N: Hausberg-W-Hang, (523); Walchsee NW - Schwemm, 664 m, (295); Walchsee NW: Schwemm, (65).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab

5:Thaur gegen Absam, (3).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d

33:Fügen SW: Spieljoch - Geolsalm, 1733-1865 m, (8).

34: Auffach W: Schatzberg-Mittelstation, Koglmoos, 1250-1300 m, (8); Ellmau SW: Hartkaser, 1170-1520 m, (8); Jochberg: Toralm, (530); Kitzbühel SW: Hahnenkamm, 1660-1670 m, (8); Niederau S: Marchbachjoch - Tennladen, 1200-1450 m, (8); Oberau NW: Achentalalm - Bemberger Joch, (8); Wildschönau NE Niederau: Filzmoos, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e

2:Musau bei Vils, (33); Nesselwängle W: Seilbahn-Talstation - Krinnenspitze, (33); Rehbach, (33); Reutte W: Hahnenkamm, SW-Fuß, (33); Schattwald, (33); Tannheim NW: Steiniger Bach, (33); Vils N: Vilser Scharte S, (33); Vordernhornbach gegen Sattele, (33); Weißenbach am Lech gegen Lechaschau, Lechau, (33).

3:Fernpass SW: Brandhütte, 1380 m, (524); Imst N: Brüggelewaal, 1030-1210 m, (524); Imst N: Spisser Kreuz, 1180-1260 m, (524); Namlos S: Dreienmais, 1330 m, (524); Namlos S: Treienbach, 1340-1600 m, (524); Nassereith W: Gafleinhütte, 1570 m, (524); Nassereith W: Kohlstattsee, 1520 m, (524); Nassereith W: Schweinsteinjoch, 1460-1580 m, (524); Nassereith, Gafleintal W: Unterer Aberg, 1250-1750 m, (524); Obtarrenz W: Lenzenangerhütte, 1030-1060 m, (524); St. Christoph am Arlberg: Galzig, Aufstieg, 1770-2000 m, (8); Stanzach, Lechauen, (33).

4:Ehrwald: Zugspitzbahn, Talstation, (8); Mösern N: Gschwandtkopf Talstation - Möserer See, 1185-1284 m, (8).

5:Absam: Halltal, 1000 m, (3); Pertisau - Falzthurnalm, 1077 m, (8).

7:Kaiserhaus - Kaiserklamm - Trauersteg - Erzh.-Johann-Klause, 710-750 m, (8); Landl SE: Fürschlachtklause, 990 m, (65).

8:Kaisertal: Gh. Veitenhof - Gh. Pfandl - Hofinger Alm, 710-870 m, (295); Kirchdorf in Tirol N: Prost Alm, (530); Kirchdorf in Tirol: Kaiserbachtal, (530); Kössen: Habersautal, (530); Walchsee S: Lippenalm, (523).

11: Niederndorf NE: Gränzing - Ritzgraben, (523).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

30: Kauns N: Bärenbadmoor und Görfenmoor ("Aifnermoos"), 1640-1780 m, (295); Kauns NE: Aifner Alpe - Aifner Spitze, 1940-2560 m, (295); Mairenbichl, Feigwasser und oberhalb Schwadinger Weiher, 1440-1800 m, (295); Obergurgl: Hohe Mut, N- und E-Hang, 2100 m, (145); Sölden S: Hoher Nachtberg, 1790 m, (245); Vent SW: Hinteres Rofental, 2300-2330 m, (296); Vent SW: Mittleres Rofental, 2140-2150 m, (296).

31: Gschnitztal, 1300 m, (I).

Osttirol, Kalkalpen = Region e

56: Untertilliach NW: Kircher Almen gegen Steinrastl, (29).

Osttirol, Zentralalpen = Region f

36: Hinterbichl N: Dorfertal, 1400-1700 m, (8); Hinterbichl N: Dorfertal, 1700-2100 m, (8); Virgental: Virger Berg - Zedlach, (8).

39: Kals am Großglockner: Kalser Bach bei Lana, 1250 m, (8); Matrei in Osttirol N: Felber-Tauern-Straße: Felbertauernstüberl - Abzweigung Gruben, (8); Matrei in Osttirol N: Schloss Weißenstein, (326); Matrei in Osttirol: Schloss Weißenstein, Burgfelsen, (326).

43: Debanttal: Raneralm Hütte, 1900 m, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c

1:Achtal: Andelsbuch, (33); Au NE: Berbigenvorsäß (Bündt-Berbigen), (33); Baad N: Lüchlealp, 1600 m, (33); Hirschegg - Au Moorgebiet, Ladstatt, (521); Hittisau S: Stangstattkopf, (33); Langenegg-Krumbach Bhf., Achtal, (33); Riezlern W: Wäldele, "Landstatt", 1180 m, (33); Riezlern, Mülldeponie - Ortsteil Wald, (521); Roßbad SE, (33); Schnepfau E: Satteleggalpe gegen obere Stoggenalpe, (33); Sulzberg W, 1000 m, (33); Sulzberg gegen Lindengschwend, (33).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Hirschegg W: Heuberg, Übergang Schwarzwassertal, (8); Hoher Ifen SE: Gh. Auenhütte gegen Melköde, 1320 m, (33); Riezlern W: Mahdtalhaus Umgebung, (33); Schwarzwassertal: Egg - Mahdtalhaus, (8); Sibratsgfäll S: Krähenberg, (33).
Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
2:Baad S: Bärgunttal, 1400 m, (33); Riezlern: Köpfle NW gegen Zwerwald, (521).
3:Alpe Rauz gegen St. Christoph am Arlberg, Jakobsweg, (8).
25: Tschagguns - Zigerberg, Ruchweg, (521).

UTRICULARIA, WASSERSCHLAUCH

Utricularia australis R. Br.
Syn.: *Utricularia neglecta* Lehm.
Großer Wasserschlauch Bd. 3:381

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
33: Innsbruck S: Lanser Moor, (3); Innsbruck: Amraser See, (I).
Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Schattwald N: Rehbach SW, Moor "Floschen", (33).
Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Fussach, Bhf., (I).
25: Feldkirch SE: Hub, (3); Feldkirch: Tosters gegen Hub, (3).

Utricularia intermedia Hayne
Mittlerer Wasserschlauch Bd. 3:382, 5:394

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
11: Walchsee NW: Schwemm, (65).
Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
31: Kematen in Tirol E: Afling, (3).
Nordtirol, Kalkalpen = Region e
5:Seefeld in Tirol, (I).
Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Bregenz, Bodenseeufer, (3).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Sulzberg gegen Lindengschwend, (33).

Utricularia minor L.
Kleiner Wasserschlauch Bd. 3:382, 5:394 □ 208

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
6:Rattenberg N: Angerberg: Lindenmoos, (38).
11: Walchsee, (3); Walchsee NW - Schwemm, 664 m, (295); Walchsee NW: Schwemm, (65).
Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
31: Innsbruck W: Afling, (3).
33: Innsbruck S: Lanser Moor, (I); Innsbruck S: Viller See, (I); Innsbruck SE: Viller Moor, (I).
Nordtirol, Zentralalpen = Region f
30: Fließ: Harbeweiher, 1560 m, (257); Fließ: Pillermoor, (188); Kauns N: Bärenbadmoor und Görfenmoor ("Aifnermoos"), 1640-1780 m, (295).
31: Trins SW: Hof Rafeis, (3).
Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
25: Feldkirch SW: Tisis - Hub, (3).

Utricularia ochroleuca R. Hartm.
Blaßgelber Wasserschlauch Bd. 3:383

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
31: Kematen in Tirol E: Afling, (3).

Utricularia stygia Thor
Nordisch Wasserschlauch □ 147

Ökologie: nährstoffarme Gewässer

Verbreitung in Nachbargebieten: . . K I . .

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
4:Seefeld in Tirol: Wildmoosalm, See, E-Ufer, 1320 m, (285); Seefeld in Tirol: Wildmooshütte, Hochmoor, 1310 m, (285).

Utricularia vulgaris L.
Gewöhnlicher Wasserschlauch Bd. 3:383, 5:394

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
31: Innsbruck W: Afling, (3).
Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
43: Kapaun gegen Lengberg, (3).
Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
25: Feldkirch SW: Tisis - Hub, (3).

LINACEAE

LINUM, LEIN

Linum austriacum L. **ssp. *austriacum***
Österreichischer Lein Bd. 3:384

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
27: Stuben: Via Claudia gegen Kajetansbrücke, (8).

Linum catharticum L.
Purgier-Lein Bd. 3:384

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
8:Kufstein, rechtes Innufer, unterhalb Bhf., (8); Vorderdux - Hinterdux, 650-750 m, (295).
11: Gränzing SW: Niederndorferberg, (523); Walchsee N: Hausberg-W-Hang, (523); Walchsee NW: Schwaigs - Kaiserer, (523).
Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
3:Tarrenz NE, Dollinger, 840 m, (524).
4:Tarrenz NE, Dollinger, 800 m, (3).
30: Fließ, 980 m, (3).
31:Völser Innau W, Inntalradweg - Autobahn, 587 m, (526); Ötz N: Ötzer Wiesen, 760-1100 m, (295).
Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34: Gerlos N: Isskogel Umgebung - Bergstation, 1750-1850 m, (8); Hopfgarten im Brixental NE: Hohe Salve,

(8); Kitzbühel SW: Hahnenkamm, 1660-1670 m, (8); Oberau N: Achentalalm - Kragenjoch, (8); Thierbach N: Thierbacher Kogel-Rundweg, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e

2: Bernhardseck: Winterstauden, (33); Elbigenalp N: Noppenkar, (33); Elbigenalp NE: Luxnacher Sattel, (33); Hornbachtal: Vorder - Hinterhornbach, (8); Rehbach SW, (33); Schwarzwassertal, 950-1050 m, (8); Vils S: Große Schlicke, (33); Warth NE: Lechleiten - Vordere Lechleitenalpe, 1540-1750 m, (8); Weißenbach am Lech, Brücke - Baggersee, (8).

3: Almajurtal - Sulzkaralm, (8); Boden E: Hahntennjoch E, Maldonalpe, 1850-1920 m, (524); Boden E: Hahntennjoch N, Falschkogel, 2100-2180 m, (524); Boden E: Hahntennjoch N: Anhalter Hütte, 2040 m, (524); Boden E: Hahntennjoch NE, Steinjöchl, 2000-2280 m, (524); Elmen E, (8); Fernpass SW: Brandhütte, 1380 m, (524); Fernstein W: Brandwald, 1460-1540 m, (524); Hahntennjoch NE: Hinterbergjoch, 2190-2210 m, (524); Hägerau - Steeg, (33); Imst N: Alpeiltal, 1310-1340 m, (524); Imst N: Brüggelewaal, 1030-1210 m, (524); Imst N: Salvesenklamm, 1080-1110 m, (524); Imst N: Spisser Kreuz, 1180-1260 m, (524); Imst W: Bergstation gegen Vorderes Alpjoch, 2000-2050 m, (8); Namlos E: Amselboden, 1320-1400 m, (524); Namlos S: Bettlerrinner, 1360 m, (524); Namlos S: Faselfeiljöchl, 1890-2030 m, (524); Namlos S: Treienbach, 1340-1600 m, (524); Nassereith NW: Dirstentritt, 1400 m, (524); Nassereith W: Breitensee, 1280 m, (524); Nassereith W: Brunnwaldkopf, 1210 m, (524); Nassereith W: Bründltal, 1430 m, (524); Nassereith W: Kohlstattsee, 1520 m, (524); Nassereith W: Reißenschuhbachtal, 1580-1820 m, (524); Nassereith W: Tegestal, 990-1340 m, (524); Nassereith, Gafleintal W: Unterer Aberg, 1250-1750 m, (524); Obtarrenz E: Kreuzhütte, 1120 m, (524); Obtarrenz E: Peregreithalm, 1300 m, (524); Obtarrenz NW: Alpeil-Jh., 1380 m, (524); Obtarrenz NW: Rappenschrofen, 1560 m, (524); Obtrarrenz NW: Vorderes Bachl, 1190 m, (524); Tarrenz N: Grubigjöchl, 2090 m, (524); Tarrenz NW: Faller Grat, 1310-1660 m, (524).

5: Leckbach - Scharfreiter, Tölzer Hütte, 1000-1700 m, (145); Scharfreiter SE: Tölzer Hütte, 1800 m, (145); Scharnitz, Bahnhofsbereich, 960 m, (8); Scharnitz: Hinterautal, Isarufer, (295).

6: Achenkirch NE: Köglboden, 840-960 m, (65); Hinteres Sonnwenjoch S: Frechjoch N-Seite, 1620-1690 m, (65).

7: Achenwald E: Klammbachtal, 870-970 m, (8); Brandenbergtal: Erzh.-Johann-Klause N, Schinder E, 1180-1220 m, (65); Hinteres Sonnwendjoch, E-Rücken, 1940-1975 m, (65); Landl NW: Vordere Kesselbodenalm, 900 m, (65); Landl SE: Fürschlachtklause, 990 m, (65).

8: Ellmau: Gaudeamushütte, (530); Erpfendorf NNW: Wohlmuting W, Taxaklamm, (8); Griesenau - Gasteig, (8); Kaiserbachtal: Griesenau - Fischbachalm, 727-855 m, (8); Kaisertal: Gh. Veitenhof - Gh. Pfandl - Hofinger Alm, 710-870 m, (295); Kirchdorf in Tirol: Kohlental, (530); Kufstein E: Brentenjoch, 1160-1270 m, (295); Kufstein NNE: Kaisertal Eingang - Teufelskanzel, 500-840 m, (295); Walchsee S: Lippenalm, (523).

9: Hochfilzen N: Liedlgraben, 995-1168 m, (8); Waidring W: Grießbachtal, Mühltal - Enthgrieß, (8).

11: Niederndorf NE: Gränzing - Ritzgraben, (523); Waidring N: Kammerköhr-Bergstation - Jägerkapelle, 1600-1659 m, (8); Waidring NW: Moratal, (8).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region e

5: Wattens NW: Walderkapelle - Gnadenwald - Gh. Speckbacher, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

27: Ischgl: Fimbatal, 1665-1842 m, (8); Serfaus W: Kölner Haus, (145); Tösens NW: Kölner Haus - Lazidkopf, 1965-2100 m, (8).

28: Kappl N: Diasalpe - Huisler Alm, 1720-1900 m, (8).

30: Jerzens - Unterleins, 1100-1070 m, (8); Kauns - Kaunerberg, 1100-1250 m, (295); Mairenbichl, Feigwasser und oberhalb Schwadinger Weiher, 1440-1800 m, (295); Obergurgl N: Ochsenkopf, Gurgler Ache, 1820-1961 m, (295); Wenns NE: Oberleins - Rastboden - Pitzebrücke, (8); Zwieselstein W: Hoher Nachtberg, 1500-1870 m, (295).

31: Fulpmes: Zentrum - Schlick Talstation, (8).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

56: Nikolsdorf Bhf.- Schottergrube, Grobe-Bach und Lauebereich, (8).

Osttirol, Kalkalpen = Region e

56: Karlsbader Hütte, unterhalb: Laserzkar, (29).

57: Kartitsch S: Unteres Winklertal, (29).

Osttirol, Zentralalpen = Region f

36: Arvental: Jagdhausalm E, (538); Gruben N: Raneburgalm, (8); Schwarzachtal: Jagdhausalm - Wasserfall, 2000-2200 m, (8).

38: Innervillgraten, (3); Mittewald an der Drau NNW: Kristeinertal, Fah-Brücke - Mitleider-Brücke, 1550-1600 m, (8); Trojeralmtal, 1500-1700 m, (8); Winkeltal: Volkzeiner Hütte NE, 1850-2100 m, (8).

39: Matrei in Osttirol NE: Glanz - Falkenstein, 1500-1650 m, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis 1000 m = Region aa
1:Dornbirn SE: Staufensee-Weg - Karren, 700-971 m, (8).
Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
25: Feldkirch SE: unteres Saminatal, (8).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Andelsbuch, (33); Hittisau N: Gfäll - Engel, Auentobel, (8); Lingenau: Dörnlesee, (33); Pfänder N: Eichenberg-Straße - Ruine Althofen, (8); Sulzberg W, (33); Übersaxen SE: Weiherberg gegen Gulmalpe, (8).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Andelsbuch E, Niedere: Talstation - Mittelstation, 700-1050 m, (8); Hirschegg NW: Schwarzwassertal: Au - Wäldele, Gh. Küren, (8); Hirschegg W: Heuberg, Übergang Schwarzwassertal, (8).
Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
2:Hochtannberg N: Widderstein, S-Fuß, 2200 m, (33).
3:Stuben W: oberhalb Parkplatz, 1400-1550 m, (8); Thüringen E: Ludescherberg, (8).
25: Brand NW: Innere Parpfienzalpe - Burtschasattel, 1460-1652 m, (8); Lünersee NW: Untere Sonnenlagant - Obere Schattenlagant Alpe, 1280-1500 m, (8).

Linum perenne L. **ssp. *alpinum*** (Jacq.) Ockend.
Syn.: L*inum alpinum* Jacq.
Alpen-Lein Bd. 3:389 □ 148

Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Matrei in Osttirol NW:Tauerntal, Prossegg, (8).

Linum usitatissimum L.
Flachs, Haar Bd. 3:389

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
8:Ebbs NNE: Niederndorf E: Sebi, 515-545 m, (65).
Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Vomp: Fiecht, (164); Zirl E, 595 m, (295).
Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34: Wildschönau: Auffach - Mühltal, rechte Achenau, (8).
Nordtirol, Zentralalpen = Region f
31: Fulpmes: Zentrum - Schlick Talstation, (8).
Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
41: Lienz, (27).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Riefensberg gegen Krumbach: Bolgenachbrücke, (33).

Linum viscosum L.
Klebriger Lein Bd. 3:390 □ 200

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Unterpinswang gegen Ulrichsbrücke, Lech rechts, (33).
7:Kniepass gegen Oberpinswang, (33); Reutte NE: Breitenwang - Stegerberg, (8); Reutte NE: Sonnenbichl, 874 m, (534).

LYTHRACEAE

LYTHRUM, BLUTWEIDERICH

Lythrum salicaria L.

Gewöhnlicher Blutweiderich Bd. 3:391

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

8:Kufstein, rechtes Innufer, unterhalb Bhf., (8).

11:Kössen N: Feilenberg, (8); Kössen: Blaiken - Hotel Peternhof, (8); Walchsee NW - Schwemm, 664 m, (295); Walchsee NW: Schwemm, (65).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab

4:Nassereith: Dollinger, kleiner Stausee, (8).

5:Jenbach: Achenseewerk, (8).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d

34: Auffach W: Schatzberg-Mittelstation, Koglmoos, 1250-1300 m, (8); Fieberbrunn S: Brenntalm - Streuböden, 1173-1221 m, (8); Fieberbrunn: Gebra-Joch, (530); Hopfgarten im Brixental - Salvenbahn, Mittelstation, 700-1050 m, (8); Niederau - Sonnberg, Bacherwinkel - Gh. Schrofen, (8); Niederau - Tennladen, Forststraße, 900-1200 m, (8); Niederau E: Grafenweg - Weichsölln, (8); Oberau E: Endfelden - Niederau, Wildschönau - Franziskus-Weg, (8); Oberndorf in Tirol: Bichlach W und SW, (8); Pillersee-Achental: Haltestelle Grieswirt - Fuchsham, (8); St. Johann in Tirol, 660 m, (8); St. Johann in Tirol, Bahndamm, südlich Bhf., Liftparkplatz, (8); Söll - Pirchmoos, (8); Wildschönau: Oberau, 936-950 m, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e

2:Außerfern: Jungholz, Umgebung, (8); Vils NE: Ländenhof, Flachmoor, (33); Weißenbach am Lech - Höfen, linke Lechau, (8).

3:Heiterwang N: Kreckelmoos, Station-Mäuerle - Ennet der Ach, 1050-1200 m, (8); Rieden - Riedener See, 884 m, (8).

5:Scharnitz - Innrain, rechtes Isarufer, (8); Scharnitz SE: Hinterautal - Laimgraben, Mündung, (295).

7:Hinterthiersee SW: Enderötzalm, 660 m, (65); Kaiserhaus - Kaiserklamm - Trauersteg - Erzh.-Johann-Klause, 710-750 m, (8); Landl SE: Fürschlachtklause, 990 m, (65); Reutte NE: Breitenwang - Stegerberg, (8).

8:Erpfendorf NNW: Wohlmuting W, Taxaklamm, (8); Griesenau - Gasteig, (8); Scheffau am Wilden Kaiser: Großhorngach - Auwald, Übergang, (8); St. Johann in Tirol NNE: Große Ache, rechter Damm - Brücke Litzlfelden, (8); Walchsee S: Lippenalm, (523).

9:Fieberbrunn Bhf. - Torfmoos - St. Jakob in Haus, 783-855 m, (8); Kirchdorf in Tirol SE: Haberberg - Stockerhof, (8); Waidring E: Strub - Unterwasser, (8).

11: Erpfendorf N: linke Grießbachau, alter Lagerplatz, (8); Mühltal N: Haslerschlucht-Laßtal, (8); Waidring NW: Moratal, (8).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region e

5:Wattens NW: Walderkapelle - Gnadenwald - Gh. Speckbacher, (8).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

41: Unternußdorf: Wartschenbach-Auffangbecken, (8).

43: Lengbergbrücke - Bhf. Nikolsdorf, (328).

56: Lavant, (328); Nikolsdorf Bhf.- Schottergrube, Grobe-Bach und Lauebereich, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f

39: Matrei in Osttirol E: unteres Bretterwandtal, Aubereich, (8); Matrei in Osttirol NE: Bretterwandgraben, 980-1100 m, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

1:Feldkirch S: Maria Grün - Stadtschrofen, (8); Hohenems, Zollamt - Schmitterbrücke, (8); Höchst N: Lochseekanal, Riedwiese, (8); Koblach gegen Frutzmündung, Rheindamm, (8); Lustenau: Rheindamm, (8); Schlins W: "Eichenwäldele", (8); Walgau: SW Schlins, linke Illau, (8).

3:Bludenz ESE: Stallehr - Bings, (189).

25: Frastanz SE: Galinasee, Umgebung, (8); Satteins S: Schottersee, (8).

28: Klostertal: Stallehr E gegen Radin unterhalb, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c

1:Bregenz E: Langen bei Bregenz, 686 m, (8); Bregenzerachen-Tal: Langenegg SW, Brücke - Kraftwerk, (8); Dornbirn SE: Ebniter Tal, Eingang - Rappenlochschlucht, (8); Egg N: Bregenzerachtal, Bahntrasse gegen N, (8); Hittisau N: Gfäll - Engel, Auentobel, (8); Übersaxen SE: Weiherberg gegen Gulmalpe, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Andelsbuch E, Niedere: Talstation - Mittelstation, 700-1050 m, (8); Kürlismühle - Möggers, (8); Reuthe - Bizau: im "Moos", (33).
Vorarlberg, Zentralalpen = Region f
28: Brif - Silbertal, (8).

PEPLIS, SUMPFQUENDEL

Peplis portula L.
Sumpfquendel — Bd. 3:393

Nordtirol, Schieferalpen = Region d
33: Tulfes E: unterhalb Windegg, (3).

MALVACEAE

ALTHAEA, EIBISCH

Althaea officinalis L.
Echter Eibisch — Bd. 3:394 □ 149

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Gnadenwald: St. Martin, (8); Vomp: Weng, (164).
31: Telfs SW, (188).
Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34: St. Johann in Tirol, Bahndamm, südlich Bhf., Liftparkplatz, (8).
Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
56: Lienz, Bhf., (88).
Osttirol, Zentralalpen = Region f
39: Matrei in Osttirol, (8).
Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
25: Satteins SW: Gampelün - Latz, (8).

HIBISCUS, STUNDENBLUME, IBISCH

Hibiscus trionum L.
Stundenblume — Bd. 3:394

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
33: Innsbruck: Kapfererstraße, (3); Innsbruck: Pradl, (3).

MALVA, MALVE, KÄSPAPPEL

Malva alcea L.

Spitzblatt-Malve Bd. 3:395, 5:360

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
5:Jenbach, (330).
6:Breitenbach - Mariastein, (3).
8:Kufstein, Krankenhaus, 500 m, (38).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Gnadenwald: St. Martin, (8); Mils E, Gartencenter NW, 565 m, (295); Vomp: Fiecht, (164).
31: Mutters, (I); Natters - Mutterer Hof, (3); Unterperfuss, (3).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
3:Außerfern: Bichlbach NE: Talstation Bahn - Heiterwangeralm, 1050 m, (295); Lermoos - Lähn, Panoramaweg, 1000-1112 m, (8).
5:Hall in Tirol NE: Gnadenwald SW: St. Martin, alter Müllplatz, (8).
9:Waidring E: Strubtal: Unterwasser - Waidring, (8).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
38: Leisach, (3).
41: Oberlienz, (3).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Feldkirch: Gisingen, (I); Walgau: SW Schlins, linke Illau, (8).
25: Frastanz SE: Latz, (3); Nenzing: Beschling, (3); Schlins SW: Au, Riedwiese und linke Illau, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Bolgenach: Mühlbach, (3); Egg W: Bregenzerache, rechtes Ufer, (8); Hittisau N: Gfäll - Engel, Auentobel, (8); Hohenweiler, (33); Leutenhofen gegen Maria Stern, (33).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Riefensberg W, Kiesgrube, (33).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
3:Garatz - Bhf. Hintergasse, (8).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f
26: Silvretta: Vermunt - Stausee N: Hölle, 1700 m, (8).

Malva moschata L.

Moschus-Malve Bd. 3:396, 5:360

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
5:Jenbach, (330).
6:Breitenbach NE: Schönau, Schottergrube bei Gh. Kaiserblick, 600 m, (38).
8:Vorderdux - Hinterdux, 650-750 m, (295).
11: Erl SE: Kalvarienberg, 500-550 m, (295); Erl: Scheiben, 470-660 m, (65); Niederndorf, (65).
34: Radfeld gegen Kundl, (188); Wörgl NE: Tagleitmoos, 600 m, (38).

Nordtirol, Zentralalpen = Region aa
35: Mayrhofen SW: Kumbichl - Wh. Lacknerbrunn, 700-1000 m, (8).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Zirl E, Autobahnauffahrt, 600 m, (295).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34: Kohlstatt - Ellmauer Hof, (8); Niederau E: Grafenweg - Weichsölln, (8); Niederau S: Marchbachjoch - Tennladen, 1200-1450 m, (8); Söll, Mühlbichl - Stockach, Behring, (8); Wildschönau NE: Wildenbachschlucht, 900-1000 m, (38); Wildschönau: Auffach - Hohlried, 900-1200 m, (8); Wildschönau: Oberau, 936-950 m, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Bach W: Jöchlspitzseilbahn, Talstation, 1200 m, (33); Musau gegen Ulrichsbrücke, (33); Rauth W: Birkental, (33); Weißenbach am Lech N: Gaichtpassstraße - Abzweigung Rauth, 1073-1110 m, (8); Weißenbach am Lech SW-Rand - Baggersee, (8).
4:Außerfern, Weidach S: Lagerplatz S, 965-970 m, (295).

5:Scharnitz - Innrain, rechtes Isarufer, (8).
6:Eben am Achensee NE: Mauritzenalpen, (3).
7:Hinteres Sonnwendjoch SW: Steinerkaseralm, 1470-1550 m, (65); Pflach S: Hüttenbichl - Mühl, Archbachtal, (8); Reutte N: Mühl - Plansee-Werk, (8); Schönau N: Riedenberg, 950 m, (65).
8:Große Ache-Tal: Erpfendorf W: Weng, (8); St. Johann in Tirol, Spar-Filiale, Parkplatz, (8).
9:Waidring W: Grießbachtal, Mühltal - Enthgrieß, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
26: Galtür NW: Zeinistal, 1700-1800 m, (8).
27: Serfaus - Fiss, 1427-1436 m, (8).
30: Kauns: Tölder - Hasmer, 1100 m, (257); Längenfeld: Burgstein, 1350 m, (188).
35: Zamsertal: Speicher, W-Seite, 1800-1850 m, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Virgen, (8).
38: Huben gegen Feld, linker Aubereich, (8); Virgen, Iselufer, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Koblach gegen Frutzmündung, Rheindamm, (8).
28: Schruns: Park- und Schuttplatz, (8); Schruns: Silbertal, Eingang - Brif, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Bezau NE: Sonderdach, 1220 m, (33); Bregenz NE: Eichenberg E, (8); Bregenzerachen-Tal: Langenegg SW, Brücke - Kraftwerk, (8); Eichenberg N: Lutzenreute, (33); Hirschegg gegen Mittelberg, (33); Hittisau, Friedhof, (33); Möggers S, (33); Pfänder N: Eichenberg, (8).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
2:Mittelberg SE: Gh. Schwendle, Schuttplatz, 1200 m, (8).
3:Thüringen E: Ludescherberg, (8).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f
28: Silbertal: Silbertal - Innerberg, (8).

Malva neglecta Wallr.

Weg-Malve — Bd. 3:397

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
3:Tarrenz: Dollinger, 800 m, (3).
5:Innsbruck: Mühlau, Rauch'sche Bahn, (3).
27: Grins, (3).
30: Fließ, 940 m, (3); Pfunds-Stuben, Straßenmauer, (8); Wenns SE: Pitze - Unterleins, 900-1070 m, (8).
31:Ötz, (3); Ötz N: Ötzer Wiesen, 760-1100 m, (295).
33: Wattens, (3).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34: Niederau - Sonnberg, Bacherwinkel - Gh. Schrofen, (8); Wildschönau: Oberau, 936-950 m, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Elbigenalp, (33); Häselgehr, (33); Höfen bei Reutte, (33); Steeg NE: Ebene, 1250 m, (33); Vorderhornbach NE, (33).
3:Pettneu am Arlberg - St. Jakob am Arlberg, 1250-1300 m, (8); Schönau gegen Oberstockach, Lechau, (33).
4:Ehrwald, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
27: Fiss: Ladis, Wiesenweg, (8); Ladis - Neuegg, (3); Pfunds-Stuben: Stubnerbach, (8).
30: Kaunerberg S-Hang: Mairhofer Bach, (516); Kauns - Kaunerberg, 1100-1250 m, (295); Pfunds - Pfundser Tscheytal, Eingang: Greitersäge, (8); Wenns NE: Oberleins - Rastboden - Pitzebrücke, (8).
31: Fulpmes, (8).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
38: Lienz, (3).
41: Lienz N: Grafendorf - Oberdorf, (8); Lienz gegen Zauchenbach, (8).
56: Lavant: Schmidlgrube, (27).

Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Virgen: Mellitz, (532); Virgental: Brücke Niedermauern - Virgen E, (8); Virgental: Mitteldorf gegen Zedlach, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Bregenz NE: Backenreute, (33); Satteins, (8).

3:Bludenz ESE: Stallehr - Bings, (189).
25: Montafon: Vandans - Kaltenbrunnen, linkes Illufer, (8).
28: Schruns: Park- und Schuttplatz, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Hofstatt bei Großdorf, (33); Krumbach gegen Langenegg, (33); Leutenhofen S: Kloster Maria Stern, Berg E, (33); Lindengschwend NE: Hochstraß, (33); Lingenau W, (33); Lingenau, ehem. Bhf. - Hittisau, (33).

Malva sylvestris L.
Wild-Malve Bd. 3:399, 5:361 □ 150

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
4:Telfs E: Sagl E, 735 m, (295).
5:Innsbruck: Mühlauer Badhaus, (I); Zirl E, Bauschuttlagerplatz, 595 m, (295).
30: Kauns: Kaunertal, 880-1000 m, (8).
31: Zirl E: unterhalb Martinsbühel, 590 m, (295).
33: Innsbruck: Reichenau, (3).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34: Hopfgarten im Brixental - Salvenbahn, Mittelstation, 700-1050 m, (8); Hopfgarten im Brixental: Aschberg W, Weiden, 1100-1180 m, (295); Mühltal W: Stalln - Madlstatt, 920-1200 m, (8); Niederau E: Grafenweg - Weichsölln, (8).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
43:Nörsacher Teich, Umgebung, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Bregenz: Gebhardsberg, (33); Lauterach: Lauteracher Ried, (I); Meiningen SE: Paspels, Baggerseeufer, 430 m, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Dornbirn SE: Ebniter Tal, unterhalb Gütle, (8); Riefensberg NE: Hochlitten, (33); Sulzberg gegen Lindengschwend, (33).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
2:Baad, (33).

Malva verticillata L.
Quirl-Malve Bd. 3:400

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Vomp: Fiecht, (164).

MENYANTHACEAE

MENYANTHES, FIEBERKLEE

Menyanthes trifoliata L.
Fieberklee Bd. 3:400

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
6:Rattenberg N: Angerberg: Lindenmoos, (8).
11: Kufstein E: Schwemm, 660 m, (188); Walchsee NW: Schwemm, (65).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
3:Tarrenz, Dollinger, (3).
30: Piburger See - Habicher See, 830-1050 m, (295).
31: Kematen in Tirol E: Afling, (3).
33: Igls - Lans, (3).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d
33: Patsch, (3).
34: Fieberbrunn: Wildalm - Flachmoor, (530); Fieberbrunn: Wildsee, (530); Kitzbühel: Schwarzsee, (530).
Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Außerfern: Vils - Musau, (8); Grän NE: Seebenalpe, (33); Holzgau NE: Bach NW, (33); Musau: Ranzental Moos, 840 m, (188); Nesselwängle N: Vilser Scharte, (33); Nesselwängle NW: Haldensee, (33); Rehbach SW, (33); Schattwald N: Geigerbühelmoor, 1020 m, (188); Schattwald NW: Rehseemoor, 1070 m, (8); Stanzach W: Baichlstein, Moos, (33); Vils NE: Ländenhof, Flachmoor, (33).
3:Nassereith W: Kohlstattsee, 1520 m, (524).
5:Wattens N: Hinterhorn Alm - Walder Alm, (8).
6:Brandenberg: Wildalmfilz, 1400-1420 m, (65).
7:Achenwald NE: Blaubergalm W, Moor, 1280 m, (65); Hinteres Sonnwendjoch S: Ackernalm, Moor, 1340 m, (65); Landl SE: Fürschlachtklause, 990 m, (65).
11: Niederndorf NE: Gränzing - Ritzgraben, (523); Stallen Alm - Gh. Steinplatte, 1374-1450 m, (8).
Nordtirol, Zentralalpen = Region f
30: Kauns N: Bärenbadmoor und Görfenmoor ("Aifnermoos"), 1640-1780 m, (295); Kauns N: Görfenmoor - Aifner Alpe, 1700-2000 m, (295); Mairenbichl, Feigwasser und oberhalb Schwadinger Weiher, 1440-1800 m, (295).
Osttirol, Kalkalpen = Region e
57: Kartitsch S: Tannwiese, 1530 m, (29).
Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Obersonnberg, Forellenteich bei der Kapelle, (532).
38: Matrei in Osttirol SE: Brühl - Moos, (8); Stallertal - Hirschbichl, Übergang, 1915 m, (8).
41: Iselsberg NW: Defreggerhof N, Plautzmoos, (8).
43:Dölsach NE: Zwischenberger Sattel - Stronacher Sattel, 1450 m, (8).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Bizau E: Schönenbachvorsäß, (33); Hirschegg-Oberwäldele, im Hochmoor "Fuchsloch", (521); Klausbergmoos, (33); Riezlern: Straußberg, Klausenwald, Hörnlepasshütte, (521); Schwarzwassertal: NW: oberhalb Schwarzwasserhütte, (521); Sibratsgfäll NW, (33).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Bezau NE: Winterstaude: Stonger Moos, (33); Hoher Ifen: Auenhütte, (33); Kürlismühle - Möggers, (8); Reuthe - Bizau: im "Moos", (33); Riezlern N: Gh. Hörnlepass, Moor SE, (8); Schwarzwassertal: Auenhütte W, Hochmoor Geißbühel, (521); Schwarzwassertal: Auenhütte, Moor, 1480 m, (145); Schönbachvorsäß E: Gottesacker - Hochrubachalpe, (33).
Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
2:Schröcken NE: Kalbelesee, (33); Schröcken SE: Körbersee, (3); Warth NW: Unterkrumbach W, Flachmoor, (33); Widderstein SW: Hochalpsee, 1980 m, (33).
3:Warth SW: Wannensattel - Bürstegg, 1700-1900 m, (8).

MONOTROPACEAE

MONOTROPA, FICHTENSPARGEL

Monotropa hypophegea Wallr.

Syn.: *Monotropa hypopitys* L. ssp. *hypohegea* (Wallr.) Holmboe, *Monotropa hypopitys* L. var. *glabra* Roth

Kahler Fichtenspargel, Buchenspargel Bd. 3:403, 5:362 □ 151

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
4:Barwies NW: Mieminger Plateau, (8); Barwies W gegen Schwendt, (8); Imst SE: Roppen gegen Karres, (8).
Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Musau S: Roßschläg gegen Achsel, (33); Nesselwängle NW: Haldensee, (33).
8:Walchsee: Jöchl Alm, (530); Walchsee: Winkelalm, (530).
11: Waidring NW: Moratal, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
27: Ladis - Falterjöchl, (8).
30: Landeck SW: Lachwies, Pillerwald, (245); Prutz N: Kaunerberg - Puschlin, 1500 m, (8).
31: Kaisers - Aschbach, Höhenweg, 1400-1260 m, (8); Sulztal-Eingang oberhalb Längenfeld: Kochlerweg, 1180-1500 m, (8); Unterlängenfeld E: Hasenköpfle N, 1400-1450 m, (8).
Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Matrei in Osttirol N: Gruben Pumpstation- Prossegg, (8); Matrei in Osttirol NW:Tauerntal, Prossegg, (8); Matrei in Osttirol: Bruggen - Prossegg, rechte Au, (8); Oberer Tauerntal-Weg: Obere Prossegg-Klamm, Eingang - Gruben, (8).
Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
3:Marul E: Garfülla-Vorsäss gegen Unter den Buchen, 1100-1300 m, (8).

Monotropa hypopitys L.
Syn.: *Monotropa multiflora* (Scop.) Fritsch, *Monotropa hypopitys* L. ssp. *hypopitys*
Behaarter Fichtenspargel Bd. 3:404 □ 152

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
34: Bad Häring - Mariastein, (3).
Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
4:Untermieming, (3).
5:Innsbruck N: Arzler Alm, (3).
Nordtirol, Schieferalpen = Region d
33: Padastertal, Eingang, 1120 m, (145).
34: Thierbach N: Thierbacher Kogel-Rundweg, (8).
Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Dürnau gegen Vordere Mutte, 1500 m, (33); Elbigenalp N: Rotwand, SE-Grat, 1550 m, (33); Elbigenalp gegen Balschtehütte, (33); Elbigenalp gegen Bernhardseck, 1450 m, (33); Elbigenalp: Klapfwald, (33); Elbigenalp: Köglen, (33); Haldensee gegen Edenbachalpe, 1150 m, (33); Holzgau gegen Vordere Mutte, (33); Reutte NE: Frauensee E, (33); Vils NW: Zirmgrat, (33); Vils SE: Ranzental, (33); Vilsalpsee gegen Gappenfeldalpe, (33); Weißenbach am Lech, Loachweg, (33).
3:Reutte SW: Ehenbichl, (33); Weißenbach am Lech, Lechau, (33).
8:Kirchdorf in Tirol: Kohlental, (530).
Nordtirol, Zentralalpen = Region f
30: Wenns N: Hochasten gegen Plattenrain, 1320-1470 m, (8).
Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Mellitz - Obersonnberg, (532); Mitteldorf - Bruggen, (8); Raneburgalm, Aufstieg, 1350 m, (326).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Hittisau W: Rotenberg, (33); Reuthe SE: Stennwald, (33); Schoppernau, oberhalb, (33).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Hirschegg W: Gottesacker, Schneiderkürenalpe, (33); Mittelberg: Bödmen - Baad, Vorderboden Alpe N, (521); Riezlern NW: Brandalpe N, 1420 m, (33); Riezlern: Innerschwende gegen Plattenälpele, (521).
Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
2:Bärgunttal: Bärgunthütte S, (521); Bärgunttal: oberhalb Bärgunthütte W, (521); Turatal bei Baad, (33); Wildental, (33); Wildental, oberhalb Wiesalpe, (521).

MORACEAE

FICUS, FEIGENBAUM

Ficus carica L.
Feigenbaum Bd. 3:405

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
8:Kufstein: Obere Sparchen, 495 m, (517).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
31: Innsbruck, Speckbacher Straße, 575 m, (517); Zirl, 605 m, (295).
33: Innsbruck, Reichenauer Straße, 570 m, (517).

NYMPHAEACEAE

NUPHAR, TEICHROSE

Nuphar lutea (L.) Sm.
Gelbe Teichrose — Bd. 3:405, 5:363

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
11: Walchsee NW: Schwemm, (65).
Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34: Kitzbühel: Schwarzsee, (3).
Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Meiningen SE: Paspels, Baggerseeufer, 430 m, (8).

NYMPHAEA, SEEROSE

Nymphaea alba L.
Große Seerose — Bd. 3:406, 5:363

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
6:Reintaler See, (I); Wörgl N: Mariastein, (3).
11: Walchsee NW - Schwemm, 664 m, (295); Walchsee NW: Schwemm, (65).
Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
33: Amraser See - Lanserköpfe, (3); Lanserkopf, (3); Vill: Viller Moor, (I).
Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Reutte: Frauensee, (33).
7:Unterpinswang N - Ulrichsbrücke, (8).
Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Fußach, (I); Meiningen SE: Paspels, Baggerseeufer, 430 m, (8).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Möggers, kleiner Teich, (8).

OLEACEAE

FORSYTHIA, FORSYTHIE

Forsythia suspensa (Thunb.) Vahl
Hänge-Forsythie — Bd. 3:407

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
33: Innsbruck: Nordkettenstraße 2, (134).
Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
41: Lienz, (27).

FRAXINUS, ESCHE

Fraxinus excelsior L.

Gewöhnliche Esche, Edel-Esche Bd. 3:407

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

5:Jenbach, (330).

8:Vorderdux - Hinterdux, 650-750 m, (295).

11:Kössen: Blaiken - Hotel Peternhof, (8); Walchsee NW - Schwemm, 664 m, (295); Walchsee NW: Schwemm, (65).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab

5:Alter Höttinger Steinbruch, unterhalb, (295).

27: Grins, (3).

30: Fließ, 920 m, (3); Sautens, Bergsturzbereich, 700-850 m, (295); Zams, (3).

31:Ötz, (3); Ötz N: Ötzer Wiesen, 760-1100 m, (295).

Nordtirol, Zentralalpen = Region ab

31: Umhausen N: Engelswand, 930-1400 m, (295).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d

34: Brixen in Thale NW: Gh. Nieding - Bergstation, 1140-1290 m, (8); Hopfgarten im Brixental - Salvenbahn, Mittelstation, 700-1050 m, (8); Jochberg: Toralm, (530); Niederau - Sonnberg, Bacherwinkel - Gh. Schrofen, (8); Wildschönau: Auffach - Hohlried, 900-1200 m, (8); Wildschönau: Oberau, 936-950 m, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e

2:Außerfern: Jungholz, Umgebung, (8); Hornbachtal: Hinterhornbach, (8); Schwarzwassertal, 950-1050 m, (8).

3:Berwang SSW: Brand - Mitteregg, (8); Heiterwang N: Kreckelmoos, Station-Mäuerle - Ennet der Ach, 1050-1200 m, (8); Häselgehr SSE: Gramais, 1330-1350 m, (8).

5:Scharnitz, Bahnhofsbereich, 960 m, (8); Scharnitz: Hinterautal, Isarufer, (295).

7:Achenwald E: Klammbachtal, 870-970 m, (8); Kaiserhaus - Kaiserklamm - Trauersteg - Erzh.-Johann-Klause, 710-750 m, (8); Reutte, Bahnhofsbereich, (8); Unterpinswang N - Ulrichsbrücke, (8).

8:Ebbs: Klaushütte - "Karg-Gartl", (530); Ebbs: Rietzau Alm, (530); Ebbs: Vorderkaiserfeldenweg, (530); Erpfendorf NNW: Wohlmuting W, Taxaklamm, (8); Griesenau - Gasteig, (8); Kaiserbachtal: Griesenau - Fischbachalm, 727-855 m, (8); Kaisertal: Gh. Veitenhof - Gh. Pfandl - Hofinger Alm, 710-870 m, (295); Kaisertal: Hans-Berger-Haus, 850-900 m, (295); Kirchdorf in Tirol N: Prost Alm, (530); Kirchdorf in Tirol: Kaiserbachtal, (530); Kirchdorf in Tirol: Kohlental, (530); Kufstein NNE: Kaisertal Eingang - Teufelskanzel, 500-840 m, (295); Kössen: Habersautal, (530); Schwendt: Kohl Alm, (530); Schwendt: Niederhauser Tal, (530); Schwendt: Schnappen - Steger Alm, (530); Schwendt: Schnappen Alm, (530); Walchsee: Habersau Alm, (530).

9:Kirchdorf in Tirol: Griesbachschlucht, (530).

11:Kössen: Ast - Moosen Alm, (530); Mühltal N: Haslerschlucht-Laßtal, (8); Waidring NW: Moratal, (8); Walchsee: Baumgartneralm, (530).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region e

5:Wattens NW: Walderkapelle - Gnadenwald - Gh. Speckbacher, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

27: Ladis - Neuegg, (3).

30: Jerzens - Unterleins, 1100-1070 m, (8); Kauns - Kaunerberg, 1100-1250 m, (295); Kauns ESE: Pfarrkirche, Faggenbach, (516); Prutz E: Fagge, Schlossbach-Schlucht, 1000-1300 m, (295).

35: Finkenberg SE: Wirtshaus Lacknerbrunn - Wirtshaus Wasserfall, 1000-1120 m, (8).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

43: Lengbergbrücke - Bhf. Nikolsdorf, (328); Nörsach - Rabantalm, 760-1200 m, (8).

56: Drautal: Lavant W, alter Kalkofen, Umgebung, (8); Lavant, (328); Lienz S: Tristach, Wierbach-Ufer, (29); Lienz, Bhf., (88).

Osttirol, Zentralalpen = Region f

38: Sillian E: Heinfels, Schlosshügel, 1150 m, (533); Virgen, Iselufer, (8); Virgental: Welzelach - Bobojach, Iselschlucht, (8).

39: Tauerntal: Raneburg - Gruben, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

1:Bregenz S: Bregenzer Ache - Bregenzer Straße, Autobahnanschlußstelle Bregenz, (8); Feldkirch NW: Alte Rütenen, 437 m, (8); Mäder, Zollamt, Rheindamm, (8); Thüringen SW: Lutzau W, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Bregenz E: Langen bei Bregenz, 686 m, (8); Bregenzerachen-Tal: Langenegg SW, Brücke - Kraftwerk, (8); Egg N: Bregenzerachtal, Bahntrasse gegen N, (8); Hittisau N: Gfäll - Engel, Auentobel, (8); Laternsertal, Laterns: Straße gegen Stöck, Baualpe, (8); Pfänder N: Eichenberg-Straße - Ruine Althofen, (8); Übersaxen SE: Weiherberg gegen Gulmalpe, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Andelsbuch E, Niedere: Talstation - Mittelstation, 700-1050 m, (8); Riezlern N: Gh. Hörnlepass SW: Gatter, 1120-1200 m, (8).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
1:Riezlern W gegen Schwarzwassertal, Breitachbrücke, 1090-1200 m, (8).
2:Riezlern: Breitach, (521).
3:Buchboden: Metzgertobelalpe - Untere Alpschellaalpe, 1280-1310 m, (521); Thüringen E: Ludescherberg, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Kürlismühle - Möggers, (8).

Fraxinus ornus L.
Blumen-Esche Bd. 3:411

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Zirl, (329).

LIGUSTRUM, LIGUSTER

Ligustrum vulgare L.
Gewöhnlicher Liguster Bd. 3:412

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
5:Jenbach, (330).
8:Vorderdux - Hinterdux, 650-750 m, (295).
11:Kössen N: Feilenberg, (8); Kössen: Blaiken - Hotel Peternhof, (8); Kössen: Staffen, (530); Walchsee N: Hausberg-W-Hang, (523).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
3:Tarrenz NE, Dollinger, 840 m, (524).
30: Fließ, 940 m, (3); Sautens, Bergsturzbereich, 700-850 m, (295); Wenns SE: Pitze - Unterleins, 900-1070 m, (8).
31:Ötz N: Ötzer Wiesen, 760-1100 m, (295).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34: Hopfgarten im Brixental W: "Kühle Luft" - Weichsölln, (8); Niederau - Sonnberg, Bacherwinkel - Gh. Schrofen, (8); Söll, Mühlbichl - Stockach, Behring, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Häselgehr W: Heuberg- Fuß, 1100 m, (33); Oberletzen gegen Hinterbichl, Lech, (33); Reutte SW: Platten, (33); Vils E: Ländenweg, (33); Weißenbach am Lech NW: Birkental, 1150-1200 m, (8).
3:Fernpass SW: Fernstein, 1000 m, (524); Fernpass SW: Schloss Fernstein, 1040 m, (524); Lermoos - Lähn, Panoramaweg, 1000-1112 m, (8); Nassereith W, 880 m, (524).
7:Unterpinswang N - Ulrichsbrücke, (8).
8:Ebbs: Klaushütte - "Karg-Gartl", (530); Ebbs: Rietzau Alm, (530); Ebbs: Vorderkaiserfeldenweg, (530); Griesenau - Gasteig, (8); Kaisertal: Gh. Veitenhof - Gh. Pfandl - Hofinger Alm, 710-870 m, (295); Kirchdorf in Tirol N: Prost Alm, (530); Kufstein NNE: Kaisertal Eingang - Teufelskanzel, 500-840 m, (295); Kössen: Habersautal, (530); Schwendt: Kohl Alm, (530); Schwendt: Niederhauser Tal, (530); Walchsee S: Lippenalm, (523).
11: Erpfendorf NE: rechte Grießbachau, (8); Kössen: Ast - Moosen Alm, (530); Mühltal N: Haslerschlucht-Laßtal, (8).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region e
5:Wattens NW: Walderkapelle - Gnadenwald - Gh. Speckbacher, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Mäder, Zollamt, Rheindamm, (8); Thüringen SW: Lutzau W, (8).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Bersbuch gegen Bezau, (33); Bregenzerachen-Tal: Langenegg SW, Brücke - Kraftwerk, (8); Egg N: Bregenzerachtal, Bahntrasse gegen N, (8).
Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
3:Dalaas, Bhf., (8).

SYRINGA, FLIEDER

Syringa vulgaris L.
Balkan-Flieder, Gewöhnlicher Flieder — Bd. 3:414

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
4:Telfs N, Sportplatz, 700 m, (295).
31: Zirl Bhf. SE, 596 m, (295); Zirl S, Bhf., 595 m, (295).
Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
38: Iseltal: Kraftwerk - Huben, rechtes Ufer, (8).
Osttirol, Zentralalpen = Region f
39: Matrei in Osttirol: Schloss Weißenstein, Burgfelsen, (326).

ONAGRACEAE

CIRCAEA, HEXENKRAUT

Circaea alpina L.
Gebirgs-Hexenkraut — Bd. 3:415, 5:315

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
11: Erl N: Kranzhorn-Gipfel, (3).
Nordtirol, Zentralalpen = Region ab
30: Zams, Tramsweg, 780 m, (3).
Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
31: Oberperfuss, (3); Sellrain, Melach, (3).
33: Innsbruck: Englische Anlage, (I).
Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34: Bichlach - Oberndorf in Tirol NW, (8); Gerlos NE: Unteres Riederbach-Tal - Gerlos, (8); Gerlos, untere Riedbachschlucht, 1300 m, (8); Hartkaser: oberhalb Ellmau - Rübezahlalm, 900-1170 m, (8); Itter: Kraftalm, 1346 m, (38); Oberau - Holzalm, (38); Oberndorf in Tirol: Bichlach W und SW, (8); Wildschönau: Mühltal - Aberg, (8); Wörgl SW: Oberau, 938 m, (38).
Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Hornbachtal: Hinterhornbach, (8).
5:Hall in Tirol NW: Haller Salzberg, (3); Zirl NE: Zirler Berg bei Reith, (3).
8:Scheffau am Wilden Kaiser: Großhorngach - Auwald, Übergang, (8).
Nordtirol, Zentralalpen = Region f
31: Ranalt, (I); St. Magdalenaberg, Fuß, (I).
35: Ginzling SW: Gunggltal, 1050-1450 m, (8); Schwendau SW: Kleinschwendberg, 800-1100 m, (8); Zemmtal: Dornauberg, (3).
Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
43:Nörsach - Rabantalm, 760-1200 m, (8).
Osttirol, Zentralalpen = Region f
38: Matrei in Osttirol SE: Brühl - Moos, (8); Virgen, Iselufer, (8); Virgental: rechter Talweg unterhalb

Mitteldorf, (8).
41: Iseltal: Huben - Feld, linke Iselau, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis 1000 m = Region aa
1:Dornbirn SE: Staufensee-Weg - Karren, 700-971 m, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Blons: Hüggenalpe - Sentumalpe, Schutzwaldweg, (521); Rotachtunnel gegen ehem. Station Doren, (33).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Auenhütte - Hoher Ifen, im "Geißloch", (521); Hirschegg - Au, Ladstatt, ehem. Holzziehweg, (521); Hirschegg - Au, Schwarzwasserbach, (521); Riezlern: Innerschwende gegen Kühberg, (521); Riezlern: Innerschwende gegen Plattenälpele, (521).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
2:Riezlern-Zwerwald, Campingplatz E, (521); Riezlern: Fuchsloch - Gh. Hörnlepass, (521); Schoppernau SE: Hopfreben gegen Üntschenbachalpe, (33).
3:Buchboden - Bad Rottenbrunnen: Gadental, Gaden Alpe, 1240 m, (521).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f
28: Silbertal: Kristberg, (3).

Circaea alpina × *lutetiana* = *Circaea* × *intermedia* Ehrh.

Mittleres Hexenkraut — Bd. 3:418

Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34: Hopfgarten im Brixental E: Kühle Luft, (8); Hopfgarten im Brixental W: "Kühle Luft" - Weichsölln, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
7:Achenwald E: Klammbachschlucht, 870-900 m, (65); Landl W: Stallenalm - Wacht, 850-900 m, (65).
8:Scheffau am Wilden Kaiser: Großhorngach - Auwald, Übergang, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
31: Gschnitz E: Martairtal - St. Magdalena, Aufstieg, (3).

Osttirol, Zentralalpen = Region f
43: St. Chrysanth NE gegen Rabantalm, 750-850 m, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
25: Tschagguns - Rodund, Kraftwerk, linkes Illufer, (8).
28: Schruns: Silbertal, Eingang - Brif, (8); Vandans - Schruns, rechte Illau, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Au NE: Mittagsfluh, (33); Au: Jaghausen gegen Mittagsfluh, (33); Bregenzerachen-Tal: Langenegg SW, Brücke - Kraftwerk, (8); Hohenems: Emsreute, (3); Langenegg-Krumbach, Bhf., (33); Rotachtunnel gegen ehem. Station Doren, (33).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
2:Schoppernau SE: Hopfreben gegen Üntschenbachalpe, (33).
25: Tschagguns S: Ziegerberg (Grabserberg), (3).

Circaea lutetiana L. **ssp.** *lutetiana*

Gewöhnliches Wald-Hexenkraut — Bd. 3:416

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
11: Niederndorf, (65).
34: Kirchbichl - Oberndorf, Tagleitmoos, 600 m, (38).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Innsbruck: Kranebitter Klamm, (3).
30: Fließ, 1020 m, (3).
33: Innsbruck - Ambras - Aldrans, (3).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34: Brixen im Thale: unterhalb Gh. Nieding, 850-1100 m, (8); Hopfgarten im Brixental - Salvenbahn, Mittelstation, 700-1050 m, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
8:Erpfendorf N: Wohlmuting, Taxaklamm, 630 m, (8, 38); Scheffau am Wilden Kaiser: Großhorngach - Auwald, Übergang, (8).

11:Kössen N: Entenlochklamm, Schmugglerweg, (65); Walchsee N: Kohlenrieder Bach, 800 m, (65).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

35:Wörgl S: Fuchsweg E, Cafe Berghäusl, (8).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

43:Nörsach - Rabantalm, 760-1200 m, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis 1000 m = Region aa

1:Dornbirn SE: Staufensee-Weg - Karren, 700-971 m, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

1:Bodensee: Höchst N: NSG Rohrspitz, (8); Bregenz E: Fluh - Burg Gebhardsberg, (33); Bregenz S: Wolfurt, (I); Bregenz: Gebhardsberg, (33); Feldkirch S: Maria Grün - Stadtschrofen, (8).

3:Bludenz ESE: Stallehr - Bings, (189).

25: Feldkirch N: Tosters, (3); Feldkirch SE: unteres Saminatal, (8); Frastanz SE: Galinasee, Umgebung, (8); Schruns S: Abstieg nach Bödmen, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c

1:Au NE: Mittagsfluh, Fuß, (33); Bregenz E: Langen bei Bregenz, 686 m, (8); Bregenzerachen-Tal: Langenegg SW, Brücke - Kraftwerk, (8); Egg W: Bregenzerache, rechtes Ufer, (8); Hittisau N: Gfäll - Engel, Auentobel, (8); Langen bei Bregenz NE: Fischanger E, (33); Pfänder N: Eichenberg-Straße - Ruine Althofen, (8); Pfänder N: Lutzenreute, oberhalb Gh. Paradies, (8); Riefensberg, (33); Rotachtunnel gegen ehem. Station Doren, (33).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e

1:Andelsbuch E, Niedere: Talstation - Mittelstation, 700-1050 m, (8); Schoppernau N: Kälberbodenalpe - Mitteldiedamsalpe, 1113-1547 m, (8).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e

25: Vandans, Mustergieltobel, 800-960 m, (521).

EPILOBIUM, WEIDENRÖSCHEN

Epilobium adenocaulon Hausskn.
Syn.: *Epilobium ciliatum* Rafin.
Amerikanisches Weidenröschen Bd. 3:419, 5:326

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

5:Jenbach, (330).

8:Kufstein, rechtes Innufer, unterhalb Bhf., (8).

11: Erl NNW: Schwaigen, 463-464 m, (65); Erl SSE: Mühlgraben, 470-475 m, (65); Erl: - Weidau, 464-550 m, (65); Kössen: Blaiken - Hotel Peternhof, (8); Walchsee, (65).

34: Kirchbichl - Oberndorf, Tagleitmoos, 600 m, (38).

35: Mayrhofen: Eiwidalrinne - Scheulingswald, (8).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab

4:Barwies, Wiesen- und Straßenrand, 875-900 m, (8).

5:Jenbach: Achenseewerk, (8).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d

34: Auffach W: Schatzberg-Mittelstation, Koglmoos, 1250-1300 m, (8); Brixen in Thale NW: Gh. Nieding - Bergstation, 1140-1290 m, (8); Ellmau SW: Hartkaser, 1170-1520 m, (8); Fieberbrunn S: Lauchsee - Brentalm, (8); Gerlos NE: Unteres Riederbach-Tal - Gerlos, (8); Gerlos W: Klausboden - Gerlospass, 1400-1500 m, (8); Kirchberg in Tirol, Bhf., (8); Kohlstatt - Ellmauer Hof, (8); Oberndorf in Tirol: Bichlach W und SW, (8); St. Johann in Tirol, 660 m, (8); St. Johann in Tirol: Kitzbühler Achenau gegen Oberndorf, (8); Söll - Pirchmoos, (8); Walchsee NE: Baumgartneralm, 910-1140 m, (65); Wildschönau: Auffach - Mühltal, rechte Achenau, (8); Wildschönau: Oberau, 936-950 m, (8); Wildschönau: Oberau, (38); Zell am Ziller NE: Wiesenalm - Neue Rosenalm, Kreuzjoch Bergstation, 1350-1760 m, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e

2:Außerfern: Grän, Parkplatz, (33); Außerfern: Jungholz, Umgebung, (8); Haldensee gegen Edenbachalpe, 1330 m, (33); Hornbachtal: Vorder - Hinterhornbach, (8); Jungholz, (33); Pflach - Weidasiedlung, rechte Lechau, (8); Reutte SW: Platten, (33); Reutte W: Leinbach, (33); Schattwald NW: Rehseemoor, 1070 m, (8); Vils - Vilsbrücke, (8); Weißenbach am Lech - Höfen, linke Lechau, (8); Weißenbach am Lech N: Gaichtpassstraße - Abzweigung Rauth, 1073-1110 m, (8).

3:Berwang SSW: Brand - Mitteregg, (8); Bschlabertal: Bschlabs: Ortsbereich, Streimbachufer, 1320 m, (8); Forchach NE: Baggersee, rechte Lechau - Johannesbrücke, (8); Holzgau SE: Sulztal, 1100-1400 m, (8); Lermoos - Lähn, Panoramaweg, 1000-1112 m, (8); Steeg, (8); Zwischentoren: Bichlach: Alpkopf-Talstation - Grundbach-Tal-Mündung, (8).
4:Ehrwald, Bahnhofsbereich, 1000 m, (8); Leutasch SE: Weidachsee, (8).
5:Hall in Tirol NE: Gnadenwald SW: St. Martin, alter Müllplatz, (8); Scharnitz SE: Hinterautal - Laimgraben, Mündung, (295); Scharnitz, Bahnhofsbereich, 960 m, (8).
7:Achenkirch N: Klammbachtal, 860-870 m, (65); Achenwald E: Klammbachtal, 870-970 m, (8); Musau - Roßschläg, (33); Pflach S: Hüttenbichl - Mühl, Archbachtal, (8); Reutte, Bahnhofsbereich, (8); Unterpinswang N - Ulrichsbrücke, (8).
8:Kaiserbachtal: Griesenau - Fischbachalm, 727-855 m, (8); St. Johann in Tirol: Brücke Litzlfelden - Kirchdorf in Tirol, Große Ache, (8).
9:Fieberbrunn Bhf. - Torfmoos - St. Jakob in Haus, 783-855 m, (8); Hochfilzen N: Liedlgraben, 995-1168 m, (8); Hochfilzen NE: Schüttachgraben - Römersattel, 870-1200 m, (8).
11: Erl ENE: Erlerberg, 850-1015 m, (65); Waidring NW: Moratal, (8); Waidring: Steinplatte-Bahn, Parkplatz, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
27: Ischgl: Fimbatal, 1665-1842 m, (8); Serfaus - Fiss, 1427-1436 m, (8).
30: Gurgler Tal: Untergurgl - Obergurgl, Achenufer, (8); Jerzens - Unterleins, 1100-1070 m, (8).
35: Finkenberg SE: Wirtshaus Lacknerbrunn - Wirtshaus Wasserfall, 1000-1120 m, (8).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
41: Lienz N: Grafendorf - Oberdorf, (8).

Osttirol, Kalkalpen = Region e
57: Untertilliach SW: Winklerbachtal, 1240-1550 m, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Felbertauern Mautstelle - Wohlgemut Alm, Übergang, (8).
37: Defereggental: Katzenleiterbrücke - Patscher Hütte, (8).
38: Matrei in Osttirol SE: Brühl - Moos, (8); Virgen, Iselufer, (8); Virgental: Hinterbichl gegen Prägraten, rechtes Bachufer, (8).
39: Matrei in Osttirol NE: Bretterwandgraben, 980-1100 m, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis 1000 m = Region aa
1:Dornbirn SE: Staufensee-Weg - Karren, 700-971 m, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
28: Schruns: rechte Illau, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Bizau E: Schönenbach-Vorsäss gegen Hengstig, (8); Bregenz E: Langen bei Bregenz, 686 m, (8); Egg N: Bregenzerachtal, Bahntrasse gegen N, (8); Möggers, kleiner Teich, (8); Pfänder N: Lutzenreute, oberhalb Gh. Paradies, (8); Rankweil NE: Furx - Bingadels Alpe, 1150-1200 m, (8); Übersaxen SE: Weiherberg gegen Gulmalpe, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Andelsbuch E, Niedere: Talstation - Mittelstation, 700-1050 m, (8); Hirschegg NW: Schwarzwassertal: Au - Wäldele, Gh. Küren, (8); Kürlismühle - Möggers, (8); Riezlern NW: Mahdtalhaus - Schwendebrücke, (8); Schoppernau N: Mitteldiedamsalpe gegen Schrannenbach, 1500 m, (33); Schwarzwassertal: Egg - Mahdtalhaus, (8).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
1:Riezlern W gegen Schwarzwassertal, Breitachbrücke, 1090-1200 m, (8).
2:Riezlern S, (33).
3:Bodenalpe - Lech, 1450 m, (8); Lech, Lechufer, 1446 m, (8).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f
26: Gaschurn S gegen Rehsee, 1200-1450 m, (8); Montafon: Gortipohl - Gaschurn, Ill-Weg, (8).
28: Brif - Silbertal, (8).

Epilobium adenocaulon × *montanum*

Bd. 3:420, 5:327

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Übersaxen SE: Weiherberg gegen Gulmalpe, 2000 m, (8).

Epilobium adenocaulon* × *palustre

Bd. 3:420, 5:327

Osttirol, Zentralalpen = Region f
38: Außervillgraten NNE: Winkeltal: Reiterstubn - Mooshofalm, 1500-1540 m, (8).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Schoppernau N: Oberdiedamsalpe - Diedamskopf, 1670-2090 m, (8).

Epilobium adenocaulon* × *roseum

Bd. 3:420

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
31: Dorf gegen Längenfeld, 1170 m, (8).
Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
25: Gortniel - Galgenul, linker Illaubereich, (8).
Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
3:Dalaas NW: Innerbraz gegen Gavar Alpe, 800-1000 m, (8).

Epilobium alpestre (Jacq.) Krock.

Quirl-Weidenröschen Bd. 3:420

Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34: Gerlos N: Isskogel Umgebung - Bergstation, 1750-1850 m, (8); Kitzbühel SW: Hahnenkamm, 1660-1670 m, (8); Kitzbühler Horn, 1600 m, (38); Walchsee NE: Baumgartneralm, 910-1140 m, (65).
Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Elbigenalp E: Scheidbach, (I); Hornbachtal: Drähütten, (33); Hornbachtal: Hinterhornbach, (8); Hornbachtal: Petersbergalpe, (33); Warth NE: Lechleiten - Vordere Lechleitenalpe, 1540-1750 m, (8).
3:Almajurtal - Sulzkaralm, (8); Boden E: Hahntennjoch NE, Steinjöchl, 2000-2280 m, (524); Bschlabertal: Bschlabs: Ortsbereich, Streimbachufer, 1320 m, (8); Hahntennjoch N: Obere Plötzigalpe, 1980-2120 m, (524); Hanauer Hütte - Boden-Bschlabs - Elmen, Abstieg, (3); Imst NW: Hahntennjoch, 1910-1980 m, (524); Namlos S: Faselfeiltal, 1670-1790 m, (524); Nassereith W: Tegestal, 990-1340 m, (524); Tarrenz: Schlierenalpe, 1900 m, (3); Tegestal: Jh., 1530 m, (524).
5:Achensee SW: Oberes Falzthurntal, Falzthurnalm gegen Gramai-Niederleger, (8).
6:Achenkirch NE: Filzmoosbachtal, 1150-1220 m, (65); Filzmoosbachschlucht - Gufferthütte, 1200 m, (38); Thiersee W: Ackernalm, 1200-1300 m, (65); Thiersee W: Grabenbergalm, 1330-1415 m, (65).
7:Ludwig-Aschenbrenner Hütte W: Blaubergalm, 1500-1550 m, (65).
11: Erl NE: Spitzstein, 1110-1597 m, (65); Erl NE: Trockenbachtal, Spitzstein N, Unterwiesenalm, 1150-1180 m, (65); Erl NE: Trockenbachtal, Spitzsteinhaus, 1263 m, (38); Erpfendorf N: Hochtritt Alm, 1590 m, (65); Waidring N: Kammerköhr-Bergstation - Jägerkapelle, 1600-1659 m, (8).
Nordtirol, Zentralalpen = Region f
26: Galtür NE: Tschafein - Lareinalpe, 1550-1860 m, (8); Galtür S: Jamtal, 1750-2165 m, (8).
27: Ischgl SE: Pardatscher Grat - Idalpe, 2300-2600 m, (8); Ischgl: Fimbatal, 1665-1842 m, (8); Tösens NW: Kölner Haus - Lazidkopf, 1965-2100 m, (8).
30: Plangeross - Chemnitzer Hütte, 1800-2300 m, (8).
35: Ginzling SE: Floitengrund, 1020-1380 m, (8); Ginzling SSW: Zamsgatterl - Jagdhütte, Schlegeisspeicher, W-Ufer, 1800 m, (8); Zamsertal: Speicher, W-Seite, 1800-1850 m, (8).
Osttirol, Kalkalpen = Region e
57: Kartitsch S: Unteres Winklertal, (29); Kartitsch SW: Obstanser Boden - Obstanser See-Hütte, 1960-2300 m, (8).
Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Arvental: Jagdhausalm E, (538); Schwarzachtal: Jagdhausalm - Wasserfall, 2000-2200 m, (8).
40: Kals am Großglockner NE: Teischnitzalm gegen Graues Kees, (3).
Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Schlins: Ruine Jagdberg, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Bizau E: Schönenbach-Vorsäss gegen Hengstig, (8); Götzis E: Meschach, Umgebung: Götziser Hütte, (8); Laternser Tal: Bad Laterns gegen Roßböden, (8); Schoppernau NE: Breitenalpe, (33); Schoppernau: Diedamskopf, (33).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Hirschegg W: Heuberg, Übergang Schwarzwassertal, (8); Mittelberg W: Walmendinger Horn, (33); Riezlern: Innerschwende, (33).
Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
2:Riezlern SE: Kanzelwand gegen Kuhgehrenspitze, (33); Schröcken NE: Höferspitze, 2130 m, (33).
3:Stuben W: oberhalb Parkplatz, 1400-1550 m, (8); Zürs - Zürser See, 1750-2200 m, (8).
25: Brand NW: Innere Parpfienzalpe - Burtschasattel, 1460-1652 m, (8); Gargellen SW: Gandasee, Aufstieg, 1600-1900 m, (8); Lünersee NW: Untere Sonnenlagant - Obere Schattenlagant Alpe, 1280-1500 m, (8).
Vorarlberg, Zentralalpen = Region f
26: Partenen S: Hölle, 1700-1750 m, (8).

Epilobium alpestre* × *montanum* = *Epilobium* × *freynii Celak.
Syn.: *Epilobium* × *pallidum* Tausch, *Epilobium* × *pseudotrigonum* Borb.
Bd. 3:423, 5:327

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
31:Ötz, (3).
Nordtirol, Schieferalpen = Region d
33: Schwaz E: Schwader, (3).
Nordtirol, Kalkalpen = Region e
5:Absam: Haller Salzberg, (3).
Nordtirol, Zentralalpen = Region f
31: Obernberger See, (3).
Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
25: Feldkirch SW: Tisis Älple, (3).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Hohenems SE: Ebnit, (3).
Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
1:Riezlern W gegen Schwarzwassertal, Breitachbrücke, 1090-1200 m, (8).
25: Gauertal: Sporeralpe, (3).

Epilobium alsinifolium Vill.
Mieren-Weidenröschen Bd. 3:423

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Stans, (164).
Nordtirol, Schieferalpen = Region d
33: Navis: Liesn, 1600 m, (86); Sistrans S: Lanser Alm, (3).
34: Gerlos N: Isskogel Umgebung - Bergstation, 1750-1850 m, (8); Kitzbühel SW: Lämmerbühel, (I).
Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Hintere Kienbichl Alpe, (33); Hornbachtal: Drähütten N: Gmeindalpe, 1520 m, (33); Jungholz NE: Stubentalalpe, (33).
3:Almajurtal - Sulzkaralm, (8); Boden S: Hanauer Hütte, Umgebung, 1900-2200 m, (3); Häselgehr SE: Pfafflar gegen Hahntennjoch, 1650-1850 m, (8); Imst W: Bergstation gegen Vorderes Alpjoch, 2000-2050 m, (8); Nassereith W: Schweinsteinjoch, 1460-1580 m, (524); St. Anton am Arlberg NW: Steißbachgraben, 1600-2000 m, (8); St. Anton am Arlberg W: Galzig, (8).
5:Innsbruck N: Hafelekar-Bergstation, (8).
7:Achenkirch NE: Filzmoosbachschlucht - Gufferthütte, 1250 m, (38); Burgstein - Hinteres Sonnwendjoch, 1670-1770 m, (65); Hinteres Sonnwendjoch S: Frechjoch N-Seite, 1500-1570 m, (65).
11: Erpfendorf NNE: Fellhorn, 1600-1760 m, (65).
Nordtirol, Zentralalpen = Region f
26: Galtür NE: Tschafein - Lareinalpe, 1550-1860 m, (8); Galtür S: Jamtal, 1750-2165 m, (8).

27: Ischgl SE: Vider Alp - Höllenkar, Übergang, (8); Ischgl: Fimbatal, 1665-1842 m, (8); Serfaus W: Kölner Haus, Umgebung, (145); Tösens NW: Kölner Haus - Lazidkopf, 1965-2100 m, (8).
28: Kappl N: Diasalpe, 1950-2300 m, (8); Kappl N: Diasalpe - Huisler Alm, 1720-1900 m, (8); Kappl NW: Diasalpe, 2100 m, (86); St. Anton am Arlberg, (3); St. Anton am Arlberg S: Rendl-Bergstation, Umgebung, 2030-2100 m, (8).
30: Kauns ESE: Pfarrkirche, Faggenbach, (516); Mittelberg NW: Rifflsee, W- und N-Ufer, 2232-2250 m, (8); Prutz E: Fagge, Schlossbach-Schlucht, 1000-1300 m, (295).
31: Lizumalm gegen Halsl, (3); Mieders, (I); Sellrain, (3); Trins: Trunahütte, (292).
35: Ginzling SSW: Zamsgatterl - Jagdhütte, Schlegeisspeicher, W-Ufer, 1800 m, (8); Ginzling SW: Gunggltal, 1050-1450 m, (8).

Osttirol, Kalkalpen = Region e
57: Sillian SW: Leckfeldhütte - Sillianer Hütte, 1925-2447 m, (8); Untertilliach SW: Winklerbachtal, 1240-1550 m, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Arvental: Arventalalm - Klammljoch, 2190-2288 m, (8); Matreier Tauernhaus N: Übergang Venedigerblick - oberstes Tauerntal, (8); Prägraten: Sajatmähder, (530); Schwarzachtal: Jagdhausalm - Wasserfall, 2000-2200 m, (8).
38: Innervillgraten N: Remasseen, (3); Mittewald an der Drau NW: Celar-Tal, Celar Alpe, 1600-1860 m, (8); St. Veit in Defereggen N: Gsaritzen - Speikbodenhütte, 1650-2000 m, (8); Trojeralmtal, 1734-1900 m, (8).
41: Kals am Großglockner SE: Rubisoi - Untere Tschamperwiesen, 1700-1900 m, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Damüls SE: Faschinajoch gegen Hintere Bödmenalpe, 1486-1400 m, (8); Hochgerach, (3); Mittelberg W: Walmendinger Horn gegen Heuberg, (33).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Hoher Ifen SE: Ifenhütte gegen Hahnenköpfle, (33); Hoher Ifen, unterhalb, (33); Schoppernau N: Oberdiedamsalpe - Diedamskopf, 1670-2090 m, (8).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
2:Hochtannberg gegen Hochalpsattel, (33); Riezlern SE: Hinterbergtobel, (33); Riezlern SE: Kanzelwand gegen Kuhgehrenspitze, (33); Schröcken NE: Kalbelesee, (33).
3:Zürser See - Kar, (8).
25: Frastanz W: Hinterälple, (3); Gargellen SW: Gandasee - Schafberg, 1970-2100 m, (8).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f
28: Partenen NE: Alpe Fräsch, Silbertal, (I).

Epilobium alsinifolium* × *alpestre* = *Epilobium* × *amphibolum Hausskn.

Bd. 3:426

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
5:Hall in Tirol NW: Haller Salzberg, (3).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
25: Feldkirch S: Sarojaalpe (Hinterälpele), (3); Vandans SW: Rellstal, (3).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f
28: Arlberg W, (3); Rauz, 1600 m, (3).

Epilobium alsinifolium* × *anagallidifolium* = *Epilobium* × *boissieri Hausskn.

Bd. 3:427

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
30:Sölden: Rofen, (170).
31: Trins - Padaster, (3).

Epilobium alsinifolium* × *collinum* = *Epilobium* × *huteri Borb.

Bd. 3:427

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
41: Lienz, (3).

Epilobium alsinifolium* × *montanum* = *Epilobium* × *salicifolium Facch.

Bd. 3:427

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Häselgehr, Umgebung, 1000 m, (8).
6:Unterlangkampfen N: Pendling, (3).

Epilobium alsinifolium* × *nutans* = *Epilobium* × *finitimum Hausskn.

Bd. 3:427

Nordtirol, Schieferalpen = Region d
33: Patscherkofel, 2000 m, (3).

Epilobium alsinifolium* × *palustris* = *Epilobium* × *haynaldianum Hausskn.

Bd. 3:427

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
6:Kramsach W: Zireiner Alm N, (188).
Osttirol, Zentralalpen = Region f
38: Erlsbach SW: Staller Alm - Staller Sattel, 1950-2070 m, (8).

Epilobium alsinifolium* × *roseum* = *Epilobium* × *gemmiferum Boreau

Bd. 3:427

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
31: Gries im Sellrain S: Lüsens (Liesens), (3).

Epilobium anagallidifolium Lam.

Gauchheil-Weidenröschen Bd. 3:427, 5:327

Nordtirol, Schieferalpen = Region d
33: Schwaz E: Schwader, (3); Steinach am Brenner E: Padasteralm, 1800 m, (3).
Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Elbigenalp NW: Balschtekar, (33); Holzgau N: Rothornspitze E, (33); Holzgau NW: Schochenalpsee, (33); Holzgau NW: Schwarze Milz, (33); Kratzer, W-Grat, (33); Steeg N: "Schönanger" an den Schochenalpseen, (33); Steeg N: Hohes Licht S: Hochalpgrat, (33).
3:Boden E: Hahntennjoch NE, Maldongrat, 2030-2140 m, (524); Hahntennjoch E: Gande, 1730-2130 m, (524); Häselgehr SE: Pfafflar gegen Hahntennjoch, 1650-1850 m, (8); Imst N: Alpeiltal, 1310-1340 m, (524); Namlos S: Oberer Hinterberg, 2130 m, (524); Nassereith W: Tegestal, Unterer Hinterberg, 1740-1790 m, (524); Nassereith W: oberes Kirchl, 1800 m, (524); Obtarrenz NW: Rappenschrofen, 1560 m, (524); Tarrenz W: Sparketkar, 1650-2150 m, (524).
5:Hinterautal: Leimbachmündung, Ödkarbach, (295); Innsbruck NW: Großer Solstein, Erlsattel, (3).
Nordtirol, Zentralalpen = Region f
26: Galtür NE: Tschafein - Lareinalpe, 1550-1860 m, (8).
27: Ischgl SE: Pardatscher Grat - Idalpe, 2300-2600 m, (8).

28: St. Anton am Arlberg SW: Scheibler, (23).
30: Mittelberg NW: Rifflsee, W- und N-Ufer, 2232-2250 m, (8); Obergurgl, (530); Obergurgl S: Gaisbergtal, Hohe Mut, (319).
31: Gschnitztal: Kirchdachscharte, 2400 m, (I); Innsbruck SW: Nockspitze (Saile), (3); Oberperfuss: Roßkogel, (I); Trins W: Kirchdachspitze - Hammerspitze, Kluppenscharte, 2440 m, (145).
35: Vennbachtal: Ochsenalm, (3).

Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Arvental Eingang: Jagdhausalm gegen Hörnle, (8); Arvental Eingang: Jagdhausalm gegen Hörnle, (188).
41: Kals am Großglockner E: Ködnitzalm, (3).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Hoher Freschen, (3).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Hoher Ifen SE: Ifenhütte gegen Hahnenköpfle, (33); Mittelberg W: Ochsenhofer Köpfe, 1700 m, (33); Riezlern W: Mahdtalhaus Umgebung, (33); Schoppernau N: Oberdiedamsalpe, (33).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
2:Hochkrumbach gegen Haldenwanger Eck, 1800 m, (33); Hochtannberg gegen Hochalpsattel, (33); Riezlern: Schwendi-Breitach-Brücke, (33); Schröcken NE: Kalbelesee, 1665 m, (33); Widderstein SW: Hochalpsee, 1960 m, (33); Widderstein SW: Seekopf, (33).
3:Rauz: Alpe Rauz SE, 1700 m, (521).

Epilobium angustifolium L.

Syn.: *Chamerion angustifolium* (L.) Scop.

Waldschlag-Weidenröschen Bd. 3:430

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
6:Baumgarten NW: Angath W, "Lindenmoos", (38); Wörgl W: Moosbachtal, Unterangerberg, (3).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
30: Fließ: Turba Moos, 1350 m, (3); Piburger See - Habicher See, 830-1050 m, (295).
33: Innsbruck: Schloss Ambras, (3).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34: Auffach W: Schatzberg-Mittelstation, Koglmoos, 1250-1300 m, (8); Brixen in Thale NW: Gh. Nieding - Bergstation, 1140-1290 m, (8); Ellmau SW: Hartkaser, 1170-1520 m, (8); Fieberbrunn: Gebra-Joch, (530); Hopfgarten im Brixental - Salvenbahn, Mittelstation, 700-1050 m, (8); Jochberg: Toralm, (530); Kitzbühel SW: Hahnenkamm, 1660-1670 m, (8); Kohlstatt - Ellmauer Hof, (8); Niederau E: Grafenweg - Weichsölln, (8); Oberau E: Endfelden - Niederau, Wildschönau - Franziskus-Weg, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Außerfern: Jungholz, Umgebung, (8); Lechleiten gegen Hundskopfalpe, 1910 m, (33).
3:Almajurtal - Sulzkaralm, (8); Bschlabertal: Bschlabs: Ortsbereich, Streimbachufer, 1320 m, (8); Forchach NE: Baggersee, rechte Lechau - Johannesbrücke, (8); Häselgehr NE: unterster Streimbach - Lecheinmündung, (3); Nassereith W: Tegestal, 990-1340 m, (524); St. Anton am Arlberg W: Galzig, (8).
4:Ehrwald, Bahnhofsbereich, 1000 m, (8).
5:Scharnitz, Bahnhofsbereich, 960 m, (8); Scharnitz: Hinterautal, Isarufer, (295).
6:Achenkirch NE: Ampelsbachtal, 1110-1130 m, (65); Achenkirch NE: Filzmoosbachtal, 1150-1220 m, (65).
7:Hinteres Sonnwendjoch E: unterhalb Wildenkaralm, 1200-1300 m, (65); Hinteres Sonnwendjoch SW: Steinerkaseralm, 1470-1550 m, (65); Ludwig-Aschenbrenner Hütte W: Blaubergalm, 1500-1550 m, (65); Reutte, Bahnhofsbereich, (8); Thiersee: Trainsalm, 1245-1290 m, (65).
8:Griesenau - Gasteig, (8); Kohlental: Fischbach - Dankl, 660-667 m, (8).
9:Hochfilzen N: Liedlgraben, 995-1168 m, (8); Kirchdorf in Tirol: Griesbachschlucht, (530).
11:Mühltal N: Haslerschlucht-Laßtal, (8); Waidring N: Kammerköhr-Bergstation - Jägerkapelle, 1600-1659 m, (8); Waidring N: Mautstraße Steinplatte, 900-1300 m, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
26: Galtür NE: Tschafein - Lareinalpe, 1550-1860 m, (8).
27: Ischgl SE: Pardatscher Grat - Idalpe, 2300-2600 m, (8); Ladis - Neuegg, (3).
28: Darmstädter Hütte - Seejöchl, (23); Ischgl NW: Scheibler, 2800 m, (23); Kappl N: Diasalpe, 1950-2300 m, (8); Kappl N: Diasalpe - Huisler Alm, 1720-1900 m, (8); St. Anton am Arlberg S: Rendl-Bergstation, Umgebung, 2030-2100 m, (8).
30: Jerzens - Unterleins, 1100-1070 m, (8); Jerzens NE: Mittelstation - Sechszeiger, 2000-2395 m, (8); Kauns ESE: Pfarrkirche, Faggenbach, (516); Kauns N: Bärenbadmoor und Görfenmoor ("Aifnermoos"), 1640-

1780 m, (295); Kauns N: Görfenmoor - Aifner Alpe, 1700-2000 m, (295); Kauns NE: Aifner Alpe - Aifner Spitze, 1940-2560 m, (295); Mairenbichl, Feigwasser und oberhalb Schwadinger Weiher, 1440-1800 m, (295); Mittelberg NW: Rifflsee, W- und N-Ufer, 2232-2250 m, (8); Nauders SW: Bergkastel Bergstation, 2100-2200 m, (8); Obergurgl - Achenbrücke, (530); Obergurgl N: Ochsenkopf, Gurgler Ache, 1820-1961 m, (295); Prutz E: Fagge, Schlossbach-Schlucht, 1000-1300 m, (295); Zwieselstein W: Hoher Nachtberg, 1500-1870 m, (295).

31: Trins, (I).

35: Ginzling SSW: Zamsgatterl - Jagdhütte, Schlegeisspeicher, W-Ufer, 1800 m, (8); Ginzling SW: Gunggltal, 1050-1450 m, (8).

Osttirol, Kalkalpen = Region e

57: Kartitsch S: Unteres Winklertal, (29); Sillian SW: Leckfeldhütte - Sillianer Hütte, 1925-2447 m, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f

36: Felbertauern Mautstelle - Wohlgemut Alm, Übergang, (8); Schwarzachtal: Jagdhausalm - Wasserfall, 2000-2200 m, (8).

38: Mittewald an der Drau NNW: Kristeinertal, Fah-Brücke - Mitleider-Brücke, 1550-1600 m, (8); St. Jakob in Defereggen SE: Brunnalm - Mooserberg, 2054-2368 m, (8); Winkeltal: Volkzeiner Hütte NE, 1850-2100 m, (8).

39: Kals am Großglockner: Kalser Bach bei Lana, 1250 m, (8); Matrei in Osttirol: Goldried-Kar ESE, 2100-2300 m, (8).

40: Kals am Großglockner N: Dabaklamm, (8).

43: Debanttal: Raneralm Hütte, 1900 m, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

1:Feldkirch S: Maria Grün - Stadtschrofen, (8); Thüringen SW: Lutzau W, (8).

3:Bludenz ESE: Stallehr - Bings, (189).

25: Montafon: Tschagguns - Krista, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c

1:Mittelberg W: Muttelbergscharte, 1850 m, (33); Sibratsgfäll E: Feuerstätterkopf, 1580 m, (33); Übersaxen SE: Weiherberg gegen Gulmalpe, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e

1:Diedamskopf, 1800 m, (33); Hirschegg NW: Schwarzwassertal: Au - Wäldele, Gh. Küren, (8).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e

1:Riezlern W gegen Schwarzwassertal, Breitachbrücke, 1090-1200 m, (8).

3:Stuben W: oberhalb Parkplatz, 1400-1550 m, (8); Zürs W: Zürser See, (3).

25: Gamperdonatal: Kühbruck - Vals Alpe, (8).

Epilobium angustifolium × *palustre*

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f

26: Gargellen SE: Vergalda Tal, 1600-1800 m, (8).

Epilobium collinum C. G. Gmel.

Hügel-Weidenröschen Bd. 3:434

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

5:Jenbach, (330).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab

4:Tarrenz NE, Dollinger, 800 m, (3).

5:Innsbruck: Mühlauer Klamm, (3); Innsbruck: Mühlauer Tal, (3); Stans, (164).

31: Hatting SW: Stickelberg, (3); Götzens: Geroldsbach, (3); Natters, (3).

33: Judenstein, (3); Lans, Umgebung, (3).

Nordtirol, Zentralalpen = Region ab

31: Umhausen N: Engelswand, 930-1400 m, (295).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d

33:Fügen SW: Finsingtal, 1000-1150 m, (8); Innsbruck S: Patscherkofel, 1600 m, (3).

34: Brixen in Thale NW: Gh. Nieding - Bergstation, 1140-1290 m, (8); Mühltal W: Stalln - Madlstatt, 920-1200 m, (8); Thierbach N: Thierbacher Kogel-Rundweg, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
3:Simmshütte - Sulzlalpe, Tunnelweg S, 1300-1450 m, (3).
4:Ehrwald, Bahnhofsbereich, 1000 m, (8).
5:Halltal: Bettelwurf, 1000 m, (3); Vomp W: Vomperloch, (3).
8:St. Johann in Tirol - Kirchdorf in Tirol, Brücke, (8).
11: Waidring N, Schredergasse - Rettenmoos, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
26: Galtür NE: Tschafein - Lareinalpe, 1550-1860 m, (8); Galtür S: Jamtal, 1750-2165 m, (8).
28: St. Anton am Arlberg SW: Scheibler, (23).
30: Jerzens - Unterleins, 1100-1070 m, (8); Jerzens NE: Mittelstation - Sechszeiger, 2000-2395 m, (8); Sölden: oberhalb Poschach, (530).
31: Serleskamm: Traulalm gegen Laponesalm, (3); Trins gegen Muliboden, (I).
35: Ginzling SW: Gunggltal, 1050-1450 m, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region aa
38: Iseltal: Moos - Huben, rechtes Isel-Ufer, (8).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
43:Nörsach - Rabantalm, 760-1200 m, (8).

Osttirol, Kalkalpen = Region e
57: Untertilliach SW: Winklerbachtal, 1240-1550 m, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f
38: Huben SE: Kienburg, (27); Innervillgraten, (3); Mittewald an der Drau NW: Celar-Tal, Celar Alpe, 1600-1860 m, (8); Tauerntal: Matreier Tauernhaus - Wohlgemutalm, 1511-1528 m, (8).
39: Kals am Großglockner SW: Staniska - Knopfbrücke, (8); Matrei in Osttirol, (3); Matrei in Osttirol NE: Felbertauernstraße - Glanz, 1050-1400 m, (8); Tauerntal: Raneburg - Gruben, (8).
40:Ködnitztal: Alter Talweg, 1650-1850 m, (8).
41: Kals am Großglockner SE: Rubisoi - Untere Tschamperwiesen, 1700-1900 m, (8).
43: Debanttal: Raneralm Hütte, 1900 m, (8).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f
28: Schruns NW: Bartholomäberg, (3); Silbertal, (3).

Epilobium collinum* × *montanum* = *Epilobium* × *confine Hausskn.
Bd. 3:437

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Innsbruck: Mühlauer Klamm, (3).
31: Innsbruck, Umgebung, (I).

Epilobium dodonaei Vill.
Syn.: *Chamerion palustre* auct.
Rosmarin-Weidenröschen Bd. 3:437

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
38: Ainet NW - St. Johann im Walde, rechte Iselau, 715-749 m, (8); Huben - Kienburg, rechte Iselau, (8); Iseltal: Ainet NW - St. Johann im Walde, 715-749 m, (8); Iseltal: Kraftwerk - Huben, rechtes Ufer, (8); Iseltal: St. Johann im Walde - unterhalb Schlaiten, rechtes Ufer, (8); Steixnerbrücke - St. Johann im Walde, rechte Au, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Fußach, linker Rheindamm, (8).

Epilobium fleischeri Hochst.
Syn.: *Chamerion fleischeri* (Hochst.) Fritsch
Bergbach-Weidenröschen Bd. 3:438, 5:327 □ 181

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
31:Völser Au, (I).

33: Innsbruck: Reichenau, (I); Innsbruck: Vill, (I).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e

3:Elbigenalp: Lechau, (3); Holzgau SW: Dürnau, (33); Schönau gegen Oberstockach, (33).

5:Pertisau, (3).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

26: Fimbatal, (I); Galtür NE: Tschafein - Lareinalpe, 1550-1860 m, (8); Galtür S: Jamtal, 1750-2165 m, (8).

27: Ischgl: Fimbatal, 1665-1842 m, (8).

28: Galtür, Trisanna, (521); St. Anton am Arlberg, (3); Tschafein - Mathon, Valzurbach, Panoramaweg, (8).

30: Gepatschhaus S: Fernergarten, 2000 m, (8); Kaunertal, (3); Kaunertal: Gepatsch, 1900-2000 m, (3); Mittelberg NW: Rifflsee, W- und N-Ufer, 2232-2250 m, (8); Umhausen, (3).

31: Trins, (170).

35: Ginzling SSW: Zamsgatterl - Jagdhütte, Schlegeisspeicher, W-Ufer, 1800 m, (8); Ginzling SW: Schlegeisgrund, 2100 m, (38).

Osttirol, Zentralalpen = Region f

36: Innergschlöss - Talschluss, Tauernbachufer, (8); Innergschlöss: Venedigerhaus W, Gschlössbach, (326).

38: Matrei in Osttirol - Tratten, Iselau, (8); Tauerntal: Matreier Tauernhaus - Wohlgemutalm, 1511-1528 m, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

28: Montafon: Schruns, (3).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c

1:Au: unterhalb Klippern, Gh. Edelweiß, Auffahrt, 1400 m, (521).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e

2:Mittelberg - Baad,Turatal, "Riesetobel", (521).

3:Arlbergstraße, (521); Klösterle am Arlberg, (3).

25: Sarotlamaisäß: Suggadinbach - Gargellen, (521); Tschagguns S: Gauertal, Damm, 1340 m, (521); Tschagguns S: Gauertal, Letzebach, 1340 m, (521); Untervermunt gegen Vermunt - Stausee, 1250-1600 m, (8).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f

26: Gargellen S: Untere - Obere Valzifenzalpe, 1650-1838 m, (8); Gargellen, Ortseingang, (521); Gaschurn SW: Rehsee - Ganeu, Gaisweg, 1480-1600 m, (8); Partenen S: Hölle, 1700-1750 m, (8); Sarotlamaisäß, Sugadinbach, (521); Untervermunt - Hölle, (8).

28: Gaschurn NE: Valschavieltal, 1100-1450 m, (8); Klösterle am Arlberg S: Nenzigasttal, 1200-1480 m, (8); Stuben, (3); Tafamunt Bergstation gegen Gaschurn, 1200-1500 m, (8).

Epilobium hirsutum L.

Zottel-Weidenröschen Bd. 3:439, 5:327

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

5:Jenbach, (330).

8:Ebbs - Ebbsbach, 475 m, (295); Ebbs E - Buchberg, 560 m, (295); Ebbs E: Reit, Umgebung, 680 m, (295); Ebbs NW, Nußham, 590 m, (295); Ebbs: Eichelwang, Erlenbruchwald, 500 m, (295); Ebbs: Mühltal, 480 m, (295); Kufstein, rechtes Innufer, unterhalb Bhf., (8); Niederndorf SE: Mühltal, 490 m, (295); Niederndorf SW: Großseggenried, 490 m, (295).

11: Eiberg, 600 m, (295); Kössen N: unteres Mühlberger Tal, (8); Niederndorf W: Rumersbach - Ebbsbach, 460 m, (295); Walchsee NW: Rettenschöss, 650 m, (295).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab

4:Barwies W gegen Schwendt, (8).

5:Innsbruck, Höttinger Gießen, (3); Stans, 563 m, (164).

33: Aldrans, (I).

Nordtirol, Kalkalpen = Region ab

4:Tarrenz SE: Stausee Uferbereich, 780 m, (8).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d

34: Ellmau: Gh. Riesen W, 920 m, (295); Hinterberg, Hochgreid S, 800-980 m, (295); Hopfgarten im Brixental - Salvenbahn, Mittelstation, 700-1050 m, (8); Kohlstatt - Ellmauer Hof, (8); Oberau E: Endfelden - Niederau, Wildschönau - Franziskus-Weg, (8); St. Johann in Tirol, Bahndamm, südlich Bhf., Liftparkplatz, (8); St. Johann in Tirol: Harschbichl-Talstation, (8); Söll - Pirchmoos, (8); Söll: Pirchmoos, 700 m, (295); Wildschönau: Auffach - Hohlried, 900-1200 m, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e

2:Außerfern: Jungholz, Umgebung, (8); Reutte - Ehenbichl, rechte Lechau, (8); Vils NW: Schönbichl,

Haltestelle - Vils Brücke, (8); Weißenbach am Lech - Höfen, linke Lechau, (8); Weißenbach am Lech N: Gaichtpassstraße - Abzweigung Rauth, 1073-1110 m, (8).
3:Lermoos - Lähn, Panoramaweg, 1000-1112 m, (8); Zwischentoren: Bichlach: Alpkopf-Talstation - Grundbach-Tal-Mündung, (8).
4:Leutasch SE: Weidachsee, (8).
5:Innsbruck: Hötting, Höttinger Bach, (3); Scharnitz, Bahnhofsbereich, 960 m, (8).
6:Achenkirch, 900-960 m, (65); Thiersee: Trockenbach, (295).
7:Reutte - Mühl - Hüttenbichl - Pflach, (8); Reutte, Bahnhofsbereich, (8); Thiersee W: Ackernalm, 1300-1400 m, (65); Thiersee-Wachtl, Steinbruch, 540 m, (65).
8:Griesenau - Gasteig, (8); Große Ache-Tal: Erpfendorf W: Weng, (8); Kohlental: Fischbach - Dankl, 660-667 m, (8).
9:Waidring E: Strubtal: Unterwasser - Waidring, (8).
11: Ahorn gegen Grub: Praschberg, 1000 m, (295); Erl NE: Spitzsteinhaus, 1220 m, (38); Erl: Schwarzries Alm N, 940 m, (295); Niederndorferberg: Moosbauer E, 900 m, (295); Waidring N, Schredergasse - Rettenmoos, (8); Zollamt NW, Rettenschöss, Feistenau, 1000 m, (295).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
31: Fulpmes, (8).
35: Gerlostal: Hainzenberg, (8); Gerlostal: Zell gegen Hainzenberg, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Feldkirch S: Maria Grün - Stadtschrofen, (8); Feldkirch: Tisis, (3); Hohenems, Zollamt - Schmitterbrücke, (8); Höchst N: Lochseekanal, Riedwiese, (8); Meiningen SE: Paspels, Baggerseeufer, 430 m, (8); Satteins W: Kläranlage N, Au-Bachufer, (8); Weidach, (I).
3:Braz, Bahnhofsbereich, (8).
25: Feldkirch: Haltestelle Tisis, (3).
28: Montafon-Eingang: Lorüns - St. Anton im Montafon, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Bregenz E: Langen bei Bregenz, 686 m, (8); Dornbirn SE: Ebniter Tal, Eingang - Rappenlochschlucht, (8); Egg W: Bregenzerache, rechtes Ufer, (8); Feuerstätterkopf NE: Burglhütte, 1270 m, (33); Pfänder N: Eichenberg, (8).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
3:Marul, Biosennerei, (521); Stuben W: oberhalb Parkplatz, 1400-1550 m, (8); Thüringen E: Ludescherberg, (8).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f
26: Montafon: Gortipohl - Gaschurn, Ill-Weg, (8).
28: Silbertal: Silbertal - Innerberg, (8).

Epilobium montanum L.

Berg-Weidenröschen Bd. 3:440

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
11:Kössen N: Feilenberg, (8).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
4:Tarrenz NE, Dollinger, 800 m, (3).
27: Grins, (3).
31:Ötz N: Ötzer Wiesen, 760-1100 m, (295).
33: Innsbruck S: Ahrntal, (3); Innsbruck: Vill, (3).

Nordtirol, Zentralalpen = Region ab
31: Umhausen N: Engelswand, 930-1400 m, (295).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d
33: Igls SE: Heiligwasser, (3); Volders: Volderberg, (3).
34: Brixen in Thale NW: Gh. Nieding - Bergstation, 1140-1290 m, (8); Ellmau SW: Hartkaser, 1170-1520 m, (8); Gerlos N: Isskogel Umgebung - Bergstation, 1750-1850 m, (8); Hopfgarten im Brixental - Salvenbahn, Mittelstation, 700-1050 m, (8); Kohlstatt - Ellmauer Hof, (8); Scheffau S: Mittelstatioin - Neualm, 1241-1470 m, (8); St. Johann in Tirol: Kitzbühler Achenau gegen Oberndorf, (8); Wildschönau: Mühltal - Aberg, (8); Zell am Ziller NE: Wiesenalm - Neue Rosenalm, Kreuzjoch Bergstation, 1350-1760 m, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Außerfern: Jungholz, Umgebung, (8); Elbigenalp NW: Balschtekar, (I); Elbigenalp: Sonnenbühel, (3); Hornbachtal: Hinterhornbach, (8); Lechtal: Errachau - Schwarzwassermündung, (8); Nesselwängle - Rauth, linke Talseite, 1110-1130 m, (8); Warth NE: Lechleiten - Vordere Lechleitenalpe, 1540-1750 m, (8);

Weißenbach am Lech NW: Birkental, 1150-1200 m, (8).
3:Almajurtal - Sulzkaralm, (8); Arlberg, (3); Bschlabertal: Bschlabs: Ortsbereich, Streimbachufer, 1320 m, (8); Elbigenalp: Kogel, S-Hang, (3); Häselgehr SSE: Gramais, 1330-1350 m, (8); Imst W: Hochimst - Untermarkter Alm, 1050-1450 m, (8); Nassereith W: Tegestal, 990-1340 m, (524); St. Anton am Arlberg - St. Christoph, (3).
4:Ehrwald: Zugspitzbahn, Talstation, (8).
5:Scharnitz, Bahnhofsbereich, 960 m, (8); Scharnitz: Hinterautal, Isarufer, (295).
6:Achenkirch NE: Ampelsbachtal, 1000 m, (65).
7:Achenwald E: Klammbachtal, 870-970 m, (8); Reutte, Bahnhofsbereich, (8).
8:Griesenau - Gasteig, (8); St. Johann in Tirol NNE: Große Ache, rechter Damm - Brücke Litzlfelden, (8).
9:Fieberbrunn Bhf. - Torfmoos - St. Jakob in Haus, 783-855 m, (8); Grieseltal, (134); Hochfilzen N: Liedlgraben, 995-1168 m, (8).
11: Waidring N: Kammerköhr-Bergstation - Jägerkapelle, 1600-1659 m, (8); Waidring NW: Moratal, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
26: Galtür NE: Tschafein - Lareinalpe, 1550-1860 m, (8).
27: Ischgl: Fimbatal, 1665-1842 m, (8); Ladis - Neuegg, (3).
28: Kappl N: Diasalpe - Huisler Alm, 1720-1900 m, (8).
30: Jerzens NE: Mittelstation - Sechszeiger, 2000-2395 m, (8); Wenns NE: Oberleins - Rastboden - Pitzebrücke, (8); Zwieselstein W: Hoher Nachtberg, 1500-1870 m, (295).
31: Trins, 1200 m, (I).
35: Ginzling SSW: Zamsgatterl - Jagdhütte, Schlegeisspeicher, W-Ufer, 1800 m, (8); Ginzling SW: Gunggltal, 1050-1450 m, (8).

Osttirol, Kalkalpen = Region e
57: Untertilliach SW: Winklerbachtal, 1240-1550 m, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f
38: Tauerntal: Matreier Tauernhaus - Wohlgemutalm, 1511-1528 m, (8); Trojeralmtal, 1734-1900 m, (8); Virgental: Welzelach - Bobojach, Iselschlucht, (8).
39: Abzweigung Felbertauernstraße - Raneburg, (8).
41: Kals am Großglockner SE: Lesachtal - Rubisoi, 1300-1700 m, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Feldkirch, (3); Walgau: SW Schlins, linke Illau, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Bizau E: Schönenbach-Vorsäss gegen Hengstig, (8); Bregenzerachen-Tal: Langenegg SW, Brücke - Kraftwerk, (8); Götzis E: Meschach, Umgebung: Götziser Hütte, (8); Hittisau N: Gfäll - Engel, Auentobel, (8); Laternser Tal: Bad Laterns gegen Roßböden, (8); Pfänder N: Eichenberg, (8); Pfänder N: Lutzenreute, oberhalb Gh. Paradies, (8); Übersaxen SE: Weiherberg gegen Gulmalpe, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Andelsbuch E, Niedere: Talstation - Mittelstation, 700-1050 m, (8); Hirschegg NW: Schwarzwassertal: Au - Wäldele, Gh. Küren, (8); Kürlismühle - Möggers, (8); Schwarzwassertal: Egg - Mahdtalhaus, (8).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
3:Bludenz N: Muttersberg - Tiefenseesattel, (8); Stuben W: oberhalb Parkplatz, 1400-1550 m, (8); Thüringen E: Ludescherberg, (8).
25: Brand NW: Innere Parpfienzalpe - Burtschasattel, 1460-1652 m, (8); Lünersee NW: Untere Sonnenlagant - Obere Schattenlagant Alpe, 1280-1500 m, (8).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f
28: Langen am Arlberg gegen Stuben, (3).

Epilobium montanum × *palustre* = *Epilobium* × *montaniforme* Knaf

Bd. 3:445, 5:327

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Übersaxen SE gegen Gulmalpe, 1000 m, (8).

Epilobium montanum* × *roseum* = *Epilobium* × *mutabile Boiss. et Reut.

Bd. 3:445

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
31: Innsbruck: Schlachthof, (3).
Nordtirol, Zentralalpen = Region f
31: Innsbruck S: Stefansbrücke, (3).
Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Feldkirch: Margarethenkapf, (3); Fraxern, (3).

Epilobium nutans F. W. Schmidt

Nickendes Weidenröschen Bd. 3:445, 5:327

Nordtirol, Schieferalpen = Region d
33: Hintertux SW: Sommerbergalm - Tuxer-Joch-Haus, 1990-2310 m, (8); Patscherkofel, 2000 m, (3).
Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Lechleiten N: Salzbüheljoch, (33); Lechleiten NE: Hundskopf, (33); Nesselwängle SW: Krinnenspitze SW, (33).
3:St. Christoph am Arlberg: Galzig, Aufstieg, 1770-2000 m, (8).
5:Schwaz NW: Stallenalm, (164).
Nordtirol, Zentralalpen = Region f
27: Ischgl SE: Idalpe - Idjoch, 2400-2700 m, (8); Ischgl SE: Idalpe N, 2300-2400 m, (8).
28: St. Anton am Arlberg S: Moostal, Hintere Thajaalm, (23); St. Anton am Arlberg S: Rendl-Bergstation, Umgebung, 2030-2100 m, (8).
30: Rotmoostal, (530); Vent SW: Mittleres Rofental, 2140-2150 m, (296); Zwieselstein SW: Tiefenbach - Petznerkar, Höhenweg, 2800-2400 m, (8).
31: Franz Senn Hütte, 2400 m, (38); Matrei am Brenner NW: Gleinser Mähder, (3); Matrei am Brenner W: Waldraster Jöchl (Gleinser Jöchl), 1500-1500 m, (I); Mieders SW: Gleinsersee, (I); Umhausen: Hoher Wasserfall, 2700 m, (3).
35: Ginzling SSW: Zamsgatterl - Jagdhütte, Schlegeisspeicher, W-Ufer, 1800 m, (8).
Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Arvental: Arventalalm - Klammljoch, 2190-2288 m, (8); Hinterbichl N: Johannishütte, W-Hang, 2120-2250 m, (8).
38: Innervillgraten NW: Roßtal, Maxer Lek - Kalksteiner Jöchl, 2000-2350 m, (8); Trojeralmtal: Hintere Trojeralm W, 2000 m, (326).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Hoher Ifen SE: Ifenhütte gegen Hahnenköpfle, Anstieg, 1600-2050 m, (8).
Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
2:Hochtannbergpass N: Widderstein, S-Fuß, 2150 m, (33); Schröcken NE: Kalbelesee, (33); Warth NW: Unterkrumbach W, Flachmoor, (33).
Vorarlberg, Zentralalpen = Region f
28: Partenen E: Zeinisjochhaus - Zeinissee, (8).

Epilobium obscurum Schreb.

Dunkles Weidenröschen Bd. 3:447

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
31: Oberbergtal: Alpeiner Alm, 2000-2000 m, (I); Stubaital, (3).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Sibratsgfäll NW, Wirtshaus Waldrast, (33).

Epilobium palustre L.

Sumpf-Weidenröschen Bd. 3:447

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

11: Walchsee NW: Schwemm, (65).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab

4:Tarrenz NE, Dollinger, 800 m, (3).

5:Innsbruck, Gießen, (3).

33: Sistrans - Rinn, (3).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d

34: Auffach W: Schatzberg-Mittelstation, Koglmoos, 1250-1300 m, (8); Ellmau SW: Hartkaser, 1170-1520 m, (8); Fieberbrunn NE: Buchensteinwand,Tennalm - Gipfel, 1050-1458 m, (8); Fieberbrunn S: Brenntalm - Streuböden, 1173-1221 m, (8); Gerlos N: Isskogel Umgebung - Bergstation, 1750-1850 m, (8); Niederau S: Marchbachjoch - Tennladen, 1200-1450 m, (8); Söll - Pirchmoos, (8); Zell am Ziller NE: Wiesenalm - Neue Rosenalm, Kreuzjoch Bergstation, 1350-1760 m, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e

2:Außerfern: Vils - Musau, (8); Grän: Logmoor, (33); Musau W: Ranzental, (33); Nesselwängle, (33); Pflach W: Lechau, (33); Schattwald N: Rehbach SW, Moor "Floschen", (33); Schattwald NW: Rehseemoor, 1070 m, (8); Schwarzwassertal, 950-1050 m, (8); Stanzach W: Baichlstein, Moos, (33).

3:Rieden - Riedener See, 884 m, (8); St. Anton am Arlberg NW: Sennhütte - Egg, (8).

5:Scharnitz SE: Hinterautal - Laimgraben, Mündung, (295).

7:Achenwald NE: Blaubergalm W, Moor, 1280 m, (65); Landl SE: Fürschlachtklause, 990 m, (65).

8:Scheffau am Wilden Kaiser: Großhorngach - Auwald, Übergang, (8).

9:Fieberbrunn Bhf. - Torfmoos - St. Jakob in Haus, 783-855 m, (8); Hochfilzen N: Liedlgraben, 995-1168 m, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

26: Galtür S: Jamtal, 1600-1700 m, (8); Galtür S: Jamtal, 1750-2165 m, (8).

27: Ischgl: Fimbatal, 1665-1842 m, (8); Tösens NW: Kölner Haus - Lazidkopf, 1965-2100 m, (8).

30: Mittelberg W: Taschach Alm, 1800 m, (8); Obergurgl, (530).

31:Längenfeld, (164).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

56: Lavant, (328).

Osttirol, Kalkalpen = Region e

56: Abfaltersbach, (27); Untertilliach N: Morgenrast - Kircher Almen, 1900-2138 m, (8).

57: Sillian SW: Leckfeldhütte - Sillianer Hütte, 1925-2447 m, (8); Untertilliach SW: Winklerbachtal, 1240-1550 m, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f

36: Felbertauern Mautstelle - Wohlgemut Alm, Übergang, (8); Innergschlöss - Talschluss, Tauernbachufer, (8); Virgental, (292).

38: Innervillgraten, (3); Matrei in Osttirol SE: Brühl - Moos, (8); Matrei in Osttirol - Tratten, Iselau, (8); St. Veit in Defereggen N: Gsaritzen - Speikbodenhütte, 1650-2000 m, (8); Tauerntal: Matreier Tauernhaus - Wohlgemutalm, 1511-1528 m, (8); Virgen SSW: Zupaltal, 2000-2350 m, (8).

39: Felber Tauern SE: Messling, (3).

41: Kals am Großglockner SE: Rubisoi - Untere Tschamperwiesen, 1700-1900 m, (8).

43:Dölsach NE: Zwischenberger Sattel - Stronacher Sattel, 1450 m, (8); Iselsberg E: Stronach Sattel, 1400 m, (27).

Osttirol, Kalkalpen = Region f

38: Sillian SW: Erlach - Huben, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c

1:Bizau E: Schönenbach-Vorsäss gegen Hengstig, (8); Damüls, (8); Fohren W: Ellmoosvorsäß, (33); Götzis E: Meschach, Umgebung: Götziser Hütte, (8); Hittisau W: Rotenberg, (33); Lindengschwend W: Wildrosenmoor Umgebung, (33); Riezlern NW: Egg - Mahdtalhaus, (8); Salgenreute E, Moor, (33); Sibratsgfäll NW, (33); Sibratsgfäll gegen Krähenberg, (33); Sulzberg W, (33).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e

1:Hirschegg NW: Schwarzwassertal: Au - Wäldele, Gh. Küren, (8); Hirschegg W: Heuberg, Übergang Schwarzwassertal, (8); Langenegg NW: Englen N, (33); Reuthe - Bizau: im "Moos", (33); Riezlern N: Gh. Hörnlepass, (33); Riezlern N: Gh. Hörnlepass SW: Gatter, 1120-1200 m, (8); Schwarzwassertal: Egg - Mahdtalhaus, (8).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
1:Riezlern W gegen Schwarzwassertal, Breitachbrücke, 1090-1200 m, (8).
3:Omesberg, rechter Lechweg, 1450-1520 m, (8).
25: Brand NW: Innere Parpfienzalpe - Burtschasattel, 1460-1652 m, (8); Gampadelstal, 1450-1850 m, (8); Nenzing SW: Valsalpe - Nenzinger Himmel, 1150-1370 m, (8); Tschagguns S: Bitschweil, 1100 m, (8).
Vorarlberg, Zentralalpen = Region f
26: Gaschurn SW: Rehsee - Ganeu, Gaisweg, 1480-1600 m, (8).
28: Montafon: Tafamuntalpe - oberhalb Rifa, Übergang, 1300-1500 m, (8).

Epilobium palustre × *roseum* = *Epilobium* × *purpureum* Fries

Bd. 3:450

Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Virgental, Matrei in Osttirol Umgebung, 1000-1300 m, (3).

Epilobium parviflorum Schreb.

Flaum-Weidenröschen Bd. 3:450

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
5:Jenbach, (330).
6:Rattenberg N: Angerberg: Lindenmoos, (8).
8:Kufstein, rechtes Innufer, unterhalb Bhf., (8).
11:Kössen: Blaiken - Hotel Peternhof, (8); Walchsee NW: Schwemm, (65).
34:Wörgl S: Cafe Berghäusl - Bad Eisenstein, (8).
Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Innsbruck: Hungerburg, (3); Innsbruck: Mühlau, (3); Innsbruck: Ulfiswiese, (I); Stans, (164).
33: Viller Moor, 850 m, (I).
Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34: Auffach W: Schatzberg-Mittelstation, Koglmoos, 1250-1300 m, (8); Fieberbrunn S: Brenntalm - Streuböden, 1173-1221 m, (8); Hopfgarten im Brixental - Salvenbahn, Mittelstation, 700-1050 m, (8); Kirchberg in Tirol, Bhf., (8); Mühltal W: Stalln - Madlstatt, 920-1200 m, (8); Niederau - Sonnberg, Bacherwinkel - Gh. Schrofen, (8); Niederau - Tennladen, Forststraße, 900-1200 m, (8); Oberau NW: Achentalalm - Bemberger Joch, (8); St. Johann in Tirol - Haltestelle Grieswirt, rechtes Ufer, (8); Söll - Pirchmoos, (8); Wildschönau: Auffach - Mühltal, rechte Achenau, (8); Wildschönau: Oberau, 936-950 m, (8).
Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Forchach: oberhalb Hängebrücke, (33); Lechaschau, (33); Lechtal: Errachau - Schwarzwassermündung, (8); Pflach W: Roßschläg, (33); Vils NW: Schönbichl, Haltestelle - Vils Brücke, (8); Weißenbach am Lech - Höfen, linke Lechau, (8).
3:Lermoos - Lähn, Panoramaweg, 1000-1112 m, (8); Vorderhornbach gegen Stanzach, (33).
4:Ehrwald, Bahnhofsbereich, 1000 m, (8); Leutasch SE: Weidachsee, (8).
5:Scharnitz, Bahnhofsbereich, 960 m, (8).
7:Kaiserhaus - Kaiserklamm - Trauersteg - Erzh.-Johann-Klause, 710-750 m, (8); Reutte, Bahnhofsbereich, (8).
8:Erpfendorf NNW: Wohlmuting W, Taxaklamm, (8); Griesenau - Gasteig, (8); Scheffau am Wilden Kaiser: Großhorngach - Auwald, Übergang, (8); St. Johann in Tirol NNE: Große Ache, rechter Damm - Brücke Litzlfelden, (8).
9:Fieberbrunn Bhf. - Torfmoos - St. Jakob in Haus, 783-855 m, (8); Hochfilzen N: Liedlgraben, 995-1168 m, (8); Waidring E: Strubtal: Unterwasser - Waidring, (8).
11: Erpfendorf N, linke Griesbachau, (8).
Nordtirol, Zentralalpen = Region f
30: Jerzens - Unterleins, 1100-1070 m, (8).
35: Innerberg - Vorderlanersbach, linke Talseite, 900-1250 m, (8).
Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
41: Iseltal: Tratte - Matrei in Osttirol, linker Aubereich, (8).
Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Mitteldorf - Mitteregg, 1100-1500 m, (8); Virgental: Mitteldorf gegen Mitteregg, Anstieg, 1200-1320 m,

(8).
38: Matrei in Osttirol SE: Brühl - Moos, (8).
39: Matrei in Osttirol S: Seblas, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Bregenz S: Bregenzer Ache - Bregenzer Straße, Autobahnanschlußstelle Bregenz, (8); Feldkirch NW: Alte Rütenen, 437 m, (8); Feldkirch S: Maria Grün - Stadtschrofen, (8); Feldkirch: Schattenburg, (8); Feldkirch: Tisis, (3); Höchst N: Lochseekanal, Riedwiese, (8); Meiningen SE: Paspels, Baggerseeufer, 430 m, (8); Walgau: SW Schlins, linke Illau, (8).
3:Bludenz ESE: Stallehr - Bings, (189).
25: Frastanz SE: Galinasee, Umgebung, (8).
28: Montafon-Eingang: Lorüns - St. Anton im Montafon, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Andelsbuch gegen Schettereggalpe, (33); Bezau NE: Winterstaude N: Schettereggalpe, (33); Bregenz E: Langen bei Bregenz, 686 m, (8); Bregenzerachen-Tal: Langenegg SW, Brücke - Kraftwerk, (8); Egg N: Bregenzerachtal, Bahntrasse gegen N, (8); Hittisau N: Gfäll - Engel, Auentobel, (8); Krumbach NW: Salgenreute, (33); Langenegg, ehem. Bhf. gegen Weißachmündung, (33); Pfänder N: Eichenberg, (8); Pfänder N: Eichenberg-Straße - Ruine Althofen, (8); Sibratsgfäll N: Renkknie, (33); Übersaxen SE: Weiherberg gegen Gulmalpe, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Andelsbuch E, Niedere: Talstation - Mittelstation, 700-1050 m, (8); Riezlern NW: Innerschwende gegen Höflealpe, (33); Riezlern W: Mahdtalhaus Umgebung, (33); Riezlern: Innerschwende, (33); Schoppernau, Talstation - Kälberbodenalpe, 841-1100 m, (8); Schwarzwassertal: Egg - Mahdtalhaus, (8).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
1:Riezlern W gegen Schwarzwassertal, Breitachbrücke, 1090-1200 m, (8).
3:Bludenz N: Muttersberg - Tiefenseesattel, (8); Dalaas, Bhf., (8); Klostertal: Bhf. Hintergasse, (8); Stuben W: oberhalb Parkplatz, 1400-1550 m, (8).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f
28: St. Anton im Montafon SE: Bartholomäberg gegen Gh. Rellseck, 1100-1400 m, (8).

Epilobium parviflorum* × *roseum* = *Epilobium* × *persicinum Rchb.
Syn.: *Epilobium* × *foliosum* (Ficinus) D. & St.
Bd. 3:452

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Innsbruck: Hötting: Nageletal - Steinbruchstraße, (3); Innsbruck: Mühlau, Badhaus, (3).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Feldkirch, (3); Feldkirch: Felsenau, (3).
25: Tisis - Schaanwald, (3).

Epilobium roseum Schreb.
Blasses Weidenröschen Bd. 3:452

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
6:Langkampfen, (3).
11:Kössen: Blaiken - Hotel Peternhof, (8).
34:Wörgl, (38).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Innsbruck: Hungerburg, (3).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34: Auffach W: Schatzberg-Mittelstation, Koglmoos, 1250-1300 m, (8); Brixen im Thale: unterhalb Gh. Nieding, 850-1100 m, (8); St. Johann in Tirol, 660 m, (8); St. Johann in Tirol, Bahndamm, südlich Bhf., Liftparkplatz, (8); Söll - Pirchmoos, (8); Wildschönau: Auffach - Mühltal, rechte Achenau, (8); Wildschönau: Oberau, 936-950 m, (8); Wildschönau: Oberau, (38).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Außerfern: Jungholz, Umgebung, (8); Elbigenalp gegen Untergiblen, (33); Hornbachtal: Hinterhornbach, (8); Jungholz, (33); Nesselwängle - Rauth, linke Talseite, 1110-1130 m, (8); Weißenbach am Lech - Höfen, linke Lechau, (8).

3:Forchach NE: Baggersee, rechte Lechau - Johannesbrücke, (8).
4:Ehrwald, (8).
5:Scharnitz SE: Hinterautal - Laimgraben, Mündung, (295); Scharnitz, Bahnhofsbereich, 960 m, (8).
7:Reutte, Bahnhofsbereich, (8).
8:Griesenau - Gasteig, (8); Kaiserbachtal: Griesenau - Fischbachalm, 727-855 m, (8); St. Johann in Tirol NNE: Große Ache, rechter Damm - Brücke Litzlfelden, (8).
9:Fieberbrunn, Bhf. - Enterpfarr, (8); Waidring E: Strub - Unterwasser, (8); Waidring W: Grießbachtal, Mühltal - Enthgrieß, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
27: Serfaus - Fiss, 1427-1436 m, (8).
30: Jerzens - Unterleins, 1100-1070 m, (8); Wenns NE: Oberleins - Rastboden - Pitzebrücke, (8).
31: Fulpmes, (8); Fulpmes: Zentrum - Schlick Talstation, (8); Trins, (3).
35: Innerberg - Vorderlanersbach, linke Talseite, 900-1250 m, (8).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
41: Iseltal: Tratte - Matrei in Osttirol, linker Aubereich, (8); Lienz gegen Zauchenbach, (8); Lienz: Thurn, (3).
43:Nörsach - Rabantalm, 760-1200 m, (8).
56: Wacht bei Lavant E: Basis des Frauenbach-Schuttkegel, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f
39: Kalsertal: Knopfbrücke - Kals am Großglockner, rechter Aubereich, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Feldkirch: Tisis, (3); Höchst N: Lochseekanal, Riedwiese, (8).
28: Klostertal: Stallehr E gegen Radin unterhalb, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Bregenzerachen-Tal: Langenegg SW, Brücke - Kraftwerk, (8); Bregenzerachental: Au, Ortsbereich, (8); Egg N: Bregenzerachtal, Bahntrasse gegen N, (8); Hittisau N: Gfäll - Engel, Auentobel, (8); Pfänder N: Lutzenreute, oberhalb Gh. Paradies, (8); Schoppernau gegen Unterdiedamsalpe, (33); Übersaxen SE: Weiherberg gegen Gulmalpe, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Andelsbuch E, Niedere: Talstation - Mittelstation, 700-1050 m, (8); Schwarzwassertal: Egg - Mahdtalhaus, (8).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
1:Riezlern W gegen Schwarzwassertal, Breitachbrücke, 1090-1200 m, (8).
2:Riezlern, (33).
25: Brand - Eggen, Aufstieg, 1070-1300 m, (8); Frastanz S: Stutz gegen Gurtis, (8).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f
28: Silbertal: Silbertal - Innerberg, (8).

Epilobium tetragonum L. **ssp. *lamyi*** (F. W. Schultz) Nyman
Syn.: *Epilobium lamyi* F. W. Schultz
Graugrünes Vierkant-Weidenröschen — Bd. 3:454; □ 153

Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34: Fieberbrunn NE: Buchensteinwand,Tennalm - Gipfel, 1050-1458 m, (8).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f
28: Montafon: Tafamuntalpe - oberhalb Rifa, Übergang, 1300-1500 m, (8).

Epilobium tetragonum L. **ssp. *tetragonum***
Eigentliches Vierkant-Weidenröschen — Bd. 3:455

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
5:Jenbach, (330).

OENOTHERA, NACHTKERZE

Oenothera biennis L.

Gewöhnliche Nachtkerze Bd. 3:455

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
5:Jenbach, (330).
8:Kufstein, rechtes Innufer, unterhalb Bhf., (8); Kössen, 589-610 m, (65).
11: Erl SSE: Mühlgraben, 470-475 m, (65); Kössen N: Feilenberg, (8); Kössen: Blaiken - Hotel Peternhof, (8).
34: Kirchbichl - Oberndorf, Tagleitmoos, 600 m, (38).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
4:Telfs E, 620 m, (188); Telfs E gegen Oberpettnau, 675 m, (295).
5:Hall in Tirol E, Gewerbegebiet, 560 m, (295); Mils - Gnadenwald, Baumkirchner Tal, (295); Zirl E, Autobahnauffahrt, 600 m, (295).
31: Hatting NE, 600 m, (295); Hatting, Bhf., 605 m, (295); Innsbruck gegen Zirl, Autobahnraststation, 590 m, (295); Unterperfuß: Ranggen, Auffahrt, 720 m, (295); Zirl, Bhf. S, 595 m, (295).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34: Kirchberg in Tirol, Bhf., (8); St. Johann in Tirol, Bahndamm, südlich Bhf., Liftparkplatz, (8); Wildschönau: Auffach - Mühltal, rechte Achenau, (8); Wildschönau: Oberau, 936-950 m, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
3:Lermoos, Bhf., (8).
7:Achenkirch NW: Achenwald, 840 m, (65).
8:Erpfendorf NNW: Wohlmuting W, Taxaklamm, (8); Griesenau - Gasteig, (8).
9:Fieberbrunn, Bhf. - Enterpfarr, (8); Waidring E: Strub - Unterwasser, (8).
11: Waidring N, Schredergasse - Rettenmoos, (8).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
38: Iseltal: Kraftwerk - Huben, rechtes Ufer, (8).
43:Nörsach - Rabantalm, 760-1200 m, (8).
56: Lienz, Bhf., (88); Nikolsdorf Bhf.- Schottergrube, Grobe-Bach und Lauebereich, (8); Wacht bei Lavant E: Basis des Frauenbach-Schuttkegel, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f
41: Huben gegen Unterpeischlach, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Mäder, Zollamt, Rheindamm, (8); Walgau: SW Schlins, linke Illau, (8).
25: Satteins S: Schottersee, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Bregenz E: Langen bei Bregenz, 686 m, (8).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
25: Gargellen gegen Vergalda, linke Bachseite, 1423-1450 m, (8).

Oenothera glazioviana Micheli

Syn.: *Oenothera erythrosepala* Borb.

Große Nachtkerze, Rotkelch-Nachtkerze Bd. 3:457, 5:363 □ 154

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
5:Jenbach, (330).
11: Erl: - Weidau, 464-550 m, (65); Niederndorf, (65).
35: Hippach, linke Zillerau, (8).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
4:Telfs E gegen Oberpettnau, 675 m, (295).
31: Fritzens NE, (295); Innsbruck: Wilten, 580 m, (295).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34: Kohlstatt - Ellmauer Hof, (8); St. Johann in Tirol - Haltestelle Grieswirt, rechtes Ufer, (8); Söll - Pirchmoos, (8); Söll, Mühlbichl - Stockach, Behring, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Reutte - Ehenbichl, rechte Lechau, (8).

5:Hall in Tirol NE: Gnadenwald SW: St. Martin, alter Müllplatz, (8).
7:Pflach S, (33); Reutte - Mühl - Hüttenbichl - Pflach, (8); Reutte N: Mühl - Plansee-Werk, (8); Reutte N: Mühl - Plansee-Werk, Dammbereich, (8).
8:Große Ache-Tal: Erpfendorf W: Weng, (8); St. Johann in Tirol NNE: Große Ache, rechter Damm - Brücke Litzlfelden, (8); St. Johann in Tirol: Brücke Litzlfelden - Kirchdorf in Tirol, Große Ache, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f
39: Matrei in Osttirol, Bretterwand-Bachufer, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Lustenau: Rheindamm, (8); Meiningen SE: Paspels, Baggerseeufer, 430 m, (8).
3:Bludenz, (8).
25: Frastanz N, rechtes Illufer, (8); Lorüns - Venser Bild, linke Illau, (8).
28: Schruns: Silbertal, Eingang - Brif, (8); Schruns: rechte Illau, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Andelsbuch SW: Bersbuch, (33); Bregenzerachen-Tal: Langenegg SW, Brücke - Kraftwerk, (8); Mellau, (33).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f
28: Dalaas, (8).

Oenothera parviflora L.

Kleinblütige Nachtkerze

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
8:Kössen: Großache, 590 m, (8).
11:Kössen, (8).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Innsbruck: Mühlau, Rauch'sche Bahn, (3).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Thüringen SW: Lutzau W, (8).

OROBANCHACEAE

OROBANCHE, SOMMERWURZ

Orobanche alba Steph. ex Willd.

Quendel-Sommerwurz Bd. 3:457, 5:365

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
35: Mayrhofen: Steinerkogelhaus, 1270 m, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Holzgau N: Vordere Schochenalpe, (33); Holzgau NW: Schochenalpe gegen Lärchkopf, 1400 m, (33); Holzgau gegen Mädelejoch, (33); Nesselwängle NE: Raintal: oberhalb Otto-Mayr-Hütte, (33); Schönau: Heuberg, S-Hang, 1700 m, (33); Vorderhornbach: Jochbachtal, (33).
3:Gramais S: Otterbachtal, 1350-1450 m, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
27: Prutz W: SE Schloss Laudegg, (3).
30: Prutz N: Puschlin, (170).
35: Mayrhofen: Gerlosstein Bergstation gegen Arbiskögerl, 1620-1700 m, (8); Ritzlaste gegen Brandberg, (8).

Osttirol, Kalkalpen = Region e
56: Abfaltersbach, (27).

Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Virgen: Mellitz, Ruine Rabenstein, S-Abhang, 1300 m, (326); Virgen: Ruine Rabenstein, (8).
38: Innervillgraten, (3).
39: Matrei in Osttirol E: Glanz - Bretterwandgraben, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
25: Feldkirch NW: Rote Au, Matschels-Ill-Dreieck, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Bezau NE: Sonderdach, (33); Bezau NE: Winterstaude: Wildmoosalpe, (33); Hirschegg W: Gottesacker, Schneiderkürenalpe, (33); Hoher Ifen NW: Wasenkopf, (33); Mittelberg NW: Gh. Auenhütte, 1300 m, (33); Schönenbachvorsäß E: Schneckenlochwald, (33).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
2:Hochtannbergpass gegen Höfergrat, (33); Schröcken NE: Höfergrat, am Fuß, (33); Schröcken NE: Neßlegg, (33).

Orobanche arenaria Borkh.
Sand-Sommerwurz Bd. 3:458

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Innsbruck: Hötting, Großer Gott, (3).
31: Innsbruck S: Gh. Schupfen, (3); Mutters, (I).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
27: Prutz W: SE Schloss Laudegg, (3).
30: Kauns: Faggen - Hochbühel, Fischranch oberhalb, (257); Kauns: Faggen - Kuhbühel, (257).

Orobanche caryophyllacea Sm.
Syn.: *Orobanche vulgaris* Poir.
Labkraut-Sommerwurz Bd. 3:459

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
30: Nauders, (8); Nauders, oberhalb Kirche, (8).

Orobanche flava Mart. ex F. W. Schultz
Pestwurz-Sommerwurz Bd. 3:459, 5:365

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Tannheim SW: Untere gegen Obere Roßalpe, (33); Vils SE, Reintal, (33).
3:Almajurtal - Sulzkaralm, (8).
5:Absam: Haller Salzberg, (3); Hall in Tirol: Herrenhäuser E, 1450 m, (3).
7:Pflach NE: oberhalb Säulingshaus, (33).
8:Kaiserbachtal: Griesenau - Fischbachalm, 727-855 m, (8).
11: Erpfendorf N, linke Griesbachau, (8); Waidring NW: Moratal, (8).

Osttirol, Kalkalpen = Region e
56: Laserztal: Insteinalm - Marcher Stein, 1700-2000 m, (29).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Au nach Mittagsfluh, (33).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Mittelberg-Bödmen - Baad, "Rufalabach", (521).
25: Gurtis - Sattelalpe, 950-1300 m, (8).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
1:Schoppernau E: Pisialpe, (33).
2:Baad E: Breitachtal, (3); Hopfreben, (33); Schröcken, 1200 m, (33); Schröcken, Schröcksbach, (33).
3:Stuben W: oberhalb Parkplatz, 1400-1550 m, (8); Stuben, Alfenz, (3); Zürs - Schröflialpe, (8).
25: Brand E: Klostermaisäß - Sarotlatal, 1000-1200 m, (8); Gampadelstal, 1200-1400 m, (8).

Orobanche gracilis Sm.

Blutrote Sommerwurz Bd. 3:460, 5:365

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

5:Jenbach, (330).

11: Niederndorf E: Fuchsanger - Schmiedental, 620 m, (65).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab

5:Innsbruck: Allerheiligen, (3); Stans, (164); Stans gegen Tratzberg, 600 m, (3); Thaur: Vintlalm, 1100 m, (I); Vomper Feld, (3).

30: Kauns: Kaunertal, 880-1000 m, (8); Ried - Tösens, Via Claudia, 877-931 m, (8); Ötz, 980 m, (3).

31: Innsbruck: Sonnenburger Hof, Andreas-Hofer-Weg, (3); Ötz N: Ötzer Wiesen, 760-1100 m, (295).

33: Igls gegen Patsch, (3).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e

2:Bach: Holzgau - Winkel, (33); Forchach S: Schwarzwasserbach, Mündung, (33); Haldensee - Edenbachalpe, (33); Haldensee SE: Krinnenalpe, (33); Hinterhornbach W: Salbwiesen E, 1600 m, (188); Holzgau N: Gampen, 1800 m, (33); Holzgau NW: Dürnau gegen Vordere Mutte, (33); Hornbachtal: Petersbergalpe, (33); Lechaschau N, (33); Lechtal: Errachau - Schwarzwassermündung, (8); Musau am Lech, (33); Musau gegen die "Achsel", (33); Nesselwängle - Rauth, linke Talseite, 1110-1130 m, (8); Nesselwängle N: Gimpelhaus gegen Nesselwängler Scharte, (33); Nesselwängle N: Hallerschrofen, 1780 m, (33); Nesselwängle NE: Tannheimer Hütte gegen Sabachjoch, (33); Nesselwängle W: Haldensee, (33); Nesselwängle gegen Sabachjoch, (33); Pflach NW: Brandstatt-Saba, (33); Rehbach: Vilsau, (33); Reutte SW: Rauth, (33); Reutte W: Leinbach, (33); Roßschläg gegen Reintal, (33); Schattwald NW: Rehseemoor, 1070 m, (8); Tannheim SW: Jausenstation Älpele gegen Schnurschrofen, (33); Vils N: Vilser Scharte S, (33); Vils S: Musauer Alm, (33); Vils SE, Reintal, (33); Vils SE: Ranzental, (33); Vils, Bahngelände, (33); Vilsalpsee, N-Ufer, (33); Vorderhornbach gegen Baichlstein, (33); Vorderhornbach gegen Grubachspitze, (33); Vorderhornbach gegen Stallmähdern, 1300 m, (33); Vorderhornbach, Hornbachmündung, (33); Weißenbach am Kech, Hornbergle, (33); Weißenbach am Lech N: Gaicht S, (33); Weißenbach am Lech N: Gaichtberg E, (33); Weißenbach am Lech SW-Rand - Baggersee, (8); Weißenbach am Lech, Gaichtpassstraße, (33); Weißenbach am Lech, Moosberg, (33).

3:Berwang SSW: Brand - Mitteregg, (8); Bschlabertal: Bschlabs: Ortsbereich, Streimbachufer, 1320 m, (8); Elmen, (33); Fernstein W: Brandwald, 1460-1540 m, (524); Imst W: Hochimst - Untermarkter Alm, 1050-1450 m, (8); Lechtal, Grießau, (33); Lermoos - Lähn, Panoramaweg, 1000-1112 m, (8); Pettneu am Arlberg - St. Jakob am Arlberg, 1250-1300 m, (8); Reutte: Höfen, am Lech, (33); Schnanner Klamm, Eingang - Wasserfall, (8); Stanzach gegen Vorderhornbach: Lechau, (33); Stanzach: Lechau, Brücke, (8); Weißenbach am Lech SW, Lechau, (33).

4:Ehrwald, Bahnhofsbereich, 1000 m, (8); Ehrwald: Zugspitzbahn, Talstation, (8); Wildmoos: Köllental, (86).

5:Innsbruck: Höttinger Graben, (3); Scharnitz SE: Hinterautal - Laimgraben, Mündung, (295); Vomp: St. Georgenberg, (3).

7:Pflach, (33); Pflach NE: Lettenbach - Hafegg, 850-1050 m, (8); Reutte N: Mühl - Plansee-Werk, (8); Unterletzen SE, (33).

8:Erpfendorf NNW: Wohlmuting W, Taxaklamm, (8); Große Ache-Tal: Erpfendorf W: Weng, (8); Kaisertal: Gh. Veitenhof - Gh. Pfandl - Hofinger Alm, 710-870 m, (295); Kohlental: Fischbach - Dankl, 660-667 m, (8); St. Johann in Tirol: Brücke Litzlfelden - Kirchdorf in Tirol, Große Ache, (8).

9:Hochfilzen NE: Schüttachgraben - Römersattel, 870-1200 m, (8).

11: Erpfendorf N, linke Griesbachau, (8); Stallen Alm - Gh. Steinplatte, 1374-1450 m, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

27: Serfaus - Fiss, 1427-1436 m, (8); Tösens NW: Kölner Haus - Lazidkopf, 1965-2100 m, (8).

30: Kauns - Kaunerberg, 1100-1250 m, (295); Kauns E: Kaunerberg, (3); Wenns NE: Oberleins - Rastboden - Pitzebrücke, (8).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

38: Huben - Kienburg, rechte Iselau, (8); Iseltal: Kraftwerk - Huben, rechtes Ufer, (8).

56: Nikolsdorf Bhf.- Schottergrube, Grobe-Bach und Lauebereich, (8); Wacht bei Lavant E: Basis des Frauenbach-Schuttkegel, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f

43:Dölsach NE: Zwischenberger Sattel - Stronacher Sattel, 1450 m, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

3:Bludenz ESE: Stallehr - Bings, (189).

25: Bangs, (3).

28: Klostertal: Stallehr E gegen Radin unterhalb, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Andelsbuch gegen Bezegg, (33); Andelsbuch gegen Schettereggalpe, (33); Bregenz E: Pfänder, W-Hang, (33).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Riezlern N: Gh. Hörnlepass SW: Gatter, 1120-1200 m, (8).
Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
2:Riezlern, Gatter, (33).
3:Dalaas, Bhf., (8); Garatz - Bhf. Hintergasse, (8).
25: Gargellen gegen Vergalda, linke Bachseite, 1423-1450 m, (8).

Orobanche hederae Duby
Efeu-Sommerwurz Bd. 3:462

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Innsbruck, Hötting, (295).
33: Innsbruck, (3).

Orobanche lucorum A. Br.
Hain-Sommerwurz Bd. 3:462, 5:365

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Innsbruck: Mühlauer Klamm, (3); Innsbruck: oberhalb Mühlau, (I); Stans, (164); Vomp: Fiecht, (164).
31: Natters, (3).
Nordtirol, Kalkalpen = Region e
3:Sintwag bei Reutte, (33).

Orobanche lutea Baumg.
Gelb-Sommerwurz Bd. 3:463, 5:365

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Fiecht - Stans, 500 m, (3); Zirl - Fragenstein, (I).
31: Natters gegen Natterer See, (8).
33: Patsch, Bhf., (I).
Nordtirol, Schieferalpen = Region d
33: Pillberg, (164).
Nordtirol, Kalkalpen = Region e
5:Vomp: St. Georgenberg, (3).
Nordtirol, Zentralalpen = Region f
30: Nauders, (8); Nauders, oberhalb Kirche, (8).
31: Steinach am Brenner - Trins, (I).
Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Virgen, 1200 m, (3).
Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
25: Oberstes Brandnertal: Schattenlagantalpe, (8).

Orobanche minor Sm.
Klee-Sommerwurz Bd. 3:464, 5:365

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Lauterach, (I); Maria Grün - Felsenau, (3).

Orobanche purpurea Jacq.
Syn.: *Orobanche caerulea* Vill., *Orobanche bohemica* Celak.
Violett-Sommerwurz Bd. 3:464 □ 155

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Zirl: S-Hang über der Straße am Wanderweg von Zirl zur Ruine Fragenstein, 700 m, (322).
30: Burgstall ob Arzl im Pitztal, 1000-1020 m, (322).
Nordtirol, Zentralalpen = Region f
31: Schönberg im Stubaital, Jägerhof, 1000 m, (3).
Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Prägraten, Höhenweg auf Sonnseite Hinterbichl, 1400 m, (322).

Orobanche ramosa L.
Hanf-Sommerwurz Bd. 3:464

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Zirl, (3).
31: Innsbruck: Schloss Mentlberg, (I); Pfaffenhofen, (I); Völs gegen Kematen, (I).
Nordtirol, Schieferalpen = Region d
33: Wattens, 570 m, (I).

Orobanche reticulata Wallr. **ssp. *reticulata***
Eigentliche Netz-Sommerwurz Bd. 3:465 □ 156

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Baad W: Unspitze gegen Obere Spitalalpe, (33); Grän NE: Läuferspitze, (33); Hornbachtal gegen Stützbach, (33); Hornbachtal: Petersberg Alpe, (33); Nesselwängle NE: Tannheimer Hütte gegen Sabachjoch, (33); Nesselwängle W: Haldensee, SE-Rand, (33); Nesselwängle gegen Sabachjoch, (33); Petersbergalpe gegen Pleisswand, (33); Petersbergalpe, oberhalb, 1450 m, (33); Tannheim S: Obere Traualpe E, (33).
3:Schnanner Klamm, Eingang - Wasserfall, (8).
5:Halltal: Lafatscher Joch, (3).
Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
43:Nörsach - Rabantalm, 760-1200 m, (8).
Osttirol, Zentralalpen = Region f
38: Ladstatt - Erlsbach, (8).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Au NE: Mittagsfluh, (33); Hittisau N: Wildmoosalpe W, (33).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Galtöde in Schrofen gegen Hoher Ifen, (521); Gottesackerplateau: Ifenhütte N: Schäfalp, (521); Hoher Ifen NW: Wasenkopf, (33); Hoher Ifen S: Galtöde, (33); Hoher Ifen SE: Auenmulde, (33); Mittelberg NW: Melköde NW, (33); Schönenbachvorsäß: Hochhirschguntalpe N (untere Hirschguntalpe), (33).
Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
2:Forchach N: oberhalb Höflisalpe NE, 1350 m, (33); Großer Widderstein, Westflanke, "Untere Rote Weid", (521); Hopfreben gegen Schröcken, (33); Mittelberg - Baad: unterhalb Mittlere Spitalalpe E, (521); Mittelberg NE: Innerkuhgehrenalpe SE, 1600 m, (521); Riezlern E: Schlappoltereck, W-Hang, (33); Schröcken: Hof Schwand gegen Heiterberg, (33).
3:Rauz E: Lichtensteinalpe S, Jakobsweg, 1500 m, (8).
25: Gurtis S: Sattelalpe, (3); Nenzing SW: Valsalpe - Nenzinger Himmel, 1150-1370 m, (8); Nenzing: Gurtisspitze, (3).
Vorarlberg, Zentralalpen = Region f
28: Stuben, (3).

Orobanche salviae F. W. Schultz ex Koch

Salbei-Sommerwurz Bd. 3:466, 5:365

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Innsbruck: oberhalb Allerheiligen gegen Lähn, (I); St. Martin, Wandlalm SW, 1300 m, (285); Stans, (164).
31: Zirl: Ehnbachtal SW: Hörbstenböden, 940 m, (285).
Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Hornbachtal: Hinterhornbach gegen Drähütten, (33); Hornbachtal: Petersbergalpe, (33).
8:Hinterstein - Walleralm, (3).
9:Hochfilzen N: Liedlgraben, 995-1168 m, (8).
Nordtirol, Zentralalpen = Region f
31: Matrei am Brenner, Umgebung, (I).
Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
41: Lienz, (3).
Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Feldkirch: Lezte - Älpele, (3).
Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
25: Frastanz W: Hinterälple, (3); Tschagguns SE: Maurenwald, (523).

Orobanche teucrii Holandre

Gamander-Sommerwurz Bd. 3:467, 5:366

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Innsbruck: Mühlau, Spitzbühel, (170).
31: Innsbruck S: Zenzenhof gegen Unterberg, (3).
Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Elbigenalp W: Gumpen, (33); Elbigenalp: Ölberg, (33); Holzgau NW: Dürnau gegen Vordere Mutte, (33); Musau N, (33); Nesselwängle NW gegen Rote Flüh, (33); Petersbergalpe gegen Pleisswand, (33); Vilsalpsee, (33); Vilsalpsee gegen Gaichsjoch, 1300 m, (33).
3:Holzgau W, Plattig, (33).
Nordtirol, Zentralalpen = Region f
30: Nauders: Finstermünz, (I).
Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Mellitz: Ruine Rabenstein, Mellitzbach, (532); Prägraten NW: Sajatmähder, 1950-2050 m, (8).
Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Fraxern, (3).
25: Feldkirch S: Fellengatter - Amerlügen, (3); Rabenstein, (8).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Au NE: Mittagsfluh, (33); Bezau NE: Stongenalpe gegen Wildmoosalpe, (33); Sonderdach gegen Wildmooskassaalpe, (33).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Bizau NE: Niedere, (33).

OXALIDACEAE

OXALIS, SAUERKLEE

Oxalis acetosella L.

Wald-Sauerklee Bd. 3:468

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
8:Vorderdux - Hinterdux, 650-750 m, (295).

11:Kössen: Blaiken - Hotel Peternhof, (8); Kössen: Staffen, (530).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab

5:Alter Höttinger Steinbruch, unterhalb, (295).

30: Fließ, 930 m, (3); Piburger See - Habicher See, 830-1050 m, (295).

31:Ötz, (3); Ötz N: Ötzer Wiesen, 760-1100 m, (295).

Nordtirol, Zentralalpen = Region ab

31: Umhausen N: Engelswand, 930-1400 m, (295).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d

33:Fügen SW: Spieljoch - Geolsalm, 1733-1865 m, (8).

34: Auffach W: Schatzberg-Mittelstation, Koglmoos, 1250-1300 m, (8); Brixen im Thale: unterhalb Gh. Nieding, 850-1100 m, (8); Ellmau SW: Hartkaser, 1170-1520 m, (8); Fieberbrunn: Gebra-Joch, (530); Gerlos N: Isskogel Umgebung - Bergstation, 1750-1850 m, (8); Hopfgarten im Brixental - Salvenbahn, Mittelstation, 700-1050 m, (8); Wildschönau: Auffach - Mühltal, rechte Achenau, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e

2:Außerfern: Jungholz, Umgebung, (8); Hornbachtal: Hinterhornbach, (8); Schwarzwassertal, 950-1050 m, (8); Tannheim SW: Schnurschrofen, 1890 m, (33); Weißenbach am Lech NW: Birkental, 1150-1200 m, (8).

3:Almajurtal - Sulzkaralm, (8); Bschlabertal: Bschlabs: Ortsbereich, Streimbachufer, 1320 m, (8); Fernpass SW: Schloss Fernstein, 1040 m, (524); Fernstein NW: Loreaalpe, 1810-1840 m, (524); Hahntennjoch E: Gande, 1730-2130 m, (524); Hahntennjoch N: Steinkar, 1930-2150 m, (524); Hahntennjoch NE: Heiterwand E: Salvesental N, 1560-1870 m, (524); Hahntennjoch NE: Hinterbergjoch, 2190-2210 m, (524); Hahntennjoch S: Kälberjöchl, 1860-2190 m, (524); Heiterwang N: Kreckelmoos, Station-Mäuerle - Ennet der Ach, 1050-1200 m, (8); Holzgau SE: Sulztal, 1100-1400 m, (8); Imst N: Brüggelewaal, 1030-1210 m, (524); Imst N: Spisser Kreuz, 1180-1260 m, (524); Imst NW: Hahnleskopf, 1630 m, (524); Imst NW: Hahntennjoch, 1910-1980 m, (524); Imst W: Hochimst - Untermarkter Alm, 1050-1450 m, (8); Namlos S: Dreienmais, 1330 m, (524); Namlos S: Faselfeiltal, 1670-1790 m, (524); Namlos S: Kesselwald, 1460 m, (524); Nassereith NW: Dirstentritt, 1400 m, (524); Nassereith NW: Königreich, 1200 m, (524); Nassereith W, 880 m, (524); Nassereith W: Alpleskopf, 1990-2250 m, (524); Nassereith W: Breitensee, 1280 m, (524); Nassereith W: Brunnwaldkopf, 1210 m, (524); Nassereith W: Bründltal, 1430 m, (524); Nassereith W: Gafleintal, 910-950 m, (524); Nassereith W: Reißenschuhbachtal, 1580-1820 m, (524); Nassereith W: Tegestal, 990-1340 m, (524); Nassereith, Gafleintal W: Unterer Aberg, 1250-1750 m, (524); Obtarrenz N, unteres Kirchl, 1690 m, (524); Obtarrenz N: Sinnesjoch, 1700-2030 m, (524); Obtarrenz NE: Sinnesegg, 1580-1610 m, (524); Obtarrenz W: Lenzenangerhütte, 1030-1060 m, (524); Tarrenz NW: Faller Grat, 1310-1660 m, (524); Tarrenz W: Sparketkar, 1650-2150 m, (524); Tegestal SW: Hinterberghütte, 1560 m, (524); Tegestal: Jh., 1530 m, (524).

5:Scharnitz SE: Hinterautal - Laimgraben, Mündung, (295); Scharnitz W, linkes Gießenbachufer, (8)

7:Achenwald E: Klammbachtal, 870-970 m, (8).

8:Ebbs: Rietzau Alm, (530); Ebbs: Vorderkaiserfeldenweg, (530); Ellmau: Gruttenhütte, (530); Griesenau - Gasteig, (8); Kaiserbachtal: Griesenau - Fischbachalm, 727-855 m, (8); Kaisertal: Gh. Veitenhof - Gh. Pfandl - Hofinger Alm, 710-870 m, (295); Kaisertal: Hans-Berger-Haus, 850-900 m, (295); Kirchdorf in Tirol N: Prost Alm, (530); Kirchdorf in Tirol: Kohlental, (530); Kufstein E: Brentenjoch, 1160-1270 m, (295); Kufstein NNE: Kaisertal Eingang - Teufelskanzel, 500-840 m, (295); Schwendt: Kohl Alm, (530); Schwendt: Lack Alm, (530); Schwendt: Niederhauser Tal, (530); Schwendt: Schnappen - Steger Alm, (530); Schwendt: Schnappen Alm, (530); Walchsee: Winkelalm, (530).

9:Kirchdorf in Tirol: Griesbachschlucht, (530).

11:Mühltal N: Haslerschlucht-Laßtal, (8); Waidring NW: Moratal, (8); Walchsee: Baumgartneralm, (530).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region e

5:Wattens NW: Walderkapelle - Gnadenwald - Gh. Speckbacher, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

26: Galtür NE: Tschafein - Lareinalpe, 1550-1860 m, (8); Galtür S: Jamtal, 1600-1700 m, (8).

28: Kappl N: Diasalpe - Huisler Alm, 1720-1900 m, (8).

30: Jerzens - Unterleins, 1100-1070 m, (8); Kauns - Kaunerberg, 1100-1250 m, (295); Kauns ENE: Pfarrkirche, Aucht, (516); Kauns ESE: Pfarrkirche, Faggenbach, (516); Kauns N: Görfenmoor - Aifner Alpe, 1700-2000 m, (295); Kauns NE: Aifner Alpe - Aifner Spitze, 1940-2560 m, (295); Obergurgl N: Ochsenkopf, Gurgler Ache, 1820-1961 m, (295); Prutz E: Fagge, Schlossbach-Schlucht, 1000-1300 m, (295); Zwieselstein W: Hoher Nachtberg, 1500-1870 m, (295).

35: Ginzling SSW: Zamsgatterl - Jagdhütte, Schlegeisspeicher, W-Ufer, 1800 m, (8); Ginzling SW: Gunggltal, 1050-1450 m, (8).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

56: Drautal: Lavant W, alter Kalkofen, Umgebung, (8).

Osttirol, Kalkalpen = Region e
56: Amlach S: Goggwald, (146).
57: Sillian SW: Leckfeldhütte - Sillianer Hütte, 1925-2447 m, (8); Untertilliach SW: Winklerbachtal, 1240-1550 m, (8).
Osttirol, Zentralalpen = Region f
38: Mittewald an der Drau NNW: Kristeinertal, Fah-Brücke - Mitleider-Brücke, 1550-1600 m, (8).
39: Matrei in Osttirol N: Prossegg-Klamm, (326); Matrei in Osttirol NE: Glanz - Falkenstein, 1500-1650 m, (8).
Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Feldkirch S: Maria Grün - Stadtschrofen, (8).
3:Bludenz ESE: Stallehr - Bings, (189).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Bizau E: Schönenbach-Vorsäss gegen Hengstig, (8); Bregenz E: Langen bei Bregenz, 686 m, (8); Bregenzerachen-Tal: Langenegg SW, Brücke - Kraftwerk, (8); Übersaxen SE: Weiherberg gegen Gulmalpe, (8).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Andelsbuch E, Niedere: Talstation - Mittelstation, 700-1050 m, (8); Hirschegg SW: Heubergalpe - Zafernaalpe, Oberer Höhenweg, (8); Kürlismühle - Möggers, (8).
Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
3:Lech E, (8).
25: Brand NW: Innere Parpfienzalpe - Burtschasattel, 1460-1652 m, (8); Lünersee NW: Untere Sonnenlagant - Obere Schattenlagant Alpe, 1280-1500 m, (8).

Oxalis corniculata L.

Horn-Sauerklee — Bd. 3:474 — □ 157

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
33: Innsbruck, (188).
Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34: Oberau E: Endfelden - Niederau, Wildschönau - Franziskus-Weg, (8).
Nordtirol, Kalkalpen = Region e
8:Kaisertal: Gh. Veitenhof - Gh. Pfandl - Hofinger Alm, 710-870 m, (295).
Nordtirol, Zentralalpen = Region f
30: Pitztal: Unterleins, 1070 m, (8).
31: Fulpmes, (8).
Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
41: Lienz, Patriasdorf, (8).
Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Bregenz N: Hörbranz, Friedhof, (33); Bregenz: Altstadt, Friedhof, (33); Kennelbach, Friedhof, (33); Meiningen, (8); Meiningen, (8); Pfändergebiet, Backenreute, (33).
28: Schruns, Bhf., (8).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Egg, Friedhof, (33); Großdorf, Friedhof, (33); Hittisau, Friedhof, (33); Langen bei Bregenz, Friedhof Thal, (33); Langenegg, Friedhof, (33); Lingenau, Friedhof, (33); Riefensberg, Friedhof, (33); Sulzberg, Friedhof, (33).

Oxalis dillenii Jacq.

Syn.: *Oxalis stricta* sensu Fl. Eur., *Oxalis navieri* Jord.

Dillenius-Sauerklee — Bd. 3:475

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
4:Ehrwald, (8).
7:Reutte, Bahnhofspark, 848 m, (8).
Nordtirol, Zentralalpen = Region f
35: Gerlostal: Zell gegen Hainzenberg, (8).
Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
3:Bludenz, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Bregenz NE: Eichenberg E, (8); Pfänder N: Eichenberg, (8).

Oxalis stricta L.

Syn.: *Oxalis fontana* Bunge

Aufrechter Sauerklee Bd. 3:475

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
6:Münster E: Zoblau, (8).
8:Kufstein, rechtes Innufer, unterhalb Bhf., (8).
11: Erl SSE: Mühlgraben, 470-475 m, (65); Kössen: Blaiken - Hotel Peternhof, (8).
34: Kirchbichl: Tagleitmoos - Kurzentrum, 650 m, (38); Wörgl S: Cafe Berghäusl - Bad Eisenstein, (8).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
30: Fließ, 980 m, (3).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34: Hopfgarten im Brixental - Salvenbahn, Mittelstation, 700-1050 m, (8); Hopfgarten im Brixental W: "Kühle Luft" - Weichsölln, (8); Kirchberg in Tirol, Bhf., (8); Oberau E: Endfelden - Niederau, Wildschönau - Franziskus-Weg, (8); Oberndorf in Tirol: Bichlach W und SW, (8); St. Johann in Tirol, 660 m, (8); St. Johann in Tirol: Kitzbühler Achenau gegen Oberndorf, (8); Söll - Pirchmoos, (8); Wildschönau: Oberau, 936-950 m, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
8:Griesenau - Gasteig, (8); Scheffau am Wilden Kaiser: Großhorngach - Auwald, Übergang, (8); St. Johann in Tirol NNE: Große Ache, rechter Damm - Brücke Litzlfelden, (8).
9:Fieberbrunn Bhf. - Torfmoos - St. Jakob in Haus, 783-855 m, (8); Fieberbrunn, Bhf. - Enterpfarr, (8); Hochfilzen N: Liedlgraben, 995-1168 m, (8).
11: Erl ENE: Stein Alm, 980-1020 m, (65); Waidring NW: Moratal, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
31: Fulpmes: Zentrum - Schlick Talstation, (8).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
38: Iseltal: Ainet NW - St. Johann im Walde, 715-749 m, (8); Lienz, (8).
41: Lienz gegen Zauchenbach, (8); Lienz, Patriasdorf, (8); Unternußdorf: Wartschenbach-Auffangbecken, (8).
56: Drautal: Lavant W, alter Kalkofen, Umgebung, (8); Lienz, Bhf., (88); Nikolsdorf Bhf.- Schottergrube, Grobe-Bach und Lauebereich, (8); Wacht bei Lavant E: Basis des Frauenbach-Schuttkegel, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Tauerntal: Bruggen - Prossegg, rechte Au, (8).
38: Leisach gegen Burgfrieden, Pustertaler Höhenstraße, (8).
41: Huben gegen Unterpeischlach, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Bregenz S: Bregenzer Ache - Bregenzer Straße, Autobahnanschlußstelle Bregenz, (8); Feldkirch NW: Alte Rütenen, 437 m, (8); Feldkirch S: Maria Grün - Stadtschrofen, (8); Rankweil - Valduna, Kapelle, Kriegerdenkmal, (521); Schlins W: "Eichenwäldele", (8); Thüringen SW: Lutzau W, (8); Walgau: SW Schlins, linke Illau, (8).
25: Frastanz N, rechtes Illufer, (8); Frastanz SE: Galinasee, Umgebung, (8).
28: Klostertal: Stallehr E gegen Radin unterhalb, (8); Montafon-Eingang: Lorüns - St. Anton im Montafon, (8); Schruns - Stiefen, Anwesen Garnatscha, 880 m, (521); Schruns: Park- und Schuttplatz, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Bregenzerachen-Tal: Langenegg SW, Brücke - Kraftwerk, (8); Pfänder N: Eichenberg-Straße - Ruine Althofen, (8).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
3:Garatz - Bhf. Hintergasse, (8).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f
28: Gaschurn SE: Rifawerk, (8).

PAPAVERACEAE

CHELIDONIUM, SCHÖLLKRAUT

Chelidonium majus L.

Schöllkraut Bd. 3:477, 5:314

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

5:Jenbach, (330).
8:Kufstein, (3); Vorderdux - Hinterdux, 650-750 m, (295).
34: Kirchbichl, (3).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab

5:Innsbruck: Weiherburg, (3).
30: Fließ, 1020 m, (3); Sautens, Bergsturzbereich, 700-850 m, (295).
31:Ötz, (3); Ötz N: Ötzer Wiesen, 760-1100 m, (295).
33: Innsbruck, (I).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d

34: Fieberbrunn S: Lauchsee - Brentalm, (8); Hopfgarten im Brixental - Salvenbahn, Mittelstation, 700-1050 m, (8); Kohlstatt - Ellmauer Hof, (8); Oberndorf in Tirol: Bichlach W und SW, (8); St. Johann in Tirol - Haltestelle Grieswirt, rechtes Ufer, (8); Wildschönau: Mühltal - Aberg, (8); Wildschönau: Oberau, 936-950 m, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e

2:Elbigenalp, Friedhof, (33); Forchach - Weißenbach am Lech, Baggersee, (8); Gaicht bei Weißenbach, Lech, (33); Steeg - Holzgau, (33); Steeg NE: Ebene, 1250 m, (33); Weißenbach am Lech - Höfen, linke Lechau, (8).
4:Ehrwald, (8).
5:Scharnitz, Bahnhofsbereich, 960 m, (8).
7:Hinterthiersee NE: Schmiedtal, 620-695 m, (65); Pflach S: Hüttenbichl - Mühl, Archbachtal, (8).
8:Ebbs: Vorderkaiserfeldenweg, (530); Erpfendorf NNW: Wohlmuting W, Taxaklamm, (8); Griesenau - Gasteig, (8); Kaisertal: Gh. Veitenhof - Gh. Pfandl - Hofinger Alm, 710-870 m, (295); Kirchdorf in Tirol N: Prost Alm, (530); Kufstein NNE: Kaisertal Eingang - Teufelskanzel, 500-840 m, (295).
9:Hochfilzen - Oberwarming, 995-1168 m, (8); Waidring E: Strub - Unterwasser, (8).
11: Erpfendorf NE: rechte Grießbachau, (8); Waidring N, Schredergasse - Rettenmoos, (8); Waidring N: Kammerköhr-Bergstation - Jägerkapelle, 1600-1659 m, (8).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region e

5:Wattens NW: Walderkapelle - Gnadenwald - Gh. Speckbacher, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

28: Pettneu am Arlberg, (3).
30: Jerzens - Unterleins, 1100-1070 m, (8); Kaunertal gegen Kauns, 1000-1070 m, (8); Kauns - Kaunerberg, 1100-1250 m, (295); Kauns ENE: Pfarrkirche, Aucht, (516); Nauders, oberhalb Kirche, (8); Pfunds - Pfundser Tscheytal, Eingang: Greitersäge, (8); Wenns NE: Oberleins - Rastboden - Pitzebrücke, (8).
31: Fulpmes, (8).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

41: Iseltal: Tratte - Matrei in Osttirol, linker Aubereich, (8); Lienz gegen Zauchenbach, (8); Lienz, Patriasdorf, (8).
43: Lengbergbrücke - Bhf. Nikolsdorf, (328).
56: Drautal: Lavant W, alter Kalkofen, Umgebung, (8); Lavant, (328).

Osttirol, Zentralalpen = Region f

36: Matrei in Osttirol W: Mitteldorfer Bach - Rücken "Mitteregge", S-Spitze, (532); Mellitz: Ruine Rabenstein, Mellitzbach, (532); Mitteldorf - Lukasser Kreuz, (532); Virgental: Mitteldorf - Matrei in Osttirol, (8).
38: Innervillgraten, (3); Sillian E: Heinfels, Schlosshügel, 1150 m, (533); Sillian: Burg Heinfels S, (533).
39: Kals am Großglockner SW: Staniska - Knopfbrücke, (8).
41: Iseltal: Unterpeischlach - Oblaß, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

1:Bludesch, N-Rand - Jordan, (8); Feldkirch: Ardetzenberg, (8); Feldkirch: Göfnerwald, Aufstieg, (3).
3:Bludenz ESE: Stallehr - Bings, (189).
28: Montafon-Eingang: Lorüns - St. Anton im Montafon, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Bizau, (33); Hittisau N: Gschwendalpe, (33); Pfänder N: Eichenberg-Straße - Ruine Althofen, (8).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Andelsbuch E, Niedere: Talstation - Mittelstation, 700-1050 m, (8).
Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
3:Klostertal: Außerwald, (8); Klostertal: Bhf. Hintergasse, (8).

CORYDALIS, LERCHENSPORN

Corydalis cava (L.) Schweigg. & Körte
Hohler Lerchensporn Bd. 3:479, 5:318

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
11: Walchsee NW: Schwemm, (65).
34: Bad Häring: Fleck, 700 m, (38).
Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
33: Innsbruck, Stadtgebiet, (285).
Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34: Trixlegg SW: Pulvermacheralm - Suglachalm, 1080-1330 m, (285).
Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Rehbach N; Sorgschrofen, SE Hang, 1250-1300 m, (33).
6:Höhlensteinalm - Kögelhörndl, 1400 m, (38); Thiersee W: Ackernalm, 1200-1300 m, (65).
7:Hinteres Sonnwendjoch S: Ackernalm, 1400-1440 m, (65).
8:Kaisertal: Gh. Veitenhof - Gh. Pfandl - Hofinger Alm, 710-870 m, (295).
Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
43:Gödnach - Görtschach: Bachtal, 730 m, (316); Görtschach, oberhalb, Bachtal, 790 m, (316).
Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Maurertal: Ströden N: Stoanalm - Göriacheralm, 1690 m, (326); Ströden - Materialseilbahn, Essener-Rostocker-Hütte, (532).
38: Prägraten W: Pebellalm, oberes Ende der oberen Umbalfälle, (532).
Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Backenreute: unterhalb Kanzelfelsen, (33); Bregenz: Gebhardsberg, (33).
3:Bludenz ESE: Stallehr - Bings, (189); Bludenz: St.Peter, (8).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Bezau NE: Gh. Sonderdach E, (33); Bezau SE: Rimsgrundvorsäß gegen Markttobelvorsäß, (33); Bizau E: Schönenbachvorsäß, (33); Bizau NE: Stongenhöhenalpe SE, 1350 m, (33); Bizau gegen Sonnenbachvorsäß, Greußingvorsäß gegen Seevorsäß, (33); Krähenberg SE: Poluswasserfall, (33); Oberfellealpe SE (Obere Fellis Alpe), (33); Schönebachvorsäß NW: Helbockstobelalpe, (33); Schönenbach W: Sifratshüttenvorsäß, (33); Schönenbachvorsäß S: Mohrenkopf, N-Fuß, (33); Sibratsgfäll N: Balderschwanger Tal, oberhalb Gschwendwiesalpe, (33); Sibratsgfäll S: Nägelekopf gegen Stellenalpe, (33); Sibratsgfäll S: Stellenalpe, (33); Sippersegg N, (33).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Gerachalpe: "Niedere", (33); Hoher Ifen NW: Mährenhöhe, (33); Kratzern Alpe SE: Mährenhohe, NW-Fuß, (33); Mittelberg SW: Gh. Bühlalpe E, (33); Mittelberg W: Gh. Bühlalpe, (33); Riezlern N: Unterer Gattertobel, 1230 m, (33); Winterstaude E: Obere Falzalpe SE, (33); Winterstaude NE: Obere Falzalpe, (33).
Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
2:Baad W: Üntschenspitze, Fuß, (33); Bärenkopf, NE-Hang, (33); Hopfreben - Üntschenberg, (33).
3:Bad Hopfreben gegen Boden, (33); Hoher Ifen: Unterfellealpe, (33).

Corydalis intermedia (L.) Mérat
Syn.: *Corydalis fabacea* (Retz) Pers.
Mittlerer Lerchenspron Bd. 3:480 □ 158

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
6:Mariastein, (38).
Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
31:Völs W: Völser Teich - Afling, ().
Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34: Fieberbrunn S: Pulvermacheralm - Suglachalm, 1080-1330 m, (285); Kitzbühel, (I); Kitzbühler Horn, Reintalalpe, 1550-1700 m, (3).
Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Hinterhornbach NW: Jochbachtal: Jochbachalphütte, (33); Hinterhornbach SW: Hornbach, Salbbachmündung, (33); Hornbachtal: Drähütte gegen Salbbach, (33); Hornbachtal: Drähütten, (33); Rehbach N: Sorgschrofen, SE Hang, 1280-1300 m, (33); Sefenspitze, Sefischrofen, SW Fuß, (33).
7:Wörgl N: unterhalb Frommalm, 1550-1580 m, (65).
Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
43:Gödnach - Görtschach: Bachtal, 730 m, (316); Lengberg NE: Trutschnig S, 810 m, (316); Lengberg: Schloss Lengberg E, 640 m, (316); Nikolsdorf W, 640 m, (316); Nörsach E, Bachtal, 700 m, (316); Nörsach, Bach, 720 m, (316).
Osttirol, Kalkalpen = Region e
56: Lengberg: Flugplatz W, 650 m, (316).
Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Maurertal: Maureralm, 1500 m, (532).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Au N: Giblenkopf: Ostberg Alpe, (33); Bezau E: Schönenbachtal: Kretzboden-Vorsäss, (33); Bizau E: Giblenkopf, (33); Hochhäderich S: Schmalzbergalpe, (33); Schoppernau NE: Althornbachalpe, "Untere Lager", (33); Schönebachvorsäß NW: Helbockstobelalpe, (33); Schönenbach W: Sifratshüttenvorsäß, (33); Sibratsgfäll S: Leuhgehrhütte, Umgebung, (33); Sibratsgfäll S: Nägelekopf gegen Stellenalpe, (33); Sibratsgfäll S: Plessigkopf NW, 1400 m, (33); Weißenbachalpe gegen Hirschberg, (33).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Riezlern N: Unterer Gattertobel, 1230 m, (33); Schoppernau E: Pisialpe, (33); Schönenbachvorsäß NE: Mährenhöhe, NW-Fuß, Kratzern Alpe, (33).
Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
2:Baad SW: Haldenwanger Kopf, Stierlochalpe, 1850 m, (33); Baad W: Üntschenspitze, SW-Fuß, (33); Bad Hopfreben N, 1000 m, (33); Gemsteltal, Eingang, (33); Mittelberg SW: Baad W, Mittlere Spitalalpe, 1500 m, (33); Mittelberg SW: Untergemstelalpe, (33); Oberboden bei Schröcken, (33); Turatal gegen Starzelalpe, 1370-1400 m, (33).

Corydalis lutea (L.) DC.
Syn.: *Pseudofumaria lutea* (L.) Borkh.
Gelber Lerchensporn Bd. 3:481, 5:318 □ 159

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
6:Kramsach, Schlossmauer, (295).
Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Zirl E, 595 m, (295).
Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Vils, (33).
Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
38: Lienz, Kärntnerstraße, (8).
41: Lienz, 670 m, (326).
56: Lienz, Bhf., (326).
Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Thüringen: Kirche, Mauer, (521).
3:Bludenz: St.Peter, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Mittelberg, Kirche, (33).

FUMARIA, ERDRAUCH

Fumaria officinalis L. **ssp. *officinalis***
Gewöhnlicher Echter Erdrauch Bd. 3:482

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
3:Tarrenz: Dollinger, 800 m, (3).
5:Fiecht - Stans, (164); Innsbruck: Arzl, (3); Innsbruck: Mühlau, (3).
31: Axams N: Zifres, 795 m, (295); Innsbruck: Wilten, (3).
Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Elbigenalp, (3); Rehbach gegen Schanzschrofen, (33); Ulrichsbrücke, (33); Weißenbach am Lech, (33); Weißenbach am Lech - Höfen, linke Lechau, (8).
3:Bach, Lechtal, (33); Elmen - Häselgehr, (33); Obergrünau, (I); Steeg, E-Rand, (33).
7:Pflach S: Hüttenbichl - Mühl, Archbachtal, (8); Reutte, Bahnhofsbereich, (8).
Nordtirol, Zentralalpen = Region f
27: Feld bei Tobadill, (I); Serfaus - Fiss, 1427-1436 m, (8).
30:N Sölden: Granstein, 1470 m, (8); Pfunds - Pfundser Tscheytal, Eingang: Greitersäge, (8).
Osttirol, Zentralalpen = Region aa
38: Lienz: Schloßberg, (3).
Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Matrei in Osttirol W: Virgen, (8).
38: Innervillgraten, (3).
Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Walgau: SW Schlins, linke Illau, (8).

Fumaria officinalis L. **ssp. *wirtgenii*** (Koch) Arc.
Wenigblütiger Echter Erdrauch Bd. 3:483 □ 160

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Innsbruck Hötting, Grauer Stein Weg, 630 m, (295).
Nordtirol, Kalkalpen = Region e
7:Reutte - Mühl - Hüttenbichl - Pflach, (8).
Nordtirol, Zentralalpen = Region f
31: Fulpmes: Zentrum - Schlick Talstation, (8).
Osttirol, Zentralalpen = Region f
38: St. Jakob in Defereggen - Ladstatt, Schwarzachufer, (8); Tauerntal: Bruggen, linke Au, (8).
39: Kals am Großglockner NW: Großdorf, 1350-1370 m, (8).

Fumaria schleicheri Soy.-Will.
Dunkler Erdrauch Bd. 3:484

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Innsbruck: Villa Blanka, (3).

Fumaria vaillantii Loisel.
Blasser Erdrauch Bd. 3:484 □ 161

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Mils - Haslach, 650 m, (3).
31: Innsbruck: St. Nikolaus - Mühlau, Kettenbrücke, (3); Natters, (3).
Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34: Wildschönau: Oberau, 936-950 m, (8).
Osttirol, Zentralalpen = Region f
38: Panzendorf: Schloss Heinfels, (3); Sillian E: Schloss Heinfels, Kirche E, 1200 m, (27).

GLAUCIUM, HORNMOHN

Glaucium flavum Cr.
Gelber Hornmohn Bd. 3:484

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
7:Reutte N: Mühl - Plansee-Werk, (8); Reutte N: Mühl - Plansee-Werk, Dammbereich, (8).

PAPAVER, MOHN

Papaver argemone L.
Sand-Mohn Bd. 3:485

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
33: Innsbruck SE: Lans gegen Igls, (3).

Papaver croceum Ledeb.
Syn.: *Papaver nudicaule* auct.
Nacktstengel-Mohn Bd. 3:485, 5:366

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Außerfern: Jungholz, Umgebung, (8).
Osttirol, Zentralalpen = Region f
39: Kals am Großglock: Spöttling-Taurer, Teischnitzbach - Kalserbach, 1485 m, (326).
40: Kals am Großglockner N: Dabaklamm, (8).
41: Kals am Großglockner S: Unterlesach, 1315 m, (326).
Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
3:Lech - Zürs, 1500-1750 m, (8); Lech S: Zürsertal, 1600 m, (8).

Papaver dubium L.
Schmalkopf-Mohn Bd. 3:485 □ 162

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Arzl S, 570 m, (295); Innsbruck E: Arzl S: Rauch'sche Bahn, 570 m, (295); Innsbruck Hötting, Grauer Stein Weg, 635-640 m, (); Innsbruck: Mühlau, (3); Zirl E, Bauschuttlagerplatz, 595 m, (295).
30: Fließ, 930 m, (3).
31: Innsbruck: Peterbründl - Mentlberg, (3); Stams, Bhf., (285); Unterperfuß: Ranggen, Auffahrt, 720 m, (295);

Zirl S, Bhf., 600 m, (295).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d

33: Steinach am Brenner, 1080 m, (I).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e

2:Weißenbach am Lech SW-Rand - Baggersee, (8).

7:Pflach S: Hüttenbichl - Mühl, Archbachtal, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

27: Fiss SE: Fisserhöfe - Ladis, 1323-1190 m, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f

36: Matrei in Osttirol W: Zedlachstraße - Virger Berg, (8); Virgental: Virger Berg - Zedlach, (8).

Papaver rhaeticum Ler. ex Gremli

Syn.: *Papaver alpinum* ssp. *rhaeticum* (Ler. ex Gremli) Nyman

Rätischer Alpen-Mohn Bd. 3:486, 5:366

Nordtirol, Schieferalpen = Region d

33: Kellerjoch, (I).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

31: Serles, (I); Trins: Kalbenjoch, (I).

35: Brenner NE: Vennbachtal, (3).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

41: Lienz, (3).

Osttirol, Kalkalpen = Region e

56: Amlach S: Kerschbaumeralm W, Hallebachtörl, 2395 m, (188); Dreitörlweg: Leitentörl - Baumgartentörl, (29); Laserztal: Marcher Stein - Karlsbader Hütte, (29); Lienz ESE: Kerschbaumeralm, 2000-2333 m, (3); Untertilliach NW: Tamerlanhöhe - Eggenkofel, 2000-2400 m, (29).

57: Kartitsch S: Obstanser See, (3); Obertilliacher Tal, Talschluß, 1650-1800 m, (8); Winklertal: Prinz-Heinrich-Kapelle gegen Obstansersee, (29).

Papaver rhoeas L.

Klatsch-Mohn Bd. 3:487 □ 163

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

5:Jenbach, (330).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab

4:Affenhausen, (295); Mieminger Plateau: Zein W, 780 m, (295); Mötz: Locherboden, Straße, erste Kehre N, 710 m, (295).

5:Fritzens E, Bahnlinie N, (295); Innsbruck: Mühlau, Rauch'sche Bahn, (3).

27: Grins, (3).

30: Imst SW: Imsterau, Kraftwerk E, 720 m, (295); Sautens, Bergsturzbereich, 700-850 m, (295).

31: Natters N, 800 m, (8); Natters: Natterer Boden S, (295).

33: Innsbruck, (I); Innsbruck: Froschlacke, (I); Innsbruck: Igls, (3).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d

34: Kohlstatt - Ellmauer Hof, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e

2:Weißenbach am Lech SW-Rand - Baggersee, (8).

4:Mösern N: Gschwandtkopf Talstation - Möserer See, 1185-1284 m, (8).

7:Reutte, Bhf., (33).

8:St. Johann in Tirol NNE: Große Ache, rechter Damm - Brücke Litzlfelden, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

27: Spiss N: Zandersbachtal, 1700-1800 m, (8).

30: Pfunds - Pfundser Tscheytal, Eingang: Greitersäge, (8).

31: Matrei am Brenner, (I).

Osttirol, Kalkalpen = Region e

57: Untertilliach S: Raabtal, 1230-1500 m, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Bruggen, Tauernbach, 940 m, (8); Virgental: Virgen, (8).
38: Hopfgarten in Defereggen, (3); Sillian E: Heinfels, Schlosshügel, 1150 m, (533); Tauerntal: Bruggen, linke Au, (8); Welzelach: Gries - Iselschlucht: unterhalb Bobojach, (8).
41: Lienz N: Schleinitzalm, (3).
Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Feldkirch, Bhf., (3).
25: Frastanz N, rechtes Illufer, (8); Gortniel - Galgenul, linker Illaubereich, (8).
28: Montafon: Schruns, (8); Schruns: Park- und Schuttplatz, (8); Schruns: Silbertal, Eingang - Brif, (8).

Papaver sendtneri Kern. ex Hayek
Syn.: *Papaver alpinum* L. ssp. *sendtneri* (Kern. ex Hayek) Schinz & Kell.
Salzburger Alpen-Mohn Bd. 3:488, 5:367

Chromosomenzahl: 2n = 14: Nordtirol 5: Karwendel.
Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34: Kitzbühler Horn: Gipfel, (8).
Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Hinterhornbachtal: Hochvogel, (33).
3:Boden E: Hahntennjoch E, Maldonböden, 1580-1660 m, (524); Hahntennjoch E: Gande, 1730-2130 m, (524); Hahntennjoch S: Kälberjöchl, 1860-2190 m, (524).
5:Karwendel, (243); Seefeld in Tirol NE: Hermannstal, 1700 m, (86); Thaur: Stempeljoch, (3).

Papaver somniferum L.
Echter Mohn, Schlaf-Mohn Bd. 3:488 □ 164

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Innsbruck E: Arzl S: Rauch'sche Bahn, 570 m, (295); Vomp: Fiecht, (164); Zirl E, 595 m, (188); Zirl E, Bauschuttlagerplatz, 595 m, (295).
30: Fließ, 1020 m, (3); Imst SW: Imsterau, Kraftwerk E, 720 m, (295); Pfunds-Stuben, Straßenmauer, (8).
31: Unterperfuß: Ranggen, Auffahrt, 720 m, (295).
Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34:Mühltal W: Stalln - Madlstatt, 920-1200 m, (8).
Nordtirol, Kalkalpen = Region e
7:Pflach S: Hüttenbichl - Mühl, Archbachtal, (8).
8:St. Johann in Tirol - Kirchdorf in Tirol, Brücke, (8); St. Johann in Tirol - Kirchdorf in Tirol: Großache, rechtes und linkes Ufer, (8).
Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Matrei in Osttirol W: Bruggen - Prossegg, Aubereich, (8); Matrei in Osttirol: Waier - Bruggen, Au, (8); Virgen NW, Forststraße, 1430 m, (326).
37: Defereggental: Katzenleiterbrücke - Patscher Hütte, (8).
38: Virgental: Welzelach - Bobojach, Iselschlucht, (8).
39: Tauerntal W: Matrei in Osttirol - Prossegg, linker Aubereich, (8).
Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Satteins, (8).
28: Schruns: Park- und Schuttplatz, (8).

PARNASSIACEAE

PARNASSIA, HERZBLATT

Parnassia palustris L.

Herzblatt Bd. 3:489

Chromosomenzahl: 2n = 18: Nordtirol 3: Tarrenz, Schloss Starkenberg; Nordtirol 27: Obladis, Bad; Nordtirol 27: Serfaus W, Furgler See; Nordtirol 27: Kölner Haus.

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

8:Kössen: Grundharting, (530).

11: Walchsee NW - Schwemm, 664 m, (295); Walchsee NW: Schwemm, (65).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab

3:Tarrenz: Schloss Starkenberg, (243).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d

34: Auffach W: Schatzberg-Mittelstation, Koglmoos, 1250-1300 m, (8); Fieberbrunn S: Brenntalm - Streuböden, 1173-1221 m, (8); Fieberbrunn: Gebra-Joch, (530); Fieberbrunn: Spielberghorn, S-Flanke, (530); Fieberbrunn: Spielbergtörl, (530); Fieberbrunn: Wildsee, (530); Gerlos N: Isskogel Umgebung - Bergstation, 1750-1850 m, (8); Jochberg: Toralm, (530); Niederau S: Marchbachjoch - Tennladen, 1200-1450 m, (8); Oberau NW: Achentalalm - Bemberger Joch, (8); Thierbach N: Thierbacher Kogel-Rundweg, (8); Zell am Ziller NE: Wiesenalm - Neue Rosenalm, Kreuzjoch Bergstation, 1350-1760 m, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e

2:Hornbachtal: Hinterhornbach, (8); Lechleiten NE: Hundskopf NE, 2100 m, (33); Nesselwängle - Rauth, linke Talseite, 1110-1130 m, (8); Schwarzwassertal, 950-1050 m, (8); Warth NE: Lechleiten - Vordere Lechleitenalpe, 1540-1750 m, (8).

3:Almajurtal - Sulzkaralm, (8); Boden E: Hahntennjoch E, Maldonalpe, 1850-1920 m, (524); Boden E: Hahntennjoch N: Anhalter Hütte, 2040 m, (524); Boden E: Hahntennjoch NE, Maldongrat, 2030-2140 m, (524); Boden E: Hahntennjoch NE, Steinjöchl, 2000-2280 m, (524); Bschlabertal: Bschlabs: Ortsbereich, Streimbachufer, 1320 m, (8); Fernstein NW: Loreaalpe, 1810-1840 m, (524); Hahntennjoch E: Gande, 1730-2130 m, (524); Hahntennjoch NE: Hinterbergjoch, 2190-2210 m, (524); Hahntennjoch S: Kälberjöchl, 1860-2190 m, (524); Holzgau SE: Sulztal, 1100-1400 m, (8); Imst N: Alpeiltal, 1310-1340 m, (524); Imst NW: Hahnleskopf, 1630 m, (524); Imst NW: Hahntennjoch, 1910-1980 m, (524); Namlos E: Amselboden, 1320-1400 m, (524); Namlos S: Bettlerrinner, 1360 m, (524); Namlos S: Dreienmais, 1330 m, (524); Namlos S: Treienbach, 1340-1600 m, (524); Nassereith NW: Dirstentritt, 1400 m, (524); Nassereith W: Brunnwaldkopf, 1210 m, (524); Nassereith W: Bründltal, 1430 m, (524); Nassereith W: Schweinsteinjoch, 1460-1580 m, (524); Nassereith W: Tegestal, 990-1340 m, (524); Nassereith W: Tegestal, Unterer Hinterberg, 1740-1790 m, (524); Nassereith, Gafleintal W: Unterer Aberg, 1250-1750 m, (524); Obtarrenz E: Kreuzhütte, 1120 m, (524); Obtarrenz N: Sinnesjoch, 1700-2030 m, (524); Obtarrenz NE: Sinnesegg, 1580-1610 m, (524); Obtarrenz NW: Alpeil-Jh., 1380 m, (524); Tarrenz N: Grubigjöchl, 2090 m, (524); Tarrenz NW: Faller Grat, 1310-1660 m, (524); Zwischentoren: Bichlach: Alpkopf-Talstation - Grundbach-Tal-Mündung, (8).

4:Arzbergklamm bei Telfs, 900 m, (188).

5:Scharnitz - Innrain, rechtes Isarufer, (8); Scharnitz: Hinterautal, Isarufer, (295).

6:Achenkirch NE: Ampelsbachtal, 1035-1060 m, (65); Achenkirch NE: Köglboden, 840-960 m, (65).

7:Flachmoor am Vorderen Sonnberg, 950 m, (65); Hinterthiersee SW: Riedenberger Wiesen, 895 m, (65); Hinterthiersee W: Ascherjoch, W-Seite, 880-950 m, (65); Hinterthiersee W: Veitsberg, W-Rücken, 1750-1760 m, (65); Landl SE: Fürschlachtklause, 990 m, (65).

8:Ebbs: Klaushütte - "Karg-Gartl", (530); Erpfendorf NNW: Wohlmuting W, Taxaklamm, (8); Griesenau - Gasteig, (8); Kaiserbachtal: Griesenau - Fischbachalm, 727-855 m, (8); Kirchdorf in Tirol: Griesner Tor, (530); Kirchdorf in Tirol: Kohlental, (530); Kössen: Habersautal, (530); Schwendt: Niederhauser Tal, (530); Walchsee S: Lippenalm, (523); Walchsee: Winkelalm, (530).

9:Hochfilzen N: Liedlgraben, 995-1168 m, (8); Waidring E: Strub - Unterwasser, (8).

11: Erlerberg: Spitzstein, (530); Mühltal N: Haslerschlucht-Laßtal, (8); Niederndorf NE: Gränzing - Ritzgraben, (523); Waidring NW: Moratal, (8); Walchsee - Winkl, (530).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

26: Galtür NE: Tschafein - Lareinalpe, 1550-1860 m, (8); Galtür S: Jamtal, 1750-2165 m, (8).

27: Ischgl SE: Pardatscher Grat - Idalpe, 2300-2600 m, (8); Ischgl SE: Vider Alp - Höllenkar, Übergang, (8); Ischgl: Fimbatal, 1665-1842 m, (8); Kölner Haus, 1500 m, (243); Obladis, Bad, 1300 m, (243); Serfaus W:

Furgler See, 2100 m, (243); Tösens NW: Kölner Haus - Lazidkopf, 1965-2100 m, (8).
28: Kappl N: Diasalpe - Huisler Alm, 1720-1900 m, (8).
30: Kauns N: Bärenbadmoor und Görfenmoor ("Aifnermoos"), 1640-1780 m, (295); Mairenbichl, Feigwasser und oberhalb Schwadinger Weiher, 1440-1800 m, (295); Mittelberg NW: Rifflsee, W- und N-Ufer, 2232-2250 m, (8); Obergurgl N: Ochsenkopf, Gurgler Ache, 1820-1961 m, (295); Obergurgl S: Gaisbergtal, Hohe Mut, (319); Obergurgl SSW: Schönwieshütte, 2260 m, (319); Sölden: Gaisbergtal, Endmoräne, (530); Vent SW: Hinteres Rofental, 2300-2330 m, (296); Vent SW: Mittleres Rofental, 2140-2150 m, (296); Zwieselstein W: Hoher Nachtberg, 1500-1870 m, (295).
35: Ginzling SSW: Zamsgatterl - Jagdhütte, Schlegeisspeicher, W-Ufer, 1800 m, (8).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
56: Lavant, (328); Nikolsdorf Bhf.- Schottergrube, Grobe-Bach und Lauebereich, (8); Wacht bei Lavant E: Basis des Frauenbach-Schuttkegel, (8).

Osttirol, Kalkalpen = Region e
56: Karlsbader Hütte, unterhalb: Laserzkar, (29).
57: Kartitsch S: Unteres Winklertal, (29).

Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Arvental Eingang: Jagdhausalm gegen Hörnle, (8); Arvental Eingang: Jagdhausalm gegen Hörnle, (188); Arvental: Arventalalm - Klammljoch, 2190-2288 m, (8); Matrei in Osttirol: Schlatenkees-Moräne E, (530); Matreier Tauernhaus N: Übergang Venedigerblick - oberstes Tauerntal, (8); Prägraten: Johannishütte - Dorfertal, (530); Prägraten: Sajatmähder, (530); Schwarzachtal: Jagdhausalm - Wasserfall, 2000-2200 m, (8); Umbaltal: oberhalb Clarahütte, 2040-2050 m, (8).
38: Mittewald an der Drau NW: Celar-Tal, Celar Alpe, 1600-1860 m, (8); Tauerntal: Matreier Tauernhaus - Wohlgemutalm, 1511-1528 m, (8).
39: Kals am Großglockner NW: Ganotzalm - Blauspitze, (29); Kals am Großglockner: Kalser Bach bei Lana, 1250 m, (8); Kals-Matreier-Törl N, Panoramaweg, (326); Matrei in Osttirol E: Kals-Matreier Törl, (8); Matrei in Osttirol NE: Glanz - Falkenstein, 1500-1650 m, (8); Matrei in Osttirol: Goldried-Kar ESE, 2100-2300 m, (8); Matrei in Osttirol: Schloss Weißenstein, Burgfelsen, (326).
40: Kals am Großglockner NE: Lucknerhaus, 1920 m, (8).
41: Kals am Großglockner SE: Rubisoi - Untere Tschamperwiesen, 1700-1900 m, (8); Lienz NE: Zettersfeld - Rottmannalm, 1800 m, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Bludesch, N-Rand - Jordan, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Andelsbuch E, Niedere: Talstation - Mittelstation, 700-1050 m, (8); Schoppernau, Talstation - Kälberbodenalpe, 841-1100 m, (8); Schwarzwassertal: Egg - Mahdtalhaus, (8).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
1:Riezlern W gegen Schwarzwassertal, Breitachbrücke, 1090-1200 m, (8).
3:Thüringen E: Ludescherberg, (8).
25: Tschagguns S: Bitschweil, 1100 m, (8).

PLANTAGINACEAE

PLANTAGO, WEGERICH

Plantago alpina L.
Alpen-Wegerich — Bd. 3:495

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
30: Ried W, Innbrücke, (3).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34: Kitzbühel SW: Hahnenkamm, 1660-1670 m, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Bernhardseck, oberhalb: Mutte, (33); Holzgau N: Rothornspitze, (33); Steeg N: "Schönanger" an den Schochenalpseen, (33); Warth NE: Lechleiten - Vordere Lechleitenalpe, 1540-1750 m, (8).
3:Arlbergpass, (38); Fernstein W: Brandwald, 1460-1540 m, (524); Hahntennjoch NE: Kromsattel, 2130 m, (524); Namlos E: Amselboden, 1320-1400 m, (524); Namlos S: Faselfeiljöchl, 1890-2030 m, (524); Namlos

S: Treienkar, 1790-1840 m, (524); Namlos SE: "Am Egg", 1430-1760 m, (524); Nassereith W: Reißenschuhjoch, 1930-1990 m, (524); St. Anton am Arlberg W: Galzig, (8); St. Anton am Arlberg: Mooser Kreuz, 1500 m, (3).
5:Scharfreiter SE: Tölzer Hütte, 1900 m, (145).
6:Achenkirch: Achental, (I).
8:Ellmau: Gaudeamushütte, (530); Kirchdorf in Tirol: Maukalm, (530).
11: Erlerberg: Spitzstein, (530); Öfen bei Waidring, (3).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
27:Tösens NW: Kölner Haus - Lazidkopf, 1965-2100 m, (8).
28: Kappl N: Diasalpe, 1950-2300 m, (8); Kappl N: Diasalpe - Huisler Alm, 1720-1900 m, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
3:Bludenz ESE: Stallehr - Bings, (189).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Au NE: Berbigenvorsäß (Bündt-Berbigen), (33); Bezau E: Rimsgrundvorsäß gegen Seefluhalpe, 1150 m, (33); Damüls SE: Faschinajoch gegen Hintere Bödmenalpe, 1486-1400 m, (8); Hittisau E: Koppachalpe, (33); Laternser Tal: Bad Laterns gegen Roßböden, (8); Schoppernau E: Grünhorn, (33); Schoppernau N: Untere- gegen Mittlere Diedamsalpe, (33).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Baad N: Muttelbergalpe, (33); Bizau NE: Winterstaude, (33); Hirschegg SW: Heubergalpe - Zafernaalpe, Oberer Höhenweg, (8); Hoher Ifen SE: Ifenhütte gegen Hahnenköpfle, (33); Schoppernau N: Oberdiedamsalpe - Diedamskopf, 1670-2090 m, (8); Schoppernau NE: Schwarzwasserhütte gegen Hoher Ifen, (33).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
2:Hochtannberg gegen Widderstein, (33); Kanzelwand - Hammerspitze, 1800-2000 m, (9); Mittelberg S: oberes Gemsteltal, (33); Mittelberg SW: Baad SW, Stierlochalpe, (33); Riezlern W: Hoher Ifen, (33); Schröcken E: Hochtannberg - Hochalppass, (33); Unterkrumbach gegen Haldenwanger Eck, (33); Widderstein - Gemstelpass, 1900-2000 m, (9); Widderstein: Seekopf, (33); Üntschenbergalpe bei Hopfreben, (33).
3:Flexenpass: Schwarzer Turm, Aufstieg, (8); Hoher Frassen: Tiefensee-Sattel - Elsalpe, 1560-1600 m, (8); Rauz E: Lichtensteinalpe S, Jakobsweg, 1500 m, (8); Zürs W: Zürser See, 2000 m, (3).
25: Brand NW: Innere Parpfienzalpe - Burtschasattel, 1460-1652 m, (8).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f
26: Partenen E: Äußere Alpe Kops, Parkplatz, (8).
28: St. Anton im Montafon SE: Gh. Rellseck - Alplegi, 1490-1800 m, (8).

Plantago atrata Hoppe

Syn.: *Plantago montana* Lam.

Berg-Wegerich Bd. 3:497

Nordtirol, Schieferalpen = Region d
33: Vomp: Stallenalm W, 1500 m, (3).
34: Kitzbühel NE: Kitzbühler Horn, (3).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Aggenstein gegen die Enge, (33); Elbigenalp E: Giblerbach, (I); Elbigenalp W: Oberes Bernhardstal, (33); Grän N: Enge - Sebenalpe, (33); Hintere Kienbichl Alpe, (33); Höfen NW: Hahnenkamm, (33); Langenschwand gegen Pfeiferberg, (33); Nesselwängle - Rauth, linke Talseite, 1110-1130 m, (8); Rehbach, (33); Reutte W: Aschauer Alpe (Lechaschauer Alpe), (3); Schattwald SW: Kühgundspitze, Wannenjoch, (33); Schwarzwassertal: Untere Lichtalpe gegen Obere Lichtalpe, (33); Tannheim SW, (33); Untere Höfen S: Langenschwand gegen Sorgschrofen, (33); Vilsalpsee SW, (33); Vorderhornbach NW: Fuchsensattel, (188).
3:Häselgehr SSE: Gramais, 1330-1350 m, (8); Lermoos, (3); Namlos S: Faselfeiljöchl, 1890-2030 m, (524); Namlos S: Treienkar, 1790-1840 m, (524).
5:Absam: Halleranger, (292); Achensee SW: Oberes Falzthurntal, Falzthurnalm gegen Gramai-Niederleger, (8); Fiecht gegen Stallenalm, (164).
6:Innberge: Höhlensteinhütte, 1400 m, (38); Kramsach W: Zireiner Alm, (292); Landl SW: Veitsberg, Aufstieg, 1600 m, (38); Maurach N: Mauritzalm, 1850 m, (3); Münster: Rofanspitze, (3); Münster: Scherbenalm, (3); Thiersee W: Grabenbergalm, 1330-1415 m, (65); Wörgl NW: Buchackeralm, 1335 m, (38).
7:Brandenbergtal: Hinteres Sonnwendjoch, 1950-1986 m, (65); Hinteres Sonnwendjoch NW: Wildenkarjoch,

W-Seite, 1660 m, (65); Hinteres Sonnwendjoch, Aufstieg, 1700 m, (38).
8:Kufstein E: Brentenjoch, 1160-1270 m, (295); Walchsee: Habersau Alm, (530).
9:St. Ulrich am Pillersee: Kalktal - Gerstberg Alm, (530).
11: Erpfendorf N: Gernböden, 1460 m, (65); Kössen: Ast - Moosen Alm, (530).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
31: Oberbergtal: Alpeiner Alm, (3).

Osttirol, Kalkalpen = Region e
56: Laserztal: Insteinalm - Marcher Stein, 1700-2000 m, (29); Lienz S: Kerschbaumeralm, (1, 188).

Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Hinterbichl N: Dorfertal, 1400-1700 m, (8); Matrei in Osttirol N: unterhalb Gruben gegen Felbertauernstraße, (8); Prägraten N: Timmeltal, 1970-2100 m, (8); Prägraten NW, Katinweg, 1750-2150 m, (8); Prägraten, Sonnseite, (3); Prägraten: Bichl, Zopsengraben - Sajathütte, 1530 m, (8).
39: Matrei in Osttirol NE: Glanzer Berg, 1650 m, (8); Matrei in Osttirol SE: Kerschbaumeralm, (292); Prossegg NE: Bunzkögele (Glanzerkögele), 2000-2100 m, (3).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Au NE: Mittagsfluh, (33); Hochgerach: Alpe Pila, (3); Schoppernau NW: Berbigenvorsäß gegen Obere Sattelalpe, (33).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Schoppernau N: Oberdiedamsalpe - Diedamskopf, 1670-2090 m, (8).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
2:Mittelberg SW: Baad SW, Stierlochalpe, (33); Oberes Gemsteltal, (33).
25: Feldkirch: Drei Schwestern-Kamm, (3).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f
28: St. Anton im Montafon SE: Gh. Rellseck - Alplegi, 1490-1800 m, (8).

Plantago lanceolata L.

Spitz-Wegerich — Bd. 3:499

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
5:Jenbach, (330).
6:Unterangerberg, (134).
8:Vorderdux - Hinterdux, 650-750 m, (295).
11: Gränzing SW: Niederndorferberg, (523); Kössen: Blaiken - Hotel Peternhof, (8); Walchsee N: Hausberg-W-Hang, (523); Walchsee NW: Schwaigs - Kaiserer, (523).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
3:Tarrenz NE, Dollinger, 840 m, (524).
5:Gnadenwald, (3); Innsbruck: Hötting, (I); Innsbruck: Hötting, Steinbruch, 800 m, (3); Innsbruck: Höttinger Graben, (292); Innsbruck: Mühlauer Klamm, (3, 292).
30: Pfunds, (3); Piburger See - Habicher See, 830-1050 m, (295); Sautens, Bergsturzbereich, 700-850 m, (295).
31:Ötz N: Ötzer Wiesen, 760-1100 m, (295).
33: Hall in Tirol S: Rinn, (I); Innsbruck: Wilten, Bereiterhof, (I); Sistrans, (3).

Nordtirol, Zentralalpen = Region ab
31: Umhausen N: Engelswand, 930-1400 m, (295).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34: Auffach W: Schatzberg-Mittelstation, Koglmoos, 1250-1300 m, (8); Brixen in Thale NW: Gh. Nieding - Bergstation, 1140-1290 m, (8); Fieberbrunn: Wildsee, (530); Hartkaser: oberhalb Ellmau - Rübezahlalm, 900-1170 m, (8); Hopfgarten im Brixental - Salvenbahn, Mittelstation, 700-1050 m, (8); Kitzbühel SW: Hahnenkamm, 1660-1670 m, (8); Kitzbühel: Kitzbühler Horn, (530); Söll - Pirchmoos, (8); Thierbach N: Thierbacher Kogel-Rundweg, (8); Wildschönau: Auffach - Mühltal, rechte Achenau, (8); Wildschönau: Oberau, 936-950 m, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Hornbachtal: Hinterhornbach, (8); Schwarzwassertal, 950-1050 m, (8); Unter Höfen S: Jungholz gegen Sorgschrofen, 1500 m, (33); Warth NE: Lechleiten - Vordere Lechleitenalpe, 1540-1750 m, (8).
3:Almajurtal - Sulzkaralm, (8); Fernpass SW: Brandhütte, 1380 m, (524); Fernstein W: Brandwald, 1460-1540 m, (524); Imst W: Bergstation gegen Vorderes Alpjoch, 2000-2050 m, (8); Obtarrenz NW: Alpeil-Jh., 1380 m, (524); Obtarrenz NW: Rappenschrofen, 1560 m, (524); Obtarrenz W: Lenzenangerhütte, 1030-1060 m, (524); St. Anton am Arlberg W: Galzig, (8); St. Anton am Arlberg: Mooser Kreuz, 1500 m, (3); Tarrenz: Schlierenalpe, 1900 m, (3).

4:Ehrwald, Bahnhofsbereich, 1000 m, (8).
5:Hall in Tirol NW: Haller Salzberg, (3); Hochzirl - Erlsattel, (3); Scharnitz, Bahnhofsbereich, 960 m, (8); Scharnitz: Hinterautal, Isarufer, (295).
6:Achenkirch, 900-960 m, (65); Erfurter Hütte, Umgebung, (292); Erzh.-Johann-Klause S: Rumpfalm, 1030 m, (65); Landl SW: Veitsbergalm, 1390-1450 m, (65); Thiersee W: Ackernalm, 1260-1400 m, (65).
7:Achenkirch NW: Achenwald, 840 m, (65); Achenwald E: Klammbachtal, 870-970 m, (8); Brandenbergtal: Erzherzog-Johann-Klause, 820 m, (65); Hinterthiersee SW, Fürschlacht, 980-990 m, (65); Hinterthiersee W, Landl, 690 m, (65); Landl N: Ursprungpass, 835-845 m, (65); Ludwig-Aschenbrenner-Hütte, Halserspitz SE, 1580 m, (65); Reutte, Bahnhofsbereich, (8); Schinder E: Trausnitzalm, 1500 m, (65).
8:Ebbs: Klaushütte - "Karg-Gartl", (530); Ebbs: Rietzau Alm, (530); Erpfendorf NNW: Wohlmuting W, Taxaklamm, (8); Going am Wilden Kaiser: Ackerlhütte, (530); Griesenau - Gasteig, (8); Kaiserbachtal: Griesenau - Fischbachalm, 727-855 m, (8); Kaiserbachtal: Ranggen Alm, (530); Kaisertal: Gh. Veitenhof - Gh. Pfandl - Hofinger Alm, 710-870 m, (295); Kirchdorf in Tirol N: Prost Alm, (530); Kirchdorf in Tirol: Kaiserbachtal, (530); Kirchdorf in Tirol: Kohlental, (530); Kufstein E: Brentenjoch, 1160-1270 m, (295); Kufstein NNE: Kaisertal Eingang - Teufelskanzel, 500-840 m, (295); Kössen: Habersautal, (530); Schwendt: Kohl Alm, (530); Schwendt: Lack Alm, (530); Schwendt: Schnappen - Steger Alm, (530); Schwendt: Schnappen Alm, (530); St. Johann in Tirol NNE: Große Ache, rechter Damm - Brücke Litzlfelden, (8); Walchsee S: Lippenalm, (523); Walchsee: Habersau Alm, (530).
9:Hochfilzen N: Liedlgraben, 995-1168 m, (8); St. Ulrich am Pillersee: Kalktal - Gerstberg Alm, (530); St. Ulrich am Pillersee: Steinberggraben - Teufelsschlucht, (530).
11:Kössen: Lahnerkogel, (530); Mühltal N: Haslerschlucht-Laßtal, (8); Niederndorf NE: Gränzing - Ritzgraben, (523); Waidring N: Kammerköhr-Bergstation - Jägerkapelle, 1600-1659 m, (8); Waidring NW: Moratal, (8).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region e
5:Wattens NW: Walderkapelle - Gnadenwald - Gh. Speckbacher, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
27:Tösens NW: Kölner Haus - Lazidkopf, 1965-2100 m, (8).
30: Kauns - Kaunerberg, 1100-1250 m, (295); Kauns ENE: Pfarrkirche, Aucht, (516); Kauns N: Bärenbadmoor und Görfenmoor ("Aifnermoos"), 1640-1780 m, (295); Mairenbichl, Feigwasser und oberhalb Schwadinger Weiher, 1440-1800 m, (295); Obergurgl N: Ochsenkopf, Gurgler Ache, 1820-1961 m, (295); Zwieselstein W: Hoher Nachtberg, 1500-1870 m, (295).
31: Gschnitztal: Trins, (I).
35: Brenner, 1300 m, (I).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
41: Lienz gegen Zauchenbach, (8).
56: Lavant, (328); Lienz, Bhf., (88); Nikolsdorf Bhf.- Schottergrube, Grobe-Bach und Lauebereich, (8); Wacht bei Lavant E: Basis des Frauenbach-Schuttkegel, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Virgen, (292).
38: Innervillgraten, (3); Mittewald an der Drau NNW: Kristeinertal, Fah-Brücke - Mitleider-Brücke, 1550-1600 m, (8); Sillian: Burg Heinfels S, (533); St. Veit in Defereggen N: Gsaritzen - Speikbodenhütte, 1650-2000 m, (8).
43: Debanttal: Raneralm Hütte, 1900 m, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Feldkirch, (3); Thüringen SW: Lutzau W, (8).
3:Bludenz ESE: Stallehr - Bings, (189).
25: Feldkirch: Letze, (3); Feldkirch: Nofels, (3); Feldkirch: Tosters, (3).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Bezau E: Schönenbach Vorsäss, (I); Bregenz E: Langen bei Bregenz, 686 m, (8); Bregenzerachen-Tal: Langenegg SW, Brücke - Kraftwerk, (8); Egg N: Bregenzerachtal, Bahntrasse gegen N, (8); Hittisau N: Gfäll - Engel, Auentobel, (8); Übersaxen, (3); Übersaxen SE: Weiherberg gegen Gulmalpe, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Andelsbuch E, Niedere: Talstation - Mittelstation, 700-1050 m, (8); Hirschegg NW: Schwarzwassertal: Au - Wäldele, Gh. Küren, (8); Kürlismühle - Möggers, (8).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
1:Riezlern W gegen Schwarzwassertal, Breitachbrücke, 1090-1200 m, (8).
2:Schröcken NE: Hochtannbergpass, 1750 m, (33).
3:Stuben W: oberhalb Parkplatz, 1400-1550 m, (8).
25: Brand NW: Innere Parpfienzalpe - Burtschasattel, 1460-1652 m, (8); Lünersee NW: Untere Sonnenlagant - Obere Schattenlagant Alpe, 1280-1500 m, (8).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f
28: Stuben, (3).

Plantago major L. ssp. *major*

Gewöhnlicher Groß-Wegerich Bd. 3:503

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
5:Jenbach, (330).
6:Kramsach E: Angerberg, (526).
8:Ebbs: Eichelwang, untere Sparchen - Morsbach, an A 12, 495 m, (517); Vorderdux - Hinterdux, 650-750 m, (295).
11: Gränzing SW: Niederndorferberg, (523); Kössen: Blaiken - Hotel Peternhof, (8); Walchsee N: Hausberg-W-Hang, (523); Walchsee NW: Schwaigs - Kaiserer, (523).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Innsbruck NW: Kerschbuchhof, (3).
30: Piburger See - Habicher See, 830-1050 m, (295); Sautens, Bergsturzbereich, 700-850 m, (295).
31:Ötz N: Ötzer Wiesen, 760-1100 m, (295).

Nordtirol, Zentralalpen = Region ab
31: Umhausen N: Engelswand, 930-1400 m, (295).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34: Auffach W: Schatzberg-Mittelstation, Koglmoos, 1250-1300 m, (8); Brixen in Thale NW: Gh. Nieding - Bergstation, 1140-1290 m, (8); Ellmau SW: Hartkaser, 1170-1520 m, (8); Fieberbrunn: Wildsee, (530); Gerlos N: Isskogel Umgebung - Bergstation, 1750-1850 m, (8); Hopfgarten im Brixental NE: Hohe Salve, (8); Jochberg: Toralm, (530); Kitzbühel SW: Hahnenkamm, 1660-1670 m, (8); Kitzbühel: Kitzbühler Horn, (530); Niederau S: Marchbachjoch - Tennladen, 1200-1450 m, (8); Wildschönau: Mühltal - Aberg, (8); Wildschönau: Oberau, 936-950 m, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Außerfern: Jungholz, Umgebung, (8); Elbigenalp NW: Bernhardstal, (33); Hornbachtal: Hinterhornbach, (8); Jungholz gegen Langenschwand, (33); Rehbach SW, (33); Tannheim NE: Seealpe, (33); Vils, (33); Vils: Ulrichsbrücke, (33); Vorderhornbach gegen Hinterhornbach, (33); Warth NE: Lechleiten - Vordere Lechleitenalpe, 1540-1750 m, (8); Zöblen W: Wannenjoch, 1600-1752 m, (33).
3:Almajurtal - Sulzkaralm, (8); Fernpass SW: Brandhütte, 1380 m, (524); Fernstein W: Brandwald, 1460-1540 m, (524); Forchach, (33); Holzgau SE: Sulztal, 1100-1400 m, (8); Imst W: Bergstation gegen Vorderes Alpjoch, 2000-2050 m, (8); Obtarrenz NW: Alpeil-Jh., 1380 m, (524); St. Anton am Arlberg W: Galzig, (8); Vorderhornbach gegen Stanzach, (33).
5:Innsbruck N: Hafelekar-Bergstation, (8); Innsbruck N: Höttinger Alm, (3); Scharnitz, Bahnhofsbereich, 960 m, (8); Scharnitz: Hinterautal, Isarufer, (295).
6:Achenkirch, 900-960 m, (65); Achenkirch NE: Köglboden, 840-960 m, (65); Erzh.-Johann-Klause S: Rumpfalm, 1030 m, (65); Hinterthiersee SW, Riedenberger Wiesen, 910 m, (65).
7:Achenkirch NW: Achenwald, 840 m, (65); Achenwald E: Klammbachtal, 870-970 m, (8); Brandenbergtal: Erzherzog-Johann-Klause, 820 m, (65); Brandenbergtal: Hinteres Sonnwendjoch, 1850-1985 m, (65); Guffertspitze N: Halserspitze, 1863 m, (65); Hinterthiersee SW, Fürschlacht, 980-990 m, (65); Landl N: Ursprungpass, 835-845 m, (65); Landl W: Ackernalm, 1050 m, (65); Oberpinswang NE, (526); Pflach, (33); Reutte, Bahnhofsbereich, (8); Schinder E: Trausnitzalm, 1500 m, (65).
8:Ebbs: Klaushütte - "Karg-Gartl", (530); Ellmau: Gaudeamushütte, (530); Ellmau: Gruttenhütte, (530); Erpfendorf NNW: Wohlmuting W, Taxaklamm, (8); Going am Wilden Kaiser: Ackerlhütte, (530); Griesenau - Gasteig, (8); Kaiserbachtal: Griesenau - Fischbachalm, 727-855 m, (8); Kaiserbachtal: Ranggen Alm, (530); Kaisertal: Gh. Veitenhof - Gh. Pfandl - Hofinger Alm, 710-870 m, (295); Kirchdorf in Tirol N: Prost Alm, (530); Kirchdorf in Tirol: Griesner Tor, (530); Kirchdorf in Tirol: Kohlental, (530); Kufstein E: Brentenjoch, 1160-1270 m, (295); Kufstein NNE: Kaisertal Eingang - Teufelskanzel, 500-840 m, (295); Kössen: Habersautal, (530); Schwendt: Kohl Alm, (530); Schwendt: Lack Alm, (530); Schwendt: Schnappen - Steger Alm, (530); Schwendt: Schnappen Alm, (530); St. Johann in Tirol NNE: Große Ache, rechter Damm - Brücke Litzlfelden, (8); Walchsee S: Lippenalm, (523); Walchsee: Habersau Alm, (530); Walchsee: Winkelalm, (530).
9:Hochfilzen N: Liedlgraben, 995-1168 m, (8); Hochfilzen: Schüttachgraben, (530); St. Ulrich am Pillersee: Kalktal - Gerstberg Alm, (530); Waidring W: Grießbachtal, Mühltal - Enthgrieß, (8).
11: Erlerberg: Spitzstein, (530); Waidring N: Kammerköhr-Bergstation - Jägerkapelle, 1600-1659 m, (8); Waidring NW: Moratal, (8); Waidring: Grünwaldalm, (530); Walchsee: Baumgartneralm, (530).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region e
5:Wattens NW: Walderkapelle - Gnadenwald - Gh. Speckbacher, (8).
Nordtirol, Zentralalpen = Region f
26: Galtür S: Jamtal, 1750-2165 m, (8).
27: Ischgl: Fimbatal, 1665-1842 m, (8).
28: Kappl N: Diasalpe, 1950-2300 m, (8); Kappl N: Diasalpe - Huisler Alm, 1720-1900 m, (8).
30: Jerzens - Unterleins, 1100-1070 m, (8); Jerzens NE: Mittelstation - Sechszeiger, 2000-2395 m, (8); Kauns N: Bärenbadmoor und Görfenmoor ("Aifnermoos"), 1640-1780 m, (295); Mairenbichl, Feigwasser und oberhalb Schwadinger Weiher, 1440-1800 m, (295); Mittelberg NW: Rifflsee, W- und N-Ufer, 2232-2250 m, (8); Nauders SW: Bergkastel Bergstation, 2100-2200 m, (8); Obergurgl N: Ochsenkopf, Gurgler Ache, 1820-1961 m, (295); Prutz E: Fagge, Schlossbach-Schlucht, 1000-1300 m, (295); Stillebach, (3); Zwieselstein W: Hoher Nachtberg, 1500-1870 m, (295).
35: Ginzling SSW: Zamsgatterl - Jagdhütte, Schlegeisspeicher, W-Ufer, 1800 m, (8); Ginzling SW: Gunggltal, 1050-1450 m, (8).
Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
41: Lienz gegen Zauchenbach, (8).
56: Drautal: Lavant W, alter Kalkofen, Umgebung, (8); Lavant, (328); Lienz, Bhf., (88); Nikolsdorf Bhf.-Schottergrube, Grobe-Bach und Lauebereich, (8).
Osttirol, Kalkalpen = Region e
57: Sillian SW: Leckfeldhütte - Sillianer Hütte, 1925-2447 m, (8); Untertilliach SW: Winklerbachtal, 1240-1550 m, (8).
Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Prägraten W: Katinmähder, 2150-2560 m, (8).
38: Innervillgraten, (3); Mittewald an der Drau NNW: Kristeinertal, Fah-Brücke - Mitleider-Brücke, 1550-1600 m, (8); St. Jakob in Defereggen SE: Brunnalm - Mooserberg, 2054-2368 m, (8); St. Veit in Defereggen N: Gsaritzen - Speikbodenhütte, 1650-2000 m, (8).
39: Matrei in Osttirol NE: Glanz - Falkenstein, 1500-1650 m, (8); Matrei in Osttirol: Goldried-Kar ESE, 2100-2300 m, (8).
41: Kals am Großglockner SE: Lesachtal - Rubisoi, 1300-1700 m, (8).
43: Debanttal: Raneralm Hütte, 1900 m, (8).
Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Thüringen SW: Lutzau W, (8).
3:Bludenz ESE: Stallehr - Bings, (189).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Bezau gegen Wildmooskassaalpe, 1000 m, (33); Bregenz E: Langen bei Bregenz, 686 m, (8); Bregenzerachen-Tal: Langenegg SW, Brücke - Kraftwerk, (8); Egg N: Bregenzerachtal, Bahntrasse gegen N, (8); Hittisau N: Gfäll - Engel, Auentobel, (8); Sibratsgfäll, (33); Übersaxen SE: Weiherberg gegen Gulmalpe, (8).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Andelsbuch E, Niedere: Talstation - Mittelstation, 700-1050 m, (8); Hirschegg W: Heuberg, Übergang Schwarzwassertal, (8); Kürlismühle - Möggers, (8).
Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
2:Hochtannberg gegen Widderstein, (33).
3:Lech E, (8).
25: Brand NW: Innere Parpfienzalpe - Burtschasattel, 1460-1652 m, (8); Lünersee NW: Untere Sonnenlagant - Obere Schattenlagant Alpe, 1280-1500 m, (8).

Plantago media L.

Mittel-Wegerich Bd. 3:508

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
8:Vorderdux - Hinterdux, 650-750 m, (295).
11: Walchsee N: Hausberg-W-Hang, (523).
34:Wörgl, (38).
Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Innsbruck NE: Kaiserstraße - Mühlau, (I).
30: Pfunds, (3); Piburger See - Habicher See, 830-1050 m, (295); Sautens, Bergsturzbereich, 700-850 m, (295).
31:Völser Innau W, Inntalradweg - Autobahn, 587 m, (526).
33: Innsbruck: Igls, (3).

Nordtirol, Zentralalpen = Region ab
31: Umhausen N: Engelswand, 930-1400 m, (295).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34: Fieberbrunn NE: Buchensteinwand,Tennalm - Gipfel, 1050-1458 m, (8); Hopfgarten im Brixental NE: Hohe Salve, (8); Kitzbühel SW: Hahnenkamm, 1660-1670 m, (8); Oberau N: Achentalalm - Kragenjoch, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Hornbachtal: Hinterhornbach, (8); Jungholz E: Langenschwand, (33); Lumberg: Aggenstei, (33); Schwarzwassertal, 950-1050 m, (8); Schwarzwassertal: Untere Lichtalpe gegen Obere Lichtalpe, (33); Tannheim W: Wannenjoch, Aufstieg, (33); Warth NE: Lechleiten - Vordere Lechleitenalpe, 1540-1750 m, (8); Weißenbach am Lech NW: Birkental, 1150-1200 m, (8).
3:Almajurtal - Sulzkaralm, (8); Bschlabertal: Bschlabs: Ortsbereich, Streimbachufer, 1320 m, (8); Fernpass SW: Schloss Fernstein, 1040 m, (524); Fernstein W: Brandwald, 1460-1540 m, (524); Gramais S: Otterbachtal, 1350-1450 m, (8); Holzgau SE: Sulztal, 1100-1400 m, (8); Häselgehr SSE: Gramais, 1330-1350 m, (8); Imst N: Brüggelewaal, 1030-1210 m, (524); Imst W: Falzlehntal, 1020-1060 m, (524); Imst W: Hochimst - Untermarkter Alm, 1050-1450 m, (8); Namlos E: Amselboden, 1320-1400 m, (524); Nassereith NW: Lorea-Denkmal, 1720 m, (524); Nassereith W: Tegestal, 990-1340 m, (524); Obtarrenz NW: Alpeil-Jh., 1380 m, (524); Obtarrenz W: Lenzenangerhütte, 1030-1060 m, (524); St. Anton am Arlberg: Mooser Kreuz, 1500 m, (3); Tarrenz: Schlierenalpe, 1900 m, (3).
5:Pertisau - Falzthurnalm, 1077 m, (8); Scharnitz, Bahnhofsbereich, 960 m, (8); Scharnitz: Hinterautal, Isarufer, (295).
6:Achenkirch NE: Köglboden, 840-960 m, (65); Erzh.-Johann-Klause S: Rumpfalm, 1030 m, (65); Hinterthiersee SW, Riedenberger Wiesen, 910 m, (65); Landl SW: Veitsberg, 1785 m, (65).
7:Achenkirch NW: Achenwald, 840 m, (65); Achenwald E: Klammbachtal, 870-970 m, (8); Hinterthiersee SW, Fürschlacht, 980-990 m, (65); Landl N: Ursprungpass, 835-845 m, (65); Pflach NE: Lettenbach - Hafegg, 850-1050 m, (8); Schinder E: Trausnitzalm, 1500 m, (65); Thiersee W: Ackernalm, 1300-1400 m, (65); Thiersee: Trainsalm, 1245-1290 m, (65).
8:Ebbs: Pfandlhof, (530); Ellmau: Gaudeamushütte, (530); Erpfendorf NNW: Wohlmuting W, Taxaklamm, (8); Kaisertal: Gh. Veitenhof - Gh. Pfandl - Hofinger Alm, 710-870 m, (295); Kufstein E: Brentenjoch, 1160-1270 m, (295); St. Johann in Tirol NW: Kaiserbachtal: Ghf. Fischbachalm gegen Griesner Alm, (8); Walchsee S: Lippenalm, (523).
9:Hochfilzen N: Liedlgraben, 995-1168 m, (8); Waidring E: Strub - Unterwasser, (8).
11:Mühltal N: Haslerschlucht-Laßtal, (8); Waidring N: Kammerköhr-Bergstation - Jägerkapelle, 1600-1659 m, (8); Waidring NW: Moratal, (8).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region e
5:Wattens NW: Walderkapelle - Gnadenwald - Gh. Speckbacher, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
27: Ischgl: Fimbatal, 1665-1842 m, (8).
28: St. Anton am Arlberg S: Rendl-Bergstation, Umgebung, 2030-2100 m, (8).
30: Kaunerberg S-Hang: Mairhofer Bach, (516); Kauns - Kaunerberg, 1100-1250 m, (295); Kauns N: Bärenbadmoor und Görfenmoor ("Aifnermoos"), 1640-1780 m, (295); Mairenbichl, Feigwasser und oberhalb Schwadinger Weiher, 1440-1800 m, (295); Nauders SW: Bergkastel Bergstation, 2100-2200 m, (8); Obergurgl N: Ochsenkopf, Gurgler Ache, 1820-1961 m, (295); Prutz E: Fagge, Schlossbach-Schlucht, 1000-1300 m, (295); Zwieselstein W: Hoher Nachtberg, 1500-1870 m, (295).
31: Trins, 1200 m, (I); Trins, (3).
35: Ginzling SSW: Zamsgatterl - Jagdhütte, Schlegeisspeicher, W-Ufer, 1800 m, (8).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
38: Iseltal: Ainet NW - St. Johann im Walde, 715-749 m, (8).
56: Lavant, (328); Nikolsdorf Bhf.- Schottergrube, Grobe-Bach und Lauebereich, (8); Wacht bei Lavant E: Basis des Frauenbach-Schuttkegel, (8).

Osttirol, Kalkalpen = Region e
57: Kartitsch S: Unteres Winklertal, (29).

Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Gruben N: Raneburgalm, (8); Obermauern: Burgberg, 1405 m, (326); Prägraten: Bichl, Zopsengraben - Sajathütte, 1530 m, (8); Schwarzachtal: Jagdhausalm - Wasserfall, 2000-2200 m, (8); St. Jakob in Defereggen NW: Schwarzachtal, (8, 188); Virgen: Ruine Rabenstein, (8, 326).
38: Mittewald an der Drau NW: Celar-Tal, Celar Alpe, 1600-1860 m, (8).
39: Kals am Großglockner: Kalser Bach bei Lana, 1250 m, (8); Matrei in Osttirol N: Prossegg-Klamm, (326); Matrei in Osttirol NE: Glanz - Falkenstein, 1500-1650 m, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Au NE: Berbigenvorsäß (Bündt-Berbigen), (33); Bizau E: Schönenbach-Vorsäss gegen Hengstig, (8);

Rankweil NE: Furx - Bingadels Alpe, 1150-1200 m, (8); Sibratsgfäll, (33); Übersaxen SE: Weiherberg gegen Gulmalpe, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e

1:Andelsbuch E, Niedere: Talstation - Mittelstation, 700-1050 m, (8); Hirschegg NW: Schwarzwassertal: Au - Wäldele, Gh. Küren, (8); Hirschegg SW: Heubergalpe - Zafernaalpe, Oberer Höhenweg, (8).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e

3:Großes Walsertal: Raggal S, Gh. Bofelstoba, (8); Stuben W: oberhalb Parkplatz, 1400-1550 m, (8); Zürs - Zürser See, 1750-2200 m, (8).

25: Brand E: Klostermaisäß - Sarotlatal, 1000-1200 m, (8); Brand NW: Innere Parpfienzalpe - Burtschasattel, 1460-1652 m, (8); Feldkirch S: Vorderälpele, Älplewald, (3); Lünersee NW: Untere Sonnenlagant - Obere Schattenlagant Alpe, 1280-1500 m, (8).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f

28: St. Anton im Montafon SE: Bartholomäberg gegen Gh. Rellseck, 1100-1400 m, (8).

Plantago serpentina All.

Syn.: *Plantago maritma* L. ssp. *serpentina* (All.) Arcang.

Schlangen-Wegerich Bd. 3:512

Chromosomenzahl: 2n = 24: Nordtirol 4: Seefeld in Tirol - Mösern.

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab

3:Schönwies gegen Imsterberg, linkes Innufer, (8).

4:Imst, Bahnstrecke, (164); Mieminger Plateau, (38); Untermieming gegen Affenhausen, (3).

27:Tösens - Pfunds, (8).

31: Innsbruck, Hauptbhf., 565 m, (3); Innsbruck: Innau gegen Pulverturm, (I).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e

3:Imst W: Hochimst - Untermarkter Alm, 1050-1450 m, (8); Tarrenz: Schlierenalpe, 1900 m, (3).

4:Seefeld in Tirol - Mösern, (243).

5:Möserer Mähder, 1250 m, (86).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

27: Ladis, (164); Serfaus - Fiss, 1427-1436 m, (8); Serfaus W: Kölner Haus, 1950 m, (145).

30: Jerzens - Unterleins, 1100-1070 m, (8); Kaunertal gegen Kauns, 1000-1070 m, (8); Kauns - Kaunerberg, 1100-1250 m, (295); Kauns ENE: Pfarrkirche, Aucht, (516); Kauns N: Bärenbadmoor und Görfenmoor ("Aifnermoos"), 1640-1780 m, (295); Kauns N: Görfenmoor - Aifner Alpe, 1700-2000 m, (295); Mairenbichl, Feigwasser und oberhalb Schwadinger Weiher, 1440-1800 m, (295); Obergurgl - Achenbrücke, (530); St. Leonhard im Pitztal NW: Bichl - Eggenstall, (8).

31: Steinach am Brenner, (3); Zwieselstein, oberhalb, (8).

PLUMBAGINACEAE

ARMERIA, GRASNELKE

Armeria alpina Willd.

Alpen-Grasnelke Bd. 3:513

Osttirol, Zentralalpen = Region f

38: Innervillgraten SW: Toblacher Pfannhorn, 2100 m, (285).

POLEMONIACEAE

POLEMONIUM, HIMMELSLEITER

Polemonium caeruleum L.

Himmelsleiter, Sperrkraut, Jakobsleiter Bd. 3:514, 5:370

Nordtirol, Kalkalpen = Region e

2:Holzgau, Kirche, (33); Unterpinswang S, Lech links, (33).

3:Hanauer Hütte - Boden-Bschlabs - Elmen, Abstieg, (145); Stanzertal: St. Christoph SW, Jakobsweg, Mündung, 1700 m, (8).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

43: Kapaun: St. Veit in Defereggen NE, ÖBB, (27).

Osttirol, Zentralalpen = Region f

36: Matrei in Osttirol W: Mitteldorfer Bach - Rücken "Mitteregge", S-Spitze, (532); Matrei in Osttirol W: Virgen, (8); Virgen NW: Obermauern - Marin - Göriach, (8); Virgental: Virgen, (8).

38: St. Jakob im Defereggen N: Trojeralmtal, 1390-1500 m, (8); Trojeralmtal, (8).

39: Hinterbichl: Dorfertal, Eingang, (8); Kalser Tal: Knopfbrücke - Kals, Kalser Bach, 1200-1320 m, (8).

41: Kalsertal: Knopfbrücke - Kals am Großglockner, (8).

POLYGALACEAE

POLYGALA, KREUZBLUME

Polygala alpestris Rchb.

Syn.: *Polygala microcarpa* Gaud.

Alpen-Kreuzblume Bd. 3:515

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

11:Kössen W: Horau Alm, 940-980 m, (65).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab

5:Innsbruck: Allerheiligen-Klamm, (3); Innsbruck: Höttinger Graben, (3).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d

33: Brenner: Wolf, Umgebung, 1300 m, (3); Navis NE: Grünbergalm, (I).

34: Kitzbühel SW: Hahnenkamm, 1660-1670 m, (8); Wildschönau NE: Wildenbachschlucht, 900-1000 m, (38).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e

2:Elbigenalp W: hinteres Bernhardstal, (33); Forchach - Weißenbach am Lech, Baggersee, (8); Haldensee NE: Hallerschrofen, (33); Holzaug N: Obere Roßgumpenalpe, (33); Holzgau NE: Karalm, (33); Lechaschau gegen Schallerkapelle, 1100-1300 m, (10); Vilsalpsee E: Landsbergerhütte gegen Neunerkopf, (33); Vorderhornbach gegen die Stallmähder, (33); Warth N: Gehrner Berg, (33).

3:Boden E: Hahntennjoch E, Maldonalpe, 1850-1920 m, (524); Boden E: Hahntennjoch E, Maldonböden, 1580-1660 m, (524); Boden E: Hahntennjoch N, Falschkogel, 2100-2180 m, (524); Boden E: Hahntennjoch N, Plattjoch, 2010-2310 m, (524); Boden E: Hahntennjoch N: Anhalter Hütte, 2040 m, (524); Boden E: Hahntennjoch NE, Maldongrat, 2030-2140 m, (524); Boden E: Hahntennjoch NE, Steinjöchl, 2000-2280 m, (524); Elmen E, (8); Fernstein W: Brandwald, 1460-1540 m, (524); Hahntennjoch NE: Hinterbergjoch, 2190-2210 m, (524); Hahntennjoch NE: Kromsattel, 2130 m, (524); Hahntennjoch W: Pfafflartal, 1970 m, (524); Häselgehr SE: Pfafflar gegen Hahntennjoch, 1650-1850 m, (8); Imst NW: Hahntennjoch, 1910-1980 m, (524); Imst W: Bergstation gegen Vorderes Alpjoch, 2000-2050 m, (8); Namlos S: Faselfeiljöchl, 1890-2030 m, (524); Namlos S: Namloser Wetterspitze, 2220-2350 m, (524); Namlos S: Treienkar, 1790-1840 m, (524); Namlos SW: Karleskopf-Gipfel, 2180 m, (524); Nassereith NW: Lorea-Denkmal, 1720 m, (524); Nassereith NW: Loreahütte, 2040 m, (524); Nassereith W: Reißenschuhbachtal, 1580-1820 m, (524); Nassereith W: oberes Kirchl, 1800 m, (524); Obtarrenz N: Sinnesjoch, 1700-2030 m, (524); Obtarrenz NW: Alpeil-Jh., 1380 m, (524); Obtarrenz NW: Rappenschrofen, 1560 m, (524); Steeg SE: Kaisertal, 1550-1850

m, (8); Tarrenz N: Grubigjöchl, 2090 m, (524).
4:Fernpass W: Blindseeufer, 1092-1150 m, (10).
5:Achensee SW: Oberes Falzthurntal, Falzthurnalm gegen Gramai-Niederleger, (8); Hall in Tirol NW: Lafatscherjoch S, (3); Hall in Tirol: Salzberg, 1600 m, (3); Innsbruck N: Seegrube, (8); Innsbruck: oberhalb Höttinger Alm, (292); Wattens N: Hinterhorn Alm - Walder Alm, (8).
7:Achenkirch NE: Festlalm Niederleger SE, 996-1000 m, (529); Achenkirch NE: Gufferthütte (Ludwig-Aschenbrenner-Hütte) - Halserspitze, 1200 m, (38); Hinteres Sonnwendjoch, S-Fuß, 1690 m, (65); Thiersee W: Ackernalm, 1300-1400 m, (65).
8:Ellmau: Gruttenhütte, (530); Schwendt: Schnappen - Steger Alm, (530); Schwendt: Schnappen Alm, (530).
9:Hochfilzen: Schüttachgraben, (530); St. Ulrich am Pillersee: Lastal - Jh., (530).
11: Erpfendorf NNE: Fellhorn, 1600-1760 m, (65); Schwemm: Hitscheralm, Aufstieg, 900 m, (38); Waidring N: Kammerköhr-Bergstation - Jägerkapelle, 1600-1659 m, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
26: Galtür S: Jamtal, 1750-2165 m, (8); Galtür S: Jamtal, 1600-1700 m, (8).
27: Pfunds SW: Spisser Tal, 1500 m, (8); Serfaus: Lazidgrat, 2300 m, (145); Spiss NW: Bannwald - Fließer Alpe, 1800-1950 m, (8); Tösens NW: Kölner Haus - Lazidkopf, 1965-2100 m, (8).
30: Kauns NE: Aifner Alpe - Aifner Spitze, 1940-2560 m, (295); Mairenbichl, Feigwasser und oberhalb Schwadinger Weiher, 1440-1800 m, (295); Nauders SW: Bergkastel Bergstation, 2100-2200 m, (8); Obergurgl N: Ochsenkopf, Gurgler Ache, 1820-1961 m, (295); Obergurgl: Ochsenkopf, 2000 m, (38).
35: Ginzling SSW: Zamsgatterl - Jagdhütte, Schlegeisspeicher, W-Ufer, 1800 m, (8).

Osttirol, Kalkalpen = Region e
56: Karlsbader Hütte, unterhalb: Laserzkar, (29); Untertilliach N: Morgenrast - Kircher Almen, 1900-2138 m, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Arvental: Jagdhausalm - Arventalalm, 2009-2189 m, (8); Hinterbichl N: Dorfertal, 1700-2100 m, (8); Prägraten N: Timmeltal, 1970-2100 m, (8); Prägraten NW, Katinweg, 1750-2150 m, (8); Prägraten: Maurertal, 1400-1550 m, (8); Schwarzachtal: Jagdhausalm - Wasserfall, 2000-2200 m, (8); St. Jakob in Defereggen NW: Schwarzachtal, (8, 188).
38: Winkeltal: Volkzeiner Hütte NE, 1850-2100 m, (8).
39: Kals am Großglockner NW: Blauspitze, (8); Matrei in Osttirol NE: Glanzer Berg - Edelweißwiese, 1650-1900 m, (8); Matrei in Osttirol, Bretterwand-Bachufer, (8).
40: Großdorf NE: Lucknerhaus - Gratzwinkelalm, 2000-2300 m, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Damüls SE: Faschinajoch gegen Hintere Bödmenalpe, 1486-1400 m, (8); Schnifis NE: Äußere Alpila - Hochgerach, 1580-1985 m, (8); Schoppernau: Diedamskopf, (33); Schönenbachvorsäß E: Mährenhöhe, 1700 m, (33); Schönenbachvorsäß E: Vorderhochrubachalpe, (33).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Bezau NE: Winterstaude: Stongenalpe, (33).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
2:Baad SW: Spitalalpe, (33); Baad W: Unspitze, (33); Baad W: Unspitze gegen Spitalalpe, (33); Hochtannberg gegen Widderstein, (33); Mittelberg SW: Elfer, (33); Schröcken NE: Haldenwanger Eck, (33); Warth - Steffisalpe, 1500-1880 m, (8); Widdersteinhütte (Obere Widdersteinalpe), Umgebung, (33).
3:Damüls SSE: Sonntag: Stein-Bergstation gegen Obere Partnom Alpe, 1350-1600 m, (8); Flexenpass: Schwarzer Turm, Aufstieg, (8); Formarin See N: Unterhutlaalpe - Klesenzaalpe, 1250-1560 m, (8); Innerbraz N: Masonweg, 1300-1600 m, (8); Lech SW: Bärenkopf, (33); Lech WSW, 1500-1550 m, (8); Rauz E: Lichtensteinalpe S, Jakobsweg, 1500 m, (8); Stuben W: oberhalb Parkplatz, 1400-1550 m, (8); Zuger Älpele - Göppinger Hütte, 1900-2245 m, (8); Zürs, (3); Zürs - Zürser See, 1750-2200 m, (8).
25:Lünersee NW: Untere Sonnenlagant - Obere Schattenlagant Alpe, 1280-1500 m, (8).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f
28: Galtür NW: Zeinisjochhaus - Zeinisjoch, 1820-1850 m, (8); St. Anton im Montafon SE: Gh. Rellseck - Alplegi, 1490-1800 m, (8).

Polygala amarella Cr.

Sumpf-Kreuzblume Bd. 3:519

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
5:Jenbach, (330).
8:Kufstein, rechtes Innufer, unterhalb Bhf., (8); Vorderdux - Hinterdux, 650-750 m, (295).
11:Kössen N: Feilenberg, (8); Walchsee N: Hausberg-W-Hang, (523); Walchsee NW - Schwemm, 664 m,

(295); Walchsee NW: Schwaigs - Kaiserer, (523).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d

33:Fügen SW: Spieljoch - Geolsalm, 1733-1865 m, (8).

34: Oberndorf in Tirol: Bichlach W und SW, (8); Scheffau S: Mittelstatioin - Neualm, 1241-1470 m, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e

2:Bach N: Barth-Hütte, 2030 m, (33); Forchach SW: Schwarzwassertal, 950-1015 m, (8); Martinau, (33); Nesselwängle E: Schneid, 2000 m, (33); Schwarzwassertal, 950-1050 m, (8); Tannberg N: Karalpe, (33); Tannheim S: Sulzspitze, (33); Weißenbach am Lech NW: Birkental, 1150-1200 m, (8).

3:Almajurtal - Sulzkaralm, (8); Elmen E, (8); Elmen S: Streimbach, Lech, (33); Gramais S: Otterbachtal, 1350-1450 m, (8); Obergiblen gegen Untergiblen, Lech, (33); Untergiblen - Obergiblen, (33).

5:Scharnitz: Hinterautal, Isarufer, (295).

7:Achenkirch NE: Festlalm Niederleger SE, 996-1000 m, (529); Achenwald E: Klammbachtal, 870-970 m, (8); Kaiserhaus - Kaiserklamm - Trauersteg - Erzh.-Johann-Klause, 710-750 m, (8); Vils E: Rotwand, (33).

8:Kaisertal: Gh. Veitenhof - Gh. Pfandl - Hofinger Alm, 710-870 m, (295); Kufstein NNE: Kaisertal Eingang - Teufelskanzel, 500-840 m, (295); Kufstein S: Haberg, 800 m, (38); Walchsee S: Lippenalm, (523).

9:Hochfilzen N: Liedlgraben, 995-1168 m, (8); Hochfilzen NE: Schüttachgraben - Römersattel, 870-1200 m, (8).

11: Erpfendorf N, linke Griesbachau, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

26: Galtür NE: Tschafein - Lareinalpe, 1550-1860 m, (8); Galtür S: Jamtal, 1750-2165 m, (8).

27: Ischgl: Fimbatal, 1665-1842 m, (8); Serfaus NW: Lazidgrat, 2360 m, (145).

30: Kauns N: Bärenbadmoor und Görfenmoor ("Aifnermoos"), 1640-1780 m, (295); Kauns N: Görfenmoor - Aifner Alpe, 1700-2000 m, (295); Mairenbichl, Feigwasser und oberhalb Schwadinger Weiher, 1440-1800 m, (295); Obergurgl N: Ochsenkopf, Gurgler Ache, 1820-1961 m, (295); Zwieselstein W: Hoher Nachtberg, 1500-1870 m, (295).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

38: Iseltal: Ainet NW - St. Johann im Walde, 715-749 m, (8); Steixnerbrücke - St. Johann im Walde, rechte Au, (8).

56: Nikolsdorf Bhf.- Schottergrube, Grobe-Bach und Lauebereich, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f

36: Prägraten: Bichl, Zopsengraben - Sajathütte, 1530 m, (8); Virgen: Ruine Rabenstein, (8).

39: Kals am Großglockner: Kalser Bach bei Lana, 1250 m, (8); Matrei in Osttirol N: Prosseggklamm, (326); Matrei in Osttirol NE: Glanz - Falkenstein, 1500-1650 m, (8); Tauerntal: Raneburg - Gruben, (8).

40: Kals am Großglockner N: Dabaklamm, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

1:Meiningen W: Oberau - Rhein-Ill-Spitz, Dammweg, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c

1:Achtal: Andelsbuch E, (33); Andelsbuch N: Egg, (33); Hörbranz NNE: Kloster Maria Stern E, (33); Lingenau, oberhalb Bhf., (33); Riefensberg W: Hasen NW, (33); Sulzberg W, (33); Weißachtal: Langenegg, ehem. Bhf., (33).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e

1:Andelsbuch E, Niedere: Talstation - Mittelstation, 700-1050 m, (8); Hoher Ifen: Tiefeniferalpe, (33); Riezlern N: Gh. Hörnlepass SW: Gatter, 1120-1200 m, (8).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e

2:Schoppernau SE: Üntschele, (33); Schröcken NE: Kalbelesee, (33).

25: Gurtis E: Gadon-Schlucht, (8).

Polygala chamaebuxus L.

Syn.: *Chamaebuxus alpestris* Spach

Buchs-Kreuzblume Bd. 3:522

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

8:Vorderdux - Hinterdux, 650-750 m, (295).

11:Kössen: Staffen, (530); Walchsee N: Hausberg-W-Hang, (523).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab

3:Imst, Teilwiesen, 980-1000 m, (524); Tarrenz NE, Dollinger, 840 m, (524).

30: Pfunds, (3); Sautens, Bergsturzbereich, 700-850 m, (295).

31:Ötz N: Ötzer Wiesen, 760-1100 m, (295).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d

33: Gries am Brenner NE: St. Jodok am Brenner, (292).

34: Fieberbrunn S: Brenntalm - Streuböden, 1173-1221 m, (8); Oberau NW: Achentalalm - Bemberger Joch, (8); Thierbach N: Thierbacher Kogel-Rundweg, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e

2:Schwarzwassertal, 950-1050 m, (8); Stanzach, unterhalb: rechte Lechau, (8); Weißenbach am Lech NW: Birkental, 1150-1200 m, (8).

3:Almajurtal - Sulzkaralm, (8); Boden E: Hahntennjoch N, Falschkogel, 2100-2180 m, (524); Boden E: Hahntennjoch N, Plattjoch, 2010-2310 m, (524); Boden E: Hahntennjoch NE, Steinjöchl, 2000-2280 m, (524); Fernpass SW: Fernstein, 1000 m, (524); Imst N: Brüggelewaal, 1030-1210 m, (524); Imst N: Salvesenklamm, 1080-1110 m, (524); Imst N: Spisser Kreuz, 1180-1260 m, (524); Imst NW: Hahnleskopf, 1630 m, (524); Imst NW: Hahntennjoch, 1910-1980 m, (524); Imst W: Falzlehntal, 1020-1060 m, (524); Imst W: Hochimst - Untermarkter Alm, 1050-1450 m, (8); Lermoos - Lähn, Panoramaweg, 1000-1112 m, (8); Lermoos N:Tuftelalm - Grüner Ups, 1520 m, (232); Namlos E: Amselboden, 1320-1400 m, (524); Namlos S: Faselfeiltal, 1670-1790 m, (524); Namlos S: Treienbach, 1340-1600 m, (524); Namlos SE: "Am Egg", 1430-1760 m, (524); Nassereith NW: Dirstentritt, 1400 m, (524); Nassereith NW: Königreich, 1200 m, (524); Nassereith NW: Lorea-Denkmal, 1720 m, (524); Nassereith NW: Tegestalhütte, 900 m, (524); Nassereith W, 880 m, (524); Nassereith W: Brunnwaldkopf, 1210 m, (524); Nassereith W: Bründltal, 1430 m, (524); Nassereith W: Kohlstattsee, 1520 m, (524); Nassereith W: Reißenschuhbachtal, 1580-1820 m, (524); Nassereith W: Tegestal, 990-1340 m, (524); Obtarrenz E: Kreuzhütte, 1120 m, (524); Obtarrenz E: Peregreithalm, 1300 m, (524); Obtarrenz N: Sinnesjoch, 1700-2030 m, (524); Obtarrenz NE: Sinnesegg, 1580-1610 m, (524); Obtarrenz W: Lenzenangerhütte, 1030-1060 m, (524); Obtrarrenz NW: Vorderes Bachl, 1190 m, (524); St. Anton am Arlberg: Mooser Kreuz, 1500 m, (3); Tarrenz N: Altstarkenberg, 1020 m, (524); Tarrenz NW: Faller Grat, 1310-1660 m, (524); Tegestal SW: Hinterberghütte, 1560 m, (524).

5:Achensee SW: Oberes Falzthurntal, Falzthurnalm gegen Gramai-Niederleger, (8); Scharnitz: Hinterautal, Isarufer, (295); Scharnitz W, linkes Gießenbachufer, (8).

7:Unterpinswang N - Ulrichsbrücke, (8).

8:Ebbs: Aschinger Alm, (530); Ebbs: Rietzau Alm, (530); Ebbs: Vorderkaiserfeldenweg, (530); Ellmau: Gaudeamushütte, (530); Erpfendorf NNW: Wohlmuting W, Taxaklamm, (8); Kaiserbachtal: Griesenau - Fischbachalm, 727-855 m, (8); Kaisertal: Hans-Berger-Haus, 850-900 m, (295); Kirchdorf in Tirol N: Prost Alm, (530); Kirchdorf in Tirol: Sprissler Alm, (530); Kufstein E: Brentenjoch, 1160-1270 m, (295); Kufstein NNE: Kaisertal Eingang - Teufelskanzel, 500-840 m, (295); Schwendt: Kohl Alm, (530); Schwendt: Lack Alm, (530); Schwendt: Niederhauser Tal, (530); Schwendt: Schnappen - Steger Alm, (530); Walchsee S: Lippenalm, (523); Walchsee: Habersau Alm, (530).

9:Hochfilzen N: Liedlgraben, 995-1168 m, (8); Hochfilzen: Schüttachgraben, (530); St. Ulrich am Pillersee: Kalktal - Gerstberg Alm, (530); St. Ulrich am Pillersee: Lastal - Jh., (530).

11: Erlerberg: Spitzstein, (530); Erpfendorf N, linke Griesbachau, (8); Kössen: Ast - Moosen Alm, (530); Kössen: Lahnerkogel, (530); Kössen: Naring Alm, (530); Mühltal N: Haslerschlucht-Laßtal, (8); Waidring N: Mautstraße Steinplatte, 900-1300 m, (8); Waidring NW: Moratal, (8); Walchsee: Baumgartneralm, (530).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region e

5:Wattens NW: Walderkapelle - Gnadenwald - Gh. Speckbacher, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

30: Kauns N: Bärenbadmoor und Görfenmoor ("Aifnermoos"), 1640-1780 m, (295); Kauns N: Görfenmoor - Aifner Alpe, 1700-2000 m, (295); Kauns NE: Aifner Alpe - Aifner Spitze, 1940-2560 m, (295); Mairenbichl, Feigwasser und oberhalb Schwadinger Weiher, 1440-1800 m, (295); Wenns NE: Oberleins - Rastboden - Pitzebrücke, (8).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

43:Nörsach - Rabantalm, 760-1200 m, (8).

56: Wacht bei Lavant E: Basis des Frauenbach-Schuttkegel, (8).

Osttirol, Kalkalpen = Region e

56: Amlach S: Goggsteig, Blasbründl - Klammbrücke, (29); Amlach S: Goggwald, (146).

57: Mittleres Winklertal, 1600-1900 m, (29).

Osttirol, Zentralalpen = Region f

36: Matrei in Osttirol: Schlatenkees-Moräne E, (530); Obermauern: Burgberg, 1405 m, (326); Prägraten NW: Katinmähder und Zopsengraben, (326); Prägraten: Bichl, Zopsengraben - Sajathütte, 1530 m, (8).

38: Lienz: Hochsteinhütte W, (532); Sillian NE: Tessenberger Alm - Tessenberger See, Aufstieg, (8); St. Veit in Defereggen: Gritzeralm gegen Speikbodenhütte, 2060 m, (326); Winkeltal: Volkzeiner Hütte NE, 1850-2100 m, (8).

39: Matrei in Osttirol N: Prossegg-Klamm, (326); Matrei in Osttirol NE: Glanz - Falkenstein, 1500-1650 m, (8).

40: Kals am Großglockner N: Dabaklamm, (8, 326).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Backenreute: unterhalb Kanzelfelsen, (33); Bregenz E: Fluh gegen Pfänder, (33); Bregenz N: Schloss Hofen, (33); Bregenz S: Gebhardsberg S: Kanzelfelsen, (33); Bregenz: Altreute, (33); Bregenz: Hochreute, (33); Bregenz: am Hacken, (33).
3:Bludenz ESE: Stallehr - Bings, (189).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Doren, Bhf., (33); Hörbranz NNE: Kloster Maria Stern E, (33); Hörbranz SE: Ruggburg bei Backenreute, (33); Krumbach SSE: Bolgenach, Bärenbrücke, (33); Sulzberg S, (33).
Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
3:Stuben W: oberhalb Parkplatz, 1400-1550 m, (8).
Vorarlberg, Zentralalpen = Region f
28: St. Anton im Montafon SE: Gh. Rellseck - Alplegi, 1490-1800 m, (8).

Polygala comosa Schkuhr
Schopf-Kreuzblume — Bd. 3:527

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Krinnenspitze SW, 1800 m, (33).
Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Innsbruck - Höttinger Bild, 919 m, (I); Innsbruck: Höttinger Bühel, (3).
31: Innsbruck S: Stefansbrücke, (3); Mutters, (I).
33: Innsbruck: Gluirsch, (3).
Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Bach: Holzgau - Winkel, (33); Holzgau NW: Dürnau gegen Vordere Mutte, (33); Holzgau gegen Vordere Mutte, (33); Hägerau, (33); Rauth W: Birkental, (33); Weißenbach am Lech, Moosberg, (33).
3:Steeg gegen Unterellenbogen, (33).
11:Kössen: Ast - Moosen Alm, (530); Kössen: Grünbachhof, (3).
Nordtirol, Zentralalpen = Region f
30: Kaunerberg S-Hang: Mairhofer Bach, (516); Kauns - Kaunerberg, 1100-1250 m, (295).
Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
43: Lengbergbrücke - Bhf. Nikolsdorf, (328).
56: Lavant, (328).
Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Matrei in Osttirol W: Zedlachstraße - Virger Berg, (8); Mitteldorf, 1300 m, (532); Virgen: Ruine Rabenstein, (8); Virgental: Virger Berg - Zedlach, (8).
Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Feldkirch SE: Düns, (3); Feldkirch: Ardetzenberg: Schallerhof, (3).
25: Feldkirch S: Fellengatter, (3); Feldkirch: Letze, (3).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Pfändergebiet, Ruggburg Umgebung, (33).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Bezau NE: Winterstaude: Sonderdach - Wildmooskassaalpe, (33); Bezau NE: Winterstaude: Stongenalpe, (33).

Polygala serpyllifolia Hose
Syn.: *Polygala serpyllacea* Weihe
Quendel-Kreuzblume — Bd. 3:528, 5:370

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Pfänder gegen Fluh, Hennenbühel, (33).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Bregenz E: Pfänder-Gipfel, (33); Damüls N: Vordere Uga Alpe gegen Damülser Mittagsspitze, 1770-1900 m, (8); Fohren W: Ellmoosvorsäß, (33); Hennenmoos am Großen Kojen, (33); Hirschberg, (33); Hittisau E: Obere Hobelalpe, (33); Hittisau E: Schrofenalpe, (33); Hittisau NE: Falke, (33); Hittisau S: Käserevorsäß Alpe, (33); Langen bei Bregenz NE: Hirschbergsau, (33); Langenegg NW: Englen N, (33); Möggers, (33); Pfänder N: Eichenberg, (33); Riefensberg E, (33); Roßbad SW, (33); Sibratsgfäll N: Renkknie, (33);

Sibratsgfäll NE: östliche Burstalpe, (33); Tiefgraben gegen Burglhütte, (33).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e

1:Bezau NE: Winterstaude: Sonderdach - Wildmooskassaalpe, (8); Kleinwalsertal, Mittelberg, (33); Schoppernau N: Kälberbodenalpe - Mitteldiedamsalpe, 1113-1547 m, (8); Schoppernau N: Oberdiedamsalpe - Diedamskopf, 1670-2090 m, (8); Schoppernau NE: Neuhornbachalpe, Moor, (33); Schoppernau NE: Unterdiedamsalpe, (33); Schoppernau NE: Unterdiedamsalpe gegen Mitteldiedamsalpe, (33).

Polygala vulgaris L. ssp. *vulgaris*

Gewöhnliche Wiesen-Kreuzblume Bd. 3:529

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

8:Vorderdux - Hinterdux, 650-750 m, (295).

11:Kössen: Staffen, (530); Walchsee N: Hausberg-W-Hang, (523); Walchsee NW - Schwemm, 664 m, (295); Walchsee NW: Schwaigs - Kaiserer, (523); Walchsee NW: Schwemm, (65).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab

3:Imst, Teilwiesen, 980-1000 m, (524).

30: Pfunds, (3).

31:Ötz N: Ötzer Wiesen, 760-1100 m, (295).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d

33:Fügen SW: Spieljoch - Geolsalm, 1733-1865 m, (8).

34: Auffach W: Schatzberg-Mittelstation, Koglmoos, 1250-1300 m, (8); Brixen in Thale NW: Gh. Nieding - Bergstation, 1140-1290 m, (8); Ellmau SW: Hartkaser, 1170-1520 m, (8); Gerlos N: Isskogel Umgebung - Bergstation, 1750-1850 m, (8); Kitzbühel SW: Hahnenkamm, 1660-1670 m, (8); Niederau NE: Filzmoos Hochmoor - Bruggberg, 1000 m, (38); Niederau NE: Gh. Foisching - Filzmoos, (8); Niederau S: Marchbachjoch - Tennladen, 1200-1450 m, (8); Oberau NW: Achentalalm - Bemberger Joch, (8); Scheffau S: Mittelstatioin - Neualm, 1241-1470 m, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e

2:Dürnau gegen Vordere Mutte, 1850 m, (33); Elbigenalp NE: Heuberg, (33); Nesselwängle gegen Sabachjoch, (33); Schönkahler, E-Fuß, (33); Warth NE: Lechleiten - Vordere Lechleitenalpe, 1540-1750 m, (8).

3:Almajurtal - Sulzkaralm, (8); Holzgau, (33); Hägerau - Steeg, (33); Imst W: Falzlehntal, 1020-1060 m, (524); Namlos SE: "Am Egg", 1430-1760 m, (524); Nassereith W: Alpleskopf, 1990-2250 m, (524); Nassereith W: Brunnwaldkopf, 1210 m, (524); Obtarrenz N: Sinnesjoch, 1700-2030 m, (524); Obtarrenz W: Lenzenangerhütte, 1030-1060 m, (524); Pettneu am Arlberg, (3); Tarrenz NW: Faller Grat, 1310-1660 m, (524); Tegestal SW: Hinterberghütte, 1560 m, (524).

8:Kaisertal: Gh. Veitenhof - Gh. Pfandl - Hofinger Alm, 710-870 m, (295); Kirchdorf in Tirol: Kaiserbachtal, (530); Schwendt: Lack Alm, (530); Walchsee S: Lippenalm, (523); Walchsee: Habersau Alm, (530).

11:Kössen: Ast - Moosen Alm, (530).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

28: Kappl N: Diasalpe - Huisler Alm, 1720-1900 m, (8); Tschafein - Mathon, Valzurbach, Panoramaweg, (8).

30: Mairenbichl, Feigwasser und oberhalb Schwadinger Weiher, 1440-1800 m, (295).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

38: Iseltal: Kraftwerk - Huben, rechtes Ufer, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region aa

43:Dölsach, 731 m, (27).

Osttirol, Kalkalpen = Region e

57: Untertilliach SW: Winklerbachtal, 1240-1550 m, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f

36: Felbertauern Mautstelle - Wohlgemut Alm, Übergang, (8); Prägraten: Bichl, Zopsengraben - Sajathütte, 1530 m, (8); Virgen: Ruine Rabenstein, (8).

38: Mittewald an der Drau NNW: Kristeinertal, Fah-Brücke - Mitleider-Brücke, 1550-1600 m, (8); Sillian NE: Tessenberger Alm - Tessenberger See, Aufstieg, (8); Tauerntal: Matreier Tauernhaus - Wohlgemutalm, 1511-1528 m, (8); Trojeralmtal, 1734-1900 m, (8); Winkeltal: Volkzeiner Hütte NE, 1850-2100 m, (8).

39: Matrei in Osttirol NE: Glanz - Falkenstein, 1500-1650 m, (8).

41: Lienz NE: Zettersfeld - Rottmannalm, 1800 m, (8).

43: Debanttal: Raneralm Hütte, 1900 m, (8); Dölsach NE: Zwischenberger Sattel - Stronacher Sattel, 1450 m, (8); Dölsach, Umgebung, (27).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Kennelbach, Langenerstraße, (33); Mäder, Zollamt, Rheindamm, (8); Pfänder gegen Fluh, Hennenbühel, (33).
3:Klostertal: Radin W, St. Leonhard, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Berbigenvorsäß gegen Stoggensattel, (33); Bezau E: Baumgarten gegen Hasenstrickweg, (33); Bregenz E: Pfänderdohle, (33); Bregenz E: Wirtatobel, (33); Bregenz NE: Hirschberg, (33); Fohren W: Ellmoosvorsäß, (33); Hittisau E: Koppachalpe, (33); Hittisau S: Stangstattkopf, (33); Krumbach W: Engisholz, (33); Krumbach W: Salgenreute S, (33); Langen bei Bregenz - Buch, Bahn-Hp., (33); Laternsertal, Laterns: Straße gegen Stöck, Baualpe, (8); Pfänder bei Bregenz, (33); Roßbad SW, (33); Schoppernau N: Mittlere Diedamsalpe, (33); Schoppernau gegen Diedamskopf, 1600 m, (33); Sulzberg W, 1000 m, (33).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Bezau NE: Winterstaude: Sonderdach - Wildmooskassaalpe, (33); Hirschegg SW: Heubergalpe - Zafernaalpe, Oberer Höhenweg, (8); Hittisau E: Kälberweidealpe, (33); Mittelberg NW: Melköde, 1350 m, (33); Riezlern N: Gh. Hörnlepass SW: Gatter, 1120-1200 m, (8); Riezlern N: Hörnlepass, (33); Schoppernau N: Kälberbodenalpe - Mitteldiedamsalpe, 1113-1547 m, (8).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
2:Riezlern, Gatter, (33).
3:Schoppernau gegen Üntschenberg Alpe, 1200 m, (33).
25: Brand - Untere Zalimalpe, 1000-1200 m, (8); Brand NW: Innere Parpfienzalpe - Burtschasattel, 1460-1652 m, (8); Gampadelstal, 1200-1400 m, (8).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f
26: Gaschurn SW: Rehsee - Ganeu, Gaisweg, 1480-1600 m, (8).
28: Montafon: Tafamuntalpe - oberhalb Rifa, Übergang, 1300-1500 m, (8).

POLYGONACEAE

BILDERDYKIA, WINDEKNÖTERICH

Bilderdykia convolvulus (L.) Dum.
Syn.: *Fallopia convolvulus* (L.) Holub, *Polygonum convolvulus* L.
Acker-Windeknöterich Bd. 3:532

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
8:Vorderdux - Hinterdux, 650-750 m, (295).
34: Kirchbichl - Oberndorf, 600 m, (38); Wörgl S: Cafe Berghäusl - Bad Eisenstein, (8).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Hötting - Kranebitten, (3); Innsbruck, Sonnenstraße, 600 m, (3); Innsbruck: Mariahilf, (3); Innsbruck: Mühlau, (3).
30: Sautens, Bergsturzbereich, 700-850 m, (295).
31: Innsbruck: Wilten, (3); Kematen in Tirol E: Afling, (3).
33: Innsbruck, Sillmündung, (I); Schwaz, (164).

Nordtirol, Zentralalpen = Region ab
31: Umhausen N: Engelswand, 930-1400 m, (295).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34: Kirchberg in Tirol, Bhf., (8); Kitzbühel, (I); Kohlstatt - Ellmauer Hof, (8); Niederau - Sonnberg, Bacherwinkel - Gh. Schrofen, (8); St. Johann in Tirol, 660 m, (8); St. Johann in Tirol, Bahn, (8); Thierbach N: Thierbacher Kogel-Rundweg, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Elbigenalp E, (33); Hornbachtal: Vorder - Hinterhornbach, (8); Hägerau gegen Tannenhof, (33); Höfen SW, (33); Musau am Lech, (33); Schwarzwassermündung - Lech-Hängebrücke, (8); Vils gegen Alatsee, (33); Weißenbach am Lech - Höfen, linke Lechau, (8); Weißenbach am Lech SW-Rand - Baggersee, (8).
3:Häselgehr gegen Elmen, (33).
5:Scharnitz SE: Hinterautal - Laimgraben, Mündung, (295); Scharnitz, Bahnhofsbereich, 960 m, (8).
7:Pflach S: Hüttenbichl - Mühl, Archbachtal, (8); Reutte, Bahnhofsbereich, (8); Reutte, Bhf., (33); Thiersee: Vorderer Sonnberg, 710 m, (65).

8:Erpfendorf N: Wohlmuting, Taxaklamm, 630 m, (8, 38).
9:Fieberbrunn, Bhf. - Enterpfarr, (8); Waidring E: Strubtal: Unterwasser - Waidring, (8).
11: Waidring N, Schredergasse - Rettenmoos, (8); Waidring NW: Moratal, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
30: Kaunertal: Kaltenbrunn, Kreuzweg, 1200 m, (38); Kauns - Kaunerberg, 1100-1250 m, (295); Kauns ENE: Pfarrkirche, Aucht, (516).
31: Trins, 1200 m, (I); Trins: Schneeberg, 1200 m, (I).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
38: Iseltal: Kraftwerk - Huben, rechtes Ufer, (8).
56: Lienz, Bhf., (8); Wacht bei Lavant E: Basis des Frauenbach-Schuttkegel, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f
38: Innervillgraten, (3).
39: Kals am Großglockner NW: Großdorf, 1350-1370 m, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Mäder, Zollamt, Rheindamm, (8); Thüringen SW: Lutzau W, (8).
25: Frastanz N, rechtes Illufer, (8); Frastanz SE: Galinasee, Umgebung, (8).
28: Klostertal: Stallehr E gegen Radin unterhalb, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Bezau E, Ortsrand, (33); Bezau nach Bezegg, (33); Riefensberg gegen Krumbach, (33).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Andelsbuch E, Niedere: Talstation - Mittelstation, 700-1050 m, (8); Riefensberg W, Kiesgrube, (33); Riezlern N: Gh. Hörnlepass SW: Gatter, 1120-1200 m, (8).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
3:Dalaas, Bhf., (8); Klostertal: Bhf. Hintergasse, (8).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f
28: Brif - Silbertal, (8).

Bilderdykia dumetorum (L.) Dum.

Syn.: *Fallopia dumetorum* (L.) Holub, *Polygonum dumetorum* L.

Hecken-Windeknöterich Bd. 3:535, 5:305

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
5:Jenbach, (330).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
30: Kauns: Kaunertal, 880-1000 m, (8).
31:Ötz N: Ötzer Wiesen, 760-1100 m, (295).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
4:Ehrwald, Bahnhofsbereich, 1000 m, (8).
8:Erpfendorf NNW: Wohlmuting W, Taxaklamm, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
30: Jerzens - Unterleins, 1100-1070 m, (8); Wenns NE: Oberleins - Rastboden - Pitzebrücke, (8).
31: Neustift im Stubaital W: hinter Bärenbad, (3).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
38: Iseltal: Ainet NW - St. Johann im Walde, 715-749 m, (8); Iseltal: Kraftwerk - Huben, rechtes Ufer, (8); Iseltal: St. Johann im Walde - unterhalb Schlaiten, rechtes Ufer, (8).
41: Lienz gegen Zauchenbach, (8); Lienz, Patriasdorf, (8).
56: Lavant, (328).

Osttirol, Zentralalpen = Region f
39: Iseltal: Seblas - Feld, Hildenweg, (8); Matrei in Osttirol NE: Bretterwandgraben, 980-1100 m, (8).
41: Huben gegen Unterpeischlach, (8); St. Johann im Walde NW: Windschnur - Oblaß, (8).
43: St. Chrysanth NE gegen Rabantalm, 750-850 m, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Walgau: SW Schlins, linke Illau, (8).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f
28: St. Anton im Montafon SE: Bartholomäberg gegen Gh. Rellseck, 1100-1400 m, (8).

FAGOPYRUM, BUCHWEIZEN

Fagopyrum esculentum Moench
Syn.: *Fagopyrum sagittatum* Gilib.
Echter Buchweizen Bd. 3:536

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
5:Jenbach, (330).
Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Stans, (3); Zirl E, Bauschuttlagerplatz, 595 m, (295).
Nordtirol, Kalkalpen = Region e
7:Reutte, Bahnhofsbereich, (8); Reutte, Bhf., (8).
Osttirol, Zentralalpen = Region f
38: Huben - Feld, linker Aubereich, 814-920 m, (8).
41: Iseltal: Huben - Feld, linke Iselau, (8).
Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
28:Bödmen - Schruns, (8); Montafon: Schruns, (8).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Riefensberg gegen Krumbach, (33).

Fagopyrum tataricum (L.) Gaertn.
Tataren-Buchweizen Bd. 3:536

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Feldkirch, (3).

OXYRIA, SÄUERLING

Oxyria digyna (L.) Hill
Säuerling Bd. 3:536

Chromosomenzahl: 2n = 14: Nordtirol 30: Rotmoostal, Schönwieshütte SE.
Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Hinterhornbach W: Kanzberg - Rauhegg, (33); Holzgau NE: Jöchlspitze, Fuß, (33); Holzgau NE: Mutte gegen Gumpensattel, (33); Holzgau NW: Rote Tenne, (33); Holzgau NW: Schochenalpsee, (33); Holzgau NW: Schwarze Milz, (33); Rothornspitze, Kar, (33); Steeg N: Hohes Licht S: Hochalpgrat, (33); Vilsalpsee W: Rauhhorn, E-Fuß, (33); Warth NE: Biberkopf, W-Grat, (33).
3:Steeg N: Schwarze Krenz, (33).
7:Kratzer, S-Hang, (33).
Nordtirol, Zentralalpen = Region f
26: Galtür S: Jamtal, 1750-2165 m, (8).
27: Ischgl SE: Pardatscher Grat - Idalpe, 2300-2600 m, (8); Tösens W: Lawenstal - Riefenkopf, (145).
30: Kauns NE: Aifner Alpe - Aifner Spitze, 1940-2560 m, (295); Nauders NE: Schmalzkopf, 2600-2650 m, (38); Rotmoostal, (530); Rotmoostal: Schönwieshütte SE, 2280 m, (243); Sölden: Kirchen, (530).
35: Ginzling SSW: Zamsgatterl - Jagdhütte, Schlegeisspeicher, W-Ufer, 1800 m, (8).
Osttirol, Kalkalpen = Region e
56: Karlsbader Hütte, unterhalb: Laserzkar, (29).
57: Kartitsch SW: Obstanser Boden - Obstanser See-Hütte, 1960-2300 m, (8); Sillian SW: Leckfeldhütte - Sillianer Hütte, 1925-2447 m, (8); Winklertal: Prinz-Heinrich-Kapelle gegen Obstansersee, (29).
Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Arvental Eingang: Jagdhausalm N: Hörnle, 2300-2744 m, (8); Arvental: Jagdhausalm - Arventalalm, 2009-2189 m, (8); Erlsbach NW: Arvental, 2288-2360 m, (8); Hinterbichl N: Johannishütte, W-Hang, 2120-2250

m, (8); Innergschlöß W: Schlatenkees, Gletschervorfeld, (326); Umbaltal: oberhalb Clarahütte, 2040-2050 m, (8).
38: Tauerntal: Matreier Tauernhaus - Wohlgemutalm, 1511-1528 m, (8).
39: Kals am Großglockner NW: Ganotzalm - Blauspitze, (29).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Hoher-Ifen, (33); Schwarzwasserhütte gegen Ochsenhofener Scharte, (33).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Hoher Ifen NE, Hahnenköpfle, (33); Riezlern W: Gottesacker-Plateau: Hahnenköpfle, (521).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
2:Baad SW: Heiterberg NE, Gamsfuß, (33); Hochkrumbach NE: Gemstelkoblach, Scharte, (521); Kleiner - Großer Widderstein NE: Karlstor, (521); Mittelberg SE: Hintere Wildenalpe, (33); Mittelberg SE: Hintere Wildenalpe gegen Elfer, (33); Mittelberg SW: Elfer, (33); Obere Gemstelalpe gegen Koblad, Rinne, (521).
25: Gauertal E: Bilkengrat, Wald, (521); Tschagguns SW: Öfakopf, (521).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f
28: Dalaas W: Schwarzhorn, (521).

POLYGONUM, VOGELKNÖTERICH

Polygonum amphibium L.
Syn.: *Persicaria amphibia* (L.) Delarbre
Wasser-Knöterich Bd. 3:539, 5:370

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
11: Walchsee NW - Schwemm, 664 m, (295); Walchsee NW: Schwemm, (65).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Innsbruck: Fürstenweg, (3); Innsbruck: Höttinger Au, Gießen, (3).
31:Götzens, (3); Innsbruck: Völser Gießen, (3).
33: Innsbruck: Schloss Ambras, (3).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34: Kitzbühel, (I).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Nesselwängle NW: Haldensee, 1124 m, (33); Weißenbach am Lech W, Tümpel, (33).
3:Reutte S: Sintwag, 860-940 m, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Bregenz, Bahngelände, (3).

Polygonum arenastrum Boreau
Gleichblättriger Vogelknöterich Bd. 3:540

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
9:Kössen SE: Lofer, 630-665 m, (65).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Sibratsgfäll, (33).

Polygonum aviculare L.
Syn.: *Polygonum heterophyllum* auct.
Verschiedenblättriger Vogelknöterich Bd. 3:540

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
5:Jenbach, (330).
8:Ebbs NNE: Niederndorf E: Sebi, 515-545 m, (65); Ebbs: Eichelwang, untere Sparchen - Morsbach, an A 12, 495 m, (517); Vorderdux - Hinterdux, 650-750 m, (295).
11: Gränzing SW: Niederndorferberg, (523); Kössen: Blaiken - Hotel Peternhof, (8).

34: Kirchbichl - Oberndorf, Tagleitmoos, 600 m, (38).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab

31:Ötz N: Ötzer Wiesen, 760-1100 m, (295).

33: Innsbruck, (188).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d

34: Auffach W: Schatzberg-Mittelstation, Koglmoos, 1250-1300 m, (8); Brixen in Thale NW: Gh. Nieding - Bergstation, 1140-1290 m, (8); Hopfgarten im Brixental - Salvenbahn, Mittelstation, 700-1050 m, (8); Kohlstatt - Ellmauer Hof, (8); Pillersee-Achental: Haltestelle Grieswirt - Fuchsham, (8); St. Johann in Tirol, Bahn, (8); St. Johann in Tirol: Kitzbühler Achenau gegen Oberndorf, (8); Söll - Pirchmoos, (8); Wildschönau: Oberau, 936-950 m, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e

2:Hornbachtal: Vorder - Hinterhornbach, (8).

3:Imst W: Hochimst - Untermarkter Alm, 1050-1450 m, (8); Pettneu am Arlberg - St. Jakob am Arlberg, 1250-1300 m, (8).

4:Ehrwald, Bahnhofsbereich, 1000 m, (8).

5:Scharnitz SE: Hinterautal - Laimgraben, Mündung, (295); Scharnitz, Bahnhofsbereich, 960 m, (8).

6:Achenkirch, 900-960 m, (65).

7:Reutte, Bahnhofsbereich, (8).

8:Griesenau - Gasteig, (8); Kufstein E: Brentenjoch, 1160-1270 m, (295); St. Johann in Tirol NW: Kaiserbachtal: Ghf. Fischbachalm gegen Griesner Alm, (8).

9:Waidring E: Strub - Unterwasser, (8); Waidring W: Grießbachtal, Mühltal - Enthgrieß, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

27: Ischgl: Fimbatal, 1665-1842 m, (8).

30: Jerzens - Unterleins, 1100-1070 m, (8); Obergurgl N: Ochsenkopf, Gurgler Ache, 1820-1961 m, (295); Pfunds - Pfundser Tscheytal, Eingang: Greitersäge, (8).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

41: Iseltal: Tratte - Matrei in Osttirol, linker Aubereich, (8); Lienz gegen Zauchenbach, (8).

56: Drautal: Lavant W, alter Kalkofen, Umgebung, (8); Lavant, (328); Lienz, Bhf., (88); Nikolsdorf Bhf.-Schottergrube, Grobe-Bach und Lauebereich, (8); Wacht bei Lavant E: Basis des Frauenbach-Schuttkegel, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f

38: Virgental: Welzelach - Bobojach, Iselschlucht, (8).

39: Kals am Großglockner NW: Großdorf, 1350-1370 m, (8); Matrei in Osttirol: Goldried-Kar ESE, 2100-2300 m, (8).

40:Ködnitztal: Alter Talweg, 1650-1850 m, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

1:Walgau: SW Schlins, linke Illau, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c

1:Bizau E: Schönenbach-Vorsäss gegen Hengstig, (8); Bregenzerachen-Tal: Langenegg SW, Brücke - Kraftwerk, (8); Egg N: Bregenzerachtal, Bahntrasse gegen N, (8); Hittisau, (33); Hittisau N: Gfäll - Engel, Auentobel, (8); Übersaxen SE: Weiherberg gegen Gulmalpe, (8).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e

1:Riezlern W gegen Schwarzwassertal, Breitachbrücke, 1090-1200 m, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e

1:Andelsbuch E, Niedere: Talstation - Mittelstation, 700-1050 m, (8).

Polygonum bistorta L.

Syn.: *Persicaria bistorta* (L.) Samp., *Bistorta major* S. F. Gray, *Bistorta officinalis* Delarbre

Schlangen-Knöterich, Schlangen-Wiesenknöterich Bd. 3:542, 5:370

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

11: Walchsee NW - Schwemm, 664 m, (295); Walchsee NW: Schwemm, (65).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab

5:Stanser Moos, (164).

30: Fließ, 930 m, (3).

31: Polling, (3).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d

33: Spieljoch SW: Geolsalm - Gartalm Niederleger, 1600-1733 m, (8).

34: Fieberbrunn S: Lauchsee - Brentalm, (8); Gerlos N: Isskogel Umgebung - Bergstation, 1750-1850 m, (8); Hartkaser: oberhalb Ellmau - Rübezahlalm, 900-1170 m, (8); Kirchberg in Tirol SW: Äußere Kleinseite, 840-940 m, (8); Kitzbühel SW: Hahnenkamm, 1660-1670 m, (8); Kohlstatt - Ellmauer Hof, (8); Mühltal W: Stalln - Madlstatt, 920-1200 m, (8); Niederau - Sonnberg, Bacherwinkel - Gh. Schrofen, (8); Niederau - Tennladen, Forststraße, 900-1200 m, (8); Riederberg, S-Fuß - Gh. Foisching, (8); Scheffau S: Brandstadl, 1474-1645 m, (8); St. Johann in Tirol, Bahndamm, südlich Bhf., Liftparkplatz, (8); Söll - Pirchmoos, (8); Thierbach N: Thierbacher Kogel-Rundweg, (8); Wildschönau: Auffach - Mühltal, rechte Achenau, (8); Wildschönau: Oberau, 936-950 m, (8); Zell am Ziller NE: Wiesenalm - Neue Rosenalm, Kreuzjoch Bergstation, 1350-1760 m, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e

2:Außerfern: Jungholz, Umgebung, (8); Nesselwängle - Rauth, linke Talseite, 1110-1130 m, (8); Schattwald NW: Rehseemoor, 1070 m, (8).

3:Lermoos - Lähn, Panoramaweg, 1000-1112 m, (8); Tarrenz: Schlierenalpe, (3); Zwischentoren: Bichlach: Alpkopf-Talstation - Grundbach-Tal-Mündung, (8).

6:Brandenberg: Rumpfalm, 1000 m, (65); Brandenberg: Wildalmfilz, 1400-1420 m, (65).

7:Achenwald E: Klammbachtal, 870-970 m, (8); Pflach S: Hüttenbichl - Mühl, Archbachtal, (8); Reutte - Mühl - Hüttenbichl - Pflach, (8).

8:Erpfendorf NNW: Wohlmuting W, Taxaklamm, (8).

9:Waidring E: Strub - Unterwasser, (8).

11: Waidring N, Schredergasse - Rettenmoos, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

26: Galtür S: Jamtal, 1750-2165 m, (8).

27:Tösens NW: Kölner Haus - Lazidkopf, 1965-2100 m, (8).

28: Kappl N: Diasalpe - Huisler Alm, 1720-1900 m, (8).

30: Jerzens - Unterleins, 1100-1070 m, (8); Jerzens NE: Mittelstation - Sechszeiger, 2000-2395 m, (8); Nauders SW: Bergkastel Bergstation, 2100-2200 m, (8); Zwieselstein W: Hoher Nachtberg, 1500-1870 m, (295).

31:Kühtai, Passhöhe, (8); Roßkogel: Krimpenbachalm, (3); Windau, (3).

Osttirol, Kalkalpen = Region e

56: Untertilliach NW: Kircher Almen gegen Steinrastl, (29).

57: Kartitsch S: Tannwiese, 1530 m, (29).

Osttirol, Zentralalpen = Region f

38: Außervillgraten SW: Thurntaler Rast - Thurntaler, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

28: Schruns - Gamprätz, rechte Illau, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c

1:Bizau E: Schönenbach-Vorsäss gegen Hengstig, (8); Englen gegen Langenegg, (33); Krumbach NW: Salgenreute SE, (33); Langenegg NW: Englen N, (33); Lingenau - Hittisau, (33); Pfänder bei Bregenz, (33); Sulzberg W, (33); Sünser See, 1700 m, (9).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e

1:Hirschegg NW: Schwarzwassertal: Au - Wäldele, Gh. Küren, (8); Hirschegg W: Heuberg, Übergang Schwarzwassertal, (8); Mittelberg W: Zafernaalpe - Gh. Bühlalpe, 1468-1422 m, (8); Winterstaude W: Baumgartenalpe - Hintere Niederalpe, 1550-1620 m, (8).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f

26: Gargellen, Bachufer, Parkplatz, 1420-1440 m, (8).

28: Brif - Silbertal, (8); Gaschurn SE: Rifawerk, (8).

Polygonum hydropiper L.

Syn.: *Persicaria hydropiper* (L.) Delarbre

Pfeffer-Knöterich Bd. 3:545, 5:370

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

34: Kirchbichl, (3).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab

31: Inzing E, Kompostieranlage N, 600 m, (295); Unterperfuss, (3).

33: Innsbruck, (3); Innsbruck: Amraser See, (I); Innsbruck: Reichenau, (3).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d

34: Niederau - Sonnberg, Bacherwinkel - Gh. Schrofen, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
9:Fieberbrunn, Bhf. - Enterpfarr, (8).
Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Höchst N: Lochseekanal, Riedwiese, (8).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Schnepfau E: Sonnberg-Vorsäss, (33).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Reuthe - Bizau: im "Moos", (33).

Polygonum hydropiper* × *mite* = *Polygonum* × *hybridum Chaubard

Bd. 3:546

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
25: Feldkirch: Hub, (3).

Polygonum hydropiper* × *persicaria* = *Polygonum* × *intercedens G. Beck

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Feldkirch: Tisis, (3).

Polygonum lapathifolium L. **ssp. *incanum*** Schübl. & Mart.
Syn.: *Polygonum tomentosum* auct. non. Schrank, *Persicaria lapathifolia* ssp. *pallida* (With.) A. Löve, *Polygonium lapthifolium* ssp. *pallidum* (With.) Fr.
Grauer Ampfer-Knöterich, Acker-Ampfer-Knöterich Bd. 3:546

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Innsbruck: Saggen, (3).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Bregenz, Pfänderweg, (3).

Polygonum lapathifolium L. **ssp. *lapathifolium***
Syn.: *Persicaria lapathifolia* (L.) S. F. Gray ssp. *lapathifolia*
Gewöhnlicher Ampfer-Knöterich Bd. 3:547

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
5:Jenbach, (330).
8:Kufstein: Weissach, 490 m, (517).
11:Kössen: Blaiken - Hotel Peternhof, (8); Niederndorf, (65); Walchsee NW: Schwemm, (65).
34:Wörgl S: Cafe Berghäusl - Bad Eisenstein, (8).
Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
30: Kauns: Kaunertal, 880-1000 m, (8).
Nordtirol, Zentralalpen = Region ab
31: Umhausen N: Engelswand, 930-1400 m, (295).
Nordtirol, Schieferalpen = Region d
33:Fügen SW: Finsingtal, 1000-1150 m, (8).
34: Brixen im Thale: unterhalb Gh. Nieding, 850-1100 m, (8); Gerlos W: Klausboden - Gerlospass, 1400-1500 m, (8); Hartkaser: oberhalb Ellmau - Rübezahlalm, 900-1170 m, (8); Hopfgarten im Brixental - Salvenbahn, Mittelstation, 700-1050 m, (8); Kirchberg in Tirol SW: Äußere Kleinseite, 840-940 m, (8); Kohlstatt - Ellmauer Hof, (8); Oberau E: Endfelden - Niederau, Wildschönau - Franziskus-Weg, (8); Oberndorf in Tirol: Bichlach W und SW, (8); Pillersee-Achental: Haltestelle Grieswirt - Fuchsham, (8); St. Johann in Tirol, 660 m, (8); St. Johann in Tirol, Bahndamm, südlich Bhf., Liftparkplatz, (8); St. Johann in Tirol: Kitzbühler Achenau gegen Oberndorf, (8); Söll - Pirchmoos, (8); Wildschönau: Auffach - Hohlried, 900-1200 m, (8); Wildschönau: Auffach - Mühltal, rechte Achenau, (8); Wildschönau: Oberau, 936-950 m, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e

2:Außerfern: Jungholz, Umgebung, (8); Elbigenalp, (33); Elbigenalp SW: Bach, Hotel Benglerwald, 1220 m, (33); Hornbachtal: Vorder - Hinterhornbach, (8); Häselgehr N, (33); Schattwald NW: Rehseemoor, 1070 m, (8); Vils - Vilsbrücke, (8).

5:Isartal: Scharnitz, (8); Scharnitz SE: Hinterautal - Laimgraben, Mündung, (295).

6:Thierseer Ache, 520-550 m, (65).

7:Reutte - Mühl - Hüttenbichl - Pflach, (8); Reutte, Bahnhofsbereich, (8); Thiersee: Vorderer Sonnberg, 710 m, (65); Unterpinswang N - Ulrichsbrücke, (8).

8:Erpfendorf NNW: Wohlmuting W, Taxaklamm, (8); Griesenau - Gasteig, (8); Kaiserbachtal: Griesenau - Fischbachalm, 727-855 m, (8); St. Johann in Tirol NNE: Große Ache, rechter Damm - Brücke Litzlfelden, (8).

9:Hochfilzen N: Liedlgraben, 995-1168 m, (8); Waidring E: Strub - Unterwasser, (8); Waidring W: Grießbachtal, Mühltal - Enthgrieß, (8).

11: Niederndorf NE: Praschberg, 975-995 m, (65); Waidring NW: Moratal, (8).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region e

5:Wattens NW: Walderkapelle - Gnadenwald - Gh. Speckbacher, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

27: Ischgl: Fimbatal, 1665-1842 m, (8).

30: Jerzens - Unterleins, 1100-1070 m, (8); Wenns NE: Oberleins - Rastboden - Pitzebrücke, (8).

31: Fulpmes, (8).

35: Finkenberg SE: Wirtshaus Lacknerbrunn - Wirtshaus Wasserfall, 1000-1120 m, (8); Gerlostal: Zell gegen Hainzenberg, (8).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

38: Iseltal: Ainet NW - St. Johann im Walde, 715-749 m, (8); Leisach gegen Burgfrieden, (8).

41: Lienz gegen Zauchenbach, (8).

56: Lavant, (328); Lienz, Bhf., (88).

Osttirol, Zentralalpen = Region f

36: Matrei in Osttirol N: Gruben Pumpstation- Prossegg, (8).

38: Innervillgraten, (3); Virgental: Welzelach - Bobojach, Iselschlucht, (8).

39: Gruben N: Felbertauernstraße, Pumpstation, 1180 m, (8); Kals am Großglockner NW: Großdorf, 1350-1370 m, (8); Kalsertal: Knopfbrücke - Kals am Großglockner, rechter Aubereich, (8); Matrei in Osttirol NE: Bretterwandgraben, 980-1100 m, (8).

41: Huben gegen Unterpeischlach, (8).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

1:Hohenems, Zollamt - Schmitterbrücke, (8); Meiningen SE: Paspels, Baggerseeufer, 430 m, (8); Meiningen W: Oberau - Rhein-Ill-Spitz, Dammweg, (8); Mäder, Zollamt, Rheindamm, (8); Walgau: SW Schlins, linke Illau, (8).

3:Bludenz ESE: Stallehr - Bings, (189).

25: Frastanz SE: Galinasee, Umgebung, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c

1:Bezau gegen Bersbuch, (33); Egg N: Bregenzerachtal, Bahntrasse gegen N, (8); Hittisau N: Gfäll - Engel, Auentobel, (8); Langen bei Bregenz gegen Bregenzer Ache, (33); Lingenau W: Lässern, Müllplatz, (33); Pfänder N: Eichenberg-Straße - Ruine Althofen, (8); Pfänder bei Bregenz, (33); Schoppernau, (33).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e

1:Hirschegg NW: Schwarzwassertal: Au - Wäldele, Gh. Küren, (8); Kürlismühle - Möggers, (8); Riefensberg W, Kiesgrube, (33).

Polygonum minus Huds.

Syn.: *Persicaria minor* (Huds.) Opiz

Kleiner Knöterich — Bd. 3:549, 5:370

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

11: Walchsee NW: Schwemm, (65).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab

5:Innsbruck: Rechenhof, (3).

31: Hatting, (3).

33: Aldrans, (I); Rinn N: Judenstein, (3).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Bregenz W: Kloster Mehrerau N, (8); Lochau NE: Ruine Althofen, (8).
28: Schruns: Park- und Schuttplatz, (8).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Egg W: Bregenzerache, rechtes Ufer, (8); Pfänder N: Eichenberg-Straße - Ruine Althofen, (8); Schnepfau E: Sonnberg-Vorsäss, (33).

Polygonum mite* × *persicaria* = *Polygonum* × *condensatum F. Schultz
Syn.: *Polygonum* × *axillare* Rigo
Bd. 3:551

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
33: Innsbruck: Venusbad, (3).

Polygonum persicaria L.
Syn.: *Persicaria maculosa* Gray
Floh-Knöterich Bd. 3:551

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
5:Jenbach, (330).
7:Erl: ehemaliges Zollhaus, 470-480 m, (65).
8:Ebbs: Eichelwang, untere Sparchen - Morsbach, an A 12, 495 m, (517).
11: Erl NNW: Schwaigen, 463-464 m, (65); Walchsee NW: Schwemm, (65).
34: Kirchbichl, (3).
35: Mayrhofen E: oberhalb Gh. Zillergrund, (8).
Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
30: Kauns: Kaunertal, 880-1000 m, (8); Zams: Ebenmoos, (3).
31: Innsbruck: Inn beim Prügelbau, (I); Innsbruck: Wilten, Bhf., (3).
33: Innsbruck: Schloss Ambras, (3); Sistrans: Lans, (I).
Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34: Kitzbühel: Bichlach, (8); Oberndorf in Tirol: Bichlach W und SW, (8); St. Johann in Tirol, Bahndamm, südlich Bhf., Liftparkplatz, (8).
Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Grän N: Lumberg, (33); Pflach S: rechte Lechau, alter Müllplatz, (33).
3:Steeg W: oberhalb Burgstallbrücke, altes Straßenstück, (8).
4:Leutasch, Kirchplatzl, 1170 m, (86).
11: Waidring N, Schredergasse - Rettenmoos, (8).
Nordtirol, Zentralalpen = Region f
30: Wenns NE: Oberleins - Rastboden - Pitzebrücke, (8).
35: Zillergrund: Wh. Zillergrund, (8).
Osttirol, Zentralalpen = Region f
38: Innervillgraten, (3); Iselbrücke bei Virgen - Brücke bei Niedermauern, (532).
Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Klaus, (3).
25: Nenzing, Bhf. SE, Bahndamm und Aubereich gegenüber Nasot, 510 m, (8).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Bersbuch gegen Bezegg, (33); Bezau E, Seilbahn, (33); Bezegg, (33); Bizau, (33); Hofstatt bei Großdorf, (33); Rankweil SE: oberhalb Weiherberg gegen Gulm Alpe, (8).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Hirschegg NW: Schwarzwassertal: Au - Wäldele, Gh. Küren, (8); Krumbach W, Wolfbühl N, Moor, (33).
Vorarlberg, Zentralalpen = Region f
28: St. Anton im Montafon SE: Bartholomäberg gegen Gh. Rellseck, 1100-1400 m, (8).

Polygonum viviparum L.
Syn.: *Persicaria vivipara* (L.) Ronse Decr., *Bistorta vivipara* (L.) Delarbre
Knöllchen-Knöterich, Knöllchen Wiesenknöterich Bd. 3:553

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
30: Piburger See - Habicher See, 830-1050 m, (295).
31:Ötz N: Ötzer Wiesen, 760-1100 m, (295).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34: Fieberbrunn: Spielbergtörl, (530); Fieberbrunn: Wildsee, (530); Gerlos N: Isskogel Umgebung - Bergstation, 1750-1850 m, (8); Hopfgarten im Brixental NE: Hohe Salve, (8); Jochberg: Toralm, (530); Kitzbühel SW: Hahnenkamm, 1660-1670 m, (8); Kitzbühel: Kitzbühler Horn, (530).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Biberkopf, W-Grat, 2300 m, (33); Warth NE: Lechleiten - Vordere Lechleitenalpe, 1540-1750 m, (8).
3:Almajurtal - Sulzkaralm, (8); Boden E: Hahntennjoch E, Maldonalpe, 1850-1920 m, (524); Boden E: Hahntennjoch N, Falschkogel, 2100-2180 m, (524); Boden E: Hahntennjoch N, Plattjoch, 2010-2310 m, (524); Boden E: Hahntennjoch N: Anhalter Hütte, 2040 m, (524); Boden E: Hahntennjoch NE, Maldongrat, 2030-2140 m, (524); Boden E: Hahntennjoch NE, Steinjöchl, 2000-2280 m, (524); Bschlabertal: Bschlabs: Ortsbereich, Streimbachufer, 1320 m, (8); Fernpass W: Loreaalm, 2010-2090 m, (524); Fernstein NW: Loreaalpe, 1810-1840 m, (524); Fernstein W: Brandwald, 1460-1540 m, (524); Hahntennjoch E: Gande, 1730-2130 m, (524); Hahntennjoch N: Obere Plötzigalpe, 1980-2120 m, (524); Hahntennjoch N: Steinkar, 1930-2150 m, (524); Hahntennjoch NE: Hinterberg, 2240 m, (524); Hahntennjoch NE: Hinterbergjoch, 2190-2210 m, (524); Hahntennjoch S: Kälberjöchl, 1860-2190 m, (524); Hahntennjoch W: Pfafflartal, 1970 m, (524); Imst NW: Hahntennjoch, 1910-1980 m, (524); Imst NW: Platteinwiesen, 1990-2230 m, (524); Imst W: Bergstation gegen Vorderes Alpjoch, 2000-2050 m, (8); Namlos E: Amselboden, 1320-1400 m, (524); Namlos S: Faselfeiljöchl, 1890-2030 m, (524); Namlos S: Faselfeiltal, 1670-1790 m, (524); Namlos S: Namloser Wetterspitze, 2220-2350 m, (524); Namlos S: Treienbach, 1340-1600 m, (524); Namlos S: Treienkar, 1790-1840 m, (524); Namlos SE: "Am Egg", 1430-1760 m, (524); Namlos SW: Karleskopf-Gipfel, 2180 m, (524); Nassereith NW: Lorea-Denkmal, 1720 m, (524); Nassereith NW: Loreahütte, 2040 m, (524); Nassereith W: Alpleskopf, 1990-2250 m, (524); Nassereith W: Heiterwandhütte, 2010 m, (524); Nassereith W: Reißenschuhbachtal, 1580-1820 m, (524); Nassereith W: Reißenschuhjoch, 1930-1990 m, (524); Nassereith W: Tegestal, 990-1340 m, (524); Nassereith W: Tegestal, Unterer Hinterberg, 1740-1790 m, (524); Nassereith, Gafleintal W: Unterer Aberg, 1250-1750 m, (524); Obtarrenz N, unteres Kirchl, 1690 m, (524); Obtarrenz N: Sinnesjoch, 1700-2030 m, (524); Obtarrenz NW: Alpeil-Jh., 1380 m, (524); Tarrenz NW: Faller Grat, 1310-1660 m, (524); Tarrenz W: Sparketkar, 1650-2150 m, (524).
4:Ehrwald: Zugspitzbahn, Talstation, (8).
5:Innsbruck N: Hafelekar-Bergstation, (8); Pertisau - Falzthurnalm, 1077 m, (8); Scharnitz SE: Hinterautal - Laimgraben, Mündung, (295); Scharnitz: Hinterautal, Isarufer, (295).
7:Burgstein - Hinteres Sonnwendjoch, Senke, 1670-1720 m, (65); Hinteres Sonnwendjoch S: Frechjoch N-Seite, 1500-1570 m, (65).
8:Ellmau: Gaudeamushütte, (530); Ellmau: Gruttenhütte, (530); Kaiserbachtal: Ranggen Alm, (530); Kirchdorf in Tirol: Kaiserbachtal, (530); Schwendt: Kohl Alm, (530); Walchsee: Winkelalm, (530).
9:St. Ulrich am Pillersee E, (188); St. Ulrich am Pillersee: Steinberggraben - Teufelsschlucht, (530).
11:Kössen: Fellhorn, (530); Kössen: Lahnerkogel, (530); Waidring N: Kammerköhr-Bergstation - Jägerkapelle, 1600-1659 m, (8); Waidring: Grünwaldalm, (530).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
27: Ischgl SE: Pardatscher Grat - Idalpe, 2300-2600 m, (8); Ischgl SE: Vider Alp - Höllenkar, Übergang, (8); Tösens NW: Kölner Haus - Lazidkopf, 1965-2100 m, (8); Tösens W: Riefenkopf SW-Hang, 2620 m, (145).
30: Jerzens NE: Mittelstation - Sechszeiger, 2000-2395 m, (8); Kauns N: Bärenbadmoor und Görfenmoor ("Aifnermoos"), 1640-1780 m, (295); Kauns N: Görfenmoor - Aifner Alpe, 1700-2000 m, (295); Kauns NE: Aifner Alpe - Aifner Spitze, 1940-2560 m, (295); Mairenbichl, Feigwasser und oberhalb Schwadinger Weiher, 1440-1800 m, (295); Mittelberg NW: Rifflsee, W- und N-Ufer, 2232-2250 m, (8); Nauders SW: Bergkastel Bergstation, 2100-2200 m, (8); Obergurgl, (530); Obergurgl N: Ochsenkopf, Gurgler Ache, 1820-1961 m, (295); Obergurgl S: Gaisbergtal, Hohe Mut, (319); Obergurgl SSW: Schönwieshütte, 2260 m, (319); Rotmoostal, (530); Sölden: Gaisbergtal, (530); Sölden: Gaisbergtal, Endmoräne, (530); Sölden: Kirchen, (530); Sölden: Küppelenhütte, (530); Sölden: Zollhütte Königstal, (530); Vent S: Niedertal, 1950-2250 m, (296); Vent SW: Mittleres Rofental, 2140-2150 m, (296); Zwieselstein W: Hoher Nachtberg, 1500-1870 m, (295).
35: Ginzling SSW: Zamsgatterl - Jagdhütte, Schlegeisspeicher, W-Ufer, 1800 m, (8).

Osttirol, Kalkalpen = Region e

56: Amlach S: Kerschbaumertörl - Zochenpass, (29); Laserztal: Marcher Stein - Karlsbader Hütte, (29); Lienz S: Kerschbaumeralm, (188).

57: Mittleres Winklertal, 1600-1900 m, (29); Winklertal: Prinz-Heinrich-Kapelle gegen Obstansersee, (29).

Osttirol, Zentralalpen = Region f

36: Arvental Eingang: Jagdhausalm - Hörnle, 2743 m, (188); Arvental Eingang: Jagdhausalm N: Hörnle, 2300-2744 m, (8); Arvental: Arventalalm - Klammljoch, 2190-2288 m, (8); Arvental: Jagdhausalm - Arventalalm, 2009-2189 m, (8); Defereggental: Schwarzachtal, (8, 188); Gruben N: Raneburgalm, (8); Prägraten: Bichl, Zopsengraben - Sajathütte, 1530 m, (8); Prägraten: Sajatmähder, (530); Schwarzachtal: Jagdhausalm - Wasserfall, 2000-2200 m, (8); Umbaltal: oberhalb Clarahütte, 2040-2050 m, (8).

38: Winkeltal: Volkzeiner Hütte NE, 1850-2100 m, (8).

39: Kals am Großglockner NW: Ganotzalm - Blauspitze, (29); Kals am Großglockner SW: Staniska - Knopfbrücke, (8); Kals am Großglockner: Kalser Bach bei Lana, 1250 m, (8); Matrei in Osttirol N: Schloss Weißenstein, (326).

40: Kals am Großglockner NE: Unteres Ködnitztal, 2000-2500 m, (29).

41: Lienz NW: Schleinitz, (188).

43: Debanttal: Raneralm Hütte, 1900 m, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c

1:Langenegg NW: Englen N, (33).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e

1:Hirschegg NW: Schwarzwassertal: Au - Wäldele, Gh. Küren, (8); Hirschegg SW: Heubergalpe - Zafernaalpe, Oberer Höhenweg, (8).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e

2:Mittelberg NE: Außerkuhgehrenalpe, 1700-1800 m, (9).

3:Stuben W: oberhalb Parkplatz, 1400-1550 m, (8).

25:Lünersee NW: Untere Sonnenlagant - Obere Schattenlagant Alpe, 1280-1500 m, (8).

REYNOUTRIA, STAUDEN-, FLÜGELKNÖTERICH

Reynoutria japonica Houtt.

Syn.: *Polygonum cuspidatum* Sieb. & Zucc., *Pleuropterus cuspidatus* (Sieb. & Zucc.) H. Gross, *Fallopia japonica* (Houtt.) Ronse Decr.

Japanischer Staudenknöterich Bd. 3:558, 5:375 □ 165

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

5:Jenbach, (330).

6:Kramsach N: Mariatal NW, 540 m, (188).

8:Kössen: Großache, 590 m, (65); Vorderdux - Hinterdux, 650-750 m, (295).

11:Kössen N: Feilenberg, (8); Kössen: Blaiken - Hotel Peternhof, (8); Niederndorferberg, Pittlham, 610-670 m, (65).

34: Kirchbichl, Bhf., 500 m, (295).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab

4:Telfs E: Sagl E, 735 m, (295).

5:Innsbruck-Kranebitten, Bhf., 695 m, (295).

30: Sautens, Bergsturzbereich, 700-850 m, (295); Wenns SE: Pitze - Unterleins, 900-1070 m, (8).

31: Innsbruck - Höttinger Au, 580 m, (295); Innsbruck - Kranebitter Au, 590 m, (295); Inzing E, Kompostieranlage N, 600 m, (295); Kematen n Tirol, Bhf. W, 590 m, (295); Unterperfuß: Ranggen, Auffahrt, 720 m, (295); Zirl E: unterhalb Martinsbühel, 590 m, (295); Zirl SE, Innufer, 590 m, (295).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d

34: Fieberbrunn S: Lauchsee - Brentalm, (8); Kössen: Blaiken, 595-620 m, (65); Oberndorf in Tirol: Bichlach W und SW, (8); Pillersee-Achental: Haltestelle Grieswirt - Fuchsham, (8); St. Johann in Tirol, 660 m, (8); Wildschönau: Auffach - Mühltal, rechte Achenau, (8); Wildschönau: Oberau, 936-950 m, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e

2:Vils E: Ulrichsbrücke, Bahn, (33).

3:Bichl NE, Bahnstation, 1035 m, (295); Lermoos, Bhf., (8); Zwischentoren: Bichlach: Alpkopf-Talstation - Grundbach-Tal-Mündung, (8).

4:Ehrwald SE: Weidach S, Fußballplatz, 970 m, (295).
7:Achenkirch NW: Achenwald, 840 m, (65).
8:Griesenau - Gasteig, (8); St. Johann in Tirol NNE: Große Ache, rechter Damm - Brücke Litzlfelden, (8); St. Johann in Tirol NW: Kaiserbachtal: Ghf. Fischbachalm gegen Griesner Alm, (8).
11: Erpfendorf N, linke Griesbachau, (8); Stallen Alm - Gh. Steinplatte, 1374-1450 m, (8); Waidring NW: Moratal, (8).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region e
5:Wattens NW: Walderkapelle - Gnadenwald - Gh. Speckbacher, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
35: Schwendau SW: Kleinschwendberg, 800-1100 m, (8).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
38: Iseltal: Kraftwerk - Huben, rechtes Ufer, (8); Steixnerbrücke - St. Johann im Walde, rechte Au, (8).
41: Lienz, Patriasdorf, (8).
56: Lienz, Bhf., (88).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Bodensee: Höchst N: NSG Rohrspitz, (8); Bregenz: Gebhardsberg, (33); Bregenz: Viehhof, (3); Feldkirch NW: Alte Rütenen, 437 m, (8); Fussach, Bhf., (3); Hohenems, Zollamt - Schmitterbrücke, (8); Koblach gegen Frutzmündung, Rheindamm, (8); Meiningen W: Oberau - Rhein-Ill-Spitz, Dammweg, (8); Thüringen SW: Lutzau W, (8).
28: Klostertal: Stallehr E gegen Radin unterhalb, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Egg N: Bregenzerachtal, Bahntrasse gegen N, (8); Hohenweiler, (33); Pfänder N: Eichenberg-Straße - Ruine Althofen, (8); Pfänder gegen Hirschberg, (33); Reuthe - Bizau, (33); Übersaxen SE: Weiherberg gegen Gulmalpe, (8).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
25: Gurtis E: Gadon-Schlucht, (8).

Reynoutria japonica* × *sachalinensis* = *Reynoutria* × *bohemica Chrtek & Chrteková

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
11: Walchsee, (65).
34: Bad Häring SW: Werlberg, 800 m, (38).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34: Kundler Klamm, (8); Kössen: Blaiken, 595-620 m, (65).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
11:Kössen W: Staffen, 610-770 m, (65); Waidring E: Strubtal, Hausstatt, 470-640 m, (65).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
27: Serfaus - Fiss, 1427-1436 m, (8).

Reynoutria polystachya (Wall.) Moldenke
Vielähren-Staudenknöterich Bd. 3:559

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Hirschberggipfel, Pfänderrücken, 1050 m, (33).

Reynoutria sachalinensis (Schmidt Petrop.) Nakai
Syn.: *Pleuropterus sachalinense* (Schmidt Petrop) Moldenke, *Polygonum sachalinense* Schmidt Petrop., *Fallopia sachalinensis* (Schmidt Petrop) Ronse Decr.
Sachalin-Staudenknöterich Bd. 3:560 □ 166

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
5:Jenbach, (330).
11: Rettenschöss: Staudinger Bach, 585 m, (65); Walchsee NW: Schwemm, (65).
34: Schwoich: Habring S, 625 m, (295); Wörgl NE: Brugger Mühle, 540 m, (295).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Absam NE: Höhe "Pax-Siedlung", (295); Mils NW, 750 m, (295); Zirl SE, Innweg vor Ehnbachmündung, 610 m, (295).
31: Pfaffenhofen, Innböschung, (185).
33: Aldrans - Rinn, (295).
Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34: Hopfgarten im Brixental W: "Kühle Luft" - Weichsölln, (8); Kitzbühel NW: Lebenberg, 860 m, (295); Kössen: Blaiken, 595-620 m, (65); Oberndorf in Tirol: Bichlach W und SW, (8); Wildschönau: Auffach - Mühltal, rechte Achenau, (8).
Nordtirol, Kalkalpen = Region e
4:Stams E, Verladestation, 640 m, (295).
6:Achenkirch: Ortsrand, 900 m, (529); Landl, Thierseer Ache, 685 m, (65).
8:Kaisertal: Gh. Veitenhof - Gh. Pfandl - Hofinger Alm, 710-870 m, (295); St. Johann in Tirol NNE: Große Ache, rechter Damm - Brücke Litzlfelden, (8).
9:Kirchdorf in Tirol SE: Haberberg - Stockerhof, (8); Waidring E: Strub - Unterwasser, (8).
Nordtirol, Zentralalpen = Region f
27: Serfaus - Fiss, 1427-1436 m, (8).
35: Schwendau SW: Kleinschwendberg, 800-1100 m, (8).
Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
38: Iseltal: St. Johann im Walde - Huben, rechtes Isel-Ufer, (8).
41: Iseltal: Huben - unterhalb Kraftwerk, (8).
Osttirol, Zentralalpen = Region aa
38: Iseltal: Moos - Huben, rechtes Isel-Ufer, (8).
Osttirol, Zentralalpen = Region f
41: Huben gegen Unterpeischlach, (8).

RUMEX, AMPFER

Rumex acetosa L.
Wiesen-Sauerampfer Bd. 3:560

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
5:Jenbach, (330).
8:Vorderdux - Hinterdux, 650-750 m, (295).
11: Gränzing SW: Niederndorferberg, (523); Kössen: Staffen, (530); Walchsee N: Hausberg-W-Hang, (523); Walchsee NW - Schwemm, 664 m, (295); Walchsee NW: Schwaigs - Kaiserer, (523).
Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Innsbruck: Mühlau, (3).
30: Piburger See - Habicher See, 830-1050 m, (295).
31:Ötz N: Ötzer Wiesen, 760-1100 m, (295).
Nordtirol, Zentralalpen = Region ab
31: Umhausen N: Engelswand, 930-1400 m, (295).
Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34: Auffach W: Schatzberg-Mittelstation, Koglmoos, 1250-1300 m, (8); Brixen in Thale NW: Gh. Nieding - Bergstation, 1140-1290 m, (8); Fieberbrunn: Wildsee, (530); Jochberg: Toralm, (530); Kitzbühel: Kitzbühler Horn, (530).
Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Hornbachtal: Hinterhornbach, (8).
4:Seefeld in Tirol - Wildmoos, (3).
5:Pertisau - Falzthurnalm, 1077 m, (8); Scharnitz: Hinterautal, Isarufer, (295).
6:Thiersee-Wachtl, 520 m, (65).
7:Brandenbergtal: Erzherzog-Johann-Klause, 820 m, (65); Hinterthiersee SW: Riedenberg, 910-935 m, (65); Hinterthiersee W, Landl, 690 m, (65); Landl N: Ursprungpass, 835-845 m, (65).
8:Ebbs: Aschinger Alm, (530); Ellmau: Gaudeamushütte, (530); Ellmau: Gruttenhütte, (530); Griesenau - Gasteig, (8); Kaisertal: Gh. Veitenhof - Gh. Pfandl - Hofinger Alm, 710-870 m, (295); Kirchdorf in Tirol: Kaiserbachtal, (530); Kufstein E: Brentenjoch, 1160-1270 m, (295); Kufstein NNE: Kaisertal Eingang -

Teufelskanzel, 500-840 m, (295); Schwendt: Kohl Alm, (530); Schwendt: Lack Alm, (530); Schwendt: Schnappen - Steger Alm, (530); St. Johann in Tirol NNE: Große Ache, rechter Damm - Brücke Litzlfelden, (8); Walchsee S: Lippenalm, (523); Walchsee: Habersau Alm, (530).

11:Kössen: Ast - Moosen Alm, (530); Kössen: Lahnerkogel, (530); Niederndorf NE: Gränzing - Ritzgraben, (523).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

30: Kauns - Kaunerberg, 1100-1250 m, (295); Kauns ENE: Pfarrkirche, Aucht, (516); Kauns ESE: Pfarrkirche, Faggenbach, (516); Prutz E: Fagge, Schlossbach-Schlucht, 1000-1300 m, (295).

31: Sellrain, (3); Steinach am Brenner, 1300 m, (3).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

56: Lavant, (328).

Osttirol, Zentralalpen = Region f

36: Prägraten: Sajatmähder, (530).

38: Sillian: Burg Heinfels S, (533).

Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

3:Klostertal: Radin W, St. Leonhard, (8).

25: Schruns - St. Gallenkirch, (3).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c

1:Dornbirn: Bödele, (3); Götzis E: Meschach, Umgebung: Götziser Hütte, (8); Übersaxen SE: Weiherberg gegen Gulmalpe, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e

1:Andelsbuch E, Niedere: Talstation - Mittelstation, 700-1050 m, (8); Hirschegg NW: Schwarzwassertal: Au - Wäldele, Gh. Küren, (8); Mittelberg W: Zafernaalpe - Gh. Bühlalpe, 1468-1422 m, (8).

Rumex acetosella L. ssp. *acetosella*

Zwerg-Sauerampfer — Bd. 3:563

Chromosomenzahl: 2n = 28: Nordtirol 31: Umhausen; Nordtirol 28: Kappl.
2n = 42: Nordtirol 30: St. Leonhard im Pitztal; Nordtirol 26: Galtür; Nordtirol 30: Pitztal, Mittelberg; Nordtirol 30: Obergurgl.
2n = 28: Osttirol 38: Mittewald an der Drau.

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

8:Vorderdux - Hinterdux, 650-750 m, (295).

11: Niederndorf N: Niederndorfer Berg, 905-1020 m, (65); Walchsee NW: Schwaigs - Kaiserer, (523).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab

30: Piburger See - Habicher See, 830-1050 m, (295).

31: Oberperfuss, (3); Ötz N: Ötzer Wiesen, 760-1100 m, (295).

Nordtirol, Zentralalpen = Region ab

31: Umhausen N: Engelswand, 930-1400 m, (295).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d

33: Hochfügen NE: Gartalm Niederleger - Gartanger, 1250-1600 m, (8).

34: Ellmau SW: Hartkaser, 1170-1520 m, (8); Hopfgarten im Brixental - Salvenbahn, Mittelstation, 700-1050 m, (8); Jochberg: Toralm, (530); Kitzbühel SW: Hahnenkamm, 1660-1670 m, (8); Mühltal W: Stalln - Madlstatt, 920-1200 m, (8); Niederau S: Marchbachjoch - Tennladen, 1200-1450 m, (8); Oberau NW: Achentalalm - Bemberger Joch, (8); Oberndorf in Tirol: Bichlach W und SW, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e

2:Rehbach, (33).

3:Forchach NE: Baggersee, rechte Lechau - Johannesbrücke, (8); Häselgehr SE: Pfafflar gegen Hahntennjoch, 1650-1850 m, (8); Pettneu am Arlberg - St. Jakob am Arlberg, 1250-1300 m, (8).

7:Reutte N: Kniepass, (86).

8:Kirchdorf in Tirol: Kaiserbachtal, (530); Kufstein E: Brentenjoch, 1160-1270 m, (295).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

26: Galtür, 1590 m, (243); Galtür NE: Tschafein - Lareinalpe, 1550-1860 m, (8); Stausee Kops SE: Birkhahnkopf Bergstation - Alpkogel, 1995-2050 m, (8).

27: Ischgl SE: Pardatscher Grat - Idalpe, 2300-2600 m, (8).

28: Kappl, 1256 m, (243); Kappl N: Diasalpe - Huisler Alm, 1720-1900 m, (8); Kappl NW: Diasalpe, 1980 m, (86); St. Anton am Arlberg S: Rendl-Bergstation, Umgebung, 2030-2100 m, (8).

30: Hochgurgl, 2050 m, (243); Jerzens NE: Mittelstation - Sechszeiger, 2000-2395 m, (8); Kauns - Kaunerberg,

1100-1250 m, (295); Mittelberg, 1680 m, (243); Obergurgl, (530); Obergurgl, 1950 m, (243); Obergurgl N: Ochsenkopf, Gurgler Ache, 1820-1961 m, (295); Prutz E: Fagge, Schlossbach-Schlucht, 1000-1300 m, (295); St. Leonhard im Pitztal, 1366 m, (243); Umhausen, (3); Zwieselstein W: Hoher Nachtberg, 1500-1870 m, (295).

31: Umhausen, 900 m, (243).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

41: Iseltal: Tratte - Matrei in Osttirol, linker Aubereich, (8); Lienz gegen Zauchenbach, (8).

Osttirol, Kalkalpen = Region e

57: Untertilliach SW: Winklerbachtal, 1240-1550 m, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f

38: Innervillgraten, (3); Mittewald an der Drau, 1250 m, (243); Mittewald an der Drau NNW: Kristeinertal, 1532-1550 m, (8); Mittewald an der Drau NNW: Kristeinertal, Fah-Brücke - Mitleider-Brücke, 1550-1600 m, (8); St. Jakob in Defereggen SE: Brunnalm - Mooserberg, 2054-2368 m, (8); St. Veit in Defereggen - Gsaritzen, 1500-1650 m, (8); Trojeralmtal, 1734-1900 m, (8).

39: Matrei in Osttirol NE: Bretterwandgraben, 980-1100 m, (8); Matrei in Osttirol: Goldried-Kar ESE, 2100-2300 m, (8).

40: Kals am Großglockner NE: Lucknerhaus, 1920 m, (8).

43: Debanttal: Raneralm Hütte, 1900 m, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c

1: Bregenz NE: Hirschberg, (33); Hohenweiler, (33); Mittelberg W: Walmendinger Horn, 1650 m, (33); Möggers, (33); Pfänder bei Bregenz, (33); Riezlern NW: Höflealpe NW, (33); Schröken N: Schrannenbach gegen Mittlere Diedamalpe, (33); Sulzberg NE: Lindengschwend, (33); Sulzberg W, (33).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e

1: Kürlismühle - Möggers, (8); Schoppernau N: Oberdiedamsalpe - Diedamskopf, 1670-2090 m, (8).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e

25: Gargellen SW: Gandasee, Aufstieg, 1600-1900 m, (8).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f

28: Galtür NW: Zeinisjochhaus - Zeinisjoch, 1820-1850 m, (8); Silbertal-Kristberg, "Döntschi", 1200 m, (521); Silbertal: Muttälpele, (521); Silbertal: oberen Wasserstubenalpe, Straßenböschung, (521); St. Anton im Montafon SE: Bartholomäberg gegen Gh. Rellseck, 1100-1400 m, (8).

Rumex alpestris Jacq.

Syn.: *Rumex arifolius* All.

Berg-Sauerampfer Bd. 3:566

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab

30: Fließ, 960 m, (3).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d

34: Hopfgarten im Brixental NE: Hohe Salve, (8); Kitzbühel SW: Hahnenkamm, 1660-1670 m, (8); Zell am Ziller NE: Wiesenalm - Neue Rosenalm, Kreuzjoch Bergstation, 1350-1760 m, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e

2: Hornbachtal, (33); Kemptner Hütte NE: March, (33); Mutte gegen Rothornspitze, 2250 m, (33); Steeg N: Hochalptal, (33); Steeg NW: Untere Hochalpe, (33); Warth NE: Lechleiten - Vordere Lechleitenalpe, 1540-1750 m, (8).

3: Almajurtal - Sulzkaralm, (8); Arlberg, (3); Boden E: Hahntennjoch N, Falschkogel, 2100-2180 m, (524); Boden E: Hahntennjoch N, Plattjoch, 2010-2310 m, (524); Boden E: Hahntennjoch NE, Steinjöchl, 2000-2280 m, (524); Hahntennjoch N: Obere Plötzigalpe, 1980-2120 m, (524); Hahntennjoch N: Steinkar, 1930-2150 m, (524); Hahntennjoch NE: Hinterbergjoch, 2190-2210 m, (524); Hahntennjoch NE: Kromsattel, 2130 m, (524); Hägerau - Steeg, Lechufer, (33); Imst NW: Hahntennjoch, 1910-1980 m, (524); Nassereith W: Tegestal, 990-1340 m, (524); St. Anton am Arlberg W: Galzig, (8); St. Anton am Arlberg: Mooser Kreuz, 1500 m, (3); Tarrenz: Schlierenalpe, (3).

6: Thiersee W: Ackernalm, 1320-1400 m, (65); Thiersee W: Grabenbergalm, 1330-1415 m, (65).

7: Achenkirch ENE: Brandenberger Roßalm, 1450-1485 m, (65); Achenkirch NNE: Blaubergalm W, 1280 m, (65); Guffertspitze N: Halserspitze, 1863 m, (65); Schinder E: Trausnitzalm, 1510-1640 m, (65).

8: Holzgau NE: Jöchlalm, Heuberg, 1500 m, (38).

11: Erl NE: Spitzstein, 1110-1597 m, (65); Erl NE: Trockenbachtal, Spitzstein N, Unterwiesenalm, 1150-1180 m, (65); Erpfendorf: Eggenalmkogel, 1600 m, (65); Kössen NW: Rudersburg, 1190-1430 m, (65); Stallen Alm - Gh. Steinplatte, 1374-1450 m, (8); Waidring N: Kammerköhr-Bergstation - Jägerkapelle, 1600-1659

m, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

26: Galtür NE: Tschafein - Lareinalpe, 1550-1860 m, (8); Galtür S: Jamtal, 1750-2165 m, (8); Galtür S: Jamtal, 1600-1700 m, (8).

27: Ischgl SE: Pardatscher Grat - Idalpe, 2300-2600 m, (8); Ischgl SE: Vider Alp - Höllenkar, Übergang, (8); Tösens NW: Kölner Haus - Lazidkopf, 1965-2100 m, (8).

28: Kappl N: Diasalpe - Huisler Alm, 1720-1900 m, (8).

30: Jerzens NE: Mittelstation - Sechszeiger, 2000-2395 m, (8); Kauns NE: Aifner Alpe - Aifner Spitze, 1940-2560 m, (295); Obergurgl N: Ochsenkopf, Gurgler Ache, 1820-1961 m, (295).

31: Gries im Sellrain - Praxmar, (I); Gschnitz: Laponesalm, (I); Götzens: Geroldsbachtal, (3); Halsl - Axamer Lizum, (3); Kühtai, Passhöhe, (8); Trunawald, Truna Mahder, 1700 m, (I).

35: Ginzling SSW: Zamsgatterl - Jagdhütte, Schlegeisspeicher, W-Ufer, 1800 m, (8).

Osttirol, Kalkalpen = Region e

57: Sillian SW: Leckfeldhütte - Sillianer Hütte, 1925-2447 m, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f

36: Arvental: Jagdhausalm - Arventalalm, 2009-2189 m, (8); Dorfertal: Wiesenkreuz W, Parkplatz - Zufahrt zum Steinbruch, (532); Gruben N: Raneburgalm, (8); Hinterbichl N: Dorfertal, 1700-2100 m, (8); Matrei in Osttirol W: Mitteldorfer Bach - Rücken "Mitteregge", S-Spitze, (532); Obermauern, Burg - Bobojach, (532); Prägraten N: Dorferalpe, (3); Prägraten NE: Bach unterhalb Wunwand, Wunalm, Niljochhütte, (532); Prägraten NE: Niljochhütte - Bodenalm, (532); Prägraten: Bichl, Zopsengraben - Sajathütte, 1530 m, (8); Schwarzachtal: Jagdhausalm - Wasserfall, 2000-2200 m, (8).

37: Defereggental: Katzenleiterbrücke - Patscher Hütte, (8).

38: Außervillgraten SW: Thurntaler Rast - Thurntaler, (8); Isel - Steinkaastal, Thunalm - Steinkaasbach, (532); Mittewald an der Drau NW: Celar-Tal, Celar Alpe, 1600-1860 m, (8); Sillian NE: Tessenberger Alm - Tessenberger See, Aufstieg, (8); St. Jakob in Defereggen SE: Brunnalm - Mooserberg, 2054-2368 m, (8); Tauerntal: Matreier Tauernhaus - Wohlgemutalm, 1511-1528 m, (8); Virgen W: Berg - Berger Alm, (532); Winkeltal: Volkzeiner Hütte NE, 1850-2100 m, (8).

39: Matrei in Osttirol: Goldried-Kar ESE, 2100-2300 m, (8).

40: Kals am Großglockner NE: Lucknerhaus, 1920 m, (8); Lucknerhaus, (8).

41: Kalser Törl, 2100 m, (3); Lienz NE: Zettersfeld - Rottmannalm, 1800 m, (8).

43: Debanttal: Raneralm Hütte, 1900 m, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c

1:Damüls SE: Faschinajoch gegen Hintere Bödmenalpe, 1486-1400 m, (8); Schoppernau, (33); Sibratsgfäll SE, (33).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e

1:Riezlern: Innerschwende, (33); Unterdiedamsalpe gegen Kälberbodenalpe, (33).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e

2:Baad W: Güntlespitze, (33); Hochtannbergpass - Haldenwanger Kopf, (33); Schröcken NE: Widdersteinhütte (Obere Widdersteinalpe), 1900 m, (33); Üntschenbergalpe bei Hopfreben, (33).

3:Flexenpass - Ochsenboden, 1773-2062 m, (8); Lech NE: Tälialpe - Wöstersattel, 1700-2175 m, (8); Zürs: Zürsersee, Aufstieg, (8).

25: Brand NW: Innere Parpfienzalpe - Burtschasattel, 1460-1652 m, (8); Gargellen SW: Gandasee - Schafberg, 1970-2100 m, (8); Lünersee NW: Untere Sonnenlagant - Obere Schattenlagant Alpe, 1280-1500 m, (8).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f

28: Montafon: Tafamuntalpe - oberhalb Rifa, Übergang, 1300-1500 m, (8); Partenen E: Zeinisjochhaus - Zeinissee, (8); Zeinisjochhaus, Umgebung, 1800-1900 m, (8).

Rumex alpestris × *nivalis* = *Rumex* × *gamsii* Murr

Bd. 3:570

Nordtirol, Kalkalpen = Region e

3:Valluga SE: Schindlerspitze, (3).

Rumex alpinus L.

Alpen-Ampfer

Bd. 3:570

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
8:Vorderdux - Hinterdux, 650-750 m, (295).
11:Kössen - Klobenstein, 580 m, (8).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Vomp: Fiecht, (3).
30: Wenns SE: Pitze - Unterleins, 900-1070 m, (8).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34: Brixen in Thale NW: Gh. Nieding - Bergstation, 1140-1290 m, (8); Kitzbühel SW: Hahnenkamm, 1660-1670 m, (8); Scheffau S: Mittelstatioin - Neualm, 1241-1470 m, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Außerfern: Jungholz, Umgebung, (8); Hornbachtal: Hinterhornbach, (8); Warth NE: Lechleiten - Vordere Lechleitenalpe, 1540-1750 m, (8).
3:Almajurtal - Sulzkaralm, (8); Holzgau SE: Sulztal, 1100-1400 m, (8); Imst NW: Hahntennjoch, 1910-1980 m, (524); Lermoos N: Tuftelalm, 1480 m, (232); Namlos S: Faselfeiltal, 1670-1790 m, (524); St. Anton am Arlberg W: Galzig, (8).
6:Thiersee W: Ackernalm, 1320-1400 m, (65); Thiersee W: Grabenbergalm, 1330-1415 m, (65).
7:Ludwig-Aschenbrenner Hütte W: Blaubergalm, 1500-1550 m, (65).
8:Kaisertal: Gh. Veitenhof - Gh. Pfandl - Hofinger Alm, 710-870 m, (295); Kufstein E: Brentenjoch, 1160-1270 m, (295); Kufstein NNE: Kaisertal Eingang - Teufelskanzel, 500-840 m, (295).
11: Stallen Alm - Gh. Steinplatte, 1374-1450 m, (8); Waidring N: Kammerköhr-Bergstation - Jägerkapelle, 1600-1659 m, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
27: Ischgl SE: Vider Alp - Höllenkar, Übergang, (8); Tösens NW: Kölner Haus - Lazidkopf, 1965-2100 m, (8).
28: Kappl N: Diasalpe, 1950-2300 m, (8); Kappl N: Diasalpe - Huisler Alm, 1720-1900 m, (8); St. Anton am Arlberg S: Rendl-Bergstation, Umgebung, 2030-2100 m, (8).
30: Jerzens NE: Mittelstation - Sechszeiger, 2000-2395 m, (8); Kauns ESE: Pfarrkirche, Faggenbach, (516); Mairenbichl, Feigwasser und oberhalb Schwadinger Weiher, 1440-1800 m, (295); Mittelberg NW: Rifflsee, W- und N-Ufer, 2232-2250 m, (8); Obergurgl - Achenbrücke, (530); Obergurgl N: Ochsenkopf, Gurgler Ache, 1820-1961 m, (295); Prutz E: Fagge, Schlossbach-Schlucht, 1000-1300 m, (295).
35: Ginzling SSW: Zamsgatterl - Jagdhütte, Schlegeisspeicher, W-Ufer, 1800 m, (8); Ginzling SW: Gunggltal, 1050-1450 m, (8).

Osttirol, Kalkalpen = Region e
57: Kartitsch S: Unteres Winklertal, (29); Untertilliach SW: Winklerbachtal, 1240-1550 m, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Felbertauern Mautstelle - Wohlgemut Alm, Übergang, (8); Schwarzachtal: Jagdhausalm - Wasserfall, 2000-2200 m, (8); Umbaltal: oberhalb Clarahütte, 2040-2050 m, (8).
38: Defereggental: Speikbodenhütte - Zischkealm, 2000-2100 m, (8); Innervillgraten, (3); St. Jakob in Defereggen SE: Brunnalm - Mooserberg, 2054-2368 m, (8); Winkeltal: Volkzeiner Hütte NE, 1850-2100 m, (8).
39: Kals am Großglockner: Kalser Bach bei Lana, 1250 m, (8); Matrei in Osttirol: Goldried-Kar ESE, 2100-2300 m, (8); Tauerntal: Raneburg - Gruben, (8).
40:Ködnitztal: Alter Talweg, 1650-1850 m, (8).
41: Kals am Großglockner SE: Rubisoi - Untere Tschamperwiesen, 1700-1900 m, (8).
43: Debanttal: Raneralm Hütte, 1900 m, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Bizau E: Schönenbach-Vorsäss gegen Hengstig, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Hirschegg NW: Schwarzwassertal: Au - Wäldele, Gh. Küren, (8); Hirschegg W: Heuberg, Übergang Schwarzwassertal, (8).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
3:Stuben W: oberhalb Parkplatz, 1400-1550 m, (8); Zürs - Zürser See, 1750-2200 m, (8); Zürs: Zürsersee, (3).
25: Brand NW: Innere Parpfienzalpe - Burtschasattel, 1460-1652 m, (8).

Rumex aquaticus L.

Wasser-Ampfer Bd. 3:573

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
33: Innsbruck, (3).

Rumex conglomeratus Murray

Knäuel-Ampfer Bd. 3:574

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
34: Kirchbichl - Oberndorf, Tagleitmoos, 600 m, (38).
Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Bregenz W: Bregenzerachen - Mündung, rechter Aubereich, (8).

Rumex crispus L.

Kraus-Ampfer Bd. 3:574

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
11: Gränzing SW: Niederndorferberg, (523); Niederndorf E: Attenmoos, 565-640 m, (65).
Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Innsbruck: Mühlau, E-Werk, (3).
30: Arzl im Pitztal E: Hang zur Pitze, 880 m, (8); Fließ, 920 m, (3); Kauns: Kaunertal, 880-1000 m, (8).
31:Ötz N: Ötzer Wiesen, 760-1100 m, (295).
Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34: Fieberbrunn S: Brenntalm - Streuböden, 1173-1221 m, (8); Hopfgarten im Brixental - Salvenbahn, Mittelstation, 700-1050 m, (8); St. Johann in Tirol, 660 m, (8); St. Johann in Tirol, Bahn, (8); St. Johann in Tirol, Bahndamm, südlich Bhf., Liftparkplatz, (8); Thierbach N: Thierbacher Kogel-Rundweg, (8).
Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Griesau - Barth-Hütte, Aufstieg, (33); Holzgau N: Höhenbachmündung, (33); Vils, Eisenbahngelände, (33).
3:Hägerau - Steeg, (33); Pettneu am Arlberg - St. Jakob am Arlberg, 1250-1300 m, (8); Reutte W: Leinbachmündung, (33).
5:Scharnitz, Bahnhofsbereich, 960 m, (8).
7:Achenwald E: Klammbachtal, 870-970 m, (8); Pflach S: Hüttenbichl - Mühl, Archbachtal, (8); Reutte, Bahnhofsbereich, (8).
8:Griesenau - Gasteig, (8); St. Johann in Tirol - Kirchdorf in Tirol, Brücke, (8).
9:Hochfilzen NE: Schüttachgraben - Römersattel, 870-1200 m, (8).
Nordtirol, Zentralalpen = Region f
27: Serfaus - Fiss, 1427-1436 m, (8).
30: Jerzens - Unterleins, 1100-1070 m, (8); Kauns ESE: Pfarrkirche, Faggenbach, (516); Obergurgl N: Ochsenkopf, Gurgler Ache, 1820-1961 m, (295); Prutz E: Fagge, Schlossbach-Schlucht, 1000-1300 m, (295).
Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Virgental: Virger Berg - Zedlach, (8).
38: Innervillgraten, (3); Matrei in Osttirol SE: Brühl - Moos, (8).
39: Kals am Großglockner NW: Großdorf, 1350-1370 m, (8); Kals am Großglockner SW: Staniska - Knopfbrücke, (8); Matrei in Osttirol N: Schloss Weißenstein gegen Kaltenhaus, (8); Matrei in Osttirol NE: Bretterwandgraben, 980-1100 m, (8); Matrei in Osttirol NE: Felbertauernstraße - Glanz, 1050-1400 m, (8); Matrei in Osttirol: Goldried-Kar ESE, 2100-2300 m, (8).
41: Lienz NE: Zettersfeld - Rottmannalm, 1800 m, (8).
Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Meiningen SE: Paspels, Baggerseeufer, 430 m, (8).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Rankweil NE: Furx - Bingadels Alpe, 1150-1200 m, (8).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Hirschegg NW: Schwarzwassertal: Au - Wäldele, Gh. Küren, (8); Hoher Ifen SE, Gh. Auenhütte, 1270 m,

(33).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f

28: Langen am Arlberg, (3).

Rumex crispus* × *obtusifolius* = *Rumex* × *khekii Rech. pat.

Bd. 3:576

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab

5:Innsbruck: Arzl, (3).

Rumex crispus* × *sanguineus* = *Rumex* × *sagorskii Hausskn.

Bd. 3:576

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab

31: Innsbruck: Wilten - Mühlau, (3).

Rumex longifolius DC.

Syn.: *Rumex domesticus* C. J. Hartman

Langblatt-Ampfer Bd. 3:576 □ 167

Osttirol, Zentralalpen = Region f

38: Matrei in Osttirol SW: Waier - St. Nikolaus, (8).

Rumex maritimus L.

Strand-Ampfer Bd. 3:577

Nordtirol, Kalkalpen = Region e

2:Weißenbach am Lech SW-Rand - Baggersee, (8).

3:Forchach NE: Baggersee, rechte Lechau - Johannesbrücke, (8).

Rumex nivalis Hegetschw.

Schnee-Sauerampfer Bd. 3:577

Nordtirol, Kalkalpen = Region e

2:Hohes Licht gegen Oberes Wieselekar, (33); Holzgau N: Höhenbachtal, (33); Holzgau NW: Schochenalpsee, oberhalb, (33); Holzgau NW: Schochenalptal, (33); Hägerau N: Wildmahdalpe, (33); Kaufbeurer Haus, 2100 m, (33); Kellerbach E: Großer Krottenkopf, (33); Kemptner Hütte NE: March, (33); Prenten N: Hohes Licht W, Wieselekar, (33); Steeg N: Hohes Licht S: Hochalpgrat, (33); Steeg N: Obere Hochalpe, (33); Steeg NE: Wildmahdspitze, E-Grat, (33); Steinscharte gegen Hohes Licht, (33); Zehrerköpfle S: Kar am Gaishorn, (33); Zöblen SW: Ponten gegen Stuibensennalpe (Mittlere Stuiben Alpe), 1680 m, (33).

3:Steeg N: Schwarze Krenz, (33).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

27: Ischgl SE: Pardatscher Grat - Idalpe, 2300-2600 m, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c

1:Hoher Ifen N: Gottesackerplateau, (33).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e

1:Hoher Ifen E: Ifenmulde, (33); Hoher Ifen NE, Hahnenköpfle S, (33); Hoher Ifen NW: Schneckenlochwald, (33); Riezlern W: Gottesacker-Plateau: Hahnenköpfle, (521).

Vorarlberg, Kalkalpen = Region e

2:Mittelberg SW: Elfer, (33); Widderstein SE, Schneetälchen, (33).

3:Zuger Älpele - Göppinger Hütte, 1900-2245 m, (8); Zürs - Zürser See, 1750-2200 m, (8).

Vorarlberg, Zentralalpen = Region f
28: St. Anton am Arlberg W: Kaltenberg, (3).

Rumex obtusifolius L. ssp. *obtusifolius*

Westlicher Stumpfblatt-Ampfer — Bd. 3:577

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
5:Jenbach, (330).
7:Kufstein N: Hechtsee, 700 m, (38).
8:Vorderdux - Hinterdux, 650-750 m, (295).
11: Gränzing SW: Niederndorferberg, (523); Kössen: Blaiken - Hotel Peternhof, (8).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
30: Fließ: Schloss Bidenegg, 1170 m, (3); Piburger See - Habicher See, 830-1050 m, (295); Sautens, Bergsturzbereich, 700-850 m, (295).
31: Innsbruck: Peterbründl, (3); Ötz N: Ötzer Wiesen, 760-1100 m, (295).

Nordtirol, Zentralalpen = Region ab
31: Umhausen N: Engelswand, 930-1400 m, (295).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34: Auffach W: Schatzberg-Mittelstation, Koglmoos, 1250-1300 m, (8); Brixen in Thale NW: Gh. Nieding - Bergstation, 1140-1290 m, (8); Fieberbrunn: Wildsee, (530); Hartkaser: oberhalb Ellmau - Rübezahlalm, 900-1170 m, (8); Hopfgarten im Brixental NE: Hohe Salve, (8); Jochberg: Toralm, (530); Kitzbühel SW: Hahnenkamm, 1660-1670 m, (8); Kohlstatt - Ellmauer Hof, (8); St. Johann in Tirol, Bahndamm, südlich Bhf., Liftparkplatz, (8); Söll - Pirchmoos, (8); Wildschönau: Auffach - Mühltal, rechte Achenau, (8); Wildschönau: Oberau, 936-950 m, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Außerfern: Jungholz, Umgebung, (8); Steeg N: Hochalptal, (33); Steeg W: ehem. Untere Hochalpe, 1250 m, (33).
3:Almajurtal - Sulzkaralm, (8); Bach S: Madautal, 1100-1300 m, (8); Imst W: Bergstation gegen Vorderes Alpjoch, 2000-2050 m, (8); St. Anton am Arlberg W: Galzig, (8).
4:Ehrwald, Bahnhofsbereich, 1000 m, (8).
5:Hall in Tirol NW: Haller Salzberg, (3); Pertisau - Falzthurnalm, 1077 m, (8); Scharnitz, Bahnhofsbereich, 960 m, (8); Scharnitz: Hinterautal, Isarufer, (295).
6:Achenkirch, 900-960 m, (65); Achenkirch NE: Köglboden, 840-960 m, (65); Thiersee W: Ackernalm, 1320-1400 m, (65); Thiersee W: Grabenbergalm, 1330-1415 m, (65).
7:Achenkirch ENE: Gufferthütte (Ludwig-Aschenbrenner-Hütte), 1475 m, (65); Achenkirch N: Klammbachalm, 970 m, (65); Achenkirch NW: Achenwald, 840 m, (65); Achenwald E: Klammbachtal, 870-970 m, (8); Brandenbergtal: Erzh.-Johann-Klause, 820 m, (65); Landl NW: Vordere Kesselbodenalm, 900 m, (65); Reutte, Bahnhofsbereich, (8); Schönau N: Riedenberg, 950 m, (65); Vorderthiersee N: Hinterer Trojer, 810-835 m, (65).
8:Ellmau: Gaudeamushütte, (530); Erpfendorf NNW: Wohlmuting W, Taxaklamm, (8); Griesenau - Gasteig, (8); Kaiserbachtal: Griesenau - Fischbachalm, 727-855 m, (8); Kaisertal: Gh. Veitenhof - Gh. Pfandl - Hofinger Alm, 710-870 m, (295); Kufstein NNE: Kaisertal Eingang - Teufelskanzel, 500-840 m, (295); Schwendt: Kohl Alm, (530); Schwendt: Schnappen - Steger Alm, (530); St. Johann in Tirol NNE: Große Ache, rechter Damm - Brücke Litzlfelden, (8).
9:Hochfilzen N: Liedlgraben, 995-1168 m, (8); Hochfilzen NE: Schüttachgraben - Römersattel, 870-1200 m, (8); Waidring W: Grießbachtal, Mühltal - Enthgrieß, (8).
11:Kössen: Fellhorn, (530); Kössen: Lahnerkogel, (530); Waidring N: Kammerköhr-Bergstation - Jägerkapelle, 1600-1659 m, (8); Waidring NW: Moratal, (8).

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region e
5:Wattens NW: Walderkapelle - Gnadenwald - Gh. Speckbacher, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
27: Serfaus - Fiss, 1427-1436 m, (8).
30: Jerzens - Unterleins, 1100-1070 m, (8); Obergurgl N: Ochsenkopf, Gurgler Ache, 1820-1961 m, (295); Zwieselstein W: Hoher Nachtberg, 1500-1870 m, (295).
31: Fulpmes: Zentrum - Schlick Talstation, (8).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
41: Lienz gegen Zauchenbach, (8).
56: Drautal: Lavant W, alter Kalkofen, Umgebung, (8); Lavant, (328); Lienz, Bhf., (88).

Osttirol, Kalkalpen = Region e
57: Untertilliach SW: Winklerbachtal, 1240-1550 m, (8).
Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Prägraten: Sajatmähder, (530).
38: Innervillgraten, (3).
39: Matrei in Osttirol NE: Glanz - Falkenstein, 1500-1650 m, (8); Matrei in Osttirol NE: Glanzer Berg, 1650 m, (8); Matrei in Osttirol: Goldried-Kar ESE, 2100-2300 m, (8).
Vorarlberg, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
1:Bregenz NE: Lochau S, Tannenbach, Bodenseeufer, (8); Thüringen SW: Lutzau W, (8).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Bregenz E: Langen bei Bregenz, 686 m, (8); Egg N: Bregenzerachtal, Bahntrasse gegen N, (8); Hittisau N: Gfäll - Engel, Auentobel, (8); Ifenhütte gegen Hoher Ifen, 1710 m, (33); Laternsertal, Laterns: Straße gegen Stöck, Baualpe, (8); Mittelberg SW: Baad NW, Turatal, 1300 m, (33); Rankweil NE: Furx - Bingadels Alpe, 1150-1200 m, (8); Schoppernau - Diedamskopf: Kälberbodenalpe, 1350 m, (33); Übersaxen SE: Weiherberg gegen Gulmalpe, (8).
Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Andelsbuch E, Niedere: Talstation - Mittelstation, 700-1050 m, (8); Hirschegg NW: Schwarzwassertal: Au - Wäldele, Gh. Küren, (8); Kürlismühle - Möggers, (8); Schoppernau N: Oberdiedamsalpe - Diedamskopf, 1670-2090 m, (8).
Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
1:Riezlern W gegen Schwarzwassertal, Breitachbrücke, 1090-1200 m, (8).
2:Mittelberg SE: Wildental, (33).
3:Schoppernau SE: Boden - Hopfreben, (33); Thüringen E: Ludescherberg, (8).
25: Brand NW: Innere Parpfienzalpe - Burtschasattel, 1460-1652 m, (8); Oberstes Brandnertal: Schattenlagantalpe, (8).

Rumex palustris Sm.
Syn.: *Rumex limosus* auct.
Sumpf-Ampfer Bd. 3:581

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
8:Vorderdux - Hinterdux, 650-750 m, (295).

Rumex patientia L. **ssp. *patienta***
Garten-Ampfer Bd. 3:581

Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
5:Vomp, (164).

Rumex sanguineus L.
Hain-Ampfer, Blut-Ampfer Bd. 3:582, 5:379 □ 168

Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Oberer Tauerntal-Weg: Obere Prossegg-Klamm, Eingang - Gruben, (8).
Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
2:Bad Hopfreben, (33).

Rumex scutatus L.
Schild-Sauerampfer, Schild-Ampfer Bd. 3:582

Chromosomenzahl: 2n = 20: Nordtirol 31: Tribulaunhütte SW, Pflerscher Pinggl.
Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
3:Tarrenz: Starkenberg, 860 m, (3).

5:Innsbruck: Wurmbach-Ursprung, (3).
30: Fließ, (3); Sautens, Bergsturzbereich, 700-850 m, (295).

Nordtirol, Zentralalpen = Region ab
31: Umhausen N: Engelswand, 930-1400 m, (295).

Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34: Gerlos N: Isskogel Umgebung - Bergstation, 1750-1850 m, (8).

Nordtirol, Kalkalpen = Region e
2:Grubachspitze NE, Sattele, (33); Holzgau, Vordere Mutte, (33); Höfen, Lech links, (33); Landsberger Hütte - Schochenspitze, (33); Lechaschau NW: Gehrenspitze NE-Hang, (33); Lechaschau, Lechau links, (33); Nesselwängle N: Gelbe Scharte, (33); Nesselwängle NE: Sabachjoch - Nesselwängler Scharte, 1950 m, (33); Nesselwängle: Krinnenspitze, 2000 m, (33); Prinz Luitpold Hütte NE: Glasfelderkopf, (33); Rauth W, Birkental W, (33); Reutte W: Krinnenspitze, (33); Roßkar, Anstieg, (33); Schwarzwassertal, (33); Schwarzwassertal: Eibles Alpe, (33); Tannheim SW: Untere Roßalpe, (33); Tannheim W: Ponten gegen Stuibensennalpe, (33); Vils SW: Füssener Jöchl, (33); Vils SW: Roßberg, (33); Vilsalpe gegen Rauhhorn, (33); Vilsalpsee S: Rote Spitze, (33); Vilsalpsee W: Rauhhorn, E-Hänge, (33); Vorderhornbach: Grubachspitze, Hornbachkar, (33); Vorderhornbach: Jochbachtal, (33).
3:Almajurtal - Sulzkaralm, (8); Boden E: Hahntennjoch E, Maldonböden, 1580-1660 m, (524); Bschlabertal: Bschlabs: Ortsbereich, Streimbachufer, 1320 m, (8); Elmen E, (8); Hahntennjoch E: Gande, 1730-2130 m, (524); Hahntennjoch NE: Heiterwand E: Salvesental N, 1560-1870 m, (524); Hahntennjoch SW: Hahntennkar, 2010 m, (524); Holzgau SW: Dürnau, (33); Imst N: Alpeiltal, 1310-1340 m, (524); Namlos S: Faselfeiltal, 1670-1790 m, (524); Namlos S: Oberer Hinterberg, 2130 m, (524); Namlos S: Treienkar, 1790-1840 m, (524); Nassereith W: Reißenschuhbachtal, 1580-1820 m, (524); Nassereith W: Tegestal, Unterer Hinterberg, 1740-1790 m, (524); Nassereith W: oberes Kirchl, 1800 m, (524); Obtarrenz N: Sinnesjoch, 1700-2030 m, (524); Obtarrenz NW: Alpeil-Jh., 1380 m, (524); Obtarrenz NW: Rappenschrofen, 1560 m, (524); Tarrenz W: Sparketkar, 1650-2150 m, (524).
5:Achenkirch: Achensee, (164); Hinterautal: Leimbachmündung, Ödkarbach, (295); Innsbruck NE: Pfeishütte, (3); Innsbruck: Nordkette, 2100 m, (3); Scharnitz W, linkes Gießenbachufer, (8).
7:Hinteres Sonnwendjoch W: Bärenbadalm N, 1660 m, (65); Hinteres Sonnwendjoch, S-Fuß, 1690 m, (65); Ursprungpass W: Hintertoralm - Wildenkarjochsattel, 1230-1290 m, (65).
8:Ellmau: Gaudeamushütte, (530); Ellmau: Gruttenhütte, (530); Kaiserbachtal: Griesenau - Fischbachalm, 727-855 m, (8); Kirchdorf in Tirol: Griesner Kar, (530); Walchsee: Winkelalm, (530).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f
26: Galtür NE: Tschafein - Lareinalpe, 1550-1860 m, (8); Galtür S: Jamtal, 1600-1700 m, (8); Galtür S: Jamtal, 1750-2165 m, (8).
27: Ischgl SE: Pardatscher Grat - Idalpe, 2300-2600 m, (8).
28: Kappl N: Diasalpe, 1950-2300 m, (8); Kappl N: Diasalpe - Huisler Alm, 1720-1900 m, (8).
30: Jerzens - Unterleins, 1100-1070 m, (8); Jerzens NE: Mittelstation - Sechszeiger, 2000-2395 m, (8); Kauns ESE: Pfarrkirche, Faggenbach, (516); Mittelberg NW: Rifflsee, W- und N-Ufer, 2232-2250 m, (8); Prutz E: Fagge, Schlossbach-Schlucht, 1000-1300 m, (295); Zwieselstein W: Hoher Nachtberg, 1500-1870 m, (295).
31: Oberbergtal: Oberissalm, 1700 m, (38); Tribulaunhütte SW: Pflerscher Pinggl, (243).
35: Ginzling SSW: Zamsgatterl - Jagdhütte, Schlegeisspeicher, W-Ufer, 1800 m, (8); Ginzling SW: Gunggltal, 1050-1450 m, (8).

Osttirol, Kalkalpen = Region e
56: Dreitörlweg: Leitentörl - Baumgartentörl, (29); Karlsbader Hütte, unterhalb: Laserzkar, (29); Laserztal: Insteinalm - Marcher Stein, 1700-2000 m, (29); Laserztal: Marcher Stein - Karlsbader Hütte, (29).
57: Untertilliach SW: Winklerbachtal, 1240-1550 m, (8).

Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Arvental: Arventalalm - Klammljoch, 2190-2288 m, (8); Arvental: Jagdhausalm - Arventalalm, 2009-2189 m, (8); Gruben N: Raneburgalm, (8); Innergschlöss - Talschluss, Tauernbachufer, (8); Schwarzachtal: Jagdhausalm - Wasserfall, 2000-2200 m, (8).
38: Innervillgraten, (3); Innervillgraten: Kalkstein, (3); Mittewald an der Drau NNW: Kristeinertal, Fah-Brücke - Mitleider-Brücke, 1550-1600 m, (8); Trojeralmtal, 1500-1700 m, (8); Winkeltal: Volkzeiner Hütte NE, 1850-2100 m, (8).
39: Kals am Großglockner: Kalser Bach bei Lana, 1250 m, (8); Matreier Tauernhaus: Tauerntal, 1982-2027 m, (8); Tauerntal: Raneburg - Gruben, (8).
40: Kals am Großglockner N: Dabaklamm, (8); Kals am Großglockner NE: Lucknerhaus, 1920 m, (8).
43: Debanttal: Raneralm Hütte, 1900 m, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c
1:Mittelberg SW: Baad NE, Heuberg, (33); Schoppernau NE: Falzerkopf, (33); Schwarzwassertal: Knechtsälpele, (521); Schwende W: oberhalb Höfle Alpe, (33).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region e
1:Baad N: Muttelbergalpe, (33); Baad N: Walmendinger Horn, (33); Mittelberg - Baad: Turabach, (521); Mittelberg W: Zafernaalpe - Gh. Bühlalpe, 1468-1422 m, (8); Schoppernau E: Grünhorn, (33).
Vorarlberg, Kalkalpen = Region e
2:Baad SW: Derrenalpe, Derrenbach, (33); Bärgunttal: Innere Widdersteinalpe S, Widdersteinfuß, (521); Mittelberg - Baad: Derratal, Bachgeröll und Unspitzflanke, (521); Mittelberg S: Vordere Gemstelalpe, Bach, (521); Mittelberg SE: Untere Schönisbodenalpe, (33); Turatal bei Baad, (33).
3:Rauz E: Lichtensteinalpe S, Jakobsweg, 1500 m, (8).
25: Brand NW: Innere Parpfienzalpe - Burtschasattel, 1460-1652 m, (8); Lünersee NW: Untere Sonnenlagant - Obere Schattenlagant Alpe, 1280-1500 m, (8).
Vorarlberg, Zentralalpen = Region f
26: Gaschurn SW: Rehsee - Ganeu, Gaisweg, 1480-1600 m, (8).
28: St. Anton im Montafon SE: Bartholomäberg gegen Gh. Rellseck, 1100-1400 m, (8).

PORTULACACEAE

MONTIA, QUELLKRAUT

Montia fontana* L. ssp. *fontana
Brunnen-Quellkraut Bd. 3:586, 5:362

Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34: Wildschönau: Schönangeralm, (38).
Nordtirol, Zentralalpen = Region f
26: Galtür S: Jamtal, 1750-2165 m, (8).
31:Längenfeld, 1170 m, (3).
Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
43: Lengberg NE: Trutschnig E, 830 m, (316).
Osttirol, Zentralalpen = Region f
36: Matreier Tauernhaus - Innergschlöß, 1510-1700 m, (8).
37: Patschertal, 1560-1675 m, (8, 188).
38: Trojeralmtal, 1734-1900 m, (8).
Vorarlberg, Zentralalpen = Region e
3:Arlberghöhe, (3).
Vorarlberg, Zentralalpen = Region f
28: Silbertal: Untere - Obere Wasserstubenalpe, (521); Sillbertal, obere Wasserstuben Alpe, 1770-1850 m, (521).

PORTULACA, PORTULAK

***Portulaca oleracea* L.**
Wilder Gemüse-Portulak, Europäischer Portulak Bd. 3:587, 5:371 □ 169

Nordtirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa
35: Mayrhofen, (8).
Nordtirol, Talbereich bis ca. 1000 m = Region ab
3:Imst, Kirche, (8).
5:Innsbruck: Hötting E, Karl-Innerebner-Straße, 635 m, (295); Zirl, Innweg, 607-617 m, (295).
31: Innsbruck: Neuhauserstraße, 600 m, (188); Unterperfuß: Ranggen, Auffahrt, 720 m, (295).
33: Innsbruck, (188).
Nordtirol, Schieferalpen = Region d
34: Brixen im Thale: unterhalb Gh. Nieding, 850-1100 m, (8); St. Johann in Tirol, (8); St. Johann in Tirol,

Bahndamm, südlich Bhf., Liftparkplatz, (8); Wildschönau: Auffach - Mühltal, rechte Achenau, (8).

Nordtirol, Zentralalpen = Region f

30: Kauns, Friedhof, 1057 m, (257).

Osttirol, Talbereich bis ca. 700 m = Region aa

43:Nörsacher Teich, Umgebung, (8).

56: Lienz, Bhf., (8, 88).

Osttirol, Zentralalpen = Region f

39: Matrei in Osttirol, (8).

41: Huben gegen Unterpeischlach, (8).

Vorarlberg, Bregenzerwald = Region c

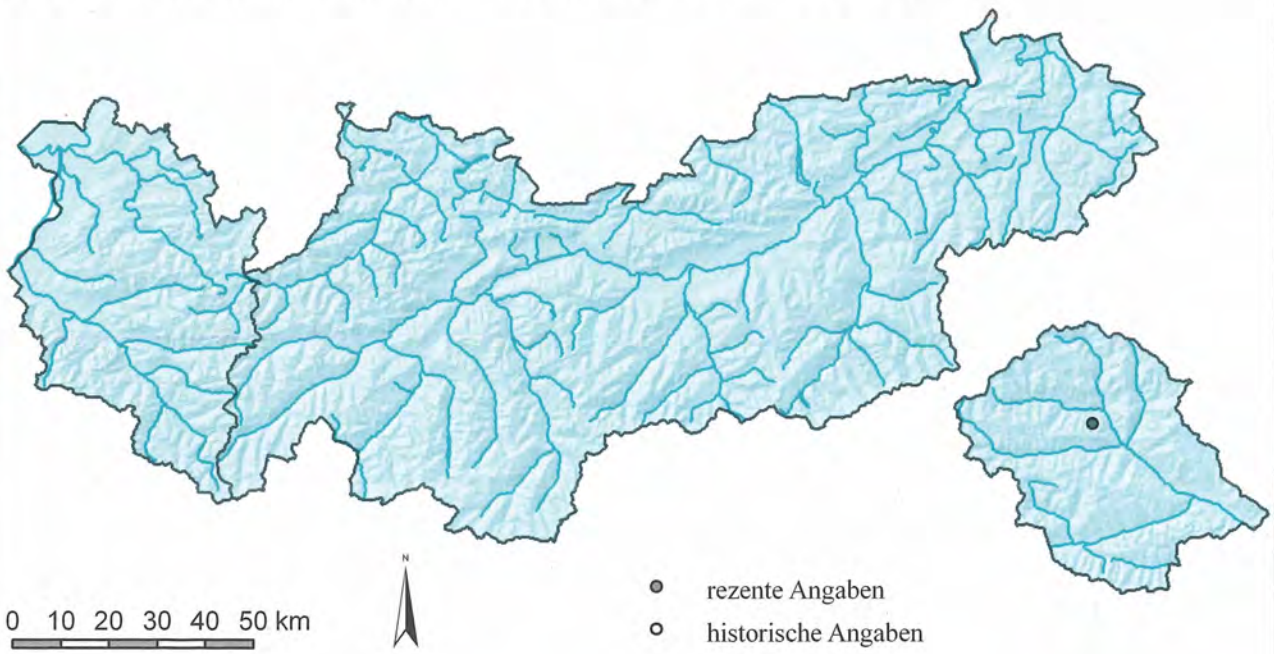
1:Bregenz: Eichenberg, (8); Egg N: Bregenzerachtal, Bahntrasse gegen N, (8); Hittisau N: Riefensberg, Friedhof, (33); Pfänder N: Eichenberg, (8); Schoppernau, Friedhof, (33).

Verbreitungskarten

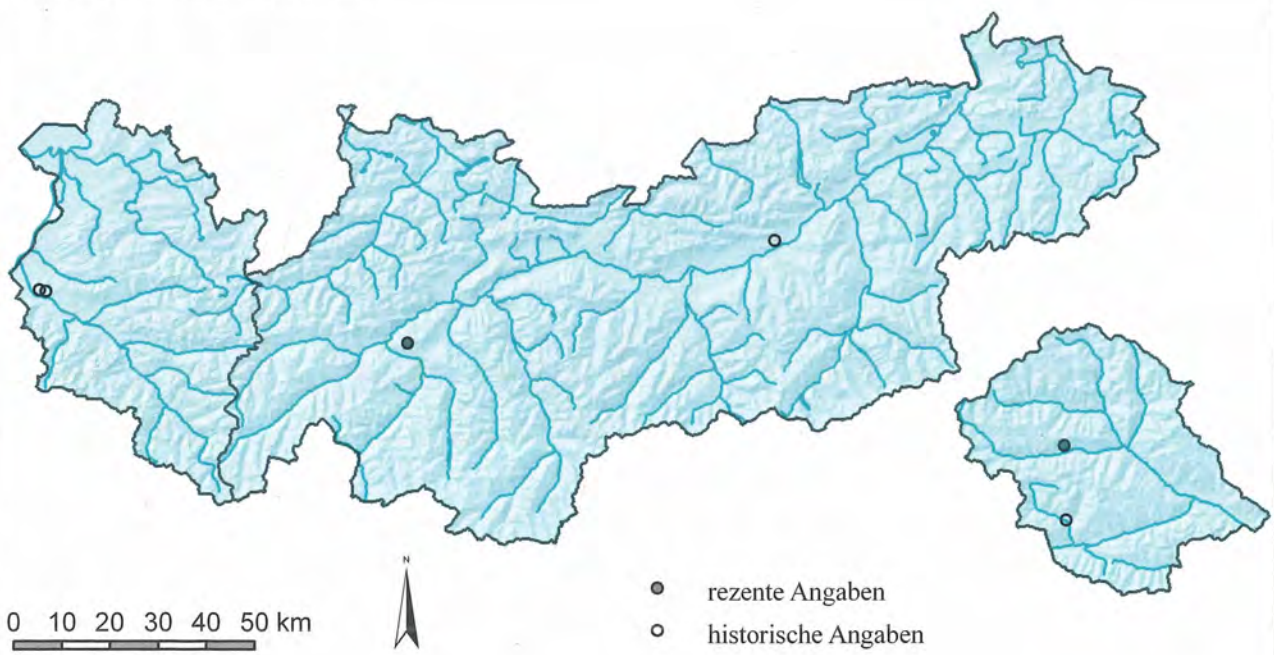
Die Fundorte in den Verbreitungskarten werden mit zwei verschiedenen Symbolen dargestellt:

○ Fundortangaben bis 1970
● Fundortangaben ab 1970

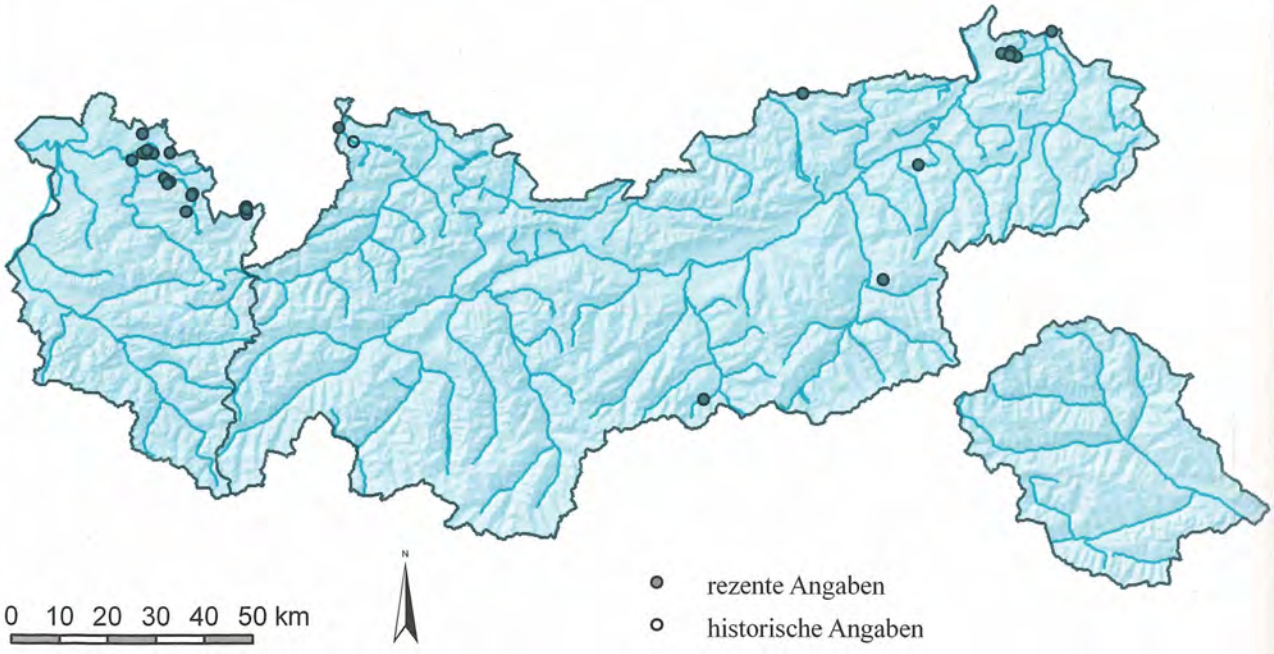
Lycopodium clavatum L. **ssp. *monostachyon*** (Grev. & Hook.) Selander 1



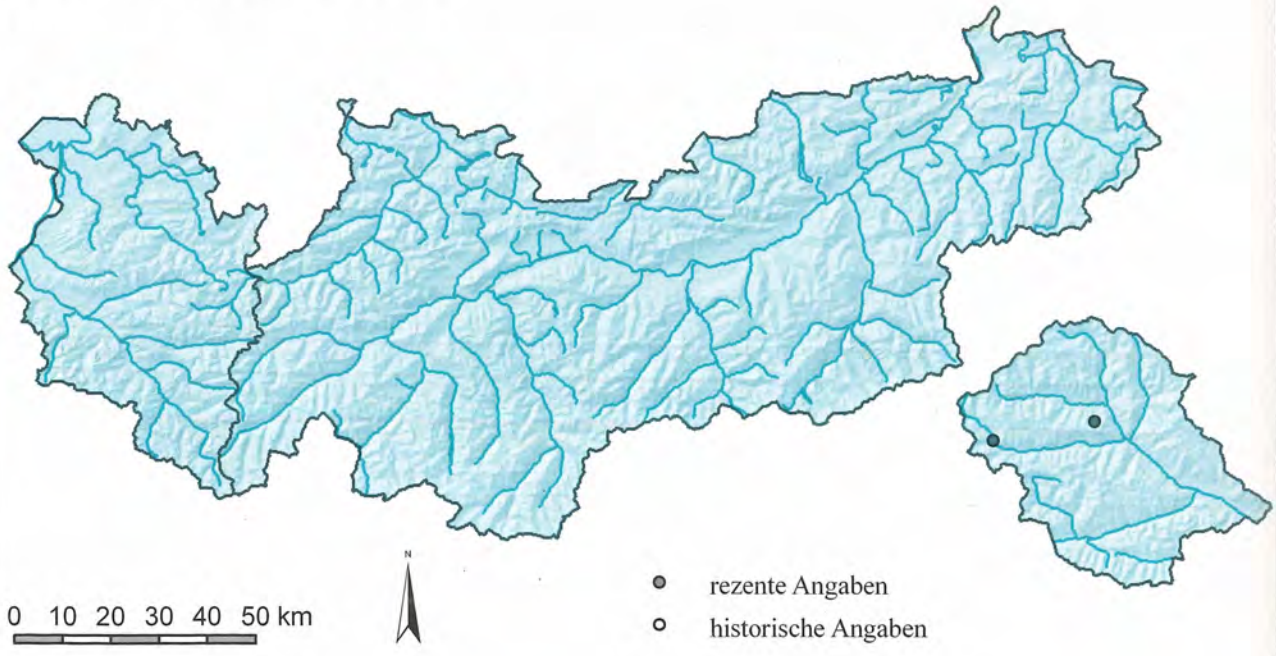
Lycopodium complanatum L. 2



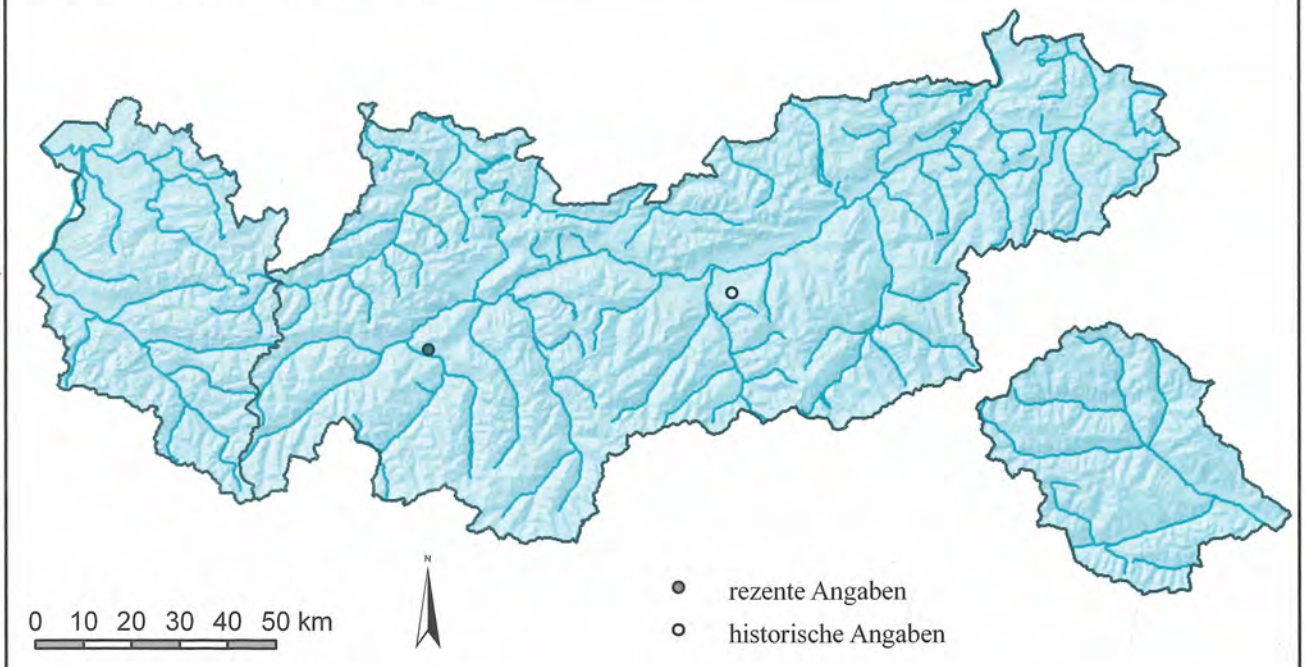
Lycopodium inundatum L. 3



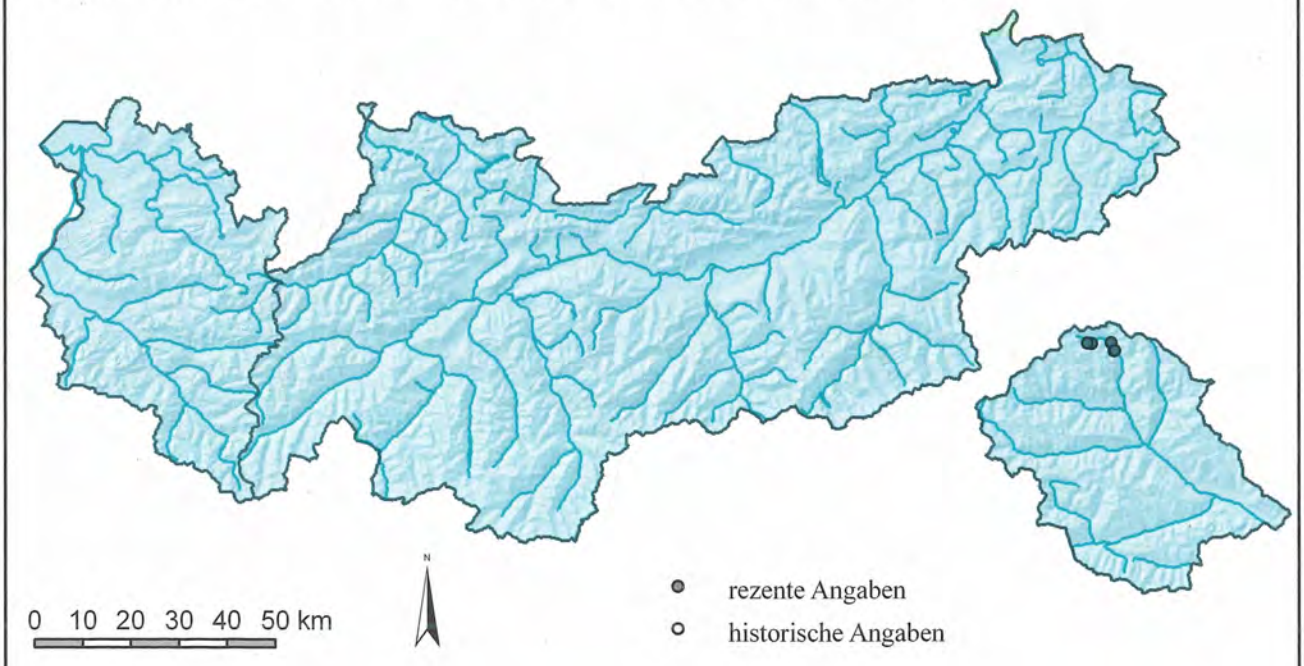
Lycopodium issleri (Rouy) Domin 4



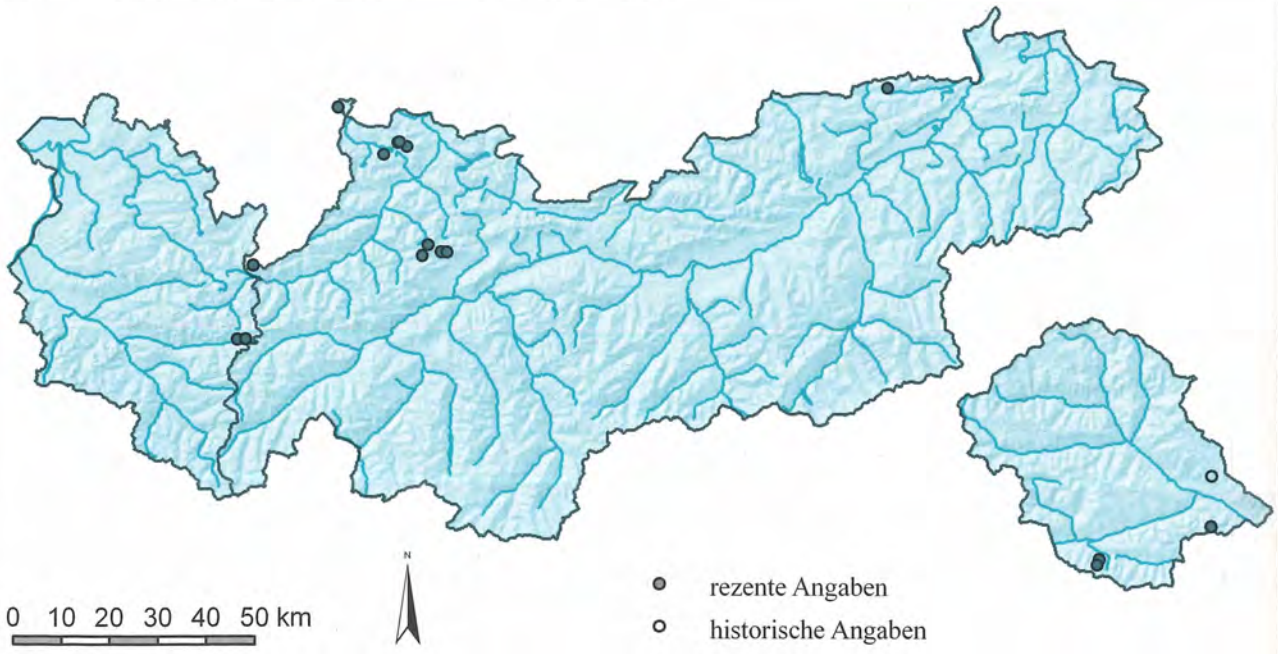
Lycopodium tristachyum Pursh 5



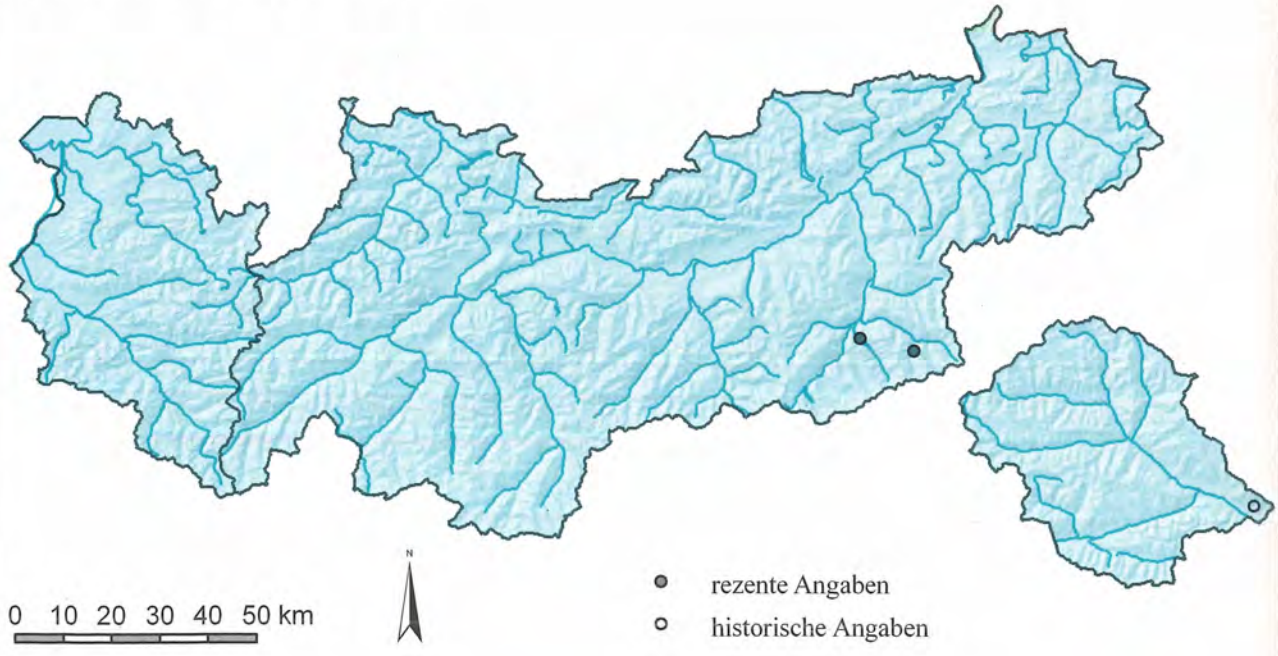
Dryopteris affinis (Lowe) Fraser-Jenkins **ssp. *cambrensis*** Fraser-Jenkins 6



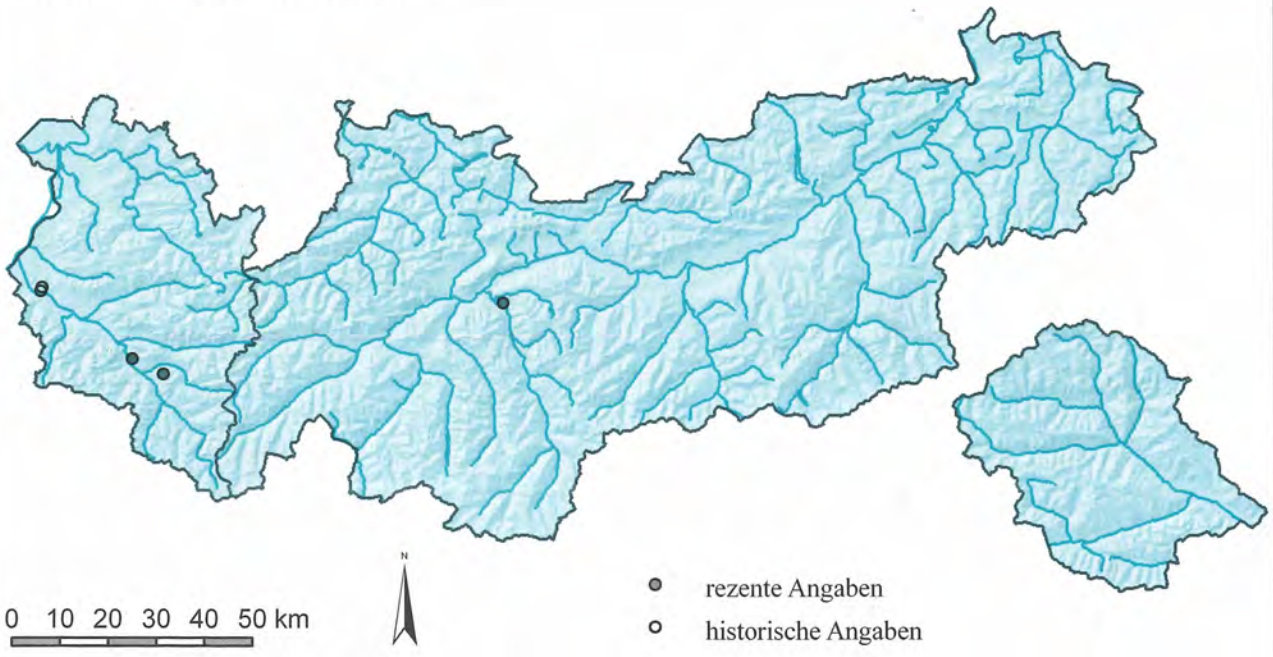
Dryopteris villarii (Bell.) Woynar ex Schinz & Thell. 7



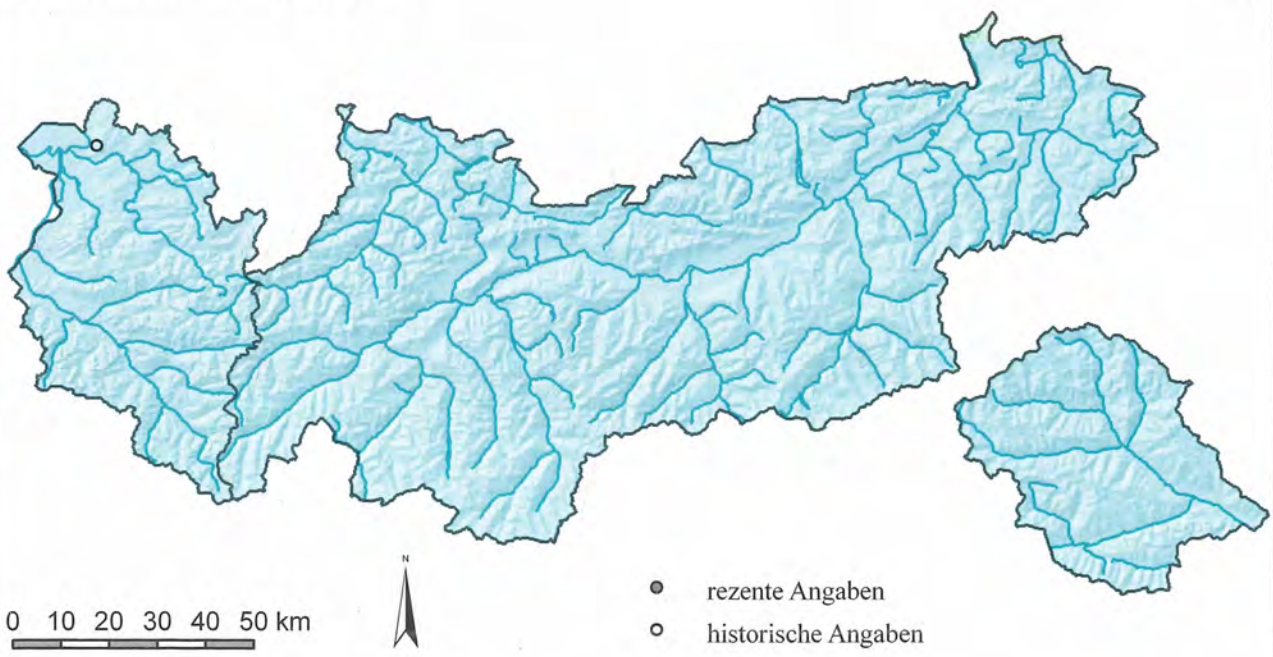
Polystichum braunii (Spenn.) Fée 8



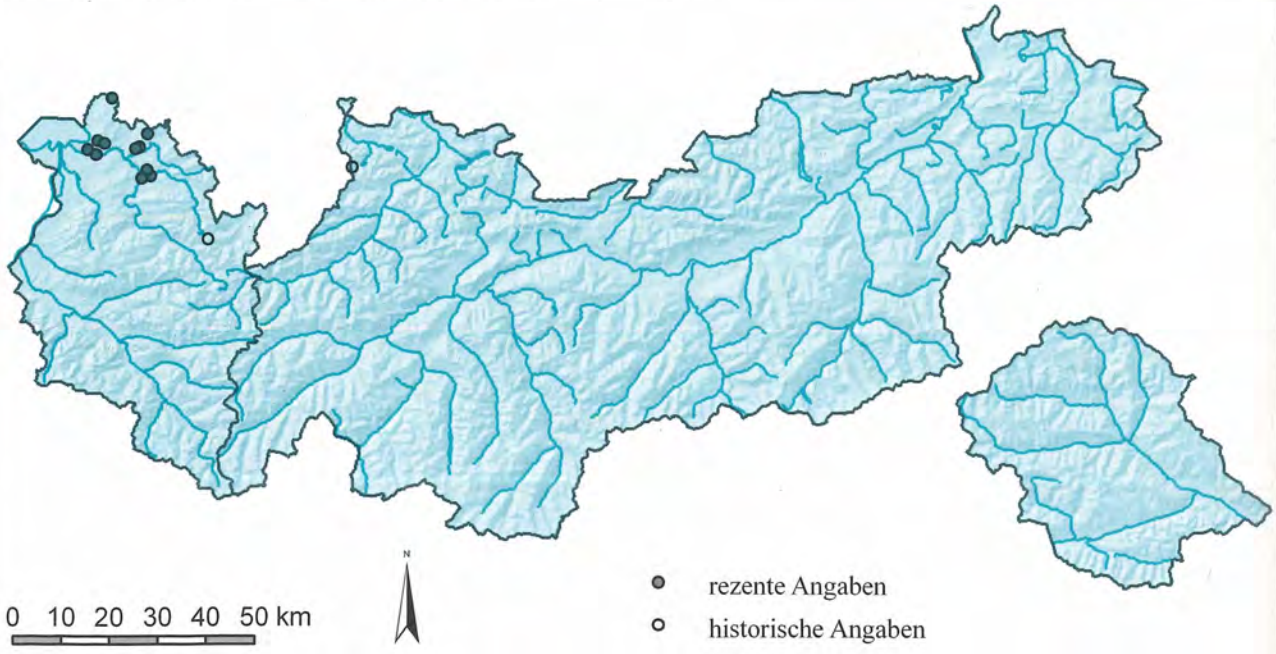
Asplenium adiantum-nigrum L. 9



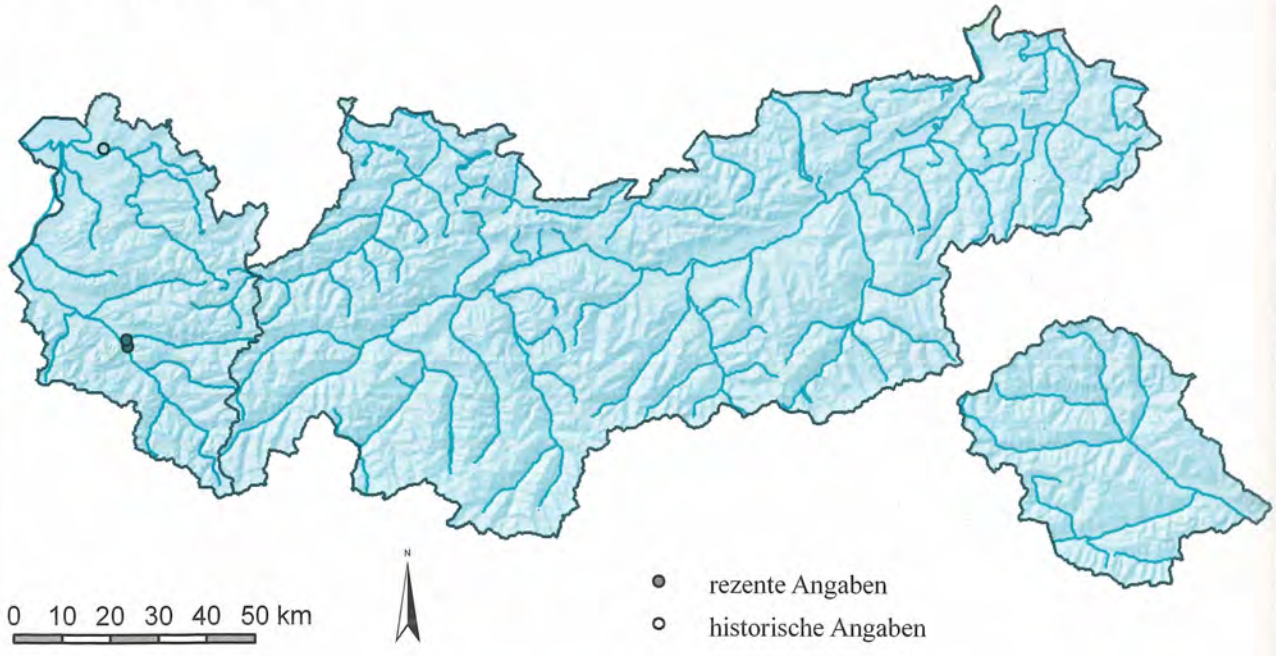
Asplenium fontanum (L.) Bernh. 10



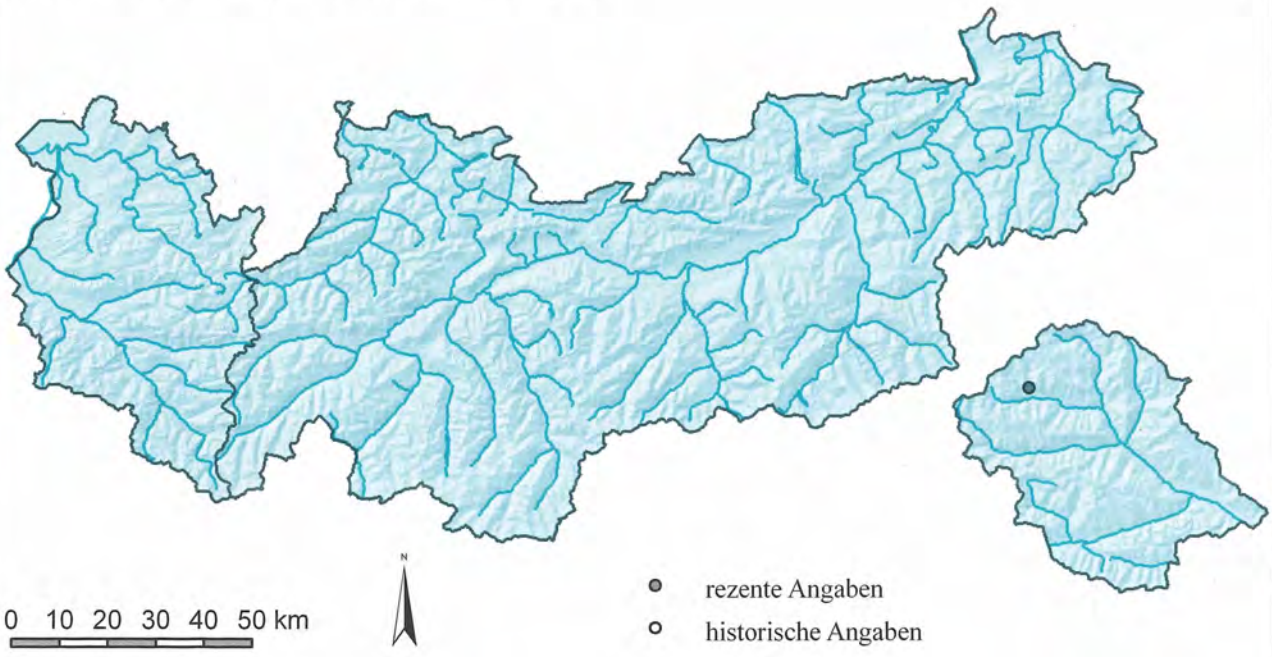
Asplenium trichomanes L. **ssp. *quadrivalens*** D. E. Mey. 11



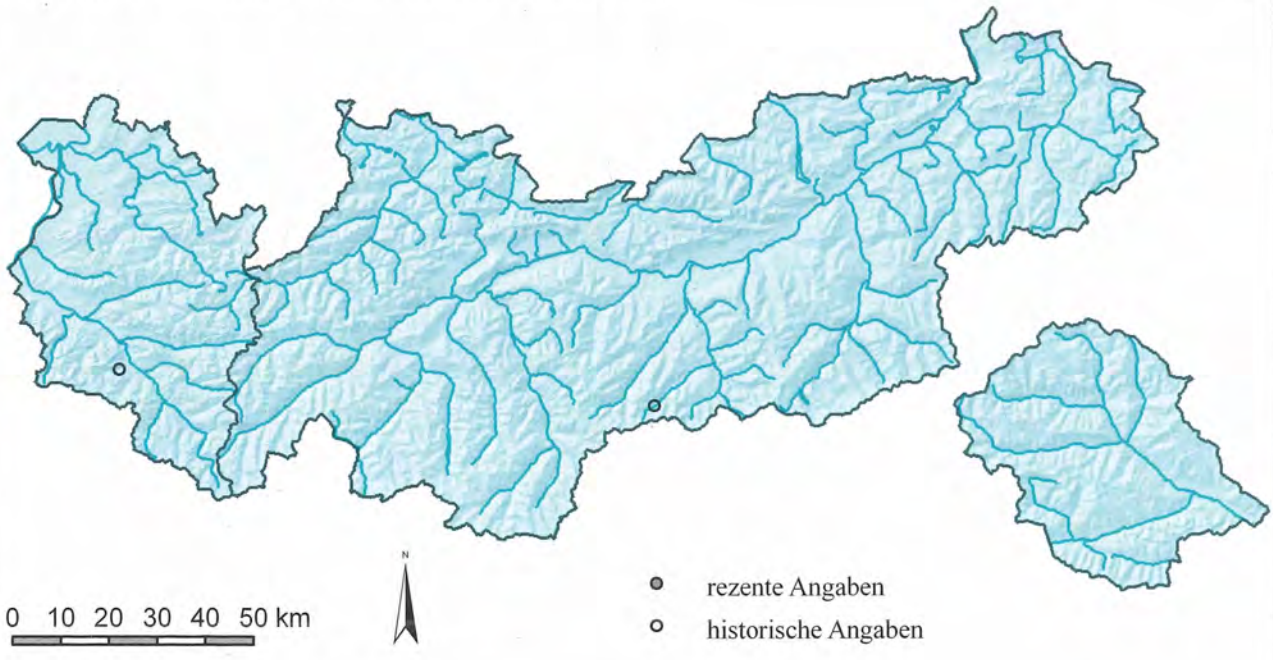
Ceterach officinarum DC. 12



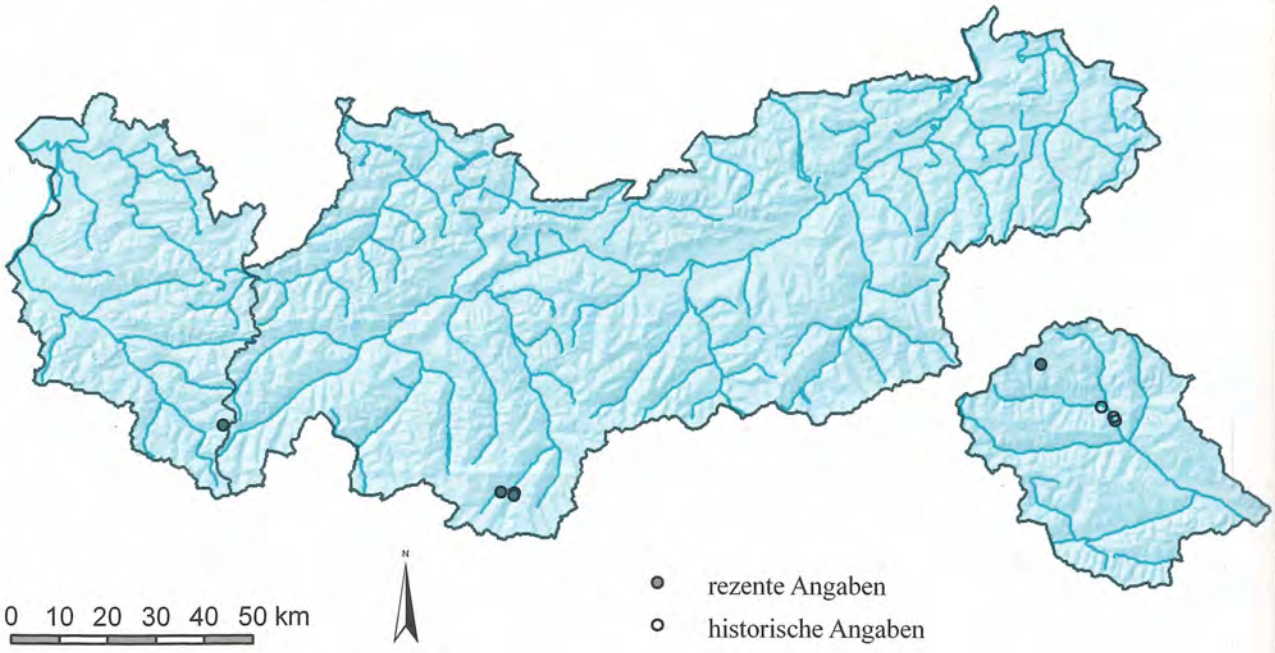
Botrychium lanceolatum (S. G. Gmel.) Angstr. 13



Botrychium matricariifolium (Retz.) A. Br. ex Koch 14



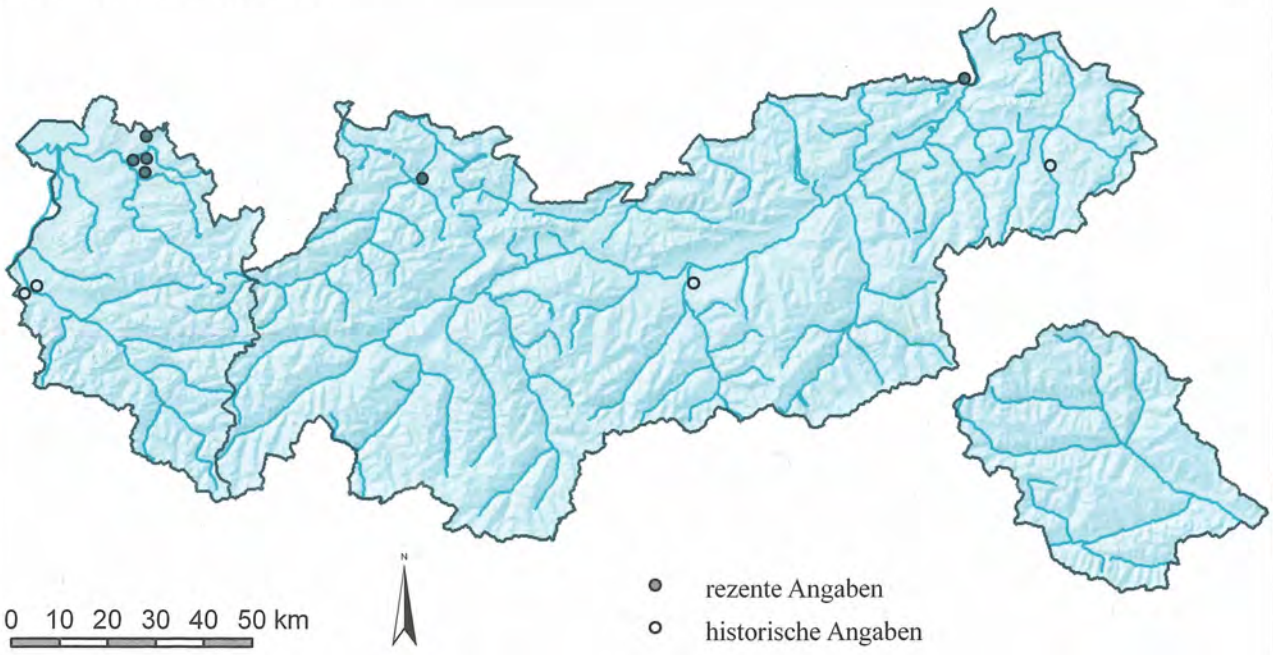
Botrychium simplex E. Hitchc. 15



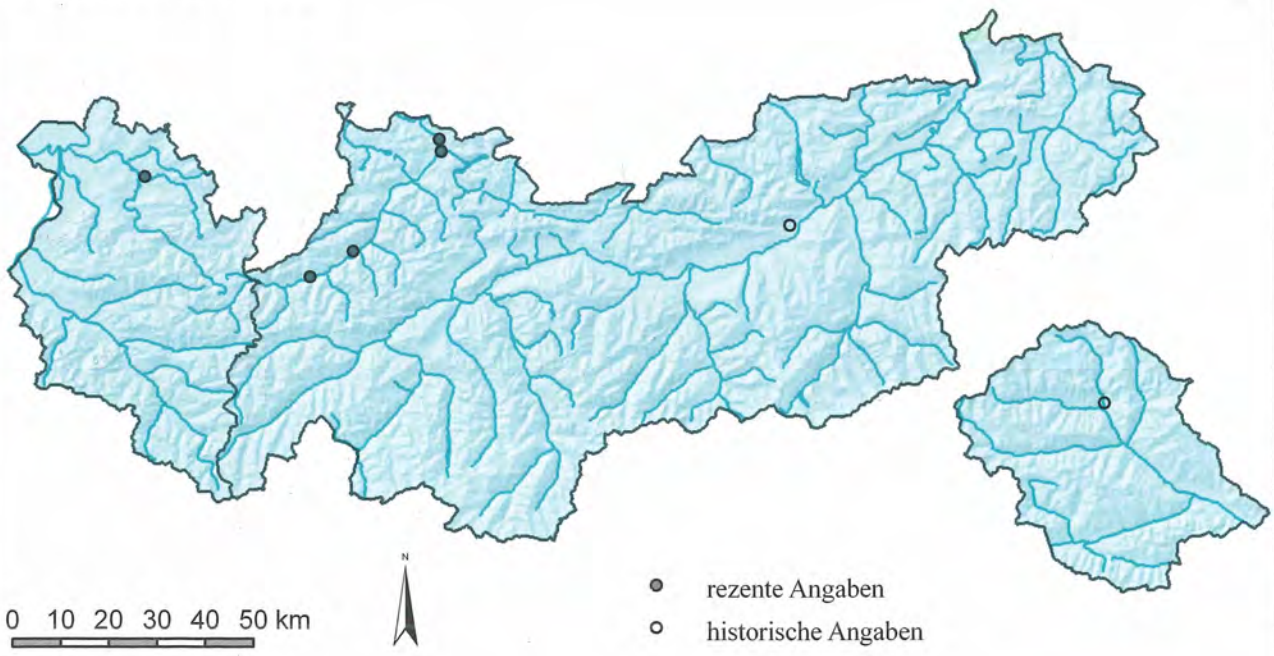
Ophioglossum vulgatum L. 16



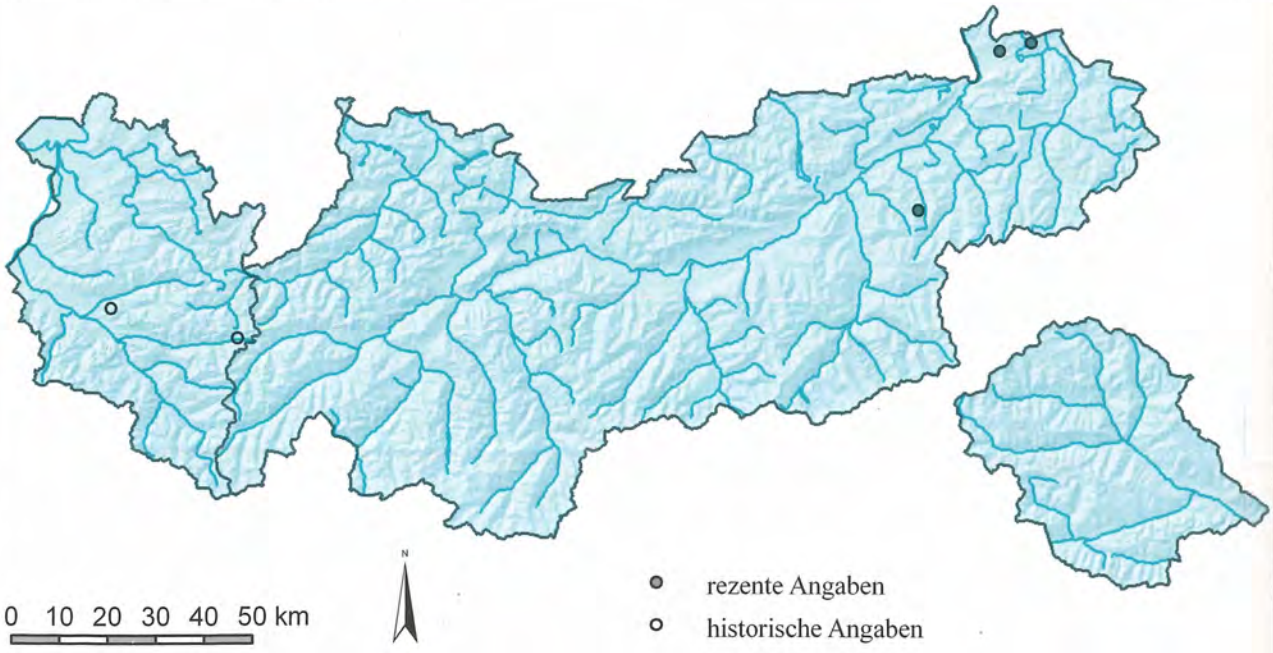
Thelypteris palustris Schott 17



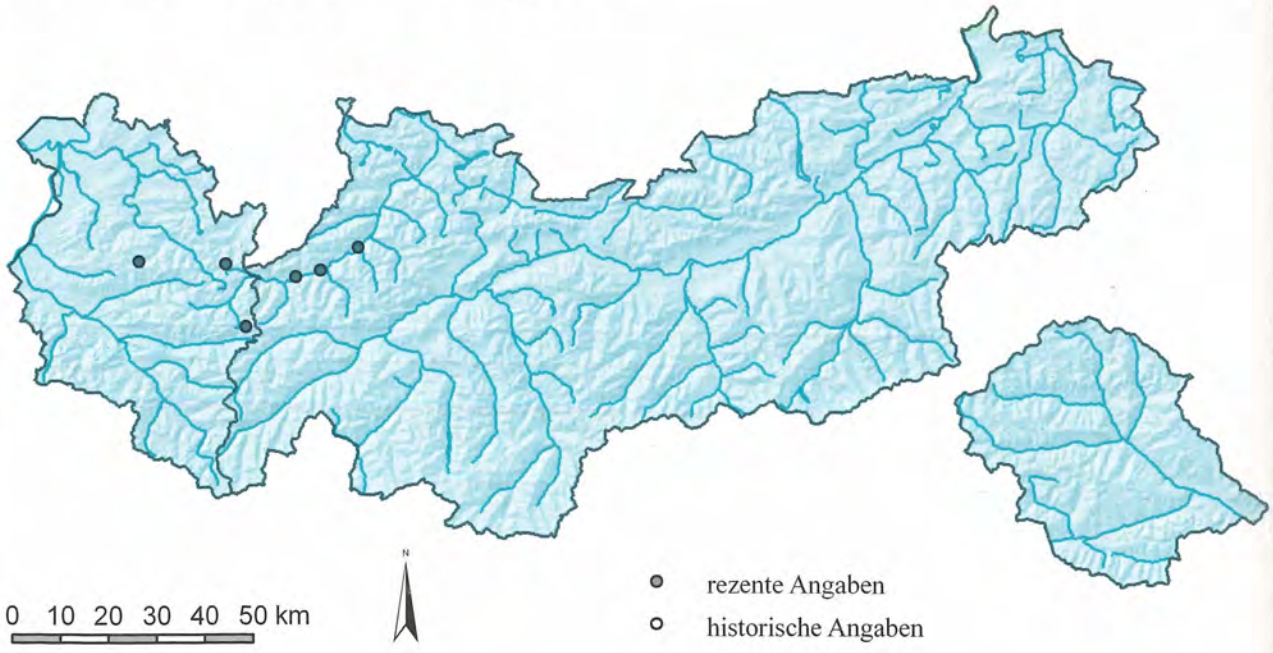
Amaranthus caudatus L. 18



Anthriscus nitida (Wahlenb.) Hazsl. 19



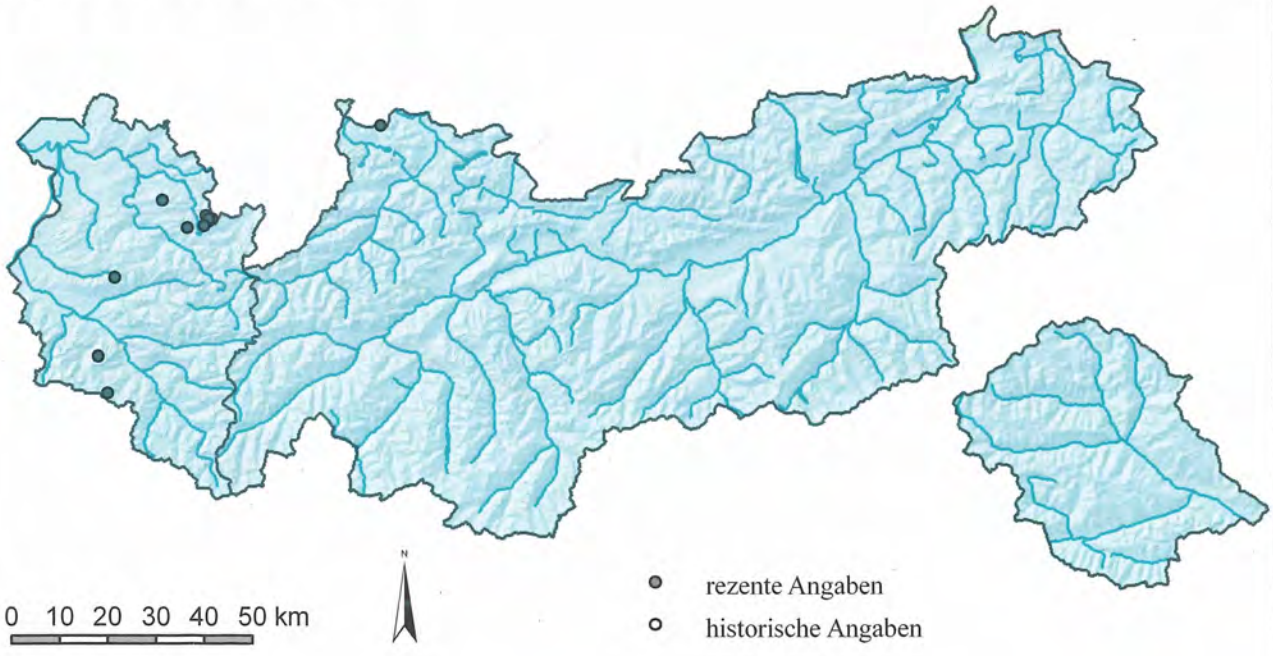
Astrantia major L. **ssp. *carinthiaca*** (Hoppe) Arc. 20



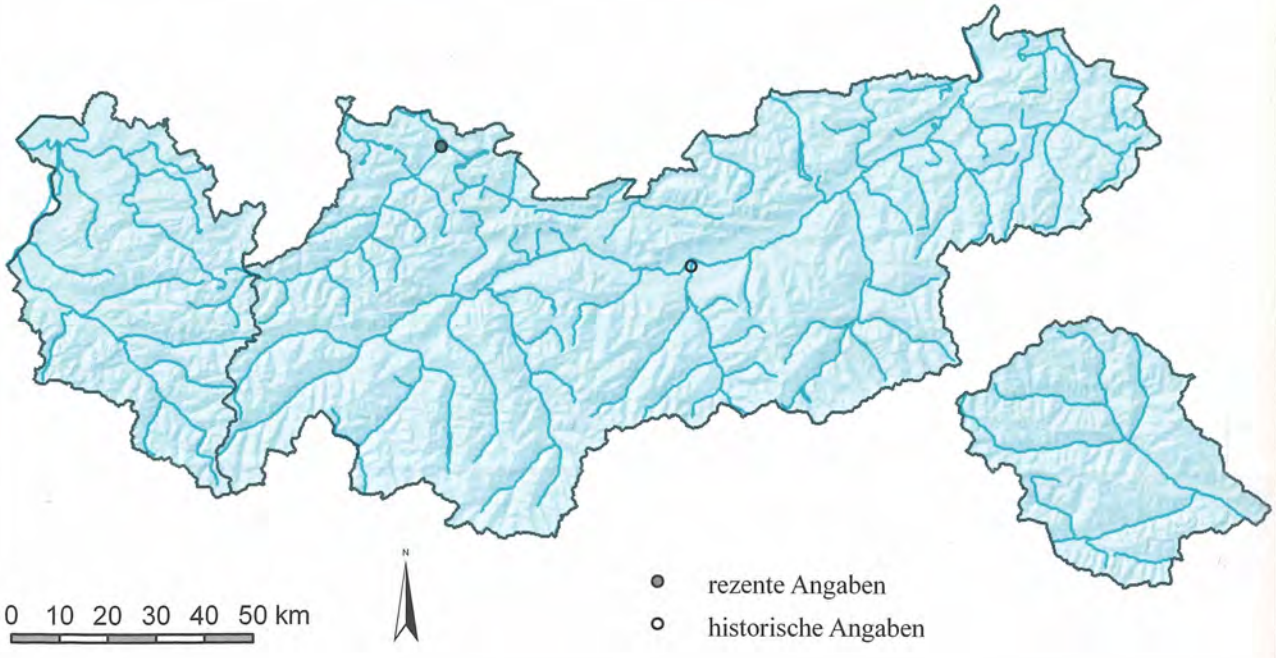
Bupleurum longifolium L. 21



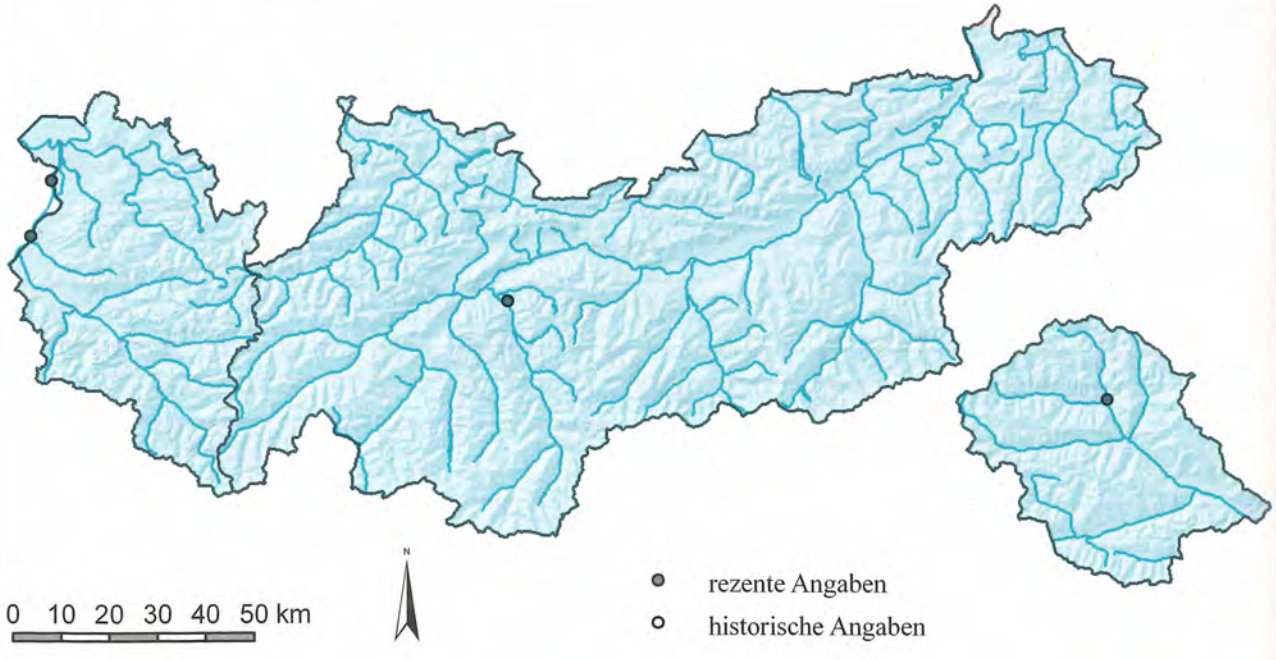
Bupleurum ranunculoides L. 22



Conium maculatum L. 23



Falcaria vulgaris Bernh. 24



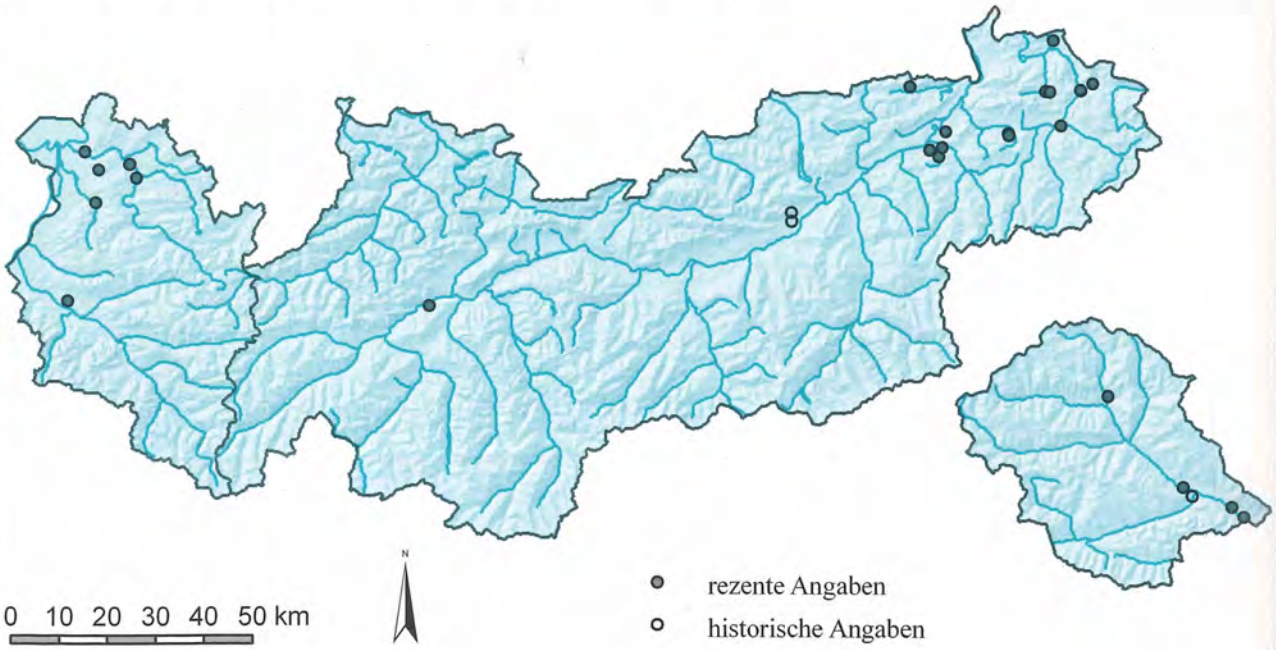
Peucedanum palustre (L.) Moench 25



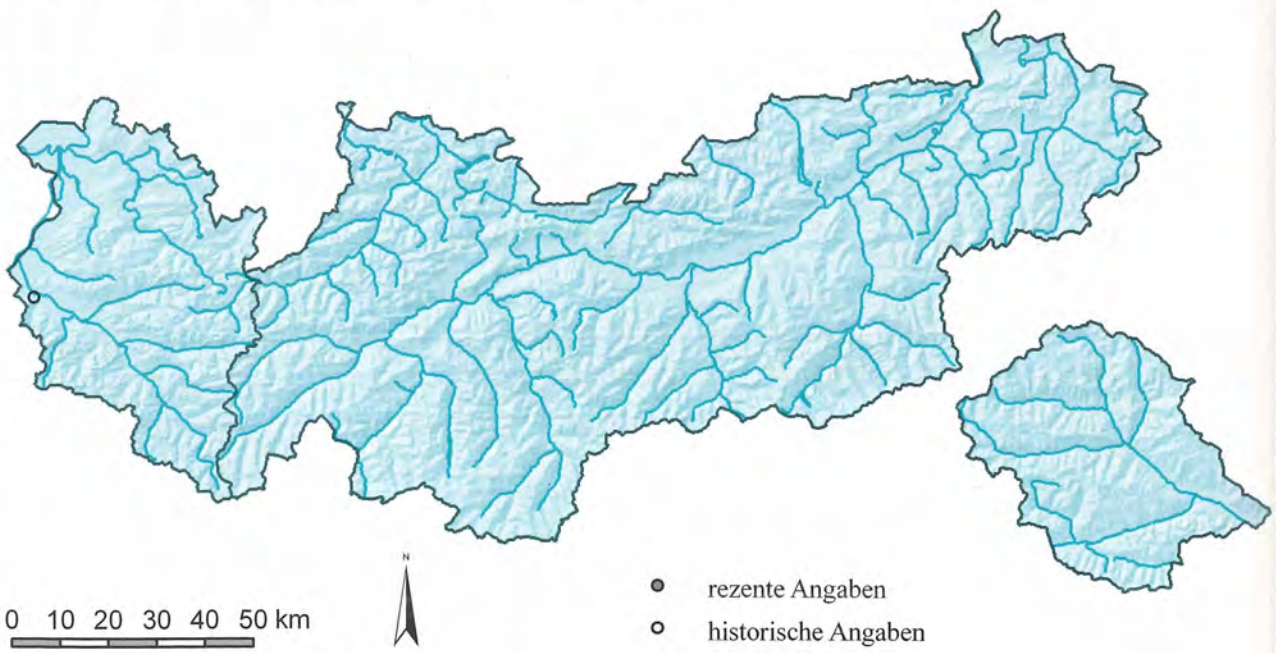
Peucedanum verticillare (L.) Mert. & Koch 26



Asarum europaeum L. **ssp.** ***caucasicum*** (Duchatre) Soó 27



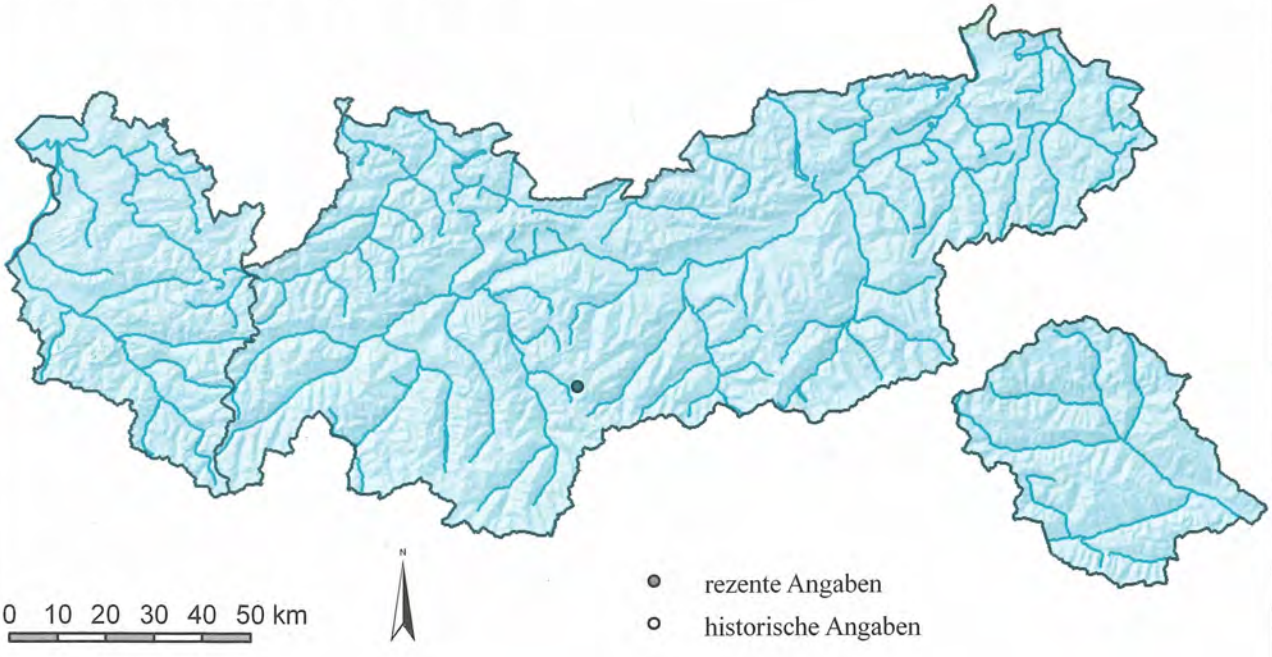
Asarum europaeum L. **ssp.** ***italicum*** Kukkonen & Uotila 28



Achillea roseoalba Ehrend. 29



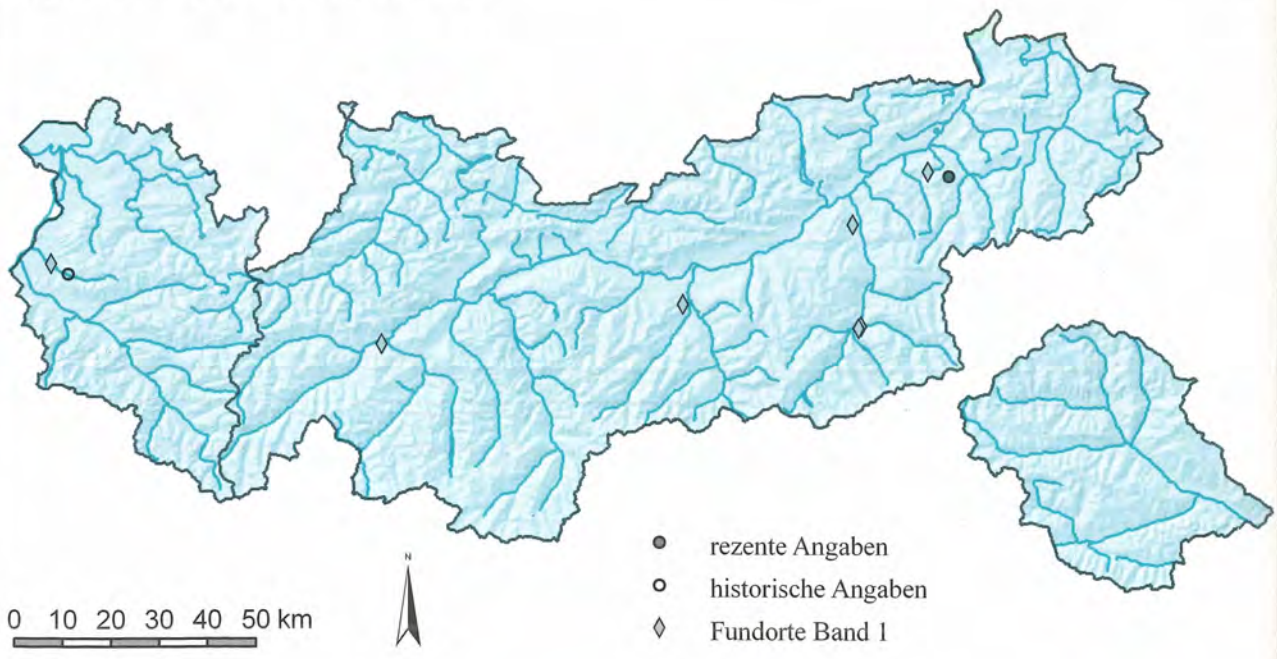
Adenostyles leucophylla (Willd.) Rchb. 30



Ambrosia artemisiifolia L. 31



Anaphalis margaritacea (L.) A. Gray 32



Anthemis cotula L. 33



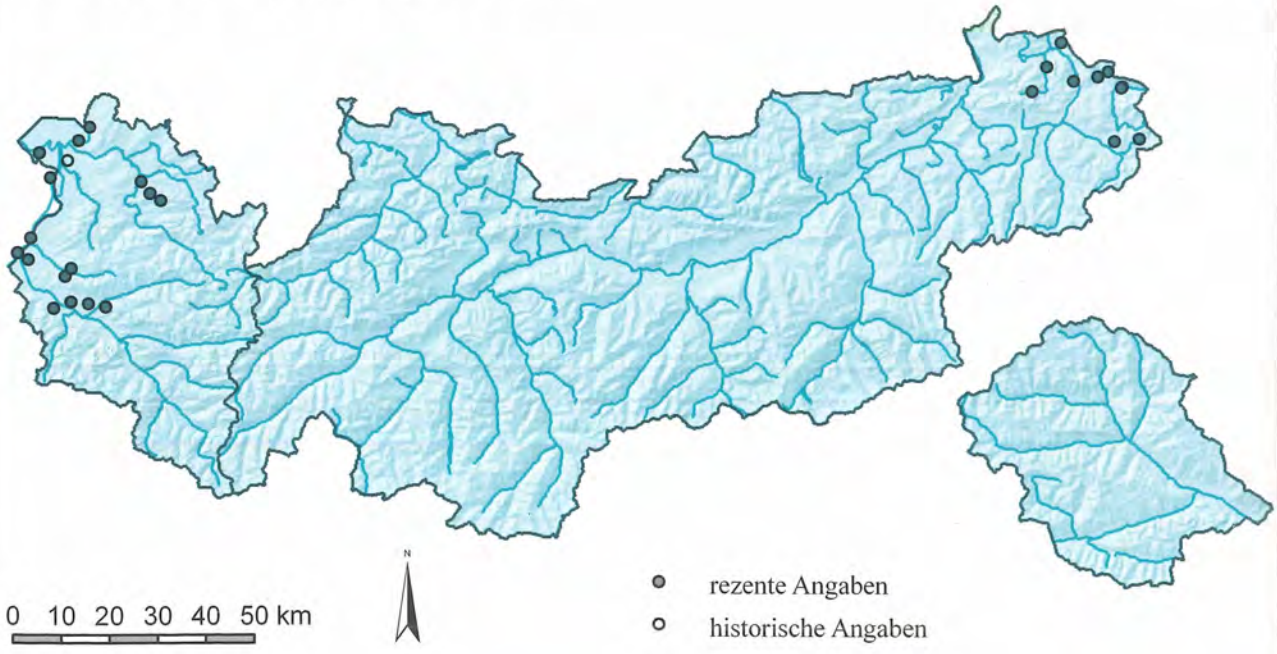
Artemisia campestris L. 34



Carduus glaucus Baumg. 35



Centaurea jacea L. **ssp.** ***angustifolia*** Gremli 36



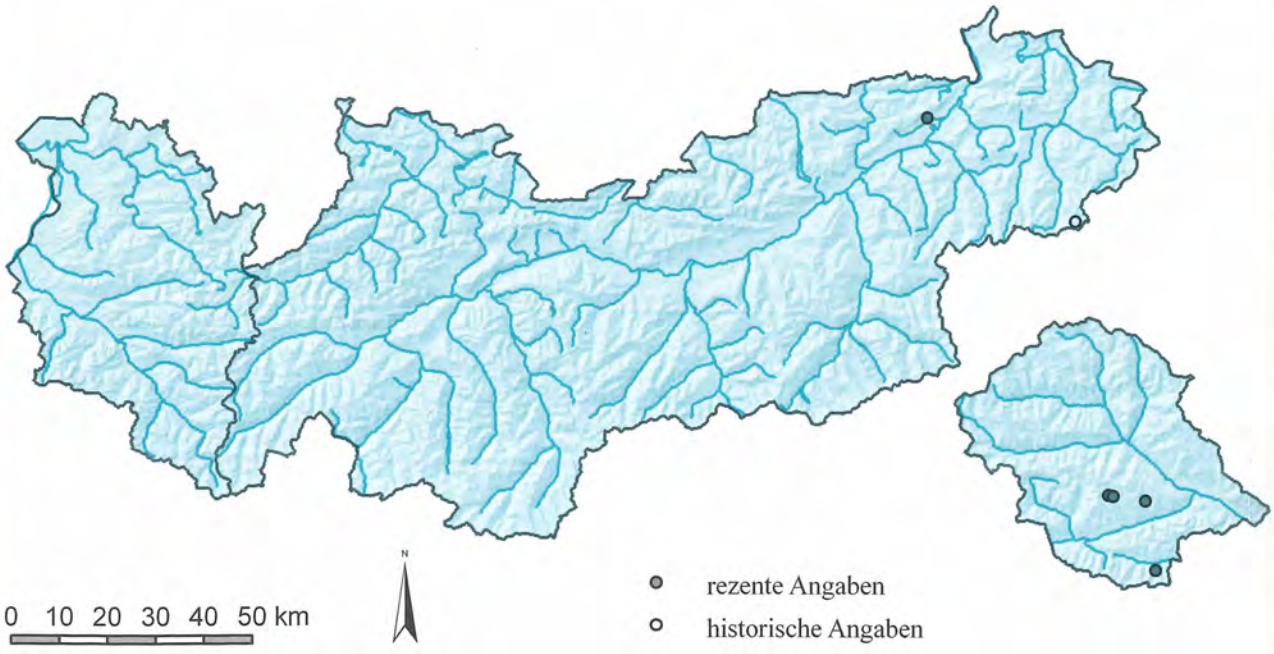
Centaurea montana L. 37



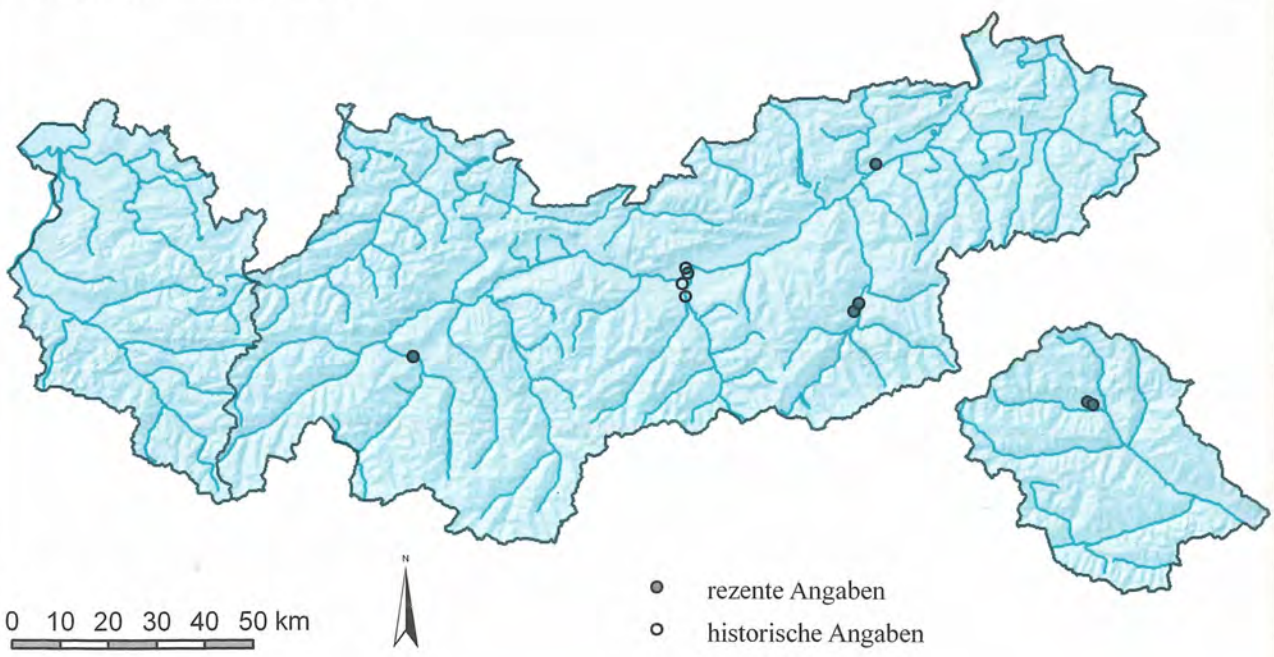
Cirsium erisithales (Jacq.) Scop. 38



Doronicum austriacum Jacq. 39



Echinops sphaerocephalus L. 40



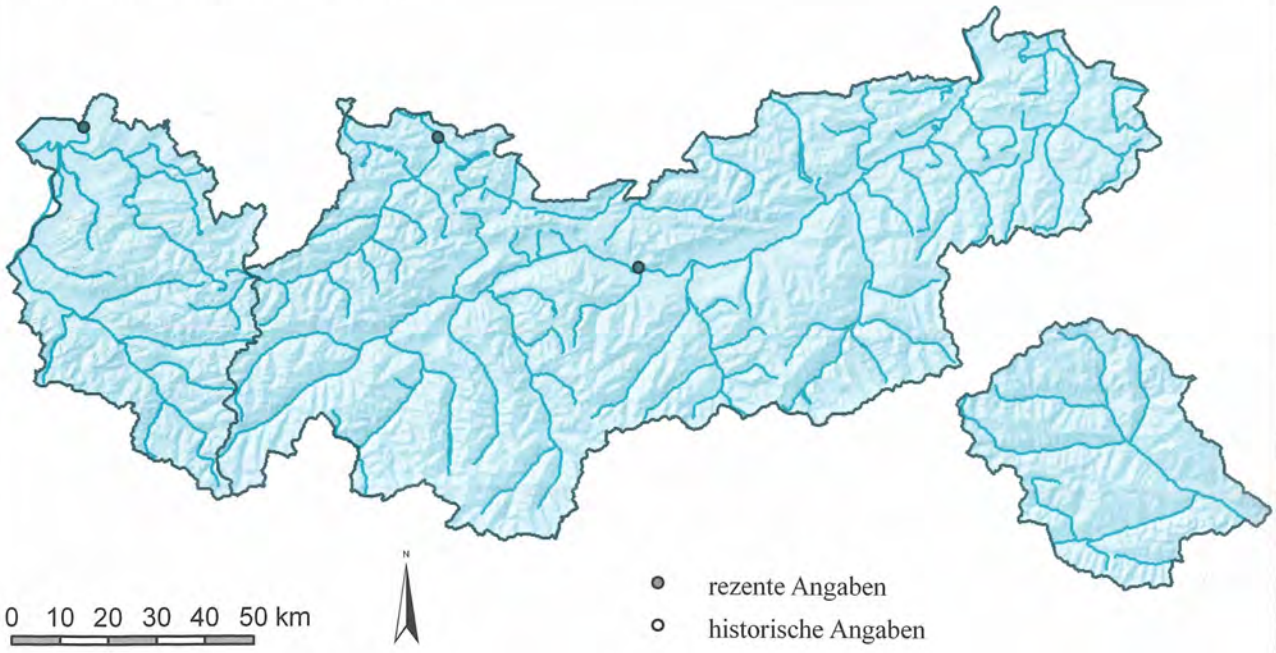
Erigeron alpinus L. **ssp. *intermedius*** (Schleich. ex Rchb.) Pawl. 41



Erigeron annuus (L.) Pers. **ssp. *septentrionalis*** (Fern. & Wieg.) Wagenitz 42



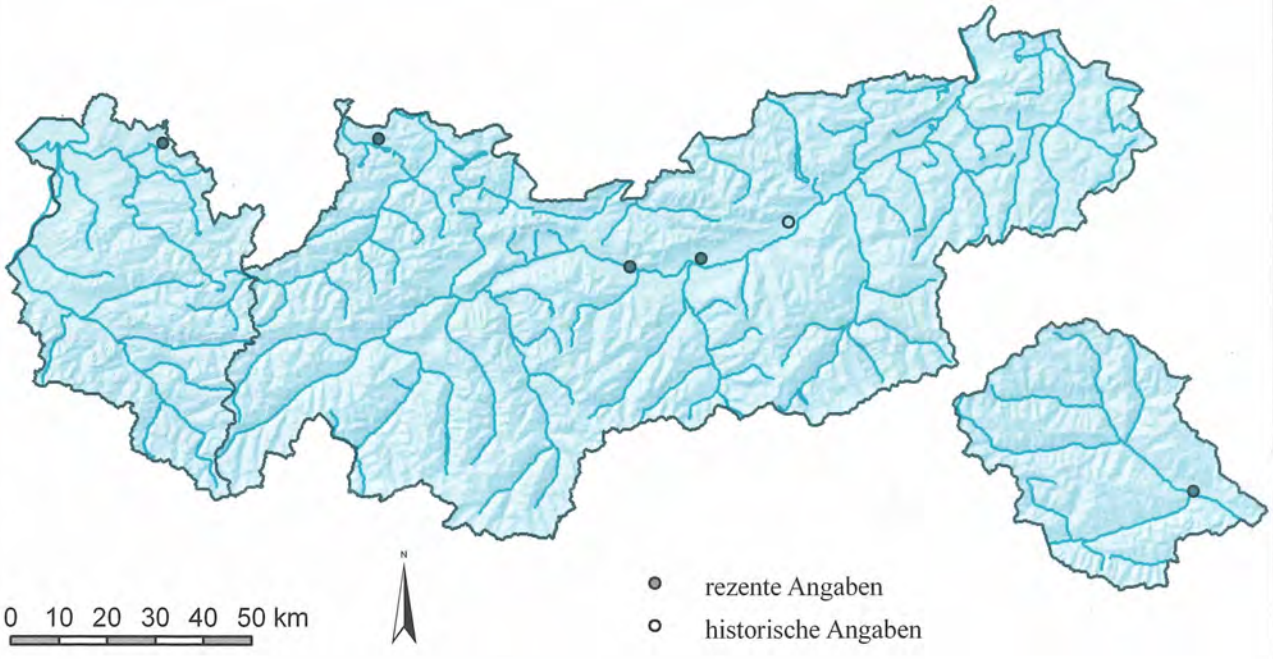
Guizotia abyssinica (L. f.) Cass. 43



Helianthus rigidus* × *tuberosus* = *Helianthus* × *laetiflorus Pers. 44



Helianthus tuberosus L. 45



Onopordum acanthium L. 46



Rudbeckia fulgida Ait. 47



Rudbeckia hirta L. 48



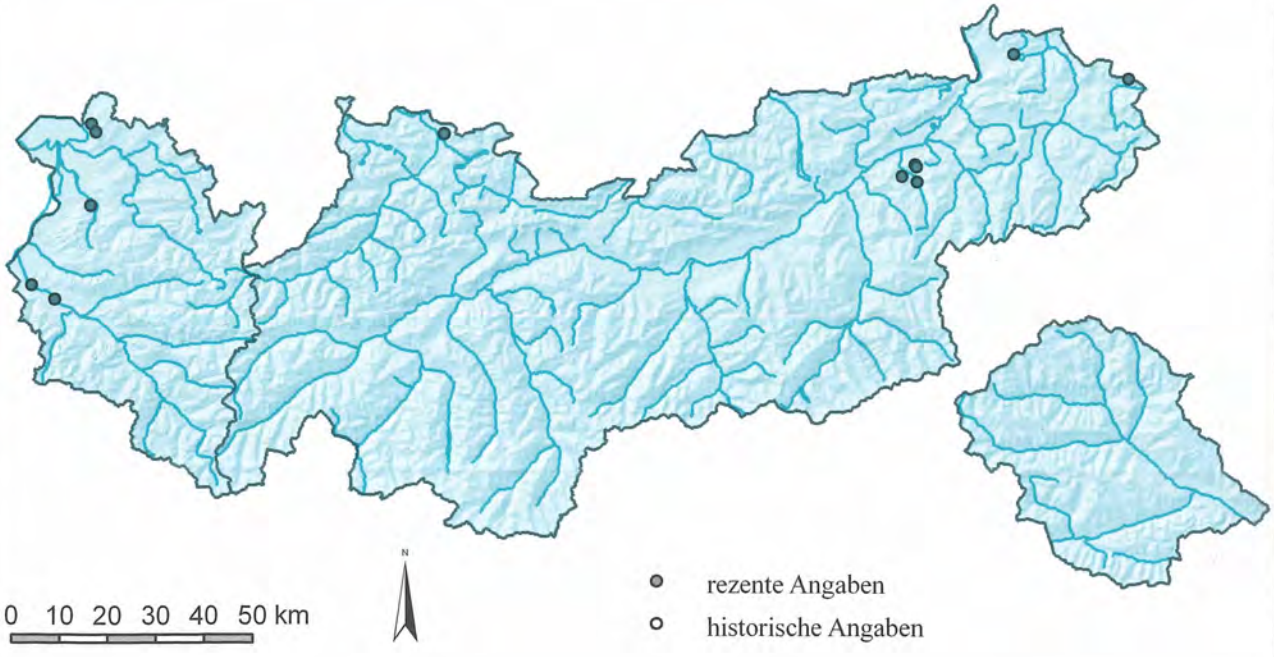
Rudbeckia laciniata L. 49



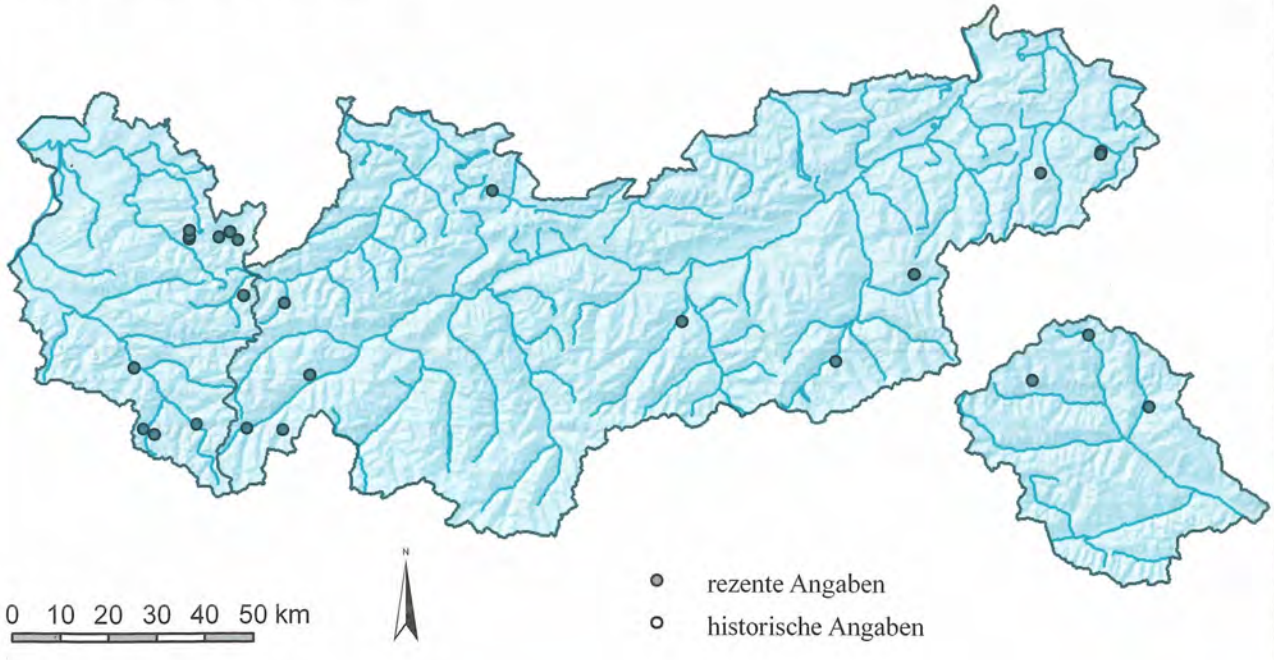
Senecio gaudinii Gremli 50



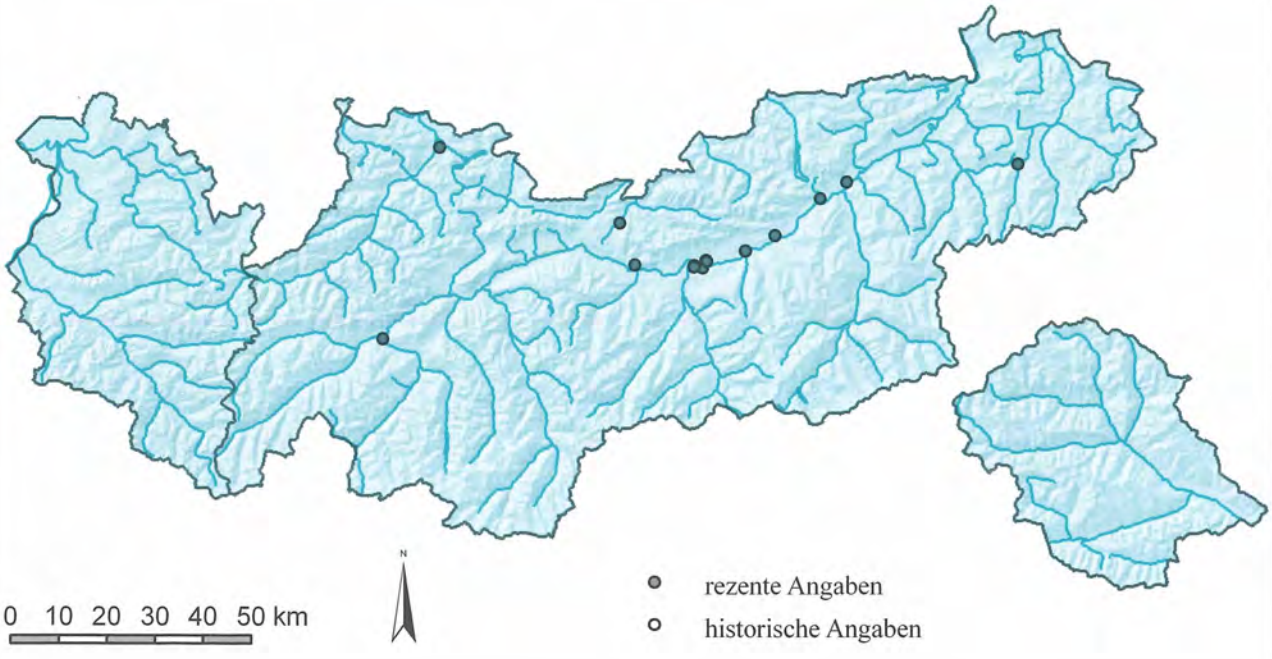
Senecio germanicus Wallr. **ssp. *glabratus*** Herborg 51



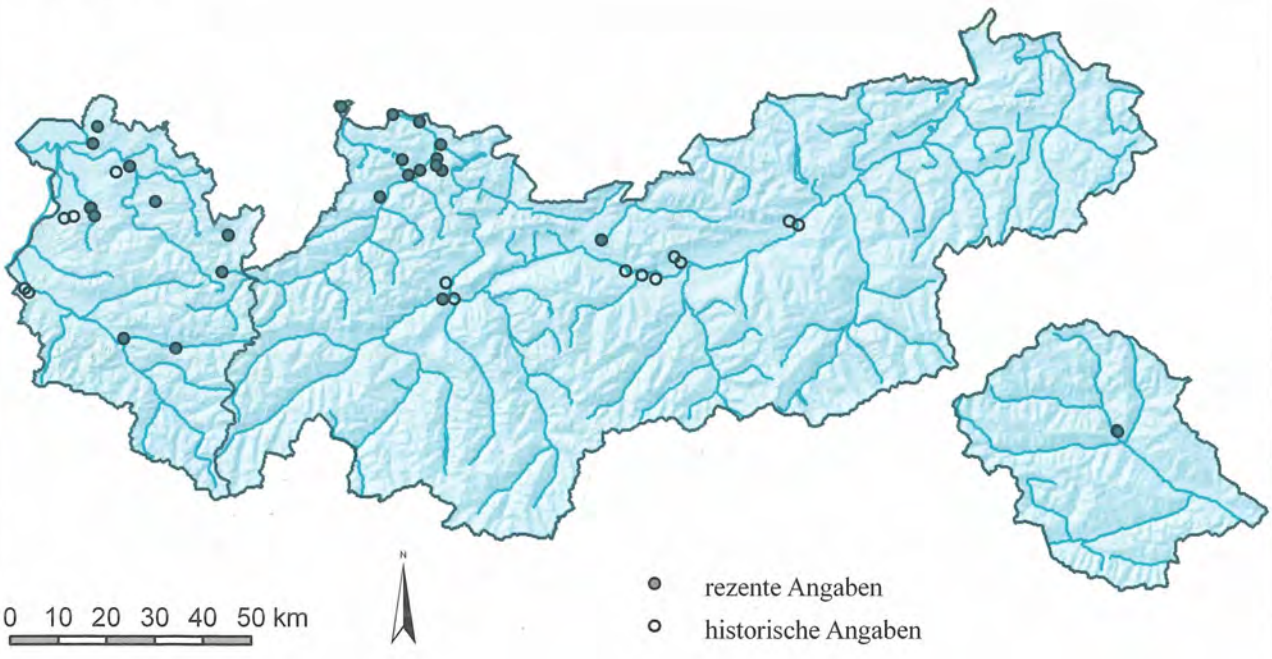
Senecio hercynicus Herborg 52



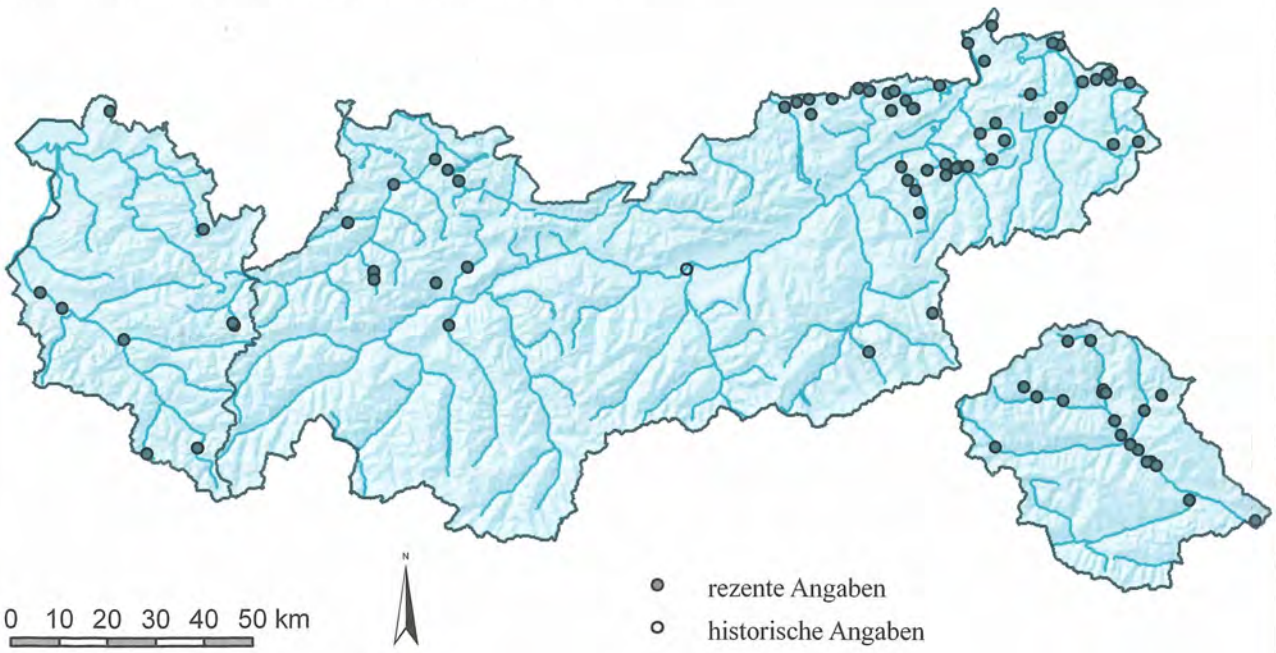
Senecio inaequidens DC. 53



Senecio jacobaea L. 54



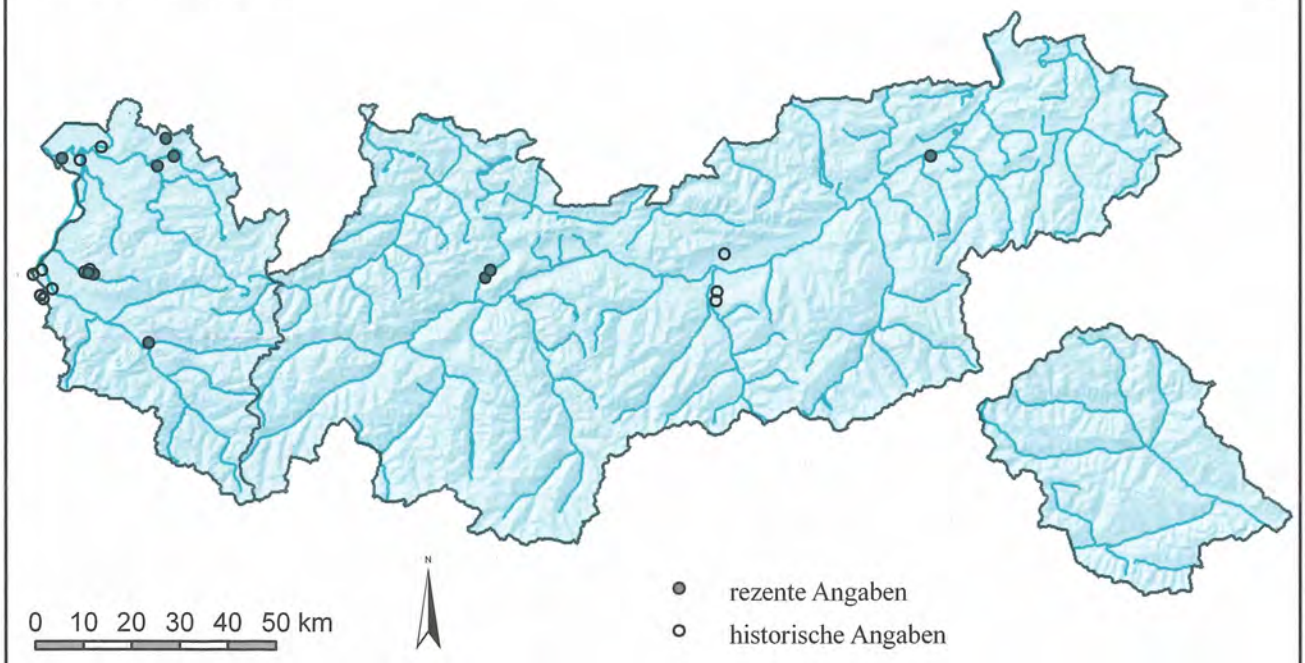
Senecio ovatus (G., M. & Sch.) Willd. **ssp. *ovatus*** 55



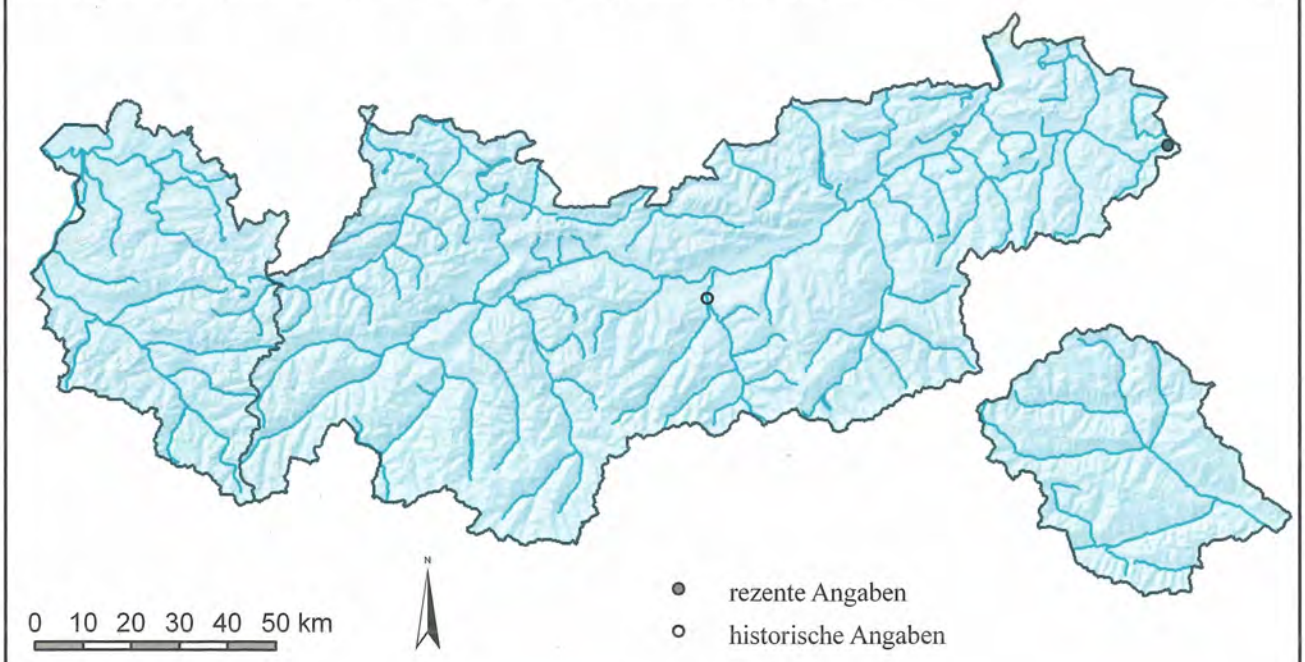
Senecio vernalis W. & K. 56



Serratula tinctoria L. 57



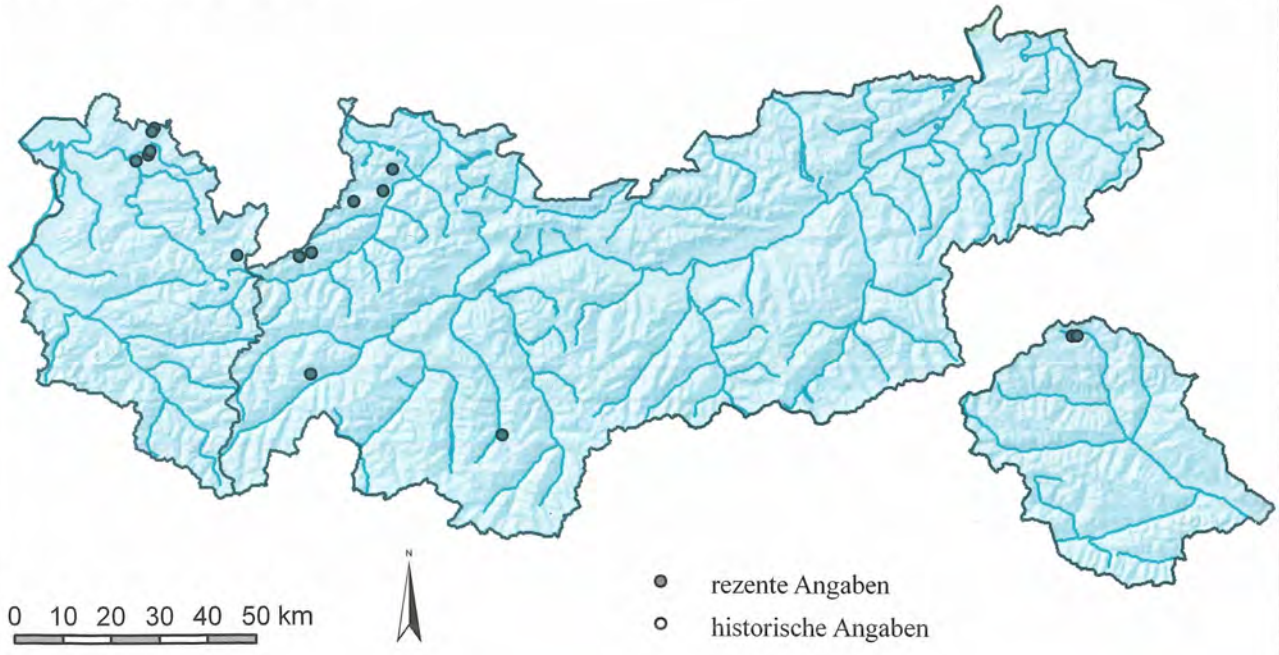
Tanacetum corymbosum (L.) C. H. Schultz **ssp. *subcorymbosum*** 58



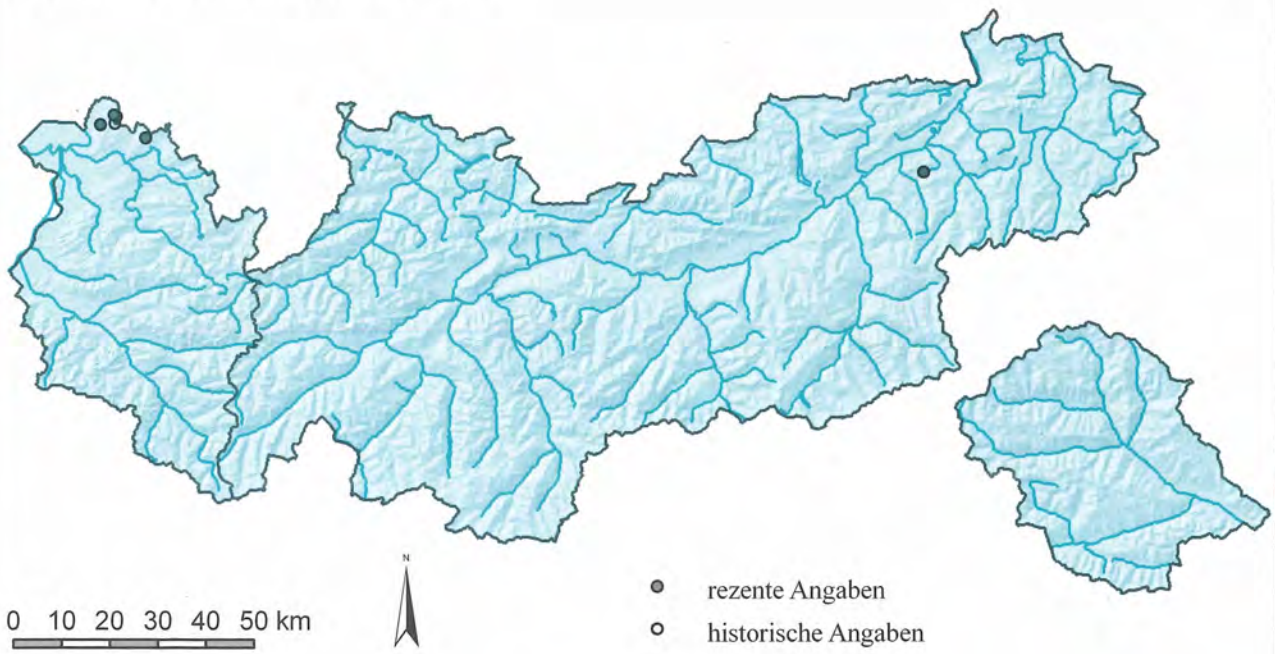
Telekia speciosa (Schreb.) Baumg. 59



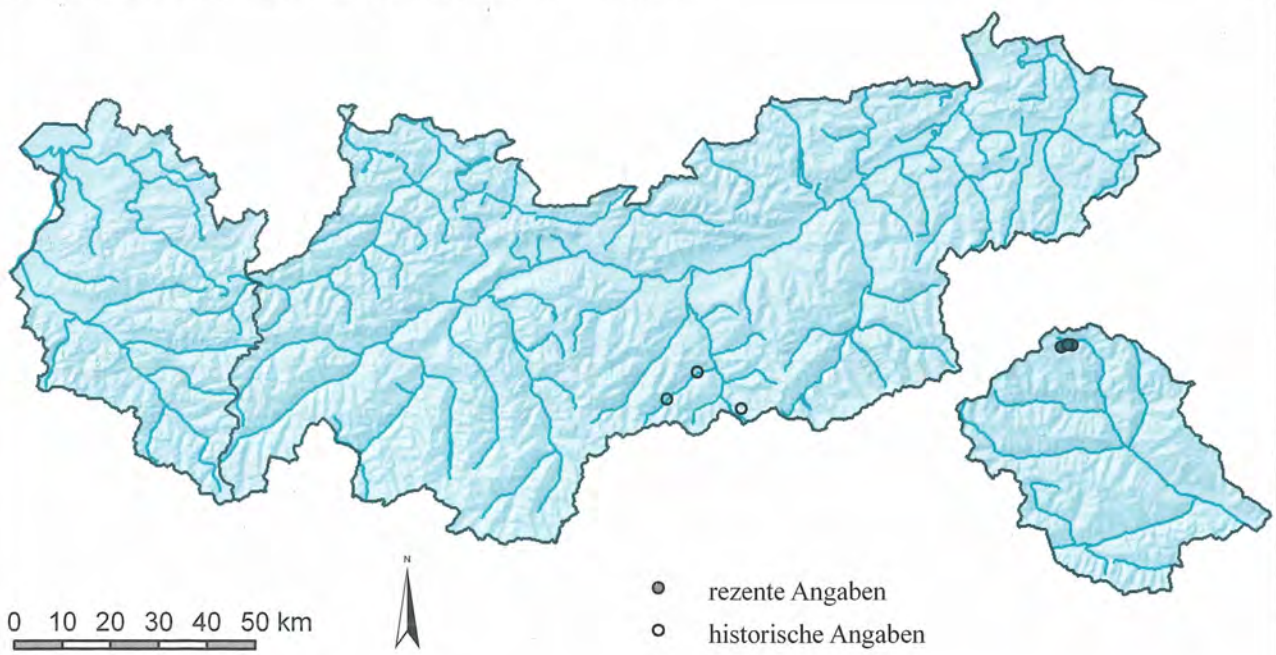
Betula carpatica W. & K. 60



Brunnera macrophylla (Adams) Johnst. 61



Myosotis decumbens Host **ssp. *kerneri*** (DT. & S.) Grau 62



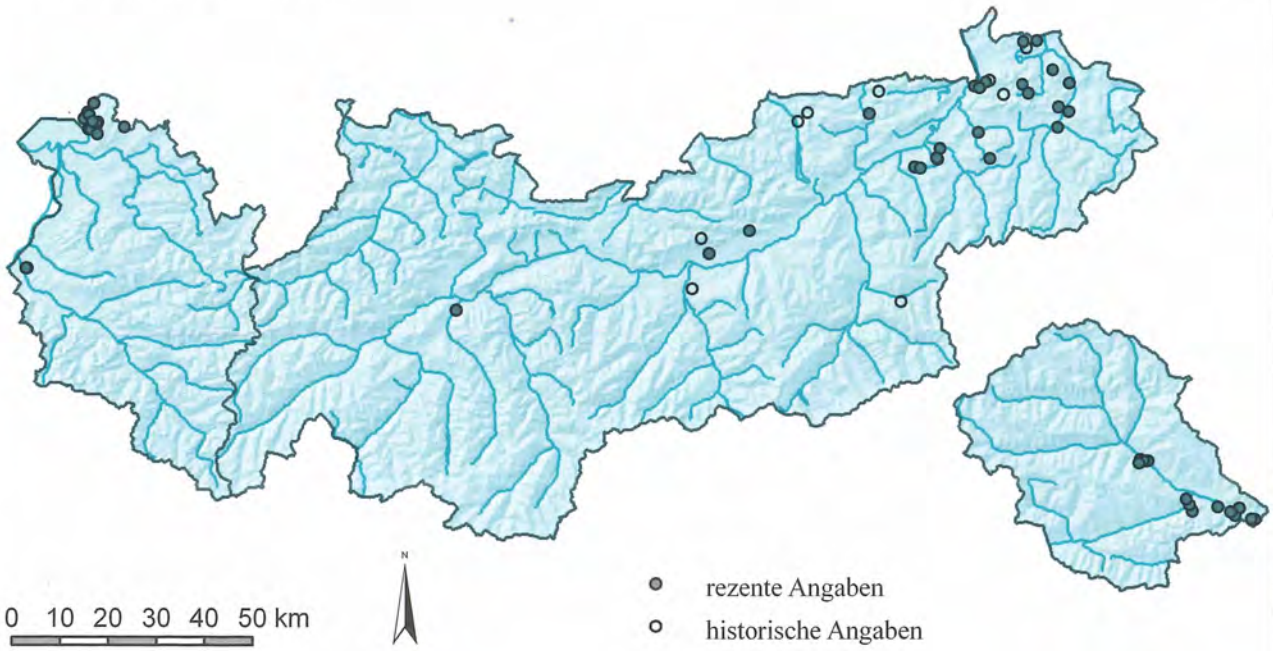
Myosotis ramosissima Roch. ex Schult. 63



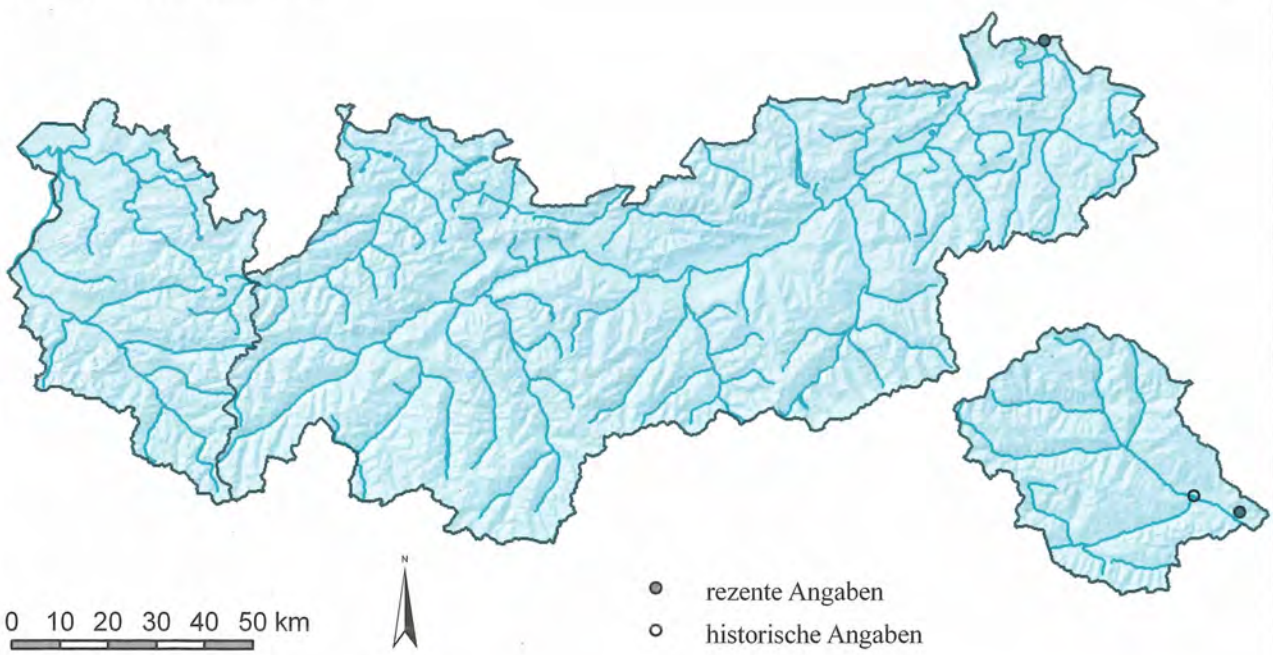
Myosotis strictaLk. ex Roem. & Schult. 64



Pulmonaria officinalis L. 65



Symphytum tuberosum L. 66



Alyssum alyssoides (L.) L. 67



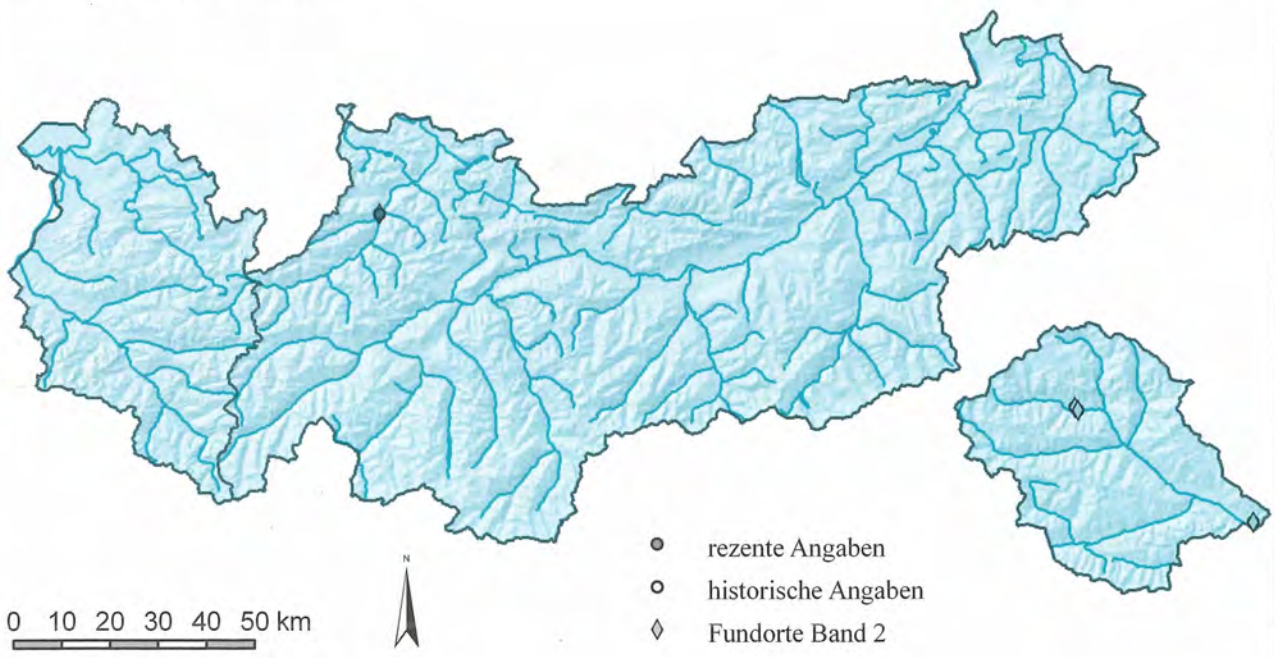
Arabis glabra (L.) Bernh. 68



Arabis nova Vill. 69



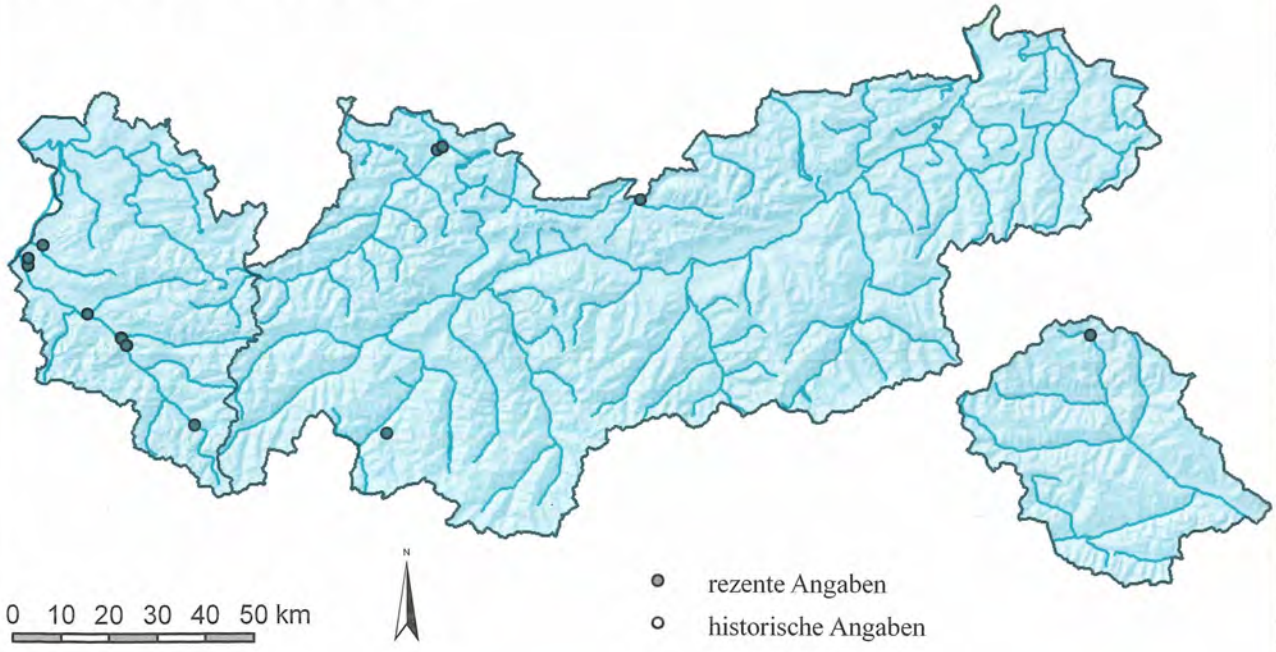
Arabis sagittata (Bertol.) DC. 70



Barbarea intermedia Boreau 71



Barbarea stricta Andrz. ex Bess. 72



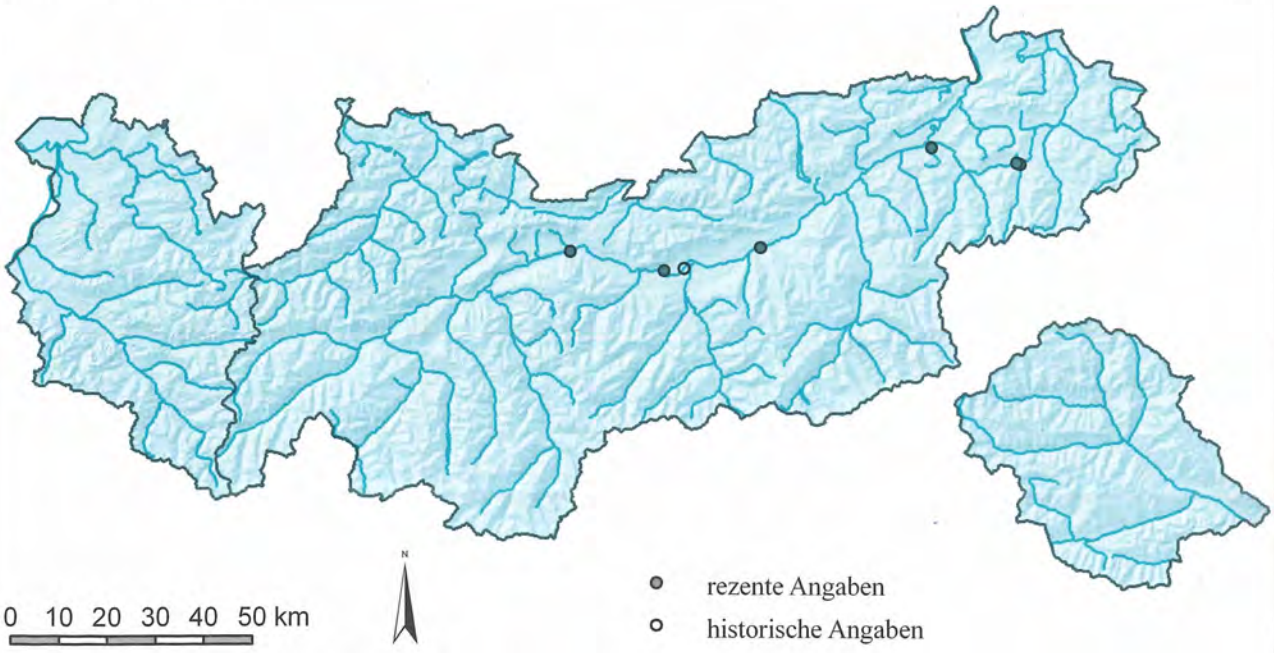
Braya alpina Sternb.& Hoppe 73



Bunias erucago L. 74



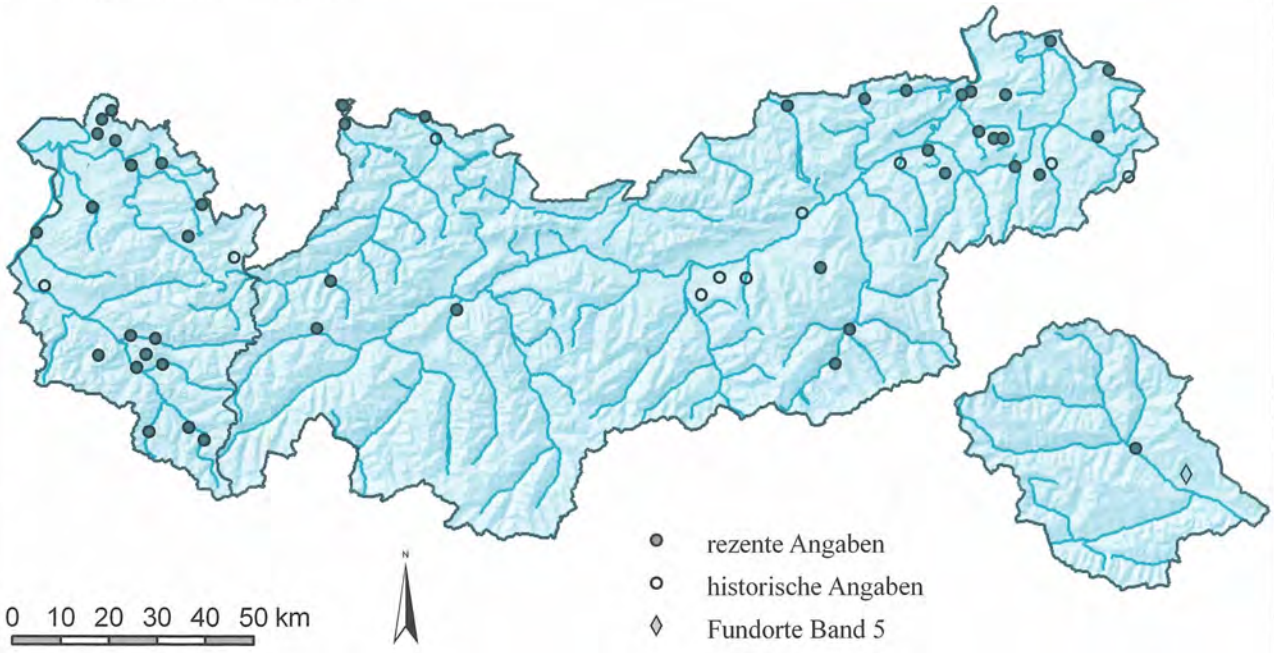
Bunias orientalis L. 75



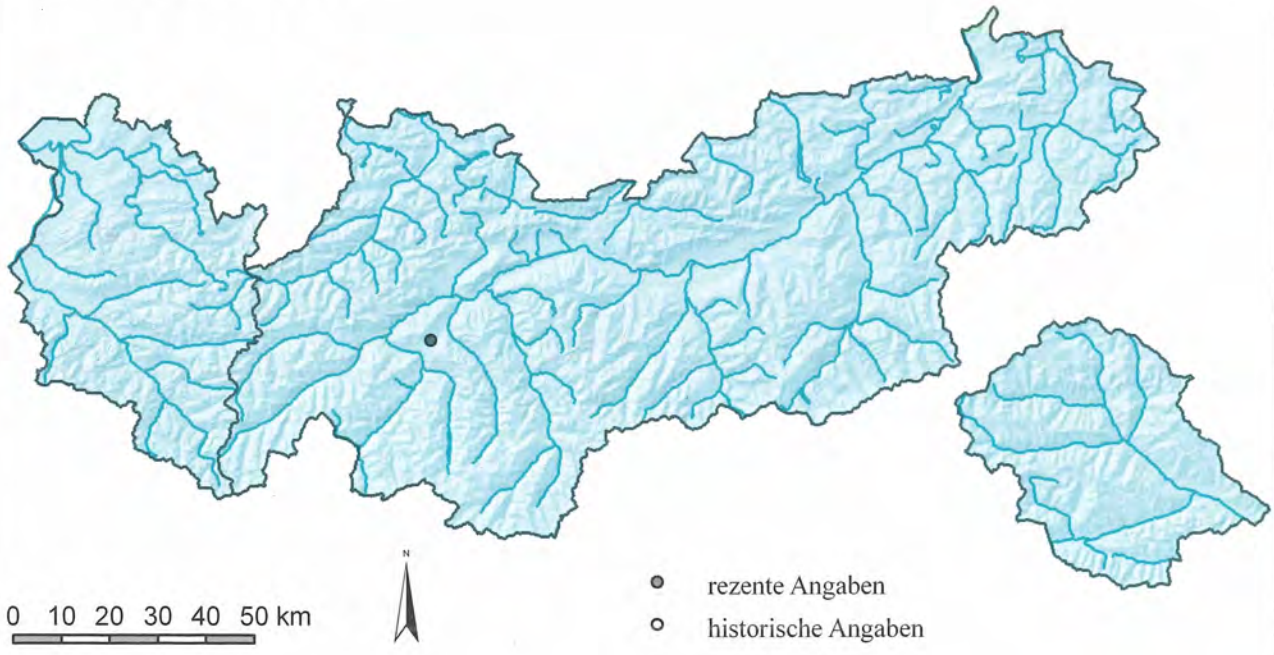
Camelina sativa (L.) Cr. **ssp.** ***sativa*** 76



Cardamine flexuosa With. 77



Cardamine rivularis Schur. 78



Cardamine trifolia L. 79



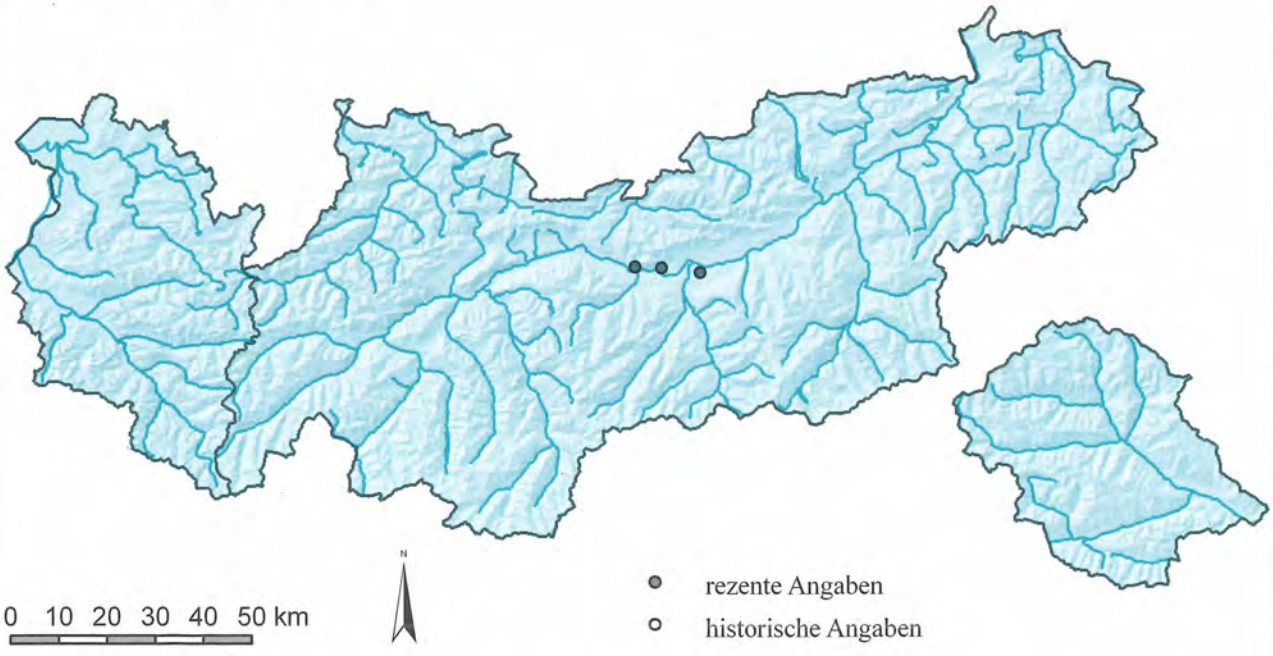
Cardamine udicola Jord. 80



Cardaminopsis halleri (L.) Hayek 81



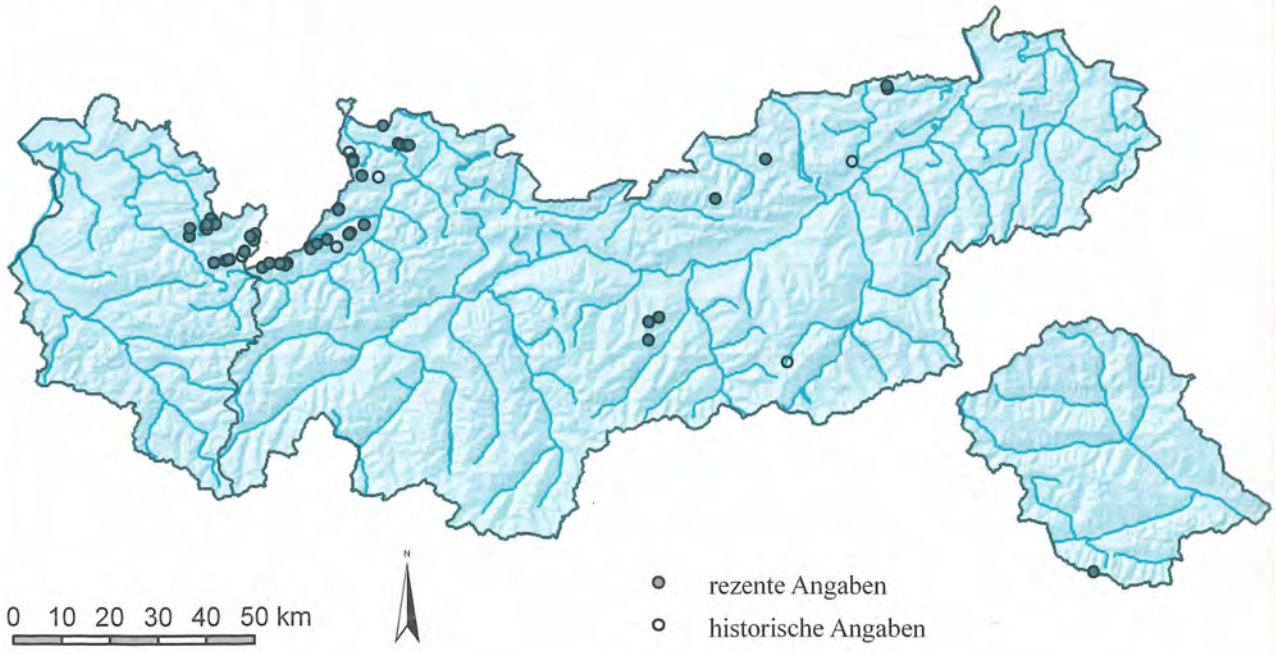
Coronopus didymus (L.) Sm. 82



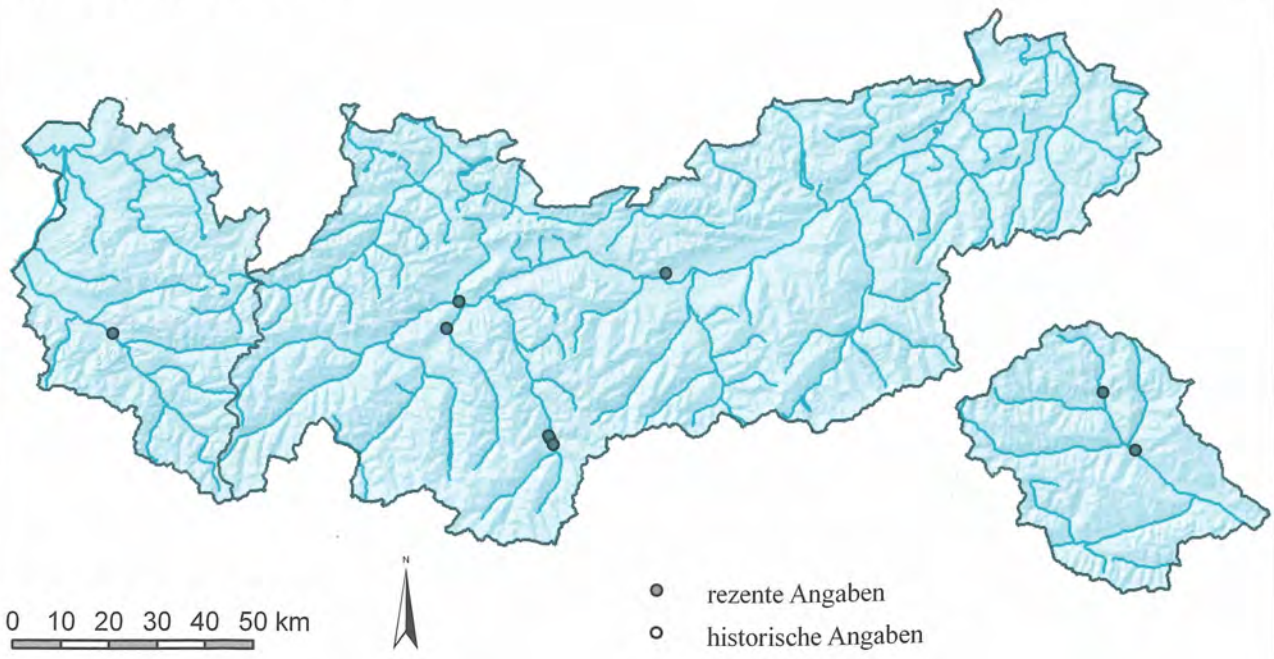
Draba fladnizensis Wulf. 83



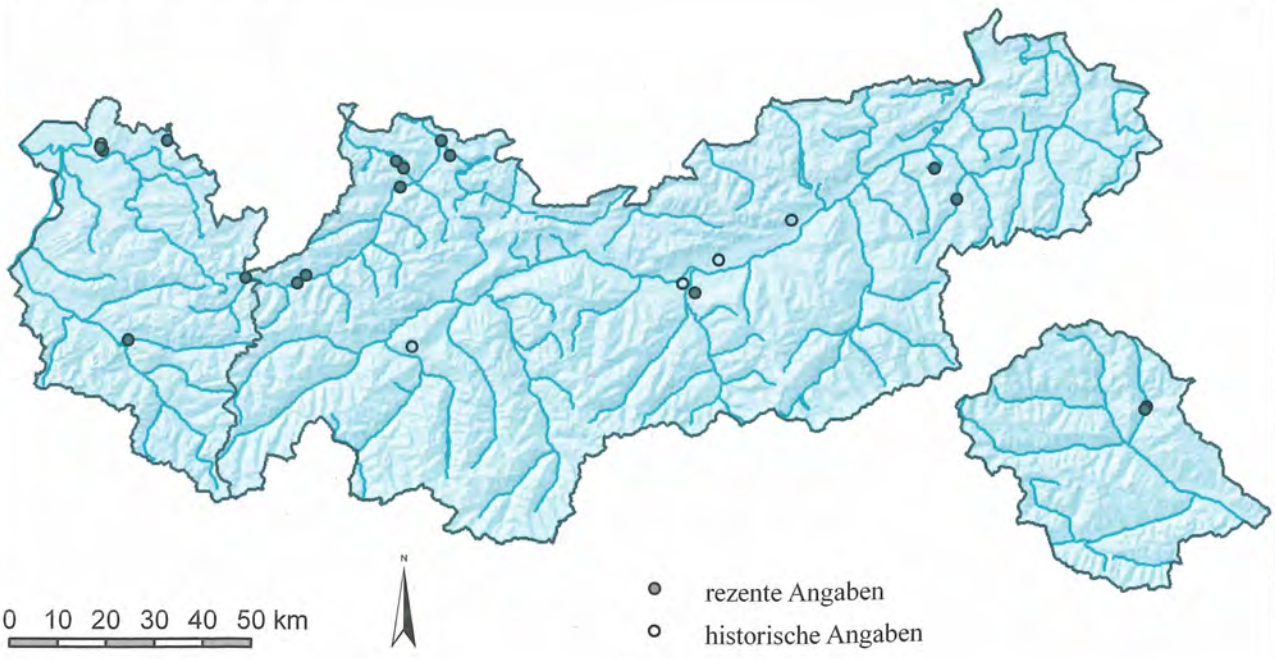
Draba tomentosa Clairv. 84



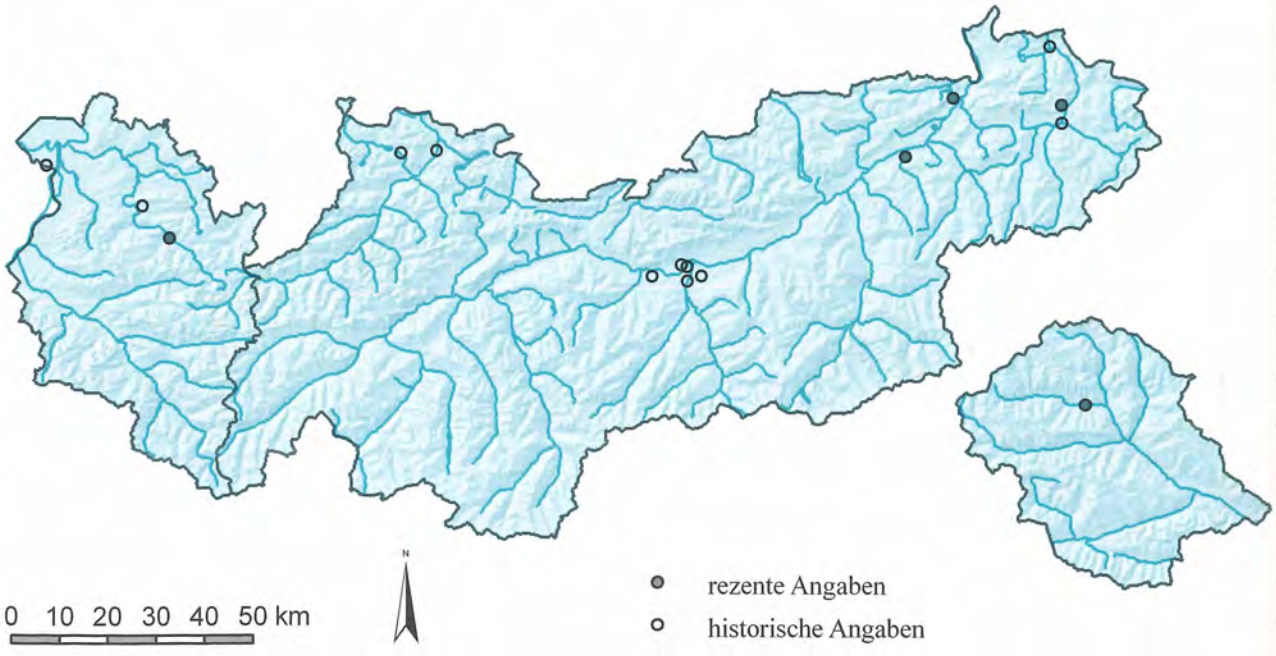
Erysimum virgatum Roth 85



Hesperis matronalis L. 86



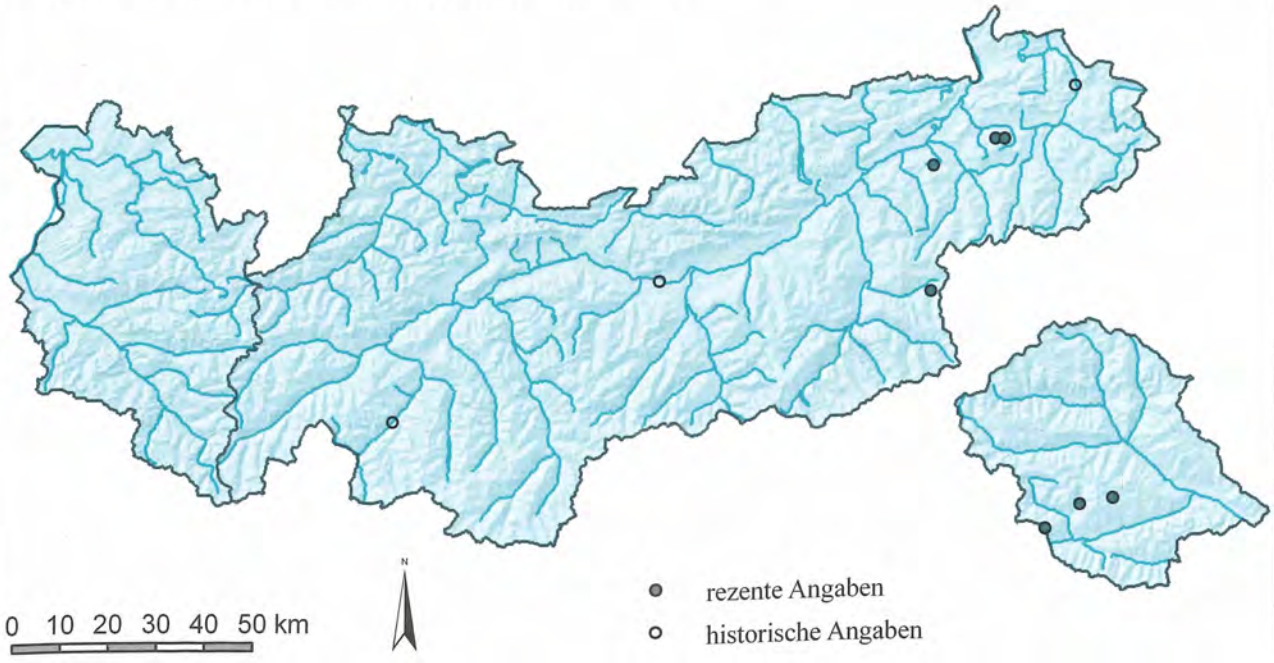
Nasturtium officinale R. Br. 87



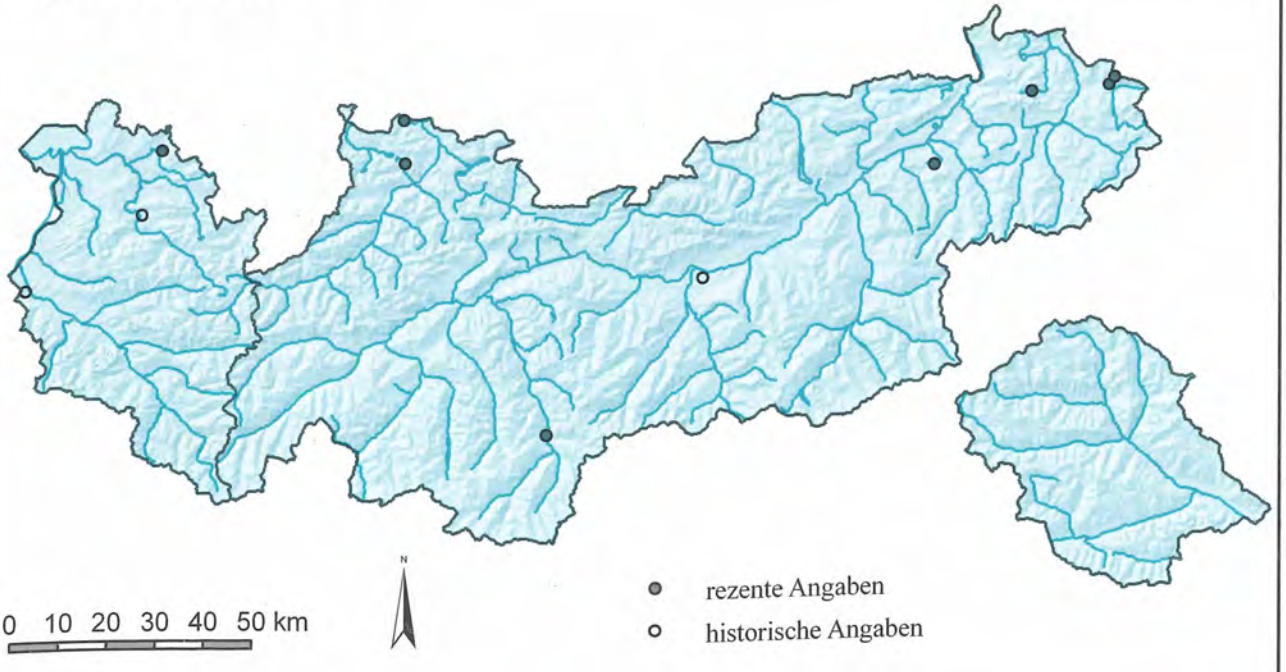
Rapistrum rugosum (L.) All. **ssp.** ***orientale*** (L.) Arc. 88



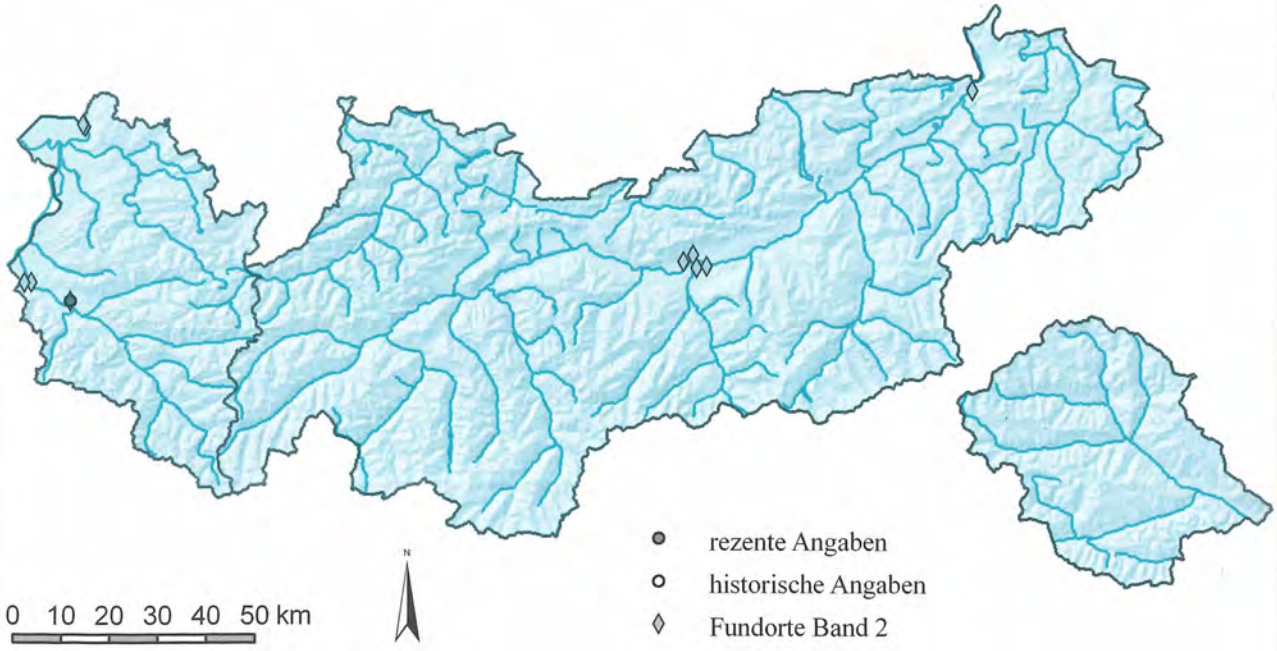
Rorippa islandica (Oed. ex Murray) Borb. emend. Jons. 89



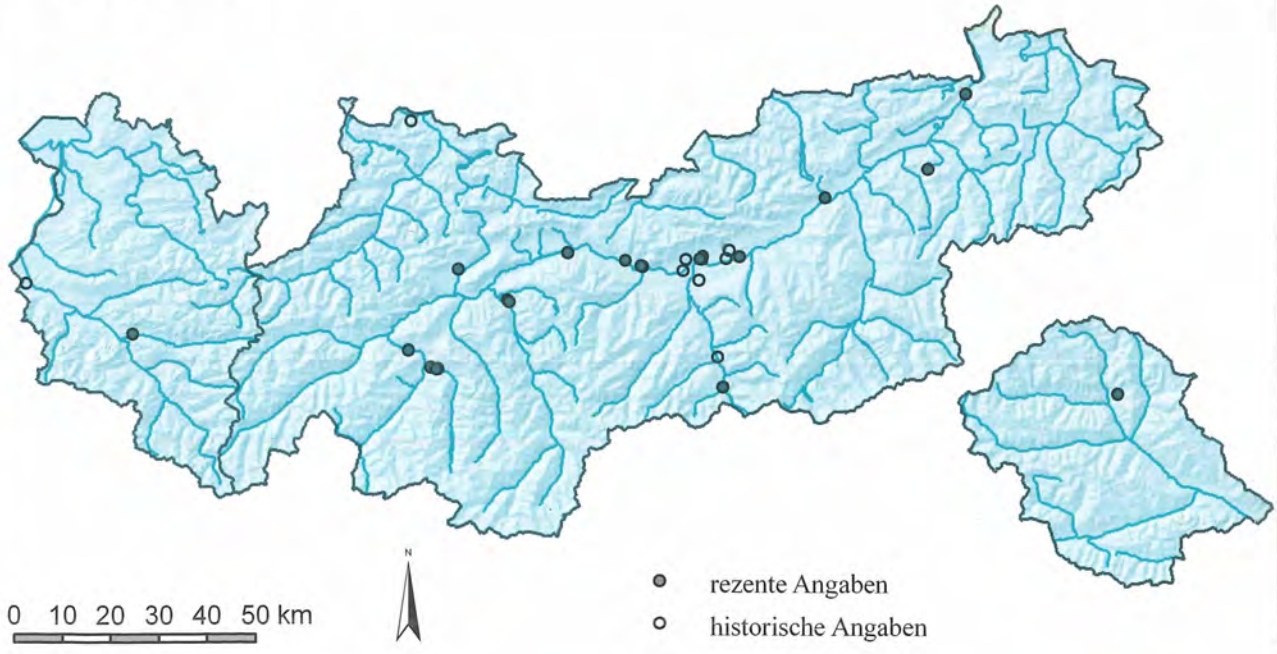
Sinapis alba L. **ssp. *alba*** 90



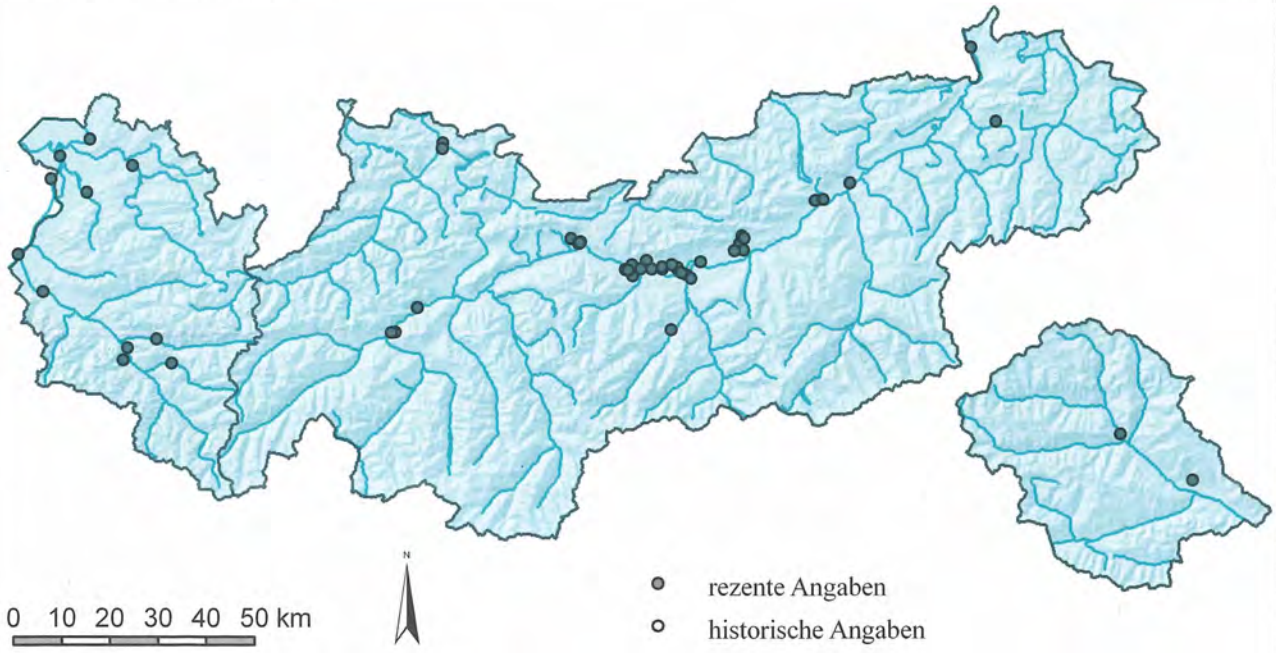
Sisymbrium orientale L. 91



Thlaspi perfoliatum L. 92



Buddleja davidii Franch. 93



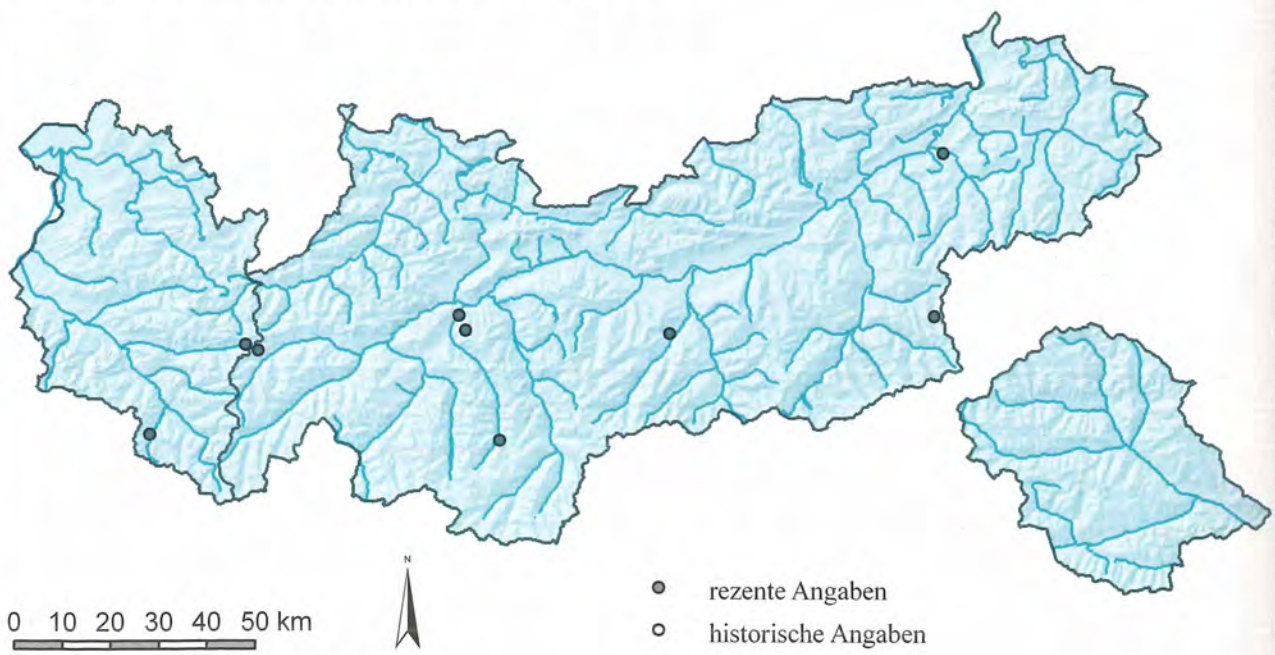
Campanula latifolia L. 94



Campanula patula L. **ssp.** ***costae*** (Willk.) Fedorov 95



Campanula patula L. **ssp.** ***jahorinae*** (K. Maly) Landolt 96



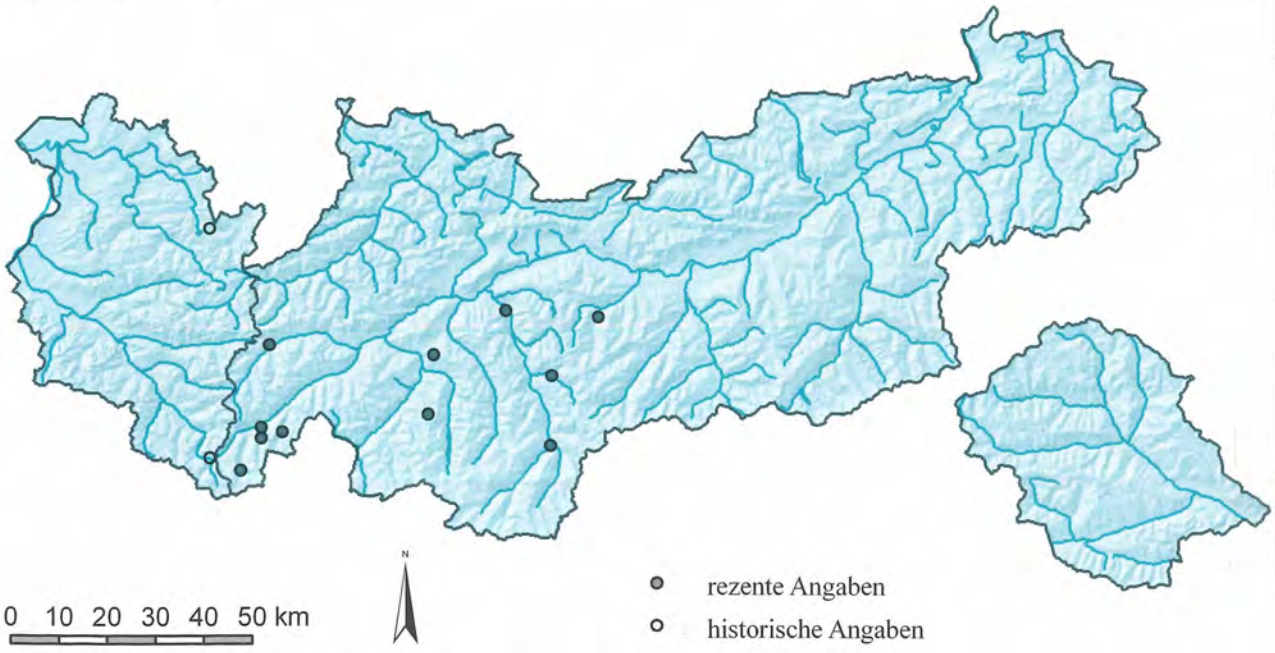
Campanula patula L. **ssp. *patula*** (Willk. ex Willk. & Lge.) Federov 97



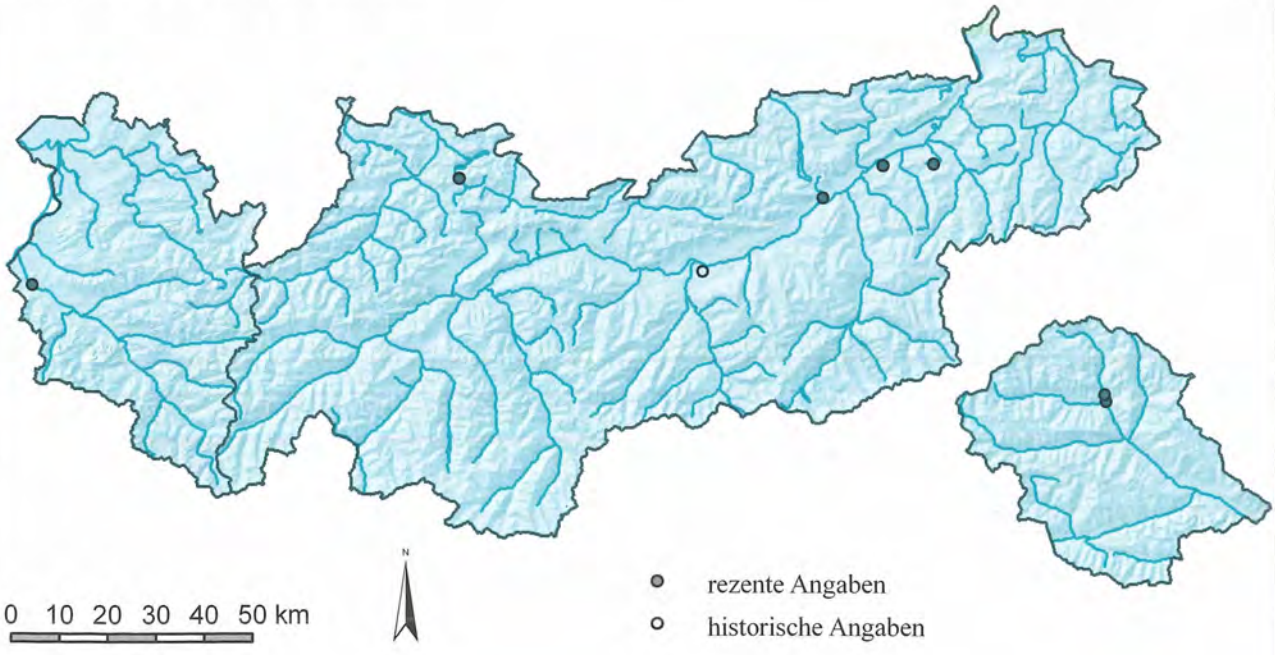
Phyteuma globulariifolium Sternb. & Hoppe 98



Linnaea borealis L. 99



Symphoricarpos rivularis Suksd. 100



Arenaria marschlinsii Koch 101



Arenaria multicaulis L. 102



Cerastium arvense L. **ssp. *suffruticosum*** (L.) Nyman 103



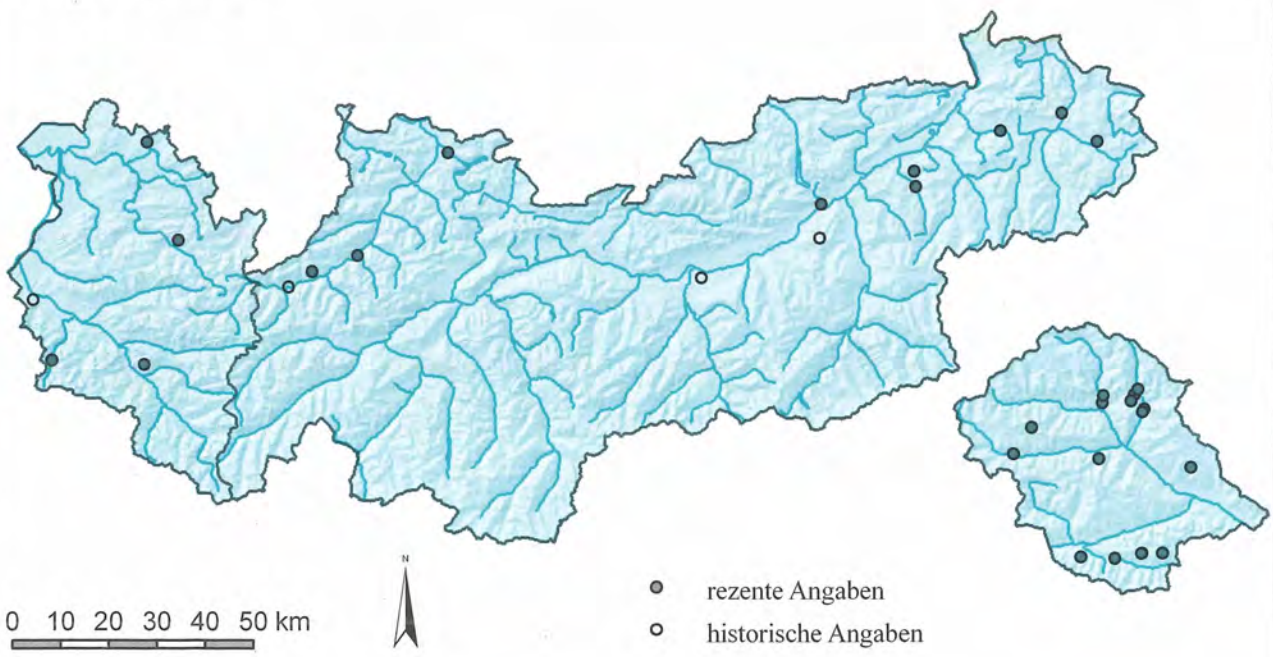
Cerastium lucorum (Schur) Gaertner 104



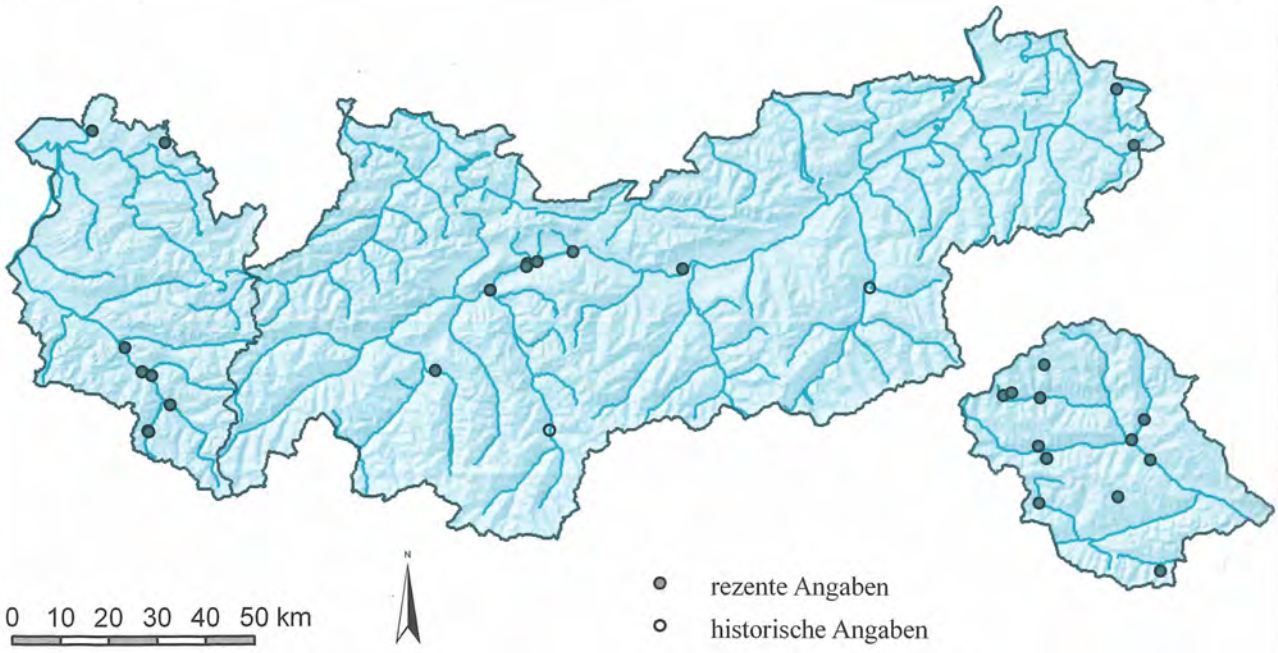
Cerastium tomentosum L. 105



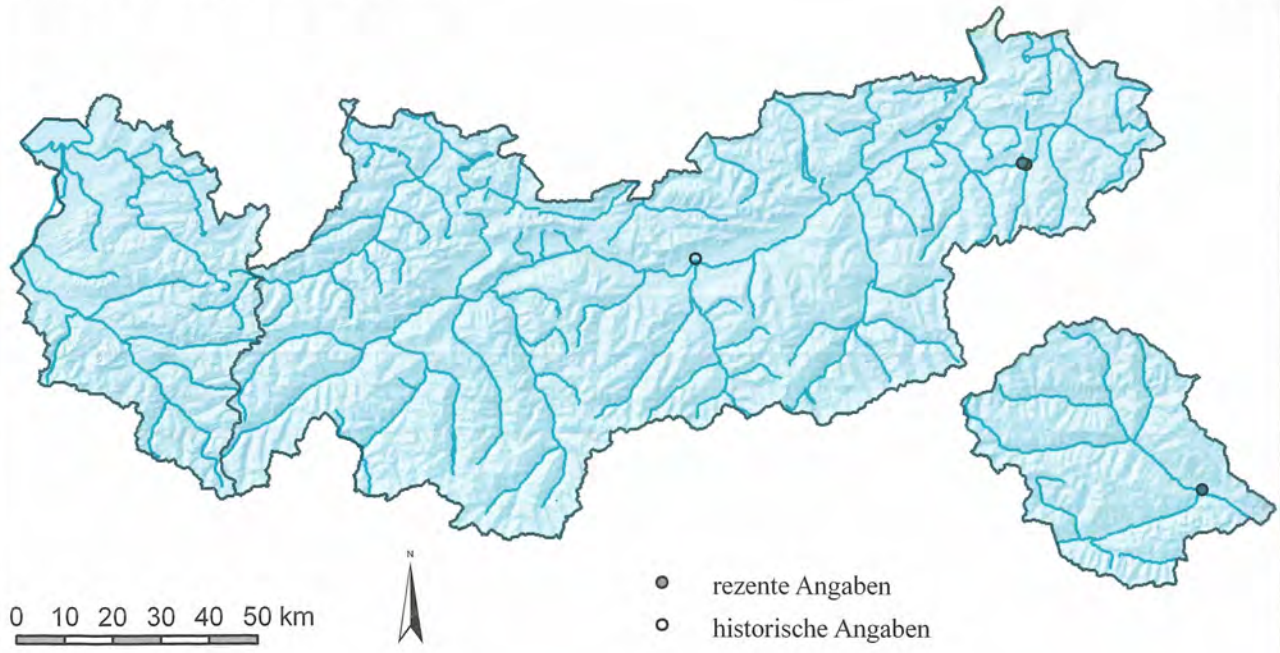
Dianthus barbatus L. 106



Herniaria glabra L. 107



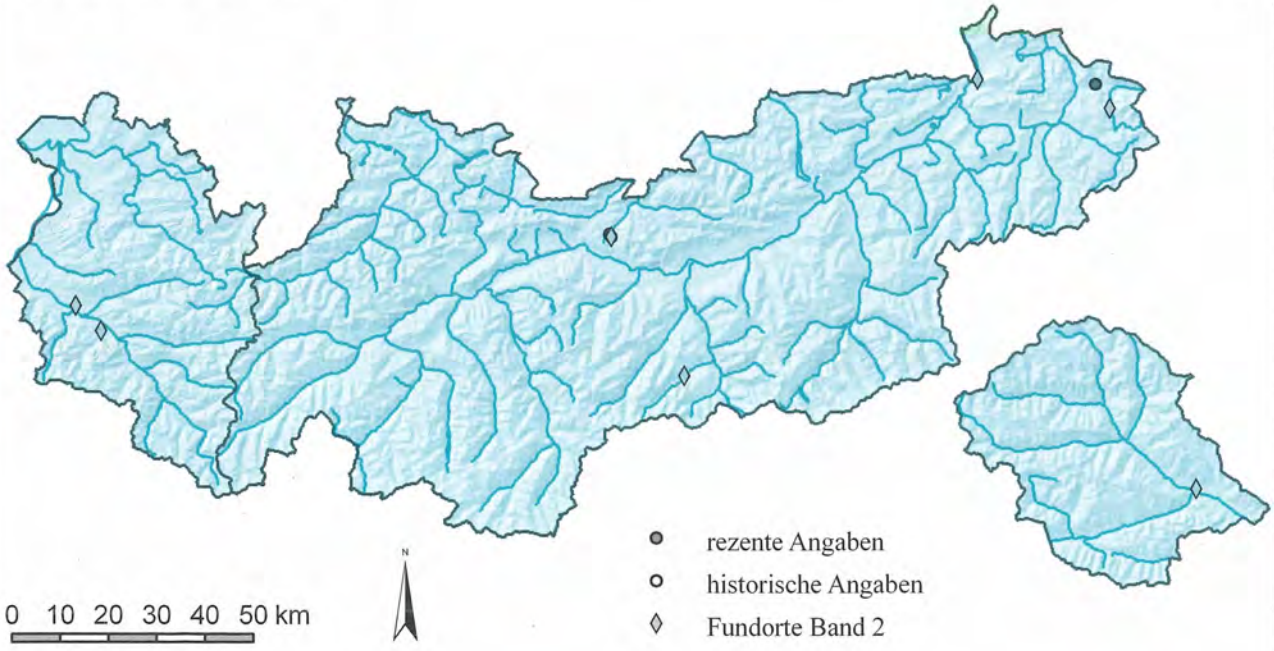
Kohlrauschia prolifera (L.) Kunth 108



Minuartia cherlerioides (Hoppe) Becherer 109



Sagina nodosa (L.) Frenzl 110



Silene dichotoma Ehrh. 111



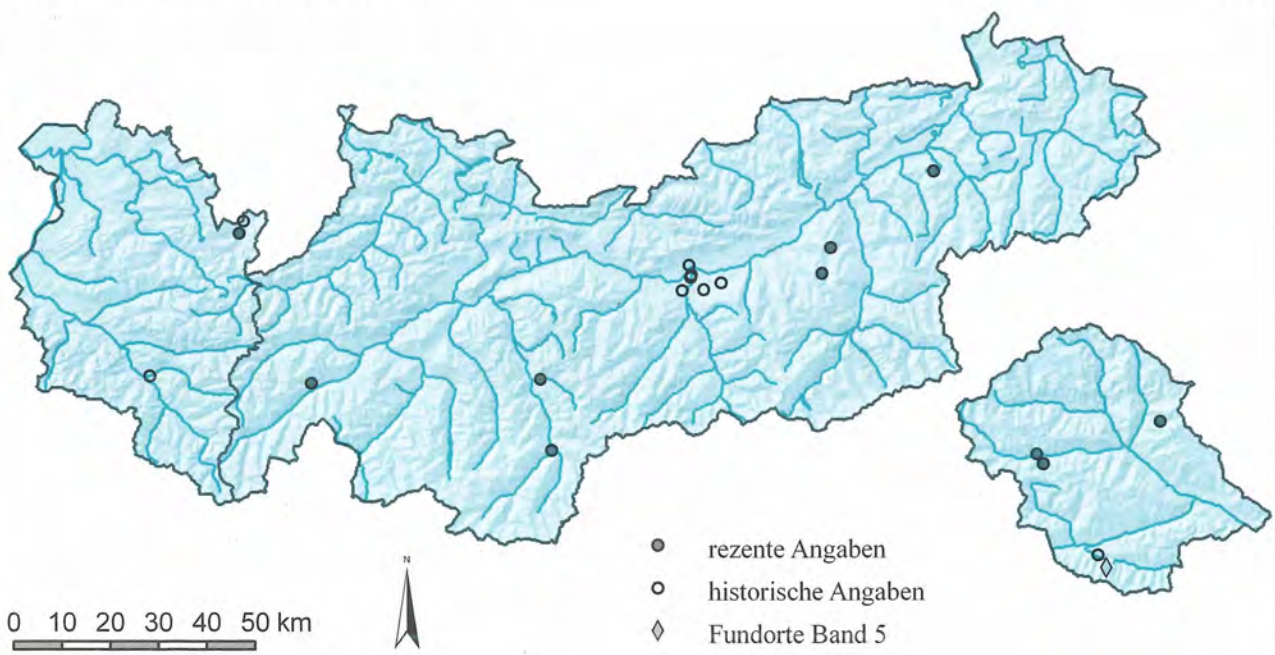
Silene noctiflora L. 112



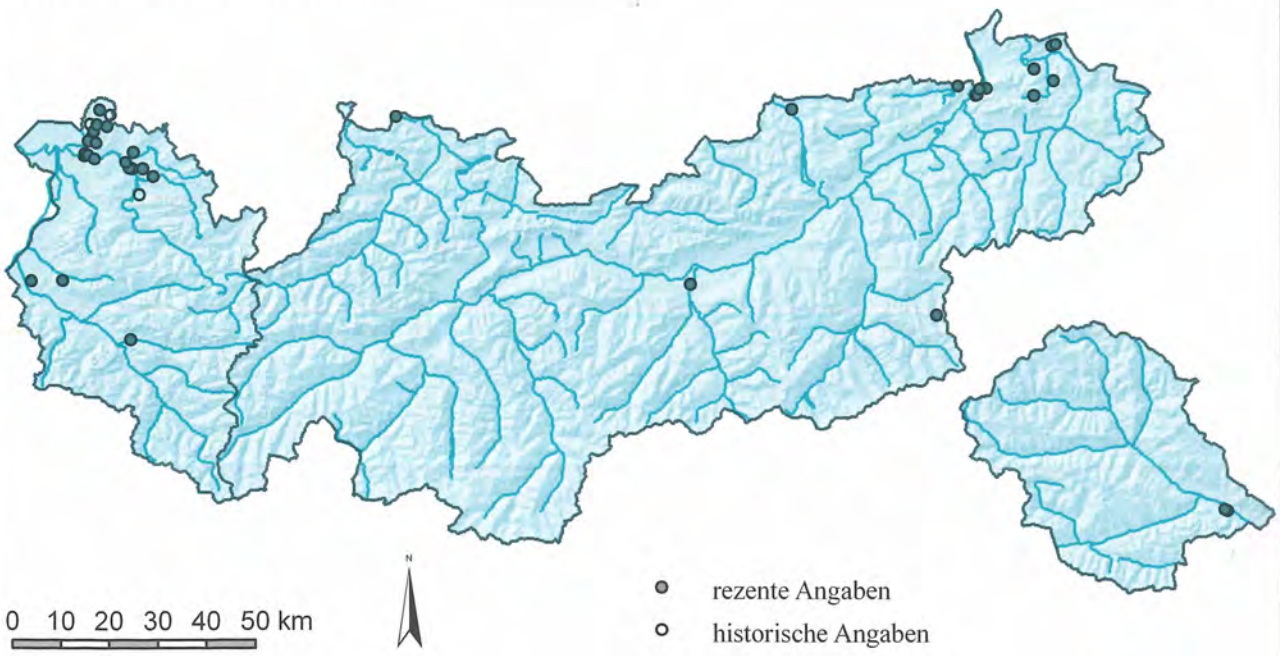
Spergula arvensis L. 113



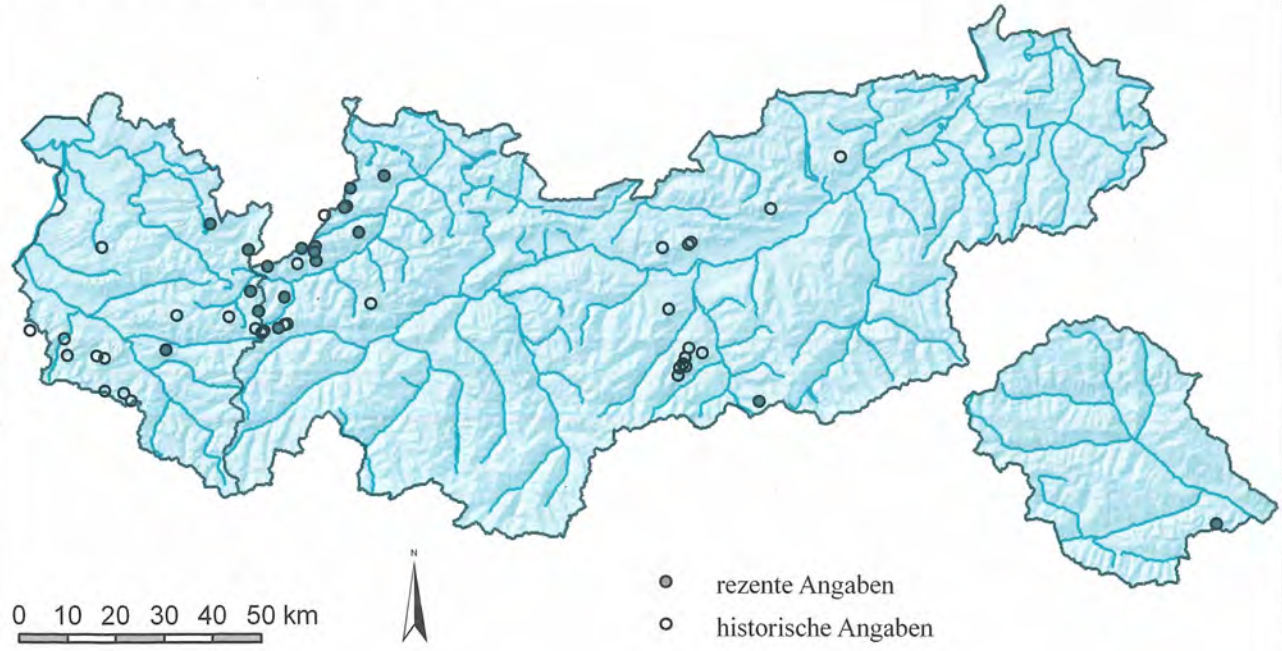
Spergularia rubra (L.) J. & K. Presl 114



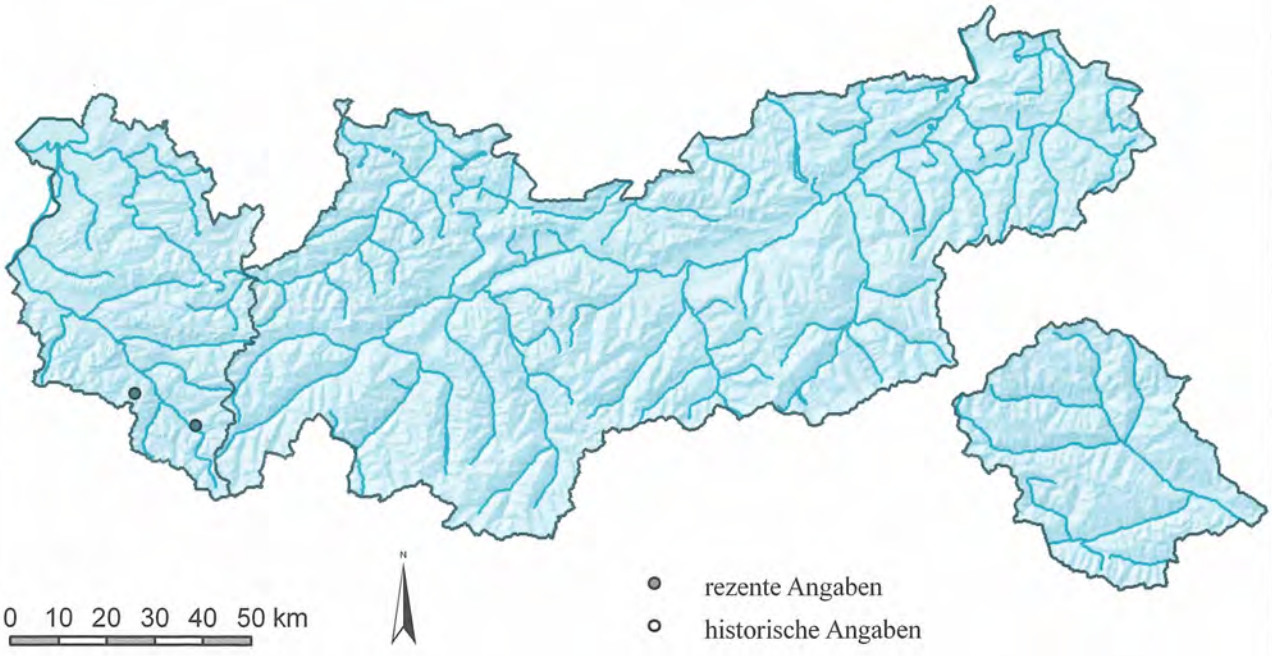
Euonymus latifolia (L.) Mill. 115



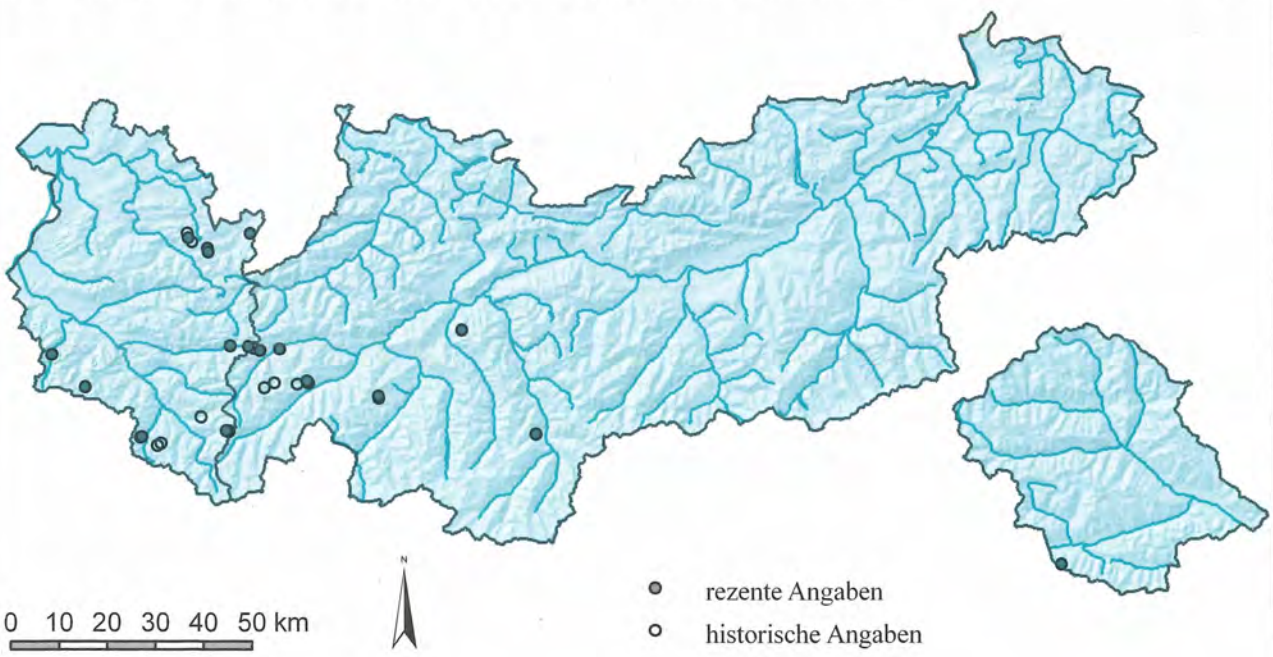
Crepis terglouensis (Hacq.) Kern. 116



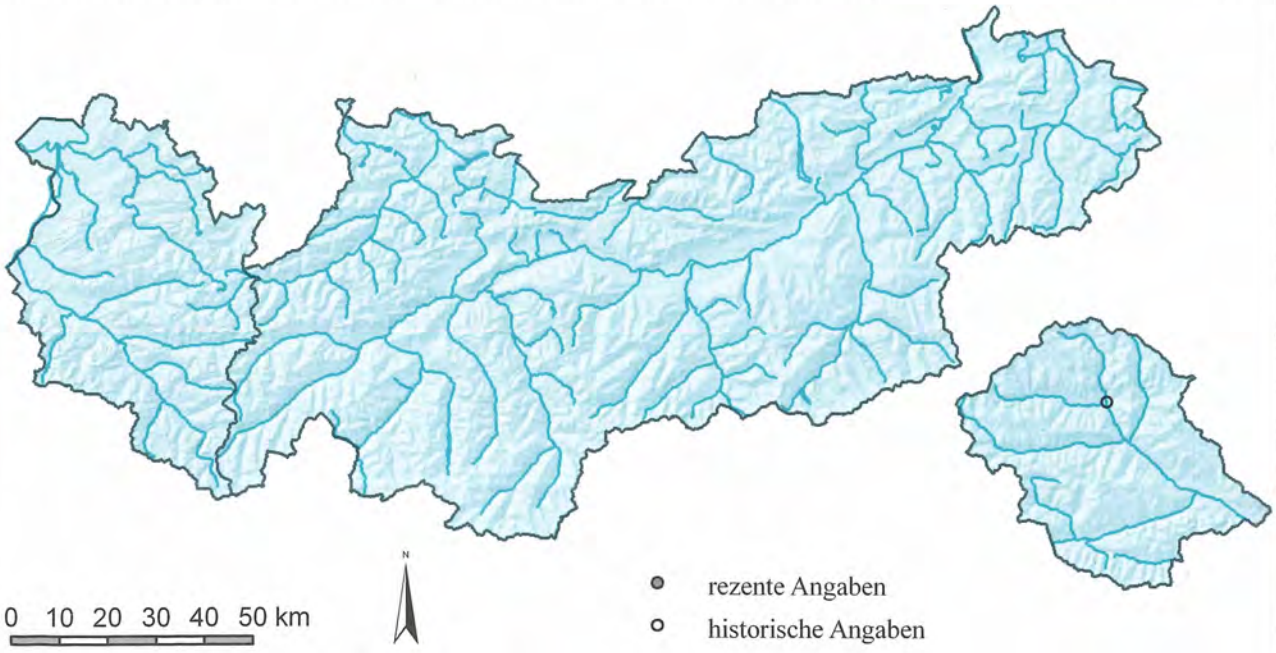
Hieracium adenodermum Zahn (intybaceum – alpinum) 117



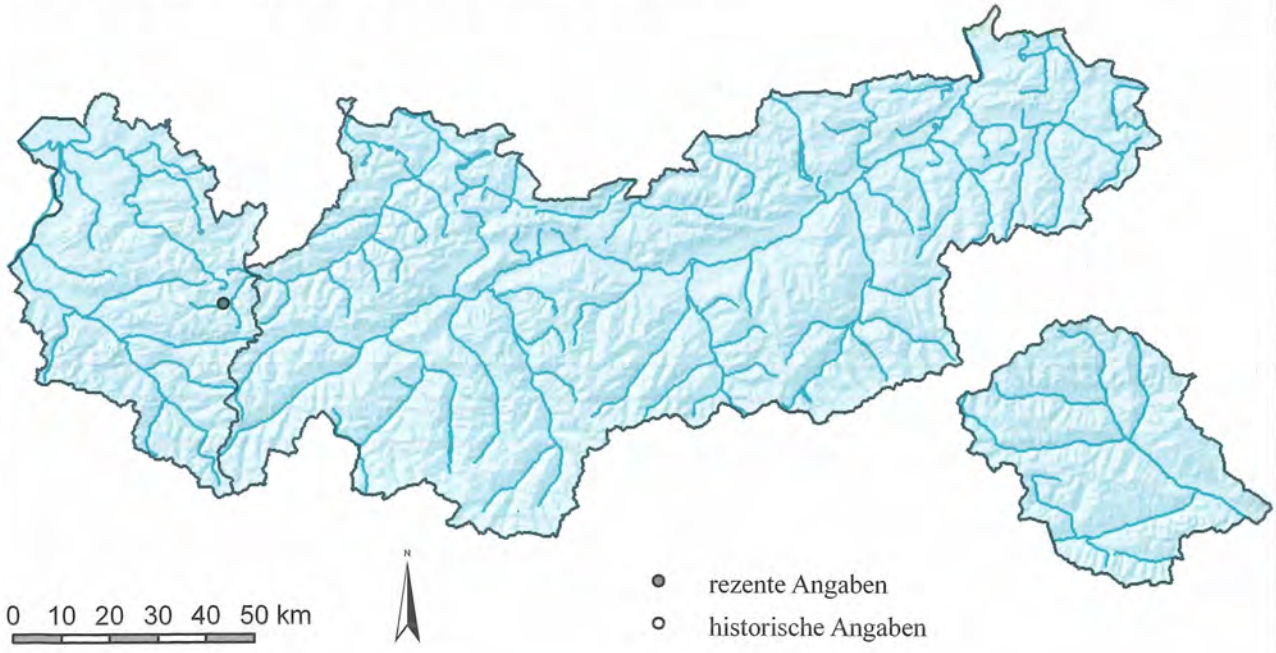
Hieracium dolichaetum Arv.-Touv. ex Zahn (intybaceum < murorum) 118



Hieracium predilense (Nägeli & Peter) Zahn (porrifolium > bifidum) 119



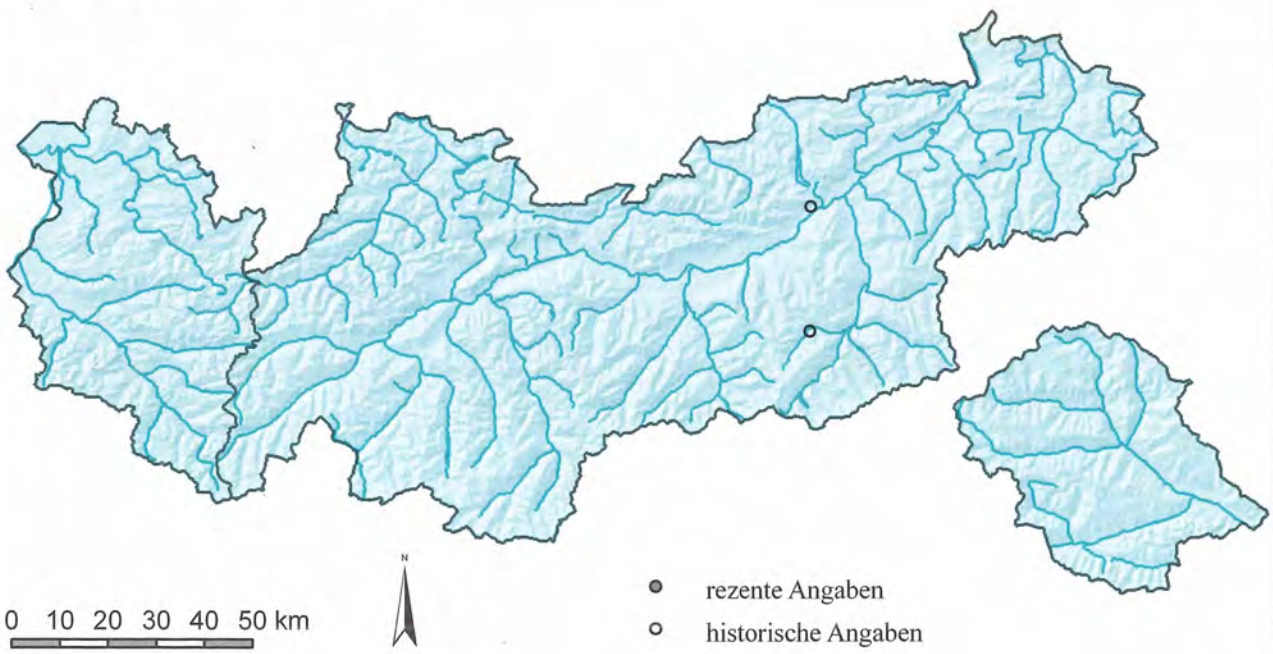
Hieracium serratum Nägeli & Peter (alpinum < dentatum) 120



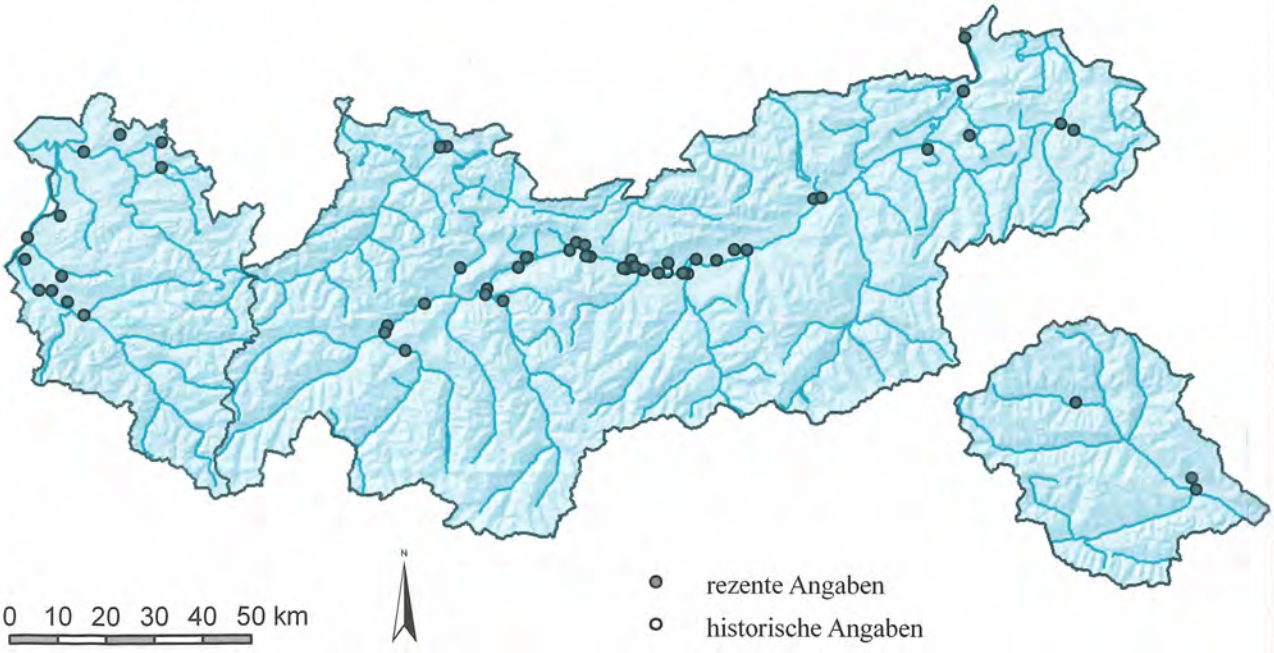
Hieracium subglaberrimum (Sendtn.) Zahn (bupleuroides > villosum) 121



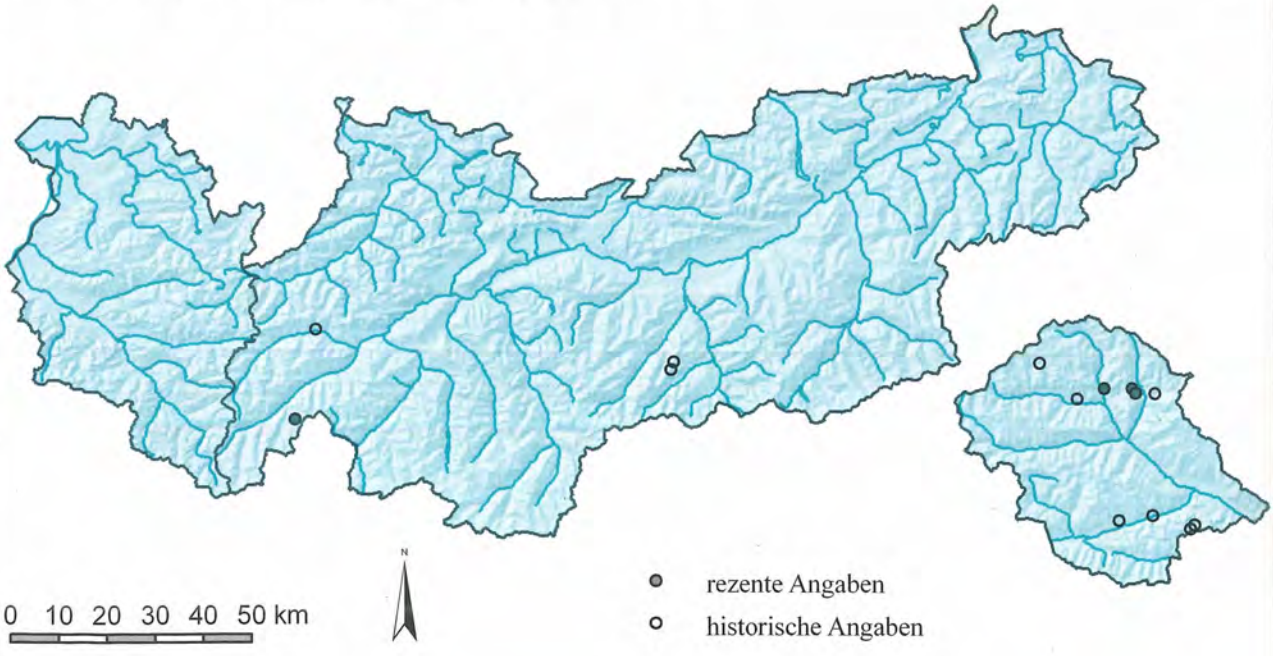
Hieracium tenuiflorum Arv.-Touv. 122



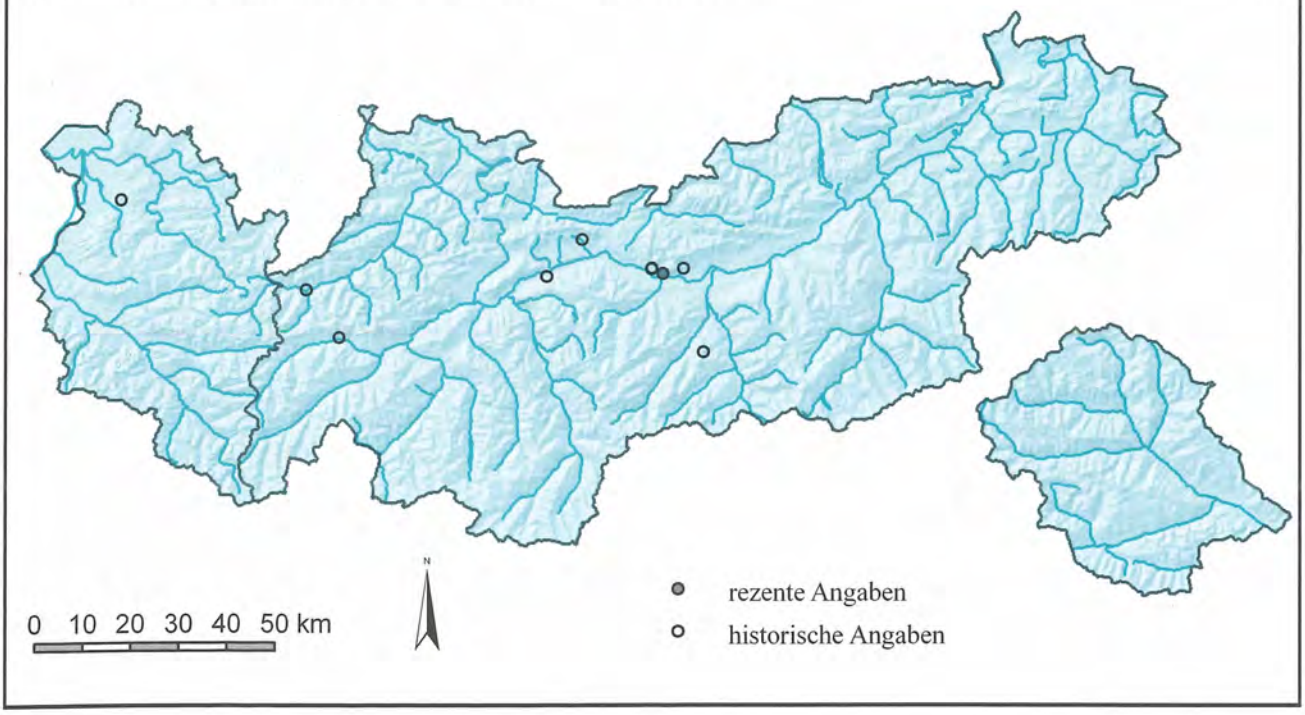
Lactuca serriola L. 123



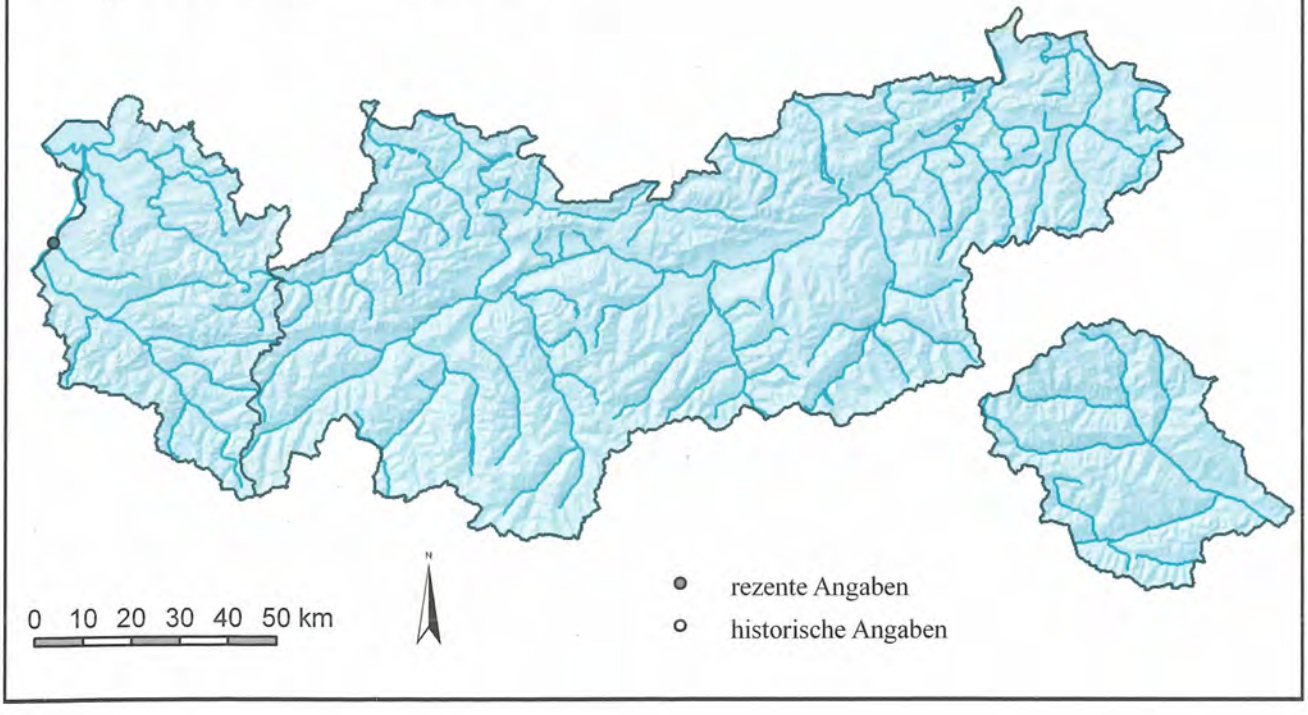
Leontodon hispidus L. **ssp. *dubius*** (Hoppe) Pawlowska 124



Leontodon hispidus L. **ssp. *hyoseroides*** (Welw.) Murr 125



Helianthemum nummularium (L.) Mill. 126



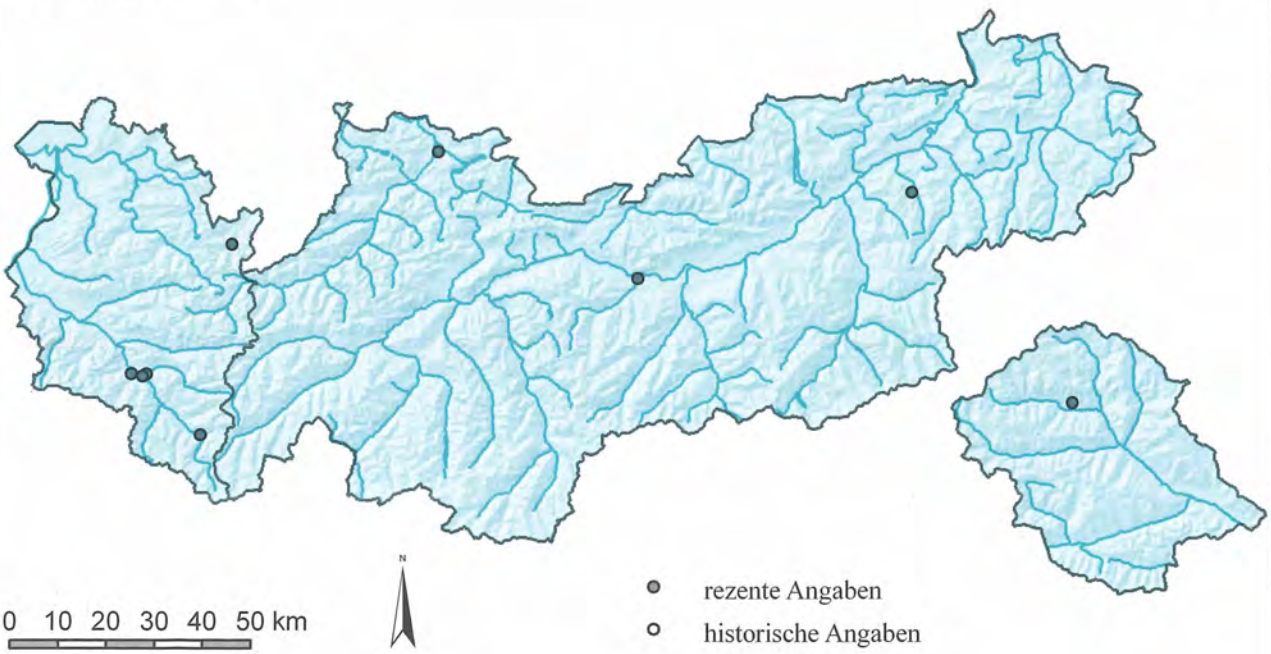
Calystegia pulchra Brumm. & Heyw. 127



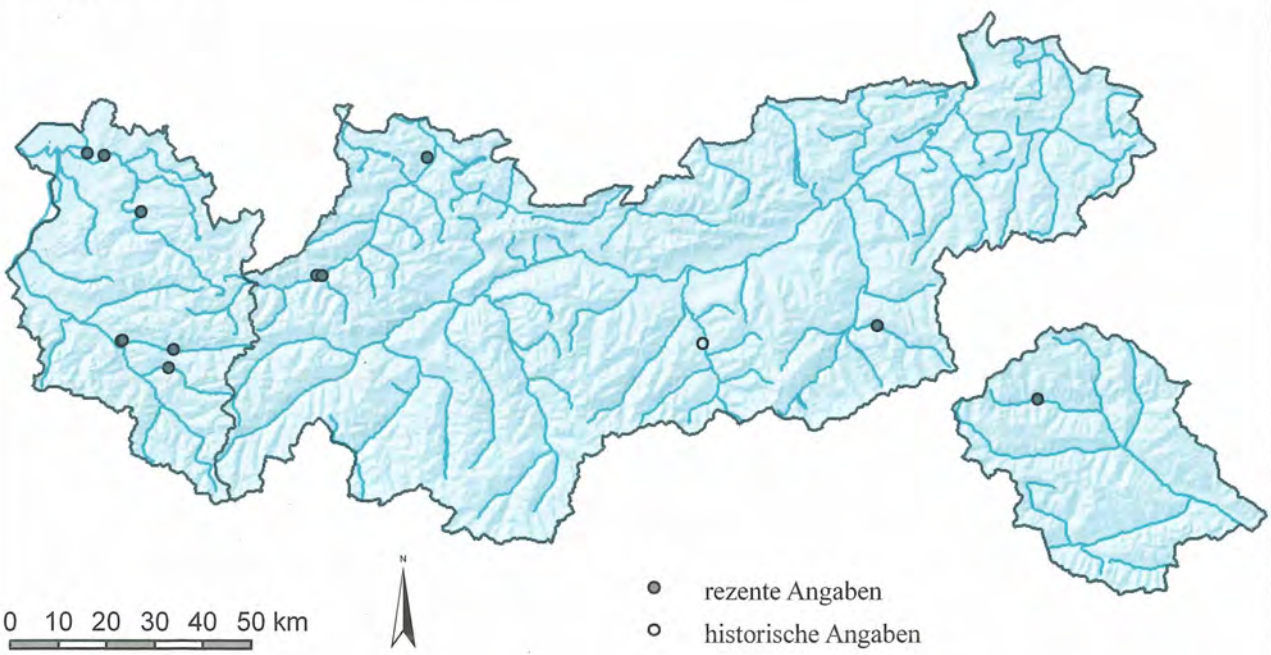
Cornus sericea L. 128



Sedum hispanicum L. 129



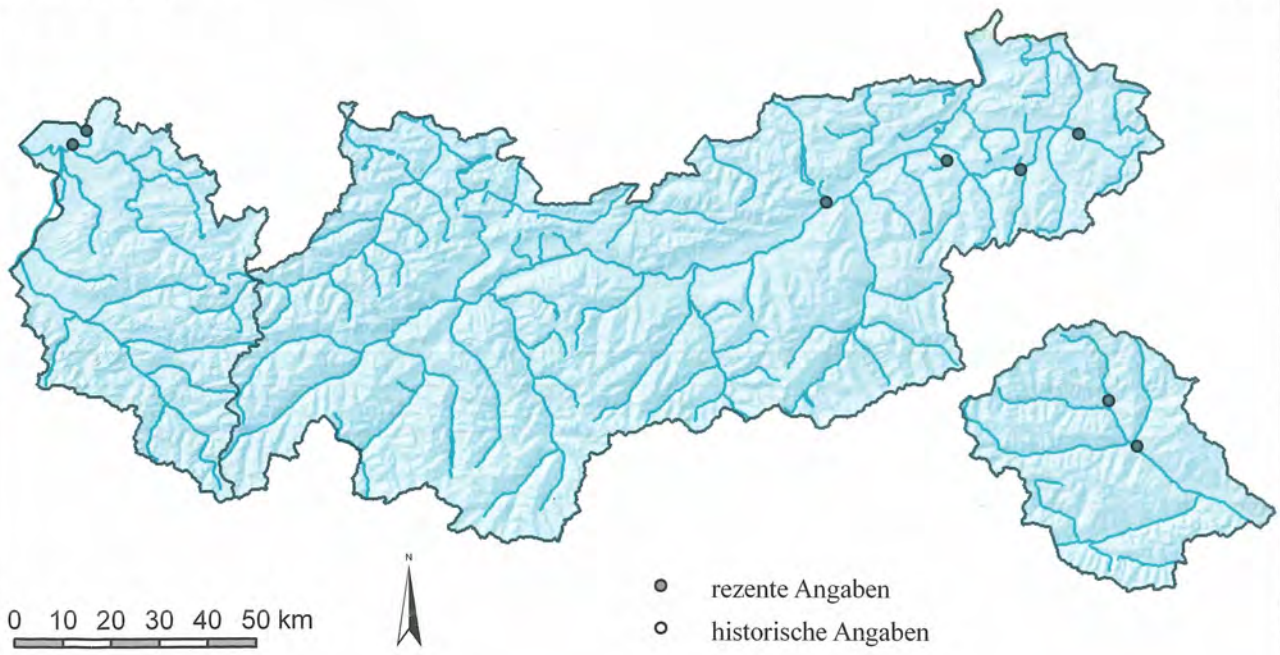
Sedum rupestre L. 130



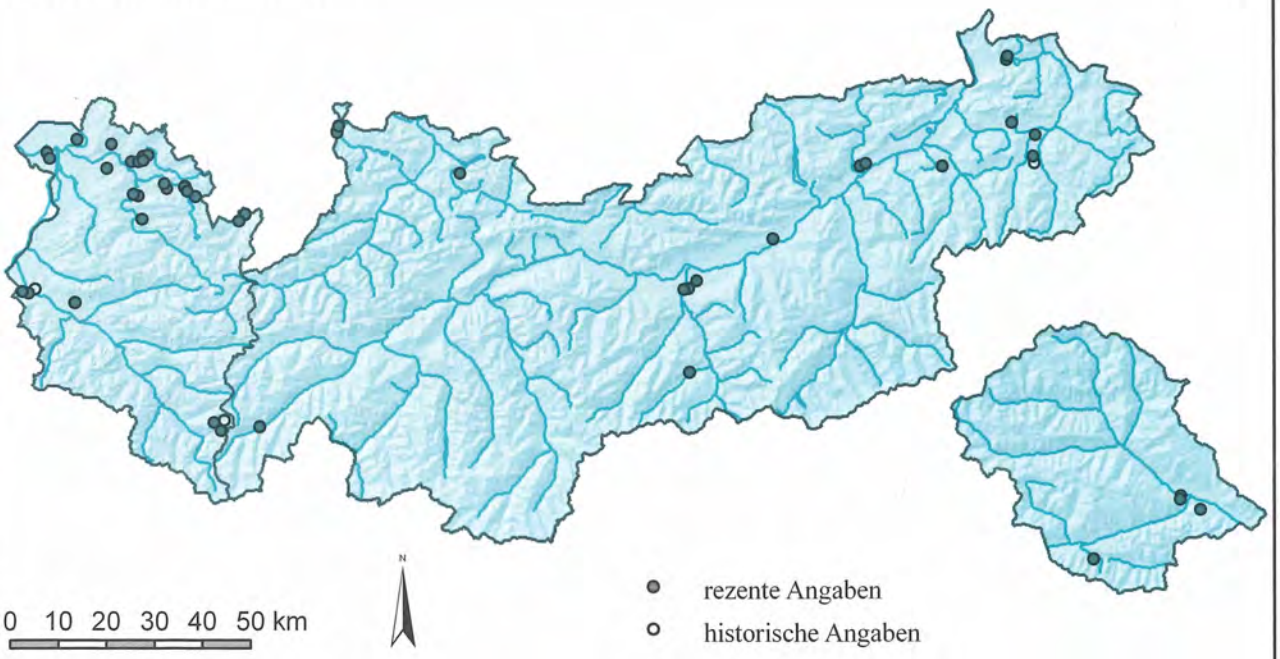
Bryonia alba L. 131



Cucurbita pepo L. 132



Drosera intermedia Hayne 133



Erica tetralix L. 134



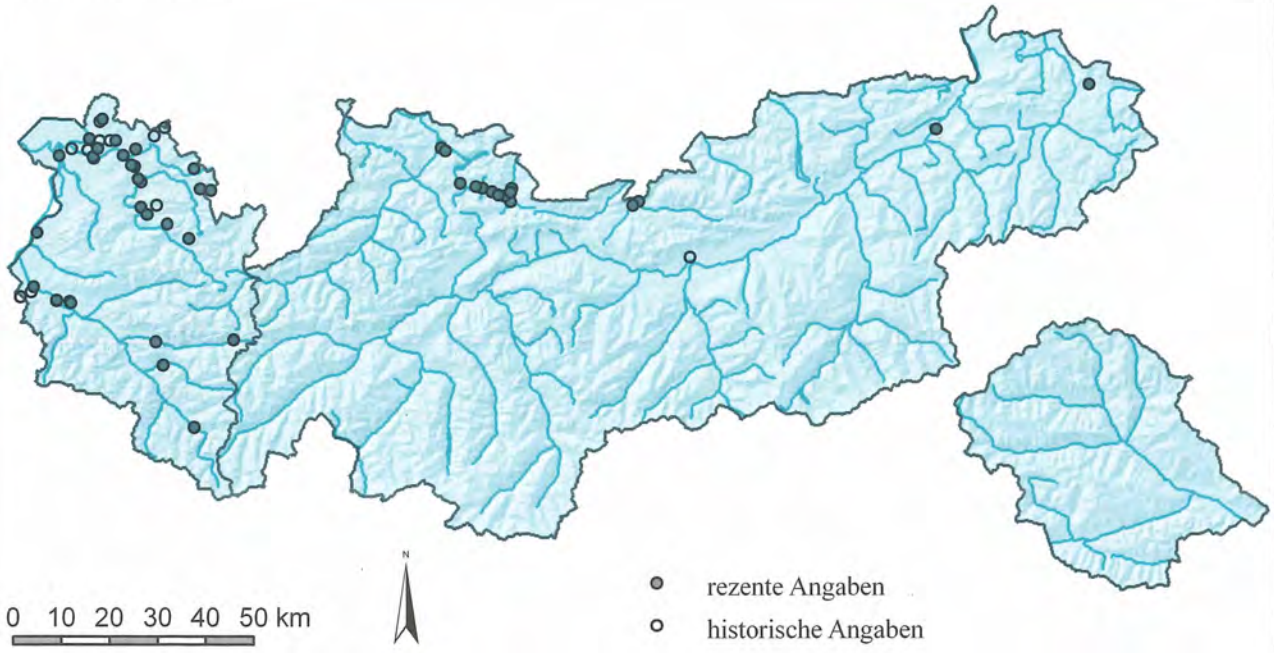
Vaccinium microcarpum (Turcz. ex Rupr.) Schmalh. 135



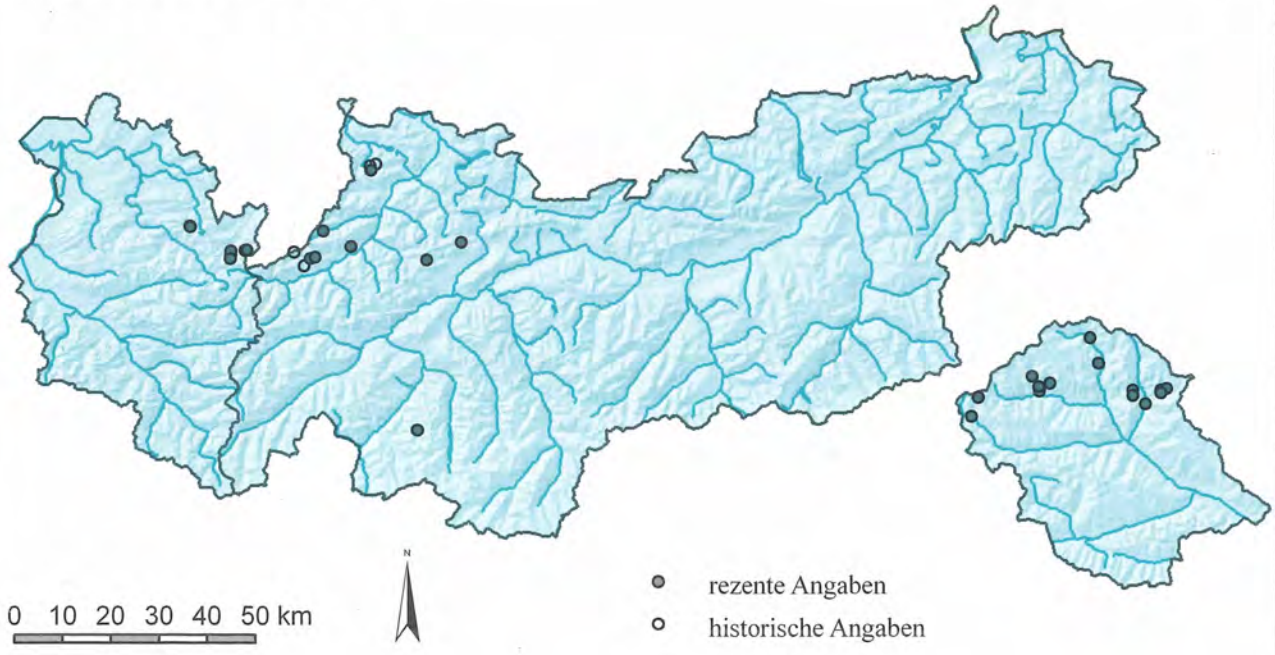
Euphorbia maculata L. 136



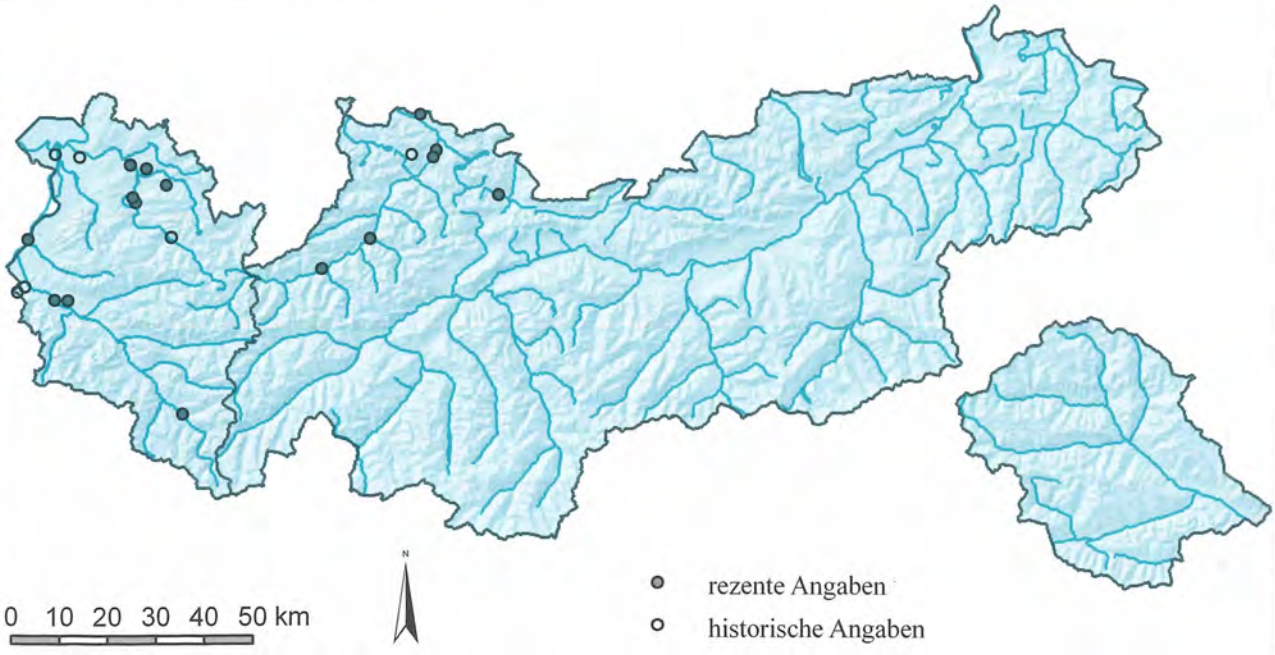
Euphorbia stricta L. 137



Astragalus australis (L.) Lam. 138



Melilotus altissimus Thuill. 139



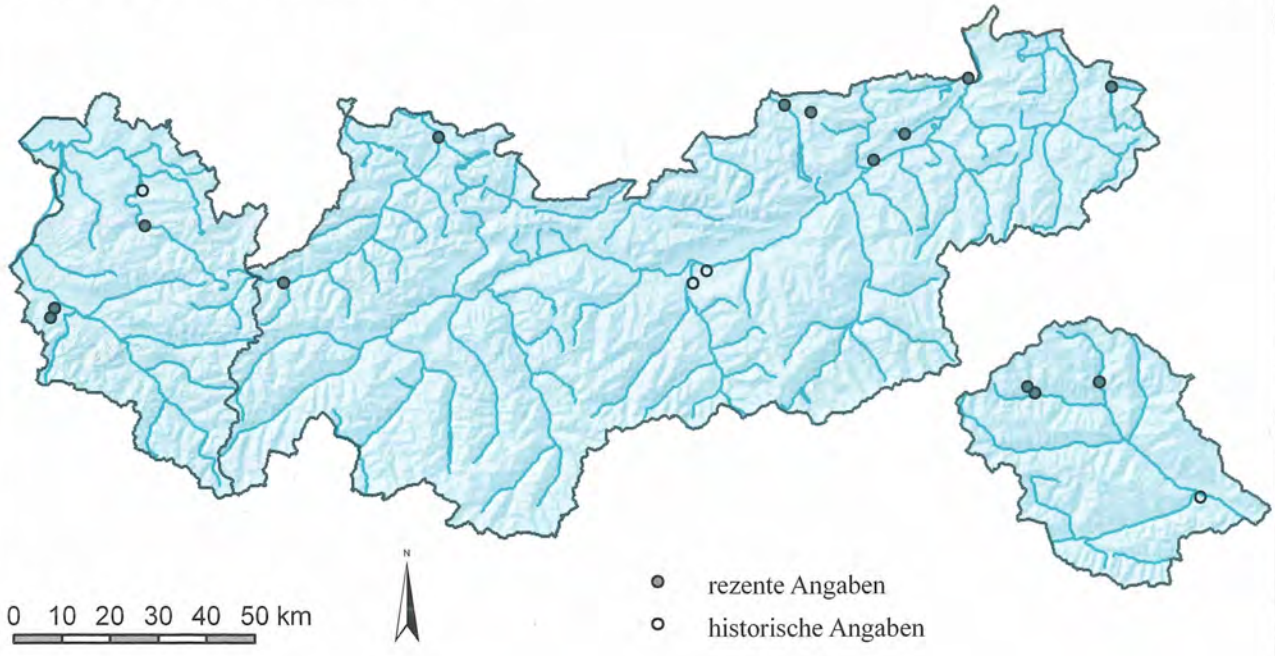
Trifolium spadiceum L. 140



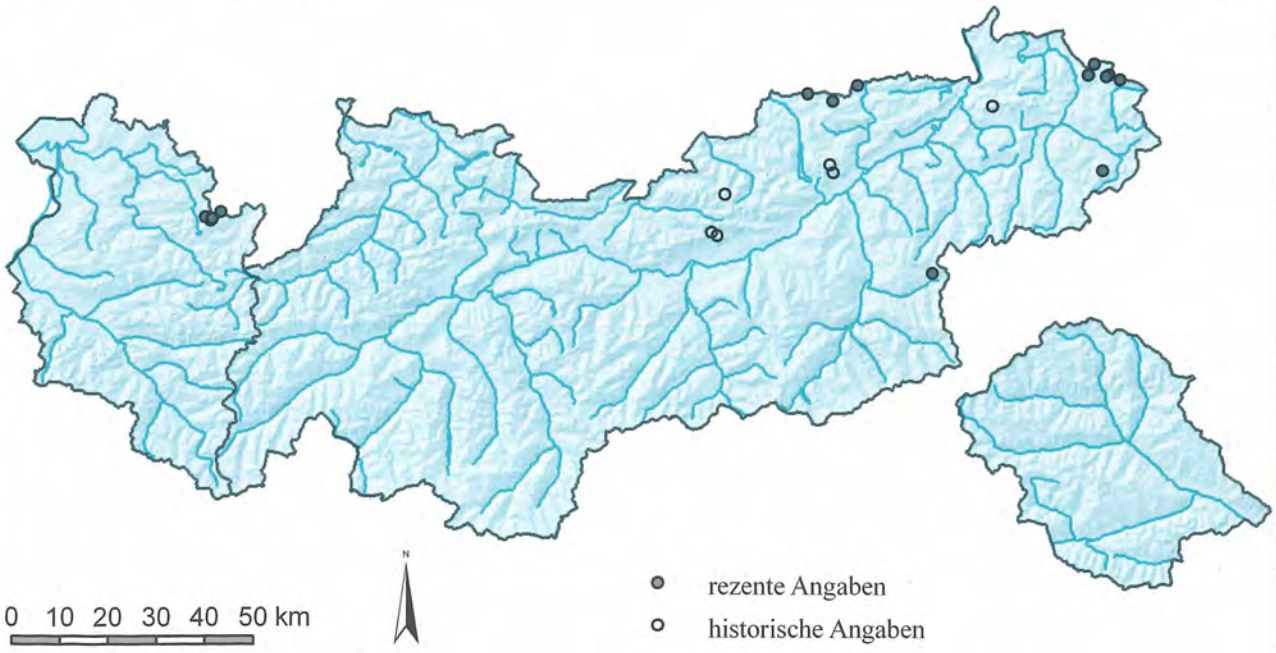
Blackstonia acuminata (Koch & Ziz) Domin 141



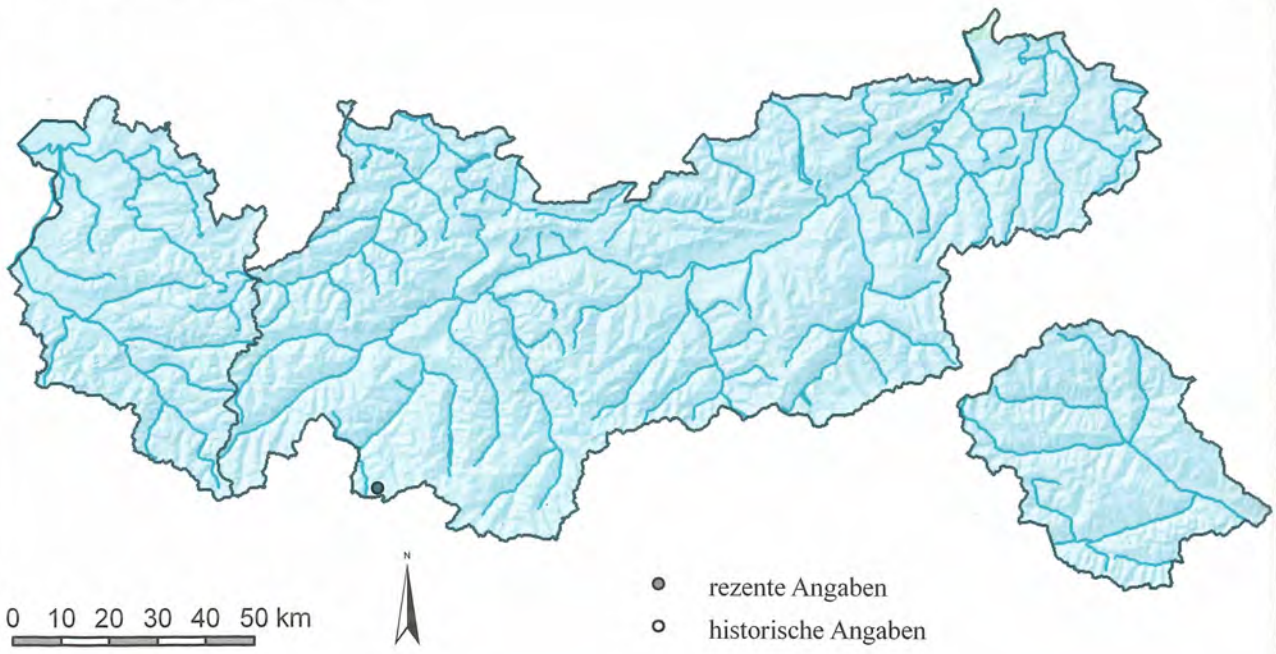
Centaurium pulchellum (Sw.) Druce 142



Gentiana pannonica Scop. 143



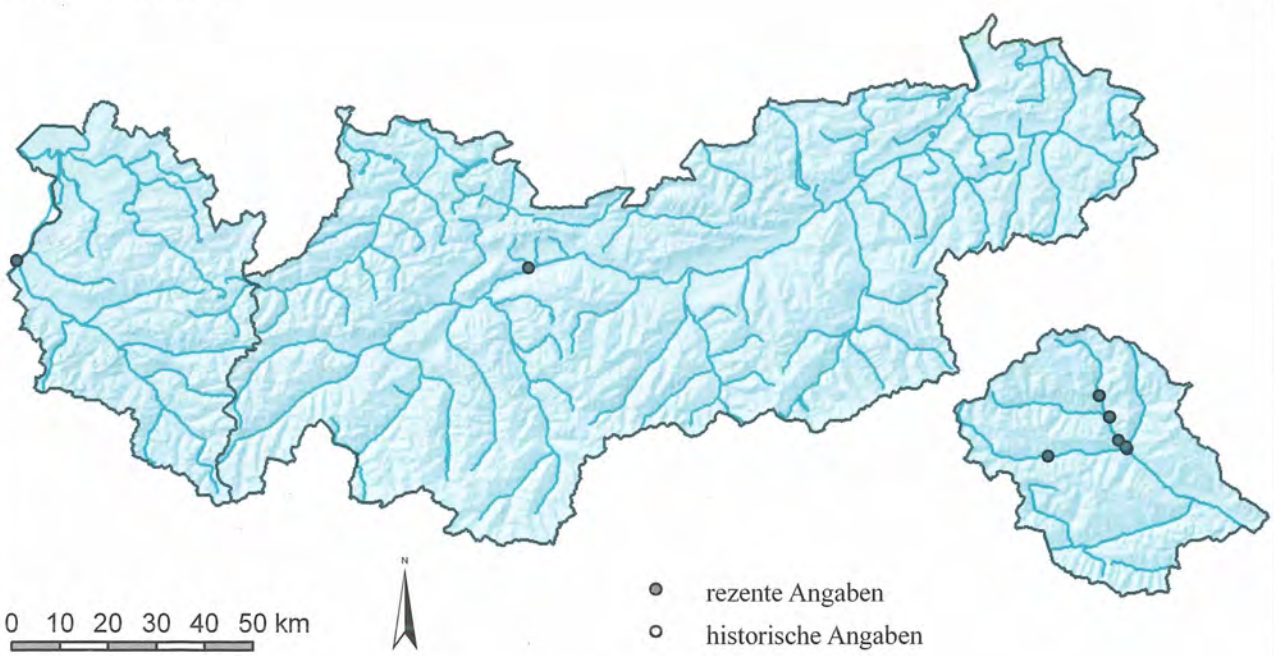
Gentiana ramosa Hegetschw. 144



Nepeta cataria L. 145



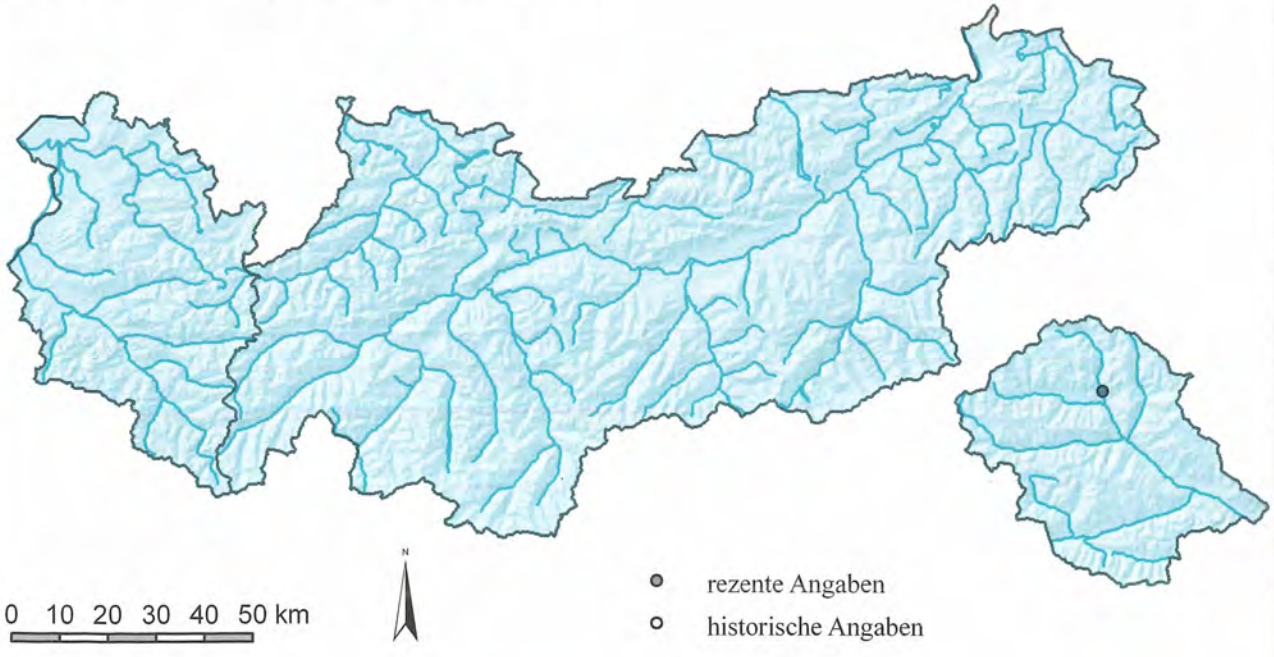
Salvia nemorosa L. 146



Utricularia stygia Thor 147



Linum perenne L. **ssp. *alpinum*** (Jacq.) Ockend. 148



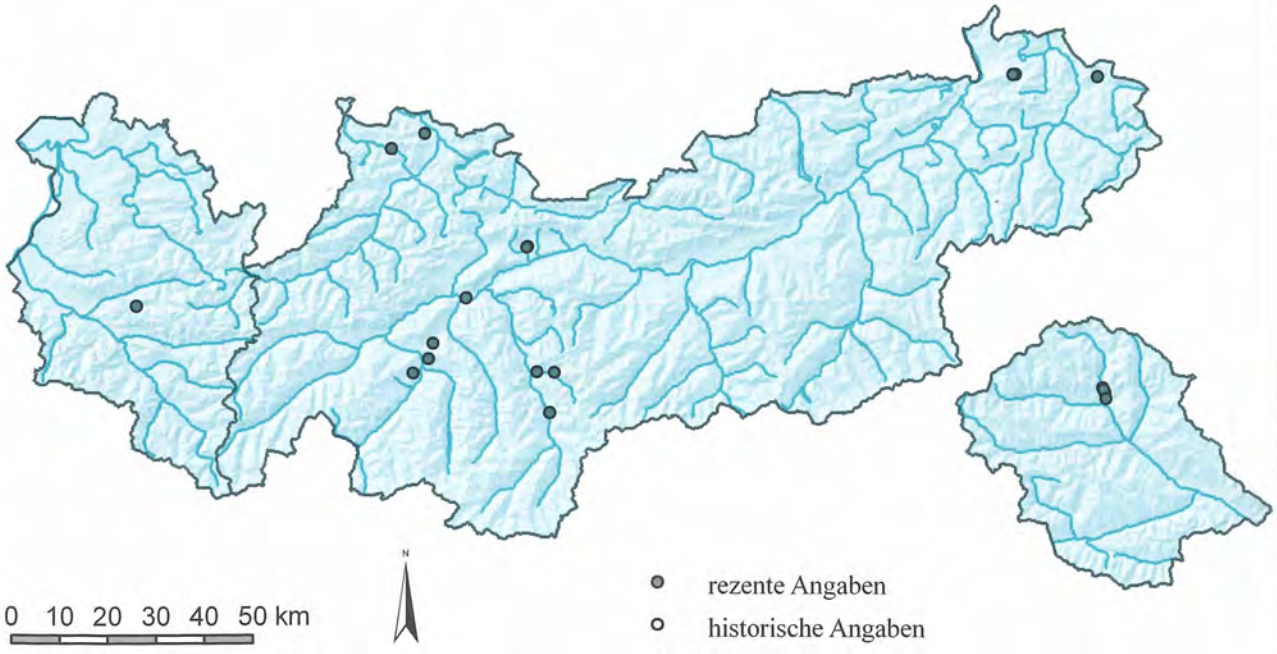
Althaea officinalis L. 149



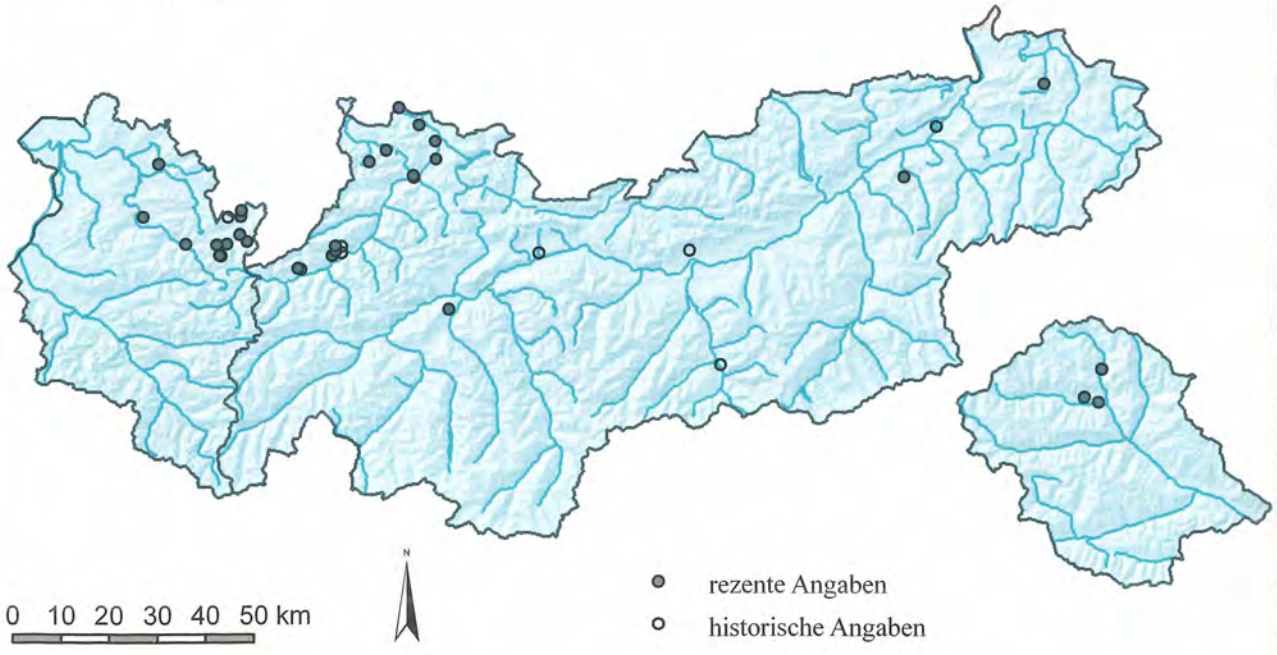
Malva sylvestris L. 150



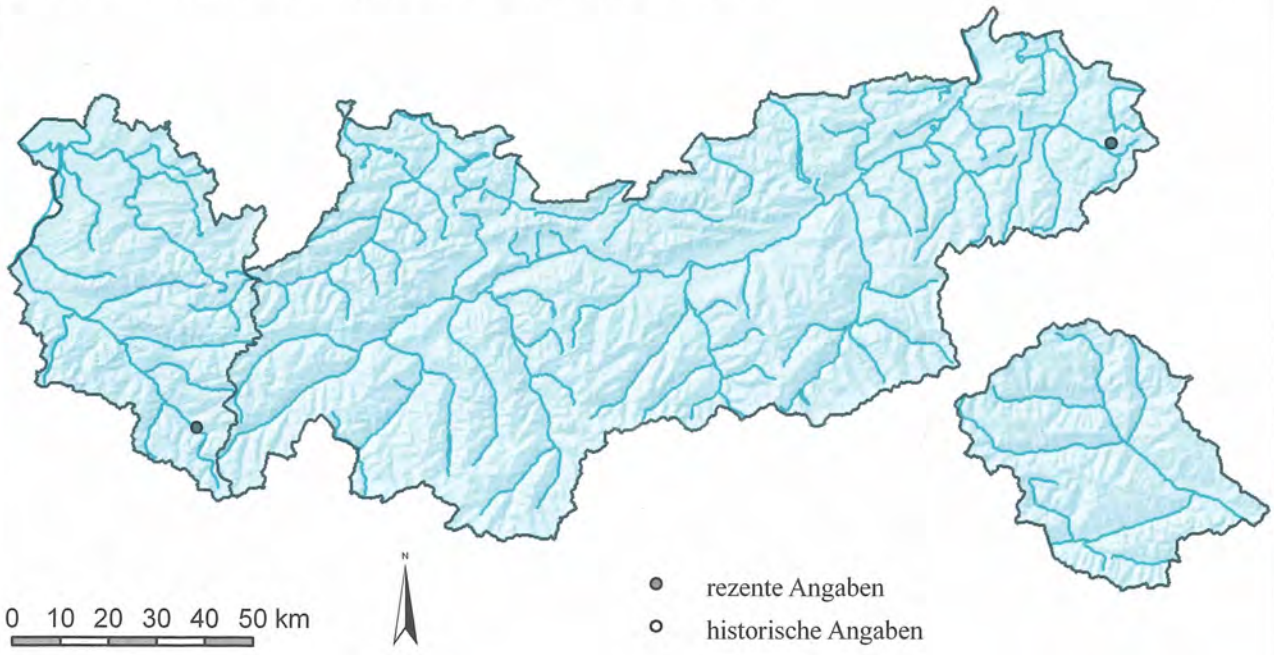
Monotropa hypophegea Wallr. 151



Monotropa hypopitys L. 152



Epilobium tetragonum L. **ssp.** ***lamyi*** (F. W. Schultz) Nyman 153



Oenothera glazioviana Micheli 154



Orobanche purpurea Jacq. 155



Orobanche reticulata Wallr. **ssp. *reticulata*** 156



Oxalis corniculata L. 157



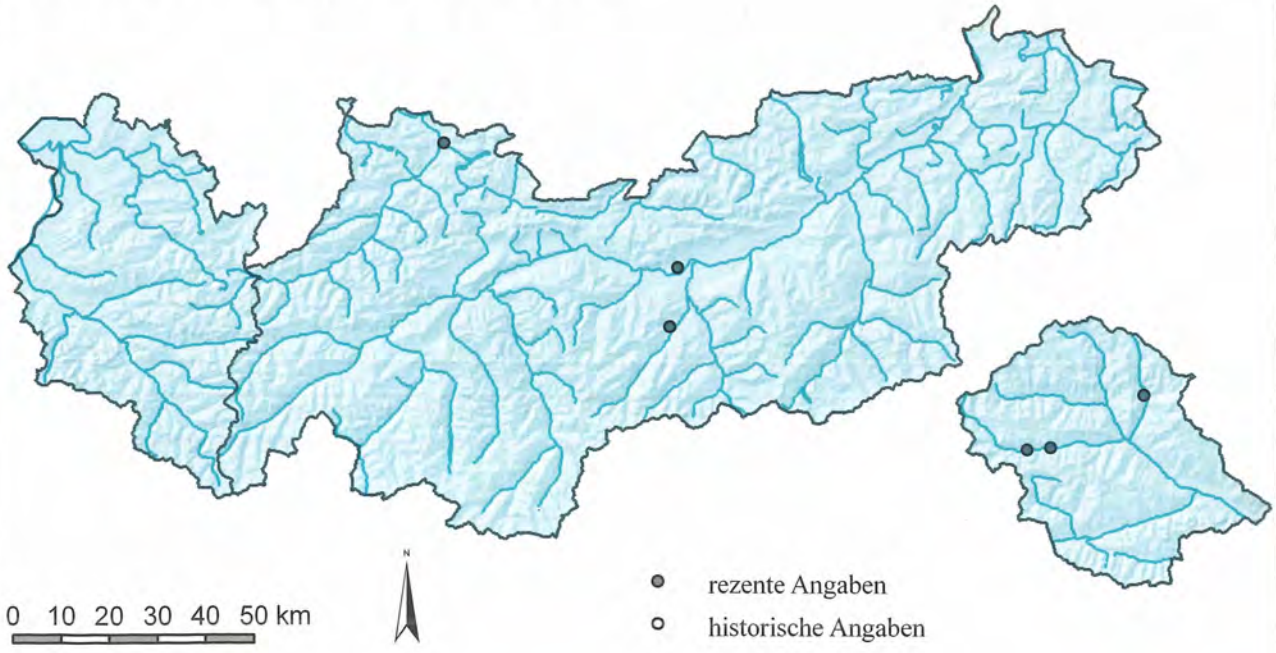
Corydalis intermedia (L.) Mérat 158



Corydalis lutea (L.) DC. 159



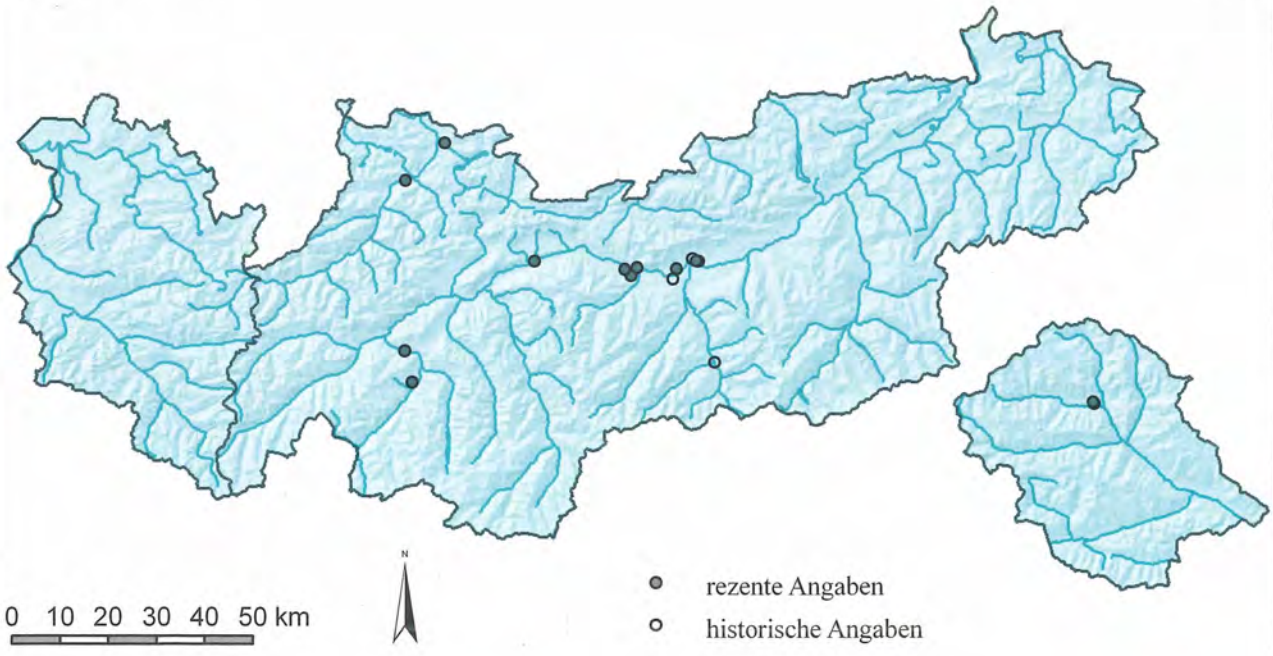
Fumaria officinalis L. **ssp.** ***wirtgenii*** (Koch) Arc. 160



Fumaria vaillantii Loisel. 161



Papaver dubium L. 162



Papaver rhoeas L. 163



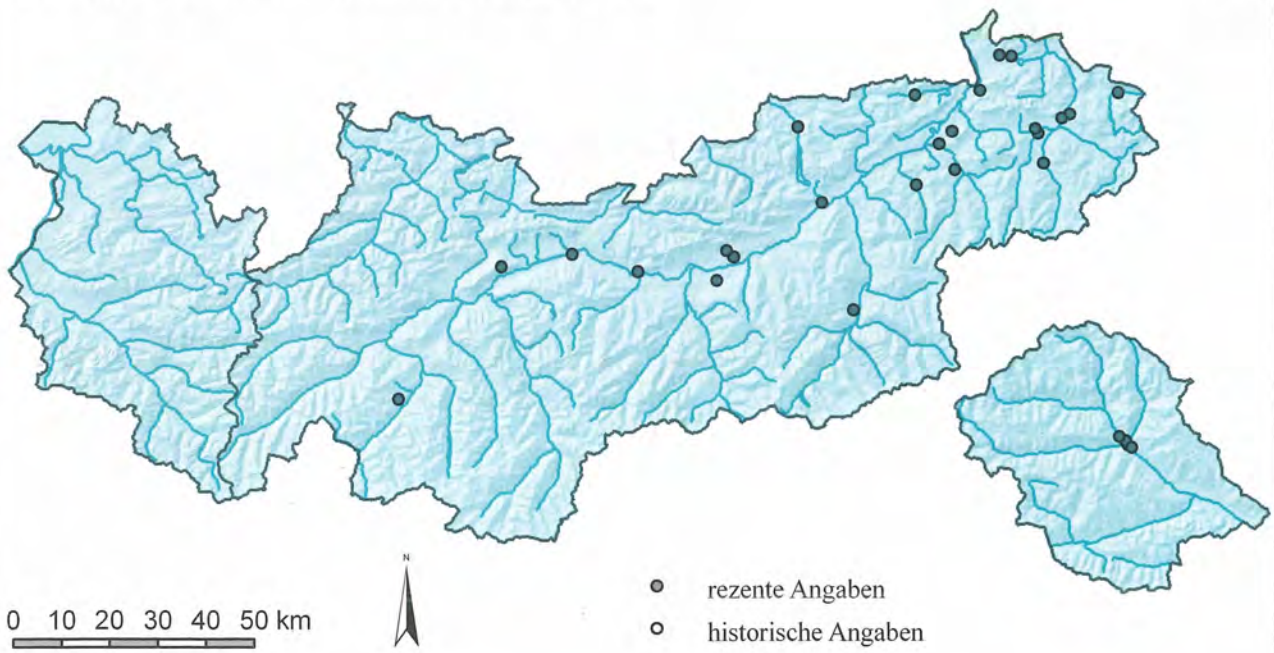
Papaver somniferum L. 164



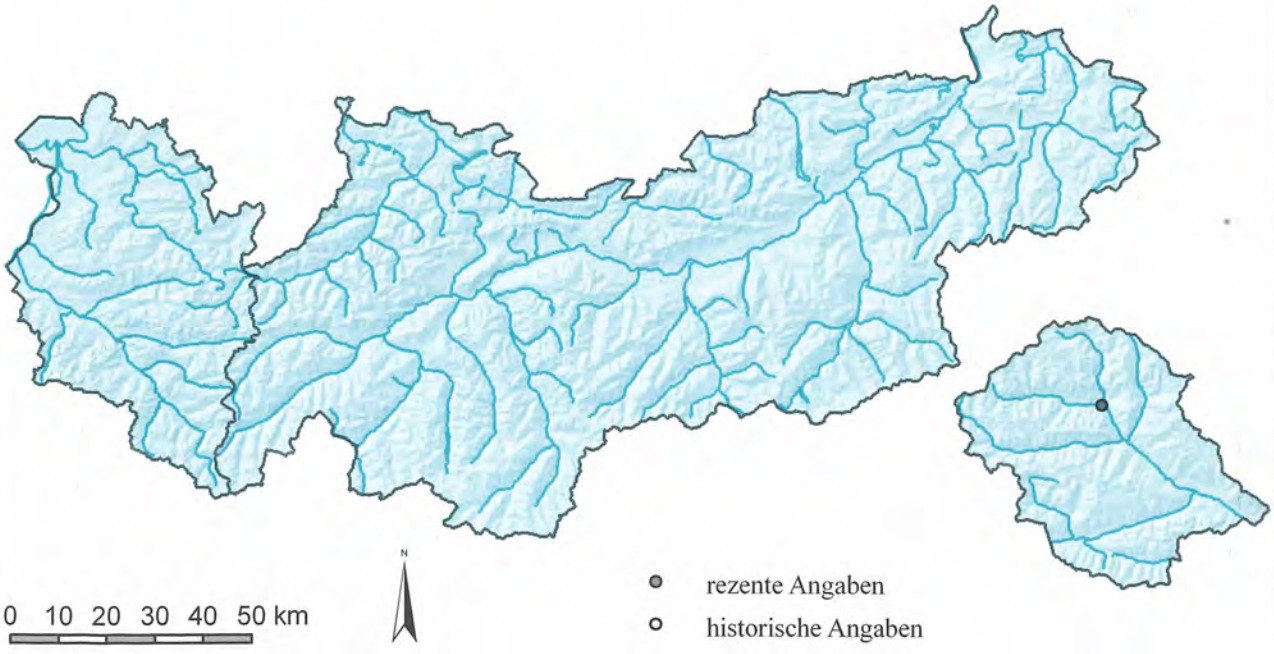
Reynoutria japonica Houtt. 165



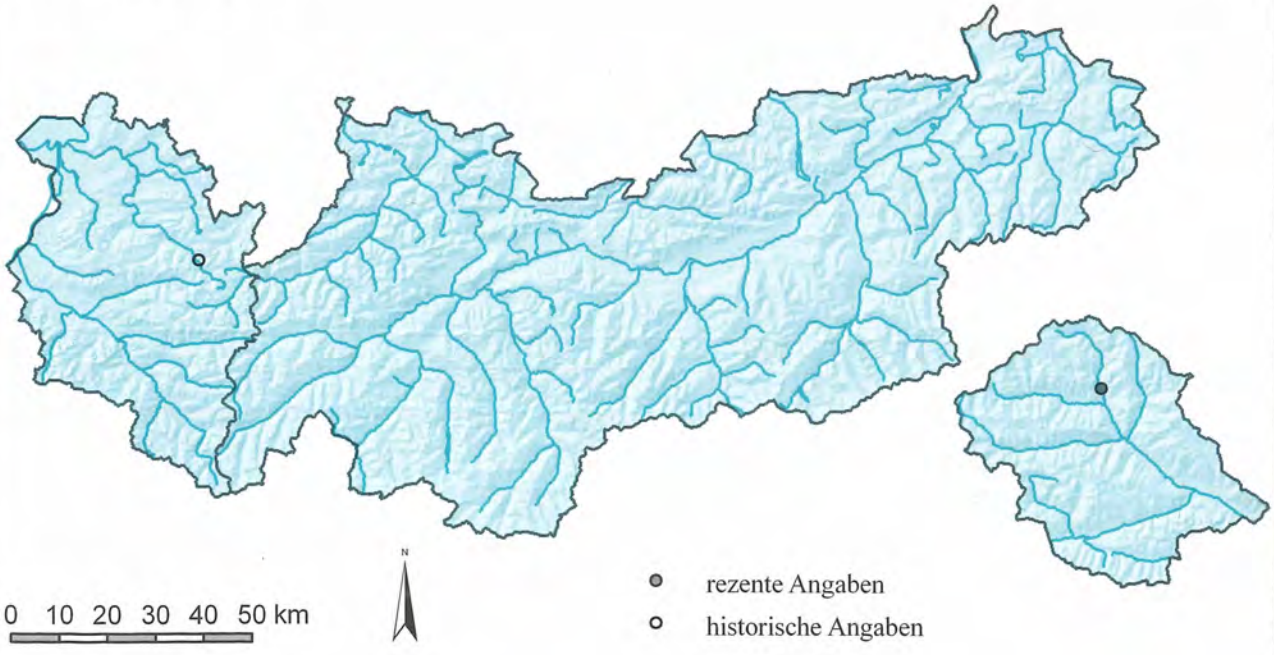
Reynoutria sachalinensis (Schmidt Petrop.) Nakai 166



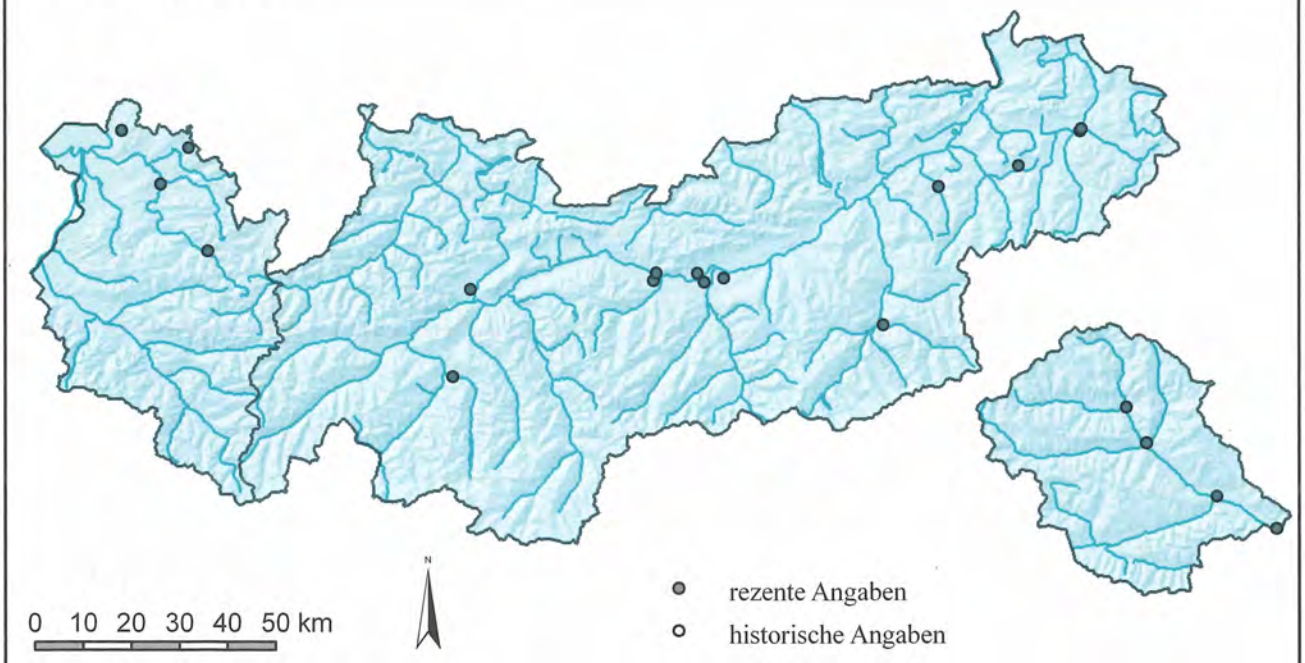
Rumex longifolius DC. 167



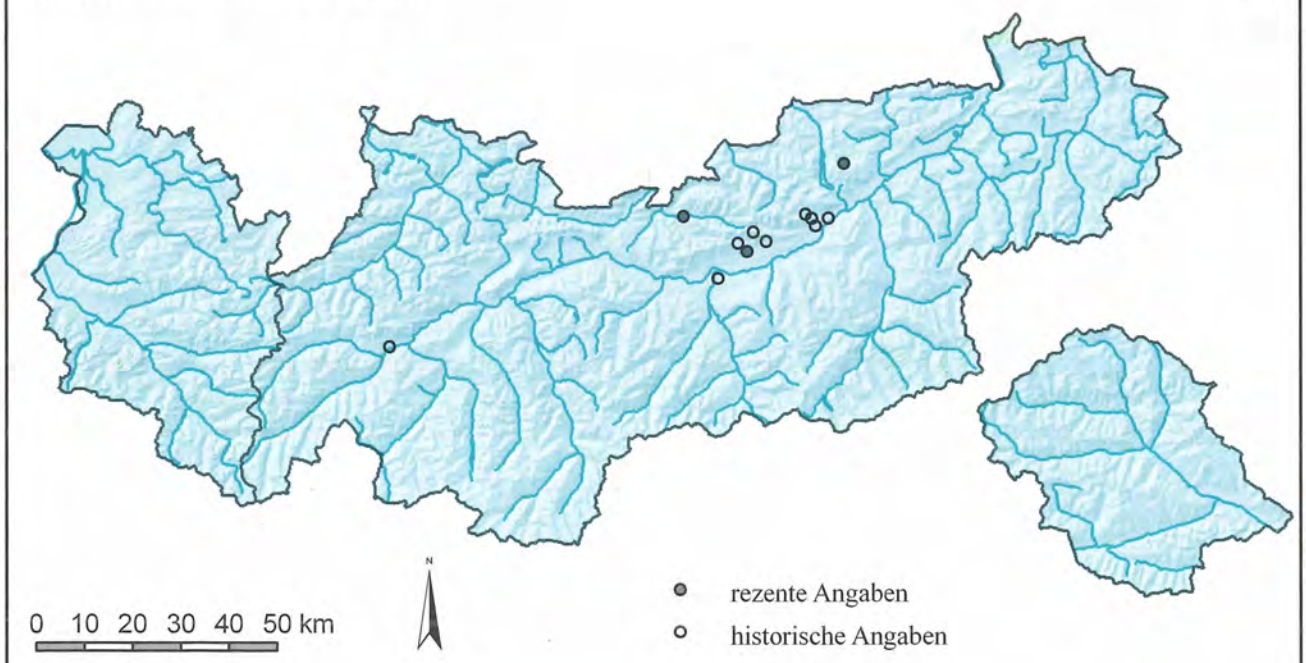
Rumex sanguineus L. 168



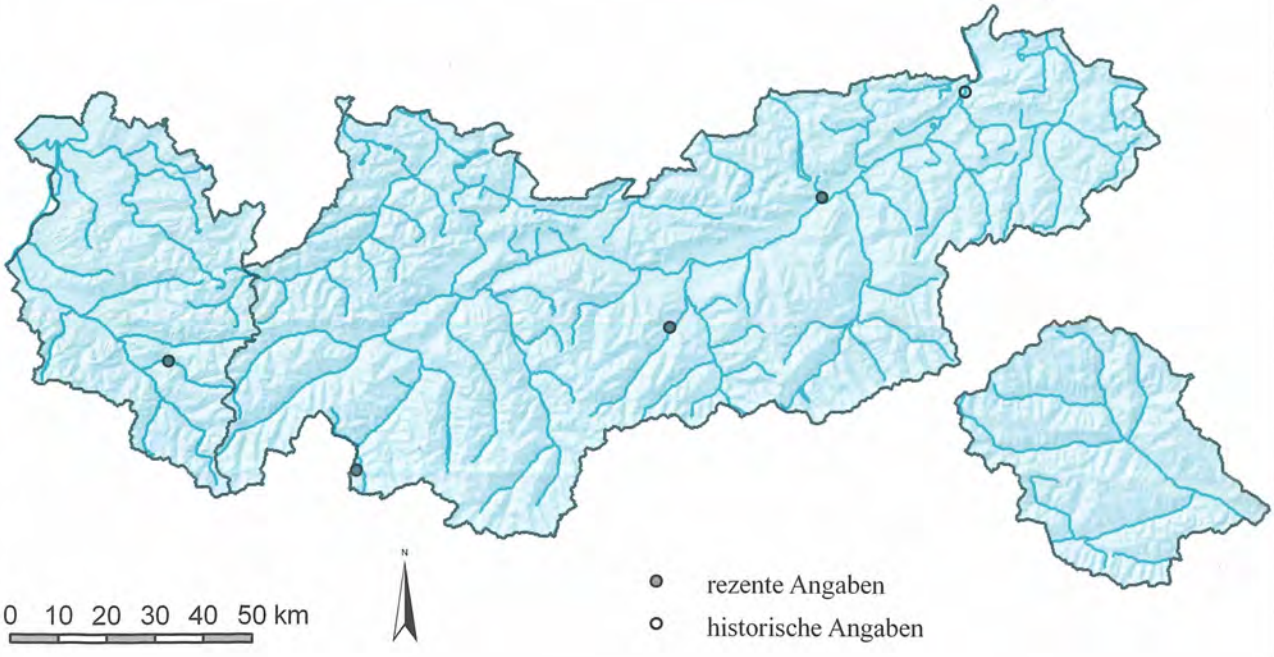
Portulaca oleracea L. 169



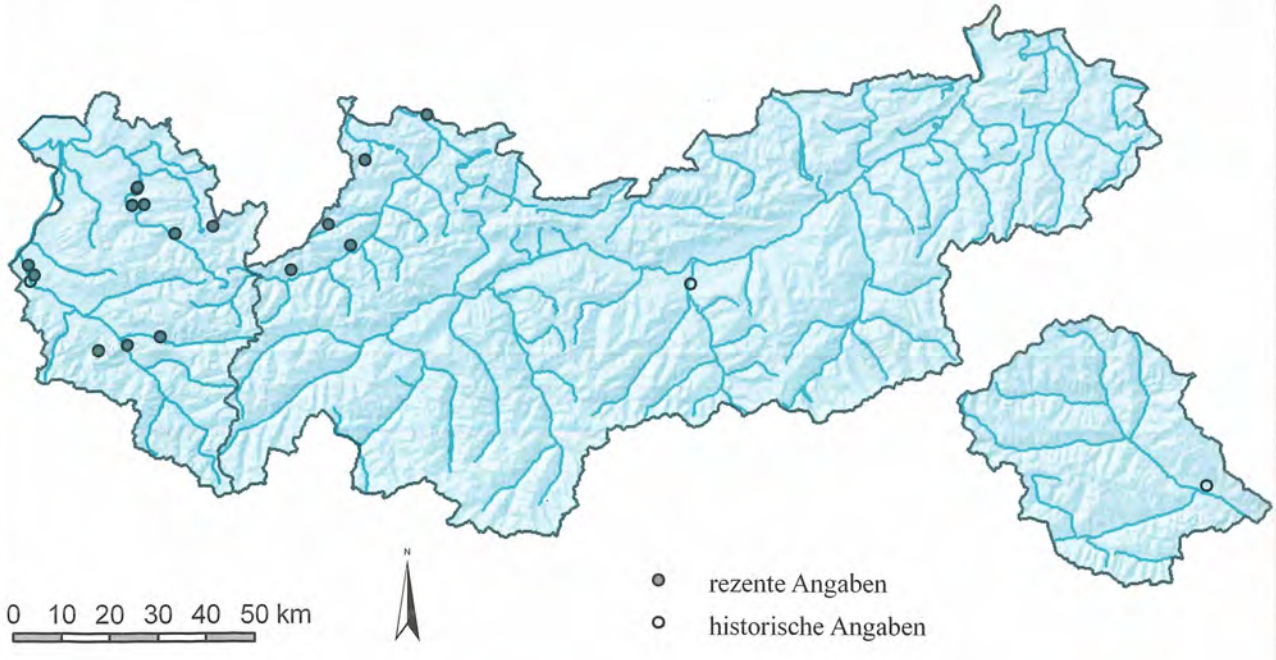
Aethionema saxatile (L.) R. Br. 171



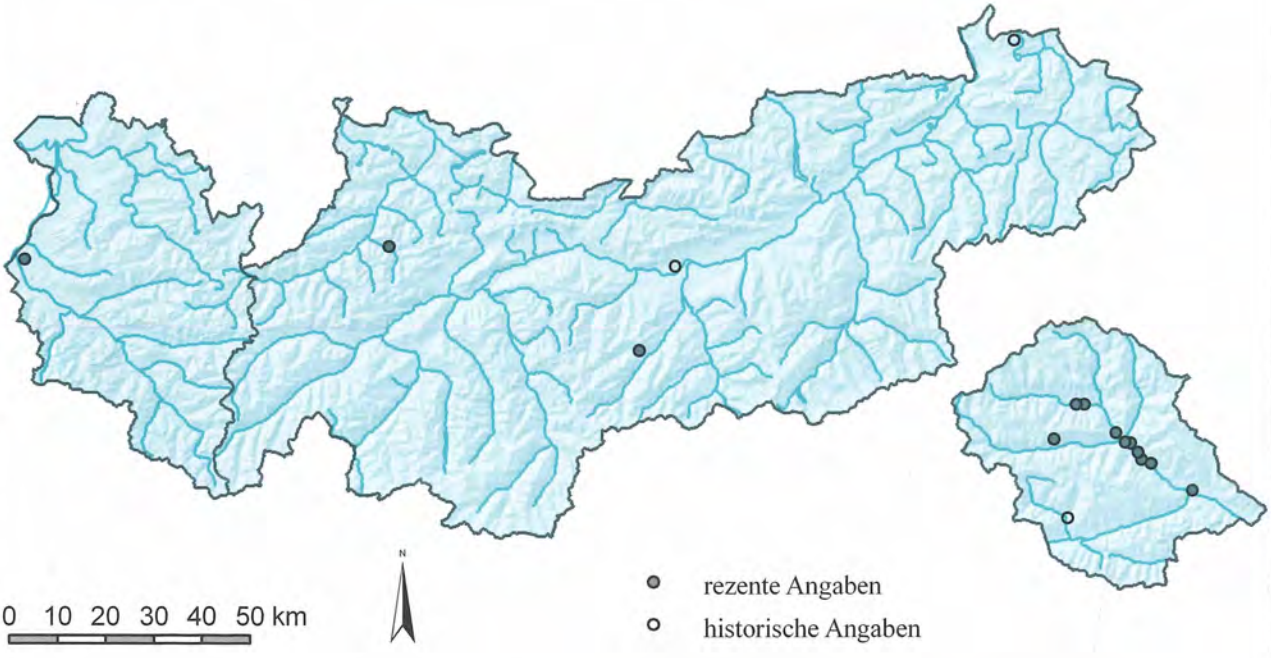
Anchusa arvensis (L.) MB. 172



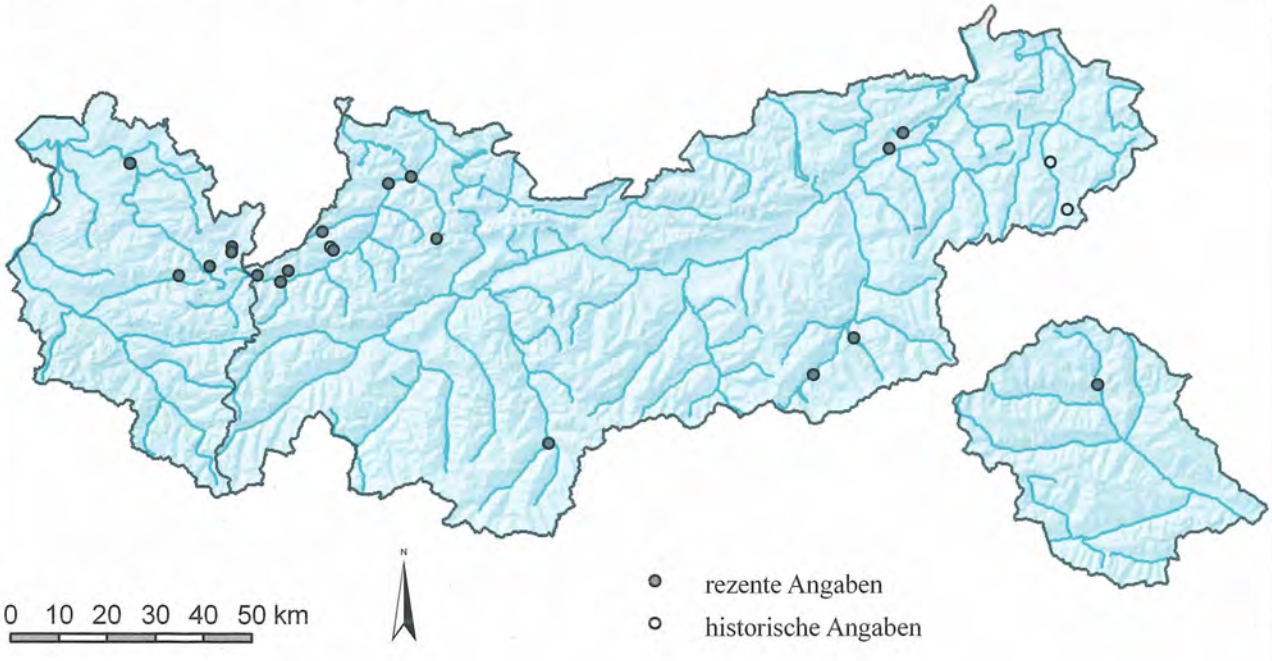
Arabis turrita L. 173



Carduus acanthoides L. 174



Carlina biebersteinii Bernh. ex. Hornem. 175



Centaurea cyanus L. 176



Chenopodium rubrum L. 177



Chondrilla chondrilloides (Ard.) Karsten 178



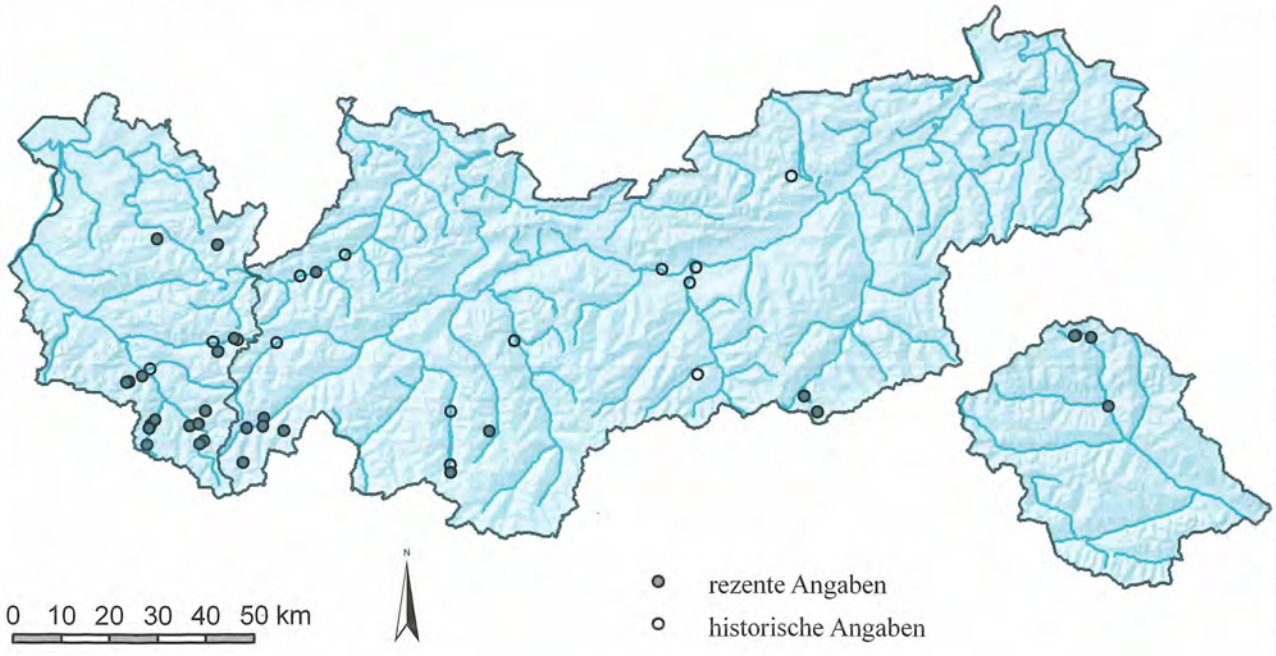
Dianthus armeria L. 179



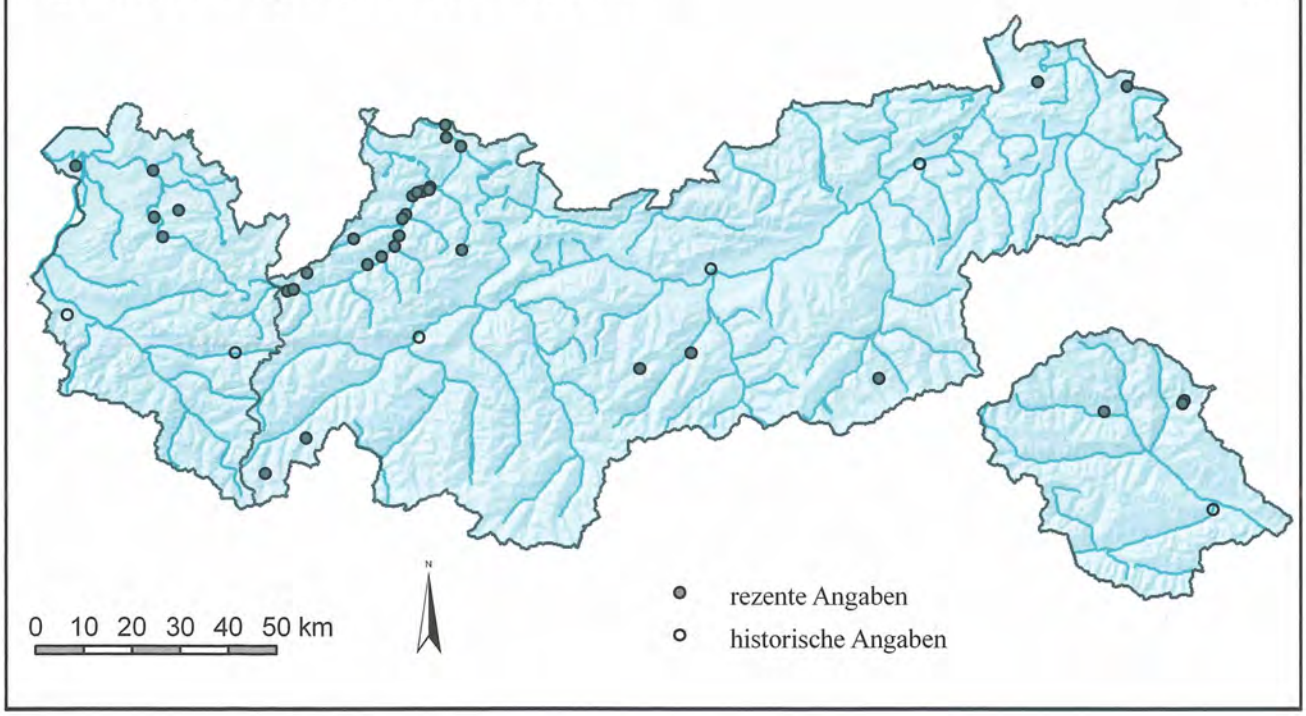
Dipsacus pilosus L. 180



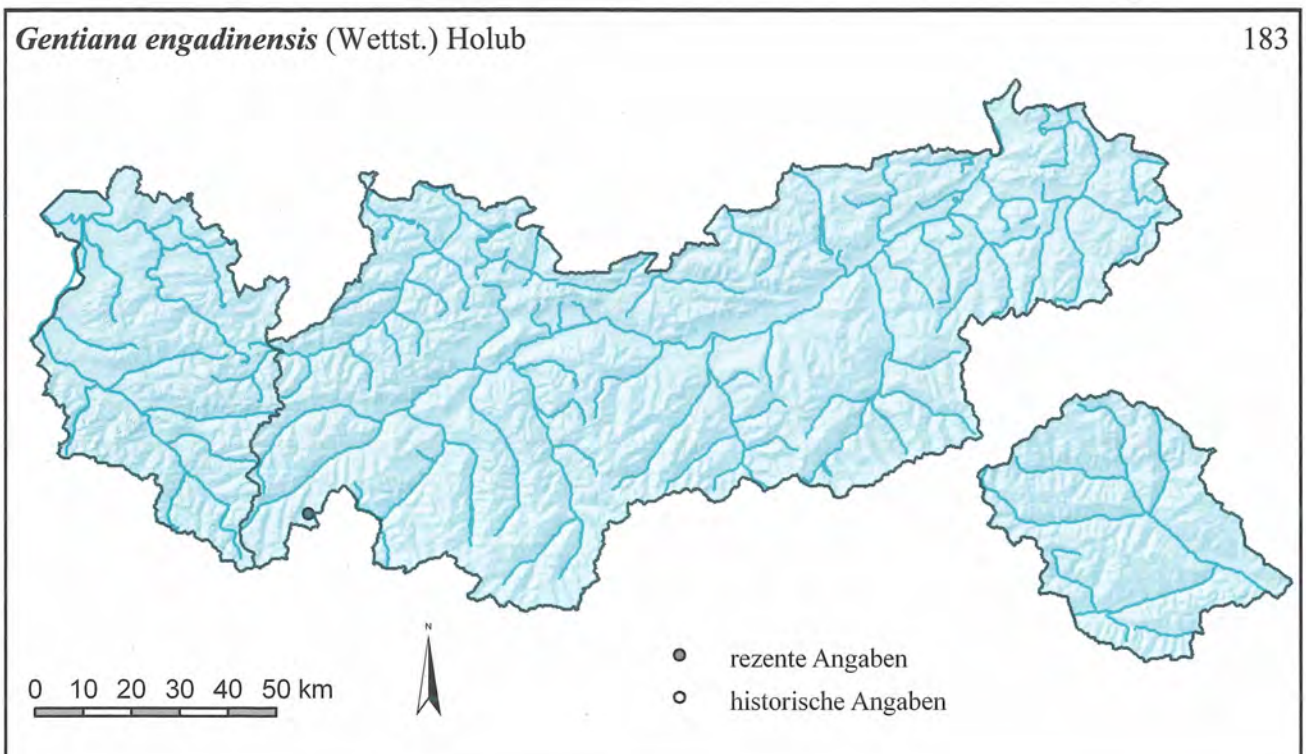
Epilobium fleischeri Hochst. 181



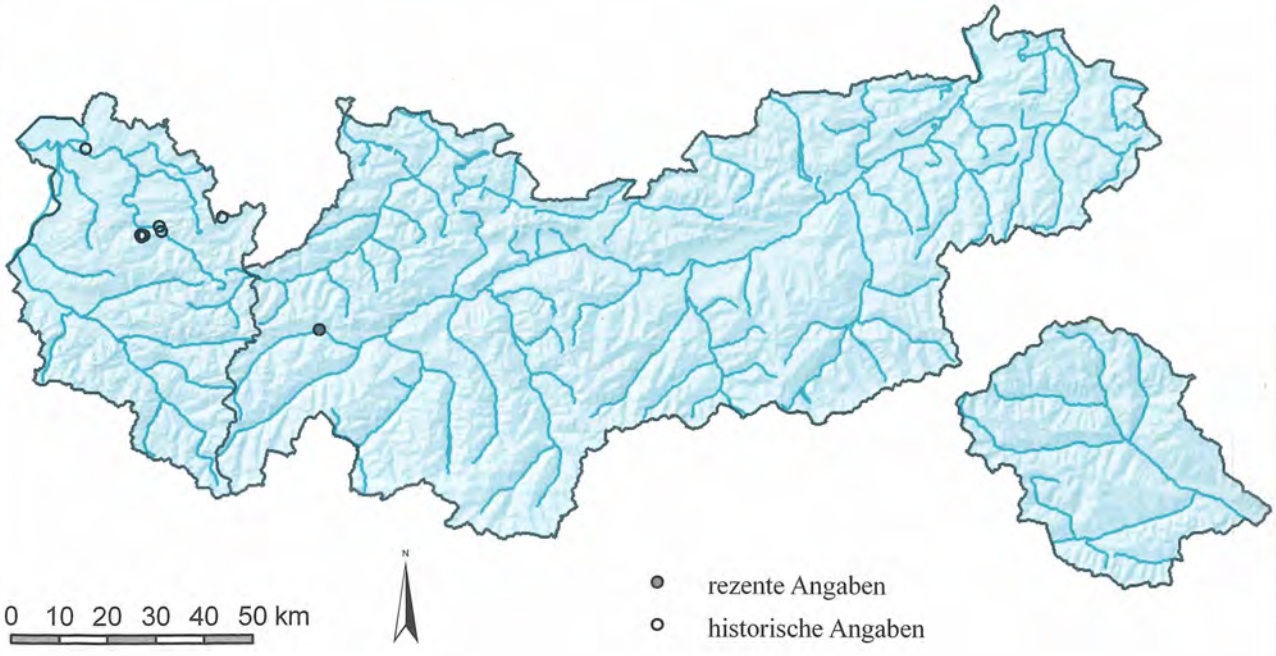
Erigeron acris L. **ssp. *angulosus*** (Gaud.) Vacc. 182



Gentiana engadinensis (Wettst.) Holub 183



Hieracium balbisianum Arv.-Touv. (humile – bifidum) 184



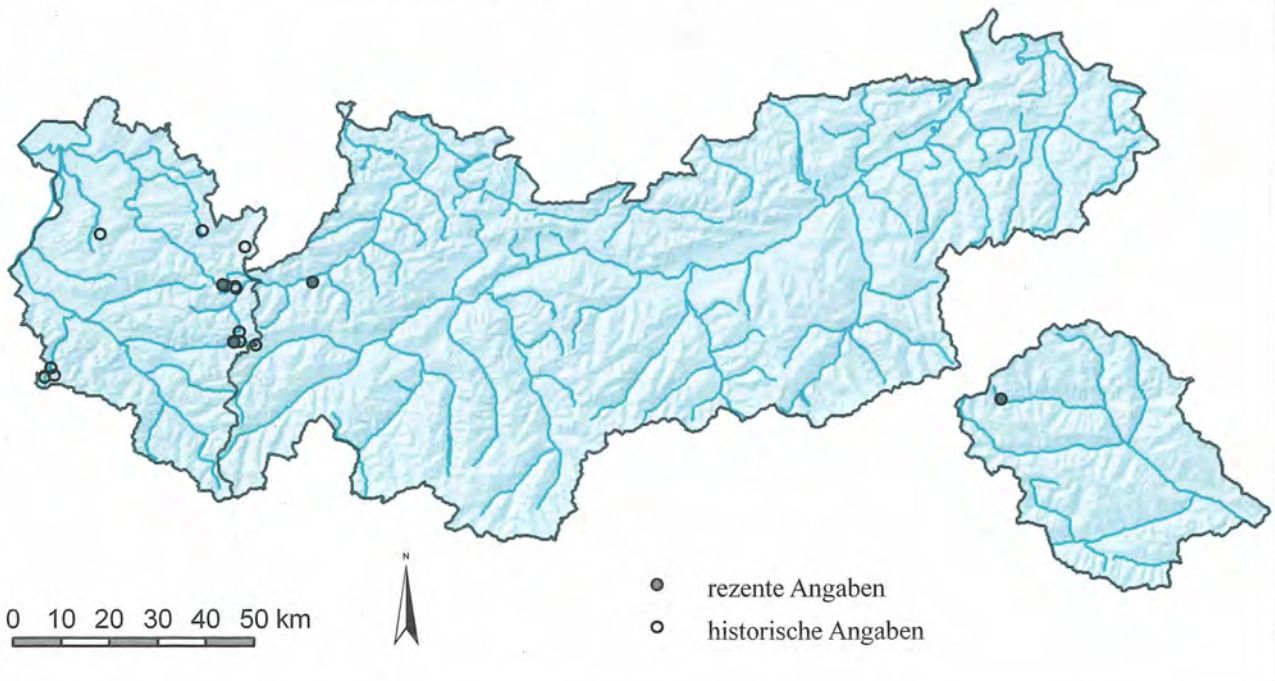
Hieracium bauhinii Schult. 185



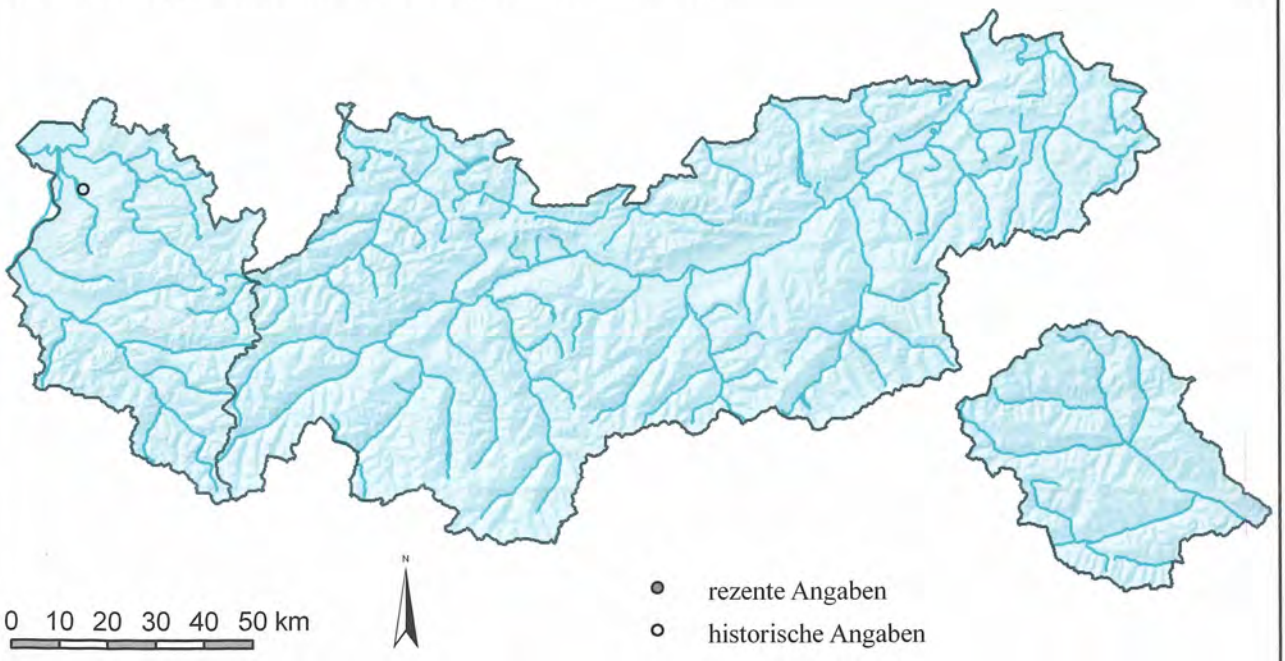
Hieracium blyttianum Fr. (aurantiacum – lactucella) 186



Hieracium chlorifolium Arv.-Touv. (valdepilosum – glaucum) 187



Hieracium cryptadenum Arv.-Touv. (villosum – humile) 188



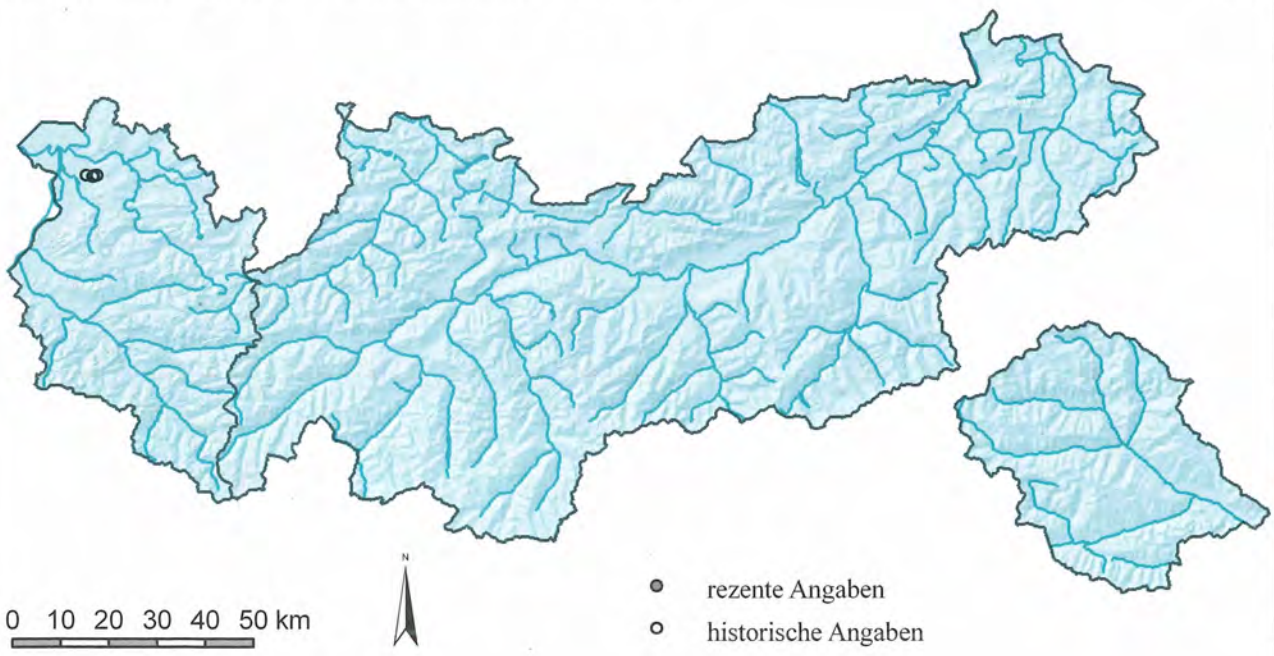
Hieracium ctenodon Nägeli & Peter (villosum – lachenalii) 189



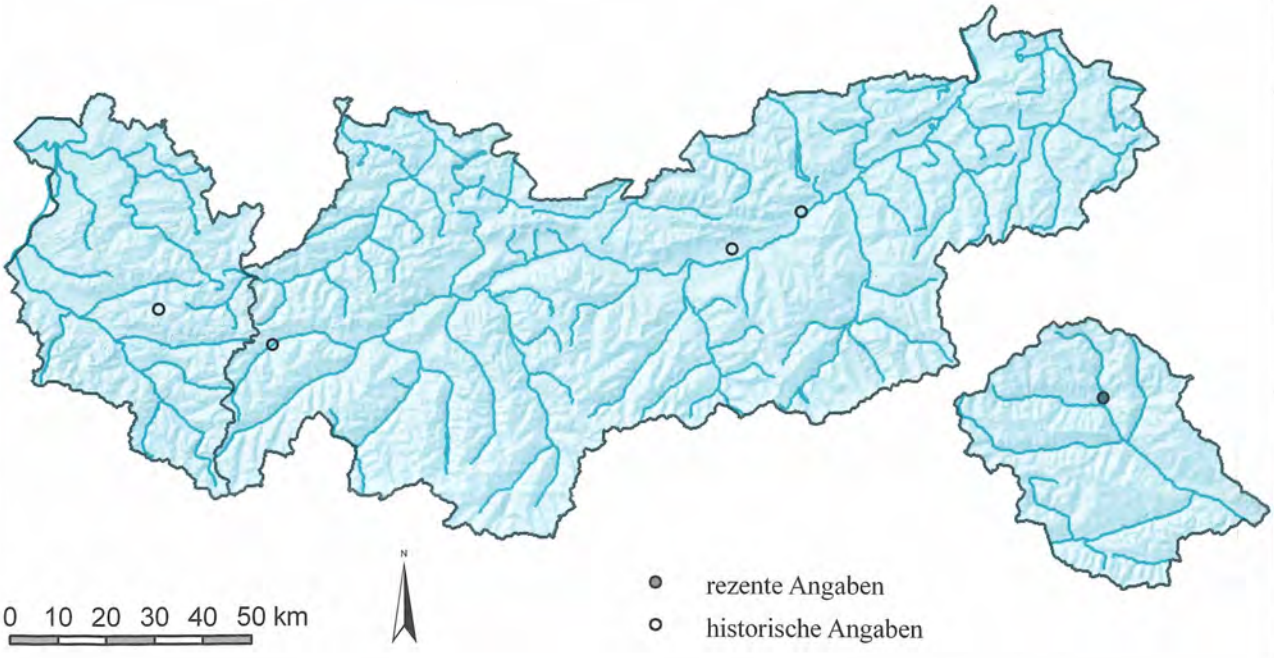
Hieracium cymosum L. 190



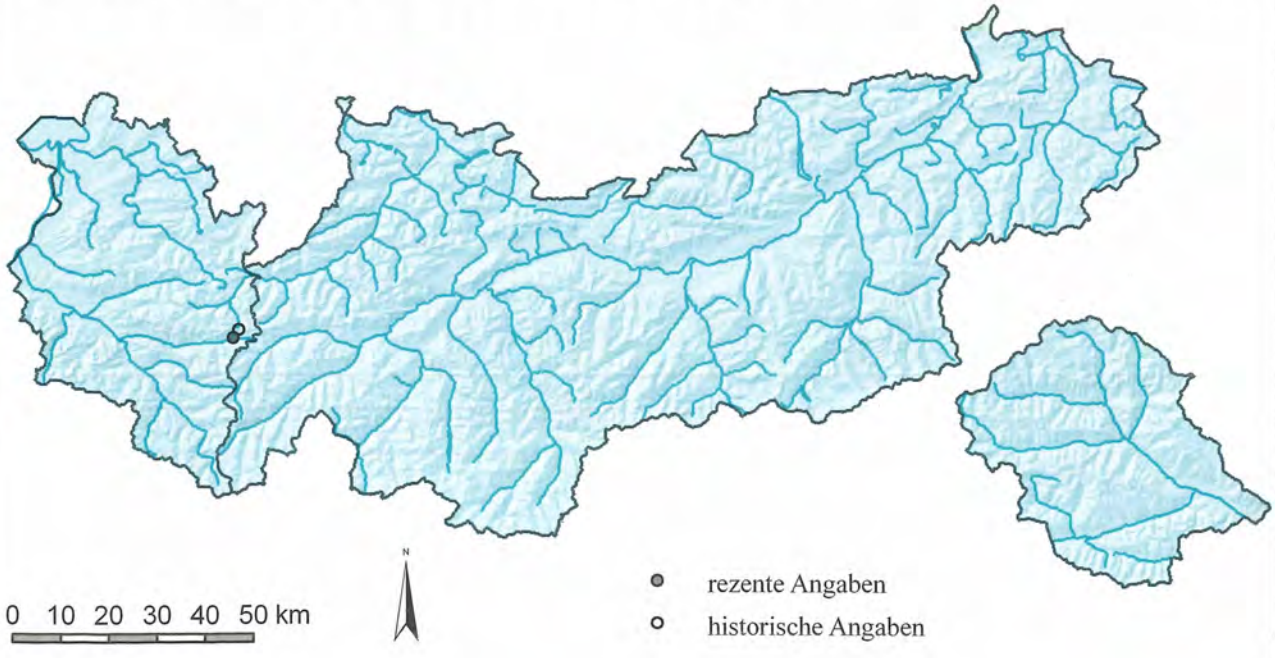
Hieracium densiflorum Tausch (bauhinii – cymosum) 191



Hieracium dollineri Sch. Bip. ex Neilr. (glaucum – bifidum) 192



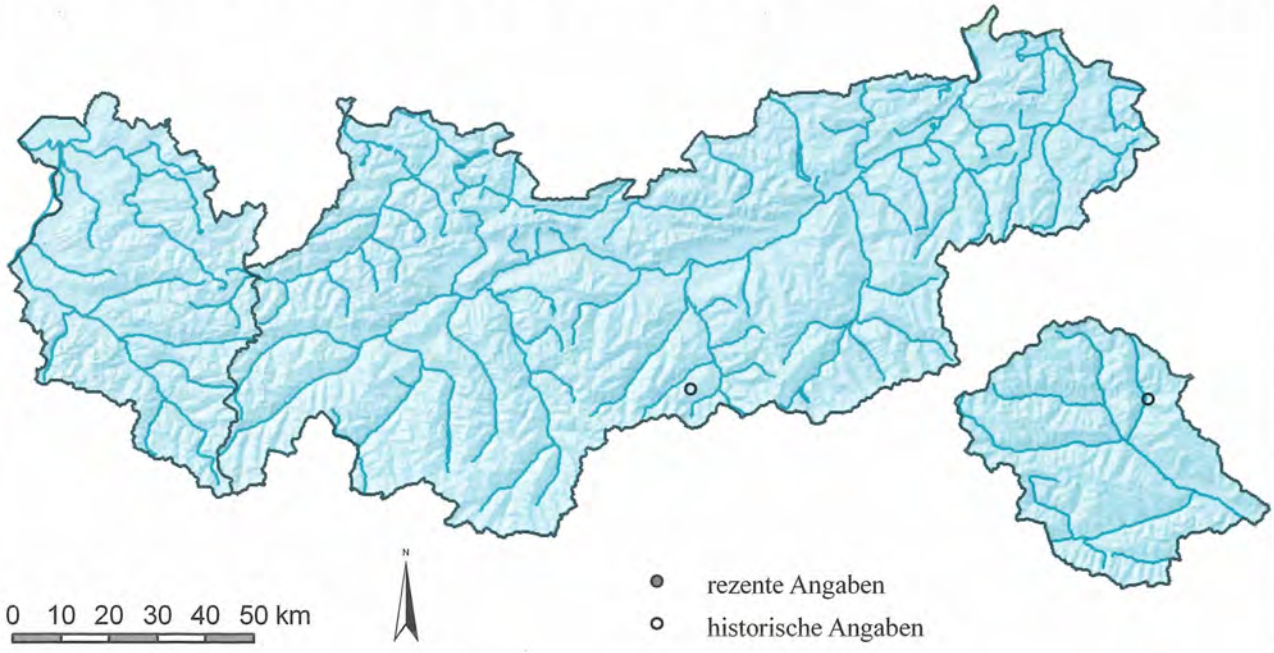
Hieracium eversianum Arv.-Touv. ex Murr (vulgatum – pallescens) 193



Hieracium kopsicum Gottschl. (xanthoprasinophyes – laevigatum) 194



Hieracium macrocephalum Huter ex Willk. (pallidiflorum – kalsianum) 195



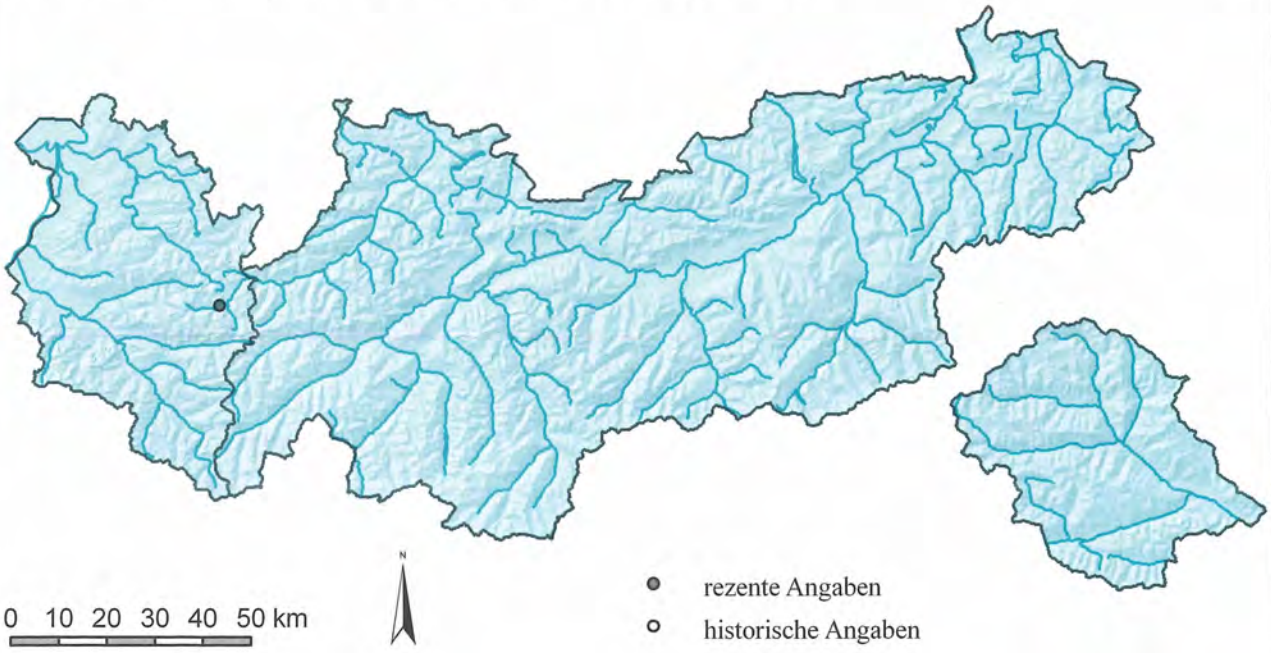
Hieracium pseudostenoplecum Zahn (jurassicum – picroides) 196



Hieracium sparsiramum Nägeli & Peter (bupleuroides (oder glaucum) > villosum) 197



Hieracium substoloniflorum Peter (aurantiacum < hoppeanum) 198



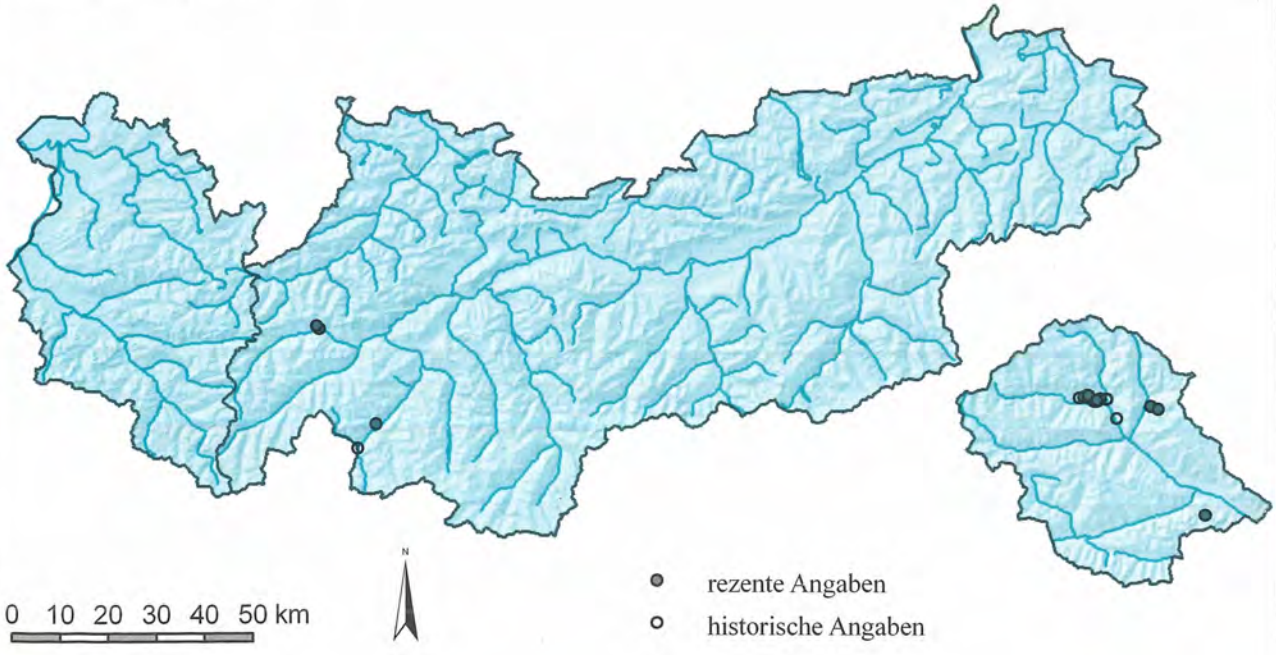
Hieracium valoddae (Zahn) Zahn (humile – pallescens) 199



Linum viscosum L. 200



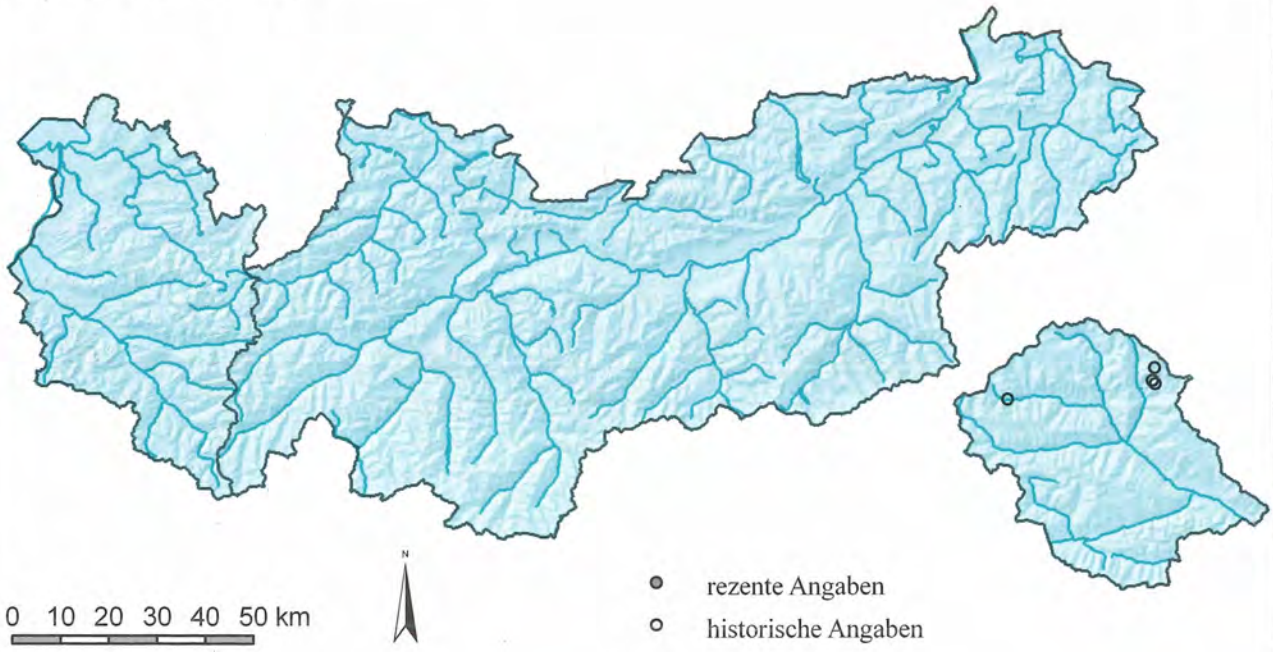
Ononis rotundifolia L. 201



Oxytropis lapponica (Wahlenb.) J. Gay 202



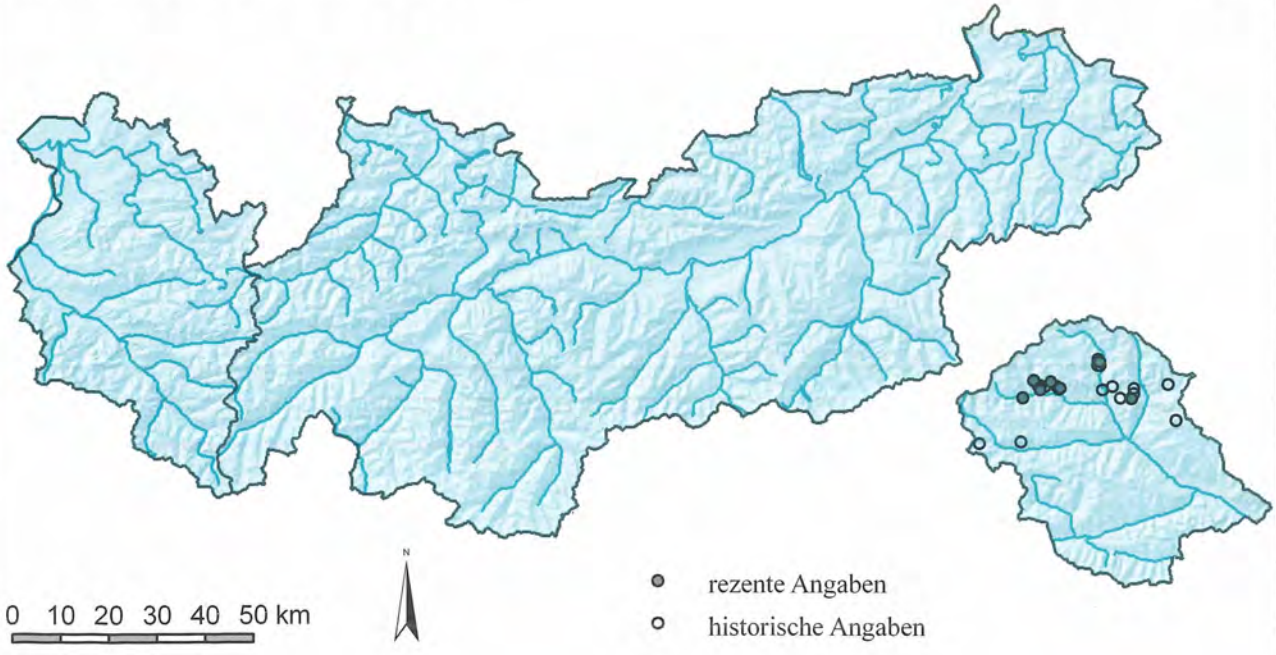
Oxytropis triflora Hoppe 203



Schlagintweitia huteri (Hausm. ex Bamb.) Gottschl. & Greuter 204



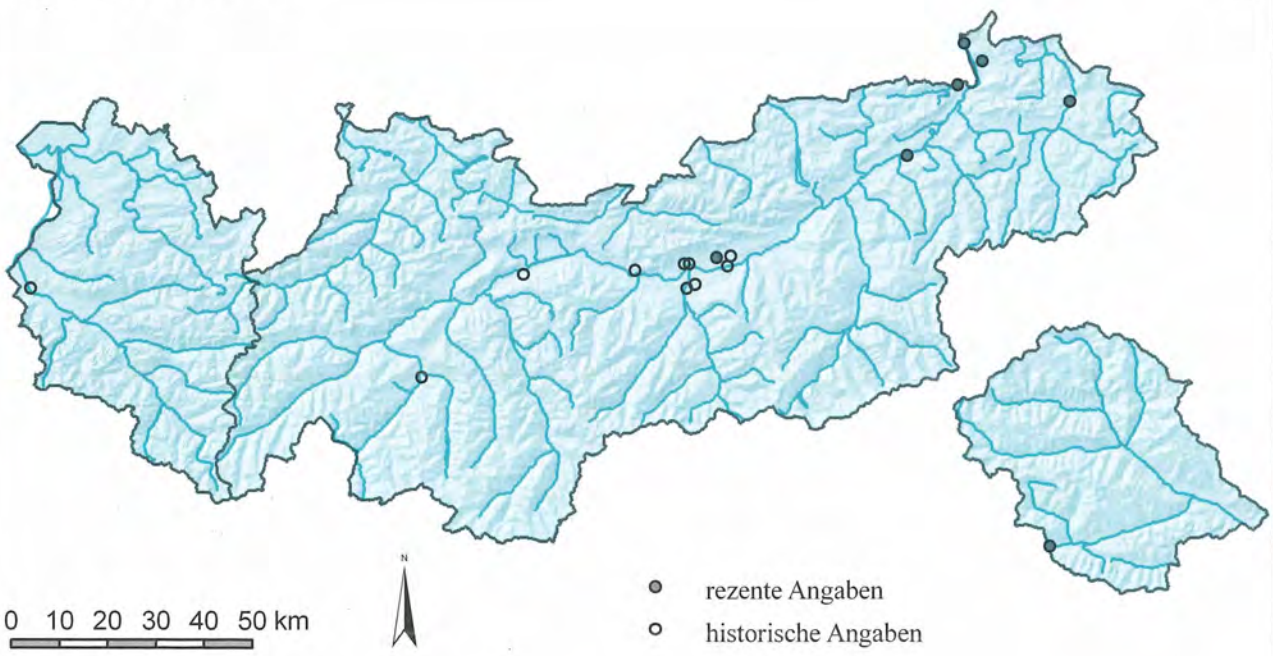
Scorzonera aristata Ramond ex DC. 205



Trifolium alpestre L. 206



Trifolium fragiferum L. 207



Utricularia minor L. 208



Register

Index wissenschaftlicher Namen

ABIES
alba 56
ACER
campestre 65
negundo 66
platanoides 66
pseudoplatanus 67
saccharinum 69
ACHILLEA
atrata 115
clavenae 116
macrophylla 116
macrophylla × *moschata* = A. × *obscura* 117
millefolium 117
millefolium ssp. *sudetica* 119
moschata 119
oxyloba 120
pratensis 120
ptarmica 120
roseoalba 121
ADENOSTYLES
alliariae 121
glabra 122
leucophylla 124
ADOXA
moschatellina 69
AEGOPODIUM
podagraria 73
AESCULUS
hippocastanum 692
AETHIONEMA
saxatile 269
AETHUSA
cynapium ssp. *cynapium* 74
AJUGA
genevensis 701
genevensis × *pyramidalis* = A. × *adulterina* 702
genevensis × *reptans* = A. × *hybrida* 702
pyramidalis 702
pyramidalis × *reptans* = A. × *hampeana* 703
reptans 703
ALDROVANDA
vesiculosa 564
ALLIARIA
petiolata 269
ALNUS
glutinosa 248
glutinosa × *viridis* 249
incana 249
incana × *viridis* = A. × *montana* 250
viridis 250
ALTHAEA
officinalis 756
ALYSSUM
alyssoides 270
AMARANTHUS
albus 70
blitum 70
caudatus 71
cruentus 71
graecizans 71
hybridus 71
hypochondriacus 72
powellii 72
retroflexus 72
AMBROSIA
artemisiifolia 124
AMMI
majus 75
AMORPHA
fruticosa 593
ANAPHALIS
margaritacea 124
ANCHUSA
arvensis 253
officinalis 253
ANDROMEDA
polifolia 569
ANETHUM
graveolens 75
ANGELICA
sylvestris 65
ANTENNARIA
carpatica 125
dioica 125
ANTHEMIS
arvensis 127
austriaca 127
cotula 127
ruthenica 128
tinctoria 128
ANTHRISCUS
nitida 77
sylvestris 77
ANTHYLLIS
vulneraria 593
APIUM
repens 78
APOSERIS
foetida 421
ARABIDOPSIS
thaliana 270
ARABIS
alpina ssp. *alpina* 271
caerulea 272
ciliata 272
glabra 274
hirsuta 274
nova 275
pauciflora 275
pumila ssp. *pumila* 276
pumila ssp. *stellulata* 276
sagittata 277
soyeri ssp. *subcoriacea* 277
turrita 278
ARCTIUM
lappa 128
minus 129
nemorosum 130
pubens 130
tomentosum 131
ARCTOSTAPHYLOS
alpinus 570
uva-ursi 570
ARENARIA
biflora 363

ciliata 363
leptoclados 364
marschlinsii 364
multicaulis 364
serpyllifolia 365
ARMERIA
alpina 809
ARMORACIA
rusticana 278
ARNICA
montana 131
ARTEMISIA
absinthium 133
annua 133
borealis 134
campestris 134
genipi 134
mutellina 135
verlotiorum 135
vulgaris 136
ASARUM
europaeum ssp. *caucasicum* 111
europaeum ssp. *europaeum* 112
europaeum ssp. *italicum* 113
ASCLEPIAS
syriaca 113
ASPERUGO
procumbens 254
ASPLENIUM
adiantum-nigrum 32
fontanum 32
ruta-muraria ssp. *ruta-muraria* 32
septentrionale 33
trichomanes ssp. *quadrivalens* 34
trichomanes ssp. *trichomanes* 34
viride 35
ASTER
alpinus 137
amellus 138
bellidiastrum 138
laevis 140
laevis × *novi-belgii* = A. × *versicolor* 140
lanceolatus 141
novi-belgii 141
tradescantii 141
ASTRAGALUS
alpinus 595
australis 596
cicer 597
frigidus 597
glycyphyllos 598
leontinus 599
norvegicus 599
onobrychis 599
penduliflorus 599
ASTRANTIA
bavarica 78
major ssp. *carinthiaca* 78
major ssp. *major* 78
ATHAMANTA
cretensis 80
ATHYRIUM
distentifolium 37
filix-femina 38
ATRIPLEX
acuminata 413
hortensis 413
oblongifolia 413
patula 413
tatarica 414
AURINIA
saxatilis 279
BALLOTA
nigra ssp. *foetida* 705
BARBAREA
intermedia 279
intermedia × *vulgaris* = B. × *gradlii* 280
stricta 280
verna 280
vulgaris 281
BELLIS
perennis 141
BERBERIS
vulgaris 246
BERTEROA
incana 282
BERULA
erecta 81
BETULA
carpatica 251
pendula 252
BIDENS
cernuus 143
frondosa 144
tripartita 144
BIFORA
radians 81
BILDERDYKIA
convolvulus 816
dumetorum 817
BISCUTELLA
laevigata ssp. *laevigata* 282
BLACKSTONIA
acuminata 653
BLECHNUM
spicant 43
BORAGO
officinalis 254
BOTRYCHIUM
lanceolatum 46
lunaria 46
matricariifolium 48
simplex 48
BRASSICA
juncea 284
napus 285
rapa 285
BRAYA
alpina 286
BRUNNERA
macrophylla 254
BRYONIA
alba 552
dioica 552
BUDDLEJA
davidii 328
BUNIAS
erucago 286
orientalis 287
BUPHTHALMUM
salicifolium 144
BUPLEURUM
longifolium 81
ranunculoides 82
stellatum 82
BUXUS
sempervirens 329
CALAMINTHA
acinos 705
acinos × *alpina* = C. × *mixta* 706
alpina 706
nepetoides 708

sylvatica 708
CALENDULA
officinalis 146
CALLISTEPHUS
chinensis 146
CALLITRICHE
cophocarpa 329
hamulata 329
palustris 329
CALLUNA
vulgaris 571
CALYSTEGIA
pulchra 534
sepium 534
CAMELINA
microcarpa ssp. *microcarpa* 287
sativa ssp. *sativa* 287
CAMPANULA
barbata 330
cenisia 331
cespitosa 331
cochleariifolia 331
glomerata 333
latifolia 334
medium 335
patula ssp. *costae* 335
patula ssp. *jahorinae* 335
patula ssp. *patula* 336
persicifolia 337
rapunculoides 337
rotundifolia ssp. *rotundifolia* 339
scheuchzeri 340
scheuchzeri var. *valdensis* 341
spicata 342
thyrsoides ssp. *thyrsoides* 342
trachelium 342
CANNABIS
sativa ssp. *sativa* 350
CAPSELLA
bursa-pastoris 287
CARDAMINE
alpina 289
amara 290
flexuosa 291
hirsuta 292
impatiens 293
pratensis 294
resedifolia 295
rivularis 296
trifolia 296
udicola 297
CARDAMINOPSIS
arenosa 297
halleri 298
CARDARIA
draba 298
CARDUUS
acanthoides 147
acanthoides × *viridis* = C. × *rechingeri* 147
crispus 147
crispus × *defloratus* = C. × *axillaris* 148
crispus × *personata* = C. × *subinteger* 148
defloratus 148
defloratus × *nutans* = C. × *brunneri* 150
defloratus × *personata* = C. × *digeneus* 150
glaucus 150
nutans 151
nutans × *viridis* 151
personata 151
personata × *viridis* 153
viridis 153
CARLINA
acaulis 153
biebersteinii 155
vulgaris 156
CARPINUS
betulus 538
CARTHAMUS
tinctorius 157
CARUM
carvi 82
CASTANEA
sativa 650
CENTAUREA
cyanus 157
jacea ssp. *angustifolia* 157
jacea ssp. *jacea* 158
jacea ssp. *subjacea* 159
maculosa 160
montana 160
nigrescens ssp. *transalpina* 161
pseudophrygia 161
scabiosa ssp. *alpestris* 163
scabiosa ssp. *scabiosa* 163
solstitialis 164
stoebe 164
CENTAURIUM
erythraea 653
pulchellum 654
CEPHALARIA
alpina 555
CERASTIUM
alpinum ssp. *alpinum* 366
alpinum ssp. *lanatum* 366
arvense ssp. *strictum* 367
arvense ssp. *suffruticosum* 367
cerastoides 368
fontanum 368
glomeratum 369
holosteoides ssp. *triviale* 370
latifolium 371
lucorum 372
pedunculatum 372
semidecandrum 372
tomentosum 373
uniflorum 373
CERATOPHYLLUM
demersum 412
submersum 413
CERINTHE
glabra 254
minor 255
CETERACH
officinarum 36
CHAEROPHYLLUM
aureum 83
bulbosum 84
hirsutum 84
villarsii 86
CHELIDONIUM
majus 794
CHENOPODIUM
album 414

bonus-henricus 415
ficifolium 417
foliosum 417
glaucum 417
hircinum 418
hybridum 418
murale 418
polyspermum 418
rubrum 420
striatiforme 420
strictum 420
suecicum 420
urbicum 421
vulvaria 421
CHONDRILLA
chondrilloides 422
CHRYSANTHEMUM
coronarium 165
segetum 165
CICERBITA
alpina 422
CICHORIUM
intybus 424
CICUTA
virosa 87
CIRCAEA
alpina 765
alpina × *lutetiana* = C. × *intermedia* 766
lutetiana ssp. *lutetiana* 766
CIRSIUM
acaule 165
acaule × *heterophyllum* = C. × *alpestre* 166
acaule × *oleraceum* = C. × *rigens* 166
acaule × *spinosissimum* = C. × *fissibracteatum* 167
arvense 167
arvense × *palustre* = C. × *celakovskyanum* 168
eriophorum 168
eriophorum × *vulgare* = C. × *gerhardti* 169
erisithales 169
erisithales × *heterophyllum* = C. × *tappeineri* 170
erisithales × *oleraceum* = C. × *candolleanum* 170
erisithales × *palustre* = C. × *ochroleucum* 171
erisithales × *rivulare* = C. × *praealpinum* 171
erisithales × *spinosissimum* = C. × *flavescens* 171
heterophyllum 171
heterophyllum × *oleraceum* = C. × *affine* 172
heterophyllum × *palustre* = C. × *wankelii* 172
heterophyllum × *spinosissimum* = C. × *purpureum* 172
oleraceum 173
oleraceum × *palustre* = C. × *hybridum* 174
oleraceum × *rivulare* = C. × *erucagineum* 174
oleraceum × *spinosissimum* = C. × *thomasii* 174
palustre 175
palustre × *rivulare* = C. × *subalpinum* 176
palustre × *spinosissimum* = C. × *spinifolium* 176
rivulare 176
spinosissimum 177
tuberosum 178
vulgare 178
CLINOPODIUM
vulgare 708
COLUTEA
arborescens 600
CONIUM
maculatum 87
CONRINGIA
orientalis 298
CONVOLVULUS
arvensis 535
CONYZA
canadensis 180
COREOPSIS
tinctoria 181
CORIANDRUM
sativum 87
CORNUS
sanguinea 536
sericea 537
CORONILLA
emerus 600
vaginalis 601
varia 602
CORONOPUS
didymus 299
CORYDALIS
cava 795
intermedia 796
lutea 796
CORYLUS
avellana 538
CRATAEGUS
laevigata 283
CREPIS
alpestris 425
alpestris × *pyrenaica* = C. × *helvetica* 426
aurea 426
biennis 427
capillaris 429
chondrilloides × *terglouensis* 430
conyzifolia 430
kerneri 431
mollis 432
paludosa 432
pontana 434
praemorsa 434
pyrenaica 435
rhaetica 436
taraxacifolia 436
tectorum 436
terglouensis 436
CRYPTOGRAMMA
crispa 44
CUCUBALUS
baccifer 374
CUCURBITA
pepo 552

CUSCUTA
epilinum 553
epithymum 553
europaea 554
suaveolens 555
CYNANCHUM
vincetoxicum 113
CYNOGLOSSUM
officinale 255
CYSTOPTERIS
fragilis 39
montana 41
regia 41
DAUCUS
carota 87
DENTARIA
bulbifera 299
enneaphyllos 299
pentaphyllos 300
DESCURAINIA
sophia 300
DIANTHUS
armeria 374
barbatus 374
carthusianorum 375
deltoides 375
glacialis 376
gratianopolitanus 376
superbus 376
sylvestris 377
DIPLOTAXIS
muralis 301
tenuifolia 301
DIPSACUS
fullonum 555
laciniatus 556
pilosus 556
sativus 556
DORONICUM
austriacum 181
clusii 181
clusii × *glaciale* = D. × *bauhinii* 182
glaciale 182
grandiflorum 182
DORYCNIUM
germanicum 602
DRABA
aizoides 302
dubia 303
fladnizensis 303
hoppeana 304
nemorosa 304
siliquosa 304
thomasii 305
tomentosa 305
DRACOCEPHALUM
ruyschiana 710
DROSERA
anglica 564
× *obovata* = *D. anglica* × *rotundifolia* 564
intermedia 565
rotundifolia 565
DRYOPTERIS
affinis ssp. *affinis* 22
affinis ssp. *borreri* 22
affinis ssp. *cambrensis* 22
carthusiana 23
carthusiana × *cristata* = D. × *tauschii* 23
cristata 23
dilatata 23
expansa 24
filix-mas 24
filix-mas × *affinis* ssp. *affinis* 26
remota 26
villarii 26
ECHINOPS
sphaerocephalus 183
ECHIUM
plantagineum 256
vulgare 256
ELATINE
hexandra 567
EMPETRUM
hermaphroditum 568
EPILOBIUM
adenocaulon 767
adenocaulon × *montanum* 768
adenocaulon × *palustre* 769
adenocaulon × *roseum* 769
alpestre 769
alpestre × *montanum* = E. × *freynii* 770
alsinifolium 770
alsinifolium × *alpestre* = E. × *amphibolum* 771
alsinifolium × *anagallidifolium* = E. × *boissieri* 771
alsinifolium × *collinum* = E. × *huteri* 772
alsinifolium × *montanum* = E. × *salicifolium* 772
alsinifolium × *nutans* = E. × *finitimum* 772
alsinifolium × *palustris* = E. × *haynaldianum* 772
alsinifolium × *roseum* = E. × *gemmiferum* 772
anagallidifolium 772
angustifolium 773
angustifolium × *palustre* 774
collinum 774
collinum × *montanum* = E. × *confine* 775
dodonaei 775
fleischeri 775
hirsutum 776
montanum 777
montanum × *palustre* = E. × *montaniforme* 778
montanum × *roseum* = E. × *mutabile* 779
nutans 779
obscurum 779
palustre 780
palustre × *roseum* = E. × *purpureum* 781
parviflorum 781
parviflorum × *roseum* = E. × *persicinum* 782
roseum 782
tetragonum ssp. *lamyi* 783
tetragonum ssp. *tetragonum* 783
EQUISETUM
arvense 14
fluviatile 15
hyemale 16

palustre 16
pratense 18
ramosissimum 18
sylvaticum 19
telmateia 20
variegatum 21
ERICA
carnea 573
tetralix 575
ERIGERON
acris ssp. *acris* 184
acris ssp. *angulosus* 185
acris ssp. *angulosus* × *polymorphus* = E. × *enderi* 185
alpinus ssp. *alpinus* 185
alpinus ssp. *intermedius* 187
annuus ssp. *annuus* 187
annuus ssp. *septentrionalis* 188
atticus 188
gaudinii 189
neglectus 189
polymorphus 190
uniflorus 191
ERODIUM
cicutarium 676
EROPHILA
praecox 306
spathulata 306
verna 306
ERUCA
sativa 306
ERUCASTRUM
gallicum 307
nasturtiifolium 307
ERYNGIUM
giganteum 89
ERYSIMUM
cheiranthoides 308
cheiri 309
rhaeticum 309
sylvestre 309
virgatum 309
EUONYMUS
europaea 411
latifolia 412
EUPATORIUM
cannabinum 192
EUPHORBIA
amygdaloides 585
cyparissias 585
dulcis 587
esula 587
exigua 587
helioscopia 588
humifusa 589
lathyris 589
maculata 589
peplus 589
platyphyllos 590
stricta 590
verrucosa 591
virgata 591
FAGOPYRUM
esculentum 818
tataricum 818
FAGUS
sylvatica 650
FALCARIA
vulgaris 89
FICUS
carica 761
FILAGO
arvensis 193
FOENICULUM
vulgare 89
FORSYTHIA
suspensa 762
FRAXINUS
excelsior 763
ornus 764
FUMANA
procumbens 530
FUMARIA
officinalis ssp. *officinalis* 797
officinalis ssp. *wirtgenii* 797
schleicheri 797
vaillantii 798
GALEGA
officinalis 603
GALEOPSIS
angustifolia 710
bifida 711
ladanum 711
pubescens ssp. *pubescens* 711
speciosa 711
tetrahit 713
GALINSOGA
ciliata 194
parviflora 195
GENISTA
germanica 603
sagittalis 603
GENTIANA
acaulis 655
amarella 656
anisodonta 656
asclepiadea 657
aspera 658
bavarica 659
brachyphylla 660
campestris 660
ciliata 661
clusii 662
cruciata 664
engadinensis 664
germanica 664
lutea ssp. *lutea* 666
nana 666
nivalis 667
orbicularis 668
pannonica 668
pneumonanthe 669
prostrata 669
punctata 669
punctata × *purpurea* = G. × *spuria* 670
purpurea 671
ramosa 671
tenella 671
utriculosa 672
verna 673
GERANIUM
columbinum 676
dissectum 677
divaricatum 677
molle 677
molle × *pusillum* = G. × *oenense* 677
palustre 677
phaeum ssp. *lividum* 678
phaeum ssp. *phaeum* 679
pratense 679
purpureum 680
pusillum 680

pyrenaicum 681
robertianum 682
rotundifolium 683
sanguineum 683
sibiricum 684
sylvaticum 684
GLAUCIUM
flavum 798
GLECHOMA
hederacea 714
GLOBULARIA
cordifolia 686
nudicaulis 687
punctata 688
GNAPHALIUM
hoppeanum 195
luteoalbum 196
norvegicum 196
norvegicum ×*sylvaticum* = G. × *traunsteineri* 197
supinum 197
sylvaticum 198
uliginosum 199
GUIZOTIA
abyssinica 200
GYMNOCARPIUM
dryopteris 26
robertianum 27
GYPSOPHILA
repens 378
HACKELIA
deflexa 257
HEDERA
helix 110
HEDYSARUM
hedysaroides 604
HELIANTHEMUM
alpestre 531
grandiflorum 532
nummularium 533
ovatum 533
HELIANTHUS
annuus 200
rigidus × *tuberosus* = H. × *laetiflorus* 201
tuberosus 201
HELMINTHOTHECA
echioides 437
HERACLEUM
austriacum 89
mantegazzianum 90
sphondylium ssp. *elegans* 90
sphondylium ssp. *sphondylium* 91
HERNIARIA
alpina 379
glabra 379
HESPERIS
matronalis 310
HIBISCUS
trionum 756
HIERACIUM
acutifolium 437
adenodermum 438
adenophyton 438
alpinum 438
amplexicaule 439
angustifolium 440
apricorum 441
arolae 441
atratum 441
aurantellum 442
aurantiacum 443
balbisianum 444
basifurcum 445
bauhinii 445
benzianum 445
bifidum 445
blyttianum 448
bocconei 448
brachycomum 449
bupleuroides 450
caesium 451
caespitosum 451
chlorifolium 452
chondrillifolium 452
cirritum 453
corymbuloides 453
crocatum 453
cryptadenum 453
ctenodon 453
cydoniifolium 454
cymosum 454
dasytrichum 454
densiflorum 455
dentatum 455
diaphanoides 456
dolichaetum 457
dollineri 457
erythrochristum 458
eversianum 458
floribundum 458
froelichianum 458
fuscum 459
glabratum 460
glaucinum 460
glaucum 460
gorfenianum 461
guthnikianum 461
hoppeanum 461
humile 463
hypeuryum 463
inuloides 464
jurassicum 464
kopsicum 465
kuekenthalianum 465
lachenalii 466
lactucella 469
laevigatum 470
laggeri 471
latifolium 471
levicaule 471
macrocephalum 473
maculatum 473
melanops 473
murorum 473
nigrescens 477
nigricarinum 477
norvegicum 477
nothum 478
obscuratum 478
oxyodon 478
pachypilon 479
pallescens 479
permutatum 480
peterianum 480
picroides 480
piliferum 480
pilosella 481
piloselloides 484
pilosum 486
polatschekii 486
porrectum 487
porrifolium 487
predilense 487
prenanthoides 487
pseudalpinum 488
pseudostenoplecum 488
racemosum 488
rapunculoides 488
richenii 489

rohacsense 489
rubriflorum 490
rubrum 490
sabaudum 490
saxifragum 491
schmidtii 491
schultesii 491
scorzonerifolium 491
serratum 492
simia 492
sparsiramum 492
sparsum 493
sphaerocephalum 493
stenoplecum 494
stoloniflorum 494
subglaberrimum 494
substoloniflorum 495
sulphureum 495
symphytaceum 495
tendinum 495
tenuiflorum 495
trichopsis 495
umbellatum 496
umbrosum 497
valdepilosum 497
valoddae 498
velutinum 499
villosum 499
viridifolium 500
vollmannii 500
wilczekianum 501
xanthoprasinophyes 501
zizianum 501
HIPPOCREPIS
comosa 605
HIPPOPHAË
rhamnoides 567
HIPPURIS
vulgaris 693
HOMOGYNE
alpina 201
discolor 201
HORMINUM
pyrenaicum 716
HUMULUS
lupulus 351
scandens 351
HYMENOLOBUS
pauciflorus 310
HYPERICUM
hirsutum 694
humifusum 695
maculatum 695
maculatum × *perforatum* = H. × *carinthiacum* 697
montanum 697
perforatum 698
tetrapterum 699
HYPOCHAERIS
maculata 501
radicata 502
uniflora 503
HYSSOPUS
officinalis 716
IBERIS
umbellata 311
ILEX
aquifolium 109
IMPATIENS
balsamina 243
glandulifera 243
noli-tangere 244
parviflora 245
INULA
britannica 204
conyza 204
salicina 204
ISATIS
tinctoria 311
JUGLANS
regia 700
JUNIPERUS
communis ssp. *alpina* 53
communis ssp. *communis* 54
sabina 55
KERNERA
saxatilis 311
KNAUTIA
arvensis 556
dipsacifolia 558
longifolia 559
KOHLRAUSCHIA
prolifera 380
LABURNUM
anagyroides 606
LACTUCA
perennis 504
serriola 504
LAMIASTRUM
argentatum 716
galeobdolon ssp. *flavidum* 717
galeobdolon ssp. *montanum* 717
LAMIUM
album 718
amplexicaule 720
maculatum 720
purpureum 721
LAPPULA
squarrosa 258
LAPSANA
communis ssp. *communis* 505
LARIX
decidua 57
LASERPITIUM
halleri 92
latifolium 93
prutenicum 94
siler 94
LATHYRUS
heterophyllus 606
hirsutus 607
laevigatus ssp. *occidentalis* 607
latifolius 607
linifolius 608
niger 608
pratensis 608
sylvestris 609
tuberosus 610
vernus 611
LAURUS
nobilis 747
LEONTODON
autumnalis 506
helveticus 508
hispidus ssp. *dubius* 509
hispidus ssp. *hispidus* 509
hispidus ssp. *hyoseroides* 512
incanus 512
montanus ssp. *melanotrichus* 513
saxatilis 514
taraxaci 514

LEONTOPODIUM
alpinum 205
LEONURUS
cardiaca ssp. *cardiaca* 722
cardiaca ssp. *villosus* 722
LEPIDIUM
campestre 312
densiflorum 313
ruderale 313
virginicum 313
LEUCANTHEMUM
adustum 206
alpinum 207
halleri 208
ircutianum 208
vulgare 210
LEVISTICUM
officinale 95
LIGUSTICUM
mutellina 95
mutellinoides 96
LIGUSTRUM
vulgare 764
LINNAEA
borealis 352
LINUM
austriacum ssp. *austriacum* 752
catharticum 752
perenne ssp. *alpinum* 754
usitatissimum 754
viscosum 754
LITHOSPERMUM
arvense 258
officinale 258
LOBULARIA
maritima 314
LOISELEURIA
procumbens 575
LOMATOGONIUM
carinthiacum 675
LONICERA
alpigena 352
caerulea 353
nigra 354
nigra × *xylosteum* = L. × *helvetica* 356
periclymenum 356
xylosteum 356
LOTUS
corniculatus 611
uliginosus 613
LUNARIA
annua 314
rediviva 314
LUPINUS
polyphyllus 614
LYCHNIS
alpina 380
chalcedonica 380
flos-cuculi 380
viscaria 381
LYCOPODIUM
alpinum 5
annotinum 6
clavatum ssp. *clavatum* 7
clavatum ssp. *monostachyon* 8
complanatum 8
inundatum 9
issleri 9
selago 9
tristachyum 11
LYCOPUS
europaeus ssp. *europaeus* 722
europaeus ssp. *mollis* 723
LYTHRUM
salicaria 755
MALVA
alcea 757
moschata 757
neglecta 758
sylvestris 759
verticillata 759
MARRUBIUM
vulgare 723
MATRICARIA
chamomilla 211
discoidea 211
MATTEUCCIA
struthiopteris 42
MEDICAGO
falcata 614
falcata × *sativa* = M. × *varia* 615
lupulina 616
minima 617
MELILOTUS
albus 617
altissimus 618
officinalis 619
MELISSA
officinalis 723
MENTHA
aquatica 724
aquatica × *arvensis* = M. × *verticillata* 725
aquatica × *longifolia* = M. × *dumetorum* 725
aquatica × *spicata* = M. × *piperita* 725
arvensis 726
arvensis × *longifolia* = M. × *dalmatica* 727
arvensis × *spicata* = M. × *gentilis* 727
longifolia 727
pulegium 728
spicata 729
MENYANTHES
trifoliata 759
MERCURIALIS
annua 591
perennis 591
MEUM
athamanticum 97
MINUARTIA
austriaca 382
biflora 382
cherlerioides 382
gerardii 383
laricifolia 384
recurva 384
rupestris 384
sedoides 385
MOEHRINGIA
ciliata 386
muscosa 386
trinervia 388
MONOTROPA
hypophegea 760
hypopitys 761
MONTIA
fontana ssp. *fontana* 839
MYAGRUM
perfoliatum 315

MYCELIS
muralis 514
MYOSOTIS
alpestris ssp. *alpestris* 259
arvensis 260
decumbens ssp. *decumbens* 261
decumbens ssp. *kerneri* 262
laxa ssp. *caespitosa* 262
nemorosa 262
ramosissima 263
rehsteineri 264
scorpioides 264
stricta 264
sylvatica ssp. *sylvatica* 265
MYOSOTON
aquaticum 388
MYRIOPHYLLUM
spicatum 692
verticillatum 692
NASTURTIUM
microphyllum 315
officinale 316
NEPETA
cataria 729
NESLIA
paniculata 316
NUPHAR
lutea 762
NYMPHAEA
alba 762
OENOTHERA
biennis 784
glazioviana 784
parviflora 785
OMPHALODES
verna 265
ONOBRYCHIS
arenaria ssp. *arenaria* 620
arenaria ssp. *taurerica* 620
montana 620
viciifolia 621
ONONIS
arvensis 621
foetens 622
repens 622
rotundifolia 623
spinosa 623
ONOPORDUM
acanthium 213
OPHIOGLOSSUM
vulgatum 48
ORIGANUM
vulgare 729
OROBANCHE
alba 785
arenaria 786
caryophyllacea 786
flava 786
gracilis 787
hederae 788
lucorum 788
lutea 788
minor 788
purpurea 789
ramosa 789
reticulata ssp. *reticulata* 789
salviae 790
teucrii 790
OSTRYA
carpinifolia 539
OXALIS
acetosella 790
corniculata 792
dillenii 792
stricta 793
OXYRIA
digyna 818
OXYTROPIS
campestris 624
halleri 625
jacquinii 625
lapponica 626
pilosa 626
triflora 627
PAPAVER
argemone 798
croceum 798
dubium 798
rhaeticum 799
rhoeas 799
sendtneri 800
somniferum 800
PARNASSIA
palustris 801
PASTINACA
sativa 97
PEPLIS
portula 756
PETASITES
albus 213
albus × *paradoxus* = P. × *lorezianus* 214
hybridus 215
paradoxus 215
PETROCALLIS
pyrenaica 316
PEUCEDANUM
cervaria 98
oreoselinum 98
ostruthium 99
palustre 100
verticillare 101
PHACELIA
tanacetifolia 694
PHILADELPHUS
coronarius 694
PHYLLITIS
scolopendrium 37
PHYTEUMA
betonicifolium 344
globulariifolium 345
hemisphaericum 345
orbiculare 346
ovatum 348
sieberi 349
spicatum ssp. *spicatum* 349
zahlbruckneri 350
PICEA
abies 59
PICRIS
hieracioides var. *crepioides* 516
hieracioides var. *hieracioides* 516
PIMPINELLA
major 101
saxifraga 103
PINGUICULA
alpina 748
leptoceras 749
vulgaris 750
PINUS
cembra 60
mugo ssp. *mugo* 61

mugo ssp. *uncinata* 62
sylvestris 63
PLANTAGO
alpina 802
atrata 803
lanceolata 804
major ssp. *major* 806
media 807
serpentina 809
PLEUROSPERMUM
austriacum 104
POLEMONIUM
caeruleum 810
POLYGALA
alpestris 810
amarella 811
chamaebuxus 812
comosa 814
serpyllifolia 814
vulgaris ssp. *vulgaris* 815
POLYGONUM
amphibium 819
arenastrum 819
aviculare 819
bistorta 820
hydropiper 821
hydropiper × *mite* = P. × *hybridum* 822
hydropiper × *persicaria* = P. × *intercedens* 822
lapathifolium ssp. *incanum* 822
lapathifolium ssp. *lapathifolium* 822
minus 823
minus × *mite* = P. × *wilmsii* 824
mite 824
mite × *persicaria* = P. × *condensatum* 825
persicaria 825
viviparum 826
POLYPODIUM
interjectum 49
vulgare 49
POLYSTICHUM
aculeatum 29
aculeatum × *lonchitis* = P. × *illyricum* 30
braunii 30
lonchitis 30
PORTULACA
oleracea 839
PRENANTHES
purpurea 517
PRITZELAGO
alpina ssp. *alpina* 317
PRUNELLA
grandiflora 731
vulgaris 732
PTERIDIUM
aquilinum 45
pinetorum 46
PULICARIA
dysenterica 217
PULMONARIA
australis 266
mollis ssp. *alpigena* 266
officinalis 266
QUERCUS
petraea 651
robur 652
RAPHANUS
raphanistrum 318
sativus 319
RAPISTRUM
rugosum ssp. *orientale* 319
RHODIOLA
rosea 540
RHODODENDRON
ferrugineum 576
ferrugineum × *hirsutum* = R. × *intermedia* 578
hirsutum 578
RHODOTHAMNUS
chamaecistus 579
RHUS
typhina 73
RIBES
alpinum 689
nigrum 690
petraeum 690
sylvestre 691
uva-crispa ssp. *grosslularia* 691
ROBINIA
pseudacacia 627
RORIPPA
austriaca 319
austriaca × *sylvestris* = R. × *armoracioides* 319
islandica 320
palustris 320
sylvestris 321
RUMEX
acetosa 829
acetosella ssp. *acetosella* 830
alpestris 831
alpestris × nivalis = R. × *gamsii* 832
alpinus 833
aquaticus 834
conglomeratus 834
crispus 834
crispus × *obtusifolius* = R. × *khekii* 835
crispus × *sanguineus* = R. × *sagorskii* 835
longifolius 835
maritimus 835
nivalis 835
obtusifolius ssp. *obtusifolius* 836
palustris 837
patientia ssp. *patienta* 837
sanguineus 837
scutatus 837
SAGINA
nodosa 389
procumbens 389
procumbens ×*saginoides* = S. × *normaniana* *391*
saginoides ssp. *saginoides* 391
SALVIA
glutinosa 734
nemorosa 735
pratensis 735
verticillata 736
SAMBUCUS
ebulus 357
nigra 358
racemosa 359

SANICULA
europaea 105
SAPONARIA
ocymoides 392
officinalis 392
pumila 393
SAROTHAMNUS
scoparius 628
SATUREJA
hortensis 737
montana 737
SAUSSUREA
alpina 218
discolor 219
SCABIOSA
columbaria 560
lucida 561
SCHLAGINTWEITIA
huteri 518
intybacea 519
SCLERANTHUS
annuus 393
polycarpos 393
SCORZONERA
aristata 520
hispanica 520
humilis 520
SCUTELLARIA
galericulata 737
SEDUM
acre 540
aizoon 540
album 540
alpestre 541
annuum 542
atratum ssp. *atratum* 543
atratum ssp. *carinthiacum* 544
dasyphyllum 544
hispanicum 545
hybridum 545
maximum 545
rupestre 546
sexangulare 546
spurium 548
telephium 548
villosum 548
SELAGINELLA
helvetica 11
selaginoides 12
SELINUM
carvifolia 106
SEMPERVIVUM
arachnoideum 549
arenarium 550
montanum 550
montanum × *wulfenii* = S. × *rupicolum* 551
tectorum 551
wulfenii 552
SENECIO
abrotanifolius ssp. *abrotanifolius* 219
abronatifolius ssp. *tiroliensis* 220
alpinus 220
alpinus × *jacobaea* = S. × *reisachii* 221
aquaticus 221
cacaliaster 222
cacaliaster × *hercynicus* = S. × *austriacus* 222
doronicum 223
erraticus 224
erucifolius 224
gaudinii 224
germanicus ssp. *glabratus* 225
hercynicus 225
inaequidens 226
incanus ssp. *carniolicus* 226
jacobaea 227
ovatus ssp. *ovatus* 227
paludosus 229
rupestris 229
sylvaticus 229
vernalis 230
viscosus 230
vulgaris 231
SERRATULA
tinctoria 232
SESELI
annuum 106
libanotis 107
SILAUM
silaus 107
SILENE
acaulis 394
alba ssp. *alba* 395
armeria 396
dichotoma 396
dioica 396
exscapa 398
noctiflora 398
nutans 398
pudibunda 400
pusilla 400
quadrifida 401
rupestris 401
saxifraga 402
vulgaris ssp. *glareosa* 402
vulgaris ssp. *vulgaris* 403
SILYBUM
marianum 232
SINAPIS
alba ssp. *alba* 322
arvensis 323
SISYMBRIUM
altissimum 324
officinale 324
orientale 325
strictissimum 325
SOLIDAGO
canadensis 232
canadensis × *virgaurea* = S. × *niederederi* 233
gigantea 234
graminifolia 235
virgaurea ssp. *minuta* 235
virgaurea ssp. *virgaurea* 235
virgaurea ssp. *virgaurea* gegen *virgaurea* ssp. *minuta* 237
SONCHUS
arvensis 521
asper 522
oleraceus 523
SPERGULA
arvensis 405
SPERGULARIA
rubra 405
STACHYS
alopecuros 738
alpina 738
germanica 739
officinalis 739
palustris 740

recta 741
sylvatica 741
STELLARIA
alsine 406
graminea 407
longifolia 408
media 408
nemorum ssp.
nemorum 409
STEMMACANTHA
rhapontica ssp.
heleniifolium 237
SUCCISA
pratensis 563
SWERTIA
perennis 675
SYMPHORICARPOS
rivularis 360
SYMPHYTUM
asperum × *officinale*
= S. × *uplandicum* 267
officinale 267
tuberosum 268
SYRINGA
vulgaris 765
TANACETUM
corymbosum ssp.
subcorymbosum 237
parthenium 238
serotinum 238
vulgare 238
TARAXACUM
austrinum 523
balticiforme 524
cucullatum 524
germanicum 524
grandiflorum 524
heleocharis 524
hollandicum 524
madidum 525
memorabile 525
menoides 525
obitisiense 525
palustre 525
paucuertianum 525
petiolulatum 525
pohlii 526
turfosum 526
venustum 526
TAXUS
baccata 64
TELEKIA
speciosa 239
TETRAGONOLOBUS
maritimus 628
TEUCRIUM
botrys 742
chamaedrys 742
montanum 743
scorodonia 744
THELYPTERIS
limbosperma 50
palustris 51
phegopteris 52
THLADIANTHA
dubia 553
THLASPI
arvense 325
caerulescens 326
perfoliatum 326
rotundifolium ssp.
rotundifolium 327
THUJA
occidentalis 608
THYMUS
praecox ssp.
polytrichus 745
praecox ssp.
praecox 746
pulegioides 746
TOLPIS
staticifolia 526
TORILIS
japonica 108
TRAGOPOGON
dubius 528
orientalis 528
TRIFOLIUM
alexandrinum 628
alpestre 628
alpinum 629
arvense 629
aureum 630
badium 630
campestre 632
dubium 632
fragiferum 633
hybridum ssp.
hybridum 633
incarnatum 634
medium 635
montanum 636
pallescens 637
patens 638
pratense ssp.
nivale 638
pratense ssp.
pratense 639
repens 640
resupinatum 641
rubens 641
saxatile 642
spadiceum 642
thalii 642
TRIGONELLA
caerulea 643
TRIPLEUROSPERMUM
inodorum 240
TUNICA
saxifraga 410
TURGENIA
latifolia 108
TUSSILAGO
farfara 241
UTRICULARIA
australis 751
intermedia 751
minor 751
ochroleuca 752
stygia 752
vulgaris 752
VACCARIA
hispanica 411
VACCINIUM
microcarpum 580
myrtillus 580
oxycoccos 582
uliginosum 583
vitis-idaea 583
VIBURNUM
lantana 361
opulus 362
VICIA
angustifolia ssp.
angustifolia 643
cordata 643
cracca 643
dumetorum 645
grandiflora ssp.
grandiflora 645
hirsuta 645
incana 646
lathyroides 646

pannonica ssp. *pannonica* 646
sativa 646
sepium 647
WILLEMETIA
stipitata 529
WOODSIA
alpina 42
ilvensis 43
pulchella 43
sylvatica 648
tenuifolia 649
tetrasperma 649
villosa ssp. *villosa* 649
VINCA
minor 109

Index deutscher Bezeichnungen

ACKERKOHL
Orientalischer- 298
ADLERFARN
Adlerfarn 45
Kieferwald- 46
AHORN
Berg- 67
Eschen- 66
Feld- 65
Silber- 69
Spitz- 66
ALANT
Dürrwurz 204
Weiden- 204
Wiesen- 204
ALPENDOST
Grau- 121
Grün- 122
Weiß- 124
ALPENROSE
Rost-, Rostblättrige- 576
Wimper- 578
ALPENSCHARTE
Filz- 219
Gewöhnliche 218
AMPFER
Alpen- 833
Berg-Sauerampfer 831
Garten- 837
Hain-, Blut- 837
Knäuel- 834
Kraus- 834
Langblatt- 835
Schild-Sauerampfer, Schild- 837
Schnee-Sauerampfer 835
Strand- 835
Sumpf- 837
Wasser- 834
Westlicher Stumpfblatt- 836
Wiesen-Sauerampfer 829
Zwerg-Sauerampfer 830
ANDORN
Echter- 723
ARNIKA
Arnika 131
ASTER
Alpen- 137
Berg- 138
Bunt- 140
Glattblatt- 141
Kahl- 140
Lanzett- 141
Steinlieb, Maßlieb-, Alpenmaßlieb 138
Weißstrahlige 141
AUGENWURZ
Augenwurz 80
BACKENKLEE
Deutscher, Seidenhaar- 602
BARBARAKRAUT
Frühlings- 280
Gewöhnliches- 281
Mittleres- 279
Steifes- 280
BÄRENKLAU
Berg- 90
Österreichischer- 89
Riesen- 90
Weißer Gewöhnlicher- 91
BÄRENTRAUBE
Alpen- 570
Echte- 570
BÄRLAPP
Alpen- 5
Eigentlicher Flach- 8
Keulen- 7
Moor- 9
Schlangen- 6
Schneehuhn- 8
Tannen- 9
Voralpen- 9
Zypressen- 11
BÄRWURZ
Bärwurz 97
BEINWELL
Echter 267
Knollen- 268
BERBERITZE
Berberitze, Sauerdorn 246
BERGFARN
Bergfarn 50
Buchenfarn 52
Sumpffarn 51
BERGFENCHEL
Heilwurz 107
Steppen- 106
BERGSCHARTE
Bergscharte 237
BERLE
Berle 81
BERUFKRAUT
Drüsen- 188
Eigentliches Alpen- 185
Einkorb- 191
Felsen- 189
Gewöhnliches Scharf- 184
Kahles 190
Kantiges Scharf- 185
Katzenschweif, Kanadaberufkraut 180
Mittleres Alpen- 187
Nordischer Feinstrahl 188
Tiroler 189
Vielblättriger Feinstrahl 187
BESENGINSTER
Besenginster 628
BESENHEIDE
Besenheide 571
BESENRAUKE
Besenrauke 300
BIBERNELLE
Groß- 101
Klein- 103
BINGELKRAUT
Einjahres- 591
Wald- 591
BIRKE
Hänge- 252
Karpaten- 251
BITTERKRAUT
Gewöhnliches- 516
Pippau- 516
BITTERLING
Spät- 653

BLASENFARN
Alpen- 41
Berg- 41
Zerbrechlicher-, Bruch- 39
BLASENSTRAUCH
Blasenstrauch 600
BLUTWEIDERICH
Gewöhnlicher- 755
BOCKSBART
Großer- 528
Östlicher Wiesen- 528
BOCKSHORNKLEE
Schabzigerklee 643
BOHNENKRAUT
Sommer- 737
Winter- 737
BORETSCH
Boretsch 254
BORSTENDOLDE
Wald- 108
BRANDLATTICH
Alpen- 201
Filz- 203
BREITSCHOTE
Breitschote 286
BRILLENSCHÖTCHEN
Brillenschötchen 282
BRUCHKRAUT
Alpen- 379
Kahles- 379
BRUNELLE
Gewöhnliche- 732
Großblütige- 731
BRUNNENKRESSE
Echte- 316
Kleinblatt- 315
BUCHE
Buche, Rotbuche 650
BUCHSBAUM
Buchsbaum 329
BUCHWEIZEN
Echter- 818
Tataren- 818
BÜSCHELSCHÖN
Büschelschön 694
WUCHERBLUME (CHRYSANTHEME)
Kronen- 165
Saat- 165
DILL
Dill 75
DOPPELRAUKE
Acker- 301
Schmalblatt- 301
DOST
Echter-, Oregano 729
DRACHENKOPF
Nordischer-, Schwedischer- 710
DRACHENMAUL
Drachenmaul 716
EBERWURZ (WETTERDISTEL)
Kleine Gewöhnliche Golddistel 156
Langblatt-Golddistel 155
Silberdistel, Wetterdistel 153
EDELWEISS
Edelweiß 205
EFEU
Efeu 110
EIBE
Eibe 64
EIBISCH
Echter- 756
EICHE
Stiel- 652
Trauben- 651
EICHENFARN
Eigentlicher- 26
Ruprechts-, Ruprechtsfarn 27
ENDIVIEN-HABICHTSKRAUT
Endivien-Habichtskraut 519
Huter- 518
ENGELWURZ
Wild- 75
ENZIAN
Ästig-Kranzenzian 671
Bayerischer- 659
Bitter-, Bitter-Kranzenzian 656
Deutscher-, Deutscher Kranzenzian 664
Engadin- 664
Feld-, Feld-Kranzenzian 660
Fransen- 661
Frühlings-, Schusternagele 673
Gelber- 666
Kalk-Glocken-, Clusius- 662
Kelch-, Kelch-Kranzenzian 656
Kreuz- 664
Kurzblatt- 660
Liegender- 669
Lungen- 669
Ostalpen- 668
Purpur- 671
Rauher-, Rauh-Kranzenzian 658
Rundblatt- 668
Schlauch- 672
Schnee- 667
Schwalbenwurz- 657
Silikat-Glocken- 655
Tüpfel- 669
Zarter-, Zarter Haarschlund 671
Zwerg-, Zwerg-Haarschlund 666
ERDRAUCH
Blasser- 798
Dunkler- 797
Gewöhnlicher Echter- 797
Wenigblütiger Echter- 797
ERLE
Grau- 249
Grün- 250
Schwarz- 248
ESCHE
Blumen- 764
Gewöhnliche-, Edel- 763
ESELSDISTEL
Eselsdistel 213
ESPARSETTE
Berg- 620
Eigentliche Sand- 620
Gewöhnliche- 621
Tauern-Sand- 620

ESSIGBAUM
Essigbaum 73
FADENKRAUT
Acker- 193
FÄRBERDISTEL
Färberdistel, Öldistel 157
FEIGENBAUM
Feigenbaum 761
FELSENBLÜMCHEN
Busch- 304
Filz- 305
Flattnitzer- 303
Hoppe- 304
Immergrünes- 302
Kälte- 303
Kärntner- 304
Schweizer - 305
FELSENNELKE
Felsennelke 410
FELSENSTEINKRAUT
Felsensteinkraut 279
FENCHEL
Fenchel 89
FERKELKRAUT
Einkopf- 503
Flecken- 501
Gewöhnliches- 502
FETTHENNE
Große- 545
Großes Goldsedum 540
Kaukasus- 547
Purpur- 548
Serbische- 545
FETTKRAUT
Alpen- 748
Dünnsporn- 749
Gewöhnliches- 750
FICHTE
Fichte 59
FICHTENSPARGEL
Behaarter- 761
Kahler-, Buchenspargel 760
FIEBERKLEE
Fieberklee 759
FINKENSAME
Finkensame 316
FLIEDER
Balkan-, Gewöhnlicher- 765
FLOCKENBLUME
Berg- 160
Flecken-Rispen- 160
Flockenblume 157
Gewöhnliche Perücken- 161
Gewöhnliche Wiesen- 158
Kammschuppen-Wiesen- 159
Rispen- 164
Schmalblatt-Wiesen- 157
Skabiosen- 163
Sonnwend- 164
Südliche Schwärzliche 161
Voralpen-Skabiosen- 163
FLOHKRAUT
Großes Flohkraut 217
FORSYTHIE
Hänge- 762
FRAUENFARN
Alpen- 37
Wald- 38
FUCHSSCHWANZ (AMARANT)
Ausgebreiteter- 71
Griechischer- 71
Grünähren- 72
Hänge- 71
Rauh- 72
Rispen- 71
Stutzblatt- 70
Trauer- 72
Weiß- 70
GAMANDER
Berg- 743
Edel- 742
Feld-, Trauben- 742
Salbei- 744
GAMSHEIDE
Gamsheide, Alpenazalee 575
GAMSKRESSE
Alpen- 317
Silikat-, Kurzstengel- 318
GAMSWURZ
Gletscher- 182
Großkorb- 182
Kahlblatt- 181
Österreichische 181
GÄNSEBLÜMCHEN
Gänseblümchen 141
GÄNSEDISTEL
Acker- 521
Dorn- 522
Gewöhnliche- 523
GÄNSEFUSS
Bocks- 418
Durchblätterter Erdbeerspinat 417
Falscher-Streifen- 420
Feigenblatt- 417
Graugrüner- 417
Grüner- 420
Guter Heinrich 415
Mauer- 418
Roter- 420
Sautod- 418
Stink- 421
Straßen-, Dorf-, Steif- 421
Streifen- 420
Vielsamiger- 418
Weißer- 414
GÄNSEKRESSE
Blau- 272
Bogen- 278
Felsen- 275
Gabelhaar-Zwerg- 276
Gewöhnliche Alpen- 271
Glanz- 277
Kahle- 274
Pfeilblatt- 277
Sternhaar-Zwerg- 276
Voralpen- 272
Wenigblüten- 275
Wiesen- 274
GARTEN-NACHTVIOLE
Garten- 310
GEISSRAUTE
Echte- 603

GIERSCH
Geißfuß 73
GINSTER
Deutscher- 603
Flügel-, Pfeil- 603
GIPSKRAUT
Kriechendes- 378
GLOCKENBLUME
Acker- 337
Ähren- 342
Bart- 330
Breitblatt- 334
Gewöhnliche Wiesen- 336
Jahorina-Wiesen- 335
Knäuel- 333
Marien- 335
Mont-Cenis- 331
Nessel- 342
Niedrige 331
Rasen- 331
Rundblatt- 339
Scheuchzer- 340
Scheuchzers- 341
Strauß- 342
Südliche Wiesen- 335
Wald- 337
GOLDNESSEL
Berg- 717
Hellgelbe- 717
Silber- 716
GOLDREGEN
Gewöhnlicher- 606
GOLDRUTE
Alpen- 235
Gewöhnliche Echte- 235
Grasblatt- 234
Kanadische, Kanada- 232
Riesen- 234
GRASNELKE
Alpen- 809
GRASNELKENHABICHTSKRAUT
Grasnelkenhabichtskraut 526
GRAUKRESSE
Graukresse 282
GREISKRAUT
Alpen- 220
Felsen- 229
Frühlings- 230
Fuchs 227
Gemswurz- 223
Gewöhnliches Eberrauten- 219
Gewöhnliches 231
Hain- 225
Jakobs- 227
Kahles Jacquin- 225
Kleb- 230
Krainer 226
Pestwurz- 222
Rauken- 224
Schmalblatt- 226
Schweizer 224
Spreizendes 224
Sumpf- 229
Tiroler Eberrauten- 220
Wald- 229
Wasser- 221
GUNDELREBE
Echte- 714
GÜNSEL
Kriech- 703
Pyramiden- 702
Zottel-, Genfer- 701
HAARSTRANG
Berg- 98
Hirsch- 98
Meisterwurz 99
Quirl- 101
Sumpf- 100
HABICHTSKRAUT
Alantblättriges- 464
Alpen- 438
Arlberg- 441
Aufgerichtetes- 490
Benz- 445
Bitterkrautartiges- 480
Bitterlingsblättriges- 452
Blasses- 491
Blaugraues- 451
Blaugrünes- 460
Blytt- 448
Boccone- 448
Breitblättriges- 471
Breitschuppiges- 500
Dichtblütiges- 455
Dolden- 496
Dolliner- 457
Drüsenblatt- 438
Drüsenreiches- 438
Dunkelbraunes- 459
Dunkelgelbes- 442
Durchscheinendes- 456
Evers- 458
Florentiner- 484
Frölich- 458
Frühblühendes- 460
Gabelästiges- 437
Gabeliges- 445
Geflecktes- 473
Gestrecktes- 487
Gewimpertes- 453
Gewöhnliches- 466
Gezähntes- 455
Glattes- 470
Glattstängel-, Dünnstengeliges- 471
Gletscher- 440
Gorfen- 461
Gottesacker- 494
Graues- 499
Grauzottiges- 480
Großköpfiges- 473
Guthnik- 461
Halbbreitschuppiges- 463
Hasenlattich- 487
Hasenohr- 450
Hoppe- 461
Jaufen- 488
Jura- 464
Kahlblättriges 460
Kammzähniges 453
Kegel-, Kegelförmiges- 453
Kerner- 444
Kleines- 481
Knorpellattich- 452
Kops- 465
Kugelköpfiges- 493
Kükenthal- 465
Kurzgabeliges- 449
Lagger- 471
Langdrüsen- 457
Lauchblättriges- 487
Läuferblütiges- 494
Lockerköpfiges- 490

Löffelkraut- 488
Nachäffendes- 492
Niedriges- 463
Norwegen- 477
Öhrchen- 469
Olivgrün- 501
Orangerotes- 443
Österreichisches- 441
Peter- 480
Polatschek- 486
Predil- 487
Quittenblättriges- 454
Rain- 458
Rapunzel- 488
Rauhhaariges- 454
Reichblütiges- 458
Richen- 489
Rotstängel- 478
Sägeblatt- 492
Savoyer- 490
Schattenliebendes- 497
Schmalfaltiges- 494
Schmalkopf- 495
Schnee- 453
Schultes- 491
Schwarzdrüsiges 473
Schwarzes- 441
Schwarzhaariges- 495
Schwarzkiel- 477
Schwärzliches- 477
Schwarzwurzblättriges- 491
Schwefelgelb-Mausohr- 495
Spitzzähniges- 478
Starkbehaartes- 497
Steinbrech- 491
Stengelumfassendes- 439
Tenda- 495
Tiefgabeliges- 445
Traubiges- 488
Trugdolden- 454
Turin-, Turiner- 495
Unechtes- 478
Ungarisches- 445
Valodda- 498
Verbleichendes- 479
Verschiedenfarbiges- 495
Verstecktdrüsiges- 453
Verwechseltes- 480
Vollmann- 500
Vorarlberg- 489
Waldast- 492
Wald- 473
Weißseidiges- 486
Weitschuppiges- 479
Wiesen- 451
Wilczek- 501
Zerstreutköpfiges- 493
Ziz- 501
Zottiges- 499
HAINBUCHE
Hainbuche, Weißbuche 538
HANF
Hanf 350
HARTRIEGEL
Roter- 536
Weiß- 537
HASEL
Gewöhnliche- 538
HASELWURZ
Europäische 112
Italien- 113
Kaukasische 111
HASENLATTICH
Hasenlattich, Purpurlattich 517
HASENOHR
Hahnenfuß- 82
Langblatt- 81
Stern- 82
HAUHECHEL, HEUHECHEL
Bocks- 621
Gewöhnlicher- 623
Kriech- 622
Rundblatt- 623
Stink- 622
HAUSWURZ
Dach- 551
Eigentliche Berg- 550
Sand- 550
Spinnweb- 549
Wulfen- 552
HECKENKIRSCHE
Alpen- 352
Blau- 353
Gewöhnliche- 356
Schwarz- 354
Wald-Geißblatt 356
HEIDERÖSCHEN
Heideröschen, Nadelröschen 530
HELMKRAUT
Sumpf- 737
HERZBLATT
Herzblatt 801
HEXENKRAUT
Gebirgs- 765
Gewöhnliches Wald- 766
Mittleres- 766
HIMMELSLEITER
Himmelsleiter, Sperrkraut, Jakobsleiter 810
HIRSCHZUNGENFARN
Hirschzunge 37
HIRTENTÄSCHEL
Hirtentäschel 287
HOHLDOTTER
Hohldotter 315
STINKKORIANDER (HOHLSAME)
Stinkkoriander 81
HOHLZAHN
Breitblatt- 711
Bunt- 711
Dorn- 713
Flaum- 711
Schmalblatt- 710
Zweizipfeliger- 711
HOLUNDER
Schwarz- 358
Trauben- 359
Zwerg- 357
HOPFEN
Gewöhnlicher 351
Japanischer-, Japan- 351
HOPFENBUCHE
Hopfenbuche, Schwarzbuche 539
HORNBLATT
Glattes- 413
Rauhes- 412
HORNKLEE
Gewöhnlicher- 611
Sumpf- 613

HORNKRAUT
Breitblatt- 371
Dreigriffel- 368
Eigentliches Alpen- 366
Einblüten- 373
Filz- 373
Gewöhnliches- 370
Großfrucht- 372
Knäuel- 369
Quell- 368
Sand- 372
Steifes Acker- 367
Stiel- 372
Südalpen Acker- 367
Wolliges Alpen- 366
HORNMOHN
Gelber- 798
HUFEISENKLEE
Hufeisenklee 605
HUFLATTICH
Huflattich 241
HÜHNERBISS
Hühnerbiss 374
HUNDSKAMILLE
Acker- 127
Färber- 128
Österreichische 127
Ruthenische- 128
Stink- 127
HUNDSPETERSILIE
Garten- 74
HUNDSRAUKEN
Französische- 307
Stumpfkantige- 307
HUNDSZUNGE
Echte- 255
HUNGERBLÜMCHEN
Eifrucht- 306
Rundfrucht- 306
Schmalfrucht- 306
IGELSAME
Gewöhnlicher- 258
Klettenkraut, Zurückgebogener- 257
IMMERGRÜN
Kleines- 109
JOHANNISKRAUT
Berg- 697
Echtes-, Tüpfel- 698
Flaum- 694
Flecken- 695
Flügel- 699
Liegendes- 695
KÄLBERKROPF
Alpen- 86
Gold- 83
Rüben- 84
Wimper- 84
KAMILLE
Echte- 211
Strahlenlose- 211
KARDE
Borsten- 556
Schlitzblatt- 556
Weber- 556
Wilde- 555
KASTANIE
Edel-, Ess-, Maroni- 650
KATZENMINZE
Echte- 729
KATZENPFÖTCHEN
Gewöhnliches- 125
Karpaten- 125
KAUKASUS-VERGISSMEINNICHT
Kaukasusvergißmeinnicht 254
KERBEL
Alpen- 77
Wiesen- 77
KIEFER
Leg-Föhre, Latsche 61
Rot-Föhre, Weiß- 63
Spirke 62
Zirbe, Zirbel- 60
KLEE
Alexandriner- 628
Alm-, Thal- 642
Berg- 636
Braun-, Leder- 630
Faden- 632
Feld- 632
Felsen- 642
Fuchs- 641
Geröll- 637
Gewöhnlicher Schweden- 633
Gewöhnlicher Wiesen- 639
Gold- 630
Hasen- 629
Heide-, Waldrand-, Voralpen- 628
Himbeer-, Erdbeer- 633
Inkarnat- 634
Kriech- 640
Moor-, Dattel- 642
Persischer- 641
Schneeweißer Wiesen- 638
Spreiz- 638
Westalpen- 629
Zickzack-, Mittel- 635
KLETTE
Auen- 130
Flaum- 130
Große 128
Kleine Klette 129
Spinnweb-Klette 131
KLETTENDOLDE
Klettendolde 108
KNÄUELKRAUT
Einjahr- 393
Wildes- 393
KNOPFKRAUT
Borsten-, Langhaar- 194
Kleinblüten-Franzosenkraut, Kleinblüten- 195
KNORPELLATTICH
Alpen- 422
KNORPELMÖHRE
Knorpelmöhre 75
KNÖTERICH
Floh- 825
Gewöhnlicher Ampfer- 822
Gleichblättriger Vogel- 819
Grauer Ampfer-, Acker-Ampfer- 822
Kleiner- 823
Knöllchen-, Knöllchen Wiesen- 826
Milder- 824
Pfeffer- 821
Schlangen-, Schlangen-Wiesen- 820
Verschiedenblättriger Vogel- 819
Wasser- 819

KOHL
Raps 285
Rüben- 285
Ruten- 284
KOPFNELKE
Kopfnelke 380
KORIANDER
Koriander 87
KRÄHENBEERE
Zwittrige- 568
KRÄHENFUSS
Zweiknoten- 299
KRATZDISTEL
Acker-, Ackerdistel 167
Bach- 176
Gewöhnliche 178
Kleb- 169
Knollen- 178
Kohl- 173
Stengellos- 165
Sumpf- 175
Verschiedenblatt- 171
Vielstachel- 177
Woll- 168
KRESSE
Dichtblütige- 313
Feld- 312
Stink-, Ruderal- 313
Virginische - 313
KREUZBLUME
Alpen- 810
Buchs- 812
Gewöhnliche Wiesen- 815
Quendel- 814
Schopf- 814
Sumpf- 811
KRONLATTICH
Kronlattich 529
KRONWICKE
Bunte-, Bunte Beilwicke 602
Scheiden- 601
Strauch- 600
KUGELBLUME
Herzblatt- 686
Hochstengel- 688
Nacktstengel- 687
KUGELDISTEL
Bienen- 183
KUGELSCHÖTCHEN
Kugelschötchen 311
KUHNELKE
Kuhnelke 411
KÜMMEL
Echter- 82
KÜRBIS
Gewöhnlicher- 552
LÄRCHE
Lärche 57
LASERKRAUT
Berg-, Echter Bergkümmel 94
Breitblatt- 93
Haller- 92
Preußisches- 94
LATTICH
Blau- 504
Zaun- 504
LAUCHKRAUT
Lauchkraut 269
LEIMKRAUT
Felsen- 401
Gabel- 396
Garten- 396
Gewöhnliches Aufgeblasenes- 403
Nickendes- 398
Schutt- 402
Steinbrech- 402
LEIN
Alpen- 754
Flachs, Haar 754
Klebriger- 754
Österreichischer- 752
Purgier- 752
LEINDOTTER
Eigentlicher Saat- 287
Östlicher Kleinfrucht- 287
LERCHENSPORN
Gelber- 796
Hohler- 795
Mittlerer- 796
LEUENZAHN
Alpen- 513
Glatter Felsschutt- 512
Grau- 512
Herbst- 506
Hunds-, Hundslattich 514
Schwarzhaariger- 514
Schweizer- 508
Wiesen-, Eigentlicher Wiesen- 509
Zweifelhafter Rauhaar- 509
LICHTNELKE
Kuckucks- 380
Rote- 396
Scharlach- 380
LIEBSTÖCKEL
Liebstöckel 95
LIGUSTER
Gewöhnlicher- 764
LORBEER
Lorbeer 747
LÖWENSCHWANZ
Gewöhnlicher- 722
Zottiger- 722
LÖWENZAHN
Deutscher- 524
Eigentlicher Kapuzen- 524
Flachmoor- 523
Funtenseetauern- 525
Gestielter- 525
Großblütiger- 524
Holländischer- 524
Lieblicher- 526
Pauckerts- 525
Pohls- 526
Schafweiden-, Naßstehender- 525
Schöner Sumpf- 524
Sumpf- 524, 525
Torf- 526
Unverwechselbarer-, Staffelsee- 525
LUNGENKRAUT
Alpen- 266
Echtes- 266
Südliches- 266
LUPINE
Vielblatt- 614
MÄDCHENAUGE
Augenstern, Schönauge, Mädchenauge 181
MALVE (KÄSPAPPEL)
Moschus- 757
Quirl- 759
Spitzblatt- 757

Weg- 758
Wild- 759
MANNSTREU
Riesen- 89
MARGERITE
Alpenmargerite 207
Haller- 208
Sibirische 208
Westliche Berg- 206
Wiesen- 210
MARIENDISTEL
Mariendistel 232
MASTKRAUT
Alpen- 391
Knoten- 389
Liegendes- 389
MAUERLATTICH
Mauerlattich, Waldlattisch 514
MAUERPFEFFER
Alpen- 541
Blaugrüner- 545
Dickblatt- 544
Drüsen- 548
Einjahr- 542
Felsen- 546
Gewöhnlicher Dunkler- 543
Kärntner Dunkler- 544
Milder- 546
Scharfer- 540
Weißer- 540
MEERRETTICH
Kren, Meerrettich 278
MELDE
Garten- 413
Glanz- 413
Langblatt- 413
Ruten- 413
Tataren- 413
MELISSE
Zitronen- 723
MIERE
Alpen- 383
Felsen- 384
Krummblatt- 384
Lärchennadel- 384
Mannsschild- 382
Österreichische- 382
Zweiblüten- 382
Zwerg- 385
MILCHLATTICH
Milchlattich 422
MILZFARN
Milzfarn 36
MINZE
Acker- 726
Dalmatiner- 727
Edel- 727
Grün-, Speer- 729
Peffer- 725
Polei- 728
Quirl- 725
Roß- 727
Wasser- 724
MOHN
Echter -, Schlaf- 800
Klatsch- 799
Nacktstengel- 798
Rätischer Alpen- 799
Salzburger Alpen- 800
Sand- 798
Schmalkopf- 798
MÖHRE
Möhre 87
MONDVIOLE
Ausdauernde- 314
Garten- 314
MOOSFARN
Alpen- 12
Schweizer- 11
MOOSGLÖCKCHEN
Moosglöckchen 566, 567
MOSCHUSKRAUT
Moschuskraut 69
MUTTERWURZ
Alpen- 95
Zwerg- 96
NABELMIERE
Dreinerven- 388
Moos- 386
Wimper- 386
NABELNÜSSCHEN
Großblütiges- 265
NACHTNELKE
Acker- 398
Weiße- 395
NACHTKERZE
Gewöhnliche- 784
Große-, Rotkelch- 784
Kleinblütige- 785
NATTERNKOPF
Gewöhnlicher- 256
Violetter- 256
NATTERNZUNGE
Natternzunge 48
NELKE
Bart- 374
Büschel- 374
Eigentliche Karthäuser- 375
Gletscher- 376
Großblütige Pracht- 376
Heide- 375
Pfingst- 376
Wilde- 377
OCHSENAUGE
Rindsauge 144
OCHSENZUNGE
Acker- 253
Echte- 253
PASTINAK
Pastinak 97
PECHNELKE
Alpen- 380
Gewöhnliche- 381
PERLBLUME
Perlblume 124
PESTWURZ
Alpen- 215
Bach- 215
Weiße 213
PFEIFENSTRAUCH
Pfeifenstrauch, Falscher Jasmin 694
PFEILKRESSE
Pfeilkresse 298
PIPPAU
Berg- 434
Dach- 436
Gold- 426
Grosskopf- 430
Grüner- 429
Kerner- 431
Löwenzahn- 436
Mähnen- 436
Pyrenäen- 435
Sumpf- 432
Trauben- 434
Triglav- 436
Voralpen- 425
Weichhaar- 432

Wiesen- 427
PLATTERBSE
Berg- 608
Breitblatt- 607
Frühlings- 611
Haarfrucht- 607
Knollen- 610
Schwärzende- 608
Verschiedenblättrige- 606
Westliche Gelb- 607
Wiesen- 608
Wild- 609
POLSTERNELKE
Kalk- 394
Silikat- 398
PORTULAK
Wilder Gemüse-, Europäischer- 839
PREISELBEERE
Gewöhnliche Moor- 582
Heidelbeere, Schwarzbeere 580
Kleinfrucht-Moor- 580
Moor-Rauschbeere, Nebelbeere 582
Preiselbeere 583
QUELLKRAUT
Brunnen- 839
QUENDEL
Arznei- 746
Früher- 746
Gebirgs- 745
QUETSCHGURKE
Gewöhnliche- 553
RAINKOHL
Gewöhnlicher- 505
RAMTILLKRAUT
Abessinisches 200
RAPSDOTTER
Orientalischer- 319
RAUKE
Morgenland- 325
Steif- 325
Ungarische- 324
Weg- 324
RAUTENFARN
Ästig- 48
Einfacher- 48
Lanzett- 46
Mondraute, Mond- 46
REIHERSCHNABEL
Gewöhnlicher- 676
RETTICH
Acker- 318
Garten-, Radieschen 319
RIBISEL, JOHANNISBEERE
Alpen-, Johannisbeere 689
Drüsenborstige Stachelbeere 691
Felsen- 690
Rot- 691
Schwarz- 690
RINGDISTEL
Berg- 148
Grasgrüne Berg- 153
Kletten- 151
Kraus- 147
Nickende 151
Weg- 147
RINGELBLUME
Garten- 146
RIPPENDOLDE
Rippendolde 104
RIPPENFARN
Rippenfarn 43
ROBINIE
Gewöhnliche-, Falsche Akazie 627
ROLLFARN
Rollfarn 44
ROSENWURZ
Rosenwurz 540
ROSMARINHEIDE
Rosmarinheide 569
ROSSKASTANIE
Weiße- 692
Schlitzblatt- 218
RUHRKRAUT
Alpen- 195
Gelbliches, Scheinruhrkraut 196
Norwegisches 196
Sumpf- 199
Wald- 198
Zwerg- 197
SALBEI
Kleb- 734
Quirl- 736
Steppen-, Hain- 735
Wiesen- 735
SANDDORN
Sanddorn 567
SANDKRAUT
Alpen- 364
Dünnstängeliges 364
Eigentliches Wimper- 363
Quendel- 365
Vielstengel- 364
Zweiblüten- 363
SANIKEL
Sanikel 105
SAUERKLEE
Aufrechter- 793
Dillenius- 792
Horn- 792
Wald- 790
SÄUERLING
Säuerling 818
SCHACHTELHALM
Acker- 14
Bunter- 21
Hain- 18
Riesen- 20
Sand- 18
Sumpf- 16
Teich- 15
Wald- 19
Winter- 16
SCHAFGARBE
Bertram- 120
Blaßrote- 121
Dolomiten- 120
Gebirgs- 119
Gewöhnliche Echte- 117
Großblatt- 116
Moschus- 119
Schwarzrand- 115
Weißer Speik 116
Wiesen- 120
SCHARFKRAUT
Scharfkraut 254
SCHARTE
Färberscharte 232
SCHAUMKRAUT
Alpen- 289
Gebirgs-Wiesen- 296
Gewöhnliches Wiesen- 294
Kleeblatt- 296

Morast-Wiesen- 297
Reseda- 295
Spring- 293
Viermänniges 292
Wald- 291
Wilde Brunnenkresse, Bachkresse 290
SCHAUMKRESSE
Kriech- 298
Sand- 297
SCHEININDIGO
Scheinindigo 593
SCHIERLING
Fleckenschierling 87
SCHILDFARN
Gewöhnlicher- 29
Lanzen- 30
Schuppen- 30
SCHLEIFENBLUME
Dolden-, Bauernsenf 311
SCHMALWAND
Schmalwand 270
SCHNECKENKLEE
Hopfenklee 616
Sichel- 614
Zwerg- 617
SCHNEEBALL
Gewöhnlicher- 362
Wolliger- 361
SCHNEEBEERE
Schneebeere 579
SCHNEEHEIDE
Glocken-Heide 575
Schneeheide 573
SCHÖLLKRAUT
Schöllkraut 794
SCHÖTERICH
Acker- 308
Echter Goldlack 309
Rätischer- 309
Ruten- 309
Wilder Goldlack, Wilder Felsen- 309
SCHUPPENKOPF
Alpen- 555
SCHUPPENMIERE
Acker- 405
SCHWALBENWURZ
Schwalbenwurz 113
SCHWARZNESSEL
Weiße- 705
SCHWARZWURZ
Grannen- 520
Niedrige- 520
Spanische- 520
SEEROSE
Große- 762
SEIDENPFLANZE
Seidenpflanze 113
SEIFENKRAUT
Echtes- 392
Rotes- 392
Zwerg- 393
SELLERIE
Kriech- 78
SENF
Acker- 323
Gewöhnlicher Weißer - 322
SENFRAUKE
Senfrauke, Rucola 306
SICHELDOLDE
Sicheldolde 89
SILGE
Silge 106
SKABIOSE
Glanz- 561
Tauben- 560
SOMMERASTER
Gartenaster 146
SOMMERFLIEDER
Sommerflieder 328
SOMMERWURZ
Blutrote- 787
Efeu- 788
Eigentliche Netz- 789
Gamander- 790
Gelb- 788
Hain- 788
Hanf- 789
Klee- 788
Labkraut- 786
Pestwurz- 786
Quendel- 785
Salbei- 790
Sand- 786
Violett- 789
SONNENBLUME
Gewöhnliche- 200
Topinambur 201
SONNENHUT
Heller- 217
Rauher- 217
SONNENRÖSCHEN
Alpen- 531
Großblüten- 532
Trübgrünes 533
Zweifarben- 533
SONNENTAU
Langblatt- 564
Mittlerer- 565
Rundblatt- 565
SPARGELKLEE
Gelber- 628
SPINDELSTRAUCH
Gewöhnlicher- 411
Voralpen- 412
SPITZKIEL
Berg- 625
Dreiblüten- 627
Gewöhnlicher Alpen- 624
Lappland- 626
Seidenhaar- 625
Steppen- 626
SPÖRGEL
Acker- 405
SPRINGKRAUT
Balsamine 243
Drüsen- 243
Großes- 244
Kleines- 245
STAUDEN-, (FLÜGELKNÖTERICH)
Japanischer 827
Sachalin- 828
Vielähren- 828
STECHPALM
Stechlaub, Stechpalme 109
STEINKLEE
Echter- 619
Hoher- 618
Weißer- 617
STEINKRAUT
Kelch- 270
STEINQUENDEL
Alpen- 706
Gewöhnlicher- 705
Kleinblüten-Bergminze 708

Wald-Bergminze 708
STEINSAME
Acker- 258
Echter- 258
STEINSCHMÜCKEL
Steinschmückel 316
STEINTÄSCHEL
Steintäschel 269
STERNDOLDE
Bayerische- 78
Gewöhnliche Groß- 78
Kärntner Groß- 78
STERNMIERE
Bach- 406
Gewöhnliche Vogel- 408
Gras- 407
Langblatt- 408
Wald- 409
STINKLATTICH
Stinklattich 421
STORCHSCHNABEL
Blaßvioletter-, Lila- 678
Blut- 683
Brauner- 679
Kleiner- 680
Purpur- 680
Pyrenäen- 681
Rundblatt- 683
Schlitzblatt- 677
Sibirischer- 684
Spreizender- 677
Stink- 682
Sumpf- 677
Tauben- 676
Wald- 684
Weich- 677
Wiesen- 679
STRAHLENSAME
Großer- 401
Kleiner 400
Rosafarbener- 400
STRANDKAMILLE
Echte 211
Geruchlose Ruderalkamille 240
Strahlenlose 211
STRANDKRESSE
Strandkresse 314
STRAUSSENFARN
Straußenfarn 42
STREIFENFARN
Gewöhnlicher Schwarzstieliger- 34
Grüner- 35
Immergrüner- 32
Jura- 32
Mauerraute, Mauer- 32
Nordischer- 33
Schwarzstiel- 34
STUNDENBLUME, IBISCH
Stundenblume 756
SUMPFENZIAN
Sumpfenzian, Tarant 675
SUMPFKRESSE
Gewöhnliche - 320
Island- 320
Österreichische - 319
Wilde - 321
SUMPFQUENDEL
Sumpfquendel 756
SÜSSKLEE
Süßklee 604
TÄNNEL
Sechsmänniges- 567
TANNE
Tanne 56
TANNENWEDEL
Tannenwedel 693
TÄSCHELKRAUT
Acker- 325
Gewöhnliches Rundblättriges- 327
Stengelumfassendes- 326
Voralpen- 326
TAUBNESSEL
Acker- 720
Flecken- 720
Kleine-, Purpur- 721
Weiße- 718
TAUERNBLÜMCHEN
Saumnarbe, Kärntner 675
TAUSENDBLATT
Ähren- 692
Quirl- 692
TAUSENDGULDEN-KRAUT
Echtes- 653
Kleines- 654
TEICHROSE
Gelbe- 762
TELEKIE
Telekie 239
TEUFELSABBISS
Teufelsabbiß 563
TEUFELSKRALLE
Betonien- 344
Eikopf- 348
Gewöhnliche Ähren- 349
Grasblatt- 557
Rundkopf- 346
Sieber- 349
Steirische- 350
Wenigblütige- 345
TEUFELSZWIRN (SEIDE)
Chilenischer- 555
Flachs- 553
Nessel- 554
Quendel- 553
TRAGANT
Alpen- 595
Hängeblüten- 599
Kälte- 597
Kicher- 597
Langfahnen-, Esparsetten- 599
Norwegischer- 599
Südlicher- 596
Süsser- 598
Tiroler-, Lienzer- 599
TRAUBENKRAUT
Beifuß- 124
TÜPFELFARN
Gewöhnlicher- 49
Mittlerer- 49
VERGISSMEINNICHT
Acker- 260
Alpen- 259
Bodensee-, Rehsteiner- 264
Eigentliches Niederliegendes- 261
Gebirgs- 262
Hügel- 263
Kerner- 262
Rasen- 262
Sand- 264

Sumpf- 264
Wald- 265
WACHOLDER
Gewöhnlicher Echter- 54
Sebenstrauch, Sefi 55
Zwerg- 53
WACHSBLUME
Alpen- 254
Kleine- 255
WAID
Waid, Färberwaid 311
WALNUSS
Walnuß 700
WASSERDOST
Wasserdost 192
WASSERFALLE
Wasserfalle, Blasen- 564
WASSERMIERE
Wassermiere 388
WASSERSCHIERLING
Wasserschierling 87
WASSERSCHLAUCH
Blaßgelber- 752
Gewöhnlicher- 752
Großer- 751
Kleiner- 751
Mittlerer- 751
Nordisch- 752
WASSERSTERN
Hacken- 329
Stumpffrucht- 329
Sumpf- 329
WEGERICH
Alpen- 802
Berg- 803
Gewöhnlicher Groß- 806
Mittel- 807
Schlangen- 809
Spitz- 804
WEGWARTE
Wegwarte 424
WEIDE
Flaum-Weide 1247
WEIDENRÖSCHEN
Amerikanisches- 767
Bergbach- 775
Berg- 777
Blasses- 782
Dunkles- 779
Eigentliches Vierkant- 783
Flaum- 781
Gauchheil- 772
Graugrünes Vierkant- 783
Hügel- 774
Mieren- 770
Nickendes 779
Quirl- 769
Rosmarin- 775
Sumpf- 780
Waldschlag- 773
Zottel- 776
WERMUT
Echte Edelraute 135
Echter Wermut 133
Eigentlicher Feld-Beifuß 134
Einjahrs-Beifuß 133
Gewöhnlicher Beifuß136
Kamtschatka-Beifuß 135
Nordischer Beifuß 134
Schwarze Edelraute 134
WICKE
Behaarte- 645
Eigentliche Pannonische- 646
Feinblatt- 649
Gewöhnliche Schmalblatt- 643
Grau- 646
Großblütige- 645
Hecken- 645
Herz- 643
Platterbsen- 646
Saat- 646
Viersamen- 649
Vogel- 643
Wald- 648
Zaun- 647
Zottige Sand- 649
WIESENSILGE
Wiesensilge 107
WIMPERFARN
Alpen- 42
Rostroter- 43
Zierlicher- 43
WINDE
Acker- 535
WINDEKNÖTERICH
Acker- 816
Hecken- 817
WIRBELDOST
Wirbeldost 708
WITWENBLUME
Gewöhnliche Wiesen- 556
Langblatt- 559
Wald- 558
WOLFSMILCH
Breitblatt- 590
Esels- 587
Flecken- 589
Garten- 589
Kleine- 587
Mandel- 585
Niederliegende- 589
Ruten- 591
Sonnwend- 588
Spring- 589
Steif- 590
Süß- 587
Warzen- 591
Zypressen- 585
WOLFSFUSS
Gewöhnlicher- 722
Weicher- 723
WUCHERBLUME
Berg-Straußmargerite 237
Mutterkamille 238
Rainfarn 238
Späte Margerite 238
WUNDKLEE
Echter- 593
WURMFARN
Dichtschuppen- 22
Echter, Männerfarn 24
Entferntfieder- 26
Gebirgs-Dornfarn 24
Goldschuppenfarn 22
Großer Dornfarn 23
Kamm-, Kammfarn 23
Kleiner Dornfarn 23
Schuppiger- 22
Steifer- 26
WURMLATTICH
Wurmlattich 437

YSOP
Echter- 716
ZACKENSCHÖTCHEN
Flügel- 286
Glattes- 287
ZAHNWURZ
Finger- 300
Neunblatt- 299
Zwiebel- 299
ZARTSCHÖTCHEN
Zartschötchen 310
ZAUNRÜBE
Rote- 552
Schwarze- 552
ZAUNWINDE
Echte- 534
Schöne- 534
ZIEST
Alpen- 738
Aufrecht- 741
Deutscher- 739
Echter-, Echte Betonie 739
Lockerblütiger-, Gelb-Betonie 738
Sumpf- 740
Wald- 741
ZWEIZAHN
Dreiteil- 144
Nickender 143
Schwarzfrucht- 144
ZWERGALPENROSE
Zwergalpenrose 579

FLORA
von
Nordtirol, Osttirol
und Vorarlberg

Adolf Polatschek
& Wolfgang Neuner

Band 6

ISBN 978-3-900083-38-0