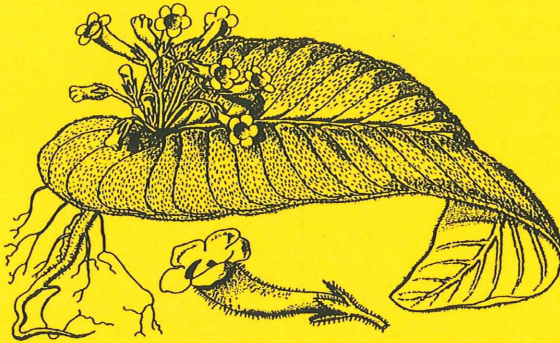


FRITSCHIANA

22



Veröffentlichungen aus dem
Institut für Botanik
der Karl-Franzens-Universität Graz

A. DRESCHER, H. TEPPNER & P. GIGERL
Samentauschverzeichnis 2000

Graz, 14. März 2000

Hofrat Prof. Dr. Karl FRITSCH
(*24.2.1864 in Wien, † 17.1.1934 in Graz)

K. FRITSCH studierte nach einem Jahr in Innsbruck an der Universität Wien Botanik und wurde dort 1886 zum Dr.phil. promoviert; 1890 habilitierte er sich. Nach Anstellungen in Wien wurde FRITSCH 1900 als Professor für Systematische Botanik an die Universität Graz berufen, wo er aus bescheidenen Anfängen ein Institut aufbaute. 1910 wurde er Direktor des Botanischen Gartens, 1916 wurde das neu errichtete Institutsgebäude bezogen. Aus der sehr breiten wissenschaftlichen Tätigkeit sind vor allem drei Schwerpunkte hervorzuheben: Floristisch-systematische Studien, besonders zur Flora von Österreich, monographische Arbeiten (besonders über *Gesneriaceae*) und Arbeiten zur systematischen Stellung und Gliederung der Monocotylen. An Kryptogamen interessierten ihn besonders Pilze und Myxomyceten.

Nachrufe: KNOLL F. 1934, Ber. Deutsch. Bot. Ges. 51: (157) - (184) (mit Schriftenverzeichnis). - KUBART B. 1935, Mitt. Naturwiss. Ver. Steiermark 71: 5 - 15 (mit Porträt). - TEPPNER H. 1997, Mitt. Geol. Paläont. Landesmus. Joanneum (Graz) 55: 133 - 136. – Im übrigen vgl. STAFLEU F.A. & COWAN R.S. 1976, Tax. Lit. 1: 892 und BARNHART J.H. 1965, Biogr. Notes Botanists 2: 12.

Graz, November 1997

H. TEPPNER

Die Serie FRITSCHIANA wurde als Publikationsorgan für die zahlreichen Aktivitäten im Zusammenhang mit der botanischen Sammlung des Institutes für Botanik der Karl-Franzens-Universität Graz (GZU) gegründet. Vor allem zahlreiche Schedae-Hefte der von den Mitarbeitern herausgegebenen Exsiccatenwerke sollten hier erscheinen, aber auch Exkursionsberichte sowie Listen und Indices besonders wertvoller Bestände in GZU. Das Spektrum wurde inzwischen auf floristische und kleinere taxonomische Arbeiten sowie das Samentauschverzeichnis des Botanischen Gartens ausgeweitet. Die Schedae-Hefte des von Prof. Dr. Josef POELT gegründeten, inzwischen abgeschlossenen Exsiccatenwerkes *Plantae Graecenses* sind die Vorläufer dieser Schriftenreihe.

Gesamtredaktion:

Dr. Christian SCHEUER, Mag. Dr. Walter OBERMAYER
Karl-Franzens-Universität Graz
Institut für Botanik, Holteigasse 6
A-8010 Graz, Österreich/Austria

ISSN 1024-0306

Key title = Abbreviated title: Fritschiana (Graz)

FRITSCHIANA

Veröffentlichungen aus dem
Institut für Botanik
der Karl-Franzens-Universität Graz

22

Anton DRESCHER, Herwig TEPPNER & Peter GIGERL

Samentauschverzeichnis 2000

Seite 1 - 46

Graz, 14. März 2000

ISSN 1024-0306

Key title = Abbreviated title: Fritschiana (Graz)

Address of the authors:

Dr. Anton DRESCHER, Prof. Dr. Herwig TEPPNER, Peter GIGERL

Institut für Botanik, Karl-Franzens-Universität Graz

Holteigasse 6, A-8010 Graz, AUSTRIA

© 2000 by the authors. All rights reserved.

Date of publication: 14.III.2000

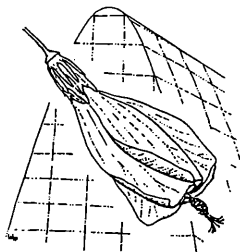
Printed by: Karl-Franzens-Universität, Foto- und Offsetstelle der Universitätsbibliothek,
Universitätsplatz 3, A-8010 Graz, Austria

Hortus Botanicus Inst. Bot. Universitatis Graecensis

BOTANISCHER GARTEN
DES INSTITUTES FÜR BOTANIK
DER KARL-FRANZENS-UNIVERSITÄT GRAZ

SAMENTAUSCHVERZEICHNIS

2000



Direktor:

ao. Univ.-Prof. Mag. Dr. H. MAYRHOFER

Wissenschaftlicher Leiter:
Univ.-Prof. Dr. H. TEPPNER

Gartenassistent:
Dr. A. DRESCHER

Gartenverwalter:
P. GIGERL

Graz, im Februar 2000

**Botanischer Garten
Institut für Botanik
Universität Graz**
Holteigasse 6
A - 8010 Graz, Austria

Tel.: ++43-316-380-5651, ++43-316-380-5649

Fax: ++43-316-380-9883

e-mail: peter.gigerl@kfunigraz.ac.at
botanik.sekr@kfunigraz.ac.at
anton.drescher@kfunigraz.ac.at

Samentauschverzeichnis 2000 (Ernte 1999)

Personalstand:

Gartendirektor: ao. Univ.-Prof. Mag. Dr. Helmut MAYRHOFER

Wissenschaftlicher Leiter: Univ.-Prof. Dr. Herwig TEPNER

Gartenassistent: Dr. Anton DRESCHER

Gartenverwalter: Peter GIGERL

Gärtnermeister: Friedrich STEFFAN

GärtnerInnen: Margarete HIDEN
Franz HÖDL
Doris LACKNER
Kurt MARQUART
Gisela POSCH
Franz STIEBER

Gartenarbeiter: Josef FARKAS
Herbert GRÜBLER
Alfred PROBST

Gärtnerlehrlinge: Johannes MAREK
Kathrin STEINBAUER

Inhaltsverzeichnis / Contents / Table des matières

Hinweise / Instructions / Remarques	4
Abkürzungen / List of Abbreviations / Abréviations	4
Bestimmungsliteratur und Florenlisten / Keys for determination and checklists of floras / Literature d'identification	4
Geographische Lage; Klimadaten / Geographical situation, climatical data / Situation géographique, données climatologiques	5
Samen von Wildstandorten / Seeds collected in the field / Graines récoltées dans la nature	
- Fundortsverzeichnis / Field collection data / Localités de collection	6
- Sammler / Collectors / Collecteurs	11
- Artenliste / List of species / Catalogue des espèces	12
Samen von kultivierten Arten aus dem Botanischen Garten der Universität Graz / Seeds collected in the Botanical Garden of the University of Graz / Graines récoltées dans le Jardin Botanique de l'Université de Graz	22
Order Form	47

WARNUNG:

Es kann nicht ausgeschlossen werden, daß einzelne der angebotenen Arten zur Ausbreitung als Unkräuter neigen. Entsprechende Vorkehrungen liegen allein in der Verantwortung der Besteller.

WARNING:

The tendency of some of the offered species to spread as weeds cannot be ruled out. The application of appropriate precautionary measures is the responsibility of the client alone.

CORRIGENDUM zum Katalog 1996

Nr. 211 *Lamium orvala* L. rev. = *Stachys alpina* L.

DESIDERATA erbeten bis 15. April 2000

ORDERS are requested before April 15th 2000

DEMANDES sont priées avant le 15 avril 2000

Für Bestellungen verwenden Sie bitte beiliegende Nummernliste.

Please indicate your request on the enclosed order form.

Employez, s'il vous plaît, pour votre commande la liste des numéros ci-jointe.

Hinweise auf Fehlbestimmungen werden dankbar entgegengenommen.

Please inform us about any errors in determination of offered species.

Vous nous feriez le plus grand plaisir en nous signalant toute erreur que vous pourriez constater dans ce catalogue.

e-mail: peter.gigerl@kfunigraz.ac.at

e-mail orders must contain a declaration, that the conditions a) to e) printed on the order form are accepted

Abkürzungen:

G Gewächshauspflanzen / Greenhouse plants / Plantes cultivées en serre

§ Samen stratifiziert / Seed stratificated / Graines stratifiées

pl.v. Stecklinge, Zwiebeln oder Knollen / Cuttings, bulbs or tubers / Bowtures, bulbes ou tubercules

Bestimmungsliteratur und Florenlisten:

ADLER W., OSWALD K. & FISCHER R. 1994: Exkursionsflora von Österreich. Red. und hrsg. von Manfred A. FISCHER. – E. Ulmer, Stuttgart.

BACKEBERG C. 1958–62: Die Cactaceae. Handbuch der Kakteen, vols. 1–6. – G. Fischer, Jena.

DAHLGREN R.M.T., CLIFFORD H.T. & YEO P.F. 1985: The Families of the Monocotyledons. – Springer, Berlin–Heidelberg–New York–Tokyo.

DAVIS P.H. & al. 1965–88: Flora of Turkey and the East Aegean Islands, vols. 1–10. – Edinburgh Univ. Press.

ENCKE F., BUCHHEIM G. & SEYBOLD S. 1994: Zander, Handwörterbuch der Pflanzennamen, 15. erw. Auflage. – E. Ulmer, Stuttgart.

JACOBSEN H. 1981: Das Sukkulentenlexikon, 2. Auflage. – G. Fischer, Stuttgart.

JAHN R. & SCHÖNFELDER P. 1995: Exkursionsflora für Kreta. – E. Ulmer, Stuttgart.

KÖHLEIN F. 1980: Die Saxifragen. – E. Ulmer, Stuttgart.

KÖHLEIN F. 1984: Primeln und die verwandten Gattungen Mannsschild, Heilglöckchen, Götterblume, Trodelblume, Goldprimel. – E. Ulmer, Stuttgart.

LAUBER K. & WAGNER G. 1996: Flora Helvetica. – P. Haupt, Bern – Stuttgart – Wien.

OHWI J. 1965: Flora of Japan. – Smithsonian Institution, Washington D.C.

PIGNATTI S. 1982: Flora d'Italia, vols. 1–3. – Edagricole, Bologna.

ROTHMALER W., SCHUBERT R. & VENT W. 1990: Exkursionsflora für die Gebiete der DDR und der BRD, 4. Kritischer Band, 8. Auflage. – Volk und Wissen, Berlin.

TUTIN & al. 1964–80, 1993: Flora Europaea, vols. 1–5. – Cambridge Univ. Press

U.S. Dept. of Agriculture, Soil Conservation Service (ed.) 1982: National list of scientific plant names, 2 Vols. – Washington D.C.

Botanischer Garten des Institutes für Botanik der Universität Graz

Geographische Lage:

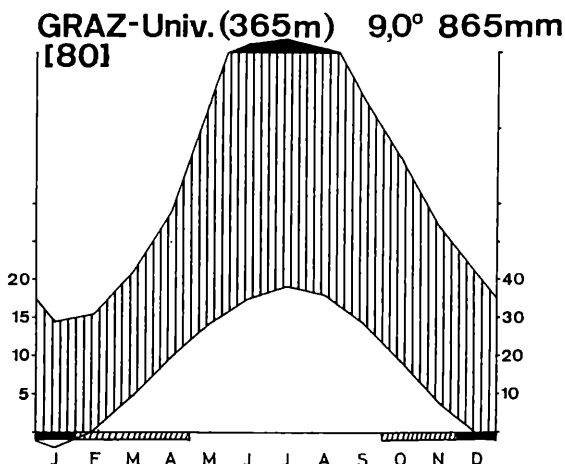
Geographische Breite: 47°05' N

Geographische Länge: 15°27' E. v. Gr.

Meereshöhe: 380 m über NN

Klimadiagramm (nach Walter & Lieth)

Station: Universität Graz



Extremwerte:

Absolutes Minimum: -23,7° C (Februar 1929)

Absolutes Maximum: 37,1° C (Juli 1950)

Niedrigstes Tagesmittel: -18,8° C (Jänner 1907)

Höchstes Tagesmittel: 28,5° C (Juli 1957)

Jahresmittel der Temperatur:

1901-95: 9,0° C

Mittlere Summe der Jahresniederschläge:

1901-95: 865 mm

Durchschnittliche Andauer der Schneedecke:

1971-95: 43 Tage

Samen von Wildstandorten

Fundortsverzeichnis

ÖSTERREICH

Salzburg

Salzburger Kalkalpen

Tennen Gebirge

- N 01** Elmaualm ca. 2,5 km Luftlinie N Werfenweng [47°29'N/13°15'E]; 1300–1450 m; Rotbuchenwald und Lichtungen; VII/99 (HT)

Oberösterreich

Nördliches Alpenvorland

- N 02** Salzachtal, ca. 1 km Luftlinie NW Ettenau; [48°08'N/12°46'E]; ca. 370 m; Flachmoorwiesen und Auwaldfragmente entlang der Salzach; VII/99 (HT)
- N 03** Innviertel, Dorfibm; [48°04'N/12°56'E]; ca. 440 m; VII/99 (HT)
- N 04** Gundertshausen, SW Ortsrand; [48°05'20"N/12°59'30"E]; ca. 500 m; Mähwiesen; VII/99 (HT)
- N 05** Kobernauser Wald, Oberalberting ca. 3 km Luftlinie WNW Vöcklamarkt; [48°00'40"N/13°26'45"E]; 500–520 m; Moorrand; VII/99 (HT)
- N 06** Kobernauser Wald, Fornach ca. 7,5 km Luftlinie NW Vöcklamarkt; [48°02'N/13°26'E]; ca. 600 m; Rotbuchenwälder; VII/99 (HT)

Niederösterreich

Nordöstliche Kalkalpen

Thermen Alpen

- N 07** Eichkogel S Mödling; [48°03'30"N/16°17'40"E]; 290 m; ruderalisierte Trockenrasen und Brachen außerhalb des Schutzgebietes; VII/99; (AD)
- N 08** E-Abhänge des Pfaffstättner Kogels, Heferlberg ca. 2 km Luftlinie SW Gumpoldskirchen; [48°01'51"N/16°15'35"E]; 300 m; ruderalisierte Trockenrasen und Brachen außerhalb des Schutzgebietes; VII/99; (AD)

Raxalpe

- N 09** Raxplateau, Ebenwald; [47°43'05"N/15°46'28"E]; 1550–1650 m; subalpine Hochstaudengesellschaften; IX/99 (PG)
- N 10** Raxplateau, Praterstern, Richtung Jakobskogel; [47°42'48"N/15°45'44"E]; 1600–1730 m; subalpine und alpine Kalkrasengesellschaften; IX/99 (PG)
- N 11** Raxplateau, Hohe Kanzel, Richtung Gsolhirn; [47°42'53"N/15°45'44"E]; 1550–1699 m; Polsterseggenrasen, Kalkfesspalten; IX/99 (PG)

Burgenland

Leithagebirge

- N 12** E-Fuß des Leithagebirges, Martal Wald NE Jois; [47°58'00"N/16°48'32"E]; 160 m; IX/99 (PG)
- N 13** Hackelsberg SSE-Hang ca. 1,5 km Luftlinie E Winden am Neusiedlersee; [47°57'10"N/16°46'30"E]; ca. 190 m; Flaumeichenbuschwald, Trockenrasen und deren Säume; VII/99 (AD)

Steiermark

Steirisch-Niederösterreichische Kalkalpen

Schneealpe

- N 14** Umgebung der Kutatschhütte, Wegrand; [47°41'N/15°36'E]; ca. 1650 m; Hochstaudenvegetation zwischen Grünerlen; IX/99 (CS)
- N 15** SW des Schneealpenhauses, E unterhalb vom Grünkogel; [47°41'N/15°36'E]; ca. 1750 m; IX/99 (CS)
- N 16** Kleine Mitterbergwand, S-Fuß; [47°42'09"N/15°35'05"E]; ca. 1820 m; Caricetum firmæ; IX/99 (CS)
- N 17** Schusterstuhl; [47°42'04"N/15°35'09"E]; ca. 1850 m; IX/99 (HM)

Ennstaler Alpen

- N 18** N-Abhänge des Klosterkogel; [47°34'N/14°27'05"E]; 850 m; Waldränder mit Hochstaudenvegetation; VIII/99 (AD)

Niedere Tauern

Wölzer Tauern

- N 19** Gellsee N-Ufer; [47°13'53"N/14°21'29"E]; 1310 m; Übergangsmoor; X/99 (RD)

Schladminger Tauern

- N 20** Kleinsölk, Schwarzenseebach NE der Breitlahnhütte; [47°19'19"N/13°53'27"E]; ca. 1050 m; Grauerlenauen; IX/99 (AD)
- N 21** Großsölk, NE Bräualm, ca. 1 km SW St. Nikolai im SölktaI; [47°18'45"N/14°02'22"E]; ca. 1160 m; IX/99 (AD)

Steirisches Randgebirge

Grazer Bergland

- N 22** Weizklamm, Jägersteig; [47°16'18"N/15°34'51"E]; 680 m; Mischwald mit Hochstaudenvegetation; IX/99 (PG)
- N 23** Weizklamm, Jägersteig, Umgebung Rablloch; [47°16'14"N/15°35'16"E]; 980 m; lichter *Ostrya carpinifolia*-Bestand auf Kalkfels; IX/99 (PG)
- N 24** Nordwestliche Umgebung des Schlosses Gutenberg an der Raabklamm, Rosenwald, Richtung Gollersattel; [47°13'05"N/15°33'17"E]; 600 m; Mischwaldrand; IX/99 (PG)
- N 25** Arzberg, Richtung Rauchenberg; [47°13'05"N/15°33'17"E]; 700 m; Mischwald; IX/99 (PG)
- N 26** Graz, Reinerkogel; [47°05'45"N/15°26'E]; 450–490 m; Buchenwald; X/99 (HT)

- N 27** Raabklamm, Weg in der Schlucht ca. 0,5 km SE Buchbauer; [47°12'50"N/15°34'E]; 540 m; Buchen-Mischwald; VII/99 (AD)
- N 28** Admonter Kogel N Graz; [47°06'45"N/15°23'48"E]; 440 m; Flaumeichenwald und thermophile Saumvegetation, Forststraßenböschungen; IX/99 (GH)
- N 29** Admonter Kogel N Graz; [47°06'45"N/15°23'48"E]; 400 m; Trockenrasen und Felsvegetation; IX/99 (GH)

Südöstliches Alpenvorland

Murtal

- N 30** Graz-Stadt, Bezirk Gries; [47°03'40"N/15°25'20"E]; ca. 350 m; Bahndamm, Wegränder und Mähwiese; X/97 (HT)
- N 31** Graz-Stadt, Bezirk Gries; [47°3'40"N/15°25'20"E]; ca. 350 m; Hecken und deren Ränder; IX/99 (HT)
- N 32** Graz-Stadt, Bezirk Gries; [47°3'40"N/15°25'20"E]; ca. 350 m; Garten; IX/99 (HT)
- N 33** Graz-Stadt, Bezirk Geidorf, Sanatorium der Kreuzschwestern, [47°05'02"N/15°26'37"E]; ca. 370 m; IX/99 (EG)

Oststeirisches Hügelland

- N 34** Graz, Kroisbach, W-Abhänge von der Hilmwarte gegen den Kroisbach; [47°05'N/15°27'43'E]; ca. 370 m; Laubmischwaldreste; X/99 (AD)
- N 35** Graz, Stiftingtal; [47°05'45"N/15°30'E]; ca. 420 m; Auwaldstreifen, Feuchtwiesen und Hochstaudenvegetation entlang des Stiftingbaches; IX/99 (AD)
- N 36** Östliche Umgebung von Graz, Hollergraben; [47°06'55"N/15°32'20"E]; ca. 500 m; Feuchstellen, Auwaldsäume entlang des Baches; IX/99 (AD)
- N 37** Östliche Umgebung von Graz, Kainbach, Neudörfital; [47°05'N/15°31'40"E]; 440 m; Gehölzsaum entlang des Baches; IX/99 (AD)
- N 38** Östliche Umgebung von Graz, Schaftal, Reindlwald; [47°07'N/15°32'E]; 530–580 m; Wälder, Waldränder und Schlagflächen von Kiefern-Buchen-Eichen und Laubmischwaldbeständen; VI–VIII, IX/99 (AD)
- N 39** Östliche Umgebung von Graz, Schaftal, Reindlwald; [47°07'N/15°32'E]; 550–580 m; Feuchstellen in Kiefern-Buchen-Eichenbeständen; VI, VIII/99 (AD)
- N 40** Östliche Umgebung von Graz, Schillingsdorf; [47°07'N/15°32'E]; 570–580 m; Mähwiesen, trockene bis frische Straßenböschungen, Zäune und Wegränder; VI, VIII, IX, X/99 (AD)
- N 41** Östliche Umgebung von Graz, Purgstall; [47°07'20"N/15°33'E]; 480 m; Auwaldsaum und Zäune entlang des Greithbaches; IX/99 (AD)
- N 42** Östliche Umgebung von Graz, Schaftal; [47°06'50"N/15°32'E]; 490–530 m; Fettwiesen; VI/99 (AD)
- N 43** Östliche Umgebung von Graz, Schillingsdorf S des Gehöfts "Aigelpeter"; [47°06'20"N/15°33'10"E]; 490 m; wechselfeuchte, versaumte Magerwiese und Waldränder; IX/99 (AD)
- N 44** Östliche Umgebung von Graz, Schillingsdorf SW des Gehöfts "Aigelpeter"; [47°06'20"N/15°33'E]; 530 m; wechselfeuchte und nasse Wiesen und Hochstaudenvegetation am Rande eines *Alnus glutinosa*-Bestandes; IX/99 (AD)
- N 45** Östliche Umgebung von Graz, Edelsbach, Sonnleiten; [47°06'45"N/15°33'30"E]; 560 m; versaumte Trockenwiesenböschung, Mantel einer Eichen-Hainbuchenhecke und bachbegleitende Gehölze; X/99 (AD)

Weststeirisches Hügelland

- N 46** Windische Bühel, SW Umgebung von Gamlitz zwischen Gamlitz und dem Schererkogel; [46°43'20"–44°10'N/15°32'–33'E]; 280–430 m; feuchte Wiesen, *Fagus sylvatica*-Wald mit *Castanea sativa*, Hecken, Wegränder; IX/99 (HT)

Lavanttaler Alpen

Koralpe

- N 47** Krumbachgraben; [46°42'40"N/15°05'10"E]; 850 m; frische bis feuchte SW-exponierte Unterhänge mit Buchenbeständen; IX/99 (AD)
- N 48** Krumbachgraben; [46°42'15"N/15°06'E]; 770 m; Schluchtwaldbestände und feuchtschattige Felswände; VIII/99 (HT & AD)
- N 49** Straße von Eibiswald nach St. Oswald, ca. 2 km Luftlinie W des GH „Bachseppl"; [46°41'40"N/14°05'12"E]; ca. 480 m; Feuchtstellen am Rand einer Forststraße; IX/99 (AD)

Seetaler Alpen

- N 50** Zirbitzkogel, Sabathalm, Aufstieg zum Oberen Schlaferkogel; [47°05'13"N/14°34'52"E]; 1900 m; Silikatweiderasen; IX/99 (PG)
- N 51** Zirbitzkogel, Gebiet um den Oberen Schlaferkogel; [47°04'43"N/14°34'08"E]; 2200 m; alpine Silikatrasengesellschaften; IX/99 (PG)
- N 52** Zirbitzkogel, Scharfes Eck, Richtung Zirbitzkogelgipfel; [47°04'43"N/14°33'40"E]; 2350 m; alpine Silikatrasen; IX/99 (PG)

Kärnten

Lavanttal

- N 53** Lavanttal ca. 7 km S Wolfsberg; [46°44'30"N/14°5'30"E]; 395 m; lückige Gehölzbestände an einem Entwässerungsgraben; IX/99 (AD & FS)

Gailtaler Alpen

- N 54** Golbitschgraben N Rubland; [46°40'20"N/13°39'40"E]; 670 m; Umgebung des verlassenen Bauernhofes; IX/99 (AD)
- N 55** Schlucht des Kreuzenbaches, oberste Steilhangpartien; [46°40'30"N/13°39'40"E]; 700–720 m; steile, felsige Hänge; IX/99 (AD)
- N 56** Rubland, ca. km S Paternion, [46°39'30"N/13°39'20"E]; 820–840 m; 1-schürige Magerwiesen; IX/99 (AD)
- N 57** Klausenbachschlucht ca. 3,5 km Luftlinie W Kreuzen, [46°39'30"N/13°39'20"E]; 990–1010 m; SE-exponierte, mit Kalkschutt verkleidete, z.T sickerfeuchte Unterhänge und fast senkrechte Kalkwände; Blaugrasrasen, Fesspaltenvegetation; IX/99 (AD)
- N 58** ca. 2,25 km Luftlinie SW Paternion, Brücke über den Herzogbach an der Abzweigung nach Aichach; [46°39'30"N/13°39'20"E]; ca. 650 m; Einhang zum Bach mit v. *Impatiens glandulifera* geprägter Vegetation; IX/99 (AD)

Karnische Alpen

- N 59** Naßfeldgebiet, Bodensee; [46°35'24"N/13°17'02"E]; 1100 m; feuchte Hochstaudenfluren und Mischwald; IX/99 (PG)
- N 60** Gartnerkofel, Watschiger Alm; [46°34'00"N/13°17'20"E]; 1630 m; stark beweidetes Almgelände; IX/99 (PG)

- N 61** Gartnerkofel, Aufstieg von der Watschiger Alm zum Kühweger Törl; [46°34'18"N/13°17'49"]; 1700–1850 m; Weidealm mit *Pinus mugo*-Bestand; IX/99 (PG)
- N 62** Gartnerkofel; Gebiet um den Zweikofel; [46°34'10"N/13°18'23"E]; 2000–2150 m; alpine Kalkrasen- und Polsterstaudengesellschaften; IX/99 (PG)
- N 63** Gartnerkofel, Aufstieg Richtung Gipfel; [46°34'19"N/13°18'17"E]; 2190 m; oberalpine Kalkrasen- und Polsterstaudengesellschaften; IX/99 (PG)

SCHWEIZ

Neuchâtel

Schweizer Jura

- N 64** Tal des Doubs, Saut du Doubs; [46°02'N/01°44'E]; 740–760 m; Schluchtwald, Fels-spalten über Kalk; IX/99 (AD)

Bern

Westalpen

Emmentaler Alpen

- N 65** Emmental, Biglen; [46°55'40"N/7°38'E]; 850–900 m; Ränder von Fichten-Tannen-wäldern; IX/99 (AD)
- N 66** Emmental, Biglen; [46°55'40"N/7°38'E]; 850–900 m; Hochstaudenvegetation am Biglenbach; IX/99 (AD)

Wallis

Berner Alpen

Gotthard-Gruppe

- N 67** „Gletschboden“, Gletschervorfeld des Rhône-gletschers; [46°34'N/8°22'E]; 1770–1790 m; Rohböden auf Moränenmaterial VIII/99 (AD & RD)

Ticino

Tessiner Alpen

- N 68** Passo della Novena (Nufenen-Pass) – Süd-Seite; [46°28'30"N/8°24'30"E]; ca. 2250–2300 m; Granit; Fragmente alpiner Rasen (*Loiseleurio-Caricetum curvulae*) auf Protoranke; VIII/99 (AD)
- N 69** Val Bedretto, Umgebung von Ronco; [46°30'N/8°30'E]; 1500–1520 m, Granit, beweidete Bergwiesen an SE-exponierten Hangverebnungen; VIII/99 (AD & RD)
- N 70** Auen des Ticino ca. 1 km Luftlinie SE von Iragna; [46°19'30"N/8°58'50"E]; 270 m; lückig bestockte Auwaldreste (*Fraxinus excelsior*), deren Säume sowie Schotterbänke des regulierten Ticino; VIII/99 (AD)
- N 71** Valle di Bosco, Bosco/Gurin, [46°19'N/8°29'30"E]; ca. 1500 m; lückiger Lärchenbestand; VIII/99 (AD)
- N 72** Valle di Bosco, Cerentino E Bosco/Gurin; [46°18'30"N/8°33'E]; ca. 1000–1050 m; *Quercus petraea*(-*Fagus*)-Bestand; VIII/99 (AD)

Friuli

Julische Alpen

- N 73** Blejsko jezero (Veldeser See); [46°21'50"N/14°05'E]; 475–490 m; Unterhänge zur Straße und SSE-exponierte Felshänge; IX/99 (AD)
- N 74** Predil-Paß, ca. 100 m W der Italienischen Zollstation; [46°25'10"N/13°24'20"E]; 1150 m; Hochstaudenvegetation; IX/99 (AD)
- N 75** Umgebung der Laghi di Fusine; [46°28'45"N/13°40'00"E]; ca. 950 m; Buchen-(Fichten)bestand über Kalk; IX/99 (AD)

Bergamasker Alpen

- N 76** Grigna meridionale, 1500 m; Kalkweiderasen; VII/99 (KM & FS)

Sicilia

- N 77** Südabhänge des Etna, Rifugio Sapienza; [37°42'N/14°59'45"E]; 1900 m; saure Lava; VIII/99 (UB)
- N 78** Le Madonie (Madonie Mountains), Vallone Madonna degli Angeli; [37°52'N/14°03'E]; ca. 1200-1400m; Kalkschutt; VIII/99 (UB)

GRIECHENLAND

Ionische Inseln

- N 79** Ródos (Rhodos), NE-Teil der Insel ca. 20 km S der Stadt Ródos; ca 100 m; lückige Felsvegetation VI/98 (FH)

Sammler

Ursula BROSCHE (UB)
Anton DRESCHER (AD)
Ruth DRESCHER (RD)
Peter GIGERL (PG)
Erwin GRUBER (EG)
Gerwin HEBER (GH)

Franz HÖDL (FH)
Kurt MARQUART (KM)
Helmut MAYRHOFER (HM)
Christian SCHEUER (CS)
Friedrich STEFFAN (FS)
Herwig TEPFNER (HT)

Artenliste

PTERIDOPHYTA

Aspleniaceae

- 1 *Asplenium ruta-muraria* L. N 57

Dryopteridaceae

- 2 *Dryopteris filix-mas* (L.) SCHOTT N 39
3 *Dryopteris remota* (A.BR.) HAYEK N 48

Polypodiaceae

- 4 *Polypodium vulgare* L. N 47

SPERMATOPHYTA

GYMNOSPERMAE

Cupressaceae

- 5 *Juniperus communis* L. subsp. *alpina* (NEILR.) ČELAK. N 50
6 *Juniperus communis* L. subsp. *communis* N 55

Pinaceae

- 7 § *Pinus cembra* L. N 50

ANGIOSPERMAE

DICOTYLEDONEAE

Aceraceae

- 8 § *Acer campestre* L. N 34

Amaranthaceae

- 9 *Amaranthus powellii* S. WATSON N 40

Apiaceae

- 10 *Aethusa cynapium* L. N 31
11 *Angelica sylvestris* L. N 39
12 *Anthriscus cerefolium* (L.) HOFFM. var. *longirostris* (BERTOL.) CANNON N 08
13 *Astrantia major* L. subsp. *carinthiaca* (HOPPE) ARC. N 74
14 *Chaerophyllum villarsii* KOCH N 69
15 *Heracleum sphondylium* L. N 46
16 *Heracleum sphondylium* L. subsp. *sphondylium* N 38
17 *Laser trilobum* (L.) BORKH. N 28
18 *Laserpitium halleri* CRANTZ N 69

- 19 Myrrhis odorata (L.) SCOP. N 74
 20 Pastinaca sativa L. N 46
 21 Pastinaca sativa L. subsp. sativa N 40
 22 Peucedanum oreoselinum (L.) MOENCH N 28
 23 Peucedanum oreoselinum (L.) MOENCH N 40
 24 Peucedanum ostruthium (L.) KOCH N 71
 25 Pimpinella major (L.) HUDS. N 73
 26 Sanicula europaea L. N 39
 27 Seseli austriacum (BECK) WOHLF. N 29
 28 Seseli libanotis (L.) KOCH subsp. libanotis N 28
 29 Seseli libanotis (L.) KOCH subsp. libanotis N 56
 30 Tordylium maximum L. N 13
 31 Torilis japonica (HOULT.) DC. N 46

Asclepiadaceae

- 32 Vincetoxicum hirsutinaria MED. N 46

Asteraceae

- 33 Achillea atrata L. N 62
 34 Achillea clavennae L. N 62
 35 Achillea moschata WULF. N 67
 36 Aposeris foetida (L.) LESS. N 01
 37 Arctium nemorosum LEJEUNE N 53
 38 Arnica montana L. N 51
 39 Arnica montana L. N 67
 40 Aster bellidiastrum (L.) SCOP. N 01
 41 Bidens tripartita L. N 49
 42 Buphthalmum salicifolium L. N 22
 43 Carlina vulgaris L. N 07
 44 Centaurea pseudophrygia C.A. MEYER N 18
 45 Centaurea scabiosa L. N 24
 46 Centaurea spec. N 78
 47 Centaurea stenolepis KERNER N 24
 48 Circaea alpina L. N 48
 49 Cirsium heterophyllum (L.) HILL N 67
 50 Cirsium palustre (L.) SCOP. N 20
 51 Cirsium rivulare (JACQ.) ALL. N 44
 52 Cirsium spinosissimum (L.) SCOP. N 67
 53 Cirsium waldsteinii ROUY N 47
 54 Crepis biennis L. N 03
 55 Crepis capillaris (L.) WALLR. N 40
 56 Crepis pyrenaica (L.) GREUTER N 14
 57 Erechites hieraciifolia (L.) RAFIN. ex DC. N 38
 58 Erigeron glabratus HOPPE & HORNSCH. ex BLUFF & FING. N 09
 59 Eupatorium cannabinum L. N 38
 60 Gnaphalium norvegicum GUNN. N 11

- 61 Hieracium bauhini SCHULT. N 40
 63 Hieracium flagelliferum RAVAUD N 38
 64 Hieracium glaucum ALL. N 22
 65 Hieracium laevigatum WILLD. N 38
 66 Hieracium laurinum ARVET-TOUVET N 38
 67 Hieracium murorum L. em. HUDS. N 38
 68 Hieracium pilosella L. N 40
 69 Hieracium pilosella L. N 67
 70 Hieracium sabaudum L. N 38
 71 Homogyne alpina (L.) CASS. N 68
 72 Hypochoeris radicata L. N 40
 73 Hypochoeris uniflora VILL. N 51
 74 Lapsana communis L. N 38
 75 Leontodon hispidus L. N 15
 76 Leontodon hispidus L. N 40
 77 Leontodon montanus LAM. N 09
 78 Leontopodium alpinum CASS. N 10
 79 Leucanthemopsis alpina (GIROUX) HEYW. (= Tanacetum alpinum (L.) SCHULTZ-BIP.) N 52
 80 Leucanthemum cf. adustum (KOCH) GREMLI N 11
 81 Mycelis muralis (L.) DUM. N 38
 82 Mycelis muralis (L.) DUM. N 46
 83 Prenanthes purpurea L. N 38
 84 Prenanthes purpurea L. N 46
 85 Senecio incanus L. subsp. carniolicus (WILLD.) BR.-BL. N 51
 86 Senecio ovatus (P. GAERTN., MEY & SCHERB.) WILLD. subsp. ovatus N 20
 87 Senecio rupestris W. & K. N 11
 88 Senecio subalpinus KOCH N 09
 89 Serratula tinctoria L. N 43
 90 Sonchus oleraceus L. N 31
 91 Tanacetum vulgare L. N 46
 92 Telekia speciosa (SCHREBER) BAUMG. N 24
 93 Tephrosia crispa (JACQ.) RCHB. N 20

Balsaminaceae

- 94 Impatiens glandulifera ROYLE N 46
 95 Impatiens glandulifera ROYLE N 58

Betulaceae

- 96 Carpinus betulus L. N 43
 97 Ostrya carpinifolia SCOP. N 23
 98 Ostrya carpinifolia SCOP. N 59

Boraginaceae

- 99 Cerinthe minor L. subsp. minor N 07
 100 Onosma canescens PRESL N 78

Brassicaceae

- 101 *Arabis alpina* L. subsp. *alpina* N 09
 102 *Arabis alpina* L. subsp. *alpina* N 61
 103 *Arabis ciliata* CLAIRV. N 11
 104 *Arabis sagittata* (BERTOL.) DC. N 23
 105 *Camelina microcarpa* ANDRZ. ex DC. subsp. *sylvestris* (WALR.) HIIT. N 07
 106 *Draba aizoides* L. s.str. N 11
 107 *Draba aizoides* L. s.str. N 62
 108 *Draba siliquosa* M. B. N 62
 109 *Erysimum* cf. *virgatum* ROTH N 23
 110 *Kernera saxatilis* (L.) RCHB. N 11
 111 *Lunaria rediviva* L. N 25
 112 *Peltaria alliacea* JACQ. N 27

Campanulaceae

- 113 *Campanula alpina* JACQ. N 51
 114 *Campanula barbata* L. N 61
 115 *Campanula barbata* L. N 67
 116 *Campanula cochleariifolia* LAM. N 63
 117 *Campanula cochleariifolia* LAM. N 64
 118 *Campanula persicifolia* L. N 22
 119 *Campanula pulla* L. N 11
 120 *Campanula rapunculoides* L. N 22
 121 *Campanula scheuchzeri* VILL. N 52
 122 *Campanula scheuchzeri* VILL. N 63
 123 *Campanula trachelium* L. N 40
 124 *Phyteuma betonicifolium* VILL. N 67
 125 *Phyteuma hemisphaericum* L. N 50
 126 *Phyteuma hemisphaericum* L. N 51

Caprifoliaceae

- 127 § *Viburnum opulus* L. N 38

Caryophyllaceae

- 128 *Cucubalus baccifer* L. N 41
 129 *Dianthus alpinus* L. N 10
 130 *Lychnis flos-cuculi* L. N 35
 131 *Minuartia laricifolia* (L.) SCHINZ & THELL. subsp. *laricifolia* N 69
 132 *Petrorhagia prolifera* (L.) BALL & HEYW. N 03
 133 *Saponaria officinalis* L. N 70
 134 *Saponaria pumila* JANCHEN ex HAYEK N 52
 135 *Silene alpestris* JACQ. N 10
 136 *Silene nutans* L. subsp. *nutans* N 24
 137 *Silene pusilla* W. & K. s.str. N 62
 138 *Silene vulgaris* (MOENCH) GARCCKE N 61

Celastraceae

- 139 § Evonymus europaea L. N 24
 140 § Evonymus europaea L. N 35
 141 § Evonymus latifolia (L.) MILL. N 22
 142 § Evonymus verrucosa SCOP. N 73

Chenopodiaceae

- 143 Chenopodium polyspermum L. N 45

Convolvulaceae

- 144 Calystegia sepium (L.)R.BR. N 40

Cornaceae

- 145 § Cornus sanguinea L. N 22

Crassulaceae

- 146 Jovibarba hirta (L.) OPITZ N 11
 147 Jovibarba hirta (L.) OPITZ N 23
 148 Sedum album L. N 11
 149 Sempervivum montanum L. subsp. stiriacum WETTST. N 51

Dipsacaceae

- 150 Knautia dipsacifolia KREUTZ. subsp. dipsacifolia N 64
 151 Knautia drymeia HEUFF. N 38
 152 Succisa pratensis MOENCH N 44

Ericaceae

- 153 Rhododendron hirsutum L. N 61
 154 Rhodothamnus chamaecistus (L.) RCHB. N 61

Euphorbiaceae

- 155 Euphorbia peplus L. N 32

Fabaceae

- 156 Astragalus alpinus L. N 16
 157 Astragalus sicularis BIV. N 77
 158 Chamaecytisus supinus (L.) LINK N 38
 159 Cytisus nigricans L. subsp. nigricans N 38
 160 Genista germanica L. N 38
 161 Genista tinctoria L. N 38
 162 Hippocrepis emerus (L.) LASSEN N 08
 163 Lathyrus vernus (L.) BERNH. N 38
 164 Medicago x varia MARTYN N 40
 165 Oxytropis pilosa (L.) DC. N 07
 166 Securigera varia (L.) LASSEN N 13
 167 Trifolium alpinum L. N 67
 168 Trifolium aureum POLLICH N 69
 169 Trifolium pratense L. subsp. nivale ARC. N 67
 170 Vicia sepium L. N 03
 171 Vicia sepium L. N 40

Gentianaceae

- 172 *Gentiana acaulis* L. (= *G. kochiana* PERR. & SONG.) N 51
 173 *Gentiana asclepiadea* L. N 25
 174 *Gentiana asclepiadea* L. N 46
 175 *Gentiana asclepiadea* L. N 47
 176 *Gentiana purpurea* L. N 71
 177 *Gentiana utriculosa* L. N 61
 178 *Gentianella anisodonta* (BORB.)A. & D. LÖVE N 61
 179 *Gentianella austriaca* (A. & J. KERNER) HOLUB N 10
 180 *Gentianopsis ciliata* (L.) MA. N 11

Globulariaceae

- 181 *Globularia cordifolia* L. N 09
 182 *Globularia cordifolia* L. N 23

Hydrangeaceae

- 183 *Philadelphus coronarius* L. N 22

Hypericaceae

- 184 *Hypericum montanum* L. N 72
 185 *Hypericum perforatum* L. N 40
 186 *Hypericum tetrapterum* FRIES N 49

Lamiaceae

- 187 *Betonica officinalis* L. N 44
 188 *Clinopodium vulgare* L. N 43
 189 *Galeopsis pubescens* BESS. N 38
 190 *Galeopsis speciosa* MILL. N 36
 191 *Mentha arvensis* L. N 49
 192 *Prunella grandiflora* (L.) SCHOLLER N 60
 193 *Salvia glutinosa* L. N 38
 194 *Salvia glutinosa* L. N 46
 195 *Salvia glutinosa* L. N 62
 196 *Salvia nemorosa* L. N 07
 197 *Salvia pratensis* L. N 56
 198 *Scutellaria galericulata* L. N 36
 199 *Stachys alpina* L. N 64
 200 *Teucrium chamaedrys* L. N 22
 201 *Thymus praecox* OPIZ subsp. *praecox* N 11

Linaceae

- 202 *Linum alpinum* JACQ. subsp. *alpinum* N 11
 203 *Linum austriacum* L. subsp. *austriacum* N 07

Lythraceae

- 204 *Lythrum salicaria* L. N 36
 205 *Lythrum salicaria* L. N 46

Malvaceae

- 206 *Malva alcea* L. N 46
 207 *Malva sylvestris* L. subsp. *mauritiana* (L.) ASCH. & GRAEBN. N 40
 208 *Malva sylvestris* L. subsp. *sylvestris* N 30

Oleaceae

- 209 § *Fraxinus excelsior* L. N 54
 210 § *Fraxinus ornus* L. subsp. *ornus* N 55

Onagraceae

- 211 *Circaea alpina* L. N 48
 212 *Oenothera* sp. N 59

Parnassiaceae

- 213 *Parnassia palustris* L. N 10

Plantaginaceae

- 214 *Plantago lanceolata* L. N 04
 215 *Plantago major* L. subsp. *major* N 38

Polygonaceae

- 216 *Fallopia dumetorum* (L.) HOLUB N 40
 217 *Fallopia dumetorum* (L.) HOLUB N 46
 218 *Fallopia japonica* (HOUTT.) RONSE DECR. N 40
 219 *Rumex obtusifolius* (SIMK.) RECH. fil. subsp. *transiens* (SIMK.) RECH. fil. N 38
 220 *Rumex scutatus* L. N 67

Primulaceae

- 221 *Lysimachia vulgaris* L. N 24
 222 *Lysimachia vulgaris* L. N 36
 223 *Lysimachia vulgaris* L. N 45
 224 *Primula auricula* L. N 62
 225 *Primula clusiana* TAUSCH N 09
 226 *Primula elatior* (L.) HILL N 09
 227 *Primula glutinosa* WULF. N 52
 228 *Primula minima* L. N 52
 229 *Primula veris* L. subsp. *inflata* (LEHM.) DOMIN (=P. *annonica* KERNER) N 07
 230 *Soldanella montana* WILLD. N 06

Ranunculaceae

- 231 *Aconitum napellus* L. subsp. *napellus* N 09
 232 *Adonis vernalis* L. N 12
 233 *Clematis recta* L. N 08
 234 *Clematis vitalba* L. N 45
 235 *Pulsatilla alpina* (L.) DELARBRE subsp. *austriaca* AICH. & SCHWEGL. N 51
 236 *Trollius europaeus* L. N 01

Rhamnaceae

- 237 § *Frangula alnus* MILL. N 38

Rosaceae

- 238 Aruncus dioicus (WALTER) FERNALD N 25
 239 Aruncus dioicus (WALTER) FERNALD N 36
 240 § Crataegus monogyna JACQ. N 24
 241 Dryas octopetala L. N 17
 242 Filipendula ulmaria (L.) MAXIM. N 55
 243 Filipendula ulmaria (L.) MAXIM. N 66
 244 Geum urbanum L. N 39
 245 Potentilla aurea L. N 52
 246 Potentilla clusiana JACQ. N 11
 247 Potentilla nitida L. N 63
 248 Potentilla palustris (L.) SCOP. N 19
 249 Prunus mahaleb L. N 07
 250 § Rosa pendulina L. N 75
 251 § Rosa rugosa THUNB. N 40
 252 § Rosa tomentosa SM. N 69
 253 § Rubus canescens DC. N 38
 254 Sanguisorba officinalis L. N 35
 255 § Sorbus aucuparia L. N 65

Rubiaceae

- 256 Galium odoratum (L.) SCOP. N 38

Salicaceae

- 257 pl.v. Salix daphnoides VILL. N 37
 258 pl.v. Salix fragilis L. N 35
 259 pl.v. Salix purpurea L. N 41

Saxifragaceae

- 260 Saxifraga aizoides L. N 62
 261 Saxifraga caesia L. N 63
 262 Saxifraga crustata VEST N 62
 263 Saxifraga paradoxa STERNB. N 48
 264 Saxifraga sedoides L. N 62
 265 Saxifraga squarrosa SIEB. N 63
 266 Saxifraga stellaris L. N 50

Scrophulariaceae

- 267 Digitalis grandiflora MILL. N 60
 268 Melampyrum arvense L. N 08
 269 Paederota lutea SCOP. N 61
 270 Pedicularis tuberosa L. N 67
 271 Pseudolysimachion spicatum (L.) OPIZ N 66
 272 Scrophularia juratensis SCHLEICH. N 63
 273 Scrophularia nodosa L. N 39
 274 Verbascum austriacum SCHOTT ex ROEM. & SCHULT. N 46

- 275 *Verbascum chaixii* VILL. subsp. *austriacum* (SCHOTT ex ROEM. & SCHULT.)
HAYEK N 22
- 276 *Verbascum densiflorum* BERTOL. N 31
- 277 *Veronica alpina* L. N 52
- 278 *Veronica officinalis* L. N 26
- 279 *Veronica urticifolia* JACQ. N 71
- 280 *Wulfenia carinthiaca* JACQ. N 60

Solanaceae

- 281 § *Atropa bella-donna* L. N 22
- 282 § *Atropa bella-donna* L. N 38
- 283 § *Solanum dulcamara* L. N 59

Thymelaeaceae

- 284 § *Daphne mezereum* L. N 09

Tiliaceae

- 285 *Tilia cordata* MILL. N 43

Ulmaceae

- 286 *Ulmus glabra* HUDS. N 34

Valerianaceae

- 287 *Valeriana celtica* L. subsp. *norica* VIERH. N 52
- 288 *Valeriana officinalis* L. s.l. N 03
- 289 *Valeriana tripteris* L. N 01

MONOCOTYLEDONEAE

Alliaceae

- 290 *Allium schoenoprasum* L. N 23
- 291 *Allium senescens* L. subsp. *montanum* (SCHRANK) HOLUB N 23

Araceae

- 292 § *Arum maculatum* s.l. N 65

Asparagaceae

- 293 § *Streptopus amplexifolius* (L.) DC. N 48

Asphodelaceae

- 294 *Anthericum ramosum* L. N 28

Colchicaceae

- 295 *Colchicum autumnale* L. N 76

Convallariaceae

- 296 *Convallaria majalis* L. N 22

Cyperaceae

- 297 *Carex flava* L. var. *alpina* KNEUCK. N 67
- 298 *Carex frigida* ALL. N 67
- 299 *Carex nigra* (L.) REICHARD N 67
- 300 *Carex pallescens* L. N 38

- 301 Carex paniculata L. N 05
 302 Carex paupercula MICHX. N 67
 303 Carex pendula HUDS. N 64
 304 Carex remota L. N 39
 305 Carex rostrata STOKES N 67
 306 Carex sylvatica HUDS. N 39
 307 Eriophorum angustifolium HONCK. N 67
 308 Scirpus sylvaticus L. N 44

Dioscoreaceae

- 309 § Tamus communis L. N 70

Iridaceae

- 310 Crocus albiflorus KIT. ex SCHULT. N 01

Juncaceae

- 311 Juncus effusus L. N 49
 312 Luzula luzuloides (LAM.) DANDY & WILM. N 38
 313 Luzula nivea (L.)DC. N 71

Liliaceae

- 314 § Polygonatum multiflorum (L.) ALL. N 41

Melanthiaceae

- 315 Tofieldia calyculata (L.) WAHLENB. N 57
 316 Veratrum album L. N 21

Poaceae

- 317 Agrostis capillaris L. N 38
 318 Alopecurus pratensis L. N 42
 319 Anthoxanthum alpinum A. & D. LÖVE N 67
 320 Arrhenatherum elatius (L.) J. & K. PRESL N 02
 321 Calamagrostis epigeios (L.) ROTH N 38
 322 Calamagrostis varia (SCHRAD.) HOST N 57
 323 Dactylis glomerata L. N 03
 324 Danthonia decumbens (L.) DC. N 38
 325 Digitaria sanguinalis (L.) SCOP. N 40
 326 Echinochloa crus-galli (L.) PB. N 46
 327 Festuca gigantea (L.) VILL. N 38
 328 Festuca gigantea (L.) VILL. N 46
 329 Festuca rubra s.l. N 04
 330 Hordeymus europaeus (L.) HARZ N 71
 331 Phleum phleoides (L.) KARSTEN N 07
 332 Phleum rhaeticum (HUMPHRIES) RAUSCHERT N 67
 333 Setaria pumila (POIRET) ROEM. & SCHULT. (=S. glauca (L.) PB.) N 40
 334 Trisetum flavescens (L.) PB. N 40
 335 Trisetum flavescens (L.) PB. N 46

Samen von kultivierten Arten aus dem Botanischen Garten und anderen Gärten

PTERIDOPHYTA

Culcitaceae

- 340 G *Culcita macrocarpa* K.B. PRESL
Pl.v. 1998: Spanien, Teneriffa, Anaga Halbinsel, N des Chinobre, 700 m

SPERMATOPHYTA

GYMNOSPERMAE

Cephalotaxaceae

- 341 § *Cephalotaxus harringtonia* (KNIGHT ex FORB.) K. KOCH var. *drupacea* (SIEB. & ZUCC.) KOIDZ.

Ephedraceae

- 342 § *Ephedra altissima* DESF.

Ginkgoaceae

- 343 § *Ginkgo biloba* L.

ANGIOSPERMAE

DICOTYLEDONEAE

Aceraceae

- 344 § *Acer circinatum* PURSH

Aizoaceae

- 345 G *Conophytum calculus* (A. BERGER) N.E. BR.
1976: Bot. G. Kistenbosch 1975: 94
- 346 G *Glottiphyllum davisii* L. BOL.
1979: Sukkulentsammlung Zürich 1978: 501
- 347 G *Glottiphyllum latum* (SALM-DYCK) N.E. BR.
1980: Sukkulentsammlung Zürich 1979: 703
- 348 G *Glottiphyllum regium* N.E. BR.
1980: Bot. G. Palermo 1980: 1263
- 349 G *Glottiphyllum uncatum* (SALM) N.E. BR.
1978: Bot. G. Wuppertal 1978: 24

Annonaceae

- 350 § *Asimina triloba* (L.) DUN. sweet cv.
cult. Teppner

Apiaceae

- 351 *Astrantia major* L.
1994: Polen, Tatra Nationalpark, Droga pod Reglami 930 m; Bot. G. Zakopane 1993
- 352 *Bupleurum longifolium* L.
1988: Österreich, Salzburg, Osterhorngruppe, Großer Schlenken, Gipfelgrat zum Schmittenstein, Mugeturm, Kalk, 1590m; Bot. G. Salzburg 1987: 26
- 353 *Coriandrum sativum* L.
1996: Ägypten, Hurghada, Markt; comm. W. Stieber
- 354 *Cryptotaenia japonica* HASSK.
1993: Bot. G. Kanagawa Ofuna 1993: 360
- 355 *Eryngium giganteum* M.B.
- 356 *Eryngium planum* L.
1998: Bot. G. Târgu-Mures 1997: 53
- 357 *Eryngium wrightii* A. GRAY
1994: Bot. G. Kiel 1993: 119
- 358 *Grafia golaka* (HACQ.) RCHB.
1982: Bot. G. Ljubljana 1982: 530
- 359 *Molopospermum peloponnesiacum* (L.) KOCH
- 360 *Orlaya grandiflora* (L.) HOFFM.
1998: Schweiz, Valais 500 m; Bot. G. Genève 1997: 426
- 361 *Orlaya grandiflora* (L.) HOFFM.
1998: Slowakei, Sedlo pod Zibricou (Pr. Zibrica) 420 m; Bot. G Nitra 1997: 314
- 362 *Peucedanum austriacum* (JACQ.) KOCH subsp. *rablense* (WULF.) KOCH
1988: Italien, Montasio, Via Alta; 1570 m; leg. Ster
- 363 *Pseudorlaya pumila* (L.) GRANDE
1999: Portugal, Vila Real de Santo António, 1995.XI; Bot. G. Lisboa 1998: 54
- 364 *Selinum tenuifolium* WALL.
1997: Fa. Jelitto, D-Schwarmstedt 1997: SA 396
- 365 *Trinia glauca* (L.) DUM.
1997: Bot. G. Cairate 1996: 221
- 366 *Zizia aurea* (L.) KOCH
1991: USA, Illinois, Livingston; Bot. G. Beardstown 1988/89: 198

Apocynaceae

- 367 *Apocynum cannabinum* L.
1990: USA, Michigan, Clinton Co.; W.J. Beal Bot. G., Olds Hall 1989/90: 383

Araliaceae

- 368 § *Aralia cordata* THUNB.
- 369 § *Aralia spinosa* L.
- 370 § *Eleutherococcus henryi* OLIV.
- 371 G *Fatsia japonica* DECNE. & PLANCH.

Aristolochiaceae

- 372 G *Aristolochia arborea* LINDEN
1998: Bot. G. Wien

Asclepiadaceae

- 373 G *Stapelia variegata* (L.) HAW.

Asteraceae

- 374 *Achillea crithmifolia* WALDST. & KIT.
1998: Rußland, Distr. Caras-Severin, M-tele Domogled; Bot. G. Cluj-Napoca 1997: 2013
- 375 *Artemisia chamaemelifolia* VILL.
1996: Italien, Aosta, Cogne, Val Urtier; 1700-1900 m; leg. Steir
- 376 *Artemisia stelleriana* BESS.
1998: Rußland, prope pagum Slavjanka; Bot. G. St. Petersburg 1995/96: 2868
- 377 *Aster amellus* L. subsp. *amellus*
1995: Slovenien, Ajdovcina, Caven, M. Gora; ca.1100m; leg. Steffan
- 378 *Aster amellus* L. subsp. *amellus* var. *amellus*
1995: Frankreich, Haute Savoie, Taninges, Avonnex, 780m; Bot. G. Samoens 1994: 276
- 379 *Aster amellus* L. subsp. *scepusiensis* (KIT. ex KANITZ) DOSTAL
1997: Slowakei, Velká Fatra, Blatnický hrad; Bot. G. Bratislava 1996: 261
- 380 *Aster himalaicus* C.B. CLARKE
- 381 *Aster mongolicus* FRANCH.
1993: Bot. G. Wageningen 1993: 20015
- 382 *Aster ptarmicoides* (NEES) TORR. & A. GRAY.
1997: USA, McHenry Co.; Bot. G. Chicago (Glencoe) 1996: 15
- 383 *Aster pyrenaicus* DESF. ex DC.
1993: Frankreich, Pyrenäen, Hautes Couterets; 1300m; Bot. G. Wageningen 1993: 20016
- 384 *Aster pyrenaicus* DESF. ex DC.
- 385 *Aster souliei* FRANCH.
1998: W - China, Yunnan, Mai Li, 4060 m; ex KGB 337; Bot. G. Innsbruck 1997: 60
- 386 *Aster tataricus* L.
1998: Rußland, Distr. Ussurjskij, prope pagum Gomotaezhnoje; Bot. G. St. Petersburg 1995/96: 2690
- 387 *Aster thomsonii* C.B. CLARKE
1990: Bot. G. Kiel 1989/90: 208
- 388 *Aster wolfii* L.
- 389 *Carlina acaulis* L.
- 390 *Catananche caerulea* L.
- 391 *Centaurea micrantha* S.G. GMEL.
1998: Ungarn, Magyarorszag, Börzsöny Mts., Törökmező near Szokolya (Danube); Bot. G. Vácrtót 1998: 82
- 392 G *Chaptalia ignota* BURKART
1992: Argentina, Iquazu, Las Orquideas; Bot. G. Utrecht 1992: 15
- 393 G *Chrysocoma coma-aurea* L.
1988: Bot. G. Zagreb 1986/87: 86
- 394 *Cirsium waldsteinii* ROUY
1997: Österreich, Steiermark, Koralpe, Krumbachschlucht, ca. 1000m; leg. Drescher
- 395 *Crepis aurea* (L.) CASS.
1996: Österreich, Kärnten, Koralpe, Großes Kar; 1800m; leg. Steffan

- 396 *Crepis pyrenaica* (L.) GREUTER
1996: Schweiz, Appenzel, Hoher Kasten, vom Chüeststein zum Kamor, 1700m; leg. Gigerl
- 397 *Crepis pyrenaica* (L.) GREUTER
1996: Schweiz, Crêtes du Jura central, 900-1700 m; Bot. G. Neuchâtel 1995: 116
- 398 *Doronicum orientale* HOFFM.
1995: Bot. G. Bern 1995: 294
- 399 *Echinacea purpurea* (L.) MOENCH
1996: Fa. Alberta Wildflowers, USA
- 400 *Erigeron candidus* WIDDER
1996: Österreich, Steiermark, Koralpe; leg. Steffan
- 401 *Erigeron speciosus* (LINDL.) DC. var. *macranthus* (NUTT.) CRONQ.
- 402 *Eupatorium perfoliatum* L.
1997: USA, Michigan; Clinton Co., 256 m; W.J. Beal Bot. G., Olds Hall 1997: 88
- 403 G *Guizotia abyssinica* (L. f.) CASS.
- 404 *Helianthella quinquenervis* (HOOK) A. GRAY
1987: B.G. Universität Göttingen 1986:290; ex. USA, Wyoming
- 405 *Hieracium kalmii* L.
1996: Michigan, Crawford Co., Dry Northern Forest, Grayling Airfield N; 44°41'N 84°43'W; 354m; W.J. Beal Bot. G., Olds Hall 1996: 47
- 406 *Hieracium laevigatum* WILLD.
1997: Österreich, Steiermark, östl. von Graz, Schaftal, ca. 580m; leg. Drescher
- 407 *Hieracium scorzonerifolium* VILL.
1997: Slowenien, Steiner Alpen, Suhi Dol; leg. Steffan
- 408 *Hieracium tomentosum* (L.) L.
1996: Italien; Aosta, Cogne, Val Grauson; ca. 2300 m; leg. Ster
- 409 *Hypochoeris radicata* L.
1997: Österreich, Kärnten, Seeboden, Kometzbichl, Silikat; 700m; Bot. G. Salzburg 1996: 345
- 410 *Hypochoeris robertia* FIORI
1998: Bot. G. Marburg 1996: 187; ex. Frankreich, Korsika, Evisia, Bot. G. Paris (MB 1994)
- 411 *Inula ensifolia* L.
1994: Bot. G. Oxford 1994: 211
- 412 *Leibnitzia anandria* NAKAI
1997: Giardino Botanico Alpino "Paradisia", Cogne 1996-97: 801
- 413 *Leontodon hispidus* L.
1996: Italien, Courmayeur, Pavillon; 2175m; Giardino Botanico Alpino "Saussurea" 1996-97: 39
- 414 *Leontodon hispidus* L.
1997: Italien, Torsoli, Radda in Chianti (Si); Bot.G. Firenze 1996: 212
- 415 *Leontodon pyrenaica* GOUAN subsp. *helveticus* (MERAT) FINCH & P.D. SELL.
1996: Italien, Aosta, Courmayeur, Val Veny, 2200 m; Bot. G. Cogne, Gran Paradiso' 1995/96: 148
- 416 *Leontopodium coreanum* NAKAI
1997: H. Voigtmann, D-Schneeberg, 1996
- 417 *Leontopodium jacotianum* BEAUVERD
1997: Bot. G. Kiel 1996/97: 336
- 418 *Leontopodium souliei* BEAUVERD
1985: Bot. G. Basel 1984/85: 789
- 419 *Leontopodium wilsonii* BEAUVERD
- 420 *Leuzea rhapontica* (L.) J. HOLUB
- 421 *Leuzea rhapontica* (L.) J. HOLUB subsp. *rhapontica*
1989: Bot. G. Lausanne (Pont de Nant) 1988: 93

- 422 *Liatris aspera* MICHX.
1994: USA, Illinois, Cook County, Bot. G. Chicago-Glencoe 1992: 46
- 423 *Liatris borealis* NUTT. ex MACNAB.
1996: Bot. G. Grenaa 1995/96: 1771
- 424 *Liatris cylindracea* MICHX.
1993: USA, Cook Co.; Bot. G. Chicago-Glencoe 1992: 47
- 425 *Liatris elegans* (L.) WILLD.
1971: Bot. G. Liberec 1970: 58
- 426 *Liatris platylepis* K. SCHUM.
1994: Bot. G. Rostock 1993: 307
- 427 *Liatris pycnostachya* MICHX.
1990: Bot. G. Sofia 1989: 244
- 428 *Liatris spicata* (L.) WILLD. f. *alba*
1977: Bot. G. Meyrin 1975: 998
- 429 *Ligularia persica* BOISS.
1989: Iran, Teheran, Shemshak, Darband Sar, 2500 m; Bot. G. Teheran 1987/88: 115
- 430 *Ligularia sachalinensis* NAKAI
1997: Bot. G. Morioka 1996: 45
- 431 *Ligularia vorobievii* VOROSH.
1996: Bot. G. Bergen 1995: 126
- 432 G *Podolepis canescens* A. CUNN.
1999: Bot. G. Leipzig 1998: 325
- 433 *Ratibida pinnata* (VENT.) BARNHART
1996: USA, Michigan, Ingham Co.; 253 m; W.J. Beal Bot. G., Michigan State University, Olds Hall 1996: 50
- 434 *Rudbeckia laciniata* L.
1994: USA, Ohio, Ashtabula Co., Morgan Township; Holden Arboretum, Mentor 1993: 14
- 435 *Rudbeckia laciniata* L.
1997: USA, Ohio, Ashtabula Co., Conneaut Creek, Conneaut Twp.; Holden Arboretum, Mentor 1996: 22
- 436 *Saussurea grandiflora* MAXIM.
1990: Bot. G. Vladivostok 1989: 60
- 437 *Saussurea japonica* DC.
1997: Bot. G. Innsbruck 1996: 165
- 438 *Senecio cannabifolius* LESS.
1997: Japan, Hakone, Mt. Myojo Alt. 800-900 m; Bot. G. Okamoto 1997: 95
- 439 *Senecio chrysanthemoides* DC.
1998: Bot. G. Berlin 1997: 855
- 440 *Senecio rupestris* WALDST.
1997: Italien; Colle Piccolo, San Bernadino; 2170 m; Bot. G. Torino 1996/97: 20
- 441 *Senecio subalpinus* KOCH
1997: Slowakei, Belianske Tatry, Pálenica; Bot. G. Bratislava 1996: 308
- 442 *Senecio viscosus* L.
1998: Frankreich, Haute-Savoie; 1610 m; Bot. G. Genève 1997: 314
- 443 G *Strachium sparganophora* (L.) KUNTZE
1998: Bot. G. Meise 1997: 563; ex Ivory Coast
- 444 *Tanacetum cinerariifolium* (TREV.) SCHULTZ-BIP.
1982: Bot. G. Frankfurt / Main 1981: 441
- 445 *Tanacetum cinerariifolium* (TREV.) SCHULTZ-BIP.
1990: Bot. G. Szeged 1989: 222 (erh. als *Chrysanthemum cinerariifolium* (TREVIR) VIS.)

- 446 *Taraxacum serotinum* W. & K.
1996: Rumänien, Distr. Constanța, Vama Veche; Bot. G. Cluj-Napoca 1995: 2249
- 447 *Telekia speciosa* (SCHREB.) BAUMG.
1997: Österreich, Kärnten, Karawanken, Seebergsattel; 1050 m; leg. Steffan
- 448 *Tragopogon pratensis* L. subsp. *minor* MILL.
1998: Frankreich, Seine et Mame, Gouaix; Bot. G Paris 1998: 91-64
- 449 *Urospermum microides* (L.) F.W. SCHMIDT
1999: Bot. G. Poznan 1998/99: 256
- 450 *Verbesina encelioides* (CAY.) BENTH. & HOOK. fil. ex A. GRAY
1999: Bot. G. Tartu 1998: 82
- 451 *Vernonia fasciculata* MICHX.
1997: Bot. G. Novy Dvur 1995:66; ex. USA, Illinois Lake Co. (Glencoe)
- 452 *Xeranthemum annuum* L.
1994: Frankreich, Gap, Sigoyer; 1030 m; Bot. G. Basel 1993: 701; cult. Teppner

Balsaminaceae

- 453 *Impatiens flemingii* HOOK
1998: Pakistan, Kaghan, Shogran, 2250 m; Bot. G. Göttingen 1997: 640

Boraginaceae

- 454 *Anchusa capensis* THUNB.
1993: Bot. G. Amsterdam 1992: 129
- 455 *Echium russicum* J.F. GMEL.
1998: Rumänien, Distr. Mures, Zau de Campie; Bot. G. Cluj Napoca 1997: 2187
- 456 G *Echium wildpretii* H.H.W. PEARS ex HOOK f. subsp. *wildpretii*
1994: Spanien, Teneriffa, Izala, 2000 m; Bot. G. Orotava 1997: 19
- 457 *Eritrichium canum* KITAM.
1997: Bot. G. St. Gallen 1996: 278
- 458 *Eritrichium sibiricum*
1998: Rock Garden Society 1997/98: 1580
- 459 *Mertensia sibirica* (L.) G. DON
- 460 G *Onosma graeca* BOISS.
1997: Griechenland, Insel Kreta; leg. Prenner
- 461 *Onosma inexpectata* TEPPNER
1973: RBG Kew 1972: 008-07; Turkey, Amanus: A.C. & W. 1845; 223-67.22302X (erh. als *O. cinereum*)

Brassicaceae

- 462 *Alyssoides utriculata* (L.) MEDICUS
1996: Italien, Aosta, Cogne, Val Grauson; leg. Ster
- 463 *Alyssum fischeranum* DC.
1994: Bot. G. Vácrátót 1994: 950
- 464 *Alyssum mureale* WALDST. & KIT.
- 465 *Arabis allionii* DC.
1998: Italien, Aosta, Valgrisenche, Bonne, 1800 m; Bot. G. Cogne 1997/98: 223
- 466 *Arabis blepharophylla* HOOK. & ARN.
- 467 *Arabis subcoriacea* GREN.
1994: Schweiz, Valais, 2100 m; Bot. G. Genève 1993: 696
- 468 *Arabis turrita* L.
1994: Schweiz, Valais; 1150m; Bot. G. Genève 1994: 904

- 469 *Aurinia sinuata* (L.) GRISEB. (= *Alyssum sinuatum* L.)
1992: Bot. G. Halle 1994: 1895
- 470 *Draba aizoides* L.
- 471 *Draba arabisans* MICHX.
1997: Bot. G. Gießen 1997/98: 265
- 472 *Draba bruniifolia* STEV.
- 473 *Draba loiseleurii* BOISS.
1995: Bot. G. Meyrin 1995:354
- 474 *Erysimum scoparium* (BROUSS. ex WILLD.) WETTST.
1997: Spanien, Teneriffa, Mt. Teide, ca.2200 m; leg. Simonics
- 475 G *Lobularia canariensis* (DC.) BORGES subsp. *marginata* (WEBB) BORGES
1998: Spanien, Kanarische Inseln, Lanzarote, Riscos de Famara, Peñas del Chache, 600 m; Bot. G. Salzburg 1997: 315
- 476 *Lunaria annua* L.
cult. Teppner
- 477 *Ptilotrichum spinosum* (L.) BOISS. 'Rubrum'
1997: Bot. G. Porrentruy 1996:668

Cactaceae

- 478 G *Aylosteria ithiacantha*
1985: Bot. G. Göttingen 1984:1165 (FR 67)
- 479 G *Ferocactus horridus* BRITT. & ROSE
1996: Fa. Plapp, D-Jesendorf
- 480 G *Frailea alacriportana* BCKBG. & VOLL.
1996: Fa. Haage, D-Erfurt
- 481 G *Frailea albifusca* F. RITTER
1996: Fa. Haage, D-Erfurt
- 482 G *Frailea aureointens* A.F.H. BUINING & A.H. BREDEROO
1996: Fa. Haage, D-Erfurt
- 483 G *Frailea carminifilamentosa* KILIAN
1996: Fa. Uhlig, D-Kernen
- 484 G *Frailea castanea* BCKBG.
1996: Fa. Uhlig, D-Kernen
- 485 G *Frailea cataphracta* (DAMS) BRITT. & ROSE
1996: Fa Haage, D-Erfurt
- 486 G *Frailea chrysacantha* HRABE
1996: Fa Haage, D-Erfurt
- 487 G *Frailea colombiana* (WERDERM.) BCKBG.
1996: Fa Haage, D-Erfurt
- 488 G *Frailea conceptionensis* A.F.H. BUINING & G. MOSER
1996: Fa. Haage, D-Erfurt
- 489 G *Frailea grahliana* (F.A. HAAGE, JR. ex SCHUM.) BRITT. & ROSE
1996: Fa. Haage, D-Erfurt
- 490 G *Frailea mammifera* A.F.H. BUINING & A.H. BREDEROO
1996: Fa. Uhlig, D-Kernen
- 491 G *Frailea phaeodisca* (SPEG.) SPEG. SIMPLE
1996: Fa. Uhlig, D-Kernen
- 492 G *Frailea pseudo-pulcherrima* Y. ITO
1996: Fa. Haage, D-Erfurt

- 493 G *Frailea pulcherrima* (AR.) BCKBG.
1996: Fa. Haage, D-Erfurt
- 494 G *Frailea pullispina* BCKBG.
1996: Fa. Haage, D-Erfurt
- 495 G *Frailea pumila* (LEM.) BRITT. & ROSE var. *dadakii*
1996: Fa. Uhlig, D-Kernen
- 496 G *Frailea pumila* (LEM.) BRITT. & ROSE var. *flavispinia*
1996: Fa. Haage, D-Erfurt
- 497 G *Frailea schilinzkyana* (F.A. HAAGE, JR. ex SCHUM.) BRITT. & ROSE
1996: Fa. Uhlig, D-Kernen
- 498 G *Frailea spec.*
1996: Fa. Haage, D-Erfurt
- 499 G *Frailea uhligiana* BCKBG.
1996: Fa. Haage, D-Erfurt
- 500 G *Frailea ybatensis* A.F.H. BUINING & G. MOSER
1996: Fa. Haage, D-Erfurt
- 501 G *Lophophora williamsii* (LEM. ex SALM-DYCK) J. COULT.
1953: Bot. G. Berlin-Dahlem
- 502 G *Mammillaria multiceps* SALM-DYCK
- 503 G *Mammillaria prolifera* (MILL.) HAW.
1996: Fa. Baumgartner, A-Graz
- 504 G *Mammillaria rhodantha* LINK & OTTO
- 505 G *Melocactus bahiensis* BRITT. & ROSE
1996: Fa. Haage, D-Erfurt
- 506 G *Melocactus caesius* WENDL.
1996: Fa. Schliepfer, D-Neusäss
- 507 G *Melocactus macrominor*
1996: Fa. Haage, D-Erfurt
- 508 G *Melocactus matanzanus* LEÓN
1996: Fa. Schliepfer, D-Neusäss
- 509 G *Melocactus neryi* SCHUM.
1996: Fa. Baumgartner, A-Graz
- 510 G *Melocactus pauciareolatus*
- 511 G *Parodia aureicentra* BCKBG.
1971: Bot. G. Wien
- 512 G *Parodia ayopayana* CARD.
- 513 G *Turbincarpus lophophoroides* (WERDERM.) BUXB. & BCKBG.
1996: Fa. Schliepfer, D-Neusäss

Calycanthaceae

- 514 § *Calycanthus fertilis* WALT.
- 515 § *Chimonanthus praecox* (L.) LINK.

Campanulaceae

- 516 *Campanula barbata* L.
1997: Österreich, Steiermark, Koralpe, Gr. Kar, ca. 1550 m; leg. Steffan
- 517 *Campanula ephesia* BOISS.
1990: Bot. G. Bern 1989: 150

- 518 *Campanula rotundifolia* L.
1998: Bot. G. Münster (Dülmen, Prof. Surholt) 1997: 118
- 519 *Campanula sarmatica* KER-GAWL.
- 520 *Campanula takhtadzhanii* FED.
1997: Bot. G. Cambridge 1996
- 521 *Codonopsis pilosula* (FRANCH.) NANNF.
1997: Inst. of trop. and subtrop. Agriculture Prag 1997: 153
- 522 *Edraianthus serbicus* PETROV.
- 523 *Edraianthus tenuifolius* (WALDST. & KIT.) DC.
- 524 *Jasione heldreichii* BOISS. & ORPH.
1994: Bot. G. Kerkrade 1993/94: 254
- 525 *Jasione pyrenaica* SENNEN
- 526 *Lobelia cardinalis* L.
1997: USA, Michigan, Kent Co, 235 m; W.J. Beal Bot. G., Olds Hall 1997: 119
- 527 G *Musschia aurea* (L. f.) DUMORT.
1996: Portugal, Madeira, Cabo Garajau; ca. 200 m; Bot. G. Liverpool 1996/97: 548
- 528 *Phyteuma charmelii* VILL.
1996: Fa. Zenz, A-Graz 1995: 391
- 529 G *Trachelium caeruleum* L.
1994: Spanien, Madeira, E of São Gonçalo, 9.10.1993, PS; Bot. G. Oslo 1993: 499

Capparaceae

- 530 G *Cleome arabica* LINN.
1998: Marokko, Oued Taichote; leg. Harvey 1997
- 531 *Cleome spinosa* L. 'Violettekönigin'
1998: Fa. Austrostaat, A-Graz

Caprifoliaceae

- 532 § *Leycesteria formosa* WALL.
1996: Bot. G. Aachen 1995/96: 548
- 533 § *Viburnum trilobum* MARSH.

Caricaceae

- 534 G *Carica papaya* L.

Caryophyllaceae

- 535 *Arenaria pungens* CLEM.
- 536 *Dianthus carthusianorum* L. subsp. *atorubens* (ALL.) HEGI.
1998: Kroatien, Istrien bei Medulin, leg. Marquart
- 537 *Dianthus giganteiformis* BORB. subsp. *pontedrae* (KERN.) SOÓ
1989: Ungarn, Vácrátót area, Sandsteppe, Festucetum *vaginatae* danubiale; Bot. G. Vácrátót
- 538 *Dianthus knappii* (PANT.) ASCHERS. & KAN. ex BORB.
1990: Bot. G. Warszawa 1989: 337
- 539 *Lychnis coronaria* (L.) DESR.
- 540 *Lychnis miqueliana* ROHRB.
1997: Bot. G. Kiel 1996/97: 572
- 541 *Lychnis yunnanensis* BAKER
1995: Bot. G. Bergen 1994: 92

- 542 *Minuartia kashmirica* (EDGEW.) MATTF.
1996: Bot. G. München 1995: 602
- 543 *Petrorhagia prolifera* (L.) BALL & HEYW.
1995: Polen, Wojwodschaft Bydgoszcz, ca. 5km NE Swiecie, Weichsel Steilufer; Geschiebemergel; 30-40m; leg. Drescher
- 544 *Saponaria pumilio* BOISS.
1998: Türkei, Prov. Mugla, Cal Dag; 1400 m; Bot. G. Göteborg 1997: 65
- 545 *Silene alpestris* JACQ.
- 546 *Silene campanulata* PERS.
1987: Alpes Maritimes; Bot. G. Lausanne 1985: 375
- 547 *Silene ciliata* POURR.
1986: Bot. G. Champex 1986:557
- 548 *Silene dinarica* SPRENGEL
- 549 *Silene friwaldskyana* HAMPE
1994: Bot. G. Bonn 1993/94: 271
- 550 *Silene hayekiana* HAND.-MAZZ. & JANCHEN
1996: Österreich, Kärnten, Dobratsch, Untere Schütt; leg. Steffan
- 551 *Silene pusilla* WALDST. & KIT.
1994: Österreich, Steiermark, Schneealm; 1500 m; leg. Gigerl
- 552 *Silene schafta* S.G. GMEL. ex HOHEN.
- 553 *Silene vulgaris* (MOENCH) GARCKE
1998: Italien, Promontorio del Gargano, Torre di Porticello; 150-200 m; leg. Gigerl
- 554 *Silene vulgaris* (MOENCH) GARCKE subsp. *prostrata* (GAUDIN) SCHINZ & THELL.
1997: Italien, Aosta, Cogne, Val Grauson; ca. 2000 m; leg. Marquart & Steffan

Celastraceae

- 555 G§ *Elaeodendron orientale* JACQ.

Cistaceae

- 556 *Cistus albanicus* E.F. WARBURG ex HEYW.
- 557 *Helianthemum apenninum* (L.) MILL.
1994: Bot. G. Caen 1993/94: 231
- 558 *Helianthemum canum* (L.) BAUMG.
1978: Bot. G. Tübingen 1977: 501
- 559 *Helianthemum oelandicum* (L.) DC. subsp. *alpestre* (JACQ.) BREISTR.
1996: Österreich, Steiermark, Stubalpe; leg. Emet
- 560 *Helianthemum oelandicum* (L.) DC. subsp. *italicum* (L.) FONTQUER & ROTHM.

Cornaceae

- 561 § *Cornus mas* L. f. *macrocarpa* DRP.

Crassulaceae

- 562 G *Aichryson dichotomum* (DC.) WEBB. & BERTH.
1994: Spanien, Teneriffa, Macizo de Teno, Monte del Agua, W of Ejfos
- 563 *Rhodiola kirilowii* (REGEL) REGEL ex MAXIM.
1995: Bot. G. Kiel 1994/95:499
- 564 *Rhodiola semenowii* (REGEL & HERD.) BORISS.
- 565 *Rosularia sempervivum* (M.B.) BERGER
1993: Bot. G. Braunschweig 1992/93: 216

- 566 *Sedum borissovae* BALKOVSKY
1972: Türkei
- 567 *Sedum pilosum* M.B.
- 568 *Sedum reflexum* L.
1996: Italien, Aosta, Cogne, Val Grauson, 1900m; leg. Ster
- 569 *Sedum takesimense* NAKAI
1995: Bot. G. Northampton 1994/95: 484
- 570 *Sempervivum glaucum* TEN.
- 571 *Sempervivum marmoreum* GRISEB. (=S. schlehanii SCHOTT)
1977: Galicica Planina; 12.7.1977; leg. & cult. Teppner
- 572 *Sempervivum pittonii* SCH. N. & K.
- 573 *Sempervivum tectorum* L. var. *glaucum* (TENORE) PRAEG.
- 574 *Sempervivum zeleborii* SCHOTT.

Cucurbitaceae

- 575 *Cucumis myriocarpus* C.C. GMELIN
1995: Bot. G. Paris; comm. Brosch
- 576 *Gymnostemma pentaphyllum* MAKINO
1997: Bot. G. St. Gallen 1996: 459

Davidiaceae

- 577 § *Davidia involucrata* BAILL.
- 578 § *Davidia involucrata* BAILL. var. *vilmoriniana* (DODE) WANGERIN
1949: Österreich, Kärnten, Mälstatt, leg. Thahler

Dipsacaceae

- 579 *Cephalaria alpina* (L.) SCHRAD. ex ROEM & SCHULT.
1998: Bot. G. Antwerpen 1997/98: 530
- 580 *Cephalaria gigantea* (LEDEB.) BOBROW
1996: Bot. G. Braunschweig 1995/96: 260
- 581 *Knautia drymeia* HEUFF.
- 1997: Österreich, Steiermark, Schafal; ca. 580 m; leg. Drescher
- 582 *Knautia macedonica* GRISEB.
1997: Bot. G. Essen 1997: 244
- 583 G *Pteroccephalus dumetorum* (BROUSS.) COULTER
1996: Spanien, Kanaren, Teneriffa; Bot. G. Berlin-Dahlem 1995: 797
- 584 *Scabiosa japonica* MIQ. var. *alpina* TAKEDA
1993: Bot. G. Destelbergen 1992:316
- 585 *Scabiosa lucida* VILL. subsp. *stricta* (WALDST. & KIT.) JASIEWICZ
1997: Österreich, Kärnten, Koralpe, Seespitz; 1900 m; leg. Steffan
- 586 *Scabiosa ochroleuca* L.
1992: Österreich, Burgenland, Burg Güssing; leg. Steffan

Ericaceae

- 587 *Rhododendron dauricum* L.
- 588 *Rhododendron mucronulatum* TURCZ.

Euphorbiaceae

- 589 G *Jatropha curcas* L.

Fabaceae

- 590 G *Anthyllis barba-jovis* L.
1996: Italien, Punta Ala (Grosseto) 26.6.95 (FR, PM), scogliere marine, 40 m; Bot. G. Siena 1996: p.4.
- 591 *Anthyllis vulneraria* L. subsp. *alpestris* (KIT. ex SCHULT.) ASCH. & GR.
- 592 *Astragalus australis* (L.) LAM.
1981: Schweiz, Valais, 1870 m; Bot. G. Lausanne
- 593 *Astragalus centralpinus* BRAUN-BLANQ.
1997: Italien, Aosta, Cogne; 1200m; leg. Marquart
- 595 *Baptisia australis* (L.) R. BR.
1990: Bot. G. Cluj-Napoca 1989: 871
- 596 *Dolichos ornatus* WALL.
1995: Bot. G. Nantes 1995: 667
- 597 G *Medicago arborea* L.
1995: Griechenland, Insel Samos; leg. Hagen
- 598 *Oxytropis campestris* (L.) DC.
- 599 *Oxytropis sulphurea* PANT. non LEDEB.
- 600 *Phaseolus acutifolius* A. GRAY
1995: Redwood City Seed Co. 1995: 45
- 601 *Thermopsis caroliniana* M.A. CURTIS
1990: Canada; Bot. G. Edmonton 1989/90: 288
- 602 *Trifolium angustifolium* L.
1997: Griechenland, Insel Samos; leg. Hagen
- 603 *Trifolium pannonicum* JACQ.
- 604 *Vigna umbellata* (THUNB.) OHWI & OHASHI
1998: INK Witzenhausen 1998: 372; ex Philippinen

Fumariaceae

- 605 *Corydalis cava* (L.) CLAIRV.
- 606 *Corydalis cheilanthifolia* HEMSEL.
- 607 *Corydalis lutea* (L.) DC.
- 608 *Corydalis nobilis* (L.) PERS.

Gentianaceae

- 609 *Gentiana asclepiadea* L.
1997: Österreich, Steiermark, Fohnsdorf, Gstettnerweg, leg. Marquart
- 610 *Gentiana dahurica* FISCH.
1996: Fa. Edler, A-Graz
- 611 *Gentiana decumbens* L.
- 612 *Gentiana lutea* L.
- 613 *Gentiana septemfida* PALL. var. *lagodechiana* KUSN.
1996: Fa. Ledolter, A-Graz
- 614 G *Ixanthus viscosus* (SM.) GRISEB.
1991: Kanarische Inseln, La Palma.

Geraniaceae

- 615 *Erodium reichardii* (MURRAY) DC.
- 616 *Geranium endressii* J. GAY

- 617 *Geranium ibericum* CAV.
618 *Geranium ibericum* CAV. subsp. *jubatum* (HAND.-MAZZ) DAVIS
619 *Geranium macrorrhizum* L.
1977: Mazedonien; Pelister, 13.7.1977: leg. & cult. Teppner
620 *Geranium renardii* TRAUV.
621 G *Pelargonium ribifolium* JACQ.
622 G *Pelargonium zonale* (L.) L'HÉR.
1996: Bot. G. Marburg 1996: 555; ex ZAF Kapprovinz am Kouga River, an der Straße zum Guema Kap; Bot. G. Kirstenbosch

Gesneriaceae

- 623 G *Chirita caliginosa* C.B. CLARKE
1998: Bot. G. Rotterdam Zoo 1997: 116
624 *Haberlea ferdinandi-coburgi* URUM.
625 *Haberlea rhodopensis* FRIV.
626 *Haberlea rhodopensis* FRIV.
1970: Bulgarien, Backovo; leg. Krendl
627 *Ramonda myconi* (L.) RCHB.
628 *Ramonda myconi* (L.) RCHB. fl. *rosea*

Globulariaceae

- 629 *Globularia aphyllanthes* CR.
1996: Bot. G. Budapest 1996: 1161
630 *Globularia cordifolia* L.
631 *Globularia punctata* LAPEYR.
1996: Slowenien, Dinarisches Gebirge, Trnovski Gozd, ca. 7 km S von Idrja, Predgrize; ca. 700m; leg. Steffan

Hamamelidaceae

- 632 *Corylopsis glabrescens* FRANCH. & SAV.
633 *Corylopsis spicata* SIEB. & ZUCC.
634 *Parrotia persica* (DC.) C.A. MEY.

Hippocastanaceae

- 635 § *Aesculus flava* SOLAND.
636 § *Aesculus flava* SOLAND. var. *purpurea*
637 § *Aesculus parviflora* WALT.
638 § *Aesculus pavia* L.

Hydrangeaceae

- 639 *Deinathe cerulea* STAPF
640 *Jamesia americana* TORR. & A. GRAY
641 *Kirengeshoma koreana* NAKAI
1988: Bot. G. Vancouver 1987: 111
642 *Kirengeshoma palmata* YATABE

Hypericaceae

- 643 *Hypericum olympicum* L.

Juglandaceae

- 644 § *Juglans ailantifolia* CARR. (= *J. sieboldiana* MAXIM.)
1999: Österreich; Steiermark, Graz-Geidorf, Sanatorium der Kreuzschwestern; leg. Gruber

Lamiaceae

- 645 *Agastache foeniculum* (PURSH) O. KUNTZE
1999: Bot. G. Glasgow 1999: 251
- 646 *Agastache rugosa* (FISCH. & MEY.) O. KUNTZE
1998: Rußland, in vicinis urbis Vladivostok; Bot. G. St. Petersburg 1995/96: 2611
- 647 *Ballota pseudodictamnus* (L.) BENTH.
1994: Bot. G. Kiel 1993/94: 553
- 648 *Dracocephalum argunense* FISCH.
1997: Bot. G. Poznan 1996/97: 1197
- 649 *Dracocephalum calophyllum* HAND.-MAZZ.
1997: comm. Kummert (Pflanze)
- 650 *Dracocephalum forrestii* W.W. SM.
1997: Bot. G. Cogne 1996/97: 922
- 651 *Dracocephalum moldavicum* L.
1993: Bot. G. München-Nymphenburg 1992: 925
- 652 *Horminum pyrenaicum* L.
- 653 *Horminum pyrenaicum* L. f. *roseum*
1979: Bot. G. Wisley 1979: 514
- 654 *Lavandula angustifolia* MILL.
- 655 *Marrubium incanum* DESR.
- 656 *Micromeria dalmatica* FENZEL
- 657 *Monarda didyma* L.
ca. 1980: USA, wild origin; cult. Teppner
- 658 *Monarda fistulosa* L.
1994: USA, Michigan, Clinton Co.; W.J. Beal Bot. G., Olds Hall 1994: 63; cult. Teppner
- 659 *Nepeta nepetella* L.
1984: Arzneipflanzengarten Korneuburg; cult. Teppner
- 660 *Nepeta nepetella* L.
1996: Italien, Aosta, Val Urtier; 2100m; leg. Ster
- 661 *Nepeta pannonica* L.
1998: Rumänien, Distr. Cluj, Rediu; Bot. G. Cluj-Napoca 1997: 2127
- 662 *Nepeta podostachys* BENTH.
1998: Tadschikistan, Pamir, Mts. Badchu; 3000 m; leg Böhme
- 663 *Nepeta podostachys* BENTH.
1999: Bot. G. Innsbruck 1998: 316; ex Pakistan, NW- Prov. Ushu Valley
- 664 *Perilla frutescens* (L.) BRITT. var. *nankinensis* (LOUR.) BRITT.
1998: Bot. G. Krefeld 1997: 704
- 665 *Perovskia atriplicifolia* BENTH.
1993: Fa. Thomson u. Morgan, GB-Ipswich; 1993: 2577
- 666 *Physostegia virginiana* (L.) BENTH.
cult. Teppner
- 667 G *Plectranthus fruticosus* L'HÉR.
1998: Bot. G. Göttingen (Steckling)

- 668 *Plectranthus glaucocalyx* MAXIM.
1994: Bot. G. Rostock 1993: 601
- 669 *Plectranthus japonicus* (BRUM.) KOIDZ.
1998: Japan, Matsudo, Kamikuishiki Village, Yamanashi Pref.; Bot. G. Matsudo 1997: 153
- 670 *Salvia forskaohlei* L.
1990: Bot. G. Basel 1989: 524
- 671 *Salvia jurisicii* KOSANIN
1990: Bot. G. Marseille 1990: 4638
- 672 *Salvia nutans* L.
1993: Bot. G. Cluj-Napoca 1992: 2160
- 673 *Salvia przewalskii* MAXIM.
1998: Bot. G. Newcastle 1998: 95; ex Chipchase, Castle Gardens
- 674 *Salvia sclarea* L.
1991: Bot. G. Limoges 1991: 337
- 675 *Salvia tiliifolia* VAHL
1999: Bot. G. Rennes 1998: 534
- 676 *Scutellaria alpina* L.
- 677 *Scutellaria baicalensis* GEORGI
1997: Inst. of trop. and subtrop. Agriculture Prag 1997: 253
- 678 *Scutellaria grandiflora*
1996: Italien, Aosta, Val Grauson; 2000m; leg. Ster
- 679 *Stachys alpina* L.
1996: Slowenien, Trnovski Gozd, Predmeja, M. Gora; ca.1000 m; leg. Steffan
- 680 *Stachys byzantina* K. KOCH
- 681 *Stachys grandiflora* (STEV. ex WILLD.) BENTH.
- 682 *Teucrium arduini* L.

Lardizabalaceae

- 683 § *Decaisnea fargesii* FRANCH.

Linaceae

- 684 *Linum flavum* L.

Magnoliaceae

- 685 § *Magnolia denudata* DESR.
- 686 § *Magnolia hypoleuca* SIEB. & ZUCC.
- 687 § *Magnolia tripetala* (L.) L.

Malvaceae

- 688 G *Abutilon sordidum* K. SCHUM.
- 689 G *Abutilon theophrasta* MEDIK.
1998: Bot. G. Siena
- 690 *Althaea officinalis* L. kleinblütig
cult. Teppner
- 691 G *Hibiscus cannabinus* L.
1999: Bot. G. Joensuu (Finnland) 1998: 217
- 692 G *Hibiscus oculiroseus* BRITTON ex L.H. BAILEY
1991: Bot. G. Lucca 1990/91: 409

- 693 *Lavatera thuringiaca* L.
1992: Ungarn, Esperjes Tokaj Mts., (Oakwoods and sunny slopes on andesite rocks); 100-500m; Bot. G. Vácrotót 1991: 421
- 694 G *Malachra capitata* L.
1996: Institut f. Pflanzengenetik Gatersleben
- 695 *Malva alcea* L.
1977: Österreich, Steiermark, Leibnitz, Kitzeck; leg. & cult. Teppner
- 696 G *Sida hermaphrodita* (L.) RUSBY
1996: Bot. G. Potsdam 1995/96: 716

Melastomataceae

- 697 G *Monolena primuliflora* HOOK.
1995: Bot. G. Bonn 1994/95: 962; ex Ecuador nahe Puya

Mimosaceae

- 698 G *Acacia rupicola* F. MUELL. ex BENTH.
1978: Bot. G. Liberec 1977: 189
- 699 G *Albizia lophantha* (WILLD.) BENTH.
1991: Bot. G. Humboldt-Univ. zu Berlin
- 700 G *Albizia procera* BENTH.
- 701 G *Leucaena leucocephala* (LAM.) DE WIT.
1989: Bot. G. Brisbane
- 702 G *Mimosa acanthocarpa* POIR.

Myrsinaceae

- 703 G§ *Myrsine africana* L.

Myrtaceae

- 704 G *Callistemon cucullatus*
- 705 G *Callistemon phoeniceus* LINDL.
- 706 G *Campomanesia aromatica* GRISEB.
- 707 G *Psidium acre* TENORE
- 708 G *Psidium cerasoides* CAMBESS
1975: Bot. G. Latte
- 709 G *Psidium guineense* SW.
- 710 G *Psidium littorale* RADDI var. *longipes* (O. BERG) McVAUGH
1980: Bot. G. Helsinki 1980: 1376

Nymphaeaceae

- 711 G§ *Victoria cruziana* ORB.
1997: Bot. G. Potsdam 1995/96: 1629

Oleaceae

- 712 G§ *Ligustrum japonicum* THUNB. 'Rotundifolium'

Onagraceae

- 713 *Epilobium dodonaei* VILL.
1994: Slowenien, Vršič-Pass; leg. Steffan
- 714 G *Lopezia racemosa* CAV.
1999: Bot. G. Leibzig 1998: 863

- 715 *Oenothera rosea* SOLAND.
1998: Bot. G. Dijon 1998: 1397
- 716 *Oenothera speciosa* NUTT. 'Rosea'
1985: Bot. G. Kiel 1984/85: 970
- 717 *Oenothera speciosa* NUTT. var. *clidisi*
1998: Bot. G. Târgu-Mures 1997: 446

Orobanchaceae

- 718 G *Aeginetia indica* ROXB.
1995: Bot. G. Gießen 1993/94: 1806

Paeoniaceae

- 719 § *Paeonia delavayi* FRANCH.
- 720 § *Paeonia officinalis* L.
1991: comm. Kummert
- 721 § *Paeonia officinalis* L. subsp. *villosa* (HUTH) CULLEN & HEYW.
1988: Frankreich, Alpes-Maritimes; leg. Ster
- 722 § *Paeonia suffruticosa* ANDREWS subsp. *rockii* S.G. HAW. & L.A. LAUCRIER
- 723 § *Paeonia suffruticosa* ANDREWS subsp. *suffruticosa*
1987: Bot. G. Dnepropetrovsk 1985: 129 (erh. als *P. arborea*)

Papaveraceae

- 724 *Dicentra canadensis* (GOLDIE) WALP.
- 725 *Dicentra spectabilis* (L.) LEM.
- 726 *Macleaya microcarpa* (MAXIM.) FEDDE
1997: Bot. G. Frankfurt 1997: 1254
- 727 *Meconopsis cambrica* (L.) VIG.
1992: Spanien, Pyrenäen, Vallée d' Ossau, ober Gabas; ca. 1300 m; leg. Teppner
- 728 *Meconopsis paniculata* (D. DON) PRAIN
1997: Bot. G. Reykjavik 1997: 589
- 729 *Papaver apokrinomenon* FED.
1997: Türkei, Sultan Dag, Aksehir, 2200 m; Bot. G. Innsbruck 1996: 590
- 730 *Papaver fugax* POIR.
1997: Bot. G. Med. Bmo 1996/97: 101
- 731 *Papaver rhoeas* L.
1995: Griechenland, Insel Samos; leg. Hagen
- 732 *Stylophorum diphyllum* (MICHX.) NUTT.
1994: Bot. G. Frankfurt / Main 1994: 1091
- 733 *Stylophorum lasiocarpum* (OLIV.) FEDDE
1998: Bot. G. Bern 1997: 862

Pittosporaceae

- 734 G *Pittosporum crassifolium* BANKS & SOLAND. ex A. CUNN.

Plantaginaceae

- 735 *Plantago alpina* L.
1996: Italien, Aosta, Cogne, Val Grauson; leg. Ster
- 736 *Plantago camtschatica* CHAM.
- 737 *Plantago indica* L.
1997: Bot. G. Antwerpen 1996/97: 722

- 738 *Plantago sempervirens* CR.
1992: Bot. G. Potsdam 1991/92: 781
- 739 *Plantago serpentina* ALL.
1984: Schweiz, Fimbartal, Heidelberger Hütte; ca. 2300m; leg. Jacobsen

Plumbaginaceae

- 740 *Armeria alpina* WILLD.
- 741 *Armeria sibirica* TURCZ. ex BOISS.
1995: Bot. G. Târgu-Mures 1993: 880

Polemoniaceae

- 742 *Polemonium boreale* ADAMS
1986: Bot. G. Cluj-Napoca 1985: 1171
- 743 *Polemonium pauciflorum* S. WATS.
1997: Bot. G. Leicester 1996/97: 441

Polygonaceae

- 744 *Polygonum viviparum* L.
- 745 *Rheum australe* D. DON (= *R. emodi* WALL.)
1997: Bot. G. Cluj-Napoca 1996: 1160
- 746 *Rheum franzenbachii* MUENT.
1997: Bot. G. Antwerpen 1996/97: 738
- 747 *Rheum tibeticum*
1992: Pakistan, Hunza, Batura Gletscher; 3300-4200 m; Bot. G. Göteborg 1991: 84
- 748 *Rumex crispus* L.
1998: Slowakei, Zadielska doľina vally, Zadielske Dvorniky village; Bot. G. Košice 1997: 543

Portulacaceae

- 749 *Lewisia cotyledon* - Hybride
- 750 *Lewisia pygmaea* (R. GRAY) ROBINS.
1990: Ingwersen, East Grinstead 1988: 172

Primulaceae

- 751 *Androsace carnea* L. subsp. *brigantiaca* (JORDAN & FOURR.) I.K. FERGUS.
- 752 *Androsace carnea* L. subsp. *rosea* (JORDAN & FOURR.) ROUY
1990: Bot. G. Bern 1989: 865
- 753 *Androsace carnea* L. var. *halleri* L.
- 754 *Primula auricula* L. subsp. *monacensis* WIDMER
- 755 *Primula sikkimensis* HOOK.
- 756 *Primula sikkimensis* HOOK. var. *pudipunda* W.W. SMITH
1995: Bot. G. Tübingen 1994: 877
- 757 *Primula vialii* DELAV. ex FRANCH.
1997: Bot. G. Kiel 1996/97: 991

Ranunculaceae

- 758 *Aconitum lamarckii* RCHB. ex SPRENG.
1987: Österreich, Kärnten, Untere Valentinalm; leg. Ster
- 759 § *Actaea rubra* (AIT.) WILLD.
- 760 *Anemone cylindrica* A. GRAY
1997: USA, Oregon, Wallowas; American Rock Garden Society 1996/97: 4672

- 761 *Aquilegia chrysantha* A. GRAY
762 *Aquilegia pyrenaica* DC.
1991: Spanien, Pyrénées occidentales; Bot. G. Neuchâtel 1990: 489
763 *Cimicifuga foetida* L.
764 *Clematis alpina* (L.) MILL.
1986: Österreich, Kärnten, Vellacher Kotschna; leg. Ster
765 G *Delphinium staphisagria* L.
1998: Italien, Adiacenze di Polizzi Generosa (Palermo); Bot. G. Palermo 1997: 645
766 *Pulsatilla albana* (STEVENSON) BERCHT. & J.S. PRESL
1971: Bot. G. Oslo 1971: 1438
767 *Pulsatilla bogenhardiana* PRITZ.
768 *Pulsatilla georgica* RUPR.
769 *Pulsatilla grandis* WERDER.
770 *Pulsatilla styriaca* (PRITZEL) SIMK.
771 *Pulsatilla vulgaris* MILL. f. *alba*
772 *Pulsatilla vulgaris* MILL. f. *rubra*
773 *Thalictrum alpinum* L.
774 *Trollius acaulis* LINDL.
1996: Bot. G. Innsbruck 1995: 676

Rosaceae

- 775 *Alchemilla fissa* GÜNTHER & SCHUMMEL
776 *Aronia arbutifolia* (L.) PERS.
777 § *Cotoneaster bullatus* BOIS
778 *Dryas drummondii* RICHARDS. ex HOOK.
779 *Dryas grandis* JUZ.
1986: USSR; Tschukotka, Bot. G. Göteborg 1985: 187
780 *Dryas octopetala* L.
1975: Österreich, Steiermark, Schneealpe
781 *Dryas octopetala* L. var. *vestita* BECK
782 *Geum canadense* L.
1997: Bot. G. Lyon 1997: 448
783 *Geum pyrenaicum* L.
1987: Frankreich, Pyrénées-Atlantiques, Pic du Ger; Bot. G. Neuchâtel
784 *Physocarpus capitatus* (PURSH) O. KUNTZE
785 *Potentilla andicola* BENTH.
786 *Potentilla corsica* SIEBER ex LEHM.
787 *Potentilla detommasii* TENORE
1992: Griechenland, Ioannina, Smolikas-Oros, Aufstieg v. Pades; 1250m; Bot. G. Marburg/Lahn 1992: 929
788 *Potentilla hippiana* LEHM.
1975: Bot. G. München 1974
789 *Potentilla kurdica* BOISS. & HOHEN.
1995: Bot. G. Leipzig 1994: 1441
790 *Potentilla nepalensis* HOOK.
1974: Bot. G. Basel 1973: 878
791 *Potentilla nivea* L.
1983: Grönland; leg. Prof. Poelt

- 792 *Potentilla pyrenaica* RAM. ex DC.
793 *Potentilla recta* L.
1994: Bot. G. Cogne „Gran Paradiso“ 1993/94: 1093
794 *Potentilla recta* L.
1996: Frankreich, Rhône-Alpes, Haute-Savoie, Arthaz-Pont-Notre-Dame; 400m; Bot. G. Samöens 1996: 232
795 G *Quillaja saponaria* MOL.
796 G *Rhaphiolepis umbellata* (THUNB.) MAK.
797 § *Rhodotypos scandens* (THUNB.) MAK.
798 *Sanguisorba dodecandra* MORETTI
1997: Bot. G. St. Gallen 1996: 893
799 G *Sarcopoterium spinosum* (L.) SPACH
1984: Griechenland, Euböa, Difis Oros, Steni, ca. 700m; 1982; Bot. G. Marburg/Lahn 1984: 830

Rubiaceae

- 800 G *Hamelia patens* JACQ.

Rutaceae

- 801 *Dictamnus albus* L. var. *albus*
802 § *Poncirus trifoliata* (L.) RAF.
803 G *Zanthoxylum acanthopodium* DC.

Sapindaceae

- 804 G *Cardiospermum halicacabum* L.
1997: Bot. G. Tübingen 1996: 1008

Saxifragaceae

- 805 *Astilbe myriantha* DIELS
1991: Bot. G. München 1990: 1364; ex China, S-Shanxi, Mt. Quin Ling
806 *Boykinia aconitifolia* NUTT.
1996: Bot. G. Bielefeld 1996: 12
807 *Boykinia rotundifolia* PARRY
1995: Bot. G. Basel 1995: 675
808 *Heuchera americana* L.
809 *Heuchera curtisii* TORR. & A. GRAY
1994: Bot. G. Kiel 1993/94: 839
810 *Heuchera himalayensis* DECNE. ex JACQ.
1996: Bot. G. Kiel 1995/96: 885
811 *Mitella nuda* L.
1997: Bot. G. St. Gallen 1996: 909
812 *Rodgersia sambucifolia* HEMSLEY
1990: Bot. G. München 1989: 1321
813 *Saxifraga chrysosplenifolia* BOISS.
1991: Bot. G. Halle 1990: 4951
814 *Saxifraga cotyledon* L.
1997: Italien, San Nazzaro; 980 m; leg. Marquart & Steffan
815 *Saxifraga hostii* TAUSCH
1985: Österreich, Kärnten, Plöckenpaß; 1400m
816 *Saxifraga hostii* TAUSCH
1992: Slowenien, Julische Alpen, Aufstieg vom Vršič-Paß zum Jalovec; 1600-1700m; leg. Steffan

- 817 *Saxifraga marginata* STERN. var. *caryophylla* (GRISEB.) ENGEL.
818 *Saxifraga mutata* L.
1993: Italien, Gardasee, Tombea; leg. Drescher
819 *Saxifraga paniculata* MILL. var. *malyi* SCOTT, MYRN & KOTSCH.
820 *Saxifraga paniculata* MILL. var. *sturmiana*
821 *Saxifraga pensylvanica* L.
822 *Saxifraga rosacea* MOENCH subsp. *sponhoemica* D.A. WEBB
1973: Bot. G. Rostock 1971: 1542
823 *Saxifraga sachalinensis* F. SCHMIDT
824 *Saxifraga umbrosa* L.
1994: Bot. G. Klagenfurt
825 *Tellima grandiflora* (PURSH) DOUGL. ex LINDL.
826 *Tiarella polyphylla* DON.
1997: Bot. G. Lublin 1996: 1854

Scrophulariaceae

- 827 G *Alonsoa incisifolia* RUIZ & PAV.
1998: Chile, Santiago, Algarobo; Bot. G. København 1997: 2613
828 *Antirrhinum majus* L.
829 *Calceolaria biflora* LAM.
1997: ETH Zürich/Grüningen 1996: 152
830 *Chelone obliqua* L.
1998: Fa. Vielleber, A-Graz
831 *Digitalis ferruginea* L.
1991: Italien, Tocchi (Siena); Bot. G. Siena 1991: p.11
832 *Linaria purpurea* (L.) MILL.
1998: Italien, Siena, Valiano/Vescovado di Murlo, 308 m; Bot. G. Siena 1998: 334
833 *Penstemon albertinus* GREENE
1996: Bot. G. Rotterdam Zoo 1995: 267
834 *Penstemon ambiguus* TORR.
1991: USA, Colorado, El Paso Co., 1370 m; Göteborg 1990: 161
835 *Penstemon calycosus* SMALL
1994: USA, Illinois; Bot. G. Chicago, Glencoe 1992: 60
836 *Penstemon davidsonii* GREENE
1994: Bot. G. München; leg. Schacht Jun.
837 *Penstemon digitalis* NUTT. var. *purpureus*
1994: Bot. G. Oxford 1993: 669
838 *Penstemon laevigatus* SOL.
839 *Penstemon menziesii* HOOK
840 *Penstemon palmieri* A. GRAY
1994: Bot. G. Târgu-Mures 1993: 1176
841 *Penstemon scouleri* LINDL.
842 *Pseudolysimachion bachofenii* (HEUFFEL.) HOLUB
1998: Rumänien, Apuseni Mts., Podisul Padesului; Bot. G. Olomouc 1997: 161
843 *Pseudolysimachion longifolium* (L.) OPIZ
1995: Deutschland, Sachsen Anhalt, Dessau; Bot. G. Halle 1995: 1559
844 *Verbascum densiflorum* BERTOL
1998: Bot. G. Beveren 1997: 179

- 845 *Veronica gentianoides* VAHL
1996: Kaukasus; Bot. G. Neuchâtel 1995: 168
- 846 *Veronica officinalis* L.
1996: Österreich, Kärnten, Jauntal, Littermoos, 480 m; leg. Ster
- 847 *Veronica pectinata* L.
- 848 *Veronica ponaë* GOUAN
1997: Bot. G. Samöens 1996: 277
- 849 *Veronicastrum sibiricum* (L.) PENN. subsp. *japonicum* (NAKAI) HARA
1979: Bot. G. Tokio, (Nikko City, Tochigi Pref.) 1979: 444
- 850 *Wulfenia baldaccii* DEGEN
1971: Bot. G. Lausanne
- 851 *Wulfenia orientalis* BOISS.
1988: Türkei, Prov. Malay
- 852 *Wulfenia rohleanae* LAKUSIC
1975: Bot. G. Sarajevo 1972: 546
- 853 *Wulfenia x suendermanii* hort.
1985: Bot. G. Bielefeld 1984: 414

Solanaceae

- 854 G *Cestrum tomentosum* LINN.
- 855 G *Datura innoxia* MILL.
1994: Bot. G. Toronto 1994: 152
- 856 G *Nicotiana sylvestris* SPEGAZZ. & COMES
1996: USA, Michigan, Clinton Co.; W.J. Beal Bot. G., Olds Hall 1986: 195
- 857 G *Solanum abutiloides* (GRISEB.) BITTER & LILLO
1989: Bot. G. Oulu 1989:572 (erh. als *Duboisia myoporoides*)
- 858 G *Solanum pseudocapsicum* L.
1990: Bot. G. Nijmegen 1989: 490

Stachyuraceae

- 859 § *Stachyurus chinensis* FRANCH.
- 860 § *Stachyurus praecox* SIEB. & ZUCC.

Sterculiaceae

- 861 G *Dombeya nyasica* EXELL
- 862 G *Fremontodendron californicum* (TORR.) COVILLE
1989: Bot. G. Bonn 1988: 1336

Thymelaeaceae

- 863 § *Daphne alpina* L.
- 864 § *Daphne laureola* L.
- 865 § *Daphne pontica* L.
- 866 § *Daphne retusa* HEMSEL.
- 867 § *Daphne tangutica* MAXIM.
1986: Bot. G. Harrogate 1986: 81

Ulmaceae

- 868 G *Trema guineensis* (SCHUM & THONN.) FICALHO
1993: Bot. G. Tsukuba 1993: 1053

Valerianaceae

- 869 *Centranthus ruber* (L.) DC.

Violaceae

- 870 *Viola manshurica* W. BECKER
1997: Bot. G. Tokio, Metr. Med. Plant Garden 1996/97: 292

MONOCOTYLEDONEAE

Agavaceae

- 871 G *Agave parviflora* TORR.
872 G *Cordyline australis* (FORST.) ENDL.

Alliaceae

- 873 *Allium albopilosum* C.H. WRIGHT
1991: Fa. Austrostaat, A-Graz
874 *Allium altaicum* PALL.
1992: Bot. G. Leibzig 1991: 2013
875 *Allium cernuum* ROTH.
cult. Poelt 1985
876 *Allium flavum* L.
877 *Allium insubricum* BOISS. & REUT.
1987: Bot. G. Innsbruck 1986: 33
878 *Allium moly* L.
879 G *Allium neapolitanum* CYR.
1996: Italien, Siena, Porta Tufi. 330 m; Bot. G. Siena 1996
880 *Allium pskemense* B. FEDTSCH.
1992: Bot. G. København 1991: S1944-0219
881 *Allium ramosum* L.
cult. Teppner
882 *Allium senescens* L. subsp. *montanum* (SCHRANK) HOLUB
883 *Allium turkestanicum* REGEL
1997: ITSA Prag 1997: 44

Amaryllidaceae

- 884 G *Pancreatium maritimum* L.
1994: Griechenland, W-Peloponnes; leg. Zotter

Anthericaceae

- 885 *Arthropodium candidum* RAOUL
1988: Bot. G. Würzburg 1987: 24

Araceae

- 886 § *Arisaema triphyllum* (L.) TORR.
887 G *Remusatia vivipara* (ROXB.) SCHOTT
1988: Bot. G. Manchester 1988: 587

Asphodelaceae

- 888 Asphodeline lutea (L.) RCHB.
1977: Mazedonien, Prespa See, Oteševo; leg. & cult. Teppner
- 889 Asphodelus albus MILL.
- 890 G Gasteria verrucosa DUVAL

Bromeliaceae

- 891 G Aechmea bromeliifolia (RUDGE) BAK.
1992: Bot. G. Dresden 1991: 445
- 892 G Tillandsia juncea (RUIZ & PAV.) POIR. in LAM.
- 893 G Tillandsia mauryana L.B. SMITH
- 894 G Tillandsia usneoides (L.) L.

Cyperaceae

- 895 Carex baldensis L.
1993: Italien, Garadasee, Mt. Tombea, 1950 m; leg. Steffan

Funkiaceae

- 896 Hosta caerulea (TRATT.) ANDR. var. latifolia ENGL.

Hyacinthaceae

- 897 G Hyacinthoides non-scripta (L.) CHOUARD ex ROTHM.
1995: England, Kent; leg. Klein

Iridaceae

- 898 Belamcanda chinensis (L.) DC.
- 899 Crocus goulimyi TURRILL
- 900 Gladiolus illyricus KOCH
- 901 Gladiolus italicus MILL.
1993: Slovenien, Insel Susac; leg. Schweyer
- 902 Sisyrinchium californicum (KER-GAWL.) DRYAND.
1994: Bot. G. Nantes 1994: 321
- 903 Sisyrinchium douglasii A. DIETR.
1996: Fa. Zenz, A-Graz 1995: 499
- 904 Sisyrinchium idahoense BICKN.
1997: Fa. Zenz, A-Graz 1996: 567
- 905 Sisyrinchium montanum GREENE

Liliaceae s.str.

- 906 Erythronium dens-canis L.
- 907 Lilium candidum L.
1988: Bot. G. Gießen 1986/87: 1442

Poaceae

- 908 Agrostis perennans (WALTER) TUCKERM.
- 909 Andropogon gerardii VITM.
1990: Bot. G. Northampton 1988/98 :141

- 910 **Bouteloua curtipendula** (MICHX.) TORR.
1992: USA, Cook Co.; Bot. G. Chicago, Glencoe 1991: 14
- 911 **Briza maxima** L.
- 912 **Coix lacryma-jobi** L.
1997: Bot. G. Wien 1997: 486
- 913 G **Cynosurus echinatus** L.
1996: Griechenland, Insel Samos; leg. Hagen
- 914 **Dasypyrum villosum** (L.) BORB. (=Haynaldia villosa (L.) SCHUR)
1999: Rumänien, Distr. Constanța, Adamcisi; Bot. G. Cluj-Napoca 1998: 1830
- 915 **Festuca glauca** LAM.
- 916 **Festuca punctoria** SM.
1993: Bot. G. Poznan 1992/93: 1086
- 917 **Hordeum bulbosum** L.
1977: Macedonien, Prespa See, Oteševo; leg. & cult. Teppner
- 918 **Sorghastrum avenaceum** (MICHX.) NASH
1990: Bot. G. Northampton 1988/98: 143
- 919 **Stipa gigantea** LINK
1997: Bot. G. Berlin 1996: 471

Uvulariaceae

- 920 **Tricyrtis macropoda** MIQ.
- 921 **Tricyrtis pilosa** WALL.

Zingiberaceae

- 922 G **Brachytilum horsfieldii** (R.BR. ex WALL.) O.G. PETERS.
- 923 **Roscoea cauleoides** GAGNEP.
1986: Bot. G. Bielefeld 1984: 364
- 924 **Roscoea cauleoides** GAGNEP.
1985: Bot. G. Göttingen 1983: 803

* * *

Botanischer Garten des Institutes für Botanik der Universität Graz 2000 Index Seminarum – Order Form

In response to the Convention on Biological Diversity (Rio de Janeiro, June 5, 1992), the Botanic Garden Graz supplies the seed collections requested below on the following conditions:

- a) The seeds are used for the common good in the areas of research, conservation, education and the development of public Botanic Gardens.
- b) If the recipient seeks to commercialise either the plants, the genetic material, its products or research derived from it, then written permission must be obtained from the Botanic Garden Graz in advance of commercialisation. Such commercialisation will be required to be the subject of a separate agreement.
- c) The genetic material, its products of research derived from it are not passed to a third party for commercialisation without written permission from the Botanic Garden Graz.
- d) Any publications resulting from the use of the materials should acknowledge the Botanic Garden Graz as supplier and a copy of such publications should be submitted to the Botanic Garden Graz.
- e) By ordering seeds or other plant material from the Botanic Garden Graz these conditions and the other articles of the convention are accepted.

Name

Date

Signed

Please return this order form **before April 15th 2000**, with numbers you wish to receive

Desiderata:

To
Botanischer Garten des Institutes für Botanik
der Karl-Franzens-Universität Graz
Holteigasse 6
A - 8010 Graz
Österreich/Austria (Europe)

Bisher erschienen - hitherto published

(for contents of *Fritschiana* 1 - 10 and 11 - 15: see *Fritschiana* 11 and 16, resp.;
a complete table of contents is available under:
<http://www-ang.kfunigraz.ac.at/~oberma/fritsch.htm>)

- OBERMAYER, W. 1998: *Lichenotheca Graecensis*, Fasc. 6 (Nos 101 - 120). – *Fritschiana* 16: 1 - 6.
- OBERMAYER, W. 1998: *Dupla Graecensia Lichenum* (1998). – *Fritschiana* 16: 7 - 14.
- HAFELLNER, J. 1999: Additions and corrections to the checklist and bibliography of lichens and lichenicolous fungi of insular Laurimacaronesia. I. – *Fritschiana* 17: 1 - 26.
- STARMÜHLER, W. 1999: *Ranunculaceae subtrib. Delphiniinae exsiccatae*, Fasc. 4 (Nr. 61 - 80). – *Fritschiana* 18: 1 - 10.
- STARMÜHLER, W. 1999: *Aconita rarissima selecta* (1999). – *Fritschiana* 18: 11 - 38.
- KOMPOSCH, H. & HAFELLNER J. 1999. List of lichenized fungi so far observed in the tropical lowland rain forest plot Surumoni (Venezuela, Estado Amazonas). – *Fritschiana* 19: 1 - 10.
- SCHEUER, Ch. 1999: *Mycotheca Graecensis*, Fasc. 11 (Nr. 201 - 220). – *Fritschiana* 20: 1 - 12.
- SCHEUER, Ch. 1999: *Dupla Fungorum* (1999), verteilt vom Institut für Botanik der Universität Graz (GZU). – *Fritschiana* 20: 13 - 23.
- SCHEUER, Ch. 1999: *Schedae emendatae für Pilz-Exsiccaten aus Plantae Graecenses, Reliquiae Petrakianae und Mycotheca Graecensis*. – *Fritschiana* 20: 25 - 30.
- BRAUN, U. 1999. *Pseudocercospora lecheae* sp. nov. (Hyphomycetes). – *Fritschiana* 20: 31 - 33.
- OBERMAYER, W. 1999: *Lichenotheca Graecensis*, Fasc. 7 & 8 (Nos 121 - 160). – *Fritschiana* 21: 1 - 11.
- OBERMAYER, W. 1999: *Dupla Graecensia Lichenum* (1999). – *Fritschiana* 21: 13 - 30.
- HAFELLNER, J. 1999: Einige Flechtenfunde in den Mürztaler Alpen (Steiermark, Österreich). – *Fritschiana* 21: 31 - 35.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Fritschiana](#)

Jahr/Year: 2000

Band/Volume: [22](#)

Autor(en)/Author(s): Drescher Anton, Teppner Herwig, Gigerl Peter

Artikel/Article: [Samentauschverzeichnis 2000. 1-48](#)