

Literatur zur Flora Kärntens

(1760 bis 1907).

Von Hans Sabidussi.

I. Vorbemerkungen.

Das Verzeichnis, welches ich hiemit der Öffentlichkeit übergebe, gründet sich auf eine Sammlung von Zetteln, die ich im Laufe der Jahre für meinen Handgebrauch in der botanischen Abteilung unseres Landesmuseums fallweise und sonder Zwang auflegte. Erst seit dem Herbste 1906, als ich, einen Gedanken *Zwanzigers* aufnehmend, daran ging, den von diesem ungeschriebenen gelassenen geschichtlichen Überblick über die floristische Durchforschung Kärntens vorzubereiten, gestaltete ich die lückenreiche Zettelsammlung planmäßig aus. Schneeballartig wuchs der Stoff und ich sah mich schließlich gezwungen, das, was ursprünglich nur als Anhang zur Hauptarbeit gedacht war, als selbständiges Stück vor dieser herauszugeben: *filius ante patrem*. Die Trennung geschah hauptsächlich mit Rücksicht auf den im Jahrbuche verfügbaren Raum, das Vorkommen insbesondere darum, weil ich die Aufzählung für den Fortgang der *Landesforschung* förderlicher hielt, als den geschichtlichen Abriß.

Wohl ist es im allgemeinen nicht zweckdienlich, eine bibliographische Arbeit, die vornehmlich einen Nachschlagebehelf vorstellen soll, mit längeren Vorbemerkungen zu belasten; und doch erachte ich dies hier für nötig.

In *Pachers Lebenswerke*, der „*Flora von Kärnten*“, fanden, wie ich wiederholt wahrnahm, bei weitem nicht alle in vielen hunderten von Bänden und Heften verstreuten Angaben Berücksichtigung, und so kommt es immer wieder vor,

daß alte, vergessene Funde als neue Entdeckungen verzeichnet werden. Trotzdem darf P a c h e r kein Vorwurf treffen, denn ihm konnte in seiner Gebirgsheimat das schon frühzeitig ins Riesenhafte angewachsene Schrifttum noch weniger zugänglich sein, als unserem Landesmuseum, obwohl auch dieses nur recht geringfügige Hilfsmittel sein nennt. Ferner hat der Verfasser der „Flora von Kärnten“ in den Verbreitungsangaben bei älteren Funden wohl den Gewährsmann, selten nur die Literaturquelle genannt, für welche Unterlassung er mehrere Gründe hatte. Diesen Mängeln soll vorliegende Übersicht wenigstens teilweise abhelfen, zugleich will sie aber auch die Mittel bieten, eine zukünftige Neubearbeitung der Landesflora, eine Darstellung der Vegetationsverhältnisse Kärntens, zu erleichtern. Vielleicht vermag sie auch mehr zu sein oder zu werden: das Teilstück einer Literaturzusammenfassung, die sich über die ganze Alpenländergruppe Österreichs zu erstrecken hätte. Klingt dies auch nach ferner Zukunftsmusik, so dünkt es mich nicht unausführbar, sobald eine größere Körperschaft an die Ausführung schreitet; ist doch schon manches geleistet, was als Vorarbeit dienen könnte. Es seien hier nur die Namen einiger Männer genannt, die mit Bienenfleiß zusammentrugen: v. D a l l a T o r r e, Graf S a r n t h e i n, V o ß und v. H a y e k.

Ich war mir vor und während der Arbeit voll bewußt: Es ist ein Wagnis, fernab von einer Hochschulstätte und von reichen Bibliotheken, mittun zu wollen. Doch zur guten Stunde gedachte ich der Worte unseres Altmeisters K e r n e r: „Würden wir uns übrigens durch diese Gedanken zu sehr einschüchtern und kleinmütig machen lassen, so käme die Wissenschaft wohl niemals zum richtigen Ziele.“ Sie halfen mir, zurechtgelegt, über manche Bedenken hinweg. Ich wollte mich mit dem in einer kleinen Landeshauptstadt Erreichbaren begnügen, demnach vor allem nur festsetzen, was hier als bekannt gelten kann, und damit einen Unterbau schaffen, den auszugliedern und zu erhöhen jedem Kundigen und Wollenden jederzeit möglich sein sollte.

Im großen Ganzen hielt ich mich — der Rahmen war ja gegeben — an jene Grundsätze, welche die Verfasser der jüngsten Flora von Tirol, Dr. K. W. v. D a l l a T o r r e und L. Grafen S a r n t h e i n, bei Zusammenstellung der einschlägigen Literatur geleitet haben. Nur muß ich bedauern, daß sich mir so spät erst, Anfang 1908, Gelegenheit bot, dieses Werk durch längere Zeit benützen zu dürfen, ich hätte sonst mehr von seinen vielen Vorzügen dem Kärntner Verzeichnisse zuwenden können. Die Verfasser haben im Vorworte zum

ersten Bande eingehend die erwähnten Grundsätze dargelegt, weshalb ich dorthin verweise. Einige Erläuterungen mögen mir trotzdem gestattet sein, weil ich dem Muster nicht in allem zu folgen vermochte.

Da die größeren Schriftwerke und Monographien ohnedies in den leicht zugänglichen namhafteren Literaturübersichten verzeichnet stehen, wurde ihnen verhältnismäßig weniger Aufmerksamkeit gewidmet, als den vielen, weitverstreuten kleineren Werken, Aufsätzen, Abhandlungen und Notizen. Das Arbeitsfeld stellten der Hauptsache nach dar: die Bibliotheken des naturhistorischen Landesmuseums und des kärntnerischen Geschichtsvereines, sowie meine kleine Bücherei. Die hiesige k. k. Studienbibliothek war mir bei Ausfüllung der recht fühlbaren Lücken behilflich.

Konnte nicht aus der aufgezählten Arbeit selbst geschöpft werden, so ist dies gekennzeichnet durch eine in Klammern gesetzte, mit „Nach“ beginnende Bemerkung, wie: (Nach Ref:...), (Nach Literatur zur Flora von Tirol, Seite...) u. s. w. Auf diese Weise fand wohl einiges Aufnahme, was nur schließen ließ, daß es auf Kärnten Bezug nimmt, entweder aus dem Namen des Autors, aus der Überschrift oder aus anderen Anhaltspunkten. Es wird aber getrachtet werden, die Originalarbeiten nachträglich zu beschaffen und sollen die Ergebnisse dann in ergänzenden Fortsetzungen niedergelegt werden. Über hundert Zettel, die nach Literaturverzeichnissen angelegt worden waren, mußten ohnehin vorläufig ungenützt bleiben, weil mir während der Arbeit über die Berechtigung meiner ursprünglichen Annahme, die bezüglichlichen Veröffentlichungen berührten unsere Flora, Zweifel aufstiegen. Fehlt also nach dem Vorausgeschickten an der Vollständigkeit sicherlich noch vieles, so dürfte es doch gelungen sein, das Wichtigste und Wesentlichste zu sammeln.

Hinsichtlich der alten Werke brauchte ich nicht so weit zurückzugreifen, als es die Tiroler Forscher getan. Nennt doch selbst *Tabernaemontanus* (1687) Kärnten nur an wenigen Stellen. Ich begann mit 1760, im klassischen Zeitalter *Linnés*, in welches auch die Haupttätigkeit von *Kärntens Haller*, *Franz X. Freiherrn v. Wulfen*, fällt. Abgeschlossen wurde mit den Erscheinungen des floristischen Schriftwesens vom Jahre 1907.

Nicht immer konnte ich den bibliographischen Vorschriften voll Rechnung tragen. Wenn ich vom Üblichen da und dort abwich, so lag der Grund im Bestreben nach Raumersparnis oder in praktischen Bedürfnissen.

Grenzen des Gebietes bildeten nicht die politischen Grenzen. Sie brauchten, ja, sie durften es meines Erachtens auch nicht, weil sie keine pflanzengeographischen Marken sind, so gut orographisch umrahmt unser Ländchen ist. Die äußeren Abdachungen der Grenzwälle wurden, soweit es anging, hinzugenommen, nur hinsichtlich des Südens legte ich mir einige Zurückhaltung auf.

Werke, Abhandlungen und Aufsätze, welche die Phytopaläontologie zum Gegenstande haben, wurden nur dann erwähnt, wenn sie auch Hinweise auf die heutige Pflanzenwelt enthalten. Außer Betracht blieben Veröffentlichungen rein landwirtschaftlichen oder gärtnerischen Inhaltes.

In vielen Fällen wurden Besprechungen und Auszüge miterwähnt, besonders jene in der Museumszeitschrift „Carinthia II“, die seit 1893 regelmäßig besorgt werden. Deshalb unterließ ich auch bei vielen Veröffentlichungen ganz oder zum Teile, ein Begleitwort anzufügen.

Diese Zusätze und Begleitworte verfolgen nicht den Zweck von Referaten und Beurteilungen, sondern nur den, eine kurze Auskunft oder Erläuterung über den Inhalt zu geben, soweit er für uns von Belang ist. Eine Abänderung der Artnamen wurde in der Regel nicht vorgenommen, sondern es wurden meistens auch im Zusatze die in der namhaft gemachten Schrift vorkommenden Pflanzennamen beibehalten. Eine zeitgemäße Richtigestellung nach den Beschlüssen des Wiener Kongresses wäre übrigens gar nicht möglich gewesen, nachdem sie in den Büchern und Vormerkungen der botanischen Museumsabteilung noch nicht vollständig durchgeführt ist. Das gilt für die Blütenflanzen. Hinsichtlich der Lagerpflanzen steht die Einigung bekanntlich noch aus. Bei einer Änderung aber, etwa nach Fritsch (1897) oder nach Rabenhorst (2. Auflage), die einen zeitlich nur sehr beschränkten Wert haben könnte, käme der erforderliche Arbeitsaufwand einer Vergeldung von Mühe und Zeit gleich.

Bei der Zusammenstellung des Registers erfolgten ausgiebige Vereinigungen nach Gruppen. Mehr wurde auf kurze Bezeichnung von Sache und Ort, als auf Wiedergabe der Titel gesehen. Stand eine genauere Ortsangabe im Begleitworte zu Gebote, so unterblieb die Nennung einer allgemeineren nach der Überschrift. Aber auch das Umgekehrte kam vor, wenn es sich um die Unterbringung in den gewählten Gruppen handelte. Selbstredend konnten nicht alle in den aufgenommenen Schriftwerken genannten Orte und Pflanzennamen ins Register Einlaß finden, sondern nur jene, welche im Titel oder im Zusatze enthalten und von einiger Wichtigkeit sind.

Die Laute ä, ö und ü wurden hinsichtlich ihrer Reihung im Alphabet nach Dr. Weydes deutschem Rechtschreib-Wörterbuche (1908) behandelt.

Bei Varietäten wurden im Register öfters, dem Zeilenraume zuliebe, die Artnamen fortgelassen, so daß auf den Namen der Gattung unmittelbar jener der „Form“ folgt.

Wie schon betont, wurde Vollständigkeit tunlichst angestrebt, hingegen nicht erreicht. Aber auch das zu bringen, was hier vorliegt, wäre nicht möglich gewesen, hätte ich mich nicht mehrfacher Unterstützung erfreut. Darum ziemt mir, Dank zu sagen — und herzlich gern tue ich es — Herrn Dr. Richard Canaval, k. k. Hofrat und Berghauptmann, für seine freundlichen Winke hinsichtlich älterer Werke; Herrn Dr. August Ritter v. Jaksch, Landesarchivar, für die lebenswürdige Hilfe bei Benützung der Bücherei des Kärntner Geschichtsvereines, weiters Herrn Dr. Max Ortner, k. k. Kustos an der hiesigen Studienbibliothek, der mir in bereitwilligster Weise Werke aus anderen Büchereien, namentlich aus jener der k. k. Universität Wien, beschaffte.

Zum Schlusse erlaube ich mir, die Bitte zu stellen, Mitteilungen, die zur Ergänzung dieses Literaturverzeichnisses dienen können, an das naturhistorische Landesmuseum für Kärnten gelangen zu lassen.

Klagenfurt, am 30. Juni 1908.

II. Abkürzungen.

- Abh. zbG. == Abhandlungen der k. k. zoologisch-botanischen Gesellschaft. Wien.
 Böt. CB == Botanisches Centralblatt.
 Bot. Z. == Botanische Zeitung. Regensburg. 1802 bis 1807.
 Car. == Carinthia. Klagenfurt. 1811—1890.
 Car. II. == Carinthia II (Mitteil. d. naturhist. Landesmuseums für Kärnten). 1891 ff.
 Flora == Flora oder Botan. Zeitung. Regensburg. 1818 bis 1842. Neue Reihe 1843 ff.
 Hoppes BTb == Hoppes botan. Taschenbuch. Regensburg 1790 bis 1811.
 Mitt. Salzb. == Mitteilungen der Gesellschaft für Salzburger Landeskunde. Salzburg. 1861 ff.
 Mitt. Stmk. == Mitteilungen des naturwiss. Vereines für Steiermark. Graz. 1863 ff.
 Mus. Jb. == Jahrbuch des naturhist. Landes-Museums für Kärnten, Heft 1, 1852 ff.
 ÖBW == Österr. botanisches Wochenblatt. Wien. 1851 bis 1857.
 ÖBZ. == Österr. botan. Zeitschrift. Wien. 1858 ff.
 Verh. zbG. == Verhandlungen der k. k. zoologisch-botanischen Gesellschaft. Wien. 1851 ff.

III. Literaturverzeichnis.

- Agardh* Carl Adolph. Bericht über eine botanische Reise nach Österreich und dem nordöstl. Italien im Jahre 1827. (Übersetzt von Dr. Creplin.) — Flora. 14. Jahrg. 1. Band. 1831. S. 17—27, 39 bis 46. (Original: Stockholm 1828, 15 p.)
Es werden keine Pflanzenfunde aus Kärnten angeführt, doch geschieht der Durchsicht von Wulfens Algen (S. 19) und des Krankenlagers in Klagenfurt Erwähnung (S. 40).
- Allescher* Andreas. Fungi imperfecti. — Dr. Rabenhorst Kryptogamenflora. 2. Aufl. 1. Band. VI. Abteilung. Leipzig. 1901. E. Kummer. VIII, 1016 S. — VII. Abt. 1903, VIII, 1072 S.
Kärnten zwar nicht genannt, doch „österreich“, „Alpen“, „Durch das Gebiet“ u. dgl.
- Alverny* A. Note sur la Flore estivale des hautes Tauern (Autriche). — Bull. d. l. soc. bot. de France XLIII. p. 673—681. Kurzes Referat in ÖBZ. 1897, S. 335.
Beobachtungen um Heiligenblut etc. Höhengrenzen, Unterlage.
- Amthor* Eduard und Markus Freiherr von *Jabornegg*. Kärntnerführer. Reisehandbuch für Kärnten. Gera, Ed. Amthor. 1874. (2. Aufl. 1876.) Mit 1 Karte. XIII, 218 S.
Viele Pflanzennamen in den Fußnoten.
- Angerer* Hans. Gletscherbeobachtungen im Ankogel-Hochalpenspitzengebiete im Sommer 1903. — Car. II, 1904, S. 140—153.
— — im Sommer 1904. — Ebendort, S. 185—203.
Angaben über Waldgrenze und Baumgrenze.
- Arnold* Ferdinand.
1. Zur Erinnerung an F. X. Freiherrn v. Wulfen. Verh. zbg. 32. 1882. S. 143—174 A.
über die von Wulfen gesammelten und beschriebenen Flechten.
Beiträge zur Kenntnis der Lichenenflora von Klagenfurt nach Wulfen und Dr. J. Steiner.
- Jahrbuch d-s nat.-hist. Museums. XXVIII. (7)

Lichenes exsiccati. — Ref.: ÖBZ. 1891, S. 215; 1896, S. 368—371; Car. II, 1896, S. 256 bis 257.

Nr. 887 c, 1170 b, 1446 b, 1505, 1615 u. 1617 aus Kärnten.

3. *Lichenologische Fragmente* 33. — ÖBZ. 1894, S. 81—87, 139—144, 181—184, 221 bis 224, 249—252.

Betrifft das Flechtenherbar Wulfens.

Arvet-Touvet Casimir. *Les Hieracium des Alpes françaises ou occidentales de l'Europe.* — Annales soc. Linn. Lyon. Année 1887. Nouv. ser. 34. 1888. p. I—IV, 1—131.

H. murorum var. *knautiaefolium* und *H. epimeidiun*, Kals. (Nach: Literatur zur Flora von Tirol.)

Ascherson Paul. *Über einige Achillea-Bastarde.* — Festschrift zur Feier des 100jähr. Bestehens der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin. 1873. F. Dümmler. S. 235—246. 2 Tafeln.

S. 244: *A. moschata* × *atrata* aus Kärnten. Vergl. Kerner 8.

Ascherson Paul und Paul *Gräbner*. *Synopsis der mitteleuropäischen Flora.* — Leipzig. 1896 ff. W. Engelmann. Im Erscheinen.

Zahlreiche Standortangaben, kritische Bemerkungen u.

Ascherson Paul und Paul *Magnus*. *Die Verbreitung der hellfrüchtigen Spielarten der europäischen Vaccinien, sowie der Vaccinium bewohnenden Sclerotinia-Arten.*

Verh. zbg. 41. 1891. S. 677—700.

Angaben über Kärnten zumeist nach *Pachers* Flora.

Außerdorfer Anton. *Astragalus Leontinus.* In „Sched. ad Floram exsicc. Austro-Hung.“ III. 1883—1884, S. 1, Nr. 801.

Mit Bemerkungen über die Verbreitung.

Avé Lallemand Julius Leopold Eduard. *De plantarum quibusdam Italiae borealis et Germaniae australis rarioribus.* — Inaugural-Dissert. Berolini, 1829. Typ. Brandes. 19 p. 1 tab. — Auszug: Flora. 1830. Beilage z. 2. Band. S. 109—115.

Mehrere Arten aus Kärnten genannt.

Buenitz Karl Gabriel.

1. *Herbarium* meist seltener Pflanzen Deutschlands und der angrenzenden Länder. 1868 ff. — Von 1875

an: *Herbarium Europaeum*. 1868—1901: Lief. I — CXXII. Nr. 1—10.522. Breslau. Vergl. ÖBZ. 1891, S. 427—428.

Correspondenz. Königsberg, 10. Nov. 1873. — ÖBZ. 1873, S. 393.

Drei Farne, *Potamogeton prolixus* und *Zanichellia*, aus der Umgebung von Völkermarkt, Eberndorf und Vellach. Vergleichende Zwanziger 28.

Bartenstein C. F. Correspondenz. — Flora, 6. Jahrg. Bd. 1823, S. 477—480.

Erwähnt auch einige Moose und Blütenpflanzen, beobachtet bei Ausflügen auf die Fleiß, Pasterze, Salmshöhe etc.

— Siehe auch *Gruner* Karl.

Bartling Friedrich Gottlieb. Correspondenz (aus Railb). — Flora, 2. Jahrg. 1. Bd. 1819, S. 53—59.

Reisebericht: Wien, Fiume, Triest, Predil. Nennt zwar keine Funde aus Kärnten, wohl aber solche im benachbarten Görz.

Beck Günther, Ritter v. Mannagetta u. Lerchenau.

1. *Inulae Europae*. Die europäischen Inula-Arten. Monographisch bearbeitet. — Denkschr. d. kais. Akad. d. Wissensch. Wien. Mathem.-naturwiss. Klasse. 44. Bd. 1882, S. 283—330. 1 Holzschnitt, 1 Karte. — Ref.: ÖBZ. 1882, S. 168—170.
Allgemeine Gebietsangaben.
2. Flora von Südbosnien und der angrenzenden Herzegovina. — Annalen des naturhist. Hofmuseums. Wien. 1. Band. 1886 ff.
11. Bd. 1896, S. 70: *Trifolium badium* f. *brevidens*, Lienz, Heiligenbluter Tauern; f. *typica*, Gasteiner und Heiligenbluter Tauern; f. *longidens*, Gasteiner Alpen.
3. Monographie der Gattung *Orobanchae*. — Cassel 1890. Th. Fischer. 275 S., 4 Taf., 3 Karten. Bildet Heft 19 der Bibliotheca botanica. — (Nach Auszug: ÖBZ. 1890, S. 414.)
O. Teuerii, Bad Villach. O. Salviae, Predilpaß.
4. *Knautiae* (*Tricherae*) aliquot novae. — Annalen des k. k. naturhistor. Hofmuseums. Wien. 9. Bd. 1894, S. 351—354.
Knautia rigidiuscula Koch var.
Jabornegg.

Übersicht über die wichtigste, auf Österreich Bezug nehmende floristische und pflanzengeographische Lite-

ratur des Jahres 1894. — Verh. zB. 45. 1895, S. 29—35, 72—82.

Kärnten: S. 78—79.

6. Die Entwicklung der Pflanzengeographie in Österreich während der Jahre 1850 bis 1900. — Festschrift der k. k. zB. in Wien: „Botanik und Zoologie in Österreich in den Jahren 1850 bis 1900“. Wien. 1901. A. Hölder. S. 127—154.

Über Kärntens floristische Erforschung: S. 135—136.

Die Vegetationsverhältnisse der illyrischen Länder, begreifend Südkroatien, die Quarnero-Inseln, Dalmatien, Bosnien und die Hercegovina, Montenegro, Nordalbanien, den Sandžak Novipazar u. Serbien. — Vegetation der Erde. IV. Band. Leipzig. 1901. W. Engelmann, XXV, 536 S., 6 Vollbilder, 18 Textfiguren, 2 Karten. — (Nach Ref.: ÖBZ. 1901, S. 480—481 („Muster einer pflanzengeographischen Monographie“); Verh. zB. 52. 1902, S. 722—727. Von Dr. O. Drude).

Wichtig für das Verständnis der Florengeschichte unserer lichen Alpenkette.

Orobanchaceen. — In: Kochs Synopsis, 3. Auflage, herausgegeben von Dr. E. Hallier, fortges. von R. Wohlfarth. 2. Bd. Lieferung 13 u. 14. 1902, S. 2070—2105.

Mehrere Angaben aus Kärnten.

9. Über die Bedeutung der Karstflora in der Entwicklung der Flora der Ostalpen. — Resultats scientifiques du Congrès international de botanique Vienne 1905 (p. 174—178). Verlag Fischer, Jena 1906. — Ref.: Bot. CB. 28. Jahrg. 104. Bd. 1907. 1. S. 131—132.

Nordwestgrenze der Karstflora: Trnowanerwald, Karawanken, Saantaler Alpen, Bacher-Gebirge. Doch haben zahlreiche Karstgehölze die Kette der südlichen Kalkalpen überschritten; so wanderte die Hopfenbuche über den Malborghet- und Predilpaß (Aufzählung der bekannten Vorkommen in Kärnten). „Relikte einer reduzierten Flora“, die ihre weiteste Verbreitung zur Rib-Würm-Interglazialzeit in der montanen Region der östlichen Alpen hatte.

10. Vegetationsstudien in den Ostalpen. I. Die Verbreitung der mediterranen, illyrischen und mitteleuropäisch-alpinen Flora im Isonzo-Tale. — Sitz.-Ber. d. k. Akad. d. Wiss. Wien. Mathem.-naturw. Kl. 116 Bd. 8. II. Abt. 1. Okt. 1907. S. 1439—1534. Mit 1 Vegetationskarte.

- S. 1500—1502: Flora am Predilpasse, im Raibler Tale, am Königsberge. S. 1503: Am Predil und im Schlitzatale. Zusammenvorkommen von *Ostrya carpinifolia* und *Fraxinus ornus* mit Sträuchern der Krummholzformation, *Pinus mughus* u. a. 1504—1506: Verbreitung der illyrischen Flora bis ins Gail- und Oberdrautal.
- S. 1532—1534: Pflanzengeographische Ergebnisse. Punkt 7: Am Predil erreicht die Hopfenbuche 900 m, die Manna-Esche 1000 m Seehöhe und beide überschreiten hier die untere Höhen-grenze der Legföhre. P. 8: Auf der Höhe des Predil sind die illyrischen Gewächse verschwunden und erst wieder im Tale von Raibl anzutreffen. P. 13: Der illyrischen Flora stand während der letzten Interglazialzeit eine Wanderstraße über den Predil nach Kärnten offen. P. 15: Die Formationen der illyrischen Flora endigen gegenwärtig an den Endmoränen der eiszeitlichen Gletscher.

— Siehe auch *Reichenbach* 7.

Beck Günther, Ritter v. Mannagetta (u. Lerchenau) und Alexander *Zahlbruckner*. *Kryptogamae exsiccatae*, editae a museo palatino vindobonensi. Centur. I. 1894 — Cent. XIV. 1906 ff. — Hiezu: *Schedae ad „Kryptogamas exsiccatas“*. (Begründet von Dr. G. v. Beck.) *Annalen des naturhistor. Hofmuseums*. 9. Band. 1894, S. 119 bis 142, 2 Tafeln. — 11. 1896, S. 81—101, 12. 1897, S. 75—98, 13. 1898, S. 443—472, 15. 1900, S. 169 bis 215, 16. 1901, S. 63—90, 17. 1902, S. 257—281, 18. 1903, S. 349—375, 19. 1904, S. 379—427, 20. 1905, S. 311—358, 21. 1906, S. 204—227. — *Auszüge für Kärnten*: Car. II, 1902, S. 38—40; 1904, S. 222; 1906, S. 39—40.

Becker W. *Viola exsiccatae*. 1. Lieferung, 1900, Nr. 1 bis 25. — Ref.: *ÖBZ*. 1901, S. 70.

Nr. 13: *V. palustris*, Klagenfurt, Ebenthal; 17: *V. canina*
var. *Einsleiana* F. Schultz, Falkenberger leg. Benz.

Bentzel-Sternau. Ein botanischer Raub. — *ÖBW*. 1853, S. 337—338.

Verurteilt das massenweise Aufsammlen von *Braya alpina* in der Gamsgrube durch K. F. H. von Mannheim (vermutlich K. Ferd. Heckel, Herausgeber der „Alpenflora“). Vergl. *Huter* 1.

Benz, Robert Freiherr von.

1. Die Gattung *Hieracium*. — Car. II, 1900, S. bis 102; 1902, S. 12—22.

Aufsammlungen in den Karawanken, bei Raibl, auf der Plöcken, im Lavantale, um Klagenfurt. Grundlegend für die neuere Hieracienforschung im Lande.

2. Beiträge zur Kärntner Flora. — Car. II, 1902, S. 177—181.

Hieracienfunde in den österreichischen Alpen.
— ÖBZ. 1902, S. 260—267, 301—303; 1904, S. 241
bis 251.

Bezieht sich hauptsächlich auf Funde in Kärnten. Umgebung von
Klagenfurt, Mittelkärnten, Loibltal, Wischberg, Gaital u. a.
Funde bestimmt oder überprüft von Zahn.

4. Die Gattung *Viola*. — Car. II, 1903, S. 180—189.

Viola Zahnii Benz. (*V. alpestris* [D. C.] Wittr.
× *arvensis* Murr.) ÖBZ. 1903, S. 376.

Gefunden im Aug. 1902 bei Heiligenblut mit den Stammarten.

Veilchen aus Kärnten. (Bericht von H. S.) —
Car. II, 1904, S. 58—59.

Viola Villaquensis (= *V. montana* ×
rupestris var. *arenaria*). — ÖBZ. 1905, S. 25—27.

Napoleonwiese bei Villach, leg. Benz 1904.

Ein nordischer Veilchenbastard Kärnten.
— Car. II. 1905, S. 73—75.

V. Villaquensis. Siehe 7.

Die Flora des Wörtherseebeckens und seiner
Umgebung. — Im „Ehrenbuche des Kurbades Velden
am Wörthersee“, herausgegeben vom Verschönerungs-
vereine Velden. (Ohne Jahrzahl, ohne Druckorts-
angabe.) S. 61—67.

Berlese Augusto Napoleone.

1. Excursion mycologique dans le Frioul. — Bol. Soc.
mycol. de France. Vol. V. fasc. 2, p. 36.

Monografia dei generi *Pleospora*, *Clathrospora*
e *Pyrenophora*. — Nuovo giorn. bot. ital. Vol. XX.
1888, p. 1—176, 193—260.

S. 118: *Pl. discors* var. *microspora* Niessl. Gloekner. (Nach Lit.
z. Flora v. Tirol, 1900, S. 19.) Vergl. Niessl.

Bernhardi Johann Jakob. Correspondenz. Erfurt, 1. No-
vember 1807. — Neues Journal f. d. Bot. 2. Bd. 2/3.
Stück. 1808, S. 341—358.

Veratrum Lobelianum. Carinthia. (Nach Lit.
S. 19—20.)

Berroyer Emil.

1. Nachträge zu Eduard Hackels Vegetationsverhältnissen
von Mallnitz. — Verh. zbg. 19. 1869, S. 725—734.
Sammelte 1869 Phanerogamen, Gefäßkryptogamen und Moose um
Mallnitz.

Nigritella Heufleri Kerner (*Nigritella angustifolia* × *Gymnadenia odoratissima*). Ein neuer Bürger der Flora von Kärnten. — Verh. zöG. 24. 1874, S. 165—166. — Auszug: Car., 1875, S. 115.
Fundorte: Mauteritzen bei Mallnitz. Wurde früher für *N. veolens* gehalten.

Beyer Rudolf.

1. Über Zwischenformen von *Saxifraga oppositifolia* und *S. Rudolphiana*. — Verh. d. bot. Ver. d. Prov. Brandenburg. 32. Jahrg. 1890. Berlin, 1891. S. IV bis VI.
S. Rud. glandulosa Bey. Pasterze.
2. Ergebnisse der bisherigen Arbeiten bezüglich der *Überpflanzen* außerhalb der Tropen. — Ebendort. 37. Jahrg. 1895. Berlin, 1896. S. 105—129.
Es werden auch die Beobachtungen von Gelegenheitsüberpflanzen in Kärnten besprochen und verwertet.
3. Über einige bisher noch unbekannte oder wenig beobachtete Formen in der Gattung *Luzula*. — Ebendort. 41. Jahrg. 1899. Berlin, 1900. S. XIII—XXVII.
L. multiflora var. *alpestris* von Heiligenblut.

Biasoletto Bartolomeo. Viaggio di S. M. Federico Augusto di Sassonia per l'Istria, Dalmazia e Montenegro. — Trieste, 1841. 264 p., con 3 tavole col.

Übersetzt im Auszuge von E. Freiherrn v. Gutsehmed, Dresden, 1842: „Reise Sr. Majestät des Königs Friedrich August von Sachsen durch Istrien, Dalmatien und Montenegro im Frühjahr 1838.“

Rückreise über Görz, Raibl, Hermagor, Kühweger Alpe, Villach, Salzburg beabsichtigt. (Nach Flora, 1838, S. 391—392.)

Birnbacher Karl.

1. Ausflug über den Loibl. — ÖBW. 1856, 212 bis 243.

Mitte Juli 1856 von Krain aus. Flora.

Korrespondenz (Tröppolach, 11. August 1856). — ÖBW. 1856, S. 285—286.

Ausflugsbericht aus dem Gailtale.

Bischoff Gottlieb Wilhelm. Botanische Alpenreise durch Salzburg und einen Theil von Kärnten und Tyrol in Juni und Juli 1822. — Flora. 6. Jahrg. 1. Bd. 1823, S. 209—220, 241—248, 257—268.

Aufzählung bemerkenswerter Arten vom Mallnitzer Tauern, der Kerschbaumer Alpe, Pasterze u. a. O.

Bluff Mathias Joseph. et Carol. Ant. *Fingerrhuth*. Compendium Florae Germaniae. — Norimbergae, 1821—1833. IV tom. — Editio II. 1836—1838, curantibus M. J. Bluff, C. G. Nees ab Esenbeck et J. C. Schauer. 2 vol.

Blumfeld, Leopold Edler v. Correspondenz (aus Stall). — Flora, 23. Jahrg. 2. Bd. 1840, S. 522—525.

Über die Flora von Heiligenblut und der Pasterze zu Ende Juni 1840.

— und *Schwab*. Flora alpina et subalpina des Möllthales. — In L. F. Hohenauer: „Das Möllthal im Villacher Kreise“, unter Abtheilung „7. Alpenpflanzen“. — Kärnt. Zeitschrift. 8. Bändchen. Klagenfurt (Leon), 1835, S. 23—28.

Bonnier Gaston. Quelques observations sur la flore alpine d'Europe. — Annales sciences naturelles. Botanique 6. sér. Tom. X. Nr. 1. Paris, 1880, p. 5—48. (Nach Ref.: Just, Bot. Jahresber. VIII/2, 1880, S. 548—551. Lit. z. Flora v. Tirol, S. 25.)

Beobachtungen in der Dauphiné, den Alpen Österreichs (Glockner, Tauern), der Tatra. Einfluß des Bodens auf die Artenverteilung.

Borbás, Vinzenz v.

1. Drei neue Bürger der Flora von Österreich. — S. A. aus Englers Botan. Jahrb. 1884. (Nach Ref.: ÖBZ. 1884, S. 264—265.)

Aquilegia atrata var. *dichroantha* Borb. mayer.

2. Correspondenz (Budapest, 10. Februar 1887). — ÖBZ. 1887, S. 113—114.

Über verschiedene Arten. *Rosa coriifolia*, Dölsach, leg. Richter.

3. Referat über Kärnten. — ÖBZ. 1890, S. 27.

Viola rupestris mit var. *leucochlamydea* Borb. und *V. arenaria* mit var. *albiflora* von Obervellach, leg. Pacher.

4. *Violaricen*. — In: Hallier, Kochs Synopsis. 3. Auflage, Leipzig 1890, 2. Liefg., S. 161—226. — Ref.: von Fritsch, ÖBZ. 1891, S. 34—36.

Kärnten bei vielen Formen genannt; auch bestimmte Standorte. S. 210: *V. carinthiaca* Borb. Rabisch.

Kahl- und behaartfrüchtige Parallelförmige der Veilchen aus der Gruppe *Hypocarpeae*. — ÖBZ. 1890, S. 116—118, 166—168.

V. foliosa Čelak. Villach. — V. Pacher.

6. *Symbolae ad Thymos Europae mediae* . . . —
Math. és Termesz. Közl. a. h. Vizonyokra Tudom.
Akad. Budapest 1890. XXIV. 2. 116 S. — Ref.: ÖBZ.
1891, S. 35.
S. 79: *Th. effusus* Host var. *Kapellae* Borb. Rosza-Alpe, 2000 m.
bei Lengfeld, leg. Ulepitisch. S. 88: *Th. praecox* Op. Ca-
rinthia, leg. Ulepitisch.
- Mentha*-Arten aus Kärnten. — Orig.-Mitteilungen
an Dr. K. Fritsch. ÖBZ. 1891, S. 149.
M. pubescens, *M. pub.* var. *viridior* und *M. Schleicheri* um Tiffen,
leg. Pacher.
8. *Euphrasia transiens* Borb. — Bot. CB.
54. Bd. 1893, S. 129—131.
Kerschbaumer Alpe. Vergl. Wettstein, ÖBZ.
bis 194. Ist *E. illyrica* Wettst.
9. *Delectus seminum in horto botanico universitatis
litterarum Franciscosephinae anno 1904 . . . , addita
Revisione Knautiarum.* — Kolosvári 1904. A.
Kovacs. p. 110. *Acta scient. instituti botan. systemat.
r. univ. Kolosvárina I.* (Lateinisch.)
Ref.: Bot. CB. 28. Jahrg. (104. Bd.) 1907,
S. 503—507. Siehe auch Jabornegg 27.

Bornet E. *Les Nostocacées hétérocystées du Systema Al-
garum de C. A. Agardh et leur Synonymie actuelle.* —
Bulletin de la société bot. de France. XI. 1864? p. 144.
(14 Seiten.)
Nostoc commune Vauch. Ag. aus Kärnten. (Nach einer Literatur-
Übersicht.)

Braun Alexander.

1. *Correspondenz. Lomatogonium*; ein neues Genus
für *Gentiana carinthiaca* Froehl. — *Flora*, 13. Jahrg.
1. Bd. 1830, S. 221—223.
Gefunden von A. Braun am 1. Okt. 1828, Heiligenbluter Tauern.
Zusatz von der Redaktion, S. 223—224: Geschichtliches über die
Auffindung, 13. August 1775, durch Wulfen. Verbreitung.
2. *Charakteristik und Verwandtschaft der Braya alpina* St. et H. Mit Vorwort der Redaktion. — *Flora*,
14. Jahrg. 2. Bd. 1831, S. 561—569. 1 Kupfertafel.
3. *Bemerkungen über Silene Pumilio* Wulf. —
Flora, 26. Jahrg. 1. Bd. 1843, S. 801—803.
Systematische Stellung. Wiedergabe eines Briefes von D.
Pacher, ddo. 13. Nov. 1843. Dieser schlägt den Namen
„Hohenwarthia“ vor.
4. *Chara Kokeilii*, eine neue deutsche Art. — *Flora*,
30. Jahrg. 1847, S. 17—29.

Braun Heinrich. Über einige Arten und Formen der Gattung *Mentha* mit besonderer Berücksichtigung der in Österreich-Ungarn wachsenden Formen. — Verh. zBG. 40. 1890, S. 351—508. Mit 2 Tafeln.

Mehrere Formen aus Kärnten (S. 446, 460, 474, 475 und 490).

Braun Karl Friedrich Willh. Correspondenz; Bayreuth, Mai 1856. — ÖBW. 1856, S. 239. (Abdruck: Bonplandia IV. S. 263.)

Astragalus leontinus Jacq. von Lienz (vergleiche Außerdorfer). Bei Tröppolach kommt nur *A. Onobrychis* β alpinus vor.

Braune Franz Anton v.

1. Salzburgerische Flora oder Beschreibung der in dem Erzstifte Salzburg wildwachsenden Pflanzen.

— Salzburg, 1797. Mayr. 3 Bände. Mit Kupfertafeln. 1. Bd. LXXVI, 426 S., 3 Tafeln; 2. Bd. XL, 838 S., 3 Tafeln; 3. Bd. XI, 380 S. Index.

Grundlage für spätere Forschungen in diesem Nachbarlande; nach Moil, Schrank, Haenke.

Sammlung von Trivialbenennungen, welche einige Alpenpflanzen im Salzburgerischen Gebirglande führen. — Hoppes BTb. 1801, S. 211—215. Über die salzburgerischen Alpengebürge für reisende Botaniker. — Hoppes BTb. 1802, S. 114 bis 200 (209).

Betrifft auch Kärnten: Grenzgebiet, Heiligenblut, Lienz. graphic, Besucher, Reisewinke, Reisepläne.

4. Botanische Topographie des Goldberges im Thale Rauris. — Flora, 2. Jahrg. 1. Bd. 1819, S. 305—312.

Salzburg und Berchtesgaden. Ein Taschenbuch für Reisende und Naturfreunde. — Neue Ausgabe. Wien, 1829. F. Beck. 503 S. 1 Ansicht, 2 Tafeln.

S. 378—380: Flora des Rathausberges; S. 380—381: des Naßfelder Tauern; S. 381—383: des Goldberges; S. 384—385: des Rauriser und Füscher Tauern, des Brennkogels; S. 399: der Schilferhöhe; S. 401: der Hinteralpe.

Brechm V. und Emericch *Zederbauer*. Beiträge zur Plankton-Untersuchung alpiner Seen. III. — Verh. zBG. 55. 1905, S. 222—240.

Ref.: Bot. CB. 27. Jahrg. 101. Bd. 1906, S. 253 bis 254; Car. II, 1906, S. 36—37.

Weißer-, Preßegger-, Millstätter-, Ossiacher, bis 1902.

Breidler Johann.

1. *Alsine verna* β alpina fl. pleno. — Verh. zBG. 1868, S. 53, S. Ber.

Gesammelt von C. Breidler am Mallnitzer Tauern.

Didymodon ruber. — Schedae ad Fl. exs. Austr.-Hung. I. 1881, S. 118. Nr. 322. (Mit Bemerkungen.)

3. Die Laubmoose Steiermarks. — Mitt. Strmk. 28. Heft. Jahrg. 1891. Graz 1892. S. 3—234.
4. Die Lebermoose Steiermarks. — Ebendort. 30. Heft. Jahrg. 1893. Graz 1894. S. 256—357.

Beide Arbeiten enthalten zahlreiche Angaben über Kärntner Funde aus dem Möll-, Lieser-, Malta-, Kanal- und Vellachtale.

— Siehe auch *Juratzka* 4.

Bretschneider Artur. Die 1906 in Kärnten aufgetretenen Schädlinge der Nutz- und Zierpflanzen. — Landwirtsch. Mitt. f. Kärnten. 64. Jahrg. 1907. Nr. 6, S. 48 bis 49.

Tiere und Pflanzen (Parasiten, Unkräuter) ohne Angabe des Vorkommens. Eingeteilt nach 7 Gruppen von Nutz- und Zierpflanzen, unterschieden: Tierische und pflanzliche Schädlinge. Viele Pilze.

Bridel Sam. *Eliséc v. Methodus nova Muscorum ad naturae normam melius instituta et Muscologiae recentiorum accomodata* . . . Lipsiae 1822. J. A. Barth. 221 S., 2 Taf. Moos-Vorkommen in Kärnten: S. 23, 29, 35, 37, 44, 54, 86, 95, 101, 105, 107, 110, 162. Außerdem Angaben über das Grenzgebiet, meist aus der Glocknergruppe (Wulfen, Funck, Schwägrichen, Gebhard u. a.).

Brignoli di Brunnhof Giovanni. *Fasciculus rariorum plantarum forojulensium*. — Urbini 1810. Typ. Sofiani. 1810. 32 p.

Erläuterungen hierzu: „Über einige seltene Pflanzen aus dem Friaul.“ Übersetzt und mit Vorwort und Noten begleitet von Tommasini. — Flora, 23. Jahrg. 1840, S. 97—106, 113—119.

Standorte aus dem Nachbargebiete, den Alpen Friauls.

Brockmann-Jerosch et R. Maire. Contributions à l'étude la flore mycologique de l'Autriche. Champignons récoltés pendant l'excursions des Alpes Orientales du 2. Congrès international de Botanique (Vienne 1905). — ÖBZ. 1907, S. 271—280, 328 bis 338, 421—424.

Brockmann sammelte in Osttirol, Maire außerdem im Glocknergebiete und bei Heiligenblut. Viele Angaben über Kärnten.

- Bruhin* P. Th. A. Ein Brief Wulfens (Klagenfurt, 11. April 1798). — Verh. zbg. 17. 1867, S. 40—41. S. Ber. Abdruck: Car. 1874, S. 143.
Wulfens Klage über die Franzosenwirtschaft; gibt die Erklärung für manche Lücken in seinem Herbar.
- Bubak* Fr. Ein kleiner Beitrag zur Pilzflora von Tirol. — ÖBZ. 1899, S. 134—136.
Ustilago Betoniacae G. Beck vom Monte Croce am Plöckenpasse, leg. v. Niessl, 1898.
- Buchenau* F. Monographia Juncacearum. — Botan. Jahrb. f. System. u. Pflanzengeogr. etc. XII. Bd. 1890, S. 1—495, 622—623. Tafel I—III und 9 Fig. — Auszug: ÖBZ. 1890, S. 368—369.
Übersicht der österr.-ungar. Arten. (Nach dem Auszuge.)
- Budik* P. A. Siegmund Freiherr v. Hohenwart. — Car. 1853, S. 297—299.
- Buser* R.
1. Sur les Alchimilles subnives . . . — Bull. d. l'Herb. Boissier II, 1894, p. 34—48, 94—113. — (Nach den Auszügen: ÖBZ. 1894, S. 148, 187; Verh. zbg. 1895, S. 33.)
Zur Kenntnis der schweizerischen Alchimillen. — Berichte der schweiz. bot. Ges. IV. 1894, S. 41—80. 3 Taf. — (Nach Ref.: ÖBZ. 1894, S. 268; Verh. zbg. 1895, S. 33.)
Gliederung der *A. alpina*; *A. acutidens*, Heiligenblut.
- Carinthus*. Wanderungen in der Nähe. A. Die Sattnitz. — Car. 1841, S. 117—119.
Bemerkenswerte Pflanzen und Käfer.
- Curuel* T. Note di una corsa botanica nel Friuli. — Nuove Giorn. Bot. Ital. XVIII. 1886, p. 24—31.
Natisonetal, Isonzotal bis Predil, Monte Matajur. Charakteristische Pflanzen. (Nach Marchesetti, „Bibliogr. Botan.“, Nr. 117.)
- Cavillier* F. Etude sur les *Doronicum* a fruits homomorphes. — Annuaire du Conservatoire et du Jardin botan. de Genève X. 1906—1907. p. 177—251. (Nach Ref.: ÖBZ. 1907, S. 209—210.)
Dor. grandiflorum Lam., *D. glaciale* Nym., Kärnten.
Tirol bis Steiermark.
- Cesati*, Vincenzo Barone. Sulle Ombrellate della Flora elvetica-germanica e dell'Italia boreale. — S. A.: Bibl. Ital. tom. 82. Mailand, 1836. 23 S.
Verbreitung von *Bupleurum graminifolium*. *Laserpitium peucedanoides*, Loibl, leg. Hoppe.

Chodat R. Monographia Polygalacearum. — Mém. de la Soc. de phys. et d'hist. nat. d. Genève. Vol. suppl. 1890. Nr. 7. 143 S., 12 Taf. — Tome XXXI. 1893. II. Partie. XII, 500 pag., 12 Taf.
Verbreitungangaben allgemein gehalten.

Christ Hermann. Über die Verbreitung der Pflanzen der alpinen Region der europäischen Alpenkette. — Aus den Neuen Denkschr. d. allg. schweiz. Ges. f. d. gesamt. Naturwiss. Bd. XXII. Zürich 1867, Zürcher u. Furrer. 84 S., 1 Tafel. — Ref.: Flora, 1868, S. 113—122.

Churchill G. C. Siehe J. Gilbert and G. C. Churchill.

Crepin François. Rosa e hybridae. — Etudes sur les roses hybrides. Bullet. de la soc. royale de botanique de Belg. Tom. XXXIII. 1894. p. 7—149. (Nach Ref.: Verh. zBG. 1895, S. 122—124.)
R. alpina \times glauca. Mallnitzer Tal als R. Pacheri J.

Cricchiuti G.

1. Elenco di piante raccolte per la prima volta in Valle di Raccolana e del gruppo del monte Canin; con cenno sulla distribuzione delle piante arboree. Contributio allo studio della flora Friulana. — Atti Acc. Sc. Ven. — Trent. Istr. Cl. I, A. III. 1906. p. 104—121. (Nach Bot. CB. 29. Jahrg. 1. Bd. (Bd. 107). Nr. 17. 1908, S. 439.)
Florula della Valle di Raccolana del gruppo del monte Canin. — In Alto. XVII. p. 40—43, XVIII. p. 3—7. (Nach Bot. CB. 28. Jahrg. 106. Bd. 1907. Neue Lit. S. 88.)

Dalla Torre Karl Wilhelm v.

1. Anleitung zum Beobachten und zum Bestimmen der Alpenpflanzen. — Als V. Abteilung der „Anl. z. wissensch. Beob. auf Alpenreisen“. Herausgegeben vom Deutschen und Österreichischen Alpenvereine. Wien 1882. 319 S., 1 Zonentabelle. — Hiezu: Atlas der Alpenflora. Gemalt von A. Hartinger. 4 Bände. Wien 1884.
2. *Dianthus glacialis* var. *Buchneri* D. Torre, eine unbeschriebene Form aus den Zentralalpen. — Ber. d. deutsch. bot. Ges. 10. Bd. 1892, S. 56—57. (Nach Auszug: ÖBZ. 1892, S. 176—177.)
Glocknergebiet, Mallnitzer Tauern.
3. Die Alpenflora der österreichischen Alpenländer, Südbayerns und der Schweiz. Nach der analytischen

Methode zugleich als Handbuch zum „Atlas der Alpenflora“ bearbeitet. — München 1899. J. Lindauer. XVI, 271 S.

4. Die Alpenpflanzen im Wissensschatze der deutschen Alpenbewohner. Festschrift des Vereines z. Schutze u. z. Pflege der Alpenpflanzen zu Bamberg. — Vereinsverlag. 1905. 91 S.

Reichhaltige Sammlung von Pflanzennamen; mit folkloristischen Bemerkungen. Kärnten stark vertreten.

Botanische Forschungstouren in Tirol bis zum Ende des XVIII. Jahrhunderts. Historische Skizze. — Deutsche Alpenzeitung (München), VII. Jahrg. 1907. Heft 5, S. 136—140. Mit 7 Porträts.

6. Die botanischen Forschungen in Tirol im XIX. Jahrhundert. Historisch-botanische Skizze. — Österr. Alpenpost. 9. Jahrg. Nr. 7, S. 147—151. Mit 6 Abbild.

5. und 6. beziehen sich teilweise auch auf Kärnten.

— Siehe auch *Siegfried* Hans.

Dalla Torre Karl Wilhelm v. und Ludwig Graf v. *Sarnthein*.

1. Flora der gefürsteten Grafschaft Tirol, des Landes Vorarlberg und des Fürstentums Liechtenstein.

1. Band. Die Literatur der Flora von Tirol, Vorarlberg u. Liechtenstein. Mit 1 farb. Karte. Innsbruck. 1900. Wagner. XXV, 414 S.

2. Band. Die Algen 1901. XXII, 210 S.

3. Band. Die Pilze . . . Bearbeitet von Dr. Paul Magnus. 1905. LIV, 716 S.

4. Band. Die Flechten 1902. XLVI, 693 S., 1 Karte, 1 Bildnis.

5. Band. Die Moose . . . 1904. LIV, 671 S., 1 Bildnis.

6. Band. Die Farn- und Blütenpflanzen . . .

1. Teil. Die Farnpflanzen, Nadelhölzer und Spitzkeimer. 1906. 563 S.

Ref.: ÖBZ. 1901, S. 61—62, Verh. zbg. 1901. S. 137, ÖBZ. 1902, S. 33, 1903, S. 36—37 u. a. (Bot. CB. Bd. 107. 29. Jahrg. 1908, S. 145, 153 bis 154).

Unter den Arbeiten aus den Nachbarländern die für Kärntens Flora wichtigste. — Geschichtliches. Bestimmte Standortsangaben aus dem Grenzgebiete, besonders von Lienz, aus der Schober- und Glocknergruppe. Bd. VI/1 weist über 320 solcher Standorte aus: nach Rauschenfels, Mayr, Hinterhuber, Huter, Scheitz, Keil, F. Sauter u. a. Bd. I: eine Fundgrube.

2. I. Bericht über die Flora von Tirol, Vorarlberg und Liechtenstein, betreffend die floristische Literatur dieses Gebietes. — Berichte des naturw.-mediz. Ver. in Innsbruck. 26. Jahrg. 1900/1. Innsbruck, 1901. S. 123—150. II. Bericht . . . — Ebendort. 29. Jahrg. 1903—1905. Innsbruck, 1906. S. 1—70. Anschluß an Bd. I der unter 1. erwähnten Flora.

Derganc Leo.

1. Geographische Verbreitung der *Möhringia diversifolia*. — Allgem. botan. Zeitschr. 8. Jahrg. 1902. S. 175—176.
2. Über geographische Verbreitung der *Zahlbrucknera paradoxa* Rehb. pat. — Ebendort. 9. Jahrg. 1903. S. 5—7. — Auszug: Car. II, 1904, S. 106.
3. Geographische Verbreitung der *Campanula Zoyzii* Wulf. — Ebendort. S. 26—27.
4. Geographische Verbreitung der *Gentiana Froelichii* Jan. Ebendort. S. 67.
Geographische Verbreitung der *Primula Wulfeniana* Schott und der *Primula Clusiana* × *minima*. — Ebendort. 10. Jahrg. 1904, S. 76—79. — Auszug: Car. II, 1905, S. 113—114.

Derganc Leo und Franz *Kocbek*. Geographische Verbreitung der *Saxifraga sedoides* L. var. *Hohenwartii* (Vest) Engl. — Ebendort. 9. Jahrg. 1903, S. 161 bis 162. — Auszug: Car. II, 1905, S. 114—115.

Alle sechs Arbeiten enthalten zahlreiche Standortsangaben aus Kärnten und dem Grenzgebiete.

Deschmann Karl.

1. Einiges über die naturwissenschaftlichen Forschungen Krains. — 1. Jahreshft d. Ver. des Krainischen Landesmuseums. Laibach, 1856, S. 1—11.
Bezieht sich auch auf das Grenzgebiet und bespricht die Tätigkeit *Scopolis*, *Haequets*, *Wulfens*.
2. Die Farne Krains. — Ebendort. 2. Jahreshft. 1858. S. 107—110.
Angaben über das Grenzgebiet (*Kotschna*, *Grintouz*).
3. Über *Viola Zoisii*. — Ebendort. S. 117.
Aus einem Vortrage über die Frühlingsflora der *Belšiča* und des *Stol* (*Wainasch* und *Hochstuhl*).

De Toni E.

1. Note sulla Flora friulana. Serie I. — Cronaca d. Soc. alp. friul. Udine, 1888, p. 131—145. —

Serie II: Ibid. 1889, p. 131—171. — Serie III: *Malpighia*, Genova, 1890, fasc. 2.

Bezieht sich auf ganz Ostfriaul.

2. Flora del Canal del Ferro. — In „Guida del Canal del Ferro o Valle del Fella (Tagliamento)“ di G. Marinelli. Udine, 1894, p. 56—72.

De Toni Giovanni Battista. Frammenti algologici. VIII. Sopra la sinonimia e la distribuzione geografica di *Gloecotacnium Loitlesbergianum* Hansg. — *La Nuova Notarisia* VI. p. 30—32.

Verbreitung: Oberösterreich, Kärnten, Krain, Niederösterreich...

Dierbach J. H. Beiträge zu Deutschlands Flora, gesammelt aus den Werken der ältesten deutschen Pflanzenforscher. 2. Teil. — Heidelberg, 1828, Groß. (Nach Referat: Flora, 1829, S. 343—351.)

Geranium macrorrhizum will *Dodonaeus* zuerst in Kärnten gefunden haben, wo es jetzt nur noch auf der Pfäcken wächst.

Döbner Eduard. Bericht über eine botanische Reise durch die Salzburger und Kärnthner Alpen nach Triest, Venedig, einen Theil Oberitaliens und durch Tyrol zurück. — Flora. 18. Jahrg. 2. Bd. 1835, S. 529—550. Betrifft die Reise v. J. 1834.

Domin Karl. Fragmente zu einer Monographie der Gattung *Koeleria*. — Magyar Botanikai Lapok. III. Jahrg. 1904, S. 174—187, 254—281, 329—348.

S. 257: *K. ciliata* d. *pubescens* Hausm. Kärnten, nach Pacher. S. 258: *K. montana*. Kärnten. Porschen, leg. Dollner (in Krain!). Kals, leg. Freyn, 1885. S. 201: *K. eriostachya* Plöcken, leg. Außerdorfer; var. *carniolica*, Seleniza und Loibl, leg. Jabornegg. S. 343: Verbreitung der letztgenannten Art samt Varietät. 1907 erschien von Domin die „Monographie der Gattung *Koeleria*“. Bibl. Bot. Stuttg. 354 S., 22 Taf., 3 Karten. (Nach Mag. Bot. Lap. 1907, S. 278—280.)

Dominicus Michael. Einige Pflanzenstandorte in der Umgebung *Voitsbergs*. — Mitt. Strmk. 27. Heft. Jahrg. 1890. Graz, 1891. S. 249—266.

Nennt auch Standorte nahe der Landesgrenze (Speikkogel der Stubaalpe u. a.).

Dörfler Ignaz.

1. *Herbarium normale, conditum* a F. Schultz, *continuatum* a K. Keck. — Cent. XXXI. 1894; wird fortgesetzt. Hiezu Textabdruck: *Schedae ad Cent. XXXI.* Wien, 1894 ff.

Centur. 45 und 46 enthalten aus Kärnten *Anemone Pittonii* Glow. und *Callianthemum coriandrifolium*, letzteres vom Rinsennock.

Botaniker-Porträts. — Wien, 1906. Liefg. 1 bis 4 zu je 10 Bildern mit Text. (Wird fortgesetzt.) Nr. 31: Wulfen; nach einer alten Lithographie.

Drude Oskar. Deutschlands Pflanzengeographie. Ein geographisches Charakterbild der Flora von Deutschland und den angrenzenden Alpen-, sowie Karpathenländern. I. Teil. — Stuttgart, 1896. Engelhorn. 502 S., 4 Karten, 2 Textillustr. Hervorragendes, wichtiges Werk. Kärnten wiederholt genannt.

Dürnwirth Raimund.

1. Dr. Vinzenz Hartmann †. Car. II, 1899, S. 1—5.
2. Ernst Kernstock †. Car. II, 1900, S. 89—93.

Dürrenberger Adolf. Die *Hieracia Piloselloidea* des Innsbrucker Museal-Herbars bestimmt nach Nägeli-Peter. — Zeitschr. des Mus. Ferdinandeum. Innsbruck. III. Folge. 40. Heft. 1896, S. 179—195.

II. *Pilosella* ssp. *inalpestre*, Lienz, leg. Scheitz; *H. Auricula* ssp. *melaneilema*, Göbnitz, leg. Scheitz; ssp. *auricula*, Lienz, leg. Scheitz; *H. glaciale*, Schleinitz, 2000—2500 m, leg. F. Sauter; *H. furcatum*, Lienz, leg. Scheitz; f. *brevipilum*, Hofalpe, Göbnitz bei Lienz, leg. Scheitz; ssp. *meiocephalum*, Großglockner, leg. Tappeiner; *H. aurantiacum* ssp. *porphyranthes*, Korralpe, leg. Kristof; *H. cymosum* ssp. *sabinum*, Kals am Glockner, 2000 bis 2300 m, leg. Huter; *H. florentinum* ssp. *Michellii*, Lienz, leg. Scheitz, F. Sauter.

Ehrenberg Christian Gottfried. Über die auf den höchsten Gipfeln der europäischen Centralalpen zahlreich, zum Theil kräftig lebenden mikroskopischen Organismen und über das kleinste Leben der Baiarischen Kalpalpen. — Ber. d. preuß. Akad. d. Wiss., Berlin, 1853, S. 315—333. 2 Taf.

Auch Diatomaceenproben vom Gipfel des Großglockners, gesammelt von den Brüdern Schlagintweit. (Nach Lit. z. Flora v. Tirol.)

Eichenfeld, Michael R. v.

1. *Doronicum Halacsyi* (nova hybrida, *D. cordatum* × *glaciale*). — Verh. zbg. 39. 1889, S. 10 bis 11. S. Ber.

Kerschbaumer Zochalpe bei Lienz, leg. Eichenfeld, 1886.

Viola Pacheri (*V. glabrata* × *hirta*). *Carex ornithopoda* u. *ornithopodioides*. Hieracien. — Verh. zbg. 40. 1890, S. 42. S. Ber.

Viola Pacheri. Rauchkofel, 1100—1200 m. *Carex*. Kerschbaumer Alpe.

Engelthaler Hans. Beitrag zur Flora Oberkärntens. Verh. zBG. 24. 1874, S. 417—422.

Ergebnisse von Ausflügen in die Karawanken und auf den Triglav 1873. Bemerkenswerte Arten.

Engler Adolf.

1. Monographie der Gattung *Saxifraga* L., mit besonderer Berücksichtigung der geographischen Verhältnisse. Mit einer lithogr. Karte. — Breslau, 1872, Kern. IV, 292 S.

Versuch einer Entwicklungsgeschichte der Pflanzenwelt, insbesondere der Florengebiete seit der Tertiärperiode. I. Theil. Die extratropischen Gebiete der nördl. Hemisphäre. Mit 1 chromolith. Karte. — Leipzig, 1879, Engelmann. 202 S.

Nur mittelbar auf Kärnten bezugnehmende, wichtige Abhandlung. S. 62: *Wulfenia carinthiaca* mit den vikarierenden Arten genannt.

Die Pflanzenformationen und die pflanzengeographische Gliederung der Alpenkette, erläutert an der Alpenanlage des neuen königl. botan. Gartens zu Dahlem-Steglitz bei Berlin. — Abdr. aus d. Notizbl. d. kgl. bot. Gartens. Appendix VII. 1901, 96 S., 2 Karten. — Ref.: Verh. zBG. 1902, S. 279 bis 281.

Kärnten ist vertreten durch Gruppe VII, VIII, XX, XXI. Eigentümlichkeiten der Bezirke, Leitpflanzen der Formationen.

Erhaltung der Naturdenkmale in Kärnten. — Car. II, 1904, S. 51—56.

Umfaßt auch die erhaltenswerten Gewächse.

Pehlner Karl. Einiges über die Verbreitung des *Asplenium Seelosii* Leyb. — ÖBZ. 1883, S. 353—356.

Bespricht auch die Verbreitung von *Zahlbrucknera* und *Möhringia diversifolia*.

Feil F. Cardinal Salm und seine Friedenswerke. Ein Beitrag zur Geschichte Kärntens. — Graz, 1872. 80 S.

Abt. V: Erste Besteigung des Großglockners. Naturkultus.

Feiller, Franz von. Eine Exursion auf die Korralpe. — Mitt. Stmk. 3. II. 1865, S. 146—149.

Ausflugsbericht. Aufstieg von Krumbach über Soboth am 3. 4. Juli 1863.

Felix Georg. Siehe *Gay*.

Fenzl Eduard. Siehe *Wulfen*.

- Fiedler* Leo. Naturhistorische Eigentümlichkeiten Lungaus.
— Mitt. Salzb. 24. 1884, S 1—46.
S. 34 ff.: Vergleiche mit Kärntens Flora.
- Fischer* Ed. Ascomyceten. — 5. Abt. in Dr. Rabenhorsts
Kryptogamenflora. 2. Aufl. Band I. Pilze. Leipzig,
1897. Kummer. 131 S.
Allgemeine Verbreitungsangaben.
- Fischer-Ooster*, Karl v. Kleine Beiträge zur Flora
Deutschlands und der Schweiz. — Flora 1854,
S. 97—100.
Beschreibungen von *Oxytropis carinthiaca* und *Serratula Vulpii*.
Plöcken, leg. Vulpus.
- Fleischmann* Andreas. Übersicht der Flora Krains oder Ver-
zeichniß der im Herzogthume Krain wildwachsenden
und allgemein kultivierten sichtbar blühenden Ge-
wächse. — Laibach, 1844. Lercher. 144 S.
Supplement hiezu in Flora, 29. Jahrg. 1. Band.
1846, S. 239—240: „Neue Beiträge zur Flora Krains.“
- Flora* exsiccata Austro-Hungarica. Siehe A. Kerner 11.
- Flörke* Heinrich Gustav. Über die Abstufungen der Vegetation
im Salzburgerischen Gebirge. — Hoppes Bl. b.
1800, S. 1—48.
Bezieht sich auf den Naßfelder,
- Focke* W. O.
1. Synopsis Ruborum Germaniae. Die deutschen
Brombeerarten ausführlich beschrieben und erläutert. —
Herausgegeben vom naturw. Ver. Bremen. Bremen,
1877, C. E. Müller. V, 434 S. — Ref.: Just, Bot. J. B.
VI/2, 1878, S. 560—561.
Meist nur allg. Verbreitungsangaben.
 2. Rubus. In: Ascherson P. u. P. Gräbner, Synopsis der
Mitteleurop. Flora etc. 6. Bd. 20.—21., 28., 34. Liefg.,
S. 440—648.
Einige Angaben aus dem Gebiete.
- Franzisci* F.
1. Die Stangalpe und der Königstuhl. — Jahrb.
d. Öst. Alpenvereines. 5. Bd. 1869, S. 68—83.
S. 71: Aufzählung der Pflanzen eines Bauerngärtchens.
Kärntner Alpenfahrten. — Herausgegeben
vom Grillparzer-Vereine. II. Ausg. Wien, 1892.
S. 8, 24, 81—86. 88: *Primula glutinosa*, *Braya alpina*: „Die
blaue Blume Kärntens“ (*Wulfenia*): *Phyteuma Schellanderia*,
„das botanische Fragezeichen Gailtals“.

Frauscher Karl. Ausflug des naturhistorischen Vereines am 29. September 1895 (Friedlhöhe). Car. II, 1895, S. 239—240.

Floristische Angaben für Friedlhöhe.

Freyer H.

1. Erste Besteigung des Mangart bei Weißenfels. — In Hohenwarts Beiträgen zur Naturgeschichte Krains. 2. Heft, S. 80—88. Laibach, 1838. (Nach Voß.)

2. Der Mangartberg bei Weißenfels in Krain. — Correspondenz in Flora, 22. Jahrg. 2. Bd. 1839, S. 583 bis 589.

Besteigung vom 14. Pflanzen genannt.

3. Correspondenz; Triest, Mai 1853. — ÖBW. 1853, S. 156 bis 158.

Erwähnt auch *Primula Auricula* vom kleinen Lolbl, leg. Kokeil.

Frey Josef. Weitere Beiträge zur Flora von Steiermark. ÖBZ. 1900, S. 320 ff.

S. 406 ff. über Formen von *Saxifraga aizoon*, auch aus Kärnten.

Fries Elias. *Epicrisis generis Hieraciorum*. — Upsala universitets Arsskrift. Naturvetenskap. 1862, S. 1 bis 159. S. A.: Upsaliae, 1862, typ. Berglund. 159 S.

Zumeist allgemeine Verbreitungsangaben. S. 61: *H. glanduliferum* Hoppe, Carinthiae. S. 118: *H. pieroides* Vill. In alpinis Carinthiae, Sieber. Tyroliae, Kals, 6000', Huter.

Fritsch Karl.

1. Beobachtungen über periodische Erscheinungen im Pflanzen- und Thierreiche. — Jahrbücher der k. k. Central-Anstalt für Meteorologie und Erdmagnetismus. 2. Bd. Jahrg. 1850, Wien, 1854, S. 211—254; 5. Bd. Jahrg. 1853, Wien, 1858, Anh. S. 1—84; 6. Bd. Jahrg. 1854, Wien, 1859, Anh. S. 1—76.

Klagenfurt (Prettner); Sagritz (Pacher); Alkus; Kaning (Kohlmayr); Lienz (Keil); St. Peter (Gussenbauer); Tröppolach (Pacher); Gastein (Pröll).

Resultate der im Jahre 1854 in Wien und an einigen anderen Orten des österreichischen Kaiserstaates angestellten Vegetations-Beobachtungen. — Sitz. Ber. d. kais. Akad. d. Wissenschaften. Mathem.-naturw. Kl. 16. Bd. 1855, S. 294—328.

Orte wie oben, außer Sagritz, Kaning und St. Peter.

3. Vegetationsverhältnisse in Österreich im Jahre 1855. — Ebend. 20. Bd. 1856, S. 371—391.

Gastein (Dr. Pröll) Klagenfurt (Prettner)
Weißbriach (Kohlmayr).

4. Phänologische Übersichten von Österreich (1856 und 1857). Tafeln. — Ebend. 21. Bd. 1856, 22. Bd. 1856, 23. Bd. 1857, 24. Bd. 1857, 25.—27. Bd. 1857.

Klagenfurt (Prettner); (Kohlmayr)
St. Jakob (Kaiser).

Vorlage von Keils „Meteorologischen Beobachtungen aus Osttyrol vom Jahre 1856“. — Verh. zbg. 7. 1857, S. 142. S. Ber.

6. Phänologische Beobachtungen aus dem Pflanzen- und Thierreiche. — Jahrb. d. k. k. C. A. f. Met. u. Erdmag. 7. Bd. 1855. Wien, 1861. Anh. S. 1 bis 106. — Ebend. 8. Bd. 1856. Wien, 1861. Anh. S. 1—143.

Alkus, Gastein, St. Jakob, Klagenfurt,
Obervellach, Weißbriach.

Nachricht von den im Laufe des Jahres 1858 angestellten phänologischen Beobachtungen. — Sitz. Ber. d. k. Akad. d. Wiss. Wien. Math.-naturw. Kl. 40. Bd. 1860, S. 98—104. — 1859 . . . — Verh. zbg. 12. 1862, S. 221—244. — . . 1860 . . . — Ebend. S. 617—648. — . . 1861 Ebend. S. 849—868.

Mehrere Stationen in Kärnten und im Grenzgebiete.

8. Übersicht der im Jahre 1863 angestellten phänologischen Beobachtungen. — Übersicht der Witterung in Österreich u. s. w. im Jahre 1863. Wien, 1865, S. 54—69.

1864. — Jahrb. d. Central-Anst. f. Met. u. Erdmag. 9. Bd. Neue F. 1. Bd. 1864. Wien, 1866, S. 150—164; ff. bis . . . Beobachtungen 1877: Ebend. 22. Bd. Neue F. 14. Bd. 1877. Wien, 1880, S. 253—263. Im letzten Bande: Bleiberg, Gastein, Hausdorf, Kornat, St. Paul.

9. Pflanzenphänologische Untersuchungen. — S. A. aus dem 53. Bd. d. Sitz. Ber. d. kais. Akad. d. Wiss. Wien. 1866. 38 S.

Klagenfurt, Weißbriach, Lienz, St. Jakob,
Maltein.

10. Kalender der Frucht reife für die Flora von Österreich. — Sitz. Ber. d. k. Akad. d. Wiss. Wien. Math.-naturw. Kl. 54. Bd. 2. 1866, S. 757—770.

Gastein, Klagenfurt, Lienz, Maltein, St. Jakob, Weißbriach.

11. Normaler Kalender der Frucht reife für die Flora von Österreich-Ungarn. II. Teil. — Ebend. 59. Bd. 1. 1869, S. 489—505; S. A. 17 S.
Stationen wie bei 10., außer St. Jakob.
12. Normaler Blütenkalender von Österreich, reducirt auf Wien. — Denkschriften d. k. Akad. d. Wiss. Math.-naturw. Kl. 27. Bd. 1867, S. 129—150; 29. Bd. 1869, S. 171—188. S. A. Wien, 1867, 22 S.; 2. Teil. Wien, 1869, 20 S.; 3. Teil. Wien, 1873, 44 S.
Alkus, Gastein, Hausdorf, St. Jakob, Klagenfurt, Lienz, Maltein, Weißbriach.
13. Blütenkalender von 192 Baum- und Straucharten für 37 Stationen des österreichischen Kaiserstaates. — S. A. aus den Mitt. d. k. k. geogr. Ges. 10. Jahrg. Wien, 1869, 3 S., 1 Tabelle.
Klagenfurt, Lienz, Weißbriach, Gastein, St. Jakob.
14. Phänologische Studien. — S. A. aus dem 61. Bd. d. Sitz. Ber. der k. Akad. d. Wiss. Wien. 2. Abt. März-Heft, Jahrg. 1870, 31 S.
Alkus, Gastein, Hausdorf, St. Jakob, Klagenfurt, Lienz, Maltein, Saifnitz, Weißbriach. — Blüte, Frucht reife.
15. Vergleichung der Blüthezeit der Pflanzen von Nordamerika und Europa. — Ebend. 63. Bd. 2. Abt. Jahrg. 1871, S. 179—213.
Klagenfurt, Gastein, Lienz, Maltein, Weißbriach, Jakob.
16. Über die absolute Veränderlichkeit der Blüthezeit der Pflanzen. — S. A. aus dem 64. Bd. d. Sitz. Ber. d. k. Akad. d. Wiss. Wien. 1. Abt. Juni-Heft. Jahrg. 1871, 7 S.
Klagenfurt, Lienz.

Fritsch Karl, Dr. *)

1. Correspondenz, Wien, 26. Februar 1888. — ÖBZ. 1888, S. 143.

Betr. *Verbascum thapsoides*,
Kärnten.

Beiträge zur Flora von Salzburg. — Verh. zbg. 38. 1888, S. 75—90; 39. 1889, S. 575—592; 41. 1891, S. 741—750; 44. 1894, S. 49—69.

Berichtet auch über Funde auf der Pfandscharte, Elisabethrude, von den Füscher Alpen und anderen Teilen des Grenzgebietes.

*) Der Unterscheidung wegen akademische Grad ersichtlich gemacht.

3. *Waldsteinia ternata* (Steph.) innerhalb des deutschen Florengebietes. — Verh. zBG. 39. 1889, S. 69 bis 70. S. Ber. ÖBZ. 1889, S. 277.
Am Fuße der Koralpe, leg. H ö f n e r.
4. Über ein neues hybrides *Verbascum*. — Ebendort, S. 71—73.
Verb. carinthiacum (V. × thaps.) bei Gmünd. leg. Fritsch.
5. Referat über *Kärnten*, 1886—1889. — S. A. aus den Berichten der Deutschen Botan. Gesellschaft. Jahrg. 1890. Bd. 8, Generalversammlungsheft, S. 162—164; 1891, Bd. 9, Gen.-Vers.-Heft.
Kärnten. („Flora von Österreich-Ungarn.“) — ÖBZ. 1889, S. 449—450.
Referat, betr. *Verbascum carinthiacum* und *Waldsteinia*, dann neue Standorte nach eigenen Beobachtungen, vorwiegend vom *Liesertale*.
Ebendort 1890, S. 283; 1891, S. 35—36, 288 bis 289; 1892, S. 33—34; 1893, S. 105—107; 1894, S. 77 bis 78, 113—114, 152—155. Auszug: Car. II, 1894, S. 154—158. 1895, S. 194—199, 237—242; 1896, S. 368—371. Auszug: Car. II, 1896, S. 256—258.
Nomenklaturbemerkungen III. *Saxifraga crustata* Vest. — ÖBZ. 1892, S. 227—229.
Hat zu heißen: *S. incrustata* Vest (1804).
Beiträge zur Flora der *Balkanhalbinsel*, mit besonderer Berücksichtigung von Serbien. I. Teil. — Verh. zBG. 44. 1894, S. 93—136. — IV. Ebend. 49. 1899, S. 221—242.
Nr. 35: *Ranunc. platanifolius* L. Mehrere Fundorte aus Kärnten und dem Grenzgebiete. *R. Pacheri* Dalla Torre Mallnitz gewiß = *R. aconitifolius*. Letzterer wird auch vom Moserboden (Salzburg) und von der Dorfer Alpe b. Lienz genannt.
8. Über das angebliche Vorkommen des *Helleborus foetidus* L. in Kärnten. — ÖBZ. 1895, S. 241—242. Ist aus der Flora Kärntens zu streichen.
9. Über einige *Orobanchaceae*-Arten und ihre geographische Verbreitung. Serie I. *Lutetia*. Ein Beitrag zur Systematik der *Viciae*. — Sitz. Ber. d. kais. Akad. d. Wiss. Mathem.-naturw. Kl. 104. Bd. Abt. I. 1905, S. 479 bis 520. 1 Karte. — Auszug: ÖBZ. 1895, S. 245—246.
Orobanch. occidentalis (Fisch. et Mey.) in Kärnten an allen für *O. luteus* angegebenen Standorten.
10. Über die Auffindung des für Kärnten neuen *Ranunculus pygmaeus* Wahlenberg. — Verh. zBG. 46. 1896, S. 1. S. Ber.

- Von Prof. Thomas im kleinen Fleißtale gefunden. (Hierüber berichtet in Car. II, 1896, S. 123—124.)
11. Exkursionsflora für Österreich mit Ausschluß von Galizien, Bukowina und Dalmatien. — Wien, 1897, Gerolds Sohn. LXXII u. 664 S. — Ref. Car. II, 1897, S. 129—131.
 12. Über *Cirsium palustre* × *spinosissimum* (*C. spinifolium* Beck.). — Verh. zbg. 49. 1899, S. 497—498. Auszug: Car. II, 1901, S. 227—228. Auch bei Turrach. Ist wahrscheinlich Pachers *C. Joschii*.
 13. Schulflora für die österreichischen Sudeten- und Alpenländer (mit Ausschluß des Küstenlandes). Schulausgabe der „Exkursionsflora für Österreich“. — Wien, 1900, Gerolds Sohn. XXXVIII, 387 S.
 14. Geschichte der Institute und Corporationen, welche in Österreich von 1850 bis 1900 der Pflege der Botanik und Zoologie dienen. — Festschrift der zbg. Wien, 1901, A. Hölder. S. 17—124. S. 72—74 Kärnten: Landesmuseum, botan. Garten, Carinthia.
 15. Notizen über Phanerogamen der steiermärkischen Flora. I. Die in Steiermark wachsenden Arten der Gattung *Koeleria*. — Mitt. Strnk. Jahrg. 1901. Graz, 1902. S. 217—221. *K. gracilis* Pers. Kalkalpen.
 16. Floristische Notizen. I. *Phacelia tanacetifolia* Benth. in Kärnten und Steiermark. — ÖJZ. 1903, S. 405—406. Auszug: Car. II, 1903, S. 266—267. 1901 bei Trebesing nächst Gmünd, leg. Glowacki.
 17. Notizen über Phanerogamen der steiermärkischen Flora. *Crepis montana* (L.) Tausch. — Mitt. Stmk. 43. Bd. 1. Heft. Jahrg. 1906. Graz, 1907. Abh. S. 404 bis 410. Rotkogel bei Turrach, leg. G. Evers, 20. Juli 1878. Gregerle-Nock bei Turrach, leg. B. Fest, 1895. Vergl. Krašan 25.
 18. Die *Artemisia*-Arten der Alpen. — 6. Jahresber. d. Vereines z. Schutze u. z. Pflege d. Alpenpflanzen in Bamberg, 1907, S. 46—54. Systematik, Nomenklatur, Verbreitung u.
- Siehe auch *Kerner* 11.

Frölich Josephus Aloysius. De *Gentiana* libellus, sistens specierum cognitarum descriptiones eum observationibus.

— Erlangae, 1796. Walther. 141 p., 1 tab. — Ref.: Hoppes BTh. 1796, S. 225—243.

Fugger Eberhard und Karl *Kastner*. Beiträge zur Flora des Herzogthums Salzburg. — I.: Mitt. Salz. 31. Jahrg. 1891, 259—312. — II.: Ebendort. 39. Jahrg. 1899, S. 29—79, 169—212. — Ref.: Verh. zbg. 1894, S. 50, u. 1899, S. 538.

Auch Angaben über das Grenzgebiet.

Siehe auch „Verzeichnis der Gefäßpflanzen des Herzogthumes Salzburg“ im Salzburger Oberrealschulprogramm, 1883, S. 1—95, u. 1894, S. 97—159, I—IV.

Führer in das Lavantthal. Siehe *Lavantthal*.

Funck Heinrich Christian.

1. Kryptogamische Gewächse (besonders) des Fichtelgebirges. — 17 Hefte. Leipzig, Barth. 1803—1808. — Zweite Ausgabe. Leipzig, 1806—1838, Barth. 42 Hefte.

Auch Kryptogamen aus Kärnten (z. B. H. 32: Moose). Vergl. die Referate in Flora, 1823, S. 202—204; 1826, S. 605; 1835. Lit. Ber. z. 2. Bde., S. 191—192.

Deutschlands Moose. Ein Taschenherbarium zum Gebrauche auf botanischen Excursionen. — Bayreuth, 1820. 70 S. u. 60 Blätter getrocknete Moose in Etui. (Nach Ref.: Flora, 1823, S. 273—281, 289 bis 297.)

Auch Kärntner Moose enthaltend.

3. Bericht über eine im Jahre 1830 nach den Salzburger und Kärnthner Alpen unternommene botanische Fußreise. — Flora, 15. Jahrg. 2. Bd. 1832, S. 481 bis 493, 503—509.
4. *Hypnum plicatum* Schleicher vom Heiligenbluter Tauern. — Sitz. Ber. d. botan. Ges. in: Flora, 16. Jahrg. 1. Bd. 1833, S. 111.

Kurze Erwähnung des Fundes von Funck.

Fünfstück Moritz. Taschenatlas der Gebirgs- und Alpenpflanzen. — Stuttgart. 1895. E. Ulmer. XXIII, 150 S., 180 Abb. auf 144 kol. Tafeln.

Führer August Emanuel. Das Centralherbarium der Deutschen und Schweizer Flora der k. botan. Ges. zu Regensburg. — Flora, 31. Jahrg. 1848, S. 561 bis 576.

Fürstenwürther, Joachim Freiherr von. Ein Ausflug in die Turracher Alpen im Jahre 1864. — Mitt. Strunk. 3. Heft. 1865, S. 128—141.

Viele kärntnerische Standortsangaben vom Turrachersee, von Reichenauer Alpen und der Stangalpengruppe überhaupt.

Gallenstein, Meinrad von. Kurze Anleitung für Studierende zum Sammeln und Conservieren der verschiedenen Naturalien. — IV. Programm des k. k. Staatsgymnas. zu Klagenfurt. 1854. (Pflanzen: S. 7—12).

Gander Hieronymus. Siehe *Warnstorf* 3.

Ganterer Ubaldo. Die bisher bekannten österreichischen Charen vom morphologischen Standpunkte bearbeitet. — Inauguralabhandlg. Wien, 1847, K. Haas. 21 S., 2 lith. Tafeln.

Auf S. 8—10, 13, 15, 16, 18 u. 20 Kärntner Fundorte.

Garcke A. Siehe *Wagner* Hermann.

Gay J. Geschichte der *Braya alpina* St. et Hp.; aus dem Französischen übersetzt von Hrn. Legationsrath Felix, mit einem Nachtrage von Dr. Hoppe. — Flora, 10. Jahrg. 2. Bd. 1827, S. 241—248. — Vergl. Hoppe 40.

Gebhard Johann N.

1. Verzeichnis einiger Kryptogamen, welche in den Salzburgerischen Gchürgen bei Hüttschlag wachsen. — Hoppes BtB. 1799, S. 20—31.

Auch Pflanzenvorkommen von der Schöderalpe u. der Grenze.

Verzeichnis der von dem Jahre 1804 bis 1819 auf meinen botanischen Reisen durch und in der Steyermark selbst beobachteten, gesammelten Pflanzen . . . Grätz, 1821, Tanzer. XX, 307 S.

1330 Arten in alphab. Aufzählung. Vermuthlich das Grenzgebiet.

Geheeb Adalbert.

1. Zwei neue europäische Laubmoose. — Flora, 58. Jahrg. 1875, S. 495.

Weisia Ganderi Jur. Lienz, leg. Gander. Vergl. *Juratzka* Übersicht der in den letzten fünf Jahren von Herrn J. Breidler in den österreichischen Alpen entdeckten selteneren Laubmoose. — Flora, 64. Jahrg. 1881, S. 153—160.

Mehrere Arten von den Norischen Alpen

3. *Bryologische Fragmente.* — Ebdort. S. bis 297; 1883, S. 483—491.
Didymodon rubellus, Wundspitz bei Malta; *Orthotrichum Schubartianum* und *Tetrodontium Brownianum* vom Gößgraben (Breidler) und Moose von Lienz.
4. *Webera sphagnicola* Br. et Sch. aus dem Rhöngebirge, eine neue Bereicherung der deutschen Moosflora. — *Flora*, 65. Jahrg. 1882, S. 433—434.
 Auch bei Ebenthal, Breidler, 1871.

Gilbert Josiah and G. C. *Churchill*. *The Dolomite Mountains. Excursions through Tyrol, Carinthia, Carniola et Friuli in 1861, 1862 and 1863.* — London, 1864. Longman, Green, Longman, Roberts and Green. 576 S. — Aus dem Englischen von G. A. Zwanziger: *Die Dolomitberge.* — Klagenfurt, Kleinmayr. I. Abt. 1865. XVI, 304 S.; II. Abt. 1868. 247 S.

Mit eingestreuten floristischen Bemerkungen. — Literarische Zeige über dieses Werk: *Car.*, 1865, S. 442—448.

Glaab Ludwig.

1. Das „Herbarium Salisburgense“ des salzburgischen Landesmuseums. — *Deutsche bot. Monatschrift*. 1893, S. 76—79, 95, 152—155, 165—168. (Nach *ÖBZ*. 1894, S. 193. — Kritik: *Verh. zbg.* 1894, S. 51.)

Artemisia spic. var. *intermedia* Glaab.

Fuscher und Bluter Tauern, leg. Aberle.

Zwei neue Varietäten von *Poa alpina*. — Ebdort. 1895, S. 19—20.

Var. *mallnitzensis* u. *compacta* vom Mallnitzer Tauern.

Glowacki Julius.

1. Beiträge zur Kenntnis der Kryptogamenflora der Steiermark. — *Mitt. Struk.* 28. Heft. 1891. Graz, 1892, S. 279—293.

Athyrium alpestre, Sulzbacher Koralpe.

Beitrag zur Laubmoosflora von Gmünd in Kärnten. — *Mus. Jb.* 27. Heft. 1905, S. 93—128.

Fast 400 Arten mit vielen Formen aus der Ankogel- und dem westlichen Teile der Stangalpengruppe. Neu: *Orthotrichum carinthiacum*, *Bryum viviparum*, Br. *Maletinorum* u. a.

Gmünd in Kärnten und Umgebung. Führer durch das Malta- und Lieserthal. Mit 31 Illust. u. einer Übersichtskarte. — 1893. Verlag der Sektion Gmünd des D. u. Ö. A.-V. (Druck von F. v. Kleinmayr.) VII, 170 S.

20—23 „Pflanzen und Tiere“, 28—29
33—34 „Forstwirtschaft“.

Golker Julius.

1. Standortseinflüsse. — Car. II, 1904, S. 47—51, 1905, S. 31—35.

Über Früchte kärntnerischer Doldenpflanzen.
— Ebendort. 1904, S. 203—207.

3. Überpflanzen. — Ebendort. 1904, S. 241—244.
4. Botanische Notizen. — Ebendort. 1906, S. 97.
Betr. Überpflanzen, dann *Isopyrum* u. *Spiranthes autumnalis* bei Tultsching.

Befruchtung von *Campanula Trachelium*.
— Ebendort. 1906, S. 120—123.

6. Augustflora. — Klagenfurter Zeitung vom 28. August 1906, Nr. 194, S. 1987—1988 (Feuilleton).
Teilweise poetische Betrachtung und biologische Schilderung: hauptsächlich die Umgebung von Klagenfurt betreffend.

Gortani Luigi e Michele. *Flora friulana con speciale riguardo alla Carnia*. Udine, 1905, 1906, 2 Teile. Selbstverlag. 225 u. 272 S. (Nach Ref.: ÖBZ. 1906, S. 325.)

Behandelt die Flora von Südkärnten, Görz und die angrenzenden Teile von Oberitalien.

Gottlieb-Tammenhayn, P. v. Studien über die Formen der Gattung *Galanthus*.

Abh. d. k. k. zool.-bot. Ges. Wien. Band II. Heft 4. 1904.

Standorte nach Pachers Flora, dann: Paul, leg. P. Greilach.

Grabowsky Heinrich. Bericht über eine Reise nach Istrien und in die süddeutschen Alpen. Flora, 1836. 19. Jahrg. 2. Bd. S. 449—463, 465—473.

Über die Reise vom Jahre 1835. Wien, Graz, Triest, Venedig, Pontafel, Klagenfurt. Einige Angaben über Pflanzen von Tarvis, Heiligenblut und Gastein.

Graf Ferdinand. Die *Zahlbrucknera paradoxa*. — Car. 1860, S. 40.

Betrifft nur die steirischen Fundorte dieser seltenen, auch der Westflanke des Koralmzuges verbreiteten Art.

— Siehe auch *Seboth*.

Graf Rainer.

1. Ein Ausflug auf die *Choralpe*. — Flora. 22. Jahrg. 1. Bd. 1839, S. 193—202, 209—216.

Pflanzenbeobachtungen im Juli 1838.

2. Beobachtungen über das Erscheinen von Wassertröpfchen an den Blättern einiger Pflanzen. — Flora. 23. Jahrg. 2. Bd. 1840, S. 433—447.

Beobachtungen, besonders an *Impatiens nolitangere*,
Jahren 1837—1839.

3. Alois Traunfeller. — Flora. 24. Jahrg. 1. Bd. 1841, S. 57—62, und Car. 1881, S. 19—23.

4. Botanische Notizen. — Flora. 24. Jahrg. 1. Bd. 1841, S. 137.

Saxifraga cernua aus Großfragant, leg. Gussenbauer.

Über die *Utricularia Grafiana* Koch. — Flora. 35. Jahrg. (neu 10.), 1852, S. 145—150.

Kritische Bemerkungen, Korrespondenz mit Hofrat Koch.
Bezugnahme auf Flora, 1847, S. 265. Vorkommen: Studenzenbach bei Ebenthal.

6. Beiträge zur Flora des Lavantthales. — Mus. Jb. 1. Heft. 1852, S. 3—14: Das untere Lavantthal. — 2. Heft. 1853, S. 21—29: Die Koralpe.

Erste floristische Arbeit nach Gründung des kärntn. Landesmuseums.

Scopoli's Naturanschauung. — ÖBW. 3. Jahrg. 1853, S. 204—206, 210—211, 217—219, 225—227.

Kurze Biographie. Schriften Scopoli's. Bemerkungen zu seiner Flora carniolica.

8. Über *Spiraea decumbens* Koch. — Ebendort. 4. Jahrg. 1854, S. 22—23.

Fundorte im benachbarten Feltale. Wachstumsverhältnisse.

9. Botanische Notizen. — Mus. Jb. 3. Heft. 1854, S. 179—180.

Andromeda polifolia am Sittersdorfersee. *Buxbaumia aphylla*, Kreuzberg. *Buxbaumia indusiata*, Kolben bei Eberndorf.

10. Über die Bewegung des Nahrungsaftes in den Pflanzen. Car. 1866, S. 110—114.

Graf Siegmund.

1. Nähere Bezeichnung der Fundorte mehrerer seltener Gewächse aus der Flora von Krain. — Flora. 16. Jahrg. 1. Bd. 1833, S. 289—293.

Auch Pflanzen aus den Steiner Alpen.

Einige Bemerkungen über den um Laibach wachsenden *Crocus vernus*. — Flora. 19. Jahrg. 1. Bd. 1836, S. 289—291.

Um Laibach bis auf die Steiner Alpen.

3. Versuch einer gedrängten Zusammenstellung der Vegetationsverhältnisse des Herzogthums Krain. —

- Linnaea. Halle, 1837. 2. Auflage bei J. Blasnik, Laibach, 1838, 24 S. (Nach W. Voss, Geschichte II.)
- Grimburg*, Karl Ritter v. Die Plecken und der Volajasee in Kärnten. — Der Tourist (Wien), 3. Jahrg. 1871, S. 265—277.
Einige eingestreute Pflanzenfundangaben.
Wulfenia.
- Grisebach* August. Flora Europaea. Fragmentum. (Herausgegeben von August Kanitz als: Reliquiae Grisebachianae). — Claudiopolis, 1882. E. Demjen. S. A. Aus „Melléklet a Magyar Növénytany Lapok VI“. 58 S.
Nur Ranunculaceen bis Capparideen. Außer allgemeineren Verbreitungsangaben: S. 18 Ran. pygmaeus, Tauernkette; S. 49 Arabis ovirensis Wulf., Kärnten; S. 50 A. vohinensis Spr., Alpen von Kärnten bis Krain.
- Gronen* D. Siehe *Kerner* 7.
- Gross* Anton Johann.
1. Ersteigung des Großglockners am 26. Juli 1828. — Car. 1829, S. 109—111, 122—125. (Aus dem „Wanderer“.)
S. 114: Bei der Almhütte häufig Dianthus glacialis, Silene acaulis, Sax. muscoides und aizoides, Gent. bavarica, Myosotis alpestris.
 2. Die Villacher Alpe oder der Dobratsch. — Ebdort. S. 166—168. (Aus der „Wiener Zeitschrift“.)
Allgemeine Bemerkungen über den Pflanzenreichtum, ohne Einzelheiten.
- Gruber* Josef.
1. Die in Kärnten häufigsten eßbaren und giftigen Schwämme. Nach dem Museumsvortrage vom 15. Feb. 1877. — Car. 1880, S. 321—338.
Die pathogenen Schizomyceeten. Vortrag, gehalten im Vereine der prakt. Ärzte Kärntens am 12. Feb. 1885. — S. A. aus dem „Med.-chir. Centralblatt“, 1885, Nr. 17, Wien, 1885, 16 S.
- Gruner* Karl. Kurze Übersicht der im Sommerhalbjahre 1822 von Bartenstein und Gruner gemachten Reise. — Flora. 5. Jahrg. 2. Bd. 1822, S. 699—703.
Salzburg—Triest. 16. Juli bis 5. August in Heiligenblut.
Phanerog. und 100 Krypt. gesammelt.
- Grunow* A. Die österreichischen Diatomaceen. . . Verh. zbg. 1862, S. 314—472, 545—588. 7 Tafeln.
Allgemeinere Angaben. betr. die Alpen, besonders über die bairländer, namentlich über Tirol.

Gstirner Adolf. Die Julischen Alpen. Westlicher Teil (Raibler Berge). — Zeitschrift des Deutschen u. Öst. Alpenvereines. Jahrg. 1900. Bd. 31, S. 395 ff.

Auf S. 412—413 kurze, treffende Kennzeichnung der Flora nach Jabornegg und nach Diener.

Gusmus Hermann.

1. Die Alpenflora. Katalog der in der zentralen Alpenkette gefundenen Alpinen samt Beschreibung und Kulturangabe, sowie beigedruckten Verkaufspreisen. — Laibach, 1881. Druck von Kleinmayr u. Bamberg. 79 S. Ref.: Kärntner Gartenbau-Zeitung, 13. Heft. Jänner 1882, S. 8 u. 9.

Katalog zu Handelszwecken. Neue Arten: *Globularia cordata*, *Primula carinthiaca*, *hybrida*, *incisa* aus Kärnten; u. a. m. Obiges Referat wünscht die neu aufgestellten Arten überprüft zu wissen.

2. *Saxifraga* (Steinbrech). — Möllers Deutsche Gärtner-Zeitung. Erfurt. 21. Jahrg. 1906, Nr. 18, 31, 35, 37, 45, 46; 22. Jahrg. 1907, Nr. 11, 12.

Beschreibung von 161 Arten, Angabe ihrer Verbreitung. Viele Neubenenennungen von Bastarden und Varietäten. Ist hauptsächlich für Gärtner und Liebhaber berechnet. Wurde nicht mehr fortgesetzt.

Gutschmid, É. Freiherr v. Siehe *Biasoletto*.

Guttenberg, Adolf v. Über Waldmibhandlung in unseren Alpenländern. — Zeitsch. d. Deutschen u. Österr. Alpenvereines. Bd. 29. Jahrg. 1898, S. 69—80. Mit 2 Abb. (von Schneitelwäldern).

Erwähnt auch Drautal und Pustertal.

Haeckel Eduard.

1. Die Vegetationsverhältnisse von Malnitz in Kärnten. — Verh. zBG. 18. Jahrg. 1868, S. 931—946. Ref.: Car. 1869, S. 62.
Führt 325 Blütenpflanzen auf.
2. *Monographia Fестuearum europaeorum*. — Kassel u. Berlin. 1882. Th. Fischer. 216 S., 4 Taf. (Nach Ref.: ÖBZ. 1882, S. 167—168; Just, Bot. Jahresber. X. 2. 1882, S. 68—71, 477—479; Lit. z. Flora v. Tirol, S. 100.)
3. Die Zwergalpenrose. — Mitteilungen d. Sektion f. Naturkunde d. Österr. Touristen-Clubs. 12. Jahrg. 1900, Nr. 10, S. 61—66.

Biologisches über *Rhodothamnus Chamacistus*, Systematik, Vorkommen. Abhängigkeit der *Rhododendron*-Arten vom Substrat.

Hacquet Belsazar.

1. *Plantae alpinae carniolicae collectae et descriptae.* — Viennae 1782. Kraus. 31 p. 5 tab. (Nach Marchesetti, *Bibl. bot.* Nr. 229.)

Beschreibung von *Gentiana terglouensis* u.

Mineralogisch-botanische Lustreise von dem Berg Terglou in Krain zu dem Berg Glockner in Tyrol im Jahre 1779 und 1781. — Wien, 1784. Joh. P. Kraus. 2. Auflage. Vorbericht und 149 S., 4 Kupfer. (1. Auflage: Schriften d. Berlinischen Ges. naturforsch. Freunde. 1. Band. Berlin, 1780, S. 119—201. Taf. VI u. VII.)

Enthält nicht viel über Pflanzen. Es werden ungefähr 15 Arten aus Oberkärnten erwähnt. Bemerkungen über die Verschiedenheit der Flora Kärntens von jener Krains.

3. *Reise durch die norischen Alpen.* Physikalischen und andern Inhalts, unternommen in den Jahren 1784—1786. — 2 Teile. Nürnberg, 1790. Bauer u. R. Vorrede, Inh. 263 S. Mit Vignetten, 4 Tafeln u. 1 Karte.

Il's Schriften sind für den Alpenforscher unentbehrliche Quellenwerke.

Halaesy, Eugen von.

1. *Achillea Jaborneggii* (Clavenae \times moschata). — *ÖBZ.* 1877, S. 45.

Göbnitzeeck, leg. Baron Jabornegg, 1873.

2. *Österreichische Brombeeren.* Eine Aufzählung und Beschreibung der in den Kronländern Schlesien, Mähren, Böhmen, Österreich unter und ob der Enns, Steiermark, Salzburg, Tirol, Vorarlberg, Kärnten, Krain, Istrien und im Küstenlande bisher beobachteten Brombeerarten. — *Verh. zbg.* 41. Jahrg. 1891, S. 197 bis 294.

Vieles aus Kärnten nach *Pachers Flora.*

Hallier Ernst. *Flora von Deutschland.* 5. Auflage. Bearbeitet von . . . — Gera-Untermhaus, 1880—1889. E. Köhler. 8374 S., 3283 Taf. in 30 Bänden. Vergl. *Koch 8.**Handel-Mazzetti*, Heinrich Freiherr v. *Floristische Notizen.* — *Verh. zbg.* 1902, S. 409—411.

Mehrere Funde von Gefäßpflanzen aus der Umgebung von Hermagor, Spittal, Heiligenblut, z. B. *Asplenium Ruta muraria* \times *Trichomanes*. Weißbriach. *Gentiana aspera* Heg. et Heer., Leitertal.

Handel-Mazetti, Heinrich Freih. v., *Stadlmann* Josef, *Janchen* Erwin und *Faltis* Franz. Beitrag zur Kenntnis der Flora von West-Bosnien. — ÖBZ. 1905, Nr. 10, 11. S. 430: *Silene Hayekiana* H. M. et Janch. Auch im südöstlichen Kärnten: Königsberg (Mirich), Loibl (Schiffer). S. 433: *Cerastium rigidum* (Scop.) Vitm. Wahrscheinlich in den ganzen südöstl. Alpen bis zur Kreebenzen.

— Siehe auch *Vierhapper* Fritz und Freih. *Handel-Mazzetti*.

Hänke Thaddäus. *Observationes botanicae in Bohemia, Austria, Styria, Carinthia, Tyroli, Hungariae factae.* — *Jacquins Collectan.* Vol. II, 1788, p. 1—96, tab. XVII, Fig. 2, 3.

Ergebnisse der Reisebeobachtungen, namentlich in der Umgebung von Lienz.

Hansgirg Anton.

1. Über neue Süßwasser- und Meeres-Algen und Bakterien. — Sitzungsber. d. kgl. böhm. Gesellschaft d. Wissensch. Math.-naturw. Kl. 1890. I. Bd. S. 3—34. Verf. sammelte 1889 *Gloeotaenium Loitlesbergerianum* und *Oocystis pusilla* nächst St. Martin bei Klagenfurt, *Microcoleus hospita* im Ossiachersee.

2. Süßwasser-algen aus Kärnten. — Mus. Jb. 22. Heft. 1893, S. 161—173 = Auszug aus: „Physiologische u. algologische Mitteilungen. Beiträge zur Kenntnis der Süßwasser-algenflora von Kärnten, Krain, Istrien und Dalmatien“ in den Sitz. Ber. d. kgl. böhm. Ges. d. Wiss. 1890. II. S. 99 bis 140, 1891, S. 297—365.

Fritsch im Ref. ÖBZ. 1891, Nr. 8: „Für die Algenflora Landes geradezu als grundlegend zu betrachten...“

Hargasser Johann Georg. Reisebericht. Auszug aus seinem i. J. 1821 geführten Tagebuche, mitget. von Fürnröhr. — Flora. 8. Jahrg. 2. Bd. 1825, S. 436 bis 445.

München—Tirol—Pasterze und zurück; Flora der Pasterze samt Umgebung und der Kerschbaumer Alpe, auf welcher H. die *Wulfenia* gefunden haben will. Vergl. Anonym. 18.

Hartmann Vinzenz.

1. Anleitung zur Bestimmung der wildwachsenden Phanerogamenflora Klagenfurts. — 4. Programm der k. k. Realschule Klagenfurt, 1856, S. 1—61.

Unvollendet; reicht nur bis zur XIV. Klasse (nach Linné). Fundangaben, hauptsächlich nach Josch und Kokeil.

Das Ossiacherseeethal und seine Ränder. — 25. Jahresbericht der Staats-Oberrealschule zu Klagenfurt, Schuljahr 1882. S. 1—46. Mit 1 Karte.

S. 29—33: III. Botanisches. Die Seepflanzen. S. 33—36: Torfbildungen.

Das Thal des Weibensees in Kärnten. — Ebendort. 26. 1883. S. 1—50. Mit 1 Karte.

S. 32 ff.: III. Botanisches. S. 32—35: Die Seepflanzen. S. 35 bis 37: Die Vegetationsformen der Seeränder. Die Wiesen. S. 37—38: Die Felder. S. 38—41: Die Wälder. S. 40: Die Hasellichte gekennzeichnet.

4. Das Kärntner Faakerseeethal der Gegenwart u. der Vorzeit. — Ebendort. 29. 1886. S. 1—47.

S. 36 ff.: III. Botanisches. S. 36—37: Die Seepflanzen. bis 40: Die Vegetationsformen der Seeränder. Das Gelände. S. 40—41: Die Auen.

Das sechreiche Keutschachthal in Kärnten. — Ebendort. 33. 1890, S. 1—(37). Mit 1 Karte.

S. 11—12: Die Pflanzen des Hafner- und Plaschischensees.

Die Massenvegetation der Kärntner Seen. — Ebendort. S. 34—37.

Mittelkärnten mit den Gailthaler Alpen. —

„Die Österr.-ungar. Monarchie in Wort und Bild“. Band „Kärnten und Krain“. Wien, 1891, S. 14—30.

S. 18: Kurzer Überblick über die Flora der Stangalpengruppe. S. 21: Trapa im Ossiachersee.

— Siehe auch: *Wagner* Josef und V. *Hartmann*.

Harz K. Über zwei für Deutschland neue *Nuphar*-Arten. — Bot. CB. Band 53. 1893. S. 224—231. Auszug ÖBZ. 1893, S. 139.

Nuphar pumilum Sm. *Timmii* Harz, Ossiachersee.

Hattensaur Georg. Zur chemischen Zusammensetzung von *Molinia caerulea* (Mönch) vom Königsberg bei Raibl. — Sitz.-Ber. d. kais. Akad. d. Wiss. Wien. Math.-naturw. Kl. 99. Band. Abt. II b. Jahrg. 1890. S. 29—31.

M. caerulea var. *altissima* mit Gehalt an Blei, Kupfer und Zink, daher „böses Gras“.

Hauser Ferdinand.

1. Vegetation der Villacher Alpe in Kärnten. — Flora. 12. Jahrg. 2. Bd. 1829, S. 561—566.

Pflanzenfunde am Wege von Villach über Heiligengeist „Kaserer“, Höhe Rain und zum Gipfel des Dobratsch.

Vegetation der Kühweger Alpe im Gailthale in Kärnten. — Flora. 13. Jahrg. 1. Bd. 1830, S. 161 bis 165.

Funde am Wege von Hermagor über St. Urban zur 1829. „Millionen“ von Wulfenien (vom Führer nannt) in Blüte.

Hausmann, Franz Freiherr v.

1. Flora von Tirol. — 1. bis 3. Heft. Innsbruck, 1854. Verlag Wagner. XIV, 1614 S. Ref.: Flora, 1854, S. 665, und 1855, S. 82—93; Verh. zBG. 1854. S. B., S. 65—68.

Standorte vom Grenzgebiete.
tens. Geschichtliches.

Correspondenz. — ÖBW. 1853, S. 389.

Betrifft Huters Funde um Kals.

3. Botanische Durchforschung Tirols im Jahre 1854. — ÖBW. 1855, S. 113—117.

S. 114—115: Angaben über die Glocknergruppe und baumer Alpe.

Hausknecht Heinrich Karl. Monographie der Gattung *Epilobium*. — Jena, 1884. G. Fischer. VIII, 318 S., 23 Tafeln u. Verbreitungstabelle. (Nach Lit. zur Flora v. Tirol, S. 107.)

Hayek, August von.

1. Die *Centaurea*-Arten Österreich - Ungarns. — Denkschr. d. math.-naturw. Kl. d. kais. Akad. d. Wiss. Wien. Band 70. 1901, S. 585—773. 12 Tafeln, 3 Textfig. Ref.: ÖBZ. 1902, S. 122—123; Verh. zBG. 1903, S. 155—159, von Fritsch. — Auszug für Kärnten: Car. II, 1907, S. 43—47.

Viele Angaben für Kärnten. Siehe Car. II, a. a.

2. Beiträge zur Flora von Steiermark. — ÖBZ. 1901 (I), S. 241—253, 295—303, 355—359, 440 bis 445, 467—473; (II) 1902, S. 408—413, 437—442, 477—489; (III) 1903, S. 199—205, 294—299, 366 bis 370, 406—413, 445—456.

Zahlreiche Angaben aus den Grenzgebieten (Stangalpengruppe, Saamtaler Alpen). Für die alpinen Papaver-Arten überdies viele Fundorte aus ganz Kärnten (1903, S. 409—410). so auch für *Alchemilla podophylla*, *Dryas*, *Phyteuma confusum* u. a.

3. Über eine neue *Möhrringia*. — Verh. zBG. 52. Jahrg. 1902, S. 147—149.

Mähr. Malvi Hayek dürfte auch in Kärnten vorkommen.

4. Die in Steiermark vorkommenden *Saxifraga*-Arten der Section *Porphyron* Tausch. — ÖBZ. 1902, S. 329

bis 330 (Versamlungsbericht). Auszug für Kärnten :
Car. II, 1905, S. 193—194. (Vergl. Nr. 10.)

Allgemeine Verbreitungsangaben. Vergl. Nr. 2.

Formenkreis des *Papaver alpinum*. — ÖBZ.
1903, S. 173—174 (Versammlungbericht).

Literatur zur Flora von Steiermark, 1902.

— Mitt. Stmk. 39. Heft. Jahrg. 1902. Graz, 1903.

S. LXVIII—LXXIV.

Literatur zur Flora von Steiermark aus den Jahren
1894 bis 1901. Phanerogamen. — Ebendort. 40. Heft.
Jahrg. 1903. Graz, 1904, S. LXXX—CIII.

Literatur 1903. — Ebendort. S. CIII—CLX.

Literatur . . 1904. — Ebendort. 41. Heft.
Jahrg. 1904. Graz, 1905, S. CVIII—CXIII.

Literatur . 1904, 1905. — Ebend. 42. Heft.
Jahrg. 1905. Graz, 1906, S. CXXXIX—CXLVI.

Literatur . 1906. — Ebend. 43. Bd. 2. Heft,
Sitz.-Ber. Jahrg. 1906. Graz, 1907, S. 448—453.

Die *Festuca*-Arten des Herbariums Malv. —
Ebendort. 40. Heft. Jahrg. 1903. Graz, 1904, S. 213
bis 220.

Zwölf Arten aus Kärnten (vornehmlich von der Pasterze nach
Floppé) und den Grenzgebieten. Bestimmt nach Hackels
Monographie.

8. Schedae ad floram stiriacam exsiccatam. —
Wien, 1904, ff. Selbstverlag. Bis 1906: Lieferung 7
bis 10. Wird fortgesetzt.

Abdruck der Etiketten des vielbegrüßten, zeitgemäßen Exsikkaten-
werkes.

Kritische Übersicht über die *Anemone*-Arten aus
der Sektion *Campanaria* Endl. und Studien über deren
phylogenetischen Zusammenhang. — Ascherson-Festschrift,
1904, S. 451—475. (Inhaltsübersicht: ÖBZ.
1904, S. 297.)

Enthält jedenfalls auch Angaben über Kärnten.

10. Monographische Studien über die Gattung *Saxifraga*. I. Die Section *Porphyrium* Tausch. —
Denkschriften d. kais. Akad. d. Wiss. Wien. Mathem.-
naturw. Kl. 77. Bd. 1905, S. 601—699. 2 Tafeln,
2 Karten. — Ref.: Bot. CB. 27. Jahrg. Bd. 101. 1906,
S. 610—613 (Vierhapper) und Verh. zbg. 1907,
S. 107—108. S. B. (Fritsch). Auszug für Kärnten:
Car. II, 1906, S. 183—185.

11. Die *Potentillen* Steiermarks. — Mitt. Stmk.
41. Heft. Jahrg. 1904. Graz, 1905, S. 143—187. —

Ref. hierüber und Übersicht: Ebdort, Jahrg. 1905, S. CXLIII.

Standorte aus dem Grenzgebiete.
merkungen.

12. *Draba Bertolonii* = *D. aspera* Bertol. in den Saantaler Alpen. — Verh. zbg. 1906, S. 76—77 (Vers.-Ber.).

Pflanzengeographisch wichtiger Fund im Grenzgebiete:
der Planjava oder Baba, Skuta u. auf dem Grintouz.
nur aus den Apenninen bekannt.

13. Die Saantaler Alpen. (Vorarbeiten zu einer pflanzengeogr. Karte Österreichs. IV.) — Abh. zbg. Bd. IV. Heft 2. Jena, 1907, Fischer. 174 S., 14 Textbilder, 1 Karte. — Kurzes Ref. mit Inhaltsübersicht ÖBZ. 1907, S. 478.

Für die Kenntnis der Flora Südost-Kärnten; sehr wichtiges, schön ausgestattetes Werk. Viele Einzelheiten über das Grenzgebiet.

14. Die pflanzengeographische Gliederung Österreich Ungarns. Vortrag. — Vers.-Ber. in Verh. zbg. 1907 (S. 223—233).

15. Der Formenkreis des *Tragopogon pratensis*. — Verh. zbg. 1907, S. 244—245 (Vers.-Ber.).

T. orientalis. Vom Orient durch die ganzen östlichen bis Salzburg und Kärnten verbreitet.

Heckel K. Ferd. sen. Alpenflora von Deutschland und der Schweiz. — 5 Album-Bände. Mannheim, 1869. Selbstverlag. 904 Bilder (kolorierte Photogr., $\frac{6}{10}$ nat. Größe). Mit: Katalog zur Alpenflora. Mannheim, 1870. über 180 Pflanzen aus Kärnten und viele aus dem Grenzgebiete (Kals, Kerschbaumer Alpe) abgebildet. Am stärksten vertreten ist das Glocknergebiet. Die Aufnahmen sind zu klein, um wissenschaftlichen Wert zu besitzen. Für Liebhaber: Prachtwerk und Seltenheit.

Heeg Moritz. *Hepaticarum species novae*. — Revue briologique. 20 ann. 1893. Nr. 5, p. 81—83. (Nach Ref.: ÖBZ. 1894, S. 30—31.)

Scapania verrucosa Heeg. Obervellach, leg. Breidler.

Heigi Gustav. Illustrierte Flora von Mitteleuropa. Mit besonderer Berücksichtigung von Österreich, Deutschland und der Schweiz. Zum Gebrauche in den Schulen und zum Selbstunterrichte. Illustriert unter künstlerischer Leitung von Dr. Gustav Dunzinger. Wien, 1906 ff. A. Pichlers Witwe u. Solm. Mit farb. und schwarzen Tafeln, Textbildern. Wird fortgesetzt. (Bis Ende 1907 9 Lieferungen erschienen.) — Ref.:

Bot. CB. 28. (104). 1907. 1. Bd. Nr. 17, S. 455—456 (Wangerin); 2. Bd. Nr. 20, S. 525; ÖBZ. 1907. S. 128; Naturwiss. Zeitschr. Lotos, 1907, Nr. 1, S. 19 (Beck).

Viele Angaben betr. Kärnten, aus der Literatur. Volksnamen. Volksgebräuche.

Heimerl Anton.

1. Monographia Sectionis „Ptarmica“ *Achilleae* generis. Die Arten, Unterarten, Varietäten und Hybriden der Section Ptarmica des Genus Achillea. — Denkschr. d. kais. Akad. d. Wiss. Wien. Mathem.-naturw. Kl. 48. Bd. 1884, S. 113—192. 3 Tafeln.

Kärnten: S. 137: *A. oxyloba*, 139: *A. atrata*, 140: *A. Clusiana*.
144: *A. moschata*, 146: *A. Krättiliana*, 153: *A. Clavenae*, 155: *A. Jaborneggii*, 164: *A. macrophylla*.

2. Schulflora von Österreich (Alpen- und Sudetenländer, Küstenland südlich bis zum Gebiete von Triest). — Wien, 1903. A. Pichlers Witwe u. Sohn. 543 S., 1597 Einzelabb. in 538 Fig.

Kärnten nach Pacher berücksichtigt.

Heinricher Emil. Hubert Leitgeb, sein Leben und Streben. — Mitt. Stmk. 15. Heft. Jahrg. 1888. Graz, 1889, S. 159—181. Mit Bild (S. A. 25 S.).

Henniger Karl Anton. Über Bastardzeugung
Pflanzenreiche. — Flora, 1879, S. 225 ff.

Übersicht und Aufzählung der wichtigsten spontanen Bastarde.
Mehrere Kärnten genannt.

Herbert, Paul Freiherr v. Besteigung des Stou. — Car., 1839, S. 212—213.

Am 29. Juli 1839. Aufgezählt mehrere bemerkenswerte Arten.

Herbich Franz. Straßenflora von Neapel bis Villach oder Verzeichnis der von Neapel bis Villach an der Straße oder in deren Nähe wildwachsenden Pflanzen. — Flora. 17. Jahrg. 2. Bd. 1834, S. 86—124 des Beiblattes.

1824 auf der Reise nach Wien. 1. Juni Dobratsch.

Hermann Benedikt Franz. Reisen durch Österreich, Steyermark, Kärnten, Krain, Italien, Tyrol, Salzburg und Baiern, im Jahre 1780. In Briefen an den Herrn Hofrat v. S . . . in M . . . — Wien, 1781. Wappler. 2 Bändchen, 186, 143 S.

Bd. 1, S. 113: *Valeriana celtica*, *Gentiana flava*. S. 146: über Wulfen. S. 155: „Große Allee von wilden Kastanien und Nußbäumen“ nach Ebenthal (tatsächlich: Roßkastanien und

Linden). S. 160: Ackerbau. S. 164: Baumfrüchte, Holzarten
 S. 185: Vor mehreren Jahren weiße Maulbeerbäume auf den
 Stadtwällen von Klagenfurt angepflanzt, zum Seidenbau.
 Bd. 2, S. 10: über Haecquet. S. 62 ff.: Produkte Krains.
 Vergleich mit jenen Kärntens.

Heufler zu Rasen und Perdonegg, Ludwig Ritter von (seit
 1865 Freiherr von Hohenbühel, genannt Heufler zu
 R. u. P.).

1. Über *Saxifraga muscoides*, *moschata* und *exarata*
 nach Wulfen, und über das Vorkommen von *Wulfenia*
 bei Lienz. (Nach Briefen an Dr. Sauter.) — Flora.
 22. Jahrg. 1. Band. 1839, S. 267—272.
2. Nachrichten über den Zustand der Botanik in
 Tirol. — Ebendort. 26. Jahrg. 1843, S. 589—597.
 S. 595: Erwähnt kurz die Verhältnisse in Kärnten. „Heili-
 genblut ist verlassen... Kärnthner hat keine Reisenden mehr,
 um die Schätze der Kirschbaumer und Schleinitzpalpe zu holen“
3. Die Laubmoose von Tirol. Geographisch er-
 läutert. — Sitz.-Ber. d. math.-phys. Kl. d. kais. Akad.
 d. Wiss. Wien. 7. Bd. 1851, S. 169—196. (Auch S. A.)
 Vorarbeit für die beabsichtigte vollständige Kryptogamenflora
 von Tirol. Erwähnt nebenher einige seltene Kärntner Moose
 und ihre allgem. Verbreitg., im geschichtlichen Teile die Be-
 suche Wulfens.
4. Über *Lecanora ventosa* Ach. (Lichen ventosus
 L., *Haematomma vent.* Körb.) — ÖBW. 1856, S. 38
 bis 39.
 Bericht aus der geogr.
 graphisch geordnet.
 Norischen Alpen.
Asplenii Species Europaeae. — Verh. zbg.
 6. Jahrg. 1856, S. 235—354. 3 Tafeln, 1 Karte.
 Auch Kärntner Vorkommen.
6. Beiträge zu einer Lebensgeschichte Sendtner's. —
 Ebendort. 9. Jahrg. 1859, S. 103—118.
 Nach Briefen Sendtner's. S. 110, 111: Andeutungen über Kärnten.
 Untersuchungen über die Hypneen Tirols. —
 Ebendort. 10. Jahrg. 1860, S. 383—502.
 Grenzgebiet, z. B. Kerschbaumer Alpe; dann Angabe von Kärnt-
 ner Vorkommen bei Vergleichung der Artenverbreitung.
8. Franz von Mygind, der Freund Jacquins. Ein Bei-
 trag zur Geschichte der Botanik. — Ebendort. 20.
 Jahrg. 1870, S. 879—924. Auszug: Car. 1872, S. 193
 bis 198.
 Wichtige Angaben über Wulfen. Im Anhang, S. 911—924:
 „Wulfen's Bericht über seine auf Kosten Myginds im

August 1778 in die Möllthaler
Reise.“

Der Fungus *Laricis aureus* Matthioli's. —
ÖBZ. 1870, S. 193—199.

S. 198: *Polyporus sulfureus*. St. Lorenzen in der Reichenau auf
Lärchen, leg. Leykauf. Fladnitz auf Kirschbäumen, leg.
Wulfen.

Hillebrand Franz. Aufzählung der auf vierzehn verschiedenen
österreichischen Alpen beobachteten Pflanzen-
arten. — Verh. zbg. 3. Jahrg. 1853, S. 77—95,
Abh.

S. 89: Sirbitzkogel. Kreuschlacher Alpe, Stubeneck.

Hinterhuber Julius. Beiträge zur Flora von Salzburg.
— ÖBZ. 1862, S. 305—320. Berichtigungen zu den
Beiträgen der Flora von Salzburg. — ÖBZ. 1863,
S. 327—329.

Einige Angaben über das Grenzgebiet nach Dr. Sauter,
Dr. Schweinfurth, Dr. Hoppe, Mielichhofer
u. nach eigenen Beobachtungen.

Siehe auch *Hinterhuber* Rudolf und Julius.

— und M. Fr. *Pichlmayr*. Prodrömus einer Flora des
Herzogthums Salzburg und der angrenzenden
Landestheile. — 2. Auflage. Salzburg, 1879. Dieter.
IV, 313 S. — Ref.: ÖBZ. 1879, S. 265.

Bezieht sich auch auf das Glocknergebiet, die Kerschbaumer Alpe.

Hinterhuber Rudolf.

1. Correspondenz. — Flora. 12. Jahrg. 2. Bd. 1829,
S. 650—656.

Nennt die Besucher von Heiligenblut (1829) und einige Pflanzen.
Nachträge zum Prodrömus meiner Flora von Salz-
burg. — ÖBW. 1855, S. 329—332, 337—339, 347
bis 349.

Neben allgemeineren Angaben S. 347: *Rumex obtusifolius*. Naßfeld-
wiesen; *R. nivalis*, Naßfelder Tauern, leg. Mielichhofer. Hiezu:
Sauter A. 2.

3. Die Vegetation der Hochgebirge. —
Jahrbuch des Österr. Alpenvereines. 9. Band. 1873,
S. 16—24.

Kurze Besprechung des Obir, Nennung der Forscher im Glockner-
gebiete.

4. Ausflug nach Bleiberg. — Der Tourist. (Wien.)
5. Jahrg. 1873, S. 378—380.

Aufzählung einiger Pflanzen.

Hinterhuber Rudolf und Julius. Prodrömus einer Flora des
Kronlandes Salzburg und dessen angrenzenden

Ländertheilen, als . von Heiligenblut . . . nebst der
 . . . „Kirschbaumer Alpe“ . . . — Salzburg, 1851.
 Oberer. IX, 414 S. — Kritik von Dr. Sauter
 Flora, 1855, S. 92.

Bezieht sich auch auf den Mallnitzer und Naßfelder Tauern, auf
 die Pasterze. S. 317—319: „Flora von Gastein und Naßfeld“
 S. 327—329: „Flora von Heiligenblut“.

Hinterhuber Rudolf und Rupert *Huter*. Zur Flora der
 Glocknergruppe. — Zeitschrift des Deutschen
 Alpenvereines. Band 2. 1870—71. München, 1871.
 S. 545—564. (Nach Lit. z. Flora von Tirol, S. 118.)

Hintner Valentin. Beiträge zur tirolischen Dialekt-
 forschung. Der Defregger Dialekt. — Wien,
 1878. A. Hölder. VIII, 271 S.

Sprachliches über Pflanzennamen auch aus der Gegend von Lienz.
 (Nach Lit. z. Flora v. Tirol, S. 119.)

Hirsch Vinzenz.

1. Die Haselfichte. — Klagenfurter Zeitung

20. August 1884, Nr. 191, S. 1655—1656.

Vorkommen im Lande. 421 Jahresringe. Eine Roteibe mit
 Jahresringen.

Die Haselfichte. — Kärntner Gartenbau-Zeitung.

16. Heft. 1885, Nr. 2, S. 30—34.

Von Greifenburg. Goldfichte von Berg.

Hochstetter Christian Friedrich. Über die Leistungen des
 botanischen Reisevereines im Jahre 1826.
 — Flora, 10. Jahrg. 1. Bd. 1827, S. 65—74, 81—92.

Aufsammlungen durch Fleischer und Müller. S. 81
 Conostomum boreale, Zirknitz und Weisia flexuosa, Mallnitzer
 Tauern, leg. Müller.

— Siehe auch *Steudel* u. *Hochstetter*.

Hochstetter Wilhelm. Aus der Alpenwelt. — Deutsches
 Magazin für Garten- und Blumenkunde. 1851,
 S. 145 ff.

Androsace Heerii Kerschbaumer Alpe. (Nach Lit.
 Tirol, S. 119.)

Höfer Hans und Markus Freiherr von *Jabornegg-Gamsenegg*.
 Kritische und ergänzende Bemerkungen zu den
 „Pflanzengeographischen Studien über
 Innerösterreich“. — Mus. Jb. 10. Heft. 1871, S. 158
 bis 171.

Wichtige Ergänzung zu den Studien von *Josch*, besonders zu
 dessen Schema VIII. Siehe unter *Josch* 3.

Hoffmann Hermann. Vergleichende phänologische Karte von Mitteleuropa (bezogen auf die Aprilblüthe von Gießen). — Petermanns geograph. Mittheilungen. 27. Jahrg. 1881, S. 19—26. Tafel II. — Ref.: Just. Bot. Jahresber. IX. 2. 1881, S. 290.

Mehrere Stationen in Kärnten nach Fritsch berücksichtigt.

Hoffmann Josef. Beitrag zur Kenntnis der Gattung *Odonites*. — ÖBZ. 1897, S. 113—117, 184—187, 233 bis 239, 345—349. 2 Tafeln.

S. 185: *O. verna* Bellard. Klagenfurt, leg. Jabornegg.
O. serotina Lam. Loretto, leg. Krenberger.

Höfner Gabriel.

1. Die Schmetterlinge des Lavantthales und der beiden Alpen „Kor- und Saualpe“. — Mus. Jb. 12. Heft. 1876, S. 1—47. Fortgesetzt: Heft 13—21, 23, 24, 26; 1878—1900.

Nennung vieler Nährpflanzen nebst Fundorten.

Beitrag zur Kenntnis der Schmetterlingsfauna der Petzen. — Ebendort. 23. Heft. 1895, S. 74—83.

I. Nachtrag Heft 24. 1897, S. 171—179.

In der Einleitung *Primula minima* mit Bastarden, *Eritrichium*, *Cortusa*. Nährpflanzen.

3. Flora des Lavantthales und der Kor- und Saualpe. — In F. C. Kellers Monographie „Das Lavantthal“, Wolfsberg, 1902. E. Plötz. (S. 118—160: Weinbau, Landwirtschaft.) S. 160—174, Flora.
4. Die Schmetterlinge Kärntens. — Mus. Jb. 27. Heft. 1905, S. 179—416.

Viele Nährpflanzen samt ihren Standorten.

Hohenauer Lorenz Franz.

1. Biographische Skizze Siegmunds von Hohenwart, Bischof zu Linz in Oberösterreich. — Car., 1819, Nr. 44.
2. Das Möllthal im Villacher Kreise. — Kärntnerische Zeitschrift. 8. Bändchen. Klagft., 1835. Leon. S. 1—191.

S. 22—23: Merkwürdige Pflanzen aus der Umgebung von Heiligenblut nach Hoppe; S. 23—28: nach Blumfeld und Schwab (siehe auch: Blumfeld). S. 182 ff.: Über die ersten Glocknerbesteigungen und Besucher von Heiligenblut bis 1832. S. 64 ff.: Ackerbau, Obstbau, Holzarten.

Hohenwart, Siegmund von.

1. Tagebuch einer Reise nach den Reichenauer-Alpen im Jahre 1782. In: „Fragmente zur mineral-

logisch und botanischen Geschichte Steyermarks und Kärnthens“. I. Stück. Mit Kupfern. Klagenfurt und Laibach, 1783. Walliser und Korn. S. 2—18.

Von Gurk zum Reichenauer Garten. S. 9—12; Pflanzenaufzählung. Brett, zerschlagene Wände, Fladnitz.

Tagebuch einer Reise nach der Stangalpe unweit Turrach in Steyermark im Jahre 1779. — Ebendort. S. 19—33.

Gurk, Fladnitz, Stangalpe.

3. Nachricht von einer im Jahre 1777 nach den hinter Li(e)n z in Tirol belegenen Alpen unternommenen kurzen Reise. — Schriften der Berliner Gesellschaft naturforschender Freunde. 6. Band. 1785. S. 394—400.

Erste Literaturquelle für den bekannten Standort:
baumer Alpe bei Lienz. (Nach Literatur z. Flora S. 123.)

4. Tagebuch geschrieben auf seiner Reise nach dem Glockner im Jahre 1800. — In „Schultes, Reise“, 1804, 2. Teil, S. 196—258. Auszugsweiser Abdruck: Car., 1859, S. 9—14.
5. Tagebuch der dritten Reise auf den Glockner im Jahre 1802. — Ebendort. S. 259—285. Auszugsweiser Abdruck: Car., 1859, S. 137—139.

— Siehe auch unter *Reiner* u. *Hohenwart*

— und *Lorenz Chrysanth von Vest*. Botanische Reisen nach einigen Oberkärntnerischen und benachbarten Alpen. . . . II. Band als Fortsetzung der ersten Reise im Jahre 1791. (I. Band siehe unter *Reiner Josef* und *Hohenwart*.) Mit illum. und schwarzen Kupfertafeln. — Klagenfurt, 1812. Johann Leon. IX, 261 S.

- I. Teil. Alpenreise. S. 1—26: Tröplacher und Pleckner Alpen. S. 26—31: Die Luggauer Alpen. S. 32—61: Die zweite Reise in die Pleckner Alpen i. J. 1806. S. 62—66: Die Kriebenz-Alpe. S. 67—82: Botanische Excursion auf die *Baba den* 5. Juli 1806. S. 83—109: Botanische Reise in die Pasterzen-Alpen den 8. Aug. 1795 und eine Lustreise zum Glockner und zu dem Pasterzengletscher am 22. Aug. 1806. S. 110—117: Botan. Excursion auf die *Ortatscha* 18. Aug. 1806. S. 118 bis 125: Excursion auf die *Syrbitz* den 27. Aug. 1806.
- II. Teil. S. 127—261: Alpenflora.

Holler August. Beiträge und Bemerkungen zur *Moosflora von Tirol* und der angrenzenden bayerischen Alpen. — Berichte des naturw.-mediz. Ver. Innsbruck. 29. Jahrg. 1903—1905. Innsbruck, 1906, S. 71—108.

Viele Angaben über das Grenzgebiet: Schobergruppe, Glocknergruppe und Lienz nach F. Sauter, Molendo, Lorentz u. a. Auch für dieses Gebiet neue Formen.

Holzinger Johann Bonav. Ein lichenologischer Ausflug nach Kärnten. — Mitt. Stnk. Graz. 1869. Sitz-Ber., S. XI.

Am Kreuzberg bei Klagenfurt 10 für Kärnten neue Cladonien. im Lindwurmbassin Chara fragilis, Diatomeen, Oedogonium fugacissimum.

Hoppe David Heinrich.

1. Botanisches Taschenbuch für die Anhänger dieser Wissenschaft und der Apothekerkunst. — Regensburg, 1790—1811. 22 Jahrgänge. Mit Tafeln. Seit 1805 als „Neues botanisches Taschenbuch“.

Herbarium vivum plantarum rariorum praesertim alpinarum . . . Centuria I. Ratisbonae 1798. Folio. C. II. 1799, C. III. 1800, IV. 1803. (Verzeichnis der ausgegebenen Arten, meist ohne Fundort, in Hoppes BTb. 1799 S. 237—241, 1800 S. 230 bis 232, 1801 S. 246—248, 1804 S. 243—246. Anzeige: Ebendort. 1799, S. 237—241.)

Botanische Reise nach einigen Salzburgerischen, Kärnthnerischen und Tyrolischen Alpen. — Hoppes BTb. 1799, S. 49—144.

1798: Salzburg; 27. Juli, erster Besuch von Heiligenblut; Pasterze, Lienz, Heiligenbluter Tauern. Zahlreiche Pflanzenangaben.

4. Abhandlung über die in Deutschland wachsenden Arten des Widerthons (*Polytrichum* L.) — Ebendort. 1800, S. 141—159.
S. 150: *P. sexangulare*, Schleinitz; S. 153: *P. alpinum*, Füscher Tauern.

Günstige Aussichten für Botanik und für reisende Botaniker (betr. Glocknerfahrten). — Ebendort. 1800, S. 214—222.

Einladung des Fürsten Salm an Hoppe Pasterze.

6. Bericht über meine diesjährige Alpenreise. — Ebendort. 1801, S. 132—166.
1800: Pasterze, 28. Juli, Kleinglockner. Besteigung. Viele Pflanzenangaben.

Beschreibung einiger Exeursionen in Kärnten und Tyrol. — Regensburger botan. Bibliothek. 1802. (Nach Hausmann, Flora v. Tirol, S. 1155.)

8. Zusätze u. Nachträge zu Herrn Prof. Hoffmanns Deutschlands Flora. — Hoppes BTh. 1802. S. 54—70.
Viele Arten aus Kärnten.
9. Correspondenznachrichten.
a) Schreiben ddo. Clagenfurt, 25. Mai 1802. — Bot. Z. 1. Jahrg. 1802, S. 218—224, 225—240.
S. 240: Beim Eintritte in Kärnten *Vaiñlantia glabra*. gemein.
b) Schreiben ddo. St. Hermagor im Gailthale, 18. Juli 1802. — Ebendort. S. 267—271, 281—283.
Über Wulfen und dessen Flora Norica: Hohenwarth. Seenus. Kurze Schilderung der Flora um Klagenfurt. In den Karawanken mit Apotheker Müller d. J. aus Pest. Flora. Kühweger Alpe.
c) Schreiben ddo. Salzburg, 20. August 1802. — Ebendort. S. 359—364.
Lienz, Kerschbaumer Alpe; funde.
10. Botanische Gebirgsreise. — Hoppes BTh. 1803, S. 182—236.
Viele Arten genannt. 1802:
wanke, Karnische Alpen,
höhe. Salzburg.
- 10 a. Botanische Bemerkungen. — Ebendort. S.
über verschiedene Kärntner Pflanzen.
11. Über *Pedicularis asplenifolia*. (Nebst einer Kupfertafel.) — Bot. Z. 2. Jahrg. 1803, S. 129 bis 134.
Heiligenbluter Tauern, leg. Hoppe. 1800.
12. Bemerkungen zu Dr. L. v. Vest's Schreiben. — Ebendort. S. 265—272; 349—351.
Kärntner Pflanzen: *Euphrasia salisb.*, Sax.
Arabis serpyllifolia, *Salix serpyllifolia*.
13. Über die Kultur der Alpenpflanzen. — Hoppes BTh. 1805, S. 105—175. Siehe auch Hoppe 36.
14. Nachträge zu Herrn Prof. Hoffmanns Flora Deutschlands. — Ebendort. S. 227—247.
Viele Angaben betr. Kärnten, Schleinitz und Kerschbaumer Alpe.
15. Über die *Saxifraga crustata* Vest. (Nebst einer Abbildung.) — Bot. Z. 2. Jahrg. 1805, S. 369 bis 372.
Entdeckt von Dr. v. Vest auf der Villacher Alpe; auch von Hoppe vor der Loiblbrücke gefunden. Anregung zur Untersuchung der Pflanze.

16. Über merkwürdige Ausartungen der Blätter. — Hoppes BTb. 1806, S. 80—97.
Abweichungen der Blattformen. Artunterschiede. S. 89: *Prunella laciniata*. Hohenthurn, Reiner u. Hohenw. Reisen, S. 6. S. 91: *Cardamine resedifolia*. Kärnten. S. 95: *Tussilago discolor*. Kerschbaumer Alpe, Kühweger Alpe. S. 96: *T. silvestris*. Kirschentheur.
17. Betrachtung über die in Deutschland wild wachsenden Arten aus der Gattung *Cineraria*. — Ebendort. S. 116—138.
Auch mehrere Kärntner Arten und Formen.
18. Botanische Anmerkungen. — Ebendort. S. 246—250.
248: *Ranunc. parnassifolius* nicht in Kärnten, sondern in Tirol. Über Wulfens „*Plantae rariores carinthiae*“.
19. Die Weiden (*Salices*). — Ebendort. 1807, S. 174—194.
Aus Kärnten:
(*arbuscula*),
lata u. a.
20. Neue Beiträge zur Flora von Deutschland. — Ebendort. 1808, S. 212—236.
axifraga Hohenwarti, *Cerastium carinthiacum*, beschrieben von Dr. v. Vest.
21. Correspondenz. Lienz, 20. Juli 1818. — Flora, 1. Jahrg. 1818, S. 470—483.
Reisebericht. Beschreibung von *Hieracium alpestre* und *Soldanella pusilla*.
Correspondenz. Antwortschreiben an Ign. Sommerauer. Regensburg, 1. Jänner 1819. — Flora, 2. Jahrg. 1. Band. 1819, S. 22—26.
Siebera cherlerioides (*Alsine aretioides*), Kerschbaumer Sieber; Plöcken, leg. Hornschuch u. Hauser.
Nachschrift zur Correspondenz von Prof. Dr. Nestler in Flora, 2. Jahrg. 1819, S. 69—70. — Ebendort. S. 71—74.
S. 72: *Potentilla nitida*, Kerschbaumer Alpe.
24. Correspondenz. Heiligenblut, 13. August 1818. — Ebendort. S. 227—240. — (Reisebericht.)
Correspondenz. Heiligenblut, 10. Sept. 1818. — Ebendort. S. 273—286.
Reisebericht, Besueher.
Ranunculus Traunfellneri, aufgestellt von Herrn Prof. Hoppe. Mit einer ausgemahlten Kupfer-
tafel. — Flora, 2. Jahrg. 2. Bd. 1819, S. 731—744.

- Entdeckt von Hoppe am 17. Juni 1802 im
Bemerkungen hiezu in Flora. 3. Jahrg.
681, 691.
27. Botanische Notizen („Zusatz“). — Flora, 3. Jahrg.
1. Bd. 1820, S. 62—63.
Pedicularis adscendens (P. *tuberosa*). Heiligenbluter
Orchis suaveolens, Pasterze, leg. Hoppe, 1811.
28. Bemerkungen, Zweifel und Anfragen über einige Arten
der Gattung *Sempervivum*. — Flora, 3. Jahrg.
2. Bd. 1820, S. 613—619.
S. globiferum, Leiter, Pasterze, leg. Wulfen, Hoppe.
29. Correspondenz. Schreiben an Herrn Dr. v. Schlecht-
endal, Berlin. — Ebendort. S. 676—684 (Antwort
S. 687—696).
Ranunculus alpestris, Traunfellneri, *gracilis*.
30. Aufzählung der Varietäten von *Tofieldia palu-*
stris Huds. Mit einer Kupfertafel. — Flora, 4. Jahrg.
1. Bd. 1821, S. 187—190.
S. 188: β *rubescens*, Pasterze.
31. Reisebericht. (Hoppe an Hornschuch.
Triest, Juni 1820.) — Flora, 4. Jahrg. 2. Bd. 1821,
S. 461—474.
Durchs Liesertal, über Villach, Raibl, Görz nach Triest. — Karst-
flora. Zur Flora von Kärnten keine Angabe.
32. Betrachtungen über die Witterung des Jahres
1821 und über ihren Einfluß auf die Vegetation.
Flora, 5. Jahrg. 1. Bd. 1822, S. 195—201.
S. 200: Reicher Flor von *Sempervivum montanum* u. *arachnoi-*
deum, *Sedum dasyphyllum* und *annuum* bei Heiligenblut. *Ra-*
nunculus pyrenaicus, Pasterze, selten mit vollkommenen Blüten.
ebenso *Ran. parnassifolius*, Kerschbaumer Alpe.
33. Vor- und Nachbericht zu Dr. Kochs Abhandlung über
die zur Flora Deutschlands gehörigen Arten der Gattung
Draba. — Flora, 6. Jahrg. 2. Bd. 1823, S. 417—421
(421—430 und 433—443 die Abhandlung selbst), 441
bis 447.
Auch kritische Angaben über Arten aus Kärnten.
34. Botanische Notizen (*Juncus trifidus* und *mon-*
anthos). — Ebendort, S. 430—432.
Botanische Notizen. (*Veilchen*.) — Flora, 7. Jahrg.
2. Bd. 1824, S. 430—432.
Viola pinnata, *hirsuta* andere von Heiligenblut.
Hoppe 48.
36. Über die Kultur der Alpenpflanzen.
Flora, 9. Jahrg. 2. Bd. 1826, S. 529—539.

Bemerkungen über Kärnten und Kärntner Pflanzen.

Hoppe 13.

Botanische Notizen. Einige *Careces* in Sprengels Syst. veget. betreffend. — Ebendort, S. 618—623.

C. bicolor, Kärnten. *C. ustulata*, Margaritzen. *C. nigra*, Alpen um Heiligenblut. Vergl. auch „*Carex*“ (*Vigna Bauv.*) in „*Sylloge plant. novar.*“. Tom. I. Ratisbonae. 1824, p. 74—78. S. 77: *Carex lagopina*, Kärntner Alpen.

38. Botanische Notizen. *Androsace Chamaejasme* Wulf. — Ebendort, S. 730—733.

Kritische Bemerkungen.

Aufzählung der in Deutschland wildwachsenden Arten der Gattung *Carex*. — Ebendort. Beilage zum 2. Bde. 1826, S. 1—97. S. A.: *Caricologica germanica*. Leipzig, 1826. Hofmeister. VIII, 104 S.

40. Nachtrag (zur „Geschichte der *Braya alpina*“ von Gay J.). — Flora, 10. Jahrg. 1. Bd. 1827, S. 245 bis 248.

Entdeckung durch Hoppe am Juli 1813 in der Gamsgrube. Unmöglichkeit der Ausrottung. Kultur. Vergl. Gay.

41. Correspondenz. Triest, Ende April 1827. — Ebendort, S. 346—352.

Carex grypos u. *irrigua*, weißblühende Varietäten verschiedener (ungenannter) Pflanzen bei Heiligenblut. Tussilago-Blüten im August, Pasterze.

42. Bemerkungen über einige Pflanzen Deutschlands; nach Anleitung von Steudel und Hochstetter: *Enumeratio plantarum germaniae helvetiaeque indigenarum*. — Flora, 10. Jahrg. 2. Bd. 1827, S. 497 bis 511, 524—528, 561—573, 647—656.

Kritische Bemerkungen Ergänzungen,
Kärntner Arten.

43. Correspondenz. Schreiben an Hrn. Gartendirektor, Legationsrath Felix zu Regensburg, ddo. Salzburg, Sept. 1828. — Flora, 11. Jahrg. 2. Bd. 1828, S. 641 bis 653.

Gräserreichtum der Leiter. *Avena brevifolia*, Leiter, Naßfeld. *A. alpestris* Host, Kerschbaumer Alpe. *Elyna spicata*, *Carex rupestris*, Leiter. Primel (bastarde) vom Kaiser Törl. — über die Salzburger Botaniker.

44. Bemerkungen. *Soldanella alpina* flore albo. — Flora, 12. Jahrg. 1. Bd. 1829, S. 238—239.
Pasterze.

45. *Erigeron serotinus* Weihe. — Flora, 13. Jahrg. 1. Bd. 1830, S. 259—260.

Bemerkungen über *Erigeron*-Arten

46. Botanische Notizen. Gemälde von Heiligenblut in Oberkärnten. — Ebendort, S. 299—301.
Gewidmet von F. Braun und Funck an Hoppe.
47. Correspondenz. Heiligenblut, 18. Juni 1830. — Flora, 13. Jahrg. 2. Bd. 1830, S. 468—472.
Schneearmer Winter, frühes Erwachen der Pflanzenwelt.
pracht.
48. *Viola umbrosa*; eine neue Veilchenart, entdeckt und beschrieben von . . . — Ebendort, S. 521—525.
Bei Heiligenblut 1824 gefunden. Vergleiche Hoppe 35.
Flora, 1832, S. 680: *V. scabra* Fried. Braun.
49. Über einige Synantheren, besonders Hieracien. — Flora, 14. Jahrg. 1. Bd. 1831, S. 177—186, 194—202.
Kritische Bemerkungen, auch betr. mehrere Kärntner Korbblütler.
50. *Carex membranacea* Hp., eine neue deutsche Segge. — Flora, 15. Jahrg. 2. Bd. 1832, S. 545—547.
Pasterze, Gamsgrube.
51. Correspondenz. Salzburg, im Sept. 1832. — Ebendort, S. 676—688, 692—704.
Besucher von Heiligenblut u. Pasterze. Flora des Tales, der Margaritzen, der Pasterze.
Die Gamsgrube im oberkärnthischen Hochgebirge: Schilderung ihrer Besteigung, Lage und Vegetation. — Flora, 16. Jahrg. 2. Bd. 1833, S. 545—560, 561—573, 584—592.
Auch über Braya.
53. Reisebericht über 1833. — Ebendort, S. 673 bis 688.
Heiligenblut, Gamsgrube, Kerschbaumer Alpe. Bemerkungen über mehrere Kärntner Pflanzen, über *Arnica montana* var. *alpina*, über das Trocknen saftreicher Gewächse u. a.
54. Bericht über einige Ergebnisse der diesjährigen Alpenreise. — Flora, 19. Jahrg. 2. Bd. 1836, S. 757—764.
Achillea odorata, Lienzer Alpen, leg. Wulfen, Steiner Alpen, leg. Dr. Graf. (Ist *A. millefol.* var. *alpina* Gaud.) Auch in Kärnten häufig. Vergl. Koch 5., Anonym 13. u. 19.
Über *Rhododendron*-Formen. (Vortrag.) — Flora, 20. Jahrg. 1. Bd. 1837, S. 181—188.
Pasterze, Leiterfall.
56. Botanische Notizen. Nachschrift. — Flora, 21. Jahrg. 2. Bd. 1838, S. 724—728.
Senecio Doria, Velden. *Senecio saracenicus*, caeliaster.
57. Reisebericht 1839 (Sitzungsbericht). — Flora, 22. Jahrg. 2. Bd. 1839, S. 757—766.

Besucher von Heiligenblut. *Carex grypos* mit *Erioph. Scheuchzeri*.
Flattacher Alpen. leg. Blumfeld.

Correspondenz. Heiligenblut, 30. Mai 1841. — *Flora*.
24. Jahrg. 1. Bd. 1841, S. 363—368.

29. Mai 1841 über den Tauern. *Flora*. In Heiligenblut erwartete
Besuche.

— Siehe auch *Sternberg* und *Hoppe*.

Hoppe David Heinrich und Friedrich *Hornschuch*.

1. *Plantae phanerogamicae gramineae et cryptogamicae selectae*. Cent. I. 1817. —
Vergl. *Flora*, 2. Jahrg. 1. Bd. 1819, S. 81, Fußnote.
Tagebuch einer Reise nach den Küsten des Adriatischen Meeres und den Gebürge von Krain, Kärnthen, Tyrol, Salzburg, Baiern und Böhmen; vorzüglich in botanischer und entomologischer Hinsicht. — Regensburg, 1818; gedr. bey Joh. Bapt. Rotermundt u. in Commission bey Riegel u. Wiessner in Nürnberg. XII, 283 S., 1 col. Tafel.

Nach ÖBZ. 1884, S. 299, veröffentlichte Fürnrohr als Ersatz für den nie erschienenen zweiten Teil dieses Tagebuches in einem „23. Jahrg.“ von Hoppes Botan. Taschenbuche, 1849, *Hornschuchs* „Mitteilungen über die in den Jahren 1816 und 1817 mit Hoppe gemachten Reisen“.

Hoppe David Heinrich und Jakob *Sturm*. *Caricologia germanica* oder Beschreibung und Abbildungen aller in Deutschland wildwachsenden Seggen. — Nürnberg, 1835. J. Sturm. 112 kol. Tafeln.

Hornschuch Friedrich Christian.

1. Botanische Wanderung von Heiligenblut nach Kals, dem Windischmattreyer Tauern, Virgen, Pregratten und Defferegggen, im Aug. 1817. — *Flora*, 1. Jahrg. 1818, S. 317—332, 333—344.

Auch *Flora* des Leittertales, kurze Schilderung.

2. *Neue Laubmoose*. — *Flora*, 2. Jahrg. 1. u. 2. Bd. 1819, S. 81—96, 97—107, 442—444.

Arten aus dem Glocknergebiete von 1816 u. 1817.

3. *Muscorum nonnullorum novorum descriptiones*. (Cum duabus tabulis aeneis.) — *Flora*, 3. Jahrg. 1. Bd. 1820, S. 176—188.

Auch *Voitia nivalis*, *Systylium splanchnoides*,
schuchianum aus dem Glocknergebiete.

4. *Ptychostomum novum muscorum frondosorum genus*. — In „*Sylloge plant. novar.*“. Tom. I. Ratisbonae, 1824. Brenck. p. 62—64.

S. 62: *P. compactum* Hornsch., Teuschnitz prope Kals.

Botanische Neuigkeiten. — Flora, 7. Jahrg. 1. Bd. 1824, S. 15—16.

Splachnum Wulfenianum fand nach Wulfen in Kärnten niemand mehr.

— Siehe auch unter *Hoppe* und *Hornschuch*, dann *Nec. Hornschuch* und *Sturm*.

Host Nicolaus Thomas.

1. *Synopsis Plantarum in Austria provinciisque adjacentibus sponte crescentium.* — Vindobonae. 1797. Wappler. 666 S.

Wulfens Angaben berücksichtigt.

Icones et descriptiones graminum austriacorum. Vindob., 1801—1809. Schmidt. (4. Bde. mit 400 kol. Tafeln.) — (Nach Marchesetti, *Bibl. Bot.* Nr. 320.)

3. *Flora Austriaca.* — Viennae, 1827—1831. Beck. I. Bd. 1827, 576 p.; II. Bd. 1831, 768 p. Kärnten oft genannt.

4. *Salix.* Abbildungen und Beschreibungen der österreichischen Weiden. — Volumen primum (et unicum). Vindobonae. 1828. Straus. 34 p. 105 tab. col. (Nach *Lit. z. Flora v. Tirol*, S. 128.)

Hübener J. W. P.

1. *Muscologia germanica* oder Beschreibung der deutschen Laubmoose. — Leipzig, 1833. Hofmeister. XVIII, 722 S.
2. *Hepaticologia germanica* oder Beschreibung der deutschen Lebermoose. — Mannheim, 1834. Schwamm und Götz. LXIV, 314 S.

Beide Werke enthalten viele Angaben nach Funckschuch u. a. (*Lit. z. Flora v. Tirol*, S. 129.)

Hueber, Leopold von. Verzeichnis der in den Alpenanlagen des botanischen Gartens im Jahre 1869 (1870) zur Blüte gekommenen alpinen und subalpinen Pflanzen. — *Mus. Jb.* 9. Heft, 1870, S. 112—121; 10. Heft, 1871, S. 140—150.

Huter Rupert.

1. *Correspondenz.* — *ÖBZ.* 1853, S. 389—390. Betreffend *Braya alpina* und ihr Massenvorkommen in der Gamsgrube. Vergl. *Bentzel-Sterna u.*
2. *Correspondenz ddo.* Gsies in Tirol, 17. Dez. 1864. — *ÖBZ.* 1865, S. 22—23. über *Astragalus leontinus* von Lienz.

Besucher von Heiligenblut. *Carex grypos* mit *Erioph. Scheuchzeri*,
Flattacher Alpen, leg. Blumfeld.

Correspondenz. Heiligenblut, 30. Mai 1841. — *Flora*,
24. Jahrg. 1. Bd. 1841, S. 363—368.

29. Mai 1841 über den Tauern. *Flora*. In Heiligenblut erwartete
Besuche.

— Siehe auch *Sternberg* und *Hoppe*.

Hoppe David Heinrich und Friedrich *Hornschnuch*.

1. *Plantae phanerogamicae gramineae et
cryptogamicae selectae...* Cent. I. 1817. —
Vergl. *Flora*, 2. Jahrg. 1. Bd. 1819, S. 81, Fußnote.
Tagebuch einer Reise nach den Küsten des Adria-
tischen Meeres und den Gebürgen von Krain,
Kärnthen, Tyrol, Salzburg, Baiern und Böhmen; vor-
züglich in botanischer und entomologischer Hinsicht. —
Regensburg, 1818; gedr. bey Joh. Bapt. Rotermundt u.
in Commission bey Riegel u. Wiessner in Nürnberg.
XII, 283 S., 1 col. Tafel.

Nach ÖBZ. 1884, S. 299, veröffentlichte Färnrohr als Ersatz
für den nie erschienenen zweiten Teil dieses Tagebuches in einem
„23. Jahrg.“ von Hoppes Botan. Taschenbuche, 1849, *Horn-
schnuchs* „Mitteilungen über die in den Jahren 1816 und 1817
mit Hoppe gemachten Reisen“.

Hoppe David Heinrich und Jakob *Sturm*. *Caricologia
germanica* oder Beschreibung und Abbildungen aller
in Deutschland wildwachsenden Seggen. — Nürnberg,
1835. J. Sturm. 112 kol. Tafeln.

Hornschnuch Friedrich Christian.

1. Botanische Wanderung von Heiligenblut nach
Kals, dem Windischmattreyer Tauern, Virgen, Pre-
gratten und Defferreggen, im Aug. 1817. — *Flora*,
1. Jahrg. 1818, S. 317—332, 333—344.
Auch *Flora* des Leitertales, kurze Schilderung.
2. *Neue Laubmoose*. — *Flora*, 2. Jahrg. 1. u. 2. Bd.
1819, S. 81—96, 97—107, 442—444.
Arten aus dem Glocknergebiete von 1816 u. 1817.
3. *Muscorum nonnullorum novorum descriptiones.
(Cum duabus tabulis aeneis.)* — *Flora*, 3. Jahrg. 1. Bd.
1820, S. 176—188.
Auch *Voitia nivalis*, *Systylium splachnoides*,
schuchianum aus dem Glocknergebiete.
4. *Ptychostomum novum muscorum frondosorum
genus*. — In „*Sylloge plant. novar.*“. Tom. I. Ratis-
bonae, 1824. Brenck. p. 62—64.

S. 62: *P. compactum* Hornsch., Teuschnitz prope Kals.

Botanische Neuigkeiten. — Flora, 7. Jahrg. 1. Bd. 1824, S. 15—16.

Splachnum Wulfenianum fand nach Wulfen in Kärnten niemand mehr.

- Siehe auch unter *Hoppe* und *Hornschuch*, dann *Nec. Hornschuch* und *Sturm*.

Host Nicolaus Thomas.

1. *Synopsis Plantarum in Austria provincieisque adjacentibus sponte crescentium.* — Vindobonae, 1797. Wappler. 666 S.

Wulfens Angaben berücksichtigt.

Icones et descriptiones graminum austriacorum. Vindob., 1801—1809. Schmidt. (4. Bde. mit 400 kol. Tafeln.) — (Nach Marchesetti, *Bibl. Bot.* Nr. 320.)

3. *Flora Austriaca.* — Viennae, 1827—1831. Beck. I. Bd. 1827, 576 p.; II. Bd. 1831, 768 p. Kärnten oft genannt.

4. *Salix.* Abbildungen und Beschreibungen der österreichischen Weiden. — Volumen primum (et unicum). Vindobonae. 1828. Straus. 34 p. 105 tab. col. (Nach *Lit. z. Flora v. Tirol*, S. 128.)

Hübener J. W. P.

1. *Muscologia germanica* oder Beschreibung der deutschen Laubmoose. — Leipzig, 1833. Hofmeister. XVIII, 722 S.

2. *Hepaticologia germanica* oder Beschreibung der deutschen Lebermoose. — Mannheim, 1834. Schwamm und Götz. LXIV, 314 S.

Beide Werke enthalten viele Angaben nach Funck. schuch u. a. (*Lit. z. Flora v. Tirol*, S. 129.)

Hueber, Leopold von. Verzeichnis der in den Alpenanlagen des botanischen Gartens im Jahre 1869 (1870) zur Blüte gekommenen alpinen und subalpinen Pflanzen. — *Mus. Jb.* 9. Heft, 1870, S. 112—121; 10. Heft, 1871, S. 140—150.

Huter Rupert.

1. *Correspondenz.* — *ÖBZ.* 1853, S. 389—390.

Betreffend *Braya alpina* und ihr Massenvorkommen in der Gamsgrube. Vergl. Bentzel-Sternau.

2. *Correspondenz* ddo. Gsies in Tirol, 17. Dec. 1804. — *ÖBZ.* 1865, S. 22—23.

über *Astragalus leontinus* von Lienz.

Correspondenz ddo. Sterzing, 16. Februar 1887. —
ÖBZ. 1887, S. 145—146.

Über die Funde in den Raibler Bergen; Besuch mit Th. Pichler
Anfang Aug. 1886. *Saxifraga Reyerei* und *carniolica* Hut.,
Paederota Churchillii Hut. u. a.

4. *Ranunculus Traunfellneri*. — Schedae ad
Floram exs. Austro-Hung. V. 1888, S. 39, Nr. 1708.
Bemerkungen über Artrecht und Verbreitung.

Hieracium orthophyllum. — Ebendort,
1901, Nr. 3389.

über die Verbreitung; Pustertal bis Kärnten.

6. Herbarstudien. — ÖBZ. 1903, S. 488—495;
1904, S. 138—143 ff.; 1905, S. 28—30 ff.; 1906,
S. 110—113 ff.; 1907, S. 111—120 ff.

1903, S. 491: *Ranunc. Traunfellneri*, im Glocknergebiete fehlend,
reicht westwärts nur bis zur Kühweger Alpe. Vergl. hierüber
L. Keller 2. 1904, S. 142: *Draba Hoppeana* Rb. S. 188:
Dr. frigida, *Johannis*, *fladnizensis*. S. 263: *Aethionema gracile*.
1905, S. 79, 80: *Oxytropis Huteri* u. and. S. 110: *Sempervivum*
Huteri Hausm. u. and. S. 192 ff.: *Saxifraga*. 1906, S. 318:
Cirsium-Bastarde aus dem Grenzgebiete. 1907, S. 194: *Gentiana*
pannonica var. *Pichleri* Huter, Obir, 1878, leg. Pichler.
S. 244: *Paederota Churchillii* Hut., Wischberg. S. 245: *Pedicularis*
erubescens, *Bohatschii*. S. 358: *Scutellaria minor*.
S. 430: *Soldanella minima* × *pusilla*, *Wolayersee*. S. 471: *Salix*
crataegifolia Bertol., Kerschbaumer Alpe, leg. Gander. S. *Huteri*
Kern., Kals.

— Siehe auch *Hinterhuber* R. R. *Huter*.

Huth E. Monographie der Gattung *Delphinium*. —
Botan. Jahrb. f. Systematik u. Pflanzengcogr. 20. Bd.
1895, S. 322—499. Tafel VI—VIII. (Nach
Fritsch, Ref. über Kärnten.)

Delphinium alpinum W. K., Wolfsbach bei St. Peter,
bauer.

Ihne Egon.

1. Geschichte der pflanzenphänologischen
Beobachtungen in Europa nebst Ver-
zeichnis der Schriften, in welchen dieselben niedergelegt
sind. — In: Ihne u. Hoffmann, Beiträge zur
Phänologie. Gießen, 1884. Ricker. 178 p. (S. 1—138.)

S. 32—79: Deutschland und Österreich-Ungarn.
(Nach Lit. z. Flora v. Tirol, S. 131.)

2. Karte der Anblühzeit von *Syringa vulgaris* in
Europa. — Bot. CB. 21. Bd. 1885, S. 85—88, 116
bis 121, 150—155. Karte. (Nach Lit. z. Flora v.
Tirol.)

3. Phänologische Karte des Frühlingscinzuges in Mitteleuropa. (Mit Karte.) — Petermanns Mitt. 51. Bd. 1905. V. S. 97—108.

Mittel aus den Phasen ungefähr mit dem Beginne der Apfelblüte zusammenfallend. Für Klagenfurt: 5. Mai = Apfelblüte.

Ilwof Franz.

1. Erzherzog Johann und seine Beziehungen zu den Alpenländern. — Zeitschrift des Deutschen u. Ost. Alpenvereines, 1882, S. 1—47.
Erzherzog Johann und Dr. Lorenz Chrys. Edler v. Vest. — Mitteil. d. Histor. Vereines f. Steiermark. 42. Heft. Graz, 1894, S. 71—117. Auszug: Car. II, 1896, S. 50—54.

Jabornegg, Markus Freiherr

1. Petzen. — Klagenfurter Zeitung, 1863, Nr. 283.
2. Die Zirbelkiefer. — Ebendort, Nr. 291, 292.
3. Beiträge zur Flora von Kärnten. — Mus. Jb. 6. Heft. 1864, S. 95—99.
Fundangaben aus ganz Kärnten, besonders aus den Kalkalpen.
4. Die Heideriche und Alpenrosen in unseren Alpen. — Klagenfurter Zeitung v. 22. u. 23. Juni 1865, Nr. 141, 142.
5. Ein Ausflug in die Karpathen. — Car. 1866, S. 214 bis 220.
Kurze Vergleiche zwischen Karpathen- und Alpenflora.
6. Vom Stou. — Ebendort, S. 314—315.
Ranunculus Seguieri zwischen Stou und Wainasch.
7. Eine Alpenreise. (Zur Wulfenia durch den Bombaschgraben.) — Car. 1867, S. 442—449.
8. Vegetationsbilder aus den kärntnerischen Kalkalpen. — Car. 1869, S. 143—156.
S. 145—148: Die Buchenwälder der Kalkalpen. S. 149—153: Die Formation der immergrünen Gesträuche. S. 153—156: Alpenwiesen.
9. Nachträge zur Flora von Kärnten. — Mus. Jb. 9. Heft. 1870, S. 16—31.
Hauptsächlich aus den Gailtaler Alpen, namentlich vom Hochstall, dann von der Plöcken und Umgebung.
10. Vegetationsbilder aus den Kärntner Alpen. — Klagenfurter Zeitung, 1871 und 1872.
1871, Nr. 99—101: I. Die Stougruppe in den Karawanken. Nr. 120—122: II. Ein Blick in die Flora der höchsten Zentralalpen. Nr. 145—146: III. Das Raibler Tal. Nr. 271—275: IV. Die Unholden bei Oberdrauburg. Nr. 296—299, 1872, Nr. 1—5: V. Die Wälder der Berge und Täler Mittelkärntens.

11. Kärnten und Klagenfurt. Ein kurzer Führer durchs Land und seine Hauptstadt. — Klagenfurt, 1872. Bertschinger u. Heyn. 71 S.
S. 4 u. 6: Erwähnung der bemerkenswertesten Pflanzenvorkommen.
12. Wanderungen in den kärntnerischen Alpen. — Klagenfurter Zeitung, 1873, Nr. 98—100, 105 bis 107, 123—125.
I. Das Hochkreuz in der Draßnitz. II. Die Alpe Baba Loibl-Übergänge. III. Der Eisenhut.
13. Vegetation der Alpen Kärntens. — In: „Die Alpenwirtschaft in Kärnten.“ Herausgegeben von der k. k. Landwirtschaftsgesellschaft für Kärnten. Klagenfurt, 1873—1891.
I. Teil, 1873, S. 52—85: Vegetation der Alpen Kärntens im Allgemeinen. II. Teil, 1. Heft, 1875, S. 11—18: Vegetationsverhältnisse des Alpengebietes (Görtschitz und Lavant). II. Teil, 2. Heft, 1876, S. 13—38: Die Vegetationsverhältnisse der Gailthaler Alpen. II. Teil, 3. Heft, 1881, S. 7—10: Vegetationsverhältnisse. (Nördliches Gebiet der Gail.) S. 26—53: (Karawankengebiet.) II. Teil, 4. Heft, 1889, S. 5—18: Die Stangalpengruppe. II. Teil, 5. Heft, 1891, S. 6—28: Vegetationsverhältnisse der centralen Urgebirgsalpen westlich des Lieserflusses.
Auszüge und Referate: Car. 1875, S. 132, 168, 261; 1891, S. 183—189. — Kärntner Gartenbauzeitung, 6. Heft, 1876, S. 61—63; 8. Heft, 1878, S. 140—141; 12. Heft, 1881, S. 38—42.
Verdienstvolle Arbeit: im Geiste Kerner Grundlage für pflanzengeographische Arbeiten Kärnten.
14. Interessante Pflanzenfunde in Kärnten. — Car. 1878, S. 176; 1879, S. 207—208.
Daphne alpina, *Horminum pyrenaicum* bei Bleiberg. — *Scabiosa graminifolia*, *Spiraea decumbens*, *Phyteuma comosum*, *Viola pinnata* vom Kanaltale (1879), *Ranunculus Thora* vom Obir, *Daphne alpina* von Kappel.
15. Das Loibl, Boden-, Bären- und Zellthal in den Karawanken. — S. A. aus der Klagenfurter Zeitung. Klagenfurt, 1879. Ferd. v. Kleinmayr. 67 S. Viele Pflanzenangaben.
16. Der Reichenauer Garten. — Klagenfurter Zeitung vom 15., 17., 18. August 1880.
Charakterpflanzen, bemerkenswerte Arten.

17. Die Standorte der *Wulfenia*. — Car. 1884, S. 69 bis 76. Nach der Skizze im Julihefte 1883 der „Deutschen Touristenzeitg.“ abgedruckt. Siehe auch Kärntner Gartenbauzeitg. 15. Heft. 1884, Nr. 1, S. 8. (Auszug.)
18. Von allerhand Unkraut. — Mitteilungen der k. k. Landwirtschaftsges. für Kärnten, 1884, Nr. 21, S. 157 bis 159. Gleichlautend: Klagenfurter Zeitg., 1884, Nr. 241, S. 2081—2082.
Betr. *Galinsoga*, *Xanthium strumarium* u. *macrocarpum*, *Erigeron canadensis*, *Stenactis*. Zur Einwanderungsgeschichte.
19. Ein neuer Pflanzenbürger Kärntens (*Epimedium alpinum*). — Klagenfurter Zeitung v. 18. Juni 1886, Nr. 137.
Gefunden bei Gailitz, 1886.
20. Interessante Pflanzenfunde Kärnten. — Ebd., 17. Mai 1889, Nr. 113.
Stellaria bulbosa u. *Viola uliginosa* von Dellach am Wörthersee. leg. Jabornegg; *Waldsteinia ternata* vom Lavanttal. leg. Hüfner.
21. Notiz über *Stellaria bulbosa* und *Viola uliginosa* am Wörthersee. — ÖBZ. 1889, S. 272.
Gefunden am 13. Mai 1889 bei Dellach. Siehe 20.
Durch den Bartolograben. — Klagenfurter Zeitung v. 13. Juli 1890, Nr. 159.
Möhringia Ponae, Feistritzgraben.
23. Floristisches über das Gailthal. — Im Führer durch „Das Gailthal mit dem Gitsch- und Lessachthale in Kärnten“. Hermagor, 1894, S. 24—32. Mit dem farb. Bilde der *Wulfenia carinthiaca*.
Überblick über die Flora der Karnischen und Gailtaler Alpen.
24. Eine neue *Wulfenia*-Art. — Car. II, 1897, S. 203.
Kurzes Referat über *W. Baldaecii*;
Arten, darunter *W. carinthiaca*.
Das naturhistorische Landesmuseum in Klagenfurt, 1848—1898, seine Gründung und Entwicklung. — Festschrift zum 50jährigen Bestehen des kärntn. naturhist. Landesmuseums in Klagenfurt. Klagenfurt, 1898. Kleinmayr. 75 S., 1 Bild.
Bespricht auch das Wirken der Kärntner Floristen, die Sammlungen, den botanischen Garten und die Vereinsschriften.
26. Monsignore Dechant David Pachter †. — Car. II, 1902, S. 93—98.
27. Die Knautien der heimatlichen Flora. — Car. II, 1905, S. 101—106.
Zugleich Besprechung der Abhandlung von Borbás.

Vegetationsverhältnisse (Kärnten) — In „Kärnten“. Reisehandbuch. Klagenfurt. 1906. Ferd. v. Kleinmayr. LX—LXV der Einleitung.
Die Ardeschitzenklamm bei Rosenbach. — Klagenfurter Zeitung v. 4. Juni 1907, Nr. 127.
Kurze Schilderung der Voralpenflora des Grabens.

- (Wöchentliche Blütenberichte aus dem botanischen Garten zu Klagenfurt für die Zeit von April bis August j. J. seit Mitte der siebziger Jahre. — Klagenfurter Zeitung.)
- Siehe auch *Amthor* und *M. F. v. Jabornegg*; *Höfer* und *Jabornegg*.

Jack Josef Bernhard. Die europäischen *Radula*-Arten. — Flora, 64. Jahrg. 1881, S. 353—362, 385—400.
S. 394: *R. commutata*, Gößnitzfall, leg. Jack, 1860; S. 397: *R. germana*, Winkelnock, Mölnik-Alpe, leg. Breidler; Mallnitzer Tauern, leg. Funck.

Jacquin, Nicolaus Joseph (Freiherr) v.

1. *Miscellanea austriaca ad botanicam, chemiam et historiam naturalem spectantia.* — Vindobonae, ex officina Krausiana. II. voll. I. (Fungi). 1778, 212 p., 21 tab. — II. 1781, 423 p., 23 tab.
Collectanea ad botanicam... Vindob. Wappler. V. voll. I. 1786, 386 p., 22 tab. col. — II. 1788, 374 p., 18 tab. col. — III. 1789, 306 p., 23 tab. col. — IV. 1790, 359 p., 27 tab. col. — V. Suppl. 1796, 171 p., 16 tab. col.

Über Kärnten siehe unter *Hänke* u. *Wulfen*.

3. *Valeriana celtica.* — *Collectanea* vol. I. 1786, p. 24—32, tab. I. (Nach Lit. z. Flora v. Tirol, S. 132.)
- Siehe auch *Wulfen* 1.

Jäger A. Übersicht über die cleistocarpischen Moose. — Berichte über die Tätigkeit d. St. Gallischen naturwiss. Ges. 1868—69. St. Gallen, 1869, S. 62—114.

Außer allgem. Angaben S. 106 u. 107: *Voitia nivalis*, Salmhöhe, leg. Hornschuch, 1817; Pasterze, leg. Hornschuch; Fleißalpe, leg. Hoppe; Gamsgrube, 7600', leg. Funck, Molendo; Schwerteck, 8600', leg. Molendo, 1865.

Jäger Gustav.

1. *Touristenführer im Kanalthal* (Kärnten). Tarvis und Raibl als Standquartiere. Mit 1 Karte. — Wien, 1873. Verlag „Tourist“. 126 S.
Pflanzennamen auf S. 5, 6, 22, 44 (*Wulfenia*), 46, 50, 51, 66, 72.

2. Die *Canin-Gruppe*. 1874.

Manuskript für die *Carinthia*, laut Begleitbriefes auch für das Jahrbuch des „Österr. Touristenclubs“ 1873 bestimmt. Ob hier abgedruckt? Pflanzen aufgezählt nach Bestimmung von G. Strobl, gesammelt von Jäger, 1872, 1873.

3. Der Führer auf der *Kronprinz Rudolfsbahn* von der Donau bis Laibach. 2. Bd. Aus G. Jägers nachgelassenem Manuskripte bearbeitet von J. K. Bcer. — Wien, 1878. VIII, 272 S., 1 Karte.

S. 233—235: Botanische Notizen über das Kanaltal und Umgebung nach S. Schunck in ÖBZ. 1877. Einige andere verstreute Angaben, doch nicht Original.

Jakowatz A. Die Arten der Gattung *Gentiana*, Sect. *Thylacites* Ren. und ihr entwicklungsgeschichtlicher Zusammenhang. — Sitz-Ber. d. math.-naturw. Kl. d. kais. Akad. d. Wiss. Wien. 108. Bd. Abt. 1. 1899, S. 305—356. 2 Karten, 2 Tafeln. Auszug: ÖBZ. 1899, S. 157—158; Car. II, 1904, S. 276—278.

Viele Angaben über Kärntner Vorkommen nach geprüften Sammelstücken. Siehe Car. II, a. a. O.

Janchen Erwin. Siehe unter *Handel-Mazzetti, Stadlmann* u. s. w.

Jirasek Franz Anton. Beiträge zu einer botanischen *Provincial-Nomenclatur* von Salzburg, Bayern und Tirol. — Salzburg, 1800. F. X. Duyle. 62 (20) S.

Vulgärnamen nach Moll u. a. (Nach Lit. z. Flora v. Tirol. S. 134.)

Johann, Erzhierzog von Österreich. *Icones plantarum austriacarum ineditae*. — (Vindobonae, 1807.) Folia, 92 tab. aeri inc. (Pritzel Nr. 4443.).

Eine Bemerkung in Dr. Kumpfs „Kritischen Andeutungen“ zu Sartori's Reise, Klagenfurt, 1812, S. 76—77, läßt vermuten, daß auch Kärntner Alpenpflanzen abgebildet wurden. Ein Exemplar besitzt das k. k. naturhistorische Hofmuseum zu Wien. Kam nicht in den Buchhandel.

Josch Eduard (Ritter von).

- Über die seltenen phanerogamischen Pflanzen, welche wildwachsend in Kärnten vorkommen. — ÖBZ. 1. Jahrg. 1851, S. 193—197, 201—203, 209—211, 217—218, 225—226, 233—234, 241—242, 249—250, 257—258, 265—266.

Erster Versuch zu einer „Flora von Kärnten“. Eingeleitet mit einem kurzen geschichtlichen und geographischen Überblick. Verzeichnis fast ausschließlich nach eigenen Beobachtungen.

- Die *Flora von Kärnten*. — Mus. Jb. 2. Heft. 1853, S. 53—96; 3. Heft. 1854, S. 1—71, 182. Sonder-

ausgabe: Klagenfurt, 1853. Druck von Ferd. Kleinmayr. 132 S.

Erste Flora von Kärnten, zumeist nach eigenen Beobachtungen.
Hierüber: Zwanziger in Car., 1878, S. 286, und BIZ. 1880.
S. 91, 2. Absatz.

Pflanzengeographische Studien über Innerösterreich, das ist Steiermark, Kärnten und Krain. — Mus. Jb. 9. Heft, 1870, S. 32—111.

Vergl. hierzu: Höfer Hans und Markus Freiherr von Jabornegg. „Kritische und ergänzende Bemerkungen“. Mus. Jb. 10. Heft. 1871. S. 158—171, und G. A. Zwanziger in: Car., 1878, S. 292—295.

Juratzka Jakob.

1. *Cirsium Reichardtii* n. (C. pauciflorum × palustre). — Verh. zBG. 9. 1859, S. 317—318.

Vellachtal, leg. Reichardt, 1859.

Zur Moosflora Österreichs. *Hypnum Heufleri* n. sp. — Verh. zBG. 11. 1861, S. 431.

Siebenbürgen. Auch Leiter bei Heiligenblut, leg. Zwanziger.

Muscorum species novae. — Verh. zBG. 25. 1875, S. 779—780.

Weisia Ganderi Jur. Zwischen Lienz u.

Vergleiche Geheeb I.

4. Die Laubmoosflora von Österreich-Ungarn. Handschriftlicher Nachlaß, zusammengestellt von J. Breidler und J. B. Förster. — Wien, 1882. W. Braumüller. VIII, 385 S., Bildnis Juratzkas. (Nach Lit. z. Flora v. Tirol, S. 136.)

Kaiser Raimund.

1. Fruchtbarkeit der Pflanzen. (Naturhistorische Notizen.) — Mus. Jb. 5. Heft. 1862, S. 77—80.

Den Gartenmohn, *Papaver somniferum*, betreffend.

Lebensfähigkeit einiger Pflanzen. — Car., 1875, S. 240—242.

Phänologische Beobachtungen vom 18. Oktober 1875 bei Hausdorf.

Ein blühender *Aaronsstab*. — Ebendort. S. 239 bis 240.

Austreiben eines *Bruchastes* von *Rhamnus Frangula*.

4. Fähigkeit mancher Pflanzen. — Car., 1877, S. 46 bis 47.

über *Senecio rupestris* u. and. Pflanzen.

Kamptner Kaspar. Einiges über die Gletscherwelt des Möllthales. — Car., 1876, S. 201—213.

204: *Betula nana* bei der Brizziuskapelle.
J o s e h.

Karsten Hermann. *Flora von Deutschland, Deutschösterreich und der Schweiz*. 2. Auflage. Gera-Untermhaus, 1895. Köhler. 2 Bände. 491. 790 S. Abb. — (Nach Ref.: ÖBZ. 1894, S. 151, 271.)

Kaučič Fridolin. Ein merkwürdiger Fall von *Selbsthilfe* im Pflanzenreiche. (Kleine Mitteilungen.) — Car. II. 1895, S. 35.

Wurzelentwicklung im Inneren einer hohlen Linde.
Allee bei Klagenfurt.

Keil Franz.

1. Correspondenz (aus Lienz). — ÖBW. 1. Jahrg. 1851, S. 125, 205—206; 2. Jahrg. 1852, S. 159—160.

Floristisches, Frühlingsflora u. a. aus Lienz.

Ausflüge von *Gastein*. I. Gamskahrkogel. — ÖBW. 1. Jahrg. 1851, S. 259—260, 266—268. — II. Schlappeben und Woigstenscharte. — Ebendort. 2. Jahrg. 1852, S. 203—205, 211—213.

Floristisches aus dem Grenzgebiete.

3. *Phytophänologische* Beobachtungen aus *Osttirol* bis zum Jahre 1856. — Zeitschr. *Ferdinandum*, Innsbruck. 3. Folge. 6. Heft. 1856, S. 59—86. Ref.: Verh. zbg. 1857, Sitz.-Ber., S. 142. (Nach Lit. z. Flora v. Tirol, S. 138.)
4. Über die Pflanzen und Thierwelt der *Kreuzkofelgruppe* nächst Lienz in Tirol. — Verh. zbg. 9. 1859, S. 151—166.

Greift auch nach Kärnten über.
hältnissen.

Physikalisch-geographische Skizze der *Kreuzkofelgruppe* nächst Lienz in Tirol. Sitz.-Ber. d. kais. Akad. d. Wiss. Math.-naturw. Kl. 37. 1859, S. 393 bis 418. 1. Tafel.

Höhengrenzen.

6. Ersteigung des *Gross-Schober*. — Mitteil. d. österr. Alpenvereines. 2. Bd. 1864, S. 353—363.

Auch *Pflanzenbeobachtungen*.

— Siehe auch *Stur Dionys* u. *Franz Keil*.

Keissler, Karl Ritter von.

1. Die Arten der Gattung *Daphne* aus der Section *Daphnanthes*. — Englers Jahrb. 25. Bd. 1898, S. 29 bis 125. 4 Taf. 2 Fig. — (Nach Ref.: ÖBZ. 1898, S. 189—190.)

Einige Planktonfänge aus dem Brennssee bei Feld in Kärnten. — ÖBZ. 1904, S. 58—60. — Auszug: Car. II, 1904, S. 59.

Das Plankton des Millstätter Sees in Kärnten. — Ebendort. S. 218—224. — Auszug: Car. II, 1904, S. 158—159.

4. Mitteilungen über das Plankton des Ossiachersees in Kärnten. — ÖBZ. 1905, S. 101—106, 189 bis 192.

Beitrag zur Kenntnis des Planktons einiger kleineren Seen in Kärnten. — ÖBZ. 1906, S. 53—60. — Auszug: Car. II, 1906, S. 187—188.

Faaker-, Worst-, Jeserzer-, Plaschischen-, Klopeinensee.

Planktonstudien über den Wörthersee in Kärnten. — Ebendort. S. 195—202. — Auszug: Car. II, 1906, S. 186—187.

2—6: Grundlegende Forschungen für unser Land.

Brehm und Zederbauer, Pascher.

Beitrag zur Pilzflora Kärntens. — S. A. aus „Annales Mycologiques“, vol. V, Nr. 3, 1907, S. 220—236.

Gesammelt 1904 u. 1905 in den Umgebungen von Spittal, Millstatt, vom Ossiacher- und Wörthersee. Zusammen rund 140 Arten, darunter 45 Askomyzeten, 68 Fungi imperfecti, 15 Uredineen.

— Siehe auch A. Zahlbruckner 1.

Keller J. B. Über behaarte Rosenpetala und neue Rosenformen. — Deutsche botan. Monatsschrift. 2. Jahrg. 1884, Nr. 5, S. 71—73.

Neu: Rosa Pacheri Keller. Bei Obervellach, leg. D. Pacher.

Keller Louis.

1. Beiträge zur Flora von Kärnten. — Verh. zbg. 49. 1899, S. 363—386. — Auszug: Car. II, 1899, S. 258—260.

Um Oberdrauburg bis z. Plöcken, 1898.

2. Abnormitäten und Pflanzenfunde aus Kärnten. — Ebendort. S. 116. (Versammlungsbericht.)
Bildungsabweichungen von Cichorium Intybus, Soldanella montana, Nigritella.

Ebendort. S. 444. (Versammlungsberichte.)

Pedicularis rostrata, Plantago major, Aspidium Luerssenii, ohne Fundortsangabe. — Andere Angaben: Lolium speciosum bei Villach (neu), Ranunc. Traunfelneri, Gamsgrubc. (Vergl. Huter 6.)

3. **Zweiter Beitrag zur Flora von Kärnten.**
— Ebendort. 50. 1900, S. 121—137. — Auszug:
Car. II, 1900, S. 123—125.
Um Oberdrauburg. Pasterze.
 4. **Bericht über einige Pflanzenfunde in Kärnten.** — Ebendort. 51. 1901, S. 3—6. — Auszug:
Car. II, 1901, S. 189.
Reichenau, Bleiburg, Prävali, Gailtal, Tarvis.
Verbascum leucorion. — Ebendort. S. 749.
— Auszug: Car. II, 1902, S. 89.
St. Jakob im Lesachtale.
 6. **Dritter Beitrag zur Flora von Kärnten.**
— Ebendort. 52. 1902, S. 75—87. — Auszug: Car. II,
1902, 148—149.
Gailtaler Alpen, Karnische Hauptkette, 1900, 1901.
Beiträge zur Flora von Kärnten, Salzburg
u. Tirol. — Ebendort. 55. 1905, S. 299—324. — Aus-
zug: Car. II, 1906, S. 37—39.
Obir, Vellachtal, Dobratsch, Gmeineck, Großelend, 1902.
 8. **Neue Standorte.** — Ebendort. 56. 1906, S. 362
bis 363. (Versammlungsbericht.)
Centaurea plumosa f. albo, Valentintal.
Thlaspi Kernerii, Hochobir.
 9. **Fünfter Beitrag zur Flora von Kärnten.**
— Car. II, 1907, S. 174—186.
Hauptsächlich Karawanken, 1907.
- Keller* Robert. Rosa. — In Ascherson u. Gräbner,
Synopsis. Liefg. 13—15, 18 u. 19; 1900—1902,
S. 32—384.
Angaben aus dem Gebiete.
- Kempf* Heinrich. Zur Flora von Steiermark und
Kärnten. — ÖBZ. 1878, S. 369—372.
Dobratsch, Luschariberg; 1878.
- Kerner* Anton (Ritter von Marilaun).
1. Das Pflanzenleben der Donauländer. — Inns-
bruck, 1863, Wagner. XIII, 348 S. — Ausführliches
Ref.: von Dr. Sauter in Flora, 1864, S. 101—108,
129—141. Ref.: ÖBZ. 1864, S. 98.
Nichts auf Kärnten unmittelbar Bezügliches, doch schöne u. für
alle Alpenländer gültige Darstellungen.
Studien über die oberen Grenzen der Holzpflanzen in
den österr. Alpen (Österr. Revue. 1863 ff.) konnte ich bisher
nicht erlangen.

Die Cultur der Alpenpflanzen. — Innsbruck, 1864. Wagner, X, 162 S.

S. 111: *Wulfenia carinth.* Chemische Bodenqualität gleichgiltig (!) mechanische: lehmig. Zahlbrucknera: kalkfrei, sandig.

3. Die hybriden Orchideen der österreichischen Flora. Verh. zbg. 15. 1865, S. 203—236. Mit 6 Tafeln (II—VII).

Nigritella suaveolens, S. 218, Kärntner Alpen; Kals, leg. Huter. Alpen bei Lienz, leg. Papperitz; S. 219: Heiligenblut, Margarithen, leg. Hoppe; Pasterze, leg. Facchini. — *N. Heufleri*, S. 226; Kals, leg. Huter. — *N. micrantha*, S. 227: Schleinitz, leg. Huter.

4. Descriptiones plantarum novarum. — ÖBZ. 1866, S. 337—339, 370—371; 1867, S. 7—8.

Salix Huteri (*S. hastata* × *helvet.*), Kals. *Käleria carniolica*. Steiner Alpen, leg. G. Mayr. Oberkärnten, Kalkalpen, 5000 bis 6000', leg. Außerdorfer.

Die Mohne der mittel- und südeuropäischen Hochgebirge. — Jahrb. d. österr. Alpenver. 4. 1868, S. 296 bis 308.

Kritik. Darstellung der Verbreitung. S. 308: *Papaver Burseri* auf Schiefer gelb, auf Kalk vorherrschend *aurantiacum*, Stern, Maltatal, Raibl.

6. Über die hybriden *Saxifragen* der Flora. — ÖBZ. 1870, S. 145—147.

S. norica (*Kochii* × *opposit.*), Pasterze, leg. Huter.

Novae plantarum species Tiroliae, Venetiae, Carnioliae, Carinthiae, Styriae et Austriae. Decas I. Mit 2 Tafeln. — Zeitschrift des Ferdinandeums, 3. Folge, 15. Heft. Innsbruck, 1870, S. 247—292. — Ref.: ÖBZ. 1870, S. 283—287. — Siehe auch: D. Gronen, „Zwei neue Pflanzenarten aus Kärnten“. Flora, 1881, S. 334—336; dann Car. 1880, S. 167 bis 169.

Phyteuma confusum, *Rhamnus carniolica*.

8. Die Schafgarben-Bastarde der Alpen. — ÖBZ. 1873, S. 73—79. — Ref.: Just, Bot. J. Ber. 1. 1873, S. 614.

Achillea atrata × *moschata*: *A. impunctata* (Hoppe, var.), Kern. = *A. mosch.* β *impunct.* Hoppe, nicht *A. impunct.* Vest, und vermutlich auch *A. atrata* β *intermedia* Gaud. Kärnten, Hoppe. Vergleiche Ascherson.

9. Über einige Pflanzen der Venetianer Alpen. — ÖBZ. 1874, S. 101—106.

Endemische Arten in Kärnten. Krain. in den Venetianer Alpen.
 Dann: 1. *Polygala forojulensis*. 2. *Helysarium exaltatum*.
 3. *Centaurea dichroantha*.

10. Die Primulaceen-Bastarte der Alpen. — ÖBZ. 1875, S. 77—82, 122—127, 155—164.
 S. 82: Pr. Göbelii, Eisenhut, leg. A. Peheim. S. 155: Pr. Eisenhut, leg. Stur. S. 158: Pr. Flörkeana, Glockner.
11. Flora exsiccata Austro-Hungarica. — Herausgegeben vom botan. Institut der Universität Wien, 1881 ff. Hiezu: Schedae ad floram exs. Austro-Hung. I.—VII. Vindob. 1881—1896 (Nr. 1—2500, bezw. 3000). — [VIII, Nr. 2801—3200, durch Dr. Karl Fritsch, 1899.] — Ref. u. Aufzählung: ÖBZ. 1881, S. 334—335; 1882, S. 162 ff. bis 236; 1883, S. 52 ff. bis 368; 1884, S. 27 ff.; 1885, S. 26 ff.; 1893, S. 322—323. Auszüge für Kärnten: Kärntner Gartenbau-Zeitg., 12. Heft, 1881, S. 64; 14. Heft, 1883, S. 46—47; Car. II, 1895, S. 177—180 (über Centur. 1—26), 1896, S. 170—171 (Cent. 27, 28), 1898, S. 260—261 (Cent. 29, 30), 1899, S. 210 bis 211 (Cent. 31, 32), 1901, S. 79—80 (Cent. 33 bis 34).
12. *Bupleurum Canalense*. — In 11. Schedae I. 1881, S. 29, Nr. 121. Bemerkung.
13. *Taraxacum Pacheri*. — Ebendort. S. 66—67, Nr. 206. Bemerk.
14. *Dianthus Sternbergii*. — In 11. Schedae II. 1882, S. 75—77, Nr. 547. Bemerk.
15. *Alyssum Wulfenianum*. — Ebendort. S. bis 99, Nr. 593. Bemerk.
16. *Alyssum Ovirense*. — Ebendort. S. 99—100, Nr. 594. Bemerk.
17. Österreich Ungarns Pflanzenwelt. — In „Die österr.-ung. Monarchie in Wort u. Bild“, 1887, Übersichtsband I. S. 185—248.
18. *Senecio aurantiacus*. — In 11. Schedae V 1888, S. 69, Nr. 1797. Bemerkungen.
19. Studien über die Flora der Diluvialzeit in den östlichen Alpen. — Sitz.-Ber. d. kais. Akad. d. Wiss. Math.-naturw. Kl. 97. Bd. 1. Heft. 1888, S. 7—39.

Keine Fundorte genannt, doch wichtig wegen der allgemeinen Verbreitungsangaben.

Kerner Anton. Siehe auch Wettstein 1.

Kerner Josef. *Gentiana Norica*. — In 11. Schedae VI. 1893, S. 56—61, Nr. 2190.

Verbreitung. Auch bei Heiligenblut nach Hoppe.

Kernstock Ernst.

1. Die Flechten der Koralpe und ihres Gebietes in Steiermark. — 2. Jahresb. des akademischen naturw. Vereines Graz, 1876, S. 43—86. Mit 1 Tafel.

Zweck: Dem Anfänger das Studium der Flechten zu erleichtern. Fragmente zur steirischen Flechtenflora. — Mitt. Stmk. Jahrg. 1888, S. 15—43.

3. Zur Lichenenflora Steiermarks. — Ebendort. Jahrg. 1892, S. 200—222.

Beide Arbeiten enthalten Angaben über die Koralpe.

4. Einiges über die Flechten. Aus einem Museums-vortrage. — Car. II, 1897, S. 13—22, 68—76.

I. Allgemeine Umschau. II. Standorte u. Ernährung (Gegenüberstellung von Kalk- und Kieselflechten). III. Bedeutung. Kärnten nicht ausdrücklich berücksichtigt.

Flora der Wulfengasse. — Car. II, 1899, S. 152 bis 154.

Aufzählung von 35 Blütenpflanzen
Wulfengasse in Klagenfurt.

— Siehe auch *Wainio*.

Khackhl Thomas. Die Regionen in Kärnten in landwirtschaftlicher Beziehung. — Car., 1843, S. 183 bis 185. (Siehe auch *Pacher* 2.)

Kittel Martin Balduin. Taschenbuch der Flora Deutschlands. — Nürnberg, 1837. Joh. Leonh. Schrag. CIV, 744 S. — 2. Aufl. 1844, CXX, 1221 S., 3. Aufl. 1853, CXLII, 1348 S.

Kneucker J. Andreas. Bemerkungen zu den „Cyperaceae et Juncaceae exsiccatae“. 5. Lieferung. Forts. — Allg. bot. Z. 9. Jahrg., 1903, S. 68—70, 96—101. *Pycnos flavescens* (L.) Rehb. Augsdorf, leg. Landauer. (Nach ÖBZ. 1903, S. 307.)

Kocbeck Franz. Beiträge zur Flora von Untersteiermark. — Mitt. Stmk. 27. Heft. Jahrg. 1890. Graz, 1891, S. 245—248.

Auch Angaben aus dem Grenzgebiete (Sanntaler Alpen).

— Siehe auch *Derganc Leo* und *Franz Kocbeck*.

Koch Wilhelm Daniel Josef.

1. Abhandlung über die zur Flora Deutschlands gehörigen Arten der Gattung *Draba*. Mit einem Vor- und
(70)

- Nachberichte von Dr. Hoppe. — Flora. Jahrg. 2. Bd. 1823, S. 421—430, 433—443.
Auch mehrere Kärntner Arten. Vergl. Hoppe 33.
2. Bemerkungen über die in Deutschland einheimischen Cinerarien. — Ebendort. S. 497—510, 513—525.
C. ovirensis Obir, leg. Dr. Rohde. C. longifolia Plöcken. C. alpestris Loibl und C. aurantiaca Kärnten. leg. Hoppe.
 3. Sempervivum Funckii Braun, eine neue deutsche Hauswurzart. — Flora, 15. Jahrg. 1. Bd. 1832, S. 1—5. Mit 1 Kupfertafel.
Vom Mallnitzer Tauern.
 4. Über die Hederich-Arten der deutschen und Schweizer Flora. — Ebendort. Beibl. S. 97—136.
S. 131, 132: Erysimum lanceolatum Pasterze. Vergl. 10.
 5. Anfrage. — Flora, 17. Jahrg. 1. Bd. 1834, S. bis 304.
Betrifft Wulfens Achillea odorata von den Lienzer Bergen.
Vergl. Hoppe 54. und Anonym 13. u. 19.
 6. Die deutschen Erigeronen. Sendschreiben an Prof. Dr. Hoppe. — Flora, 18. Jahrg. 1. Bd. 1835, S. 257 bis 266.
S. 260: Erigeron hirsutus Hoppe, Heiligenblut. leg. Hoppe.
Koch E. acris. Vergl. Hoppe 45.
 7. Synopsis Florae germanicae et helveticae . . — Francofurti ad Moenum, 1837.
Fr. Wilmans. LX, 844 p. — Ed. II. Lipsiae, 1843 bis 1845. Gebhardt et Reisland. LX, 1164 p. — Ed. III. ibid. 1857. XLVIII, 875 p.
 8. Synopsis der deutschen und Schweizer Flora. — Frankfurt a. M., 1837—1838. Fr. Wilmans. VIII, 840 S. Reg. 101 S. — 2. Aufl. Leipzig, 1846—1847, Gebhardt u. Reisland. LXVIII, 1210 S. — 3. Aufl., herausgeg. von Prof. Dr. E. Hallier, fortgesetzt von R. Wohlfarth. Leipzig. O. R. Reisland. I. Band. 1890—1892, VIII, 997. Ranunculac.-Saxifrag. II. Bd. 1892 ff. im Erscheinen. Umbelliferen ff.
 9. Taschenbuch der deutschen u. Schweizer Flora. — Leipzig, 1844. Gebhardt u. Reisland. LXXXII, 604 S. . . . 6. Auflage, ibid. 1865, LXXX, 583 S. . . . Neu herausgegeben von E. Hallier, ibid. 1881, LXXIII, 802 S.
 10. Zusätze zu den Bemerkungen des Herrn Apothekers Guthnick in der allg. bot. Ztg., 1837, p. 177, über

Erysimum lanceolatum R. Br., *E. ochroleucum* DC, *rhaeticum* DC und *pumilum* Gaud. — Flora, 21. Jahrg. 2. Bd. 1838, S. 530—536.
Vergl. 4.

11. Über *Saxifraga oppositifolia* und *Sax. retusa* der Sturmischen Flora, und über *Sax. Rudolphiana* Hornsch. — Ebendort. S. 628 bis 631.

Erwähnt Vorkommen vom Kaiser Thörl und Fuscher Tauern.

— Siehe auch *Röhling*.

Kohlert Alfred.

1. Das Franzosenkraut in Millstatt. — Klagenfurter Zeitung, 1884, Nr. 230, und Mitteil. d. k. k. Landwirtschafts-Ges. f. Kärnten, 1884, Nr. 20, S. 150 bis 151.

Das Franzosenkraut im Lavantthale. — Mitteil. d. k. k. Landwirtschafts-Ges. f. Kärnten, 1885, S. 169.
Über die Ausbreitung der *Galinsoga parviflora* in Kärnten. Siehe auch Mitteil. d. k. k. Landw.-Ges. 1889, Nr. 19, S. 151, 1891, Nr. 22, S. 176; Klagenfurter Zeitung, 1891, S. 249.

Kohlmayr Paul.

1. Spezialflora von Kaniug und Umgebung. — Mus. Jb. 3. Heft. 1854, S. 72—88. Zusätze u. Berichtigungen, S. 182—183.

Artenverzeichnis. Phänologie.

Der Standort der *Wulfenia carinthiaca* Jacq. — Nachgedruckt nach Kohlmayrs Bericht an die Meteorol. Zentralanstalt: ÖBW. 1856, S. 341.

3. Der Gartnerkofel u. seine Umgebung. — Car., 1856, S. 153—155.

Viele Pflanzen genannt. Standorte der *Wulfenia* mit Höhenangaben.

4. Correspondenz. Weibbriach, Okt. 1857. — ÖBW. 1857, S. 384—386.

Bezüglich Ignaz Rabitsch u. seine botanischen Ausflüge.

Eine Excursion auf den Latschour in Kärnten. — ÖBZ. 1858, S. 318—321. Hiezu Correspondenz, ÖBZ. 1859, S. 57, über *Potentilla alpestris* var. *crocea*. Der Reisskofel und seine östlichen Abhänge in naturhistorischer Beziehung. — Mus. Jb. 4. Heft. 1859, S. 44—64.

S. 51—53: Phänologie. S. 53—55: Regionen. S. 55: Zahlenverhältnisse der Pflanzen. S. 57—63: Flora (auch Moose, Flechten, Pilze, einige Algen).

7. Excursion auf die Seemannsscharte. — ÖBZ. 1859, S. 349—352.
Kurze Kennzeichen der Vegetation um Malta. Vergleiche mit jener von Weißbriach. Flora der Perschitzalpe und Seemannsscharte zwischen Eisigspitz u. Faschauner Nock u. v. Maltein (Malta).
8. Correspondenz. Malta, 9. August. 1860. — ÖBZ. 1860, S. 330—331.
Botanisches Mißjahr. Ausflüge.
9. Topographische Skizzen aus dem obern Drauthale. — Car., 1862, S. 1—4, 18—20.
Floristisches über die Kreuzeckgruppe.
10. Der Gößgraben in Kärnten. — Ebendort, S. 84 bis 86.
Einige floristische Angaben.
11. Das Maltathal. Gestaltung, Gewässer, Klima, Flora. — Mus. Jb. 6. Heft. 1864, S. 63—94.
S. 77—82: Pflanzenaufzählung (alphabetisch). S. 82: Vergleichen mit Möll- u. Drautal. S. 83—94: Pflanzenverteilung.
12. Die Klette. — Car., 1864, S. 44—47.
13. Miniaturbildchen aus der Flora des Oberdrauthales. — Car., 1869, S. 199—201.
14. Obstlagen in Oberkärnten. — Kärntner Gartenbauzeitg. 15. Heft. 1884, Nr. 2, S. 36—39.
Viele Höhenangaben. Nichts Floristisches, doch für Phänologie beachtenswert.

Kokeil Friedrich.

1. Verzeichnis der in der Umgegend von Klagenfurt vorkommenden Sumpfgewächse. — Flora, 23. Jahrg. 1. Bd. 1840, S. 81—93.
Nach Linnés System geordnet. Auch einige Moose u.
2. Aufzählung der in der Umgebung von Klagenfurt vorkommenden phanerogamischen Gewächse und Farnkräuter. — Mus. Jb. 1. Heft. 1852, S. 15—56.
Nach De Candolle-Koch.
3. Notizen. — Mus. Jb. 4. Heft. 1859, S. 128—129.
Ornithogalum pyrenaicum L. Landskron. *Chara foetida* Glanfurt.

Kolb Max. Die europäischen und überseeischen Alpenpflanzen. Unter Mitwirkung von Joh. Obrist und Joh. Kellerer. — Stuttgart, 1890. Eugen Ulmer. 373 S. — Kurzes Ref.: Kärntner Gartenbauzeitg. 22. Heft. 1891, S. 19—20.

Allgemeine Verbreitungsangaben, doch Kärnten oft genannt. Bei manchen Arten genauere Angaben (Raibl, Kühweger Alpe), auch bezüglich der Regionen.

Körber Gustav Wilhelm. *Parerga Lichenologica*. Ergänzungen zum *Systema Lichenum Germaniae*. — Breslau, 1859—1865. Ed. Trewendt. XVI, 501 S. — Ref.: ÖBZ. 1866, S. 163—167 (Heufler).

S. 15: *Dufourea madreporiformis* Pasterze, leg. Laurer, Welwitsch. S. 16: *D. muricata* Pasterze, leg. Laurer. S. 18: *Cetraria juniperina* Pasterze, leg. Welwitsch. Kärnten schwach vertreten.

Kranz C. A. Siche *Weber* J. K.

Krasan Franz.

1. Beiträge zur Kenntnis des Wachstums der Pflanzen. — Sitz.-Ber. d. kais. Akad. d. Wiss. Math.-naturw. Kl. 67. I. Abt. Märzheft. 1873, S. 253 bis 274. — Ref.: Just, Botan. Jahresber. II. 1874, S. 1102.

Floristische Mitteilungen über die Karawanken (bei Krainburg). *Allium ochroleucum*.

Vergleichende Übersicht der Vegetationsverhältnisse der Grafschaften Görz und Gradiska. — ÖBZ. 1880, S. 175—182, 209—217, 244—250, 281—286, 314—320, 357—362, 388—393. — Auszug: Just, Bot. Jahresber. VIII. 2. 1880, S. 595—597.

3. Über gewisse extreme Erscheinungen aus der geographischen Verbreitung der Pflanzen. — Zeitschr. d. öst. Ges. f. Meteorol. 15. Band. Wien, 1880, S. 271—278.
2. und 3. beziehen sich teilweise auf Kärnten.

4. Die Erdwärme als pflanzengeographischer Faktor. — Englers Bot. Jahrb. 2. Bd. 1881/1882, S. 185 bis 255. — Ref.: Just, Bot. Jahresb. IX. 2. 1881, S. 295 bis 299.

Die Vegetation in ihren Beziehungen zur Erdwärme u. s. w. Nach Beobachtungen aus dem Küstenlande, aus Steiermark, Kärnten u. Krain.

Berichte über die floristische Erforschung der österreichischen Länder. Kärnten. — Berichte der Deutschen Botan. Ges. 1881 ff. bis 1885? (Nach Festschrift d. zbG. 1901, S. 129.)

Die Berghaide der südöstlichen Kalkalpen. — Englers Botan. Jahrb. 4. Bd. 1. Heft. 1883, S. 38 bis 52.

- Schildert die Heideflora der Triften in den
Fuße der Julischen und Karnischen Alpen.
Seiten der Karawanken.
7. Hubert Leitgeb. — ÖBZ. 1888, S. 185—186.
Kurze Lebensbeschreibung des berühmten Kärntners.
 8. Kalk u. Dolomit in ihrem Einflusse auf die
Vegetation. — ÖBZ. 1889, S. 366—371, 399—402.
Florenarakter von Raibl. Am Königsberg. Ostrya bei 1100
und über dem Krummholz;*) Raibl, Wischberg, Seisera.
 9. Beiträge zur Phanerogamenflora Steiermarks.
Mitt. Stmk. 27. Heft. Jahrg. 1890. Graz, 1891.
S. 213—233.
S. 214: *Piptatherum paradoxum* Korälpe, leg. Petriček.
 10. Beiträge zur Flora von Untersteiermark. —
Mitt. Stmk. 31. Heft. Jahrg. 1894. Graz, 1895.
S. LXXIX—LXXXIV.
Grenzgebiet (Sanntaler Alpen).
 11. Beobachtungen über den Einfluß standortlicher
Verhältnisse auf die Form variabler
Pflanzenarten. — Ebendort. S. 296—309.
Cerastium arvense, Eisenhut, Ortatscha. *C. rupestre* Kraß.
(neu), Raducha in den Sanntaler Alpen.
 12. Aus der Flora von Steiermark. Beitrag zur
Kenntnis der Pflanzenwelt des Kronlandes. Zugleich
ein Behelf zum Bestimmen der Pflanzen nach der
analytischen Methode. — Graz, 1906. Leykam.
XVI, 156 S.
Die Arten der Gattungen *Primula*, *Gentiana*, *Campanula* u.
Auch Grenzgebiet, als Eisenhut, Turracher Höhe, Korälpe u. a.
 13. Überblick über die Vegetationsverhältnisse
von Steiermark. — Mitt. Stmk. 32. Heft.
Jahrg. 1895. Graz, 1896, S. 45—90. — Auszug:
Car. II, 1897, S. 81—85.
Wichtige Arbeit über das Nachbarland.
geltend.
 14. *Saxifraga squarrosa* und *cacsia* vom Luschari-
berge. — Mitt. Stmk. 33. H. Jahrg. 1896. Graz,
1897. Sitz.-Ber. d. bot. Sekt. v. 28. Okt. 1896. —
Auszug: Car. II, 1897, S. 257. Vergl. Wies-
baur 6.
 15. Zur Abstammungsgeschichte der autoch-
thonen Pflanzenarten. — Ebendort. S. 8—50. —
Auszug: Car. II, 1898, S. 53—55.

*) Vergleiche hierüber Beck 10.:

Polygala vulgaris, *Trifolium pratense*. Genetischer Zusammenhang der Formen. Auch auf Kärnten bezugnehmend.

16. Gefäßpflanzen aus dem Vellachthale. — Mitt. Stmk. 35. H. Jahrg. 1898. Graz, 1899, S. LXV. Sitz.-Ber. — Auszug: Car. II, 1899, S. 211.
17. Ergänzungen und Berichtigungen zu den älteren Angaben über das Vorkommen steirischer Pflanzenarten. — Mitt. Stmk. 36. H. Jahrg. 1899. Graz, 1900, S. 3—18.
Teilweise auf Kärnten bezugnehmend. Kotschna, Vellachtal.
18. II. Beitrag zur Flora von Obersteiermark. Nach Angaben des Herrn Bernh. Fest mit ergänzenden Bemerkungen. — Mitt. Stmk. 37. H. Jahrg. 1900. Graz, 1901, S. 296—309.
Eisenhut, Turrach, Frauenalpe; 1900.
19. Beitrag zur Charakteristik der Flora von Untersteiermark. — Mitt. Stmk. 39. H. Jahrg. 1902. Graz, 1903, S. 297—322.
Auch Karawanken, Sanntaler Alpen.

Die Vielgestaltigkeit des gemeinen *Chrysanthemum leucanthemum*. — Mitt. Stmk. 41. H. Jahrg. 1904. Graz, 1905, S. XLIV. Sekt.-Bericht.

Auch über Kulturversuche im Vellachtale mit *Chr. montanum* und *Leucanth.*

21. Pflanzenfunde Kärnten. — Ebendort. Sekt.-Bericht.
S. LI: *Campanula patula* abnorm. Pörschach. *Phyteuma spicatum* und Halleri aus Kärnten.
S. LII: *Poa Chaixii* Weitental (Wintertal ?) bei Turrach. *Juncus eastausus*. Ebendort u. am Ginsingsee. Kurze Ausführungen.

Versuche und Beobachtungen, ein Beitrag zur Formgeschichte der Pflanzen. — Ebendort. S. 3—81.

Analytische Übersicht der Formen der *montanum*-Gruppe von *Thlaspi*, S. 10—12. Viele Standortsangaben aus dem Grenzgebiete, namentlich den Sanntaler (Steiner) Alpen, dem Vellachtale. Unter and. *Knautia longifolia* Plöcken, leg. Kristof. Glocknergebiet, Gailtaler Alpen. Vergl. 24. *Scabiosa agrestis* Vellachtal.

23. Pflanzen aus dem Vellachtale. — Mitt. Stmk. 42. II. Jahrg. 1905. Graz, 1906, S. CI. Sekt.-Ber.
Chrysanthemum montanum u. *atratum*. Breitblättrige Form von *Rhododendron hirsutum* L. vom Storšez (wohl Krainer St.), leg. V. Dolenz.
24. Über *Knautia longifolia* (W. K.) Koch. — Ebendort. S. CVIII.
Plöcken, leg. Kristof, 1903. Kulturergebnisse. Vergl. 22.

25. Vorlage von *Crepis montana* (L.) Tausch.
Ebendort. S. CXIX.
Gegernock bei Turrach, leg. Fest. Vergl. Fritsch 17.
26. Monophyletisch oder polyphyletisch? — Ebendort.
S. 101—141.
S. 140: *Trifolium nivale* im Glocknergebiete.

Krenberger Josef.

1. Die Vellacher Kotschna in Unterkärnten.
ÖBZ. 1867, S. 48—52.
2. Ein Ausflug in die Turracher Alpen. — ÖBZ.
1868, S. 189—193, 216—222.
3. Correspondenz. Tentschach, 22. Juni 1868. — Eben-
dort. S. 265.
Über den Besuch von Raibl.
4. Correspondenz. Tentschach, 18. Juni 1871. — ÖBZ.
1871, S. 180—181.
Ebenfalls Raibl betreffend.
Correspondenz. Klagenfurt, 18. Juli 1874. — ÖBZ.
1874, S. 254.
Polygala forojulensis,

Kristof Lorenz.

1. Zur Flora der Petzenalpe in Kärnten. — ÖBZ.
1868, S. 43—47.
Topographische Verhältnisse der alpinen Gegend von
Mauthen, besonders des Valentin- und Wo-
lajatales. — Mitt. Stmk. 41. II. Jahrg. 1901.
Graz, 1905, S. XLIII—XLIV, XLVI. Vers.-Bericht.
Aufzählung von Charakterpflanzen.

Kronfeld Moritz.

1. Monographie der Gattung *Typha* Tournef. — Verh.
zbG. 1889, S. 89—192. Mit Tafel IV, V.
S. 146: *Typha minima*. An der Drau bei Berg. Nach Pachrs
Flora.
Chronik der Pflanzenwanderung. *Galinsoga*
parviflora. — ÖBZ. 1889, S. 116—119. —
Ref.: Car. II, 1892, S. 198—200.
1866, St. Paul (Graf). 1881, Millstatt, gemein. Klagenfurt.
häufig (Kerner). Im Referate wird anhangsweise über die
Fortschritte in Kärnten berichtet.

Kryptogamae exsiccatae. Siehe Beck G. und A. Zahlbruckner.

Kugy Julius.

1. Der Mangert in den Julischen Alpen. — ÖBZ.
1877, S. 239—242.

Zahlreiche Pflanzenangaben. Über diese siehe die Beurteilung durch Zwanziger in: ÖBZ. 1880, S. 92.

Die Julischen Alpen. Östlicher Teil. — Zeitschrift des Deutschen u. Österr. Alpenvereines, 1883, S. 370—412.

Auch über die botanischen Eigentümlichkeiten, doch Kärnten eigentlich nicht berührend (S. 377—378).

Kumpf Johann Gottfried. Kritische Andeutungen. Eine nothwendige Beilage zum zweiten Bande von Dr. Franz Sartori's neuester Reise. Klagenfurt, 1812. Kleinmayr. 112 S.

S. 74—77: Nennung der Botaniker Kärnten. Siehe Sartori.

Kunitzsch Michael. Biographie des Franz Xaver Freyherrn von Wulfen. Mit Portrait. — Leipzig, 1810. J. G. Liebeskind. 35 S.

Kusnezow N. Podrod Eugentiana Kusn. roda *Gentiana* Tournef. — Travcaux de la soc. d. natur. de St. Pétersbourg, XXIV. — Erwähnt von Dr. Fritsch: ÖBZ. 1896, S. 369. Ref. von J. A. Knapp: Verh. zbg. 1895, S. 214—218.

G. frigida, *G. verna* L. var. *angulosa* Wahlbg., *f. longifolia* Kusn., *G. sibirica* Kusn. Kärnten. *G. brachyphylla* Vill., Brennkogel. *G. prostrata* Haenke gen. f. 1. *carinthiaca*. 2. *sibirica*.

Láng Otto Friedrich. *Carex Persoonii* Sieber, eine gute Art. — Flora, 25. Jahrg. 1842, S. 748—752. S. 752: Kärnten, ohne nähere Angabe.

Latzel Robert. Ein Ausflug nach dem Bodenthale. — Klagenfurter Zeitung, 1872, Nr. 226—228. Einige Pflanzenangaben.

Führer in das *Lavantthal* in Kärnten. Herausgegeben von der Sektion Wolfsberg des DÖAV. — Wolfsberg, 1884, 84 S., 1 Übersichtskarte, 9 Illustr.

S. 13—15: Flora. Fußnote: „Vollständige Verzeichnisse der Lavantaler Flora erliegen bei den Herren Edmund Scherl und Gabriel Höfner in Wolfsberg.“

Leitgeb Hubert. Reiseskizzen aus Oberkärnten im Jahre 1857. — Car. 1858, S. 173—175, 177—179, 181—183.

Lieser- und Maltatal. Vorwiegend topographisch, Reisebericht. Nur wenige Pflanzen genannt.

Leonhardi, Hermann Freiherr von. Die bisher bekannten österreichischen Armluchtergewächse, be-

sprochen vom morphogenetischen Standpunkte.
Verh. d. naturforsch. Ver. Brünn. 2. Bd. 1863, S. 122
bis 224. S. A. Prag, 1864. Tempsky. 105 S. — Ref.:
Flora, 1864, S. 586—587.

Bei 14 Arten und Formen (*Nitella*, *Chara*) werden Fundorte aus
der Umgebung von Klagenfurt nach Kockel und Gan-
terer genannt.

Leybold Friedrich.

1. Neuere Bemerkungen über *Androsace Hausmanni*. — ÖBW. 1853, S. 412—413.

Neuer Standort: Kerschbaumer Alpe, leg. Huter. Siehe

Androsace Pacheri u. *Möhringia glauca*, zwei
neue Pflanzen der süddeutschen Alpenkette. — Flora.
36. (11.) Jahrg. 1853, S. 585—586.

Andr. Pacheri, Fladnitzer und Reichenauer Alpen, leg. Pacher.
Siehe auch 4.

3. *Ranunculus minutus*, eine Varietät des *R. montanus*, und *Artemisia norica*, die Varietät von *Artem. nana* Gaud., in den östlichen Centralalpen. — Flora, 37. (12.) Jahrg. 1854, S. 369—370.

R. minutus, Zirknitztal, u. *Art. norica*, Glocknergebiet.
Pacher.

4. *Stirpium in alpibus orientali australibus nuperrime repertarum* . . . Cum tab. IV—XV
— Flora, 38. (13.) Jahrg., 1855, S. 337—349.

S. 342: *Androsace Pacheri*, Tafel IX. S. 343: *Androsace Hausmanni*, Tafel X. Siehe auch 1. u. 2.

Limpricht Karl Gustav.

1. Einige neue Arten und Formen bei den Laub- und Lebermoosen. — 61. Jahresber. d. schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1883. — Breslau, 1884, S. 204 bis 226.

S. 215: *Orthotrichum perforatum* n. sp., Kerschbaumer
leg. Gander. (Nach Lit. z. Flora v. Tirol, S. 172.)

2. Die Laubmoose Deutschlands, Österreichs u. der Schweiz. — Dr. Rabenhorsts Kryptogamenflora, 2. Aufl. 4. Band. Leipzig, Ed. Kummer. I. Abteilung (1885—) 1890, VIII, 836 S., 533 Abb. — II. Abt. 1890—) 1895, 853 S., 867 Abb. — III. (1896—) 1904, 864 S. Synonymenregister u. Literaturverzeichnis S. 1—79. Mit zahlr. Abbildungen im Text.

Viele bestimmte Fundortsangaben aus Kärnten.

Lindau G. Pilze *Fungi imperfecti* (*Hyphomycetes*). Ebendort. 1. Band. VIII. Abteilung.

1904—1907, 852 S. Mit vielen Textbildern. — IX. Abt. 1907 ff. im Erscheinen.

Meist nur allgemeine Verbreitungsangaben, wie „Alpenländer“ u. s. w. S. 436: *Ramularia rubicunda* Bresad. u. S. 479: *R. Schröteri* Sacc. et Syd., Kärnten, leg. v. Höhnel. S. 515: *R. cervina* Speg., Gastein, leg. Magnus. S. 659: *Trichosporium calcigenum* Link., Kärnten. S. 787: *Fusicladium depressum* var. *Tommasiniae* C. Massal., Kärnten, leg. Paulin. — IX. 107. Liefg., S. 115: *Cercospora acerina* R. Hartig., Kärnten, leg. Voss.

Lindroth J. J. Mykologische Mitteilungen. — Acta soc. pro Faun. et Flor. fenn. XX. Nr. 9. 29 S., 1 Taf. (Nach ÖBZ. 1902, S. 126.)

Puccinia Prenanthis purp. (DC.) Lindr. Villach, Bleiberg.

Loitlesberger Karl. Zur Moosflora des österreichischen Küstenlandes. — Verh. zbg. 55. 1905. S. 475 bis 489.

Über Breidlers Funde in den Julischen Alpen. vom Mangart, Predil u. a.

Lorentz Paul Günther. Ein Ausflug nach Stubach und Kaprun. Beitrag zur Moosflora des Pinzgau. — Flora, 1868, S. 257—265, 273—284.

Grenzgebiet. Riffeltörl u. s. w.

— und Ludwig *Molendo*. Beiträge zur Biologie und Geographie der Laubmoose. In Lorentz P. G., Moosstudien. Leipzig. 1864. Verlag Engelmann. VIII, 172 S. Ref.: Flora, 1865, S. 49—55, 65—70, von Dr. Sauter. Nach Lit. z. Flora v. Tirol, S. 176, für die Kenntnis der Moosflora des tirolischen Tauerngebietes von hervorragender Wichtigkeit.

Lorenzi Reinhold. B. Haquet, der erste Ostalpen-Geologe. — 38. Jahresber. d. k. k. Staats-Gymnas. Villach, 1906/07. Villach, 1907, S. III—XXVII.

Lebensbeschreibung. Reisen. Wissenschaftliche Schriftenverzeichnis.

Lorinser Friedrich. Eine neue Spezies von (*Agar.*) *Pleurotus*. — ÖBZ. 1884, S. 41—42.

Pleurotus sulcato — *jugatus* bei Pörtschach Aug. 1883.

Ludwig F. Pilze. — Im Berichte d. Kommission für die Flora von Deutschland pro 1890. Mai 1892. Nach Ref. von Dr. Fritsch, Kärnten 5, ÖBZ. 1893, S. 106. *Acidium Astragali alpini*. Fleißtal.

Lucrassen Christian. Die Farnpflanzen oder Gefäßbündelkryptogamen (Pteridophyta). — Dr. L. Raben-

horsts Krypt. Flora. 2. Auflage. Band. Leipzig, 1884—1889. Ed. Kummer. — XII, 906 S., 225 Abb. Diese mustergiltige Monographie enthält auch zahlreiche Angaben aus Kärnten.

Lütkemüller Johann.

1. Beobachtungen über die Chlorophyllkörper einiger *Desmidiaceen*. Mit Tafel II. u. III. — ÖBZ. 1893, S. 5—10, 41—44.

Cosmarium (3 Arten), *Docidium* (1)
aus der Umgebung von Millstatt.

Über die Gattung *Spirotaenia* Breb. I. — ÖBZ. 1895, S. 1—6, 51—57, 88—94. II., ÖBZ. 1903, S. 396—405, 483—488.

1895, S. 2: Sp. obscura. Millstatt, 1892. 1903, S. 483:
vula (mit Abbildung). Jeserzersee bei Velden.

3. *Desmidiaceen* aus der Umgebung des Millstätter Sees in Kärnten. — Verh. zbg. 50. 1900, S. 60—84. 1 Taf. 16 Textbilder. — Auszug: Car. II. 1900, S. 185—186.

Rund 200 *Desmidiaceen*; darunter mehrere neue Arten und Formen. Gesammelt 1892, 1897 u. 1899 im Egelsee und Eckersee nebst Umgebung.

Macher Mathias.

1. Lebensbild Dr. Lorenz Chrysanth's Edlen von Vest. — S. A. aus d. 4. Jahresber. d. Vereines d. Ärzte in Steiermark. Graz, 1867, 34 S. — Auszug: Car., 1868, S. 73—80.

2. Die *Wulfenia* und das Denkgehäuse ihres Entdeckers Franz Freiherrn von Wulfen. — Der Tourist, Wien, 4. Jahrg. 1872, S. 95—96.

Prof. Dr. L. Chr. v. Vest verschaffte sich den Kopf seines verstorbenen Lehrers und Freundes Wulfen und bewahrte den präparierten Schädel auf. Dieser ging nach Vest's Tode an Dr. Julius Okt. Edl. v. Vest in Graz über. (Jetzt ist Besitzer: das naturhistorische Landesmuseum in Klagenfurt.)

Magnus Paul. Die *Erysipheen* Tirols. — Berichte d. naturw.-mediz. Vereines Innsbruck. 24. Jahrg. 1897 bis 1899. Innsbruck, 1899, S. 97—121.

Erysiphe Martii und *Sphaerotheca Castagnei*,
lactinia suffulta, Lienz.

— Siehe auch unter *Dalla Torre* und *Sarnthein*.

Maire R. Siehe *Brockmann-Jerosch* und *R. Maire*.

Maly Josef Karl.

1. Flora *Stiriaca*, oder nach natürlichen Familien geordnete Übersicht der im Herzogthume Steyermark

wildwachsenden und allgemein gebauten, sichtbarblühenden Gewächse und Farren . . . — Grätz. 1838. Ludewigs Verlag. XVI, 159 S. Supplement: Grätz, 1848, Dirnböck. IV, 20 S.

Auch Angaben über das Grenzgebiet.

Enumeratio plantarum phanerogamicarum imperii austriaci universi. — Vindobonae, 1848. Braumüller. XVI, 423 p. (Ref.: ÖBW. 1851, S. 238). — (Nach Marchesetti, Bibl. Nr. 444, u. nach Lit. zur Flora v. Tirol, S. 181.)

3. Botanische Notizen über Gastein. — ÖBW. 1850, S. 76—77.

Mit David Pacher im Juni 1850 Badegast. Gemeinsame Ausflüge.

4. Nachträge zur Flora von Steiermark. — Mitt. Stmk. 2. Heft. 1864, S. 128—153.

Grenzgebiet.

Flora von Steyermark. Systematische Übersicht . . . Aus dem Nachlasse herausgegeben von Dr. Richard L. Maly. — Wien, 1868. Braumüller. XII, 303 S. — (Ref.: ÖBZ 1868, S. 237—238.)

Manzini V. La virtù delle piante nel Friuli. — „In Alto“. Cronaca bimestr. delle Soc. alp. friulana. I. 1890, p. 88—90, 111—116. — (Nach Marchesetti, Bibliogr. Nr. 445.)

Marchesetti, Karl von.

1. Della presenza di piante alpine nelle paludi del Friuli. — Soc. Adr. 1876.

Una passeggiata alle Alpi Carniche („Ein Spaziergang in die Karnischen Alpen“). — Bolletino Soc. Adr. delle scienze naturali. Trieste. IV. 1879, p. 168—190.

Verzeichnis der Pflanzen des Wischberges und auch des Mittagkofels.

3. *Bibliografia Botanica* ossia catalogo delle pubblicazioni intorno alla Flora del Litorale Austriaco, compilato da . . . — Atti del Museo Cicivo di Storia Naturale di Trieste. IX. (Volume III, della Serie nuova.) Trieste, 1895, S. 129—210.

Zählt manche Arbeiten auf, die das Grenzgebiet betreffen.

Marck Richard. Waldgrenzenstudien in den östlichen Alpen. — Mitteil. d. k. k. geogr. Ges. Wien.

Band 48, Heft 8 u. 9. 1905. — Ref. Verh. zbg.
1906, S. 64, von Nevole.

Auf Kärnten Bezügliches abgedruckt: Scharfetter 3.

Maruschitz Franz. Flora des Dobratsch (Villacher-
alpe), mit Inbegriff von Bleiberg und der nächsten
Umgebung. — Handschrift. 1879. Nicht abgedruckt
im Besitze des naturhist. Landesmuseums von Kärnten.
Die aufgezählten Pflanzenstandorte wurden in Pachers Flora
samt Nachtr. aufgenommen.

Matouschek Franz.

1. Bryologisch-floristische Mitteilungen aus
Österreich-Ungarn, der Schweiz und Bayern. I. —
Verh. zbg. 50. 1900. 5. Heft. S. 219—254. — Aus-
zug: Car. II, 1900, S. 185.

Aus Kärnten werden mehr als 30 Arten genannt, nach Laurer.
Bartenstein, Sendtner u. a.

—, Montenegro, Bosnien und der Hercegovina. II. —
Ebendort. 51, 1901, S. 186—198.

Hepaticae, Sphagnaceae, Bryineae auch aus Kärnten. S. 187, 188.
192, 194, 197. Einige Funde von Wulfen, dann von Keißler.
Christen, Bartenstein, Wallnöfer.

2. Beiträge zur Moosflora von Kärnten. —
Car. II, 1901, S. 106—115, 124—138; 1903, S. 93
bis 98.

Nach Aufsammlungen von G. v. Nießl, Dr. A. v. Degen, Wulfen
u. a., ferner von H. Freih. v. Handel-Mazzetti, E. Dietrich-
Kalkhoff u. J. Breidler.

Mayer Karl Wilhelm. Statistik u. Topographie des Herzog-
thumes Kärnten. — Klagenfurt, 1796, v. Klein-
mayr. 331 S.

S. 17—31: „Sonderbare Gewächse und medizinal Pflanzen.“
zeichnet nach Reiner und Hobenwarths „Botan. Reisen“
1791. Deutsche und latein. Benennungen, Fundorte.

Mayer Simon Martin. Siehe A. *Überfelder*.

Mayr G. Beitrag zur Kenntnis der Krainer Flora. —
Verh. zbg. 2. 1852. S. B., S. 76—77.

Einige Pflanzen aus dem Grenzgebiete (Steiner Alpen).

Mazzucato G. Viaggio botanico alle Alpe Giulie, col
catalogo delle piante che crescono spontanee lungo la
strada da Udine al monte croce per Zampita, Tarcento
ecc. — Udine, 1811. (Nach Marchesetti, Bibliogr.
Nr. 480.)

Melling Josef. Siehe *Wulfen* 2 und 7.

Mielichhofer Mathias. Nachtrag zur salzburgischen Flora. — Hoppes BTb. 1801, S. 177—195.

Fast nur von der Salzburger Seite des Grenzgebietes.
Tauern, Rathausberg.

Migula Walter. Die Characeen Deutschlands, Österreichs u. der Schweiz. — Dr. Rabenhorsts Krypt.-Flora. 2. Aufl. 5. Bd. Leipzig, 1890—1897. XIII, 765 S. Zahlr. Abb. im Texte.

Viele Angaben über Kärntner Charen.

1898 erschien ein Auszug unter dem Titel Synopsis Characearum europaeum. Illustr. Beschreibung . . . Leipzig. Kummer. VI, 176 S., 133 Abb. — Ref.: Verh. zBG. 1898. S. 85—86.

Milde Julius.

1. Über *Equisetum scirpioides* Mehx. Kärnten. — Verh. zBG. 13. 1863, S. 1099—1100. Heiligenblut, leg. Wulfen.

Die höheren Sporenpflanzen Deutschlands und der Schweiz. — Leipzig, 1865. Felix. VIII, 152 S. Ref.: Flora, 1865, S. 168—169.

Monographia *Equisetorum*. — Nova Acta acad. caes. Leop. Carol. nat. cur. 32./2. 1865, p. 1—605, 35 tab. — S. A. Dresden, 1865. Blochmann u. Sohn. 605 p., 35 tab. (Nach Lit. z. Flora v. Tirol, S. 194.)

4. *Filices Europae et Atlantidis, Asiae minoris et Sibiriae*. — Lipsiae, 1867. A. Felix. IV, 311 p. *Botrychiorum* Monographia. — Verh. zBG. 19. 1869, S. 55—190, Tafel VII—IX. Nachträge. 20. 1870, S. 999—1002.

S. 102: *B. Lunaria*, Heiligenblut, leg. Funck. S. 149: *B. ternatum* Sw. var. *europaeum*. Sattnitz und Kolben bei Eberndorf.

Molendo Ludwig. Bryologische Reisebilder aus den Alpen. IV. Südliche Tauerntäler. — Flora, 1866, S. 313—315, ff. bis 533—536; 1867, S. 17—25, 33 bis 41.

Oberstes Mölltal, einige Nebentäler und Pasterze.

— Siehe auch *Lorentz* und *L. Molendo*.

Molisch Hans. Notizen zur Flora von Steiermark. — Mitt. Stmk. 30. Heft. Jahrg. 1893. Graz, 1894. S. XCII—XCV.

Hauptsächlich aus dem Grenzgebiete, Sanntaler Alpen. Verbreitung von *Primula Wulfeniana*.

Moretti G. Osservazioni sopra diverse specie di piante indigene dell' Italia. Lettera del Professore M. al direttore della

biblioteca italiana. (Estratto dalla Bibl. Ital.) Milano (1818).

Besuch bei Traunfellner in Klagenfurt. Bemerkungen über 10 Arten. *Hieracium cymosum* L. Zwischen Resiutta und Pontebba.

Muchar Albert von.

1. Das Thal und Warmbad Gastein. Mit 2 lith. Ansichten u. 1 Karte. — Graz, 1834. Damian u. Sorge. — Ref.: Strm, Zeitschr. Neue Folge. 1. Jahrg. Graz, 1834, S. 152 ff.

Enthält nach dem Referate auch ein Pflanzenverzeichnis aus dem Gasteiner Tale und den Nebentälern (im Grenzgebiete).

2. Die feierliche Aufstellung des Bildnisses . . . des Herrn Dr. L. Chr. Edlen v. Vest. — Aus dem „Aufmerksamkeiten“. Car. 1840, S. 205—207.

Müller Karl (Freiburg).

1. Vorläufige Bemerkungen zu einer Monographie der europäischen *Scapania*-Arten. — Bot. CB. 82. Bd. 1900, S. 401—411.
2. *Scapania Massalongi* C. Müller frib. n. sp. und ihre nächsten Verwandten. — Ebendort, Beihefte. Bd. 11. Heft 1. 1902, S. 1—5. 1 Tafel.
3. Vorarbeiten zu einer Monographie der Gattung *Scapania* Dum. — Bull. Herb. Boissier. 2. Ser. tom 1. 1901, p. 593—614.

Auszug aus 1.—3.: Car. 1903, S. 135—136.
tousehek.

4. Die Lebermoose (*Musci hepatici*), unter Berücksichtigung der übrigen Länder Europas. — Dr. Rabenhorsts Krypt-Flora. 2. Aufl. 6. Bd. Leipzig, 1906 ff. Ed. Kummer. Im Erscheinen.

Angaben aus Kärnten und dem Grenzgebiete nach Sauter, insbes. nach Breidler.

Müller Karl. Die Zirbelkiefer. — „Blätter aus Kärnten.“ Nr. 45 v. 9. Nov. 1876. Feuilleton.

Weniges über Kärnten.

Müller Karl August Friedrich Wilhelm.

1. Synopsis muscorum frondosorum omnium hucusque cognitorum. — Berlin, 1849, 1851. Alb. Förstner. 2 Bde.: VIII, 812 p., 772 p.
2. Deutschlands Moose. — Halle, 1853. G. Schwetschke. VIII, 512 S.

Ausführliche Fundortsangaben nach Hoppe, Schlagintweit u. a.

3. Ansichten aus den deutschen Alpen. Ein Lehrbuch für Alpenreisende, ein Naturgemälde für alle Freunde der Natur. — Halle, 1858. G. Schwetschke. XVI, 452 S. Holzsehn. u. 1 Karte.
1856 durch die Alpen. — Iselsberg—Lienz. Eingestreute Angaben über aufgefundene Pflanzen, namentlich Moose.
- Münch* Ch. Bemerkungen über einige Pedicularis-Arten. — ÖBZ. 1861, S. 245—250.
P. asplenifolia u. Jacquinii, Kärnten; bei P. Kärnten nicht genannt.
- Murbeck* Svante. Beiträge zur Kenntnis der Flora von Südbosnien und der Hercegovina. — Lunds Universitets Arsskrift. Tom. 27. 1891. 182 p. — Ref.: ÖBZ. 1891, S. 211—212.
Nach dem Ref. v. Fritsch über Kärnten: Rumex angiocarpus Murb. Friesach, leg. Rechinger. Gentiana lutea subsp. symphiandra Murb. Alpen bei Malborghet, leg. Reßmanf.
- Murmann* Otto Alexander. Beiträge zur Pflanzengeographie von Steiermark mit besonderer Berücksichtigung der Glumaceen. — Wien, 1874. Braumüller. IV, 224 S. — Ref.: Car. 1874, S. 175.
Flora des Bachergebirges und Kärntner.
- Murr* Josef.
1. Correspondenz. Innsbruck, 8. Mai 1882. — ÖBZ. 1882, S. 207—208.
Einige Blütenpflanzen
Sauter.
Zum Formenkreise von *Leucanthemum alpinum* Lam. u. *L. coronopifolium* (Vill.). — Deutsche bot. Monatsschrift, 1896. Nr. 2/3. 3 S. 1 Taf. — Ref.: ÖBZ. 1896, S. 224.
Nach dem Ref.: *L. alp.* var. *euneifolia* Kärnten.
 3. Zur systematischen Stellung der *Galeopsis Murriana* Borb. et Wettst. — ÖBZ. 1896, S. 443—446. — Ref.: Car. II, 1897, S. 42—44.
Umgebung von Tarvis, Predil, Saifnitz. Vergleiche 6.
 4. *Hieracium Khekkii* Jab. in sched. Ein unbestrittener Archieracienbastard. — Allg. bot. Zeitschr. 4. Jahrg. 1898, Nr. 7/8.
Turracher Höhe, leg. Jabornegg. — Ist H. Halleri Vill.
ÖBZ. 1902, S. 497. Vergleiche auch 9.
Beiträge zur Kenntnis der Hieracien von Kärnten und Steiermark. — ÖBZ. 1900, S. 56—61.

- Gesammelt von R. Freih. v. Benz (vergl. Benz 1.
auch von Dr. Correns bei Raibl. — Vergl. 7.
6. Schicksale einer gewesenen Spezies. *Galeopsis Murrina* Borb. et Wettst. (1890—1900). — Allg. bot. Zeitschr. 1901, Nr. 3/4, S. 46—49. — Ref.: Car. II, 1902, S. 149—150. — Vergl. 3.
Weitere Beiträge zur Kenntnis der *Eu-Hieracien* Tirols, Südbayerns und der österreichischen Alpenländer. — ÖBZ. 1902, S. 317—322, 351—357, 389 bis 396, 495—501; 1903, S. 14—20, 377—381, 422 bis 427, 460—463.
Funde in Kärnten von Benz, Huter, Janscha. Vergl.
8. *Chenopodium*-Beiträge. — Magyar Botanikai Lapok. 1. Jahrg. 1902, S. 337—344, 359—369; 2. Jahrg. 1903, S. 4—11. Mit Tafeln (Blattformen).
Hauptsächlich Studien über die Sippe *Ch. album*. 1. Jahrg. S. 340, 342, 368; 2. Jahrg. S. 8: Funde von Wulfen bei Klagenfurt.
9. *Sudeten-Hieracien* in den Ostalpen. — Ebendort. 3. Jahrg. 1904, S. 213—215. — Auszüge: Bot. CB. Bd. 101. Jahrg. 27. 1906, S. 21; Mitt. Stmk. 1905/06, S. CXXXIX.
S. 213, 214: *Hieracium Halleri* Vill. Turracher Höhe (vergl. 4.).
H. Wimmeri ssp. subepimedium Kärnten, leg. Benz.
10. Pflanzengeographische Studien aus Tirol. Die pontisch-illyrischen Elemente der Tiroler Flora. — Ebendort. 5. Jahrg. 1906, S. 267—273.
S. 272, 273: Aufzählung der Elemente, die durchs Drautal bei Lienz und durchs Ampezzotal eindringen.
11. Zwei mutmaßliche *Hybriden* aus Tirol. — Ebend. 6. Jahrg. 1907, S. 174—176.
Cerastium fontanum Baumg. var. *glabrescens*, Petzen, leg. Correns.
- Murr Josef, K. H. Zahn und J. Pöll. *Hieracia critica vel minus cognita*... L. Reichenbach u. G. H. Reichenbach fil., *Icones florae germanicae et helveticae*, contin. G. de Beck. XIX. 2. Lipsiae et Gerac, 1904—1906.
Aus dem Grenzgebiete: *Hieracium subcanescens* ssp. *pseudoisarium* Murr. Okreselhütte in den Sanntaler Alpen; H. *Dollineri* f. *subpallidum* Beck, Logartal; H. *etenodon* ssp. *Zahnii* Ob. Frauenalpe b. Murau. (Nach Mitt. Stmk. 43. Bd. 2. Heft, Sitz-Ber. Jahrg. 1906. Graz, 1907, S. 450.)
- Nägeli, Karl Wilhelm v., und G. Albert Peter. *Die Hieracien Mitteleuropas*. 2 Bde. München, 1885 ff. R. Oldenbourg. — Ref.: ÖBZ. 1885, S. 179—181; 1886, S. 424—425.

Naturdenkmale. Siehe unter *Erhaltung.*

Nees von Esenbeck, Christian Gottfried. Naturgeschichte der europäischen Lebermoose. Mit besonderer Beziehung auf Schlesien und die Örtlichkeiten des Riesengebirges. 4 Bde. I. Berlin, 1833. Rucker. X, 347 S., 1 Taf. II. Ebendort, 1836, XII, 499 S. III. Breslau, 1838. Grass, Barth u. Co. 593 S. IV. Ebendort. LXXII, 539 S. — (Nach Lit. z. Flora v. Tirol, S. 211.)

Nees von Esenbeck, Christian Gottfried, Friedrich Christian *Hornschuch* und Jakob *Sturm*. *Bryologia germanica* . . . Nürnberg, 1823—1831. 2 Bde. in 3 Abteilungen. I. 1823. CLIII, 206 p. tab. col. I—XII. — II. 1., 2. 1827, 1831. 182, 208 p. tab. col. XIII bis XLIII. Unvollendet geblieben. Siehe *Flora*, 34. Jahrg. 1851, S. 63.

Viele Fundorte aus Kärnten u. dem Grenzgebiete nach Hoppe, Hornschuch, Funck, Laurer, Schwägerichen, Mielichhofer, Rudolphi, Wulfen, Kauffuß, Müller.

— Siehe auch *Bluff* und *Fingerhuth*.

Neilreich August.

1. Bericht über die Briefe *Wulfens* an *Jacquin* (1770 bis 1790). — Verh. zbg. 1. Jahrg. 1851. Wien, 1852. S. 25—27.

Geschichte der Botanik in Niederösterreich. — Verh. zbg. 5., 1855, S. 23—77.

Nennt auch *Wulfen*, *Welwitsch* u. a., erwähnt ihr Wirken, bezw. ihre Besuche in Kärnten.

3. Über die *Draben* der Alpen- und Karpatenländer. — ÖBZ. 1859, S. 73—98.

S. 79, 83, 85: Vorkommen von 7 Kärntner Arten. Neugruppierung, allgemeine Verbreitungsangaben S. 89 ff.

4. Nachträge zu *Maly's Enumeratio plantarum phanerogamicarum imperii austriaci universi.* — Herausgegeben von der zbg. Wien, 1861. 348 S.

Angaben über Kärnten nach *Josch* und *Pacher*.

Thalictrum silvaticum Koch, neu für die *Flora Niederösterreichs.* — ÖBZ. 1870, S. 7—8.

„Sonst nur in Tirol, Kärnten, Banat, Siebenbürgen.“ (Nach Lit. z. Flora v. Tirol, S. 211.)

Neriny Josef. *Trigonella coerulea* Ser. Eine pharmakognostische Skizze. — Berichte d. naturw.-med. Ver. Innsbruck. 29. Jahrg. 1903—1905. Innsbruck, 1906, S. 109—192.

„Zigeunerkraut“ („Zigeunersamen“). . 145: Gärten in Liez.
Rauschenfels, 1801. S. 146—147: Verbreitung in Kärnten
nach Pachers Flora samt Nachträgen.

Nevole Johann. Beiträge zur Ermittlung der Baumgrenze
in den östlichen Alpen. — Mitt. Stmk. 43. Bd.
Jahrg. 1906. Heft 1. Abh. Graz, 1907, S. 200—215.

S. 208: Baumgrenze auf der Kребenzen: Westexposition 1817 m.
Nordwest 1743 m. S. 214: Kärtchen über die Zirlberggrenze
(im Osten u. Nordosten).

Niessl v. Meyendorf, Gustav. Notizen über neue und kritische
Pyrenomyeten. — Verh. d. naturf. Ver. Brünn.
14. Bd. 1875. Brünn, 1876, S. 165—218. 1 Taf.

S. 186: Pleospora discors var. microspora auf Carex aterrima
Großglockner. Vergl. Berlese 2.

Noë Heinrich. Von Klagenfurt nach Villach, Tarvis
und zu den besuchtesten Kärntner Seen. („Kleine
Führer“, III.) — Verlag Joh. Leon sen. Klagenfurt.
(Ohne Jahr; vor 1885.) 1 Bahnkarte.

S. 17: Charakterpflanzen, 11 Arten aus den südlichen Kalkalpen.

Nyman Carol. Frider. Sylloge Florae Europaeae.
Oerebroae 1854—1855. N. M. Lindh. XXIV, 442 p.
Supplementum . . . Ibid. 1865, VI, 78 p. — 2. Auflage
als: Conspectus Florae Europaeae . . . 1878—1882.
Gebietsnennung („Carinth.“ od. „Kärn.“) nach der Literatur.

Oborny Adolf.

1. *Hieracium subspeciosum* subsp. *Jaborneggii*
Pacher. Schedae ad Floram exs. A. - II. 1901, Nr. 3328.
Bemerkung.

Beiträge zur Hieracienflora des Oberen Mur-
thales in Steiermark u. Salzburg. — I. ÖBZ. 1902,
S. 253—258; II. 1904, S. 210—216. — Auszug:
Car. II, 1905, S. 194—195.

Viele Angaben für das Grenzgebiet (Norische Alpen). namentlich
für die Turracher Höhe und Frauentalpe.

Opiz Maximilian Philipp.

1. Naturalientausch. — Prag, 1823—1825,
1826 . . . Nr. 1—11 . . .

Viele Arten, meist Blütenpflanzen, gesammelt von Hoppe, Hinter-
huber, Sieber, Welwitsch, Bartenstein.

2. *Carex Sieberiana* Opiz. — Sylloge plant.
novar. etc. Tom. II. Ratisbonae, 1828. Brenck. p. 49
bis 50.

Glockner leg. Sieber.

Pacher David.

1. Beitrag zur Kenntnis der Vegetation der Reichenauer und Flatnitzer Alpen. — Flora, 1843, S. 803—811.

Ausführlicher Florenbericht. Neu: *Ranunculus glacialis* var. *rubriflorus* Pacher. — *Braya Wurten*, *Saxifraga cernua* Schober, leg. Gussenbauer.

Bemerkungen über die Regionen-Eintheilung Kärntens in landwirthschaftlicher Beziehung. — Car. 1844, S. 61—63. (Vergleiche: *Khackhl* Thomas.)

3. Eine Nacht auf dem Rosskofel. — Car. 1856, S. 169—171.

Floristische Bemerkungen.

4. Über *Androsace Pacheri* Leyb. — ÖBW. 1857, S. 199—200.

Nachträge zur Flora Kärntens. — Mus. Jb. 4. Heft. 1859, S. 65—90; 7. Heft. 1865, S. 219—220.

1859: Ergänzungen zur Flora Kärntens von Josch. Eigene Beobachtungen: Stangalpengruppe, Malta-, Katsch-, Möll- und Gailtal: Mitteilungen von Kokeil, Kohlmayr, Gussenbauer und Birnbacher, ferner Angaben aus der Literatur. Eingehender behandelt: *Draba*, *Oxytropis carinthiaca*, *Saxifraga oppositifolia*, *Galium Mollugo*.

1865: 16 Arten, zumeist von Tiffenkirchen.

Die Gefäßkryptogamen Kärntens. — Mus. Jb. 9. Heft. 1870, S. 1—15.

Geordnet nach Koch. Bearbeitet werden: Herbar Traunfellner, Herbar Kokeil, Museal-Herbar. Benützt: Lokalfloren von Graf, Kohlmayr u. Kokeil.

Systematische Aufzählung der in Kärnten wildwachsenden Gefäßpflanzen. (Spezieller [I.] Teil der „Flora von Kärnten“ von D. Pacher und Markus Freiherrn v. Jabornegg.) Herausgegeben vom naturhistorischen Landesmuseum von Kärnten. Klagenfurt. Druck von Ferd. v. Kleinmayr. I. Abteilung: Akotyledones, Monokotyledones. 1881, 258, VIII S. (Mus. Jb. 14. Heft. 1880, S. 1—258.)

II. Abteilung: Dicotyledones. Familie Coniferae bis Hypopityaceae. 1884, 353, XVI S. (Mus. Jb. 15. Heft. 1882, S. 1—192; 16. Heft. 1884, S. 1—161.)

III. Abteilung: Dicot. dialypetalae. Fam. Umbelliferae bis Papilionaceae. Nachträge. Verzeichnis der in Kärnten volksthümlichen deutschen Pflanzennamen. Von Gustav Adolf Zwanziger. 1887. 420, XXIX S. (Mus. Jb. 17. II. 1885, S. 49—216; 18. II. 1886, S. 81 bis 284; 19. II. 1888, S. 1—54, 55—83.)

Ref.: ÖBZ. 1880, S. 91—93, u. Klagenfurter Zeitung v. 14. Dez. 1887, Nr. 284 (G. A. Zwanziger); ÖBZ. 1888, S. 65—67, und „Natur und Offenbarung“, 36. Bd., S. 762 (J. Wiesbaur).

Ordnung nach Stef. Endlicher. Diagnosen nach Koch. Gareke. Benützt: Milde, höhere Spherenpflanzen: Wulfen. Flora uonica Koch, Synopsis, 2. Ausgabe: Reichenbach, Flora: Neilreich. Flora v. Niederöst.; Gareke, Flora; Fries, Epier. Hieraciorum. — Der II., allgemeine Teil, zu dessen Verfassung der Mitarbeiter M. Freiherr von Jabornegg auserschen war, ist nicht erschienen.

8. Über Verbreitung der *Galinsoga parviflora* Cav. — Car. II, 1893, S. 91.
9. Nachträge zur Flora von Kärnten. — Herausgegeben vom naturhist. Landesmuseum. Klagenfurt, 1894, Druck von Ferd. v. Kleinmayr. 236 S. (Mus. Jb. als „II. Nachtrag“: 22. II. 1893, S. 25—160; 23. II. 1895, S. 85—184.)

Ref.: ÖBZ. 1895, S. 71, 194—199, 237—241.

Eigene Beobachtungen u. Mitteilungen von Correns, Fritsch, Gusmus, Horak, Jabornegg, Rotky, Sabidussi, Unterkreuter. Zwanziger u. a. Neue Funde besonders bei den Gattungen *Mentha*, *Rosa*, *Rubus*, *Thymus* und *Viola*.

10. Botanische Notizen zur Flora von Kärnten. — Car. II, 1895, S. 198—202.
Lindernia, *Leersia*, *Mimulus luteus*, *Rubi*, *Euphrasia*.
11. Botanische Notizen. — Car. II, 1896, S. 245—247.
Trifolium patens, *Malaxis paludosa*, *Litorea*, *Isotetes lacustris*.
12. Beiträge zur Flora von Kärnten, betreffend die Gattung *Rubus*. — Mus. Jb. 24. Heft. 1897, S. 154—164. — Ref.: ÖBZ. 1898, S. 145.

Hauptsächlich Bearbeitung der von G. A. Zwanziger um Klagenfurt, 1891 u. 1892, gesammelten Formen. Überprüft von Borbás.

Pascher A. A. Kleine Beiträge zur Kenntnis unserer Süßwasser-Algen. — Sitz.-Ber. d. deutschen naturw.-med. Ver. Lotos. 1905. Neue Folge. 25. Bd., S. 102 bis 107. — Auszug: Car. II, 1906, S. 140—141.

Plankton-Funde von Beck im Raiblersee.

Paulin Alfons.

1. Die Bärlappgewächse Krains. — Mitteil. des Musealvereines für Krain. 8. Jahrg. 4. Heft. Laibach, 1896, S. 126—153. — Ref.: ÖBZ. 1896, S. 365.

Verschiedene Fundorte
Steiner Alpen).

Grenzgebiete (Karawanken,

Über einige für die Flora Krains neue Arten, Varietäten und Bastarde aus der FarnGattung *Aspidium* Sw. — Ebend. 9. Jahrg. Laibach, 1896, 3. Heft, S. 97 bis 108; 4. II., S. 161—173; 5. II., S. 217—224.

Fundorte von *Asp. Lonchitis* und *illyricum* im Grenzgebiete, von A. Luersseni: Heiligenstadt und Gailtal in Kärnten; letztere Angabe nach Dürfler.

3. Schedae ad floram exsiccatam Carniolicam. Beiträge zur Kenntniss der Vegetations-Verhältnisse Krains. — Laibach. I. 1901. II. 1902. III. 1904. IV. 1906. — Ref.: Verh. zbg. 1901, S. 810; ÖBZ. 1901, S. 318 (Ankündigung); 1902, S. 36; 1903, S. 123; 1904, S. 298; 1905, S. 163.

Bezieht sich vielfach auf das Grenzgebiet.

4. Über das Vorkommen von *Viola cornuta* L. Krain. — ÖBZ. 1902, S. 25—26.

Zugleich kurze, aber treffliche Kennzeichnung der Karawankenflora.

Die *Farne Krains*. — Jahresber. d. k. k. I. Staatsgymnasiums. Laibach, 1906. 44 S. (Nach Ref. v. Hayek im Bot. CB. 105. Bd. Nr. 9 [28. Jahrg. 2. Bd.]. Nr. 35. 1907, S. 203.)

— Siehe auch A. P. Winter.

Par Ferdinand. Monographische Übersicht über die Arten der Gattung *Primula*. — S. A. aus Englers Botan. Jahrb. X. Bd. 1889, S. 75—241. Leipzig, 1888. Verlag W. Engelmann. 169 S. (Nach Lit. z. Flora v. Tirol, S. 219.)

Pernhoffer, Gustav von. Versuch einer Darstellung der pflanzengeographischen Verhältnisse der Umgebungen des Kurortes Wildbad-Gastein. — Verh. zbg. 6. 1856, S. 3—20. Abh.

Auch Mallnitzer Tauern u. Nachbarschaft. Vergleiche mit Flora Kärntens, große Übereinstimmung betont.

Peters Karl. Flechten, gesammelt in Kärnten von Prof. P., bestimmt von Körber. — Mus. Jb. 6. Heft. 1864, S. 126—127.

Norische Alpen. Belege in Heufilers Herbar.

Peterstein Johann. Vergleichende Übersicht der in den österreichischen Staaten lebenden Botaniker. — ÖBW. 1852, S. 332—334.

Petrusch J. Siehe *Seboth*.

Peyritsch Johann.

1. Besteigung des Großglockners u. des Wiesbachhorus. — Wiener Ztg., Abendblatt, Nr. 229 v. 1. Oktober 1861, S. 914—915.

Grat oberhalb der Adlersruhe:
glacialis, Saxifraga sp.

Beitrag zur Flora des Rauriser Thales. Aus dem Nachlasse, herausgegeben von K. W. v. Dalla Torre. — Der Tourist. 1891, S. 52. Ref.: ÖBZ. 1891, S. 286—288.

Viele Fundorte vom Rauriser Goldberg, Kolm Saigurn
Grenzörtlichkeiten.

Pichler Fritz. Seebad Millstatt in Oberkärnten. — Wien. 1879. W. Braumüller. VII, 75 S.

- S. 27—30: „Botanisches“ nach Josch, Wulfen u. a. . . 30: „Das Delfnerkraut, Galinsoga parviflora, traf Dr. Leitgeb i. J. 1870 nur auf dem Felde neben dem Kalvarienberge. 1875 war es schon im Markte häufiger, wohl mit Getreidesamen fern- herein eingeschlepptes Unkraut.“

Pichlmayr M. Fr. Siehe *Hinterhuber Julius* und *M. Fr. Pichlmayr*.

Pirona Julio Andrea.

1. Florae forojuliensis syllabus. — Programmum dell' imp. reg. ginnasio liceale di Udine per l'anno scolastico 1855. p. 3—170. — Ref.: ÖBW. 1856. S. 28—29.

Grenzgebiet. S. 106: „Wulfenia carinthiaca
Forojuliensi M. Nossfeld prope Pontebam,
Aug. Sax. Regi obvia fuit. Jul.“

2. La provincia di Udine e sotto l'aspetto storico naturale . . . (R. Liceo-Ginnasio Stellini) Udine, 1877. G. B. Doretto e soci. 76 p.

S. 57—60: Überschrift über die Friauler Flora, kurze Kennzeichnung. Statistik der Familien. Aufzählung von Alpenpflanzen des Grenzgebietes, doch ohne Standortsangaben.

Pittoni. Josef Claudius Ritter von Dannenfeldt.

1. Über das Vorkommen der *Zahlbrucknera paradoxo* Rehb. — ÖBW. 1854, S. 305—306.
Vorwiegend Steiermark betreffend.
2. Über *Gentiana nana*. — ÖBZ. 1858, S. 156—157.
Bemerkungen hiezü von J. Juratzka. Ebendort.
S. 190—192.
Stern, leg. Gussenbauer.
3. Flora der Sanntthaler Alpen. — In: Dr. J. Frischauf, Die Sanntthaler Alpen. Wien, 1877. Brock-

- hausen u. Bräuer. 282 S., 1 Karte, 1 Panorama
S. 256—268.
Alphabetisches Verzeichnis von rund 400 Blüten-, Farn- u.
Moospflanzen. Ohne Höhenangabe u. genauere Standorts-
bezeichnung. Außer „Santhaler A.“ im allg. werden wieder-
holt die verschiedenen wichtigsten Berge genannt.
- Plemel* Valentin. Beiträge zur Flora Krains. — 3. Jahreshft
d. Krain. Landesmus., 1862, S. 120—164.
Karawanken.
- Poech* (Josef) Alois. Der Hochschwab, verglichen mit
den Alpen um Heiligenblut. — Flora, 25. Jahrg.
1. Bd. 1842, S. 359—367.
- Poetsch* Ignaz Sigismund. *Lichenes Welwitschiani*.
— Verh. zB. 13. 1863, S. 580—584.
76 von Fr. Welwitsch in Niederösterreich, Steiermark, Kärnten,
Krain u. Böhmen in den Jahren 1830—1835 gesammelte
Flechten.
- Pokorny* Alois. Über den Ursprung der Alpenpflanzen.
— Jahrbuch des österr. Alpen-Vereines. 5. (7.) Band.
1869, S. 237—249.
S. 243: Wulfenia auf der Kühweger
Gamsgrube.
- Porsch* Otto.
1. Literatur zur Flora der Steiermark aus den
Jahren 1894—1901. Kryptogamen. — Mitt.
Stmk. 39. Heft. Jahrg. 1902. Graz, 1903, S. LXIII
bis LXVIII.
Erwähnt Schriften, die auch
Die österreichischen Galeopsisarten der Unter-
gattung Tetrahit Reichb. Versuch eines natürlichen
Systems auf neuer Grundlage. — Abhandl. zB. Band
II, Heft 2. 125 S., 3. Taf.
Nach Ref.: ÖBZ. 1903, S. 303; Verh. zB. 1904,
S. 103.)
- Pöschinger* S. Dr. Peter Tschauko. Ein Nachruf. —
Car. II, 1904, S. 1—4.
- Pösch*; *Pötsch*. Siehe *Poech*; *Poetsch*.
- Preissmann* Ernst.
1. Correspondenz. Wien, 21. März 1868. — ÖBZ. 1868,
S. 166.
Carex melaena Koralpe. β viminalis
bei Greifenburg.
Beiträge zur Flora von Kärnten. — ÖBZ. 1884,
S. 385—389, 430—434; 1885, S. 14—17.

- Aus allen Landesteilen, Koralpe bis Pasterze.
1876—1884.
3. Neue Pflanzenfunde in Kärnten und Steiermark.
— ÖBZ. 1885, S. 160—161; 1888, S. 39.
Thlaspi Kernerii Obir. Carduus rhaeticus Oberdrauburg.
Dianthus Scheuchzeri, Kärnten.
4. Botanisches von der Kärntner Reichsgrenze.
— ÖBZ. 1886, S. 19—20.
Südliche Pflanzentypen bei Pontafel. Artenreicentum.
Beiträge zur Flora von Steiermark. — Mitt. Stmk.
32. Heft. Jahrg. 1895. Graz, 1896, S. 91—118. —
Auszug: Car. II, 1896, S. 22—23.
Ranunculus Thora, Vorkommen am Obir angezweifelt; Geranium
silvaticum, Cirsium spinosissimum, Alisma micropetalum.
Beiträge zur Flora von Steiermark. — Mitt.
Stmk. 33. Heft. Jahrg. 1896. Graz, 1897, S. 166 bis
181. — Auszug: Car. II, 1897, S. 257—258.
S. 167—171: Ranunculus platanifolius, Arabis Turrita.
Saxifraga, S. fruticulosa, Peucedanum Chabraei.
7. Über die steirischen Sorbus-Arten und deren Ver-
breitung. — Mitt. Stmk. 39. Heft. Jahrg. 1902. Graz.
1903, S. 341—356.
S. chamaemespilus in Kärnten.

Prettner Johann.

1. Einiges über Klima und Pflanzenleben in
Kärnten im Jahre 1849. — Mitteil. über Gegen-
ständ. d. Landw. u. Indust. Kärntens. 7. Jahrg. Nr. 7.
Mai 1850, S. 52—57. Auszug: Car., 1850, S. 192.
Vergleichungen. Phänologie.
Witterung und Pflanzenleben im Frühjahr
1852. — Car. 1852, S. 173—174.
Das Glocknerbuch. — Car., 1857, S. 1 ff. bis 192.
Geschichtlich bemerkenswert. Auch Wiedergabe der Eintragun-
gen mehrerer Botaniker.
4. Die Vertheilung der Pflanzenwelt. —
Car., 1863, S. 34—36, 41—43; Mitteil. d. naturhist.
Landesmus. Nr. 1, 1863, S. 1—4.
Nach dem Musealvortrage. Allgemein pflanzengeographisch nach
Beispielen aus der Heimat.
Versuch zur Bestimmung thermischer Con-
stanten der Belaubung, Blüthe und Fruchtreife
einiger Lignosen nach 20jährigen Beobachtungen zu
Klagenfurt. — Mus. Jb. 8. Heft. 1868, S. 96—116.
Berechnungen nach Boussingault und Fritsch für 65 Holzpflanzen
und 5 Getreide-Arten.

Das Klima Kärntens. — Mus. Jb. 11. Heft. 1873, S. 1—211. 3 Tafeln, 2 Karten.

Auch Angaben von Kulturgrenzen u. dgl.

Preuer Friedrich.

1. Botanische Wanderungen in den Alpen von Salzburg u. Kärnten im August 1853. — ÖBZ. 1860, S. 343—352.

Pasterze, Mallnitzer Tauern, Naßfeld, Gastein.

Die phanerogamische Flora des Thales Gastein. — Mitt. Salz. 27. Bd. 1887, S. 75—110. — Ref.: ÖBZ. 1889, S. 72.

Vieles vom Naßfelder und Mallnitzer Tauern.

Pritzl Georg August. Thesaurus Literaturae Botanicae omnium gentium inde a rebus botanicarum initiis ad nostra usque tempora, quindecim millia operum recensens. — Editio nova reformata. Lipsia, 1872. F. A. Brockhaus. 576 p.

Prohaska Karl.

1. Zwei Bastarde aus *Veronica* (*Paederota*) Bonarota L. und *Veronica* (*Paederota*) lutea (Scop.) Wettst. — ÖBZ. 1895, S. 22—24. — Auszug: Car. II, 1895, S. 72—73.

Ver. Pacheri Proh. Kühweger Alpe, leg. Prohaska.
chillii (Hut.). Wischberg, leg. Unter.

Über die alpinen Arten der Gattung *Paederota* L. — Car. II, 1895, S. 60—69. — Ref.: ÖBZ. 1895, S. 477—478.

Polymorphismus der *Päderota*-Arten.

3. Beitrag zur Flora von Kärnten. — Ebendort. S. 218 bis 224.

Untergailtal, Ossiachersee.

Arten. Siehe 10.

4. Notizen zur Flora von Kärnten. Mitt. Stmk. 32. Heft. Jahrg. 1895. Graz, 1896, S. LXI; 33. H. Jahrg. 1896. Graz, 1897, S. LXIV—LXV; 36. H. Jahrg. 1899. Graz, 1900, S. LXV. Sitz.-Ber. — Auszug: Car. II, 1896, S. 222.

Zweiter Beitrag zur Flora von Kärnten. — Car. II, 1896, S. 237—245. — Ref.: ÖBZ. 1897, S. 62.

Neu: *Litorea lacustris* im Millstättersee. *Botrychium virginianum* im Garnitzengraben. *Najas intermedia* im Klopeinersee. — Flora des Untergailtales, vom Malschachersee und Ossiachersee. Siehe 10.

Die Gewitter und Hagelschläge des Jahres 1896 (1897) in Steiermark, Kärnten und Krain. —

Mitt. Stmk. 33. Heft. Jahrg. 1896. Graz, 1897.
S. 75—101. 34. Heft. Jahrg. 1897. Graz, 1898.
S. 144. — Ref.: ÖBZ. 1897, S. 302—303; Car. II,
1899, S. 127.

Blitzschläge in Bäume.

Dritter Beitrag zur Flora von K ä r n t e n. — Car. II,
1897, S. 220—230.

Untergaittal, Paludnig, Gartnerkofel u. a. Drautal, Gogausee.
Unterdrauburg. — Neu: Galium lucidum All. Garnitzengraben.
Gal. insubricum Gaud. bei Möderndorf. Campanula Cervicaria
L. Unterdrauburg. Siehe 10.

8. Floristische Notizen über die Turracher Alm
und den Rinsennock. — Mitt. Stmk. 34. Heft.
Jahrg. 1897. Graz, 1898, S. LXXXVII—XC. Sitz-
Ber. Ref.: Car. II, 1899, S. 127.
9. Flora des Mallnitzer Tauern. Pflanzen von
Hermagor. — Mitt. Stmk. 35. Heft. Jahrg. 1898.
Graz, 1899, S. LXV—LXVI. Sitz-Ber. — Auszug:
Car. II, 1899, S. 211.
10. Flora des unteren Gailthales (Hermagor—Arnold-
stein), nebst weiteren Beiträgen zur Flora von K ä r n t e n.
— Mus. Jb. 26. Heft. 1900, S. 255—298;
27. Heft. 1905, S. 1—84. — Ref.: Verh. zbg. 1902,
S. 721—722 (Dr. Fritsch); Car. II, 1902, S. 34—35.
Beste Lokalflora! Aufnahme fanden auch die Angaben der Ar-
beiten 3., 5. und 7.

Pröll Gustav. Auszug aus den meteorologischen und phäno-
logischen Beobachtungen im Monate Mai 1863 in
Badgastein. — Mitt. Salz. 3. 1863. S. 249—250.
Nachbargebiet. Entfaltung von Blattoberfläche u. Blüte bei 10
Baumarten.

Rabenhorst Ludwig.

1. Deutschlands Kryptogamenflora
Leipzig. Ed. Kummer. I. Band: Pilze. 1844. XXII,
613 S. II. Bd.: 1. Lichenen. 1845. XII, 129 S.
II. Bd.: 2. Algen. 1847. XIX, 216 S. II. Bd.:
3. Lebermoose, Laubmoose, Farne. 1848. XVI, 352 S.
Synonymenregister. 1853, 144 S. — Neubearbeitung
(2. Auflage) durch Allescher, Fischer, Lim-
pricht, Lindau, Luerssen, Migula, Rehm,
Winter. Siehe dort.

Standortsangaben auch aus Kärnten u. dem Grenzgebiete.

Fungi europaei et extraeuropaei exsiccati. 1859
ff. — Editio nova.

Nach ÖBZ. 1903, S. 350: *Ustilago Hordei* (Pers.), Nr. 4306.
Pflügelhof, leg. O. Pazschke. *Hypoderma virgultorum* (DC.),
Maltatal, leg. O. Pazschke.

Rabitsch Ignaz.

1. Naturspiele. — Car., 1843, S. 82—83.

Salix fragilis mit einer erwachsenen Fichte als Überpflanze im
Mühlgraben bei Völkermarkt.

Der *Mittagskogel* in Kärnten. ÖBZ. 1858,
S. 157—159.

Einige Alpenpflanzen erwähnt.

Rauschenfels, Candidus von.

1. Provinzialbenennungen einiger Pflanzen in Tirol im
Pusterthale. — Hoppes BTb. 1801. S. 215 bis
222. Nachschrift von dem Herausgeber, S. 223—224.
Volkstümliche Pflanzennamen aus der Umgebung von Lienz.
Nachschrift: Widerruf der Fundangabe von *Wulfenia*, „Hunds-
zung“, bei Lienz.

Beitrag zu einer *Tirolischen Flora* und zu
einem *Tirolisch-botanischen Idiotikon*. — Sammler für
Geschichte u. Statistik von Tirol. 3. Bd. 1807, S. 134
bis 172.

Zwei Teile: „A. Verzeichnis seltenerer Pflanzen,
die im Landgerichte Lienz wild wachsen.“ „B. Bota-
nisches Idiotikon des Landgerichtes Lienz.“ (Nach
Lit. z. Flora v. Tirol, S. 235.)

Flora von Lienz. — Manuskript in der Bibl. d.
Mus. zu Innsbruck. (Nach Hausmann, *Flora v. Tirol*,
1156.) 262 S.

926 Arten aus dem Draugebiete: genaue Standortangaben nach
Hänke, Hoppe, Mayr, A. und Jos. Ortner, Wulfen. (Nach Lit.
z. Flora v. Tirol, S. 236.)

Rauscher Robert. Beiträge zur Flora von Oberöster-
reich und Salzburg. — ÖBW. 1853, S. 185
bis 186, 193—196, 201—204, 209—210.

Ergänzungen zu den Berichten von Maly u. Keil
bis zum Naßfeld.

Rechinger Karl.

1. Beiträge zur Flora von Österreich. — ÖBZ. 1891,
S. 338—340.

Carduus orthocephalus Wallr. Weißenfels (Krain). *Epilobium*
persicinum Reichb. Tarvis. *Verbascum Juratzkae* Tarvis.

Über *Hutchinsia alpina* R. Br. und *Hutchinsia*
brevicaulis Hoppe. — Ebendort. S. 372—373. Tafel II.
Mehrere Vorkommen in Kärnten genannt.

3. Beitrag zur Kenntnis der Gattung *Rumex*. — Eben-
dort. S. 400—403. 1892, S. 17—20, 50—53.

- Nr. 4. *R. crispus* var.
8. *R. pratensis* Tarvis.
Tarvis. *R. silvester* Tarvis.
angiocarpus Friesach.

4. Über *Laminium Orvala* L. und *Laminium Wettsteinii* Rech. — ÖBZ. 1900, S. 78—81, 132—135.
Mit 4 Fig.

- 8 Standorte aus Kärnten von Lam. Orvala. Nach Preissmann überschreitet diese Art nirgends die Drau. Vergl. hiezu ÖBZ. 1900, S. 227. (Kommt in Kärnten an mehreren Orten nördl. der Drau vor. — Sabidussi.)

Rehm Heinrich. Die Pilze Deutschlands, Österreichs u. der Schweiz. Ascomyceten. — Dr. Rabenhorsts Kryptogamenflora. 2. Aufl. 1. Bd. III. Abt. Leipzig, 1885—1896. Ed. Kummer. VIII, 1275 S. Zahlr. Abb.

Mehrere Angaben aus Kärnten.

Reichardt Heinrich Wilhelm.

1. Beitrag zur Moosflora der Sulzbacher Alpen in Südsteiermark. — ÖBZ. 1861, S. 7—10. Grenzgebiet. Auch Vellach und Kotschnatal. Kappel: 1859.

Beitrag zur Moosflora Steiermarks. — Verh. zbg. 14. 1864, S. 137—146. Abh.

Auch einige Arten aus dem Grenzgebiete (Sirbitzkogel. Ang. 1861)

3. Beitrag zur Kryptogamenflora des Maltales. — Ebendort. S. 721—732. Abh.

Flechten, Moose, Farnpflanzen, auch Blütenpflanzen.
dem Großen und Kleinen Elend.

4. Über die Alpenrose. — Jahrb. d. Öst. Alpenvereines. 3. 1867, S. 369—373.

S. 372: *Rhododendron hirsutum*. Gurnitzer leg. Simony.

Bericht über einen auf den Hochschwab und Eisenhut in Steiermark unternommenen Ausflug. — Verh. zbg. 18. 1868, S. 528—532.

Aug. 1865 über Feldkirchen zur Fladnitz, auf den Eisenhut. nach Turrach u. Reichenau. Moosverzeichnis, 2 Farne.

Reichenbach Heinrich Gottlieb Ludwig.

1. Übersicht der Gattung *Aconitum*. Grundzüge einer Monographie derselben. — Flora, 2. Jahrg. 2. Bd. 1819. Beilage. S. 1—84.

2. Monographia generis *Aconiti*, iconibus omnium specierum coloratis illustrata, latine et germanice elaborata. — Lipsiae, 1820. Fr. Chr. G. Vogel. 2 Bde. Folio. 100 S., 19 Taf.

3. Illustratio specierum Aconiti generis, additis Delphiniiis quibusdam. Neue Bearbeitung der Gattung Aconitum. — Lipsiae, 1823—1827. Fr. Hofmeister. Fol. 152 S., 72 kol. Taf. — Ref.: Flora, 1826, S. 225—234; 1829, S. 64 ff. der Beilage zu Bd. 1. In 1.—3. wurden auch Kärntner Vorkommen berücksichtigt. Standorte, Namen der Beobachter.
4. De Myosotide. — In „Sylloge plantarum novarum“. Tom. I. Ratisbonae, 1824, p. 53—60. S. 57: Myosotis suaveolens Kit. Pasterze, leg. Hoppe.
- Flora germanica excursoria . . . Lipsiae, 1830—1832. C. Cnobloch. 878 p., 2 tab. Florae germ. clavis synonymica. Ibid. 1833, LXXII, 140 p.
6. Flora germanica exsiccata . . . — Leipzig, 1830—1846. 26 Centurien. — Hierzu: Index Cryptog. Cent. I. — Flora, 16. Jahrg. 1. Bd. 1833. Intell.-Bl. Nr. 1, S. 4—10.
- Nr. 2097. Dianthus speciosus Rehb. Königsberg bei Raibl, leg. A. Fleischmann. Vermutlich auch andere Arten aus Kärnten enthaltend. — Kryptogamen-Centurie: mehrere Arten aus dem Glocknergebiete, gesammelt von Funck und Rudolphi.

Deutschlands Flora mit . . . Abbildungen auf Kupfertafeln. — Leipzig, 1837 ff. — Icones florae germanicae. Lipsiae, 1834 ff. — (Später mit Heinrich Gustav Reichenbach (Fil.), dann fortgesetzt von G. Beck R. v. Mannagetta.)

Reiner Josef und Sigmund von *Hohenwarth*. Botanische Reisen nach einigen Oberkärntnerischen und benachbarten Alpen. Erste Reise im Jahre 1791. Mit 6 illum. Kupfertafeln. — Klagenfurt, 1792. C. Fr. Walliser. XI, 270 S. Register. — Ulm, 1793. Stettinische Buchhandlung (unveränderte Ausgabe).

II. Band. Siehe *Hohenwart* und *Vest*.

Inhalt: I. Theil. Alpenreise, S. 1—59. I. Kühwegeralpe im Gailthale. II. Stadt Lienz im Pusterthale in Tyrol. III. Marenwalderalpe bei Lienz. IV. Heiligenblut im Großkirehheim. V. Saulitner und Scheidecker Alpe am Heiligenbluter Tauern. VI. Pasterze am Großglockner. II. Theil. Alpenflora, S. 61 bis 254 (Beschreibung von 55 Arten). Anhang: Alpenentomologie, S. 255—270. — Suchregister.

Reitzenbeck Heinrich. Geschichte der botanischen Forschungen in Salzburg. Als I. Abt. in Dr. Storch's „Skizzen zu einer naturhistorischen Topographie des Herzogth. Salzburg“, I. Bd. Salzburg, 1857. Mayr. S. 1—48.

Hat vielfachen Bezug auf Kärnten.

- Rikli M.* Die Gattung *Dorycnium* Vill. — Englers bot. Jahrb. 31, Bd. 3, Heft. S. 314—404, 4 Taf. (Nach ÖBZ. 1902, S. 73.)
D. germanicum (Grenli) Rouy.
- Rohlena Josef.* Vierter Beitrag zur Flora von Montenegro. — Sitz.-Ber. d. kgl. böhm. Ges. d. Wiss. Math.-nat. Kl. 38. 1904. Prag, 1905, S. 1—108.
 Ref.: ÖBZ. 1905, S. 113.
 Zwar nicht auf Kärnten selbst bezugnehmend, aber auf „Kärntens“ Wulfenic.
 S. 8 u. 74: *Wulfenia carinthiaca* Jacq. Auf einem Gebirgskamme der Sekirica planina in der Gesellschaft von Pinaus Peuce. Ein pflanzengeographisch höchst bemerkenswerter Fund!
- Röbling Johann Christoph.* Deutschlands Flora. Nach einem veränderten und erweiterten Plane bearb. von Franz Karl Mertens und Wilhelm Daniel Joseph Koch. — Frankf. a. M. 1823—1839. Fr. Wilmans. 5 Bde.
- Rohracher Josef* (Pseudonym: Recharhor). Lienz in Tirol und seine Gegend. — Brixen, 1876. Weger. 73 S.
 S. 5—6: Flora der Kerschbaumer Alpe. (Nach Lit. z. Flora Tirol, S. 247.)
- Röll Julius.* Beiträge zur Laubmoos- u. Torfmoosflora von Österreich. — Verh. zöG. 47. 1897, S. 659—671. Ref.: ÖBZ. 1898, S. 145. Auszug: Car. II, 1898, S. 176—177.
 Moose aus dem Glocknergebiete.
- Röper Johannes.* Enumeratio Euphorbiarum, quae in Germania et Pannonia gignuntur. — Göttingae, 1821. Rosenbusch. 68 p., 3 tab.
 S. 65: *E. saxatilis*. Carnia. Sonst nurangaben.
- Rottenbach.* Die Verbreitung von *Euphorbia verrucosa* Lam., *dulcis* Jacq. und *esula* L. in Deutschland, Österreich und der Schweiz. — Deutsche bot. Monatschr. 15. Jahrg. 1897. Heft 2. S. 37 ff. (Nach Mitt. Stuk. 40. Heft. Jahrg. 1903. Graz, 1904, S. XC.)
- Sabidussi Hans.*
 1. Spätherbstblüten. — Klagenfurter Zeitung vom 27. Nov. 1890, Nr. 273, S. 2538.
 Notiz. Aufzählung von 22 blühenden Arten.
 Eine Kompaßpflanze, *Lactuca Scariola* L., in Kärnten. — Car. II, 1892, S. 65—72.

- Berichte über die Arbeiten an der botanischen Abteilung des Naturhistorischen Landesmuseums von Kärnten. — Jahresberichte des Landesmuseums für 1893, 1895—1907.
4. Gustav Adolf Zwanziger. Biographische Skizze. — Car. II, 1893, S. 185—192.
Das Auftreten der Wasserpfeife in Kärnten. — Car. II, 1894, S. 109—114.
Auffindung von *Elodea canadensis* bei Klagenfurt. Siehe auch 20.
6. Berichte über die Ausflüge des Naturhistorischen Muséalvereines (Floristischer Teil):
Moosburg, 10. Juni 1894. — Car. II, 1894, S. 150—152.
Krumpendorf, 14. Juni 1896. — Car. II, 1896, S. 165—167.
Viktring-Seebach, 4. Juni 1899. — Car. II, 1899, S. 124—125.
Glanegg, 24. Mai 1900. — Car. II, 1900, S. 123.
Ulrichsberg, 14. Oktober 1900. — Car. II, 1900, S. 180—181.
Eisenkappel-Ebriachgraben, 12. Juni 1904.
Car. II, 1904, S. 157—158.
Kreuzen, 21. Mai 1905. — Car. II, 1905, S. 108 bis 113.
Kotla, 9. Juni 1907. — Car. II, 1907, S. 95—97.
„Überpflanzen“ der Flora Kärntens. — Car. II, 1894, S. 180—187, 211—221. — Kurzes Ref.: ÖBZ. 1895, S. 73.
Aufzählung von 47 Gelegenheits-Überpflanzen.
Siehe auch 19.
Aus dem Leben heimischer Schnecken. — Car. II, 1895, S. 130—141.
Mitteilungen über Schneckenfraß, hauptsächlich im botan. Garten zu Klagenfurt beobachtet.
Die Schuppenwurz (*Lathraea Squamaria* L.)
Brunnen. — Ebendort. S. 205—210.
Starke Rhizomentwicklung einem Brunnenschachte botanischen Gartens.
10. Botanischer Garten zu Klagenfurt. — Car. II, 1896, S. 89—91, 129—131, 167—168, 220—223, 251 bis 252; 1897, S. 78—80, 124—128, 201—203; 1898, S. 102, 141—143, 174—176, 206—207; 1899, S. 83 bis 84, 167; 1902, S. 145—147.
Blütenberichte, phänologische und sonstige Beobachtungen.

11. Der Zwergghahnenfuß, *Ranunculus pygmaeus* Wallenberg, in Kärnten. — Car. II, 1896, S. 123—125.
Bericht über den Fund des Dr. Thomas nach Verh. zbt. 1896.
S. B., S. 1. Siehe Dr. K. Fritsch 10.
12. Phänologische Beobachtungen zu Klagenfurt im Jahre 1895. — Ebendort. S. 161—165.
13. Vermehrung des Muscal-Herbars. — Ebendort. S. 252—253; 1897, S. 44—45.
Schenkungen Pachera und Funde von Prohaska Kärnten.
14. Ein Herbstaussflug nach Raibl. — Car. II, 1897, S. 198—201.
15. Phänologische Beobachtungen in Klagenfurt. 1895—1898, 1899—1902. — Mus. Jb. 25. Heft. 1899. S. 49—60; 27. Heft. 1905, S. 85—91.
Nach der Methode Ihn's. — In der zweiten Arbeit Mittel aus achtjährigen Beobachtungen.
16. Winterblüten. Car. II, 1899, S. 33—35; 1902, S. 31.
Über den milden Winter 1898/1899. Aufzählung vieler Winterblüher vom November 1898, Jänner 1899; November 1901.
17. Verbänderung beim knolligen Hahnenfuß (*Ranunculus bulbosus* L.). — Car. II, 1899, S. 167 bis 168.
18. Zur Flora des Osternig. — Ebend., S. 171—182, 234—241.
Aufzählung der beobachteten Pflanzen, nach Regionen, teilw. Formationen.
19. Beitrag zur Kenntnis der Überpflanzen. — Car. II, 1900, S. 153—158.
Klagenfurt, Lallinggraben, Feistritz
Siehe auch 7.
20. Die Fortschritte der Wasserpest in Kärnten. — Ebend., S. 177—179. — Ref.: Bot. CB. 22. Jahrg. IV 1901. 88. Bd. S. 348.
21. Bildungsabweichung bei der Bachnelkenwurz, *Geum rivale*. — Ebend., S. 182—183. — Ref.: Bot. CB. 22. Jahrg. IV. 1901. 88. Bd. S. 415.
Durchwachsung (= *G. hybridum* Wulfen) von der Plöcken Valentinalpe.
22. Hans Satter †. — Ebend., S. 187—190.
23. Alpenleinkraut am Staatsbahnhofe in Klagenfurt. — Ebend., S. 224—225. — Ref.: Bot. CB. 22. Jahrg. IV. 1901. 88. Bd. S. 240.
Mit Schotter aus dem Kanaltale eingeschleppt.

24. Das Aufblühen des Schneeglöckchens zu Klagenfurt in den Jahren 1880 bis 1900. — Car. II, 1901, S. 64—73. — Ref.: Bot. CB. 22. Jahrg. IV. 1901. 88. Bd. S. 352.
Phänologie; *Galanthus nivalis* u. die meteorologischen Vorbedingungen für sein Aufblühen im botanischen Garten zu Klagenfurt.
Vicia sordida W. K., die schmutziggelbe Wicke in Kärnten. — Car. II, 1902, S. 31—32.
Haltestelle Klagenfurt-Lend, 1899, leg. Dr. Latzel.
Das Herbar Reyer. Ebend., S. 53—59.
Aufzählung bemerkenswerter Funde in Kärnten. Belege im Herbar des Dr. Alexander Reyer, jetzt im Kärntner Herbar des Landesmuseums.
- Draba nemorosa* L., das Hainhungerblümchen, in Kärnten. — Car. II, 1903, S. 266.
Haltestelle Klagenfurt-Lend, 1903, leg. Jul. Golker.
28. Das niedrige Fingerkraut, *Potentilla supina* L., in Kärnten. — Car. II, 1904, S. 217—218.
Jeserniggstraße zu Klagenfurt, leg. Sabidussi.
29. Wulfen. Zum 17. März 1905. — Car. II, 1905, S. 48—55.
30. Die Agave vom Sipperhof. — Car. II, 1906, S. 156—163.
Beschreibung des Blütenschaftes, der 1906 zur Entwicklung kam.
31. Fichtenblasenrost im Bärenale. — Ebend., S. 182—183.
Accidium abietinum im Herbste 1906 im Bärenale (Karawanken) sehr verbreitet.
32. Briefe von Botanikern. Mit Bemerkungen von ... — Car. II, 1907, S. 120—135, 186—196. Wird fortgesetzt.
Biographische und sonstige Anmerkungen zu Abdrücken zweier Briefe von Hoppe, von 9 Briefen Heuflers, eines Briefes von Tommasini. Zu Brief IX: Bemerkungen über *Botrychium ramosum* u. *Matricariae* in Kärnten. Kurze Lebensbeschreibungen über: A. Traunfeller, L. v. Blumfeld, F. Kokeil, R. Graf, Dr. F. M. Welwitsch, H. Freyer u. a. (Im Jahrgange 1908 folgen Briefe von O. Heer, J. Ullepitsch, D. Stur, D. Pacher u. a.)
33. Die Zirbelkiefer auf der Petzen. — Ebend., S. 136—138.
Ausführlicher Bericht über dieses Vorkommen auf Grund der Mitteilungen von Edm. Scherl in Wolfsberg.
- Saccardo F. Saggio di una Flora analitica dei Licheni del Veneto, aggiuntavi l'enumerazione sistematica delle

- altre specie italiane. — Soc. veneto-trent. di Padova, 1895. Ser. II. Vol. II. p. 83—241.
Enthält auch „specie friulane“. (Nach Marchesetti, Nr. 568.)
- Saccardo** Piero Andrea.
1. Della Storia e Letteratura della Flora Veneta. Sommario. — Milano, 1869. Valentiner e Mues. X. 208 p.
Botaniker-Biographien, Bibliographie der Friauler Flora u. a. (Nach Marchesetti, Bibl. Nr. 570; Lit. z. Flora v. Tirol, S. 250.)
La botanica in Italia. Materiali per la storia di questa scienza. — Venezia, 1895. C. Ferrari. 236 p. — (Nach Lit. z. Flora v. Tirol, S. 252.)
- Notae mycologicae. Annales mycol. V. 1907, p. 177—179. — Ref.: Bot. Cbl. 28. Jahrg. 1907. II. 105. Bd. S. 577.
Dieses Referat führt ein Penicillium und eine Torula auf Citruslimonum von T a r v i s auf. Es soll wohl T r e v i s o heißen.
- Siehe auch *Visiani R. e P. Saccardo*.
- Salis-Marschlin**, U. v. Correspondenz. Marschlin, 31. Okt. 1833. — Flora, 16. Jahrg. 2. Bd. 1833, S. 749—751 (Nachschrift der Redaktion, S. 752).
Carex curvula, Kärnten; Lienzer Alpen.
- Sanio** K. G. Beschreibung der Harpidien, welche vornehmlich von Dr. A r n e l l während der schwedischen Expedition nach Sibirien i. J. 1876 gesammelt wurden. — Bihang Svenska Vetensk. Akad. Handl. 19. Bd. Heft 1. 1885, Nr. 1, 62 p.
Hypnum aduncum *γ* *Hampei* *b*) *Venturii* Sanio.
Büchlein der Hofalpe, leg. Gander. (Nach Flora v. [Moose], S. LII.)
- Sartorelli** G. B. Degli alberi indigeni dell' Italia superiore. — Milano, 1816. F. Baret. 454 p.
Auch Baumarten von Friaul. (Nach Marchesetti, Bibl. Nr. Lit. z. Flora v. Tirol, S. 256.)
- Sartori** Franz. Neueste Reise durch Osterreich oh und unter der Ens, Salzburg, Berchtesgaden, Kärnten und Steyermark . . . Wien, 1811. A. Doll. 3 Bde. Kärnten im Bande 2, S. 129—405, behandelt. Nichts „Botanisches“. trotz des Versprechens in der Voranzeige. Landwirtschaftliches aus dem Lavantalle nach Dr. Burgers Mitteilungen. Vergleiche auch K u m p f.
- Satter** Johann. Volkstümliche Pflanzennamen aus Gottschee. — S. A. aus d. Jahresber. d. k. k. Staats-Untergymnas. zu Gottschee. 1898. 21 S. — Ref.: Car. II, 1899, S. 260—261.
Vergleiche mit Kärntner Pflanzennamen.

Sauter Anton.

1. Bericht über einen botanischen Ausflug ins Lungau und benachbarte Steiermark... Flora (2.), 27. Jahrg. 1844, S. 813—816.

Turrach, Rotkogel, Eisenhut.

Berichtigungen u. Nachträge zu den Nachträgen zum Prodomus einer Flora Salzburgs von Rud. Hinterhuber in Nr. 42—44, Jahrg. 1855. — ÖBW. 1856, S. 105—109.

Delphinium elatum Rotkogel. *Myrrhis odorata* Ferleiten.

3. Berichtigung der Berichtigung. — ÖBZ. 1863, S. 371 bis 372.

Senecio incanus vom Mallnitzer Tauern
lieus.

4. Die Vegetationsverhältnisse des Pinzgaues im Herzogthume Salzburg. — S. A. aus d. Mitt. Salzbg. 3. Jahrg. 1863 (S. 20—116), 96 S.

Auch über das Grenzgebiet handelnd.

Kryptogamenflora des Pinzgaues. — Mitt. Salzbg. 4. Jahrg. 1864, S. 163—216. — Ref.: Flora, 1867, S. 84—89, über 4 u. 5.

Auch Grenzgebiet.

Beiträge zur Pilzflora des Pinzgaues. — Mitt. Salzbg. 6. Jahrg. 1866, S. 41 ff.

Flora des Herzogthumes Salzburg. — I. Allgem. Theil. Mitt. Salzbg. 6. Jahrg. 1866. (S. A. 66 S.) Abschn. I. Geschichte der Botanik in Salzburg. II. Natürliche Beschaffenheit des Landes. III. Verhältnisse der Vegetation. S. 57 ff. Vergleich mit Nachbarflora.

II. Spezielle Flora d. Gefäßspflanzen... — Ebd. 8. Jahrg. 1868, S. 81—283.

III. Die Laubmoose... — Ebd. 10. Jahrg. 1870, S. 23—103. — Ref.: Flora, 1871, S. 247—254.

IV. Die Lebermoose. — Ebd. 11. Jahrg. 1871, S. 3—37. — Ref.: Flora, 1871, S. 375—377.

V. Die Flechten. — Ebd. 12. Jahrg. 1872, S. 63—176. — Ref.: Flora, 1873, S. 474—477.

VI. Die Algen. — Ebd. 13. Jahrg. 1873, S. 17 bis 28; 14. Jahrg. 1874, S. 74—76. — Ref.: Just, Bot. Jahresber. I. 1873, S. 4; II. 1874, S. 11.

VII. Die Pilze. — Ebd. 18. Jahrg. 1878, S. 99—185. — Ref.: Just, Bot. Jahresber. VI/1, 1878, S. 434.

- Nachträge und Berichtigungen. — Ebend.
20. Jahrg. 1880, S. 213—219.
8. Die Flechten des Herzogtums Salzburg.
Verh. zbg. 23. 1873, S. 335—340. — Ref.: Just. Bot.
Jahresber. II. 1874, S. 71—72.
Standorte aus dem Grenzgebiete. Ist eine Statistik
Salzburgs, zugleich Auszug aus 7., V. Teil.
9. Besprechung von: L. Molendo, Baierns Laub-
moose (10. Ber. d. naturh. Ver. Passan). — Flora.
59. Jahrg. 1876, S. 365—368.
Nennt einige Laubmoose aus dem Glocknergebiete,
von Lienz u. von and. Gegenden.
10. Flora der Gefäßpflanzen des Herzogthums
Salzburg. — 2. verm. Aufl. Salzburg, 1879. Mayr.
X, 155 S.
Allgemeine und besondere
— Siehe auch *Storch F.*

Sauter Ferdinand.

1. Hepaticae aus Tirol. — ÖBZ. 1894, S. 128—132,
179—181.
Aus dem Grenzgebiete:
Arten.
Funde seltenerer Phanerogamen in Ost- und
Mitteltirol. — ÖBZ. 1899, S. 351—369, 400
bis 405.
Viele Funde aus der Umgebung von Lienz, auch aus dem Glockner-
gebiete.

Scharfetter Rudolf.

1. Die Geum-Arten Kärntens. — Car. II, 1906,
S. 24—28.
Hauptsächlich vom ökologischen Standpunkte aus betrachtet.
2. Pflanzengeschichtliche Studien in Kärnten.
I. Die Entstehung einiger Moore Kärntens. —
Ebend., S. 152—156.
Beiträge zur Geschichte der Pflanzendecke
Kärntens seit der Eiszeit. — 37. Jahresber.
d. k. k. Staatsgymnas. Villach. Schuljahr 1905/06.
Villach, 1906. S. III—XXVIII. — Inhaltsangabe:
ÖBZ. 1906, S. 359. Ref.: Car. II, 1907, S. 97—99;
Bot. CB. 29. Jahrg. 1. Bd. 1908, S. 127—128 (Hayek).
Eigentlich ein „Programm“. Viele wichtige Einzelheiten; Floren-
geschichte, Pflanzengeographie.
4. *Wulfenia carinthiaca* Jacq., eine Pflanze der
alpinen Kampffregion. — ÖBZ. 1906, S. 440—441. —

Ref.: Bot. CB. 29. Jahrg. 1. Bd. 1908, S. 127—128 (Hayek).

Die Liliaceen Kärntens. — Verh. zbg. 56. 1906, S. 436—446. — Ref.: Bot. CB. 28. Jahrg. 2. Bd. 1907, S. 252—253 (Hayek).

Floristisch- und biologisch-statistisch bearbeitet.

Die Verbreitung der Alpenpflanzen Kärntens. — ÖBZ. 1907, S. 293—303, 338—351. Mit 3 Kartenskizzen. — Ref., bezw. Auszug: Bot. CB. 29. Jahrg. Bd. 1, 1908, S. 44 (Hayek).

Zeitgemäße Arbeit! Inhalt: I. Methode. II. Zahlenverhältnisse. III. Florenlemente. IV. Verzeichnis der A. K. nach Florenlementen geordnet. V. Tabelle zur Verteilung der A. K. VI. Zusammenfassung.

Schaubach Adolf. Die deutschen Alpen. Ein Handbuch für Reisende... 5 Bde. Jena, 1845—1847. F. Frommann.

„Botanisches“ S. 18—24 des I. Teiles. Allgemein. „V. Reisepläne für Botaniker.“ S. 271—272. — Auch Anführung besuchenswerter Punkte Kärntens. Im III. Teile Aufzählung von Pflanzen aus dem Grenzgebiete. — Ebenso in der 2. Auflage, 1865—1871.

Schedae. Siche *Beck G. u. A. Zahlbruckner; Kerner A.* 11.

Scheele Adolf. Beiträge zur deutschen und schweizerischen Flora. — Flora (1.), 26. Jahrg. 1843, S. 297—310, 313—326, 421—435, 437—455, 557 bis 570, 573—586.

Kritische Bemerkungen, Ergänzungen, auch hinsichtlich einiger Kärntner Arten, z. B. S. 322: *Draba stylaris* Hoppe. Heiligenblut.

Schellander Josef. Die Schellanderia. — Notiz in der Klagenfurter Zeitg. Nr. 39 v. 18. Februar 1885.

Verteidigung des Artrechtes „seiner“ Pflanze, namens *Phyteuma Schellanderia* oder *Schellanderia carinthiaca* = *Phyteuma comosum*. Vergl. hiezu auch Klagenfurter Zeitg., Nr. 189 vom 20. Aug. 1878; Blätter für die Alpenländer Österreichs, Nr. 37 vom 12. Sept. 1878, S. 409; Klagenfurter Zeitg., Nr. 275 vom 29. November 1878 (G. A. Zwanziger), und Nr. 28 vom 5. Febr. 1885. (Dieser kleine Federkrieg machte seinerzeit den Pflanzenkundigen Kärntens vielen Spaß.)

Scheuchstuel, Karl v. Die Obir. — Car., 1824, S. 61—63, 66—67, 70—71.

Im Sept. 1823 nur mehr *Heracleum austriacum* und *Antirrhinum alpinum*, *Atamantha Meum* in Blüte. Flora überhaupt unbedeutend (!).

Schiffner, Viktor.

1. Die Gattung *Helleborus*. — Englers Jahrb. f. Syst. etc. XI. 1889, S. 92—122. Sep. Leipzig, 1890. W. Engelmann. 30 S. (Nach ÖBZ. 1889, S. 307.)
Kärnten mehrmals erwähnt.
Monographia Hellebororum. Kritische Beschreibung aller bisher bekannt gewordenen Formen der Gattung *Helleborus*. — Nova Acta Leop. Carol. Akad. LVI. Nr. 1. 1890. 198 S., 8 Taf.
Helleborus odoratus Kit. Predil, leg. Willkomm. (Nach ÖBZ. 1891, Nr. 8, S. 289.)
3. Kritische Bemerkungen über die europäischen *Lebermoose* mit Bezug auf die Exemplare des Exsikkatenerwerkes: „*Hepaticae europaeae exsiccatae*“. — Sitz.-Ber. d. nat.-med. Ver. „Lotos“. Jahrg. 1901. 21. (49.) Bd. S. 75—130, 194—249.
S. 110: *Gymnomitrium concinatum* Corda. Zirmsee und Glocknerkar, 1889, leg. Loitlesberger.
4. Studien über kritische Arten der Gattungen *Gymnomitrium* und *Marsupella*. Mit 3 Tafeln (II bis IV). — ÖBZ. 1903, S. 95—99, 166—172, 185 bis 194, 246—252, 280—284.
S. 249, 252: *Mars. apiculata* n. sp. Taf. IV. Fig. 8—16.
mann bei Malta, Nordseite, 2200 m, leg. Breidler 1880.
Bryologische Fragmente. — ÖBZ. 1904, S. 52—58.
S. 55: *Gymnosecyphus repens* Corda = *Aplozia pumila* Dum. Tauern, leg. Funck.

Schimper Wilhelm Philipp.

1. *Corollarium Bryologiae europaeae Conspectum diagnosticum familiarum et specierum*. — Stuttgartiae, 1856. E. Schweizerbart. 140 p. — Auszug: Flora, 39. Jahrg. 1856, S. 681—685.
Vereinzelte Angaben über das Nachbargebiet.
2. *Synopsis muscorum europaeorum praemissa introductione de elementis bryologicis tractante*. — Ed. I. Stuttgartiae, 1860. E. Schweizerbart. CLIX. 733 p. — Ed. II. Ibid. 1876. (E. Koch.) CXXX. 886 p., 8 tab. — Ref.: Flora, 1876, S. 346—352; Just, Bot. Jahresber. IV. 1876, S. 305—307.
Viele Angaben über Kärnten.

Schindler F. Culturregionen und Ackerbau in den Hohen Tauern. — Zeitschr. d. Deutschen u. Öst. Alpen-Ver. 19. Bd. 1888, S. 73—82.
Allgemein gehalten. Behandelt auch Glocknergruppe.

Schkuhr Christian. Vier- und zwanzigste Klasse des Linné'schen Pflanzensystems oder Kryptogamische Gewächse. Erster Band... Wittenberg, 1809. Verfasser. XIV, 212 S., 219 kol. Taf. Bildnis des Verf.

Deutschlands kryptogamische Gewächse. Zweiter Teil... II. Abtheilg., die deutschen Moose enthaltend. — Leipzig, 1810—1847. X, 88 S., 42 kol. Taf. — (Nach Lit. z. Flora v. Tirol, S. 265.)

Schlagintweit Adolph. Über die Ernährung der Pflanzen mit besonderer Rücksicht auf die Bedingungen ihres Gedeihens in verschiedenen Höhen der Alpen. — (Auszug aus dem folgenden Werke. 1850.) S. 10: Tabelle. Humusgehalt der Erde von Heiligenblut, vom Burgstall, Glockner, von der Adlersruhe. S. 15, 16: Müllwasser-Analyse.

Schlagintweit Hermann und Adolph.

1. Untersuchungen über die physikalische Geographie der Alpen in ihren Beziehungen zu den Phänomenen der Gletscher, der Geologie, Meteorologie und Pflanzengeographie. — Mit 11 Taf. u. 2 Karten. Leipzig, 1850. J. A. Barth. XIV, 600 S. — Ref.: Flora, 1851, S. 151 bis 157.

Abschnitt IV: Pflanzengeographische Untersuchungen. S. 469 ff.
— Vergleichende Tabelle über das Müll- und Drautal. S. 480 ff.
— Flechten vom Großglockner. S. 594.

Neue Untersuchungen über die physikalische Geographie und die Geologie der Alpen. — Leipzig, 1854. T. O. Weigel. IX, 630 S. Mit Atlas. 22 Tafeln. — Auszug: Flora, 37. 1854, S. 373—378.

233 ff.: Zentralalpen, Glocknergipfel: — Mikroorganismen von Ehrenberg bearbeitet. (Nach Lit. z. Flora v. Tirol, S. 266.)

Schlechtendahl, Dictrich Franz Leonhard v. Correspondenz. Antwort auf das Schreiben des Herrn Prof. Dr. Hoppe. — Flora, 3. Jahrg. 2. Bd. 1820, S. 687—696. über Ranunculus Traunfellneri u. andere Hahnenfußarten. Siehe Hoppe 20. u. 20.

(*Schlegel* Dr.) Reise durch einige Theile vom mittäglichen Deutschland und dem Venetianischen. — Erfurt, 1798. Henning. 404 S. Mit Kupfern.

S. 304—310. Pflanzen: Produkte Kärntens; auch Waldbeeren, Heidekraut, Enzian, Isländisches Moos, Speik u. a. genannt.

Schmidt Albert. Christian Heinrich Funck. Lebensbild. — Nach Flora, 62. Jahrg. 1879, S. 97—103, abgedruckt: Car. II, 1893, S. 62—65.

- Schöpf* Johann B. *Tirolisches Idiotiko* Innsbruck, 1866. Wagner. XVI, 835 S.
Enthält viele Volksnamen. (Nach Lit. z. Flora v. Tirol. S.)
- Schott* Heinrich Wilhelm. *Analceta botanica*. Scripta a H. Schott, adjutoribus C. F. Nymann et Th. Kotschy. — Vindob., 1854. typ. Gerold. VIII, 64 p.
Campanula Malyi. Kerschbaumer Alpe. (Nach Lit. Tirol, S. 271.)
- Schrank* Franz v. Paula. *Primitiae florae Salisburgensis*... Francof. a. M., 1792. Varrentrapp. XVI. 240 p., 2 tab. (Nach Lit. z. Flora v. Tirol, S. 272.)
- Schreiber* Hans. *Moorforschung*. Die Leitpflanzen der Hochmoore Österreichs. — Allgemeines und Einteilung der Hochmoore u. Hochmoortorfe Österreichs. — 8. Jahresbericht der Moorkulturstation Sebastiansberg (Böhmen). 1906. Mit 10 Tafeln u. 18 Textabb. Staab, 1907. Selbstverlag. S. 20—88. — Ausführliches Referat: Bot. CB. Bd. 105. 1907 (28. Jahrg., 2. Bd.), S. 635—640.
Diese mustergiltige Bearbeitung wird eine wichtige Grundlage für unsere Moorforschung bilden. Kärntens geschicht bei den Volksnamen u. bei den Verbreitungsangaben mehrerer Blütenpflanzen u. bei rund 20 Moosen (hauptsächlich Sphagnum-Arten) Erwähnung.
- Schröter* Karl. *Das Pflanzenleben der Alpen*. Eine Schilderung der Hochgebirgsflora. Mit vielen Abbildungen, Tafeln u. Tabellen. — Zürich, 1904—1908. Verlag von Alb. Raustein. — Ref.: Car. II, 1905, S. 75—76.
Sehr wichtiges Werk
Flora. Auf Kärnten
- Schultes* Josef August.
1. *Reise auf den Glockner*. — Wien, 1804. J. V. Degen. 4 Bde. Mit Kupfern und einer Karte.
Enthält viel auf die Flora Bezügliches. Band I, S. 196—204: über Wulfen u. Vest. S. 212: Schwägrichen am Kalvarienberge bei Klagenfurt (*Encalypta ciliata*). S. 217. 223 ff.: Hohenwart. S. 295, 311, 317, 333, 347 einige phänologische Angaben und Pflanzenfunde im Drau- und Mülltale. Band II, S. 32—36: Flora von Heiligenblut. S. 196, 259: Tagebücher Hohenwarts über die Glockner-Besteigungen. S. 350—358: Flora der Gegend um den Glockner nach Schultes. Hoppe, Hohenwart, Schwägrichen. S. 362—366: Musci novi von D. Schwägrichen. III. Teil, S. 12: Flora des Tauern.
 2. *Reise durch Salzburg und Berchtesgaden*. — Wien, 1804. Degen. I. Teil. 274 S.

S. 12: Flora am Südabhange des Heiligenbluter Tauern.
genannt.

3. **Österreichs Flora.** Ein Handbuch auf botanischen Excursionen, enthaltend eine kurze Beschreibung der in den Erbstaaten des österr. Kaiserthumes wildwachsenden Pflanzen. (2. Auflage.) — 2 Bde. Wien, 1814. I.: XIV, 700 S.; II.: 577 S., Register. „Alpen in Kärnten“ bei vielen Arten. Auch genauere Angaben. z. B. Band I, S. 041: Saxifr. paradoxa Saualpe. S. 042: S. Hohenwartii Baba und Stoi, leg. Graf Sternberg.

Schultz C. F.

1. *Trichostomum Laureri* Schultz, eine neue Laubmoosart. — Flora, 10. Jahrg. 1. Bd. 1827, S. 161 bis 164.

Leiter bei Heiligenblut, leg. Laurer.

Observationes bryologicae. — In „Sylloge plantarum novarum . . .“ Tom. II. Rotisbonae, 1828, p. 119—154, 177—217.

S. 140: *Trichostomum latifolium* Hedwig Kärnten, leg. Hoppe u. Hornschuch. S. 183: *Meesea alpina* Funck Ebenthal, leg. Oertzen. S. 213: *Hypnum falcatum* Brid. Kärnten.

Schultz Friedrich Wilhelm. **Herbarium normale.** Fortgesetzt von Winter, dann von Keck, jetzt von Dörfler. Siehe Dörfler.

Schultz Bip. Karl Heinrich. Zwei neue Bürger des Gebietes von Kochs Synopsis florae germ. et helv. — Flora, 31. Jahrg. 1848, S. 169—171.

Taraxacum Pacheri Salmgletscher, leg. Pacher.

Schulz Otto Eugen. Monographie der Gattung *Cardamine*. — Englers Bot. Jahrb. f. Syst. etc. 32 Bd. 1903, S. 280 bis 416, 417—622. 4 Taf. — Ref.: ÖBZ. 1903, S. 385; Verh. zBG. 1904, S. 160—162.

C. alpina Eisenhut. — *C. resedifolia* Koralpe. (Nach Mitt. Stmk. 40. Heft. Jahrg. 1903. Graz, 1904. S. CVIII—CIX.)

Schulz Richard. Monographie der Gattung *Phytocuma*. — Geisenheim a. Rh., 1904. J. Schneck. 204 S., 3 Karten. (Nach den Ref.: Verh. zBG. 55. 1905, S. 126—128 [Hayek]; Mitt. Stmk. 41. Heft. 1904/5, S. CXII bis CXIII.)

Die Referate
nehmen.

Schulz Roman.

1. Zur Kenntnis der Gattung *Soldanella*. — Verh. d. Bot. Ver. d. Prov. Brandenburg. 44. Jahrg. 1902. Berlin, 1903. Abh. S. 1—4.

S. minima Zoche, f. *biflora*, f. *longistyla* u. f. *coerulea* Kerschbaumer Alpe; *S. pusilla* ebendort u. Pasterze, leg. R. Schulz. *S. minima* × *pusilla* (*S. neglecta* n. h.) Pasterze, leg. Link. *S. alpina* × *minima* Kerschbaumer Alpe, leg. R. Schulz.

Ein neuer Standort der *Alsine biflora* in den Alpen. — *Ebend.* 48. Jahrg. 1906, Berlin, 1907, S. 100 bis 104.

Außer dem neuen Standorte (Krimmler Törl, 2860 m) werden andere, schon bekannte Vorkommen nach Pachers Flora u. Flora exs. Austr. Hung., Nr. 565, genannt.

Schulze Max. Die *Orchidaceen* Deutschlands, Deutsch-Osterreichs und der Schweiz. — Gera-Untermhaus, 1892—1894. Köhler. Mit 92 Chromotaf., 1 Schwarzdruck, 1 Stahlstich. — (Nach Lit. z. Flora v. Tirol, S. 276; Ref.: Bot. CB. 61, 1895, S. 299.)

Schunck Siegfried. Botanische Notizen über die Umgebung des Kanalthales in Kärnten. — *ÖBZ.* 1877, S. 304—306, 379—382. Kritische Ref.: *Car.*, 1878, S. 47—48; *ÖBZ.* 1880, S. 93 (v. G. A. Z w a n z i g e r).

Schüttelkopf Balthasar.

1. Frühlingsboten aus dem Reiche der Pflanzen. — Kärntner Schulblatt. Neue F. 1. Jahrg. 1887, S. 73—76. Aus der Umgebung von Knappenberg.
2. Die Erstlinge unter den Alpenblumen. — *Ebend.* 2. Jahrg. 1888, S. 102—104.
3. Die Landeskunde und der Lehrer. — *Ebend.* 4. Jahrg. 1890, S. 121—125. Beachtenswerte Winke für die Durchforschung des Landes. mittel.

Schwab. Siehe *Blumfeld* u. *Schwab.*

Schwägrihen Christian Friedrich.

1. Verzeichnis einiger seltener, in Kärnten, Tyrol, Salzburg etc. bemerkten Pflanzen. — *Schraders Journal.* 1800. (Nach *Storch* S. 242, *Hausmann* S. 1155.) Offenbar dasselbe: Auszug eines Schreibens von dem Herrn Dr. Schwägrihen. — *Journal f. d. Botanik.* 1. Bd. 1800, S. 408—419. (Nach *Lit. z. Flora von Tirol*, S. 277.)
Hippophaë rhamnoides Lienz. *Hypnum fontanum* Kerschbaumer Alpe. *Geum reptans* u. *Ranunc. glacialis* Schleinitz.
2. Auszüge aus Briefen an den Herausgeber. Verzeichnis der seltensten Moose, die bei Heiligenblut gefunden wurden. — *Hoppes Bot. Tb.* 1801, S. 200—210. Reisebericht. Moosfunde. Notizen vom Glockner, Iselsberg, von der Kerschbaumer Alpe u. a.

Die Flora der Gegend um den Glockner und auf demselben, auf der Pasterze, dem Leiterbach und Heiligenbluter Tauern. — In Schultes' „Reise“, 1804. II. Teil. S. 350—358. Siehe Schultes 1.

4. Musci novi detecti et descripti. — Ebend., S. 362 bis 366. Siehe Schultes 1.

Schwippel Karl. Die Torfmoore in Österreich-Ungarn. — Mitt. d. Sektion f. Naturkunde des Öst. Touristen-Clubs. 7. Jahrg. 1895, S. 25—29, 33—35.

Allgemeine Schilderung. Charakteristik. S. 33; Kärnten. Keine Einzelheiten, nur Ausdehnung u. Mächtigkeit: Buchscheiden, Radweg, Osterbauer, Freudenberger Moor. Moorwiesen am Wörther- u. Ossiachersee ohne eigentliche Torfbildung.

Scopoli Johann Anton. Floracarniolica exhibens plantas Carnioliae indigenas... Vindobonae, 1760. Trattner. 607 p. praef. — Editio II aucta reformata. Viennae, 1772. Kraus. 2 vol. I. 448 p. praef., ind., tab. 1—32; II. 496 p., ind., tab. 33—65.

1. Aufl.: 756 Phanerogamen, 256 Kryptogamen;
2. Aufl.: 1251 Phanerogamen, 384 Kryptogamen.

Klassisches Werk der Linnéschen Periode. Angaben aus dem Grenzgebiete, namentlich den Steiner Alpen, z. B. „Grindovitz“ (Grintouz).

Sebold J. Die Alpenpflanzen nach der Natur gemalt. Mit Text von F. Graf und einer Einleitung über die Kultur der Alpenpflanzen von J. Petrasch. 4 Bde. zu 100 Tafeln. Fr. Tempsky. 1880—1884. (Nach Lit. z. Flora v. Tirol, S. 278.) — Ref.: Just. Bot. Jb. VIII, 2. 1880, S. 569.

Seeland Ferdinand. Eine Zirbelkiefer aus der Gößnitz. — Car., 1883, S. 60—61.

Seeland Max. Untersuchung eines am Pasterzengletscher gefundenen Holzstrunkes nebst einigen anatomischen und pflanzengeographischen Bemerkungen. — ÖBZ. 1881, S. 6—12.

Zinnstrunk, gefunden von Ferd. Seeland im Herbste 1879. Zurückweichen der Zirbelkiefer eine Folge der technischen Verwendung.

Senus, Josef Freiherr von. Beschreibung einer im August 1799 vorgenommenen Alpenreise über den Malnitzer Tauern nach der Gastein. — Hopps Bot. Th. 1801, S. 20—51.

Aufzählung einiger unterwegs getroffenen, Beschreibung von 8 Arten (Saxifraga muscoides, S. moschata, Hieracium dubium,

H. alpestre, Gnaphalium silvaticum,
frigida, Salix herbacea).

Sendtner Otto.

1. Besteigung des *Moresch* in den Julischen Alpen. — Flora, 25. Jahrg. 2. Bd. 1842, S. 442—463, 474—479. Viele Pflanzen genannt; wegen der Nachbarschaft beachten-wert
2. Beobachtungen über die klimatische Verbreitung der *Laubmoose* durch das österreichische Küstenland und Dalmatien. — Flora, 31. Jahrg. 1. Bd. 1848, S. 189 bis 197, 210—221, 229—240.
Auch Moose vom Königsberge, Predil und vom Grenzgebiete.
3. Verzeichnis der der zoologisch-botanischen Gesellschaft geschenkten *Moose*. — Verh. zbg. 7. 1857, S. 13—18, Sitz.-Ber.

Mangart, Raibl (Naßfeld, Rauris).

Sennholz Gustav. Über zwei neue *Cardus* hybriden und einige neue Standorte von solchen u. einer *Cirsium* hybride. — Verh. zbg. 37. 1887, S. 70—73, Vers.-Ber.

Cardus Müllneri, *C. heteromorphus* Plücker. *C. Naegeli* Fladnitz. *Cirsium foliosum* = *C. Joschii*. *C. andolleianum* Fladnitz.

Sieber Franz Wilhelm.

1. Herbarium florum austriacae . Sectio I. 300 spec. imprimis alpinarum continens. — Pragae, 1821. (Nach Ref.: Flora, 1822, S. 647—655.)

Erwähnung vieler Arten aus dem Glocknergebiete.

Vom rothen Schnee. — Bote von und für Tirol und Vorarlberg. 1821. S. 188, 192.

Haematococcus nivalis in Kals 1820. (Nach Lit. S. 282, u. Flora von Tirol, Bd. 2, S. 32.)

Siegel Johann. Markt *Tarvis* in Oberkärnten (Österreich), dessen Umgebung und das Kanaltal. Mit einer Kartenbeilage, einem Panorama und 30 Illustr. (Wörles Reisehandbücher.) 1903, 205 S.

S. 45—50: „Bewaldung und alpine Vegetation.“

Siegfried Hans. Exsiccatae *Potentillarum* spontaneorum cultarumque. Die österreichisch-ungarischen Fundstellen, mitgeteilt von Dr. K. W. v. Dalla Torre. ÖBZ. 1898, S. 155—157. Hierzu auch: Die österreichisch-ungarischen Standorte der „*Potentillae exsiccatae*“ von H. Siegfried in Winterthur. Von Dr. K. W. v. Dalla Torre. ÖBZ. 1898, S. 313—319, 346 bis 351. — Auszug: Car. II, 1898, S. 210.

alpinä Osternig. *P. caulescens* var. *Kristofiana* Teufelsbrücke im Loiblthal. *P. Clusiana* Baba. *P. nitida* Dobratsch. *P. monticola* Loiblthal. *P. rupestris* Freyenthurn. *P. subnivalis* Osternig.

Simkovic. *Aquilegia nigricans*. — In: „Schedae ad Floram exs. Austro-Hung.“ III. 1883—1884, S. 79 bis 81.

Bemerkung zu der von J a b o r n e g g auf den Selenizawiesen gesammelten Pflanzen.

Simmer Hans.

1. Erster Bericht über die Kryptogamenflora der Kreuzeckgruppe in Kärnten. — Allg. bot. Zeitschr. 4. Jahrg. 1898, S. 74—77, 158—159.

Zweiter Bericht . . . — Beiheft zur allg. bot. Zeitschr. 1899, S. 43—54.

Dritter Bericht . . . — Allg. bot. Zeitschr. Jahrg. 1899, S. 189—196.

Vierter Bericht . . . — Ebendort. 7. Jahrg. 1901, S. 41—43, 83—86. — Ref.: ÖBZ. 1898, S. 276; 1899, S. 338; 1901, S. 174 u. 313. — Car. II, 1902, S. 211 bis 213.

Viele Kryptogamen. Meist Algen und Flechten, unter ersteren mehrere neue Arten aufgestellt von Schmidle. Über die aufgezählten Phanerogamen siehe Ref. in Carinthia II.

Kryptogamen des Kreuzeckgebietes. Ankündigung: ÖBZ. 1899, S. 342. (10 Exemplare. Faszikel zu 50 Nummern. Besonders Flechten.)

Simony Friedrich.

1. Fragmente zur Pflanzengeographie des österreichischen Alpengebietes. — Verh. z. b. G. 3. 1853. Abh. S. 303—320.

Bereisung von Oberösterreich, Salzburg und Tirol i. J. 1852. Für Vergleichung wertvoll.

Die Zirbe. — Jahrbuch des österr. Alpenvereines. 6. 1876, S. 349—359. 1 farb. Tafel.

Verbreitung, Höhengrenzen. — Glocknerstock, Sirbitzkogel.

Die Vegetationszonen der Alpen. — Vortrag vom 5. Jänner 1876. Abdruck in: Schriften des Ver. z. Verbreitung naturwiss. Kenntnisse in Wien. 16. Band. 1875/6, S. 241—283.

Betrifft hauptsächlich Tirol.

Solla Rüdiger Felix.

1. Botanisches aus Kärnten. — ÖBZ. 1879, S. 193 bis 196.

Predil, Mangart 1877, Dobratsch 1878. manche der Überprüfung bedürfen. 1880, S. 93.

2. Die Hölzer der österreichisch-ungarischen Industrie- und landwirtschaftlichen Ausstellung in Triest 1882. — ÖBZ. 1883, S. 153 ff.
S. 153: „Die österr. Alpenländer.“ Aus Tübing. St. Veit. Abies. Larix, Pinus cembra; P. silvestris (85 cm Durchmesser).
- Soltokovič Marie.* Die perennen Arten der Gattung *Gentiana* aus der Section *Cyclostigma*. Mit 2 Taf. u. 2 Karten. — ÖBZ. 1901, S. 161—172, 204—217, 258 bis 266, 304—311. — Ref.: Verh. zbg. 1901, S. 807 bis 808. Auszug: Car. II, 1901, S. 187—189.
Von 7 Arten Verbreitungsangaben für Kärnten nach Materiale.
- Stadlmann Josef.* Einiges über *Pedicularis „rostrata“*. — Mitt. d. Natur. Ver. a. d. Universität Wien, IV, S. 100.
Von den beiden so benannten Arten hat die in den Ostalpen auf Kalk verbreitete den Namen *P. rostrato-spicata* Crantz zu führen; die zweite Art (*P. rhaetica*) erreicht schon in den Hohen Tauern ihre Ostgrenze. (Nach Mitt. Stmk. 43. Bd. 2. H. Jahrg. 1906. Graz, 1907, S. 452.)
- Siehe auch *Handel-Mazzetti, Stadlmann, Junchen und Faltis.*
- Stanfel Anton.* Sammlung von Kleintieren und Pflanzen. — Kärntner Gemeindeblatt. 1900, Nr. 17/18, S. 182—184.
Erwähnt wird *Mimulus luteus*, verwildert bei Winklern im Mölltale. Siehe *Pacher 10.*
- Stein B.* *Primula Kernerii* Göbl et Stein. *P. subauricula* × *villosa*. — ÖBZ. 1878, S. 188—189.
Eisenhut, gesellig mit *P. Göblii* Kern. unter den Eltern. Peheim.
- Steiner Julius.*
1. *Verrucaria calciseda. Petractis exanthemica.* Ein Beitrag zur Kenntnis des Baues und der Entwicklung der Krustenflechten. S. A. aus d. 31. Programme d. k. k. Staatsgymnasiums Klagenfurt, 1881, S. 1—51. 2 Taf. — Ref.: ÖBZ. 1881, S. 337 und Kärntner Gartenbauzeitung. 12. Heft. Juli 1881, Nr. 3, S. 61.
Lichenes Carinthiae exsiccati. — Über Nr. 251—301 siehe E. Kernstock in Car. II, 1897, S. 38—42.
Funde vornehmlich aus der Umgebung von Klagenfurt und von Winklern im Mölltale, von der Pasterze. Wichtige Grundlage für die zeitgemäße Flechtenforschung im Lande.

Notiz über einige Flechten von der Adlersruhe des Großglockners. — ÖBZ. 1896, S. 81—82. Ref.: Car. II, 1896, S. 103.

Flechten u. l. Moos, *Grimmia incurva*, gesammelt von Oberst Hartl, 1883, bei 3463 m.

Steininger Hans. Beschreibung der europäischen Arten des Genus *Pedicularis*. — Bot. CB. 28. 1886, S. 215 ff.; 29. 1887, S. 23 ff.; 30. 1887, S. 25 ff.

1887, S. 60.: *P. rosea* × *rostrata* = *P. Hausmanni* Huter. Mittagskofel b. Malborghet. (Nach Ref. Fritsch, 1886—1889.)

Sternberg, Kaspar Graf von.

1. Botanische Bemerkungen auf einer Reise über Salzburg nach Kärnten, Steyermark und Oberösterreich im Sommer 1808. — Hoppes BTb. 1809, S. 18 bis 39.

Einige Pflanzenangaben von Spittal, Velden, Bleiberg, der Sattnitz u. Baba. S. 26: St. findet es auffällig, daß *Satyrion nigrum* „auf allen diesen Gebirgen“, Villacher Alpe, mit rosenfarbiger Blüte vorkommt. *Apargia Haenkii* = *Leont. croceum* Haenke Saualpe.

Revisio *Saxifragarum* iconibus illustrata. — Ratisbonae, 1810. Typ. Augustin. Fol. XIV, 60 p. 31 tab. Supplementum. Decas I. ibid. 1822. VI, 16 p. tab. col. 1—10. — II. Pragae, 1831. Calve. VI, 104 p. tab. col. 11—26. (Nach Lit. z. Flora v. Tirol, S. 291.)

Aufstellung drey neuer Pflanzen-Arten; mit Abbildungen. — Denkschr. d. kgl. baier. bot. Ges. Regensburg, 1818, S. 55—63. Tafel III—V.

Ornithogalum Liotardi Salzburger und Kärntner Alpen. *Aquilegia alpina* Ortenburger und Lienzer Alpen.

4. Bruchstücke aus dem Tagebuche einer naturhistorischen Reise von Prag nach Istrien. — Flora, 9. Jahrg. 1. Bd. 1826. 1. Beilage. S. 1—86.
Einige Arten von Raibl, Klagenfurt, beobachtet 1825.

Sternberg, Kaspar Graf von, und D. H. Hoppe.

1. *Braya*, eine neue Pflanzengattung. Hiezu 1 Tafel. — Denkschriften der königl. baierischen botan. Ges. in Regensburg, 1815, S. 65—75.

Einige neue Pflanzen Deutschlands nebst eingestreuten Bemerkungen über die verwandten Arten. Hiezu Tafel II, III, IV. — Ebendort. S. 148—172.

Toxifeldia alpina, *Cardamine alpina* u. *resedifolia*, *Carex fuliginosa* Schkuhr, *C. capitata* aus Kärnten.

3. Botanische Bemerkungen und Berichtigungen mit vorzüglicher Rücksicht auf Deutschlands Flora. — Ebendort. 2. Abt. 1818, S. 84—156.

Mehrere Blütenpflanzen, auch Kryptogamen aus Kärnten.
Splachnum urceolatum.

Sterneck, Jakob von.

1. Beitrag zur Kenntnis der Gattung *Alectorolophus* All. Mit Tafeln u. einer Karte. — ÖBZ. 1895, S. 7 bis 14, 45—50, 98—103, 126—131, 160—166, 225 bis 231, 272—278, 295—303, 377—382, 415—422, 469—474.

A. *Alectorolophus*. A. *angustifolius* Raibl, leg. Huter. A.

2. Monographie der Gattung *Alectorolophus*. — Abh. zbg. 1. Bd. 2. Heft. 1901. Wien. Hölder. 150 S., 3 Karten, Textillustr., Stammbaum. (Ref.: ÖBZ. 1902, S. 68—69; Verh. zbg. 1902, S. 137—138.)

Stuedel Ernst und Christian Friedrich *Hochstetter*. Enumeratio plantarum Germaniae, Helvetiaeque indigenarum. — Stuttgartiae et Tubingiae, 1826. Cotta. VIII, 352 p. Vergleiche hierüber *Hoppe* 42.

Stizenberger D. Bemerkungen zu den *Ramalina*-Arten Europas. — Jahresber. d. naturforsch. Ges. Graubündens. Neue Folge. 34. Jahrg. Vereinsjahr 1889/1890. Chur, 1891, S. 78—130.

R. *fraxinea* var. *caliciformis* Nyl. Kärnten.

Storch Franz. Skizzen zu einer naturhistorischen Topographie des Herzogthumes Salzburg. I. Band. Flora von Salzburg. Salzburg, 1857. Mayr. 243 S. 4 Portraits, 1 Landkarte. — Ref.: Flora, 1858, S. 185—191 (Dr. Sauter); ÖBZ. 1858, S. 104—106 (Reißeck).

1. Geschichte der botanischen Forschungen in S. (von H. Reitzenbeck). 2. Systematische Übersicht (von Dr. F. Storch). 3. Die Vegetationsverhältnisse (von Dr. A. E. Sauter). S. 201—204; Statistische „Vergleichung mit den „Nachbarflora“. Anhang.

Stur Dionys.

1. *Draba Pacheri* Stur. — ÖBW. 1855, S. 49—50. Stern im Katschtale, leg. D. Pacher.

Beitrag zur Kenntnis der Flora Lungaus. — Ebendort. S. 73—75, 83—84, 91—94, 97—99, 108—109, 117—118, 124—125, 133—135, 139—141, 146—148. Viele Angaben über das Grenzgebiet, auch vom Kärntner Boden (Königsstuhl, Hafnerock).

3. Über *Draba nivea* Sauter und *Draba Pacheri* Stur. — Ebendort. S. 156.

über die von Vulpius am Stern gesammelte Draba.

4. Über den Einfluß des Bodens auf die Vertheilung der Pflanzen. Als Beitrag zur Kenntniss der Flora von Oesterreich, der Geographie und Geschichte der Pflanzenwelt. — Sitz.-Ber. d. kais. Akad. d. Wiss. Wien. 20. Band. 1856, S. 71—149; 25. Band. 1857, S. 349—421. — Auszug: Mus. Jb. 6. Heft. 1864, S. 111—120.

Viel über Kärnten: Mölltal, Lieser- u. Maltatal, Gailtal. Verzeichniss der beobachteten Pflanzen mit Angabe der geologischen Unterlage. S. 404—421: Krainer Pflanzen von der Südgrenze der kärntn. Kalkflora.

Beiträge zu einer Monographie des Genus *Astrantia*. — Ebendort. 40. Bd. 1860, S. 469—524, mit Tafel. — Auszug: Mus. Jb. 6. Heft. 1864, S. 121—125.

Entwirrung der Synonymie. Verbreitungsangaben.

6. Beiträge zur Monographie des Genus *Draba* in den Karpaten. . . ÖBZ. 1861, S. 137—154, 183—195, 209 bis 224. 3 Tafeln.

Allgemeine Verbreitungsangaben aus den Alpen.

bemerkenswert: *Dr. carinthiaca*, *Dr. fladnizensis*

Stur Dionys und Franz *Keil*. Barometrische Höhenmessungen aus dem Gebiete der obersten *Drava* in der Umgebung von *Lienz*. . . Jahrb. d. k. k. geol. Reichsanstalt. 7. Bd. 1856, S. 459—465.

Auch Möll- u. Gailtal. Iselsberg Walnußgrenze. u. and. Angaben.

Sturm Jakob. Deutschlands Flora in Abbildungen nach der Natur, mit Beschreibungen . . . Nürnberg; Berlin, Friedländer u. Sohn. 1798—1855. 163 Hefte mit 2474 kol. Tafeln u. Text. — Ref. über Heft 57 bis 59: Flora, 1834. Lit. Ber. z. 2. Bd. S. 230 ff. (Heft 59: Alpenpflanzen, *Wulfenia*.)

— Siehe auch *Hoppe* und *Sturm*; *Nees* *Esenbeck*, *Hornschuch* und *Sturm*.

Suffren. Principes de botanique extraits des ouvrages de Linné et suivis d'un catalogue des plantes du *Frioul* et de la *Carnia*. — Venise, 1802. Antoine Rosa. 208 p. Bei manchen Arten wird *Pontebba* genannt. Allgemeine Angaben, wie „*Friaul*“, „*Carnia*“, häufig. Über die Verlässlichkeit vergl. *Tommasini* in Flora, 1837, S. 92. •

Sroboda Hano.

1. Fadenziehendes Brot. — Car. II, 1901, S. 162—164.

Ergebnis einer bakteriologischen Prüfung: mesentericus panis viscosi.

Über abnorm hohen Mangangehalt einer Pflanze nasehe. — Car. II, 1902, S. 192—194.

Carex hirta vom Kanaltale. 0.591% Mangangehalt in trockenen Pflanzensubstanz.

Sydow Paul. Uredineen in getrockneten Exemplaren. — Berlin, 1888 ff. Siehe Hedwigia, XXXII. Band. — Bis 1902: 31 Faszikel (Uredineae exsiccatae). — (Nach ÖBZ. 1003, S. 471:) *Aecidium Plantaginis*. Glocknerhaus.

Laut Ref. in Verh. zbg. S. 729, vom Herausgeber verfaßt: Monographia Uredinearum. Lipsiae, 1902—1903. Bornträger. Vol. I, fasc. 1—4.

Sylloge plantarum novarum itemque minus cognitaram a praestantissimis botanicis adhuc viventibus collecta et a Societate regia botanica Ratisbonensi edita. — Ratisbonae, Typis viduae C. E. Brenck, 1824, 244 p. 1 tab. aenea. Tom. II. 1828, 256 p. 1 tab. lith.

Band 1. S. 57, 62, 63, 77, 80 (Orchis imbricata Vest. bei Klagenfurt), 131—135, 230—240. Band 2, S. 50, 140, 182, 213, 221, 224 u. 246: Arten aus Kärnten. Viele Lebermoose, gesammelt von Funck, überprüft von Nees v. Esenbeck. Einige Blütenpflanzen.

Szabó, Z. v. Monographie der Gattung *Knautia*. — Englers Botan. Jahrb. 36. 1905, S. 389—442. 5 Fig. im Text, 1 Karte. — (Nach Ref.: Bot. C. B. 28. Jahrg. 104 Bd. 1907, S. 619—620. Inhaltsübersicht.) — Krit. Ref.: Magyar Bot. Lapok. 4. Jahrg. 1905, S. 287—290.

Taccone G. Uno sguardo alla Flora del bacino del Fellà. — In Alto. Cronaca bimestrale della soc. alp. friulana. III. 1892, p. 49—55. (Nach einem Literatur-Verzeichnis.)

Tausch Ignaz Friedrich.

1. Beobachtungen über das Längenverhältnis der Befruchtungsorgane bei der Gattung *Primula*. — Flora, 4. Jahrg. 1. Bd. 1821, S. 353—366.

S. 364: *P. integrifolia* mit „Unterart“ *b*) *brevistyla*. Kärntner Alpen. — Auf S. 353 wird der Reichtum von Sieber's Doublettenherbar an Kärntner Alpenprimeln erwähnt.

2. Bemerkungen über *Achillea atrata* und die damit verwechselten Pflanzen. — Ebendort. 2. Bd. S. 545—552.

A. atrata. Kärntner Alpen, leg. Sieber.

3. Diagnoses plantarum novarum aut minus cognitarum. — In „Sylloge plantarum novarum“ Tom. II. Ratisbonae, 1828, p. 240—250.

S. 240: *Saxifraga Hostii* Alpen Österreichs. S. 244: *Linum laeve* Gebirge Krains. S. 246: *Phyteuma armeriaefolia* Alpen Kärntens, leg. Sieber.

4. Über einige *Alchemillen*. — Flora, 24. Jahrg. 1. Bd. 1841. Beibl. S. 108—112.

S. 109: *A. alpina* β *podophylla* Glockner, leg. Sieber.

Thomas Fr. Über einige *Exobasidien* und *Exoascen*. — Forstl.-naturw. Zeitschr. VI. 1897, S. 305—314. 3 Fig.

Exobasidium Vaccinii Wor. form. *circumscripta* Dobratsch. F. *Warmingii* Rostr. Auf *Saxifraga bryoides* in Salzburg zwischen Kollm-Saigurn und dem Sonnblick. (Nach Ref.: ÖBZ. 1897, S. 369.)

Thomé O. W. Flora von Deutschland, Österreich und der Schweiz in Wort und Bild für Schule und Haus. 4 Bde. Gera-Untermhaus, 1886—1888. Fr. Eng. Köhler. Mit Tafeln.

Meist allgemeine Angaben.

Thümen Felix Karl Albert, Freiherr v. Gräfen Dorf.

1. Systematische Aufzählung der *Hieracien*-Arten Deutschlands, des österreichischen Kaiserstaates und der Schweiz. — ÖBZ. 1858, S. 145—156.

Außer allgemeinen Gebietsbezeichnungen für Kärnten angegeben Nr. 5, 7, 24, 39, 46, 47.

Fungi austriaci exsiccati. — Cent. I—XIII. Dresden, Teplitz, Bayreuth.

Aus Kärnten Pilze von Kristof gesammelt. (Nach Just, Bot. Jahresber. II. 1874, S. 210.)

Tobisch Julius. Beiträge zur Kenntnis der Pilzflora von Kärnten. — ÖBZ. 1896, S. 103—106, 140—144, 220—222, 281—285, 323—325. Ausführliches Ref.: Car. II, 1896, S. 260—265.

Beobachtungen vom Westende des Würthersees bis zu den Karawanken, vom Faakersee bis Maria Elend. 288 Arten aus 111 Gattungen. Erste größere Aufzählung.

Tomaschek Ignaz.

1. Einiges über ältere Topographie und Touristik Kärntens. — Car., 1859, S. 145—146.

Erwähnt werden u. a. auch *Scopolis*' wiederholte Besuche in Kärnten, jedoch ohne Angabe von Zeit und Ort.

Notiz über eine von Dr. F. Welwitsch im Jahre 1829 unternommene botanische Reise durch Kärnten. — Mus. Jb. 5. Heft. 1862, S. 142—148. Glocknergebiet, Kerschbaumer Alpe. Aufzählung bemerkenswerter Arten.

Phänologische Beobachtungen aus dem Pflanzen- und Tierreiche im Jahre 1862. — Übersicht der Witterung in Österreich i. J. 1862. Wien, 1864, S. 52 bis 64.

Stationen... Lienz. (Nach Lit. Tirol, S. 302.)

Tommasini, Mutius Ritter v.

1. Ausflug von Görz auf die Kren-Alpe und das Raiblethal in Kärnten. — Flora, 20. Jahrg. 1. Bd. 1837, S. 65—79, 81—96.

Mehrere Pflanzenangaben.

2. Correspondenz. — Flora, 25. Jahrg. 1. Bd. 1842, S. 326 bis 335.

Einige Angaben aus dem Grenzgebiete.

— Siehe auch *Brignoli*.

Toepffer Adolf. Gasteln und seine Flora. (III.) — Deutsche botan. Monatsschrift. XII. Nr. 8/9, S. 74—82. (Nach ÖBZ. 1895, S. 72.)

Torges E. Zur Gattung *Calamagrostis* Adans. — Mitt. d. thüring. bot. Ver. Neue Folge. 11. Heft. 1897, S. 78. *C. villosa* var. *brachytricha* Torg. Kals, leg. Haußknecht. (Nach Lit. z. Flora v. Tirol, S. 229.)

Trattinick Leopold. Flora des Österreichischen Kaiserthumes. — Wien. Strauß (Schaumburg). 2 Bde. Mit kol. Tafeln. I. 1816. XIV, 143 S., 100 Taf.; II. 1820. X, 82 S., 100 Taf. (Nach Lit. z. Flora v. Tirol, S. 304.)

Trautschhold, v. Pflanzen von Tarvis. — Jahresber. d. schles. Ges. f. vaterländ. Cultur. Naturw. Abt. 70. Jahrg. 1892. Breslau, 1893. S. 81—82. (Nach ÖBZ. 1893, S. 430.)

Treuinfels Leo M. Die Cirsien Tirols. — Zeitschr. d. Ferdinandeums. — 3. Folge. 19. Heft. Innsbruck, 1875. S. 181—298. 1 Tafel.

Allgemeine Verbreitungsangaben, dann: S. 223: C. Huteri Hausm. Michelsberg bei Nikolsdorf, 1000 m, Herb. Hausmann. S. 225: C. Ausserdorferi Hausm. Ebendort, leg. Ausserdorfer.

Überfelder Anton. Kärntnerisches Idiotikon. Herausgegeben von Simon Martin Mayer. — Klagenfurt, 1862. Lcon. VIII, 262 S. Viele Pflanzennamen.

Ullepilsch Josef.

1. Das K a n a l t h a l. (Museumsvortrag.) — Car., 1864, S. 397—409. Auszug: Klagenfurter Zeitung vom 21. Jänner 1864, Nr. 16.

Läßt *Wulfenia* auch westwärts
tianer Boden wachsen.

Vom D o b r a t s c h. — Car., 1865, S. 237—238.

Rhododendron ferrugineum, *Azalea*, *Iris sibirica*. Sonst nur Schnecken und *Sphodrus carinthiacus* genannt.

3. Tres plantae redivivae. — ÖBZ. 1883, S. 324—325.

Viola Zoisii. *Stou*. *Silene exscapa*. *Kotschna*. *Saxifraga intacta* Willd. *Rosza-Alpe*.

4. Botanische Mitteilungen. — ÖBZ. 1884, S. 219—221.

Centaurea coriacea var. *Plemelii* Kärnten und Oberkrain. *Achillea Clavenae* var. *megapetala* Ullep. Kühweger Alpe.

Ein kleiner Nachtrag zu V o s s' „Versuch einer Geschichte der Botanik in K r a i n“. Laibach, 1884. — ÖBZ. 1885, S. 59—60.

Betrifft auch Dr. v. V e s t, K o k e i l u.

Ullmann Gustav. Siehe *Weißensec*.

Unger Franz.

1. Ergebnisse meiner im Sommer 1836 unternommenen Reise durch einen Theil der unteren Steiermark. — Steiermärk. Zeitschrift. Neue Folge. 3. Jahrg. 1. Heft. Graz, 1836, S. 116—126.

Campanula pyramidalis am Fuße des Ursulaberges. Diese Angabe wird von Z w a n z i g e r angezweifelt. Siehe Car., 1878, S. 48.

Beiträge zur Flora von Steiermark. — Ebend., S. 159—160.

Carex nutans Host. Übergang von Sulzbach nach Schwarzenbach. *Soldanella minima*, *Arabis voehinensis* von der Radtcha.

Unterforcher August. Die Namen des K a l s e r t h a l e s. — Zeitschr. d. Ferdinandeums Innsbruck. III. Folge. 43. Heft. 1899, S. 19—68.

Erklärung einiger Pflanzennamen.

Verzeichnis der in Osterreich lebenden Botaniker. — ÖBW. 1852, S. 1—2, 9, 17, 25, 33, 41, 49, 57, 65, 73—74, 225—226; 1853, S. 105—106.

Vest, Lorenz Chrysanth v.

1. Correspondenz-Nachrichten. Schreiben an die Herausgeber ddo. Klagenfurt:

a) 6. August 1803. — Bot. Z. 2. Jahrg. 1803. S. 257 bis 265. — Bemerkungen hiezu von Dr. Hoppe: Ebend., S. 265—272.

Verschiedene Arten Kärntens. Wulfens klassische „Flora norica“.

b) 9. November 1803. — Ebend., S. 341—349. — Zusatz von Dr. Hoppe: S. 349—351.

Bericht über die Besteigung des Mittagskogels. Flora.

c) 5. Oktober 1804. — Bot. Z. 3. Jahrg. 1804, S. 313 bis 320.

Scabiosa norica, Saxifraga crustata. Reiseberichte. Beobachtungen. Betula nana u. humilis im Autertale. Seltenwerden von Valeriana celtica auf allen Höhen. Vergl. 4.

d) März 1806. — Bot. Z. 5. Jahrg. 1806, S. 97—112, 113—121.

Ausflüge in die Karawanken und Kritische Bemerkungen.

e) 15. April 1807. — S. 113—126.

Ausflüge: Baba, Kребenzen, Plöcken, Ortatscha, Sirbitzkogel. — Cerastium carinthiacum u. Prenanthes chondrilloides, Beschreibung.

Botanische Bemerkungen. Auszug aus einem Schreiben an die Herausgeber. — Bot. Z. 3. Jahrg. 1804, S. 94 bis 96.

Aira caespitosa bei Klagenfurt. Saxifraga (incrustata) Villacher Alpe.

Manuale botanicum inserviens excursionibus botanicis, sistens stirpes totius Germaniae phanerogamas. . . Klagenfurti, 1805. J. J. Leon. Praef., 818 p. — Ankündigung: Bot. Z. 3. Jahrg. 1804, S. 217—224. Kritisches Ref.: Bot. Z. 4. Jahrg. 1805, S. 261—269.

4. Beschreibung von zwei neuen Gewächsen aus den norischen Alpen. — Bot. Z. 4. Jahrg. 1805, S. 40—42.

Scabiosa norica, Saxifraga crustata. Vergl. 1 c.

5. Saxifraga Hohenwarti Vest. (Beschreibung.) — Hoppes BTb. 1808, S. 220—224.

Baba, leg. Hohenwart, Juli 1806.

6. Cerastium carinthiacum Vest. (Beschreibung.) — Ebend., S. 229—232.

Loibl, leg. Wulfen als C. refractum All.

Plantarum quorundam novarum aut minus cognitarum descriptiones. — Flora, 3. Jahrg. 1. Bd. 1820, S. 1—9.

Hieracium
Treviso).

Bemerkungen über einige Arten der Gattungen *Cerastium* und *Stellaria*. — Ebend., S. 353—360.

Cerastium strictum Seeländer Baba. *C. angustifolium* (*C. strictum*) Kaiser- und Glockner-Alpen.

Botanische Bemerkungen. — Ebend. Bd. S. bis 408.

Saxifraga: Übersicht.

10. Aufzählung einiger neuer Pflanzenarten. — Flora, 4. Jahrg. 1. Bd. 1821, S. 145—151.

1. *Danthonia alpina* Vest. Kotschna mit *Campanula Zoisii*.
6. *Cucubalus Antelopum* Vest. Baba. 8. *Silene rubens* Vest. Klagenfurt.

11. Über einige Arten der Gattung *Galium*. — Ebend. 2. Bd. S. 525—540, 541—545.

Kritische Besprechung seines Herbariales.
G. saxatile aus Kärnten.

12. *Rubi nonnulli Styriae finitimaeque Carinthiae*. In „Sylloge plantarum novarum.“, herausgegeben von der botan. Ges. zu Regensburg. I. 1824, S. 230—240. (Siehe unter *Sylloge*.)

Beschreibung von 7 Arten: *Rubus bifrons*, *velutinus*, *hypoleucos*, *ferox*, *sulcatus*, *nutans*, *holosericeus*. Ohne besondere Standortsangaben für Kärnten.

13. Bruchstücke aus der *Alpenflora Steiermarks und Kärntens*. — Steiermärk. Zeitschrift. 1828. Heft 8. S. 1—26. — Auszug: Car., 1828, S. 158 ff.

Koralpe, Saualpe, Knebenzen, Eisenhut, Stangalpe, Hochalpe. Manche wichtige floristische Nachricht.

14. *Plantarum novarum vel minus cognitarum descriptiones*. — In „Sylloge plantarum novarum...“. Tom. II. Ratisbonae, 1828, p. 221—224.

S. 221: *Schoenodorus ferrugineus* V. Kun bei Rosegg, leg. Vest.
S. 222: *Euphorbia rablensis* Wulfen. Raiblertal u. um Pontebba.

15. *Flora von Steiermark und Kärnten* (*Flora Styriae et Carinthiae*). — Manuskript, 12 Bde. Im Familienbesitze.

Fertigstellung angezeigt in der Steiermärk. Zeitschrift 1830, Heft 10. S. 135—136. Verbindung eines natürlichen und eines künstlichen Systems versucht.

— und S. v. *Hohenwart*. Botanische Reisen Siehe unter *Hohenwart* und *Vest*.

Vierhapper Fritz.

1. Beitrag zur Flora der Gefäßpflanzen des *Lungau*. —

Verh. zbg. 48. 1898, S. 101—118; (II.) 49. 1899, S. 395—422; (III.) 51. 1901, S. 547 ff.

Besonders bemerkenswert: Formenkreis von *Silene acaulis*, S. 538—505, dann über *Soldanella pusilla* und *minima*, S. bis 580. Auszug: Car. II, 1902, S. 35—38.

2. Zur Systematik und geographischen Verbreitung einer alpinen *Dianthus*-Gruppe. — Sitz.-Ber. d. k. Akad. d. Wiss. Wien. Math.-naturw. Kl. Bd. 107. Abt. 1. S. 1057—1170. 2 Taf., 1 Karte. — Ref.: ÖBZ. 1898, S. 363; Verh. zbg. 1899, S. 258. Auszug: Car. II. 1900, S. 184—185.

über die Subsectio Alpini.

3. „*Arnica Doronicum* Jacq.“ und ihre nächsten Verwandten. Mit Taf. VII und 1 Karte. — ÖBZ. 1900, S. 110—115, 173—178, 202—208, 257—264. — Auszug: Car. II, 1900, S. 227—228.

Doronicum Clusii: in Kärnten selten oder fehlen l. D. viele Standorte aus Kärnten und dem Grenzgebiete.

4. Übersicht über die Arten u. Hybriden der Gattung *Soldanella*. — S. A. aus der Festschrift zu P. Aschersons 70. Geburtstage. Berlin, 1904, S. 500 bis 508. (Auszug: Car. II, 1908, S. 35.)

Außer den allgemeinen Verbreitungsangaben: *S. Jancheni* Vierh. (*S. pusilla* × *minima*) Obir [richtig: von den Ufern des Wolayersees], leg. Janchen. *S. Gauderi* Huter (*S. minima* × alpina). Südliche Kalkalpen.

Monographie der alpinen *Erigeron*-Arten Europas und Vorderasiens. — Beih. z. Bot. CB. Bd. 19. Abt. 2. Heft 3. S. 385—560. 6 Tafeln, 2 Karten. (Nach Ref.: ÖBZ. 1906, S. 116; Verh. zbg. 1907 [S. 211—212. Vers.-Ber.], *Fritschl.*)

Trimorpha alpina. Turrachersee, Rotkofel, Grögerlnock. *Erigeron polymorphus* = *E. glabratus* Hoppe. Südliche Kalkalpen, Kribenzen, Eisenhut. *E. uniflorus* Eisenhut. (Nach Mitt. Stmk. 43. Bd. 2. H. Jahrg. 1906, Graz, 1907, S. 452.)

- und Heinrich Freiherr v. *Handel-Mazzetti*. Exkursion in die Ostalpen. Führer zu den wissenschaftlichen Exkursionen des 2. internat. botan. Kongresses in Wien 1905. (Nach Ref. von *Hayek* in Bot. CB. 27. Jahrg. 1906. Bd. 101. 1. Halbj. S. 380—383.)

übersicht der Vegetationsformationen und der Bezirke der alpinen Flora. — Reiseschilderung. Flora. Auch Lienz—Kals—Glockner.

Vierthaler Franz Michael. Meine Wanderungen durch Salzburg, Berchtesgaden und Österreich. — 2 Bde. Wien, 1816. C. Gerold. 1. Theil, V, 276 S.; 2. Theil, VIII, 280 S.

Notizen über die Glocknerflora.
(316.)

Visiani Roberto e P. *Saccardo*. Catalogo delle specie vascolari del Veneto. — Venezia, 1869.

2953 Arten. Umfaßt auch ganz Friaul. (Nach Marchesetti, Bibliogr. 707.)

Voss Wilhelm.

1. Materialien zur Pilzkunde Krains. — Verh. zöG. 28. 1878, S. 65—126; 29. 1879, S. 653—696; 32. 1882, S. 77—116; 34. 1884, S. 1—32; 37. 1887, S. 207—252. — Ref.: ÖBZ. 1879, S. 31.

Grenzgebiet: Karawanken, Steiner Alpen.

Reliquae Plemeliana e. — ÖBZ. 1881, S. 277 bis 280.

Biographie Valentin Plemel's. Pilze. Ustilago urecolarum Tul. auf Carex firma. Alpe Belšica, 6. Sept. 1865. Funde vom Südfuße der Karawanken. Cladotrichium maculosum. Auf Rhodothamnus am Mangartfuß, 26. Juni 1863.

Versuch einer Geschichte der Botanik in Krain (1754—1883). Jahresber. d. Staatsoberrrealschule Laibach für 1884, S. 1—59; 1885, S. 1—39. Mit Scopoli's Bild u. 2 Holzschmitten. — Ref.: ÖBZ. 1884, S. 297—300; 1885, S. 364—365.

Bezieht sich auch auf Kärntner Floristen: Wulfen, Kokeil u. a. Literaturverzeichnis.

4. Mycologia Carniolica. Ein Beitrag zur Pilzkunde Krains. I—IV. — Mitt. d. Muscal-Ver. f. Krain, Laibach. — (I.) 2. Jahrg. 1889, S. 281—350; (II.) 3. Jahrg. 1890, S. 229—306; (III.) 4. Jahrg. 1891, S. 1—70; (IV.) 5. Jahrg. 1892, S. 1—84. — Ref.: ÖBZ. 1889, S. 305; 1891, S. 140.

Fundortsangaben aus dem Grenzgebiete.

Über die geographische Verbreitung von Viola Zoisii Wulfen. — Mitt. d. Muscal-Ver. f. Krain, Laibach. 3. Jahrg. 1890, S. 362—364.

6. Naturhistorisches aus den Karawanken. — Ebend., S. 365—368.

Ausflugsberichte über

Vulpus Friedrich Wilhelm. Auszug aus dem Tagebuche meiner Reise nach Tirol und Kärnten im Sommer 1850. — ÖBZ. 1862, S. 65—82, 175—190, 356—369.

Ausführlich. Kerschbaumner Alpe. Sagritz bei D. Pacher, Gailtal. Klagenfurt, Ortatscha, Reichenau, Turrach, Katschtal, Pasterze, Lienz, Plöcken, Tirol. Flora.

Wagner Hermann. *Illustrierte Deutsche Flora.* Eine Beschreibung der in Deutschland und der Schweiz einheimischen Blütenpflanzen und Gefäßeryptogamen. — Stuttgart, 1871. Jul. Hoffmann (K. Thienemann.) LXVIII, 939 S., 1250 Holzschnitt-Illustr. — 2. Aufl. bearb. u. vermehrt von A. Garcke. Ebendort, 1882. LXXX, 914 S., 1251 Holzschn.

Meist allgemeine Angaben nach der Literatur.

Wagner Josef und Vinzenz Hartmann. *Der Führer durch Kärnten.* Ein Reisehandbuch. Nebst einer Reise- und Gebirgskarte. — Klagenfurt, 1861. — Joh. Leon. 270 S.

S. 34—43: Flora nach Regionen. Außerdem werden bei Beschreibung der einzelnen Täler noch Pflanzenvorkommen genannt. Botaniker: Kockel, Pacher, Gussenbauer, Kohlmayr, M. Fr. v. Jabornegg u. Dr. Hartmann (S. 42 u. 43).

Wainio Edoard. *Monographia Cladoniarum universalis.* — Acta Soc. pro fauna et flora Fennica. IV. 1888, 509 p.; X. 1894, 498 p.; XIV. 1897/8, 268 p. (Nach Ref.: Bot. CB. 34. Bd. 1888, S. 3—6; 78. Bd. 1899, S. 207—213; Lit. z. Flora v. Tirol, S. 318. Auszug: E. Kernstock, Die europäischen Cladonien. Ein Orientierungsbehelf. 43. Jahresber. d. k. k. Staats-Oberrealschule Klagenfurt, 1900, S. 1—36.)

Wallnöfer Anton. *Die Laubmoose Kärntens.* Systematisch zusammengestellt. — Mus. Jb. 20. Heft. 1889, S. 1—155. — S. A. Klagenfurt, 1889. Ferd. v. Kleinmayr. 155 S.

Ref.: Klagenfurter Zeitung v. 9. April 1889, Nr. 81 (Feuilleton), u. Kärntner Gartenbau-Zeitung, 20. Heft. 1889, Nr. 2, S. 35 (G. A. Zwanziger).

S. 5—8: Literatur über die Laubmoose Kärntens. S. 9—150: Aufzählung der 531 Arten mit ausführl. Fundortsangabe, Namen des Beobachters oder Sammlers, meist auch Angabe der Höhenregion. S. 151—155: Nachträge und Berichtigungen.

Warnstorf Karl.

1. Die Cuspidatengruppe der europäischen Sphagna. — Verh. d. bot. Ver. d. Prov. Brandenburg. 32. Jahrg. 1890. Berlin, 1891, S. 173—231.

S. mendocicum Sull. et Lesq. Anderlesee an der Grenze von Salzburg u. Kärnten, 2100 m; Koralpe, 1450 m, Moorgrund am Turrachersee, 1770 m, leg. Breidler.

2. Miscellen aus der europäischen Moosflora. — Beiheft I der allg. bot. Zeitschrift, S. 28—43. (Nach Ref.: ÖBZ. 1899, S. 341.)

- Beiträge zur Kenntnis der Moosflora von Südtirol. — Verh. zbg. 50. 1900, S. 6—24.
 Rund ein Dutzend Arten, darunter auch einige Lebermoose, vom Weißensee, leg. E. Dietrich Kalkhoff. — Bemerkungen hiezu von H. Gander. Ebend. S. 273—274: Entosthodon fasciculatus, Lienz, 1876. Webera carnea Bruck bei Lienz u. Nikolsdorf, 1877, leg. Gander.
- Weber** Johann Karl. Die Alpenpflanzen Deutschlands und der Schweiz in colorirten Abbildungen nach der Natur und in natürlicher Größe. Mit systematisch geordnetem Text von Dr. C. A. Kranz. 4 Bde. à 100 col. Tafeln. 21 S. Text, 18 S. Register. München. Christ, Kaiser. 12°. 1. Auflage, 1845—1868; 2., 1870; 3., 1872; 4., 1878—1879. (Nach Lit. Flora v. Tirol, S. 321.)
- Weinländer** Georg. Die blühenden Pflanzen der Hochschobergruppe. — Verh. zbg. 38. 1888, S. 49 bis 70.
 Pflanzengeographische Verhältnisse. Verzeichnisse der Arten nach ihrem Vorkommen auf Wiesen, Voralpen, Alpen u. s. w. Meist aus der Literatur.
- Weib** Emanuel. Zur Flora der Sulzbacher Alpen Untersteiermark. — ÖBZ. 1859, S. 113—131.
 Besuch der Steiner Alpen im Auftrage Pittoni's, Sommer 1858. Flora des Grenzgebietes.
- Weißensee** in Oberkärnten, Der. (Touristenkarte.) Herausgegeben von Gustav Ullmann in Marburg. Kommissionsverlag des Ö. T. C. Wien, 1898. Begleitwort 24 S.
 S. 11—13: Flora.
 der Laka.
- Welden**, Ludwig Freiherr v.
 1. Reisebericht. — Flora, Jahrg. 1. Bd. 1822, S. 257—262.
 Für Kärnten wird nur *Crocus albiflorus* von Tarvis erwähnt.
 Bemerkungen über *Pedicularis fasciculata* und *Gentiana campanulata*. — Ebend., 2. Bd., S. 561 bis 568.
 S. 565: *Gent. campanulata*. Reichenauer Garten.
 Seither nicht mehr gefunden.
 Botanische Wanderungen durch Steyermark. — Flora, 23. Jahrg. 1. Bd. 1840, S. 177—191; S. 199 bis 207: Die Flora der Petzen.

4. Botanische Wanderungen durch die steierischen Alpen und zur *Saxifraga retusa*. — Flora, 24. Jahrg. 1. Bd. 1841, S. 241—256.
Grenzgebiet um Obdach. Die vermeintliche *S. femiana* Schott. Siehe Hayek 10.
- Welwitsch* Friedrich. Botanische Wanderungen im Gebiete der österreichischen Flora. — Abgedruckt in Car., 1882, S. 121—130, 152—162, 193—199.
Hauptsächlich über die Umgebung von Klagenfurt
schen Alpen.
— Siehe *Tomaschek* 2., ferner G. A. *Zwanziger* 46.
- Wendland* Hermann Ludwig. Kurze Notizen. — Bot. Ztg. 6. Jahrg. 1848, Sp. 136.
Nigritella suaveolens Kals. (Nach Lit. z. Flora von Tirol, 8.
- Wettstein* Richard, Ritter von Westersheim.
1. Florenkarte von Österreich-Ungarn von Dr. A. R. v. Kerner, erläutert von —. Nr. 14 im physik.-statist. Handatlas von Österreich-Ungarn, herausgegeben von Dr. Jos. Chavanne. Wien, 1887. Ed. Hölzel. 3 S.
 2. Über *Sesleria coerulea* L. — Verh. zöG. 1888, S. 553—558.
Für *Sesleria varia* allgemeine Verbreitungsangaben.
 3. Untersuchungen über „*Nigritella angustifolia* Rich.“. — Ber. d. deutschen bot. Ges. Bd. 7. 1889, S. 306—317. Tafel XIII. (Nach Lit. z. Flora v. Tirol, S. 324.)
 4. Untersuchungen über die Section „*Laburnum*“ der Gattung *Cytisus*. — ÖBZ. 1890, S. 395—399, 435 bis 439 (Taf. IV); 1891, S. 127—130, 169—173, 261 bis 265 (Karte).
1890. S. 439: *C. Laburnum* subsp. *Jaquinianus* Wettst. (östliche Unterart) Karawanken, leg. Pittoni.
1891. S. 171: *C. alpinus* Mill. var. 1. *macrostachys* Endl. Raiblersee, leg. Wettstein, 1890, var. 2. *microstachys* Wettst. Raibl, leg. Wettstein, 1890.
Die Arten der Gattung *Gentiana* aus der Section „*Endotricha*“ Fröl. — ÖBZ. 1891, S. 367—370 (Taf. III); 1892, S. 1—6, 40—45, 84—88, 125 bis 130, 156—161, 193—196, 229—235.
Viele überprüfte Standortsangaben aus Kärnten u. den Grenzgebieten. Vergl. die Besprechung durch G. A. *Zwanziger* 69. in Car. II, 1892, S. 145—149. Vergl. auch *Wettstein* 11.
6. Beitrag zur Flora Albanens. — Bibliotheca botanica. Heft 26. Cassel, 1892. (Nach *Fritsch*, „Kärnten“, ÖBZ. 1893, S. 105—107.)

Knaulia pannonica (Jacq.) Wettst. Kärnten. *Asperula aristata* L. fil. Kärnten. *Globularia bellidifolia* Ten. Vellacher Kotschna. *Athamanta Haynaldi* Borb. et Uechtr. Raibl. *A. vestina* A. Kern. Kärnten. Bemerkung über *Astrantia carinthiaca* Hoppe.

Astrantia major. — Schedae ad Floram exs. Austro-Hung. VI. 1893, S. 29—30, Nr. 2104—2105. Bemerkungen über *A. carinthiaca*.

Die Arten der Gattung *Euphrasia*. Mit 2 Tafeln und 2 Karten. — ÖBZ. 1893, S. 77—83, 126—133, 193—202, 238—241, 305—310; 1894, S. 5—11, 53 bis 59, 92—97, 132—138, 169—173, 244—249, 288 bis 294, 328—333, 374—381, 405—410, 448—455; 1895, S. 14—17, 111—112.

Zahlreiche überprüfte Fundangaben aus allen Landesteilen Grund eines großen Herbariales. Vergl. 10.

9. *Globulariaceenstudien*. — Bull. de l'herb. Boissier. III. 1895, p. 271—290. Taf. VII.

Kritische Untersuchungen über *Gl. cordifolia* u. *G. bellidifolia* Ten. Letztere auch auf der *Oistriza*. (Nach Mitt. Stmk. 40. Heft. Jahrg. 1903. Graz, 1904, S. LXXXV.)

10. Monographie der Gattung *Euphrasia*. — Leipzig, 1896. Engelmann. 316 S., 14 Taf., 4 Karten, 7 Textillustr. Ref. v. Fritsch: Verh. zbg. 1896, S. 149 bis 151. Vergl. 8. und: Wettstein: Zur Systematik der europäischen *Euphrasia*-Arten. — ÖBZ. 1896, S. 381—386. Übersicht.

11. Die europäischen Arten der Gattung *Gentiana* aus der Section *Endotricha* Froel. und ihr entwicklungsgeschichtlicher Zusammenhang. — Denkschr. d. Akad. d. Wiss. Wien. Math.-naturw. Kl. 64 Bd. 1896, S. 307—382. 3 Karten, 4 Tafeln. — Auszug: Car. II, 1898, S. 147—148. Vergl. 5.

12. Die Gattungszugehörigkeit und systematische Stellung der *Gentiana tenella* Rottb. und *G. nana* Wulf. Mit 1 Tafel. — ÖBZ. 1896, S. 121—128, 172 bis 176.

Beide Arten: Kärnten.

13. Die Geschichte unserer Alpenflora. — Schriften d. Ver. z. Verbreitung naturw. Kenntnisse in Wien. 36. Jahrg. 1896, S. 117—142. — Ref.: Car. II, 1896, S. 171—174.

14. *Euphrasia stricta*. — Schedae ad Fl. exs. Austro-Hung. VII. 1896, S. 62—63 (Bemerkungen).

15. Die Entwicklung der Morphologie, Entwicklungsgeschichte und Systematik der *Phanerogamen* in

Österreich von 1850—1900. — Festschr. d. k. k. zbg. Wien, 1901. A. Hölder. S. 195—218.

An mehreren Stellen werden Kärnten und Kärntner genannt.

Widmer E. Die europäischen Arten der Gattung *Primula*. — München, 1891. R. Oldenbourg. VI, 154 S.

P. Auricula var. albocincta Widm. und f. exscapa Raibler Berge. P. Sturii Schott. (minima × villosa) Falkert. P. vohinensis Gasm. (min. × Wulfeniana) Kärnten, 2000—2500 m. (Nach Fritsch, ÖBZ. 1893, S. 106—107.)

Wiesbaur Johann.

1. Beiträge zur Flora von Presburg. — Verh. d. Ver. f. Natur- u. Heilkunde zu Presburg. Neue Folge. 1. Heft. Jahrg. 1869—70. Presburg, 1871. S. 1—64. Hiezu: Verh. 2. Heft. Jahrg. 1871—1872. Presburg, 1874. S. 149.

1. S. 50: *Alsine tenuifolia* Crantz = *glabra* St. Paul im Lavantale nahe der Stelle, an welcher *Orobus ochroleucus* WK 1860, 1861 zahlreich getroffen wurde.
S. 149: Bemerkung über *Orobus* beruht auf einer Verwechslung u. ist zu streichen.

Correspondenz. Kalksburg, 11. Sept. 1874. — ÖBZ. 1874, S. 319—321.

Viola sciaphila. Burgstall im Lavanttal, Kärnten.

Correspondenz. Kalksburg, 2. März 1880. — ÖBZ. 1880, S. 136.

Saxifraga oppositifolia. Koralpe, 1861.
tal. *Rosa lavantina* Burgstall.

4. Einiges über Veilchen. — ÖBZ. 1886, S. 189—192. *Viola sciaphila* Koch, V. Pacheri Wiesb. = *V. hirta* × *sciaphila*. Obervellach.

Verbreitung der *Veronica agrestis* in Österreich. — S. A. aus d. Deutschen bot. Monatsschrift. Arnstadt, 1887. Nr. 9. 23 S. — Ref.: Car. II, 1894, S. 78—79.

6. Recension über Pacher D., Flora von Kärnten. — Natur und Offenbarung. 36. Bd. S. 762.

Saxifraga Pacheriana = *S. caesia* × *squarrosa*. Vergl. Krašan 14.

Wo wächst echter Acker-Ehrenpreis (*Veronica agrestis* L.)? — Mitt. d. Sekt. f. Naturkunde d. Ö. T. C. 1893, Nr. 6, S. 44—46. — Ref.: Car. II, 1894, S. 78—79.

Pfarrhofgarten Obervellach, leg. Pacher. Bisher einziger sicherer Standort in Kärnten. *Veronica polita* var. *grandifolia*. Klagenfurt, leg. Jahornegg.

Wiesner Julius. Beobachtungen über den Lichtgenuß und über einige andere physiologische Verhältnisse blühender *Geranium*-Arten. — Sitz.-Ber. d. k. Akad. d. Wiss. Wien. Math.-naturw. Kl. 115 Bd. Abt. 1. S. 387—416. — Ref.: ÖBZ. 1906, S. 330 (228). Beobachtungen, angestellt im Sommer u. Herbst 1905 zu Friesach.

Willkomm Moriz.

1. Führer ins Reich der Pflanzen Deutschlands, Österreichs und der Schweiz. — Leipzig, 1863. H. Mendelssohn. X, 678 S. 7 Taf. u. 643 Holzschn. — 2. Aufl. Ebendort. 1882. 928 S. 7 Taf. 805 Holzschn. — Ref.: Flora, 1882, S. 512—514, mit Inhaltsübersicht.
2. Forstliche Flora von Deutschland und Österreich... Leipzig u. Heidelberg. 1875. C. F. Weber. VIII, 871 S. 7 Holzschn. — 2. Aufl. Leipzig, 1887. Winter. XII, 968 S. 82 Holzschn. — Ref.: ÖBZ. 1887, S. 252—253; Lit. z. Flora v. Tirol, S. 329.
3. Schnellflora von Österreich. — Wien, 1888. Pichlers Witwe. LIII, 371 S. — 2. Aufl. 1892. LIII, 387 S.
Kärnten oft erwähnt.

Wilms. Die europäischen Arten der Gattung *Taraxacum* — Jahresber. d. bot. Sect. d. westphäl. Provinzial-Verf. f. Wiss. u. Kunst. 1874, S. 8—12. (Nach Ref., bezw. Auszug in Just, Bot. J.-Ber. II. 1874, S. 1032.)
T. Pacheri Schultz Bip. Tirol, Kärnten.

Winter A. Paul. Die Alpe *Golica* (1836 m). Eine floristische Skizze aus den Karawanken. — Allg. bot. Zeitschr. 1896, S. 180—182; 1897, S. 8—10. — Ref.: Mitt. d. Mus.-Verf. f. Krain. 10. Jahrg. 1897, S. 195 bis 208 (von A. Paulin. Herbe Kritik.)

Witasek Johanna.

1. Die Arten der Gattung *Callianthemum*. — Verh. zbg. 49. 1899, S. 316—356. 1 Karte. — Ref.: ÖBZ. 1899, S. 338. Auszug: Car. II, 1899, S. 212.
C. coriandrifolium. Verschiedene Standorte aus dem Glocknergebiete u. den Reichenauer Alpen.
2. Ein Beitrag zur Kenntnis der Gattung *Campnula*. — Abh. zbg. I. Bd. 3. Heft. 1902, 106 S., 3 Karten. — Ref.: Verh. zbg. 1902, S. 582—583.
C. rotundifolia L. Kärnten. (*C. linifolia* Scop. Kärnten. (Nach Ref.: ÖBZ. 1902, S. 201—202.) — Vergl. auch: Glockenblumen in unseren Alpenländern. — Mitt. Sect. f. Naturk. d. ÖTC. 14. Jahrg. 1902, S. 49—55.

3. Einige Bemerkungen über *Campanula rotundifolia* L. und mehrere nächst verwandte Arten. — Meddel. of Soc. pro fauna et flora Fenn. 29. 1903, p. 203—210.

Verbreitung von C.
S. 345—346.)

(Nach

Wocke Erich. Die Alpenpflanzen in der Gartenkultur der Tiefländer. — Berlin. 1898. G. Schmidt. 257 S. 22 Abb. u. 4 Taf. — Ref.: ÖBZ. 1898, S. 468—469; Car. II, 1899, S. 38—39.

Wohlfarth Rudolf. Synopsis. Siehe *Koch* 8.

Wulfen, Franz X. Freiherr v.

1. Descriptiones et icones plantarum quarundam cl. Nic. Jacquinio in litteris communicatarum. In: N. J. Jacquin, Florae Austriacae etc. Icones ad vivum coloratae. — Viennae V. 1778. Appendix stirpium ex aliis provinciis Austriae adjacentibus p. 27—56. (Nach Lit. z. Flora v. Tirol, S. 332.)

2. Plantae rariores carinthiacae. — In: Jacquin, Miscellanea austriaca. Vindob. Vol. I. 1778, p. 147—163 (I—VIII), tab. 2 col.; II, 1781, p. 25—138 (IX—LIX), tab. 21 col.

Jacquin, Collectanea. Vindob. I. 1786, p. 186—364 (LX—CXI), tab. 6—21; II. 1788, p. 112—134 (CXLI—CCX), tab. 8—17; III. 1789, p. 3—166 (CCXI—CCCI), tab. 1—17; IV 1790, p. 227—348 (CCCII—CCCLXIV), tab. 4—8, 10—20. Erste, aus Kärnten stammende Beschreibungen. Tafeln nach den vorzüglichsten Zeichnungen von Josef Mellin g. Pilze, Flechten, Moose, Farne, Blütenpflanzen. Miscell. II. S. 60—66, Taf. 8. Fig. 1: *Wulfenia carinthiaca*. Collect. IV. 297. Taf. 11. Fig. 1: *Viola Zoisii*. S. 312. *Ferula rablensis*. Zumeist Arten aus Kärnten, doch auch solche von Krain, Tirol, Istrien, Italien.

Winterbelastigungen (Kryptogamische Gewächse). — In den „Beobachtungen der Berliner Gesellschaft naturforschender Freunde“. II. 1788. II. 1. Stück. p. 83—162 (nach Fenzl u. Graf, Vorwort z. Flora norica) oder „Schriften der Ges. nat. Freunde zu Berlin. 8, 1. Stück. 1787 (nach Dr. Arnold, Verh. z. B. G. 1882, S. 143).

Teilweise Schilderung der Flora von Klagenfurt. (Nach Arnold a. a. O.)

4. *Cryptogama aquatica*. — Römers Archiv f. d. Botanik. III. 1. Stück. 1803, S. 1—64. 1 tab. —

S. A. Leipzig. Schäfer. 1803. 64 p., 1 tab. Ref.:
Bot. Z. 1804, S. 129.

S. 12: *Conferva reticulata*.
Klagenfurt.

Plantarum rariorum descriptiones. — Ebendort. III.
9. Stück. 1805. S. 311—426. 2 Taf. S. A. Lipsiae.
1805. Schaefer (Kühn), 116 p. ind. 6 tab.

321, 333, 336, 366 und 402: Arten aus Kärnten.

6. *Flora Norica Phanerogama*. Im Auftrage des
zoologisch-botanischen Vereines in Wien herausgegeben
von Med. Dr. Eduard Fenzl und P. Rainer Graf.
— Wien, 1858. Carl Gerolds Sohn. XIV, 816 S. —
Vergl. Verh. zG. 3. 1853. S. B. S. 76. — Ausführl.
Besprechung: Mus. Jb. 5. Heft. 1861/2, S. 57—70,
von Dr. J. Tomaschek.

Nachgelassene Handschriften und (von Josef
Melling ausgeführte) Bilder. (Nach Lit. zur
Flora v. Tirol, S. 333.)

Icones pictae fungorum (austriacorum)
ineditae. 113 tab. col. in 4. (Nach Pritzel.) Im Besitze
des k. k. Hofmuseums zu Wien.

— Siehe auch *Heufler* 8.

Zahlbruckner Alexander.

1. Die Entwicklung der Morphologie, Entwicklungs-
geschichte und Systematik der Kryptogamen in
Österreich von 1850 bis 1900 (unter Mitwirkung von
Dr. K. v. Keißler und Dr. F. Krasser). — Fest-
schrift d. k. k. zG. Wien, 1901. A. Hölder. S. 155
bis 194.

An mehreren Stellen Arbeiten aus und über Kärnten erwähnt.
Biographie Kernstocks u. a.

2. *Lichenes rariores exsiccati*. Dec. I—II. Vindo-
bonae, 1902. — (Nach ÖBZ. 1902, S. 249—250.)
Nr. 10. *Sarcogyne latericola* Stur. Carinthia.

— Siehe auch *Beck G.* und *A. Zahlbruckner*.

Zahn C. Hermann.

1. *Hieracium*. In: W. D. J. Koch's Synopsis der
Deutschen und Schweizer Flora. 3. Aufl. (11.—13.
Heft, 1900.) S. 1697—1931.

257 Arten und Formen. Allgemeine Verbreitungs-
nähere Standortsangaben für Kärnten.

Hieraciothea Europaea. Schedae et Centur.
I. 1906. 30 p., II. 1907, 31 p. Karlsruhe. — (Nach
ÖBZ. 1907, S. 85.)

- II. Dollineri ssp. gailanum Benz et Zahn. II. laevigatum ssp. lavantinum Benz et Zahn. Anscheinend aus Kärnten. — II. intybaceum Wulf. Frauenalpe bei Murau. (Letzteres nach Mitt. Stnk. 43. Bd. 2. H. Jahrg. 1906. Graz. 1907. S. 453.)

Zahn C. Hermann. Siehe auch *Murr J.*, *K. H. Zahn* und *J. Poll.*

Zdarek Robert.

1. Eine neue Traubenkirschenart. *Prunus Salzerei* Zdarek. — Car., 1887, S. 199—201. — Ref.: Kärntner Gartenbau-Zeitg. 19. Heft. 1888, S. 23—24. „Weißelsen“. Mölltal, Unterdrautal, Lavanttal u. a. a. O.
2. Der Baumkrebs (*Nectria ditissima* Tul.). — Kärntner Gartenbau-Ztg. 19. Heft. 1888, S. 25—29. Keine Verbreitungsangaben. Beschreibung, Abwehr.
3. *Prunus Salzerei* Zdarek. — Verh. zbg. 42. 1892, S. 17—23. 1 Tafel, 6 Zinkogr. — Ref.: Car. II. 1893, S. 68—69, u. ÖBZ. 1892, S. 177—178. Anzählung der Standorte in Kärnten.

Zederbauer Emerich. *Ceratium hirundinella* in den österreichischen Alpenseen. — ÖBZ. 1904, S. 124 bis 128, 167—172. Mit Tafel V. — Auszug: Car. II, 1904, S. 221—222.

Ceratium carinthiacum Würthersee, Ossiacher- und Millstättersee. Weißensee.

— Siehe auch *Brehm* und *Zederbauer*.

Zetter Johann Theoph. Max. Abhandlung über die Küchenpflanzen Kärntens. — 184?. (Nach Wurzbach, Biogr. Lexikon. Band 59. 1890, S. 349—351.)

Zimmerer Albert.

1. Verwandtschaftsverhältnisse und geographische Verbreitung der in Europa einheimischen Arten der Gattung *Aquilegia*. — Programm d. k. k. Ober-Real-schule Steyr. 1875, S. 1—66. 4 Tafeln. (Nach Ref.: Just, Bot. Jahresber. III. 1875, S. 631—632; Marchesetti, Bibl. Nr. 752; Festschrift zbg. 1901, S. 205, Lit. z. Flora v. Tirol, S. 334.)

In Kärnten, Krain, Steiermark: neben *A. nigricans* u. *leana*, *A. Sternbergii* u. *A. Ebneri*.

Die europäischen Arten der Gattung *Potentilla*. Versuch einer systematischen Gruppierung und Anzählung, nebst kurzen Notizen über Synonymik, Literatur- und Verbreitung derselben. — Ebend. 1884, S. 1 bis 30. — Beiträge zur Kenntnis der Gattung *Potentilla*. (Nachtrag zu obigem.) Realschul-Programm, Innsbruck, 1888/1889. Innsbr., 1889, S. 1—36. —

(Nach Lit. z. Flora von Tirol, S. 334; Marchesetti, Bibl. Nr. 753; Festschr. zbg. 1901, S. 205, 577.)

3. *Aquilegia Einseleana* F. Schultz und thalictrifolia Schott. — ÖBZ. 1893, S. 173—175.

Geographische Verbreitung der *A. Einseleana*. Auch Predil in Kärnten.

Zopph Johann. Tagebuch einer Reise auf den bis dahin unerstiegenen Berg *Groß-Glockner* an den Grenzen Cärntens, Salzburgs und Tirols im Jahre 1799. Besonderer Abdruck aus des Freyherrn von *Moll* Jahrb. Mit 1 Kupfertafel u. 1 Vignette. — Salzburg, 1800. Mayer. 88 S.

Des Fürsten *Salz* 1. Glocknerfahrt. S. 56—57: Aufzählung von mehr als 50 Alpenpflanzen aus der Umgebung des Glockners.

Zukal Hugo.

1. Über zwei neue *Myxomyceten*. — ÖBZ. 1893, S. 73—77, 133—137. Mit Tafel V.

Hymenobolus parasiticus und *Lachnobolus pygmaeus* Kanzian am Klopeinersee.

Mykologische Mitteilungen. — Ebendort. S. 160 bis 166, 211—215, 241—247, 277—281, 310—314. Mit Tafel XI u. XII.

213—214: *Lecythium aeruginum* Znk. Taf. XI. Fig. 20—25. Weidenrinde am Klopeinersee, 1892. S. 244: *Cyanocephalum murorum* Zuk. Taf. XII. Fig. 1—8. Mauern bei St. Kanzian, Sommer 1891, 1892.

3. Neue Beobachtungen über einige *Cyanophyceen*. — Berichte d. deutschen bot. Ges. XII. 1894, S. 256 ff. — (Nach ÖBZ. 1895, S. 194.)

Lynghya Bornetii, Klopeinersee.

Zwanziger Gustav Adolf.

1. Aufzählung der auf einem Ausfluge nach *Heiligenblut* im August 1861 gesammelten *Laubmoose*, mit einer kurzen Schilderung der dortigen Vegetationsverhältnisse. — Verh. zbg. 12. 1862, S. 193—200.

Zusammenstellung der in verschiedenen periodischen Druckschriften und anderen Werken zerstreuten Aufsätze und Notizen, welche auf die Flora *Kärntens* Bezug haben. — Mus. Jb. 6. Heft. 1864, S. 110—125.

Über die Arbeiten von *Stur* u. Akad. d. Wiss. M.-n. Kl. 18. 1860.

3. Notizen. — Ebendort. S. 128.

Lomatogonium carinthiacum, *Alsine Villarsii*, *Wulfenia car.* u. geographische Verbreitung. *Wulfenia Amherstiae*, Himalaya.

4. Über Laubmoose. — Vortrag, gehalten am naturhistorischen Landesmuseum zu Klagenfurt am 4. März 1864. — Car., 1864, S. 547—562. — Auszug: Klagenfurter Ztg., 1864, Nr. 62.
Die Dolomitberge. Übersetzung aus dem Englischen nach J. Gilbert und G. C. Churchill. (Siehe dort.) — Klagenfurt. Kleinmayr. I. Abt. 1865. XVI, 304 S. II. 1868, 247 S.
6. Bericht über eine im Juli 1864 in das obere Gail- (Lessach-) Thal von Kötschach nach Luggau unternommene botanische Reise. — Mus. Jb. 8. Heft. 1868, S. 1—42.
Literatur. Schilderung. Höhenmessungen. I. Oberdrauburg und der Gailberg. II. Die Mussen. (Beschreibung von *Oxytropis carinthiaca* und *Serratula Vulpii*.) III. Thalsohle von Kötschach nach Luggau. IV. Luggauer Alm und Guggenberg-Alm bei Luggau. V. Die Pleken. VI. Das Valentin-Thal und der Wolaja-See. VII. Ergebnisse. VIII. Aufzählung aller bisher im oberen Gail- (Lessach-) Tale aufgefundenen Pflanzenarten. (Phanerogamen, Farne, Laubmoose, Lebermoose [nur *Jungermannia riparia*], Flechten; nach Wulfens Flora norica, Reiner u. Hohenwart, Vulpus, Stur, Keil, D. Pacher u. eigenen Beobachtungen.)
7. Die Moosflora des Kreuzberges bei Klagenfurt. Pflanzengeographisch dargestellt. — Ebendort. S. 43—55.
Nebst 1. und 11. grundlegend für die Neubearbeitung. Allgemeine Schilderung, Formationen. S. 48—55: Systematisches Verzeichnis der Laubmoose. S. 55: 9 Lebermoose.
8. Das kleinste Leben im Werdersee. — Car., 1870, S. 297 bis 303.
Diatomaceen u. Desmidiaceen vom Wörthersee. *Euglena viridis* Südbahngraben, ebenda *Hydriodictyon reticulatum*. Erste neuere Arbeit über Algen in Kärnten (abgesehen von den Characeen).
9. Die Strachalpe und sveta peč oder heilige Wand. Ein Herbstbild aus den Karawanken. — Ebendort. S. 338—348.
Käfer, Blütenpflanzen, Kryptogamen.
10. Ein botanischer Ausflug nach Raibl (Ende Juli und August 1868). — Mus. Jb. 10. Heft. 1871. S. 85—113.
Schilderung der Umgebung. Vorweltliche Flora u. Fauna. Literatur. Flora. S. 96—110: Phanerogamen. S. 110—111: Gefäßkryptogamen. S. 111—112: Laubmoose. S. 113: Volkstümliche deutsche Pflanzennamen.
11. Beiträge zur Kryptogamenflora von Kärnten. — Ebendort. S. 114—139.
S. 114—119: I. Die Kryptogamenflora der Siebenhügel bei Klagenfurt. — S. 120—128: Beiträge zu den Gefäßkrypto-

- gamen Kärntens. (Aus der Literatur und nach eigenen Beobachtungen.) S. 129—139: Vorläufiger Bericht über die Laubmoose der Umgegend von Klagenfurt (mit Ausschluß des Kreuzberges u. der Siebenhügel). Meist Moose von der Sattnitz. Vergl. 7.
12. Botanischer Frühlingsbericht. — Car., 1871, S. 117—119, 140—147, 172—174.
Beste phänologische u. floristische Schilderungen für die Umgebung von Klagenfurt.
13. Botanischer Sommerbericht (und Herbstbericht) . . — Ebendort. S. 199 bis 206, 228—236, 279—285.
14. Die urweltliche Pflanzendecke Kärntens. — Car., 1872, S. 97—104.
S. 103: Tuffbildung bei Peraschitzen, Bez. Eberndorf, mit rezenten Blatteinschlüssen. *Hypnum commutatum*, *Eucadium verticillatum*. Siehe hierüber auch Mus. Jahrb. 12. Heft. 1876, S. 90.
15. Vergleichung der Galmeifloren Belgiens und Kärntens. — Ebendort. S. 139—141.
Raibl: *Thlaspi cepeaeifolium*, *Alsine Gerardi*, *Silene inflata* var. *alpina*, *Statice alpina*.
16. Lebendig gebärende Gräser. — Ebendort. S. 205.
Aira flexuosa var. *vivipara*. Kreuzberg bei Klagenfurt, Zwanziger 1872.
17. Neues Alpengras für Kärnten. — Ebendort. S. 326.
Avena alpestris Host. Seleniza, leg. Zwanziger, 16. Aug. 1872.
18. Gezähnte Buchenblätter. — Ebendort. S. 327.
Sattnitz, leg. Zwanziger.
19. Von Veilchen. — Car., 1873, S. 254.
Viola collina, Schütt am Dobratsch. *V. odorata* var. Klagenfurt.
Die Gärten Kärntens. — Kärntner Gartenbauzeitg. 1. Heft. 1873, S. 21—28: I. Landesbaumschule. II. Viktring. III. Haarbach. — 3. Heft. 1874, S. 102 bis 105: IV. Der Klagenfurter botanische Garten. — 4. Heft. 1874, S. 147—157: V. Ebenthal. VI. Töschldorf. VII. Meiselberg. — 6. Heft. 1876, S. 41—43: VIII. Lippitzbach. — 8. Heft. 1878, S. 122—130; 9. Heft. 1879, S. 4—8; 10. Heft. 1879, S. 22—24: IX. Die Klagenfurter Gärten.
Auch floristische Angaben aus der Umgebung der Gärten.
21. Winterbotanik. — Klagenfurter Zeitung, Nr. 49, 50 u. 51, vom 28. Febr., 1. u. 2. März 1873.
Holzpflanzen, Kryptogamen.

Rings um den Dobratsch. — Ebendort. Nr. 86 bis 89, 1873.

Wenig über die Flora.

Wulfens Schädel auf der Weltausstellung. (Notiz.) Ebendort. Nr. 111 vom 15. Mai 1873, S. 755.

24. Wulfen (Kurze Lebensgeschichte). — Ebendort. Nr. 112 vom 16. Mai 1873, S. 763.

Seltener Pflanzen blühen in den Gärten Kärntens: — Kärntner Gartenbau-Ztg. 3. Heft. 1874, S. 107—108; 4. H. 1874, S. 160—162; 5. H. 1875, S. 22—26; 6. H. 1876, S. 56—57; 7. H. 1877, S. 99 bis 101; 8. H. 1878, S. 145—147; 9. H. 1879, S. 24 bis 27; 10. H. 1879, S. 31—34; 11. H. 1880, Nr. 1, S. 21—22, Nr. 3, S. 76—80, Nr. 4, S. 98—101; 12. H. 1881, Nr. 1, S. 20—21, Nr. 2, S. 46, Nr. 3, S. 66 bis 69; 13. H. 1882, Nr. 1, S. 13—16, Nr. 3, S. 53 bis 55, Nr. 4, S. 77—78; 14. H. 1883, Nr. 2/3, S. 47 bis 49; 15. H. 1884, Nr. 1, S. 16—20, Nr. 2, S. 43 bis 44, Nr. 3, S. 65—70, Nr. 4, S. 91—93; 16. H. 1885, Nr. 3, S. 67—69; 18. H. 1887, Nr. 1, S. 25 bis 28; 19. H. 1888, Nr. 1, S. 18—20; 20. H. 1889, Nr. 3, S. 49—51; 21. H. 1890, Nr. 2, S. 27—28, 33; 22. H. 1891, Nr. 2, S. 30—31, Nr. 4, S. 60, 61, 70. Oft wird der Flor im botanischen Garten behandelt und werden hierbei auch Alpenpflanzen u. ihre Fundorte erwähnt.

26. Witterungsberichte. — Ebendort. 4. Heft. 1874, S. 158—160; 9. H. 1879, S. 15—18; 11. H. 1880, Nr. 2, S. 38—40, Nr. 3, S. 70—73; 12. H. 1881, Nr. 1, S. 9—12, Nr. 2, S. 32—34, Nr. 3, S. 53 bis 56, Nr. 4, S. 99—103; 13. H. 1882, Nr. 1, S. 11 bis 13, Nr. 2, S. 33—35; 14. H. 1883, Nr. 2/3, S. 36 bis 40; 15. H. 1884, Nr. 2, S. 40—41; 16. H. 1885, Nr. 2, S. 40—42.

Zumeist mit einigen phänologischen Mitteilungen.

Ein neues Ackerunkraut in Kärnten. — Ebendort. 4. H. 1874, S. 163, u. 5. H. 1875, S. 27. Galinsoga bei Millstatt.

28. Seltene Pflanzen in Kärnten. — Car., 1874, S. 111.

Potamogeton natans var. prolixus, Eberndorf, leg. Bänitz. Vergl. C. Bänitz 2.

29. Verzeichnis der von Johann Prettnner in verschiedenen Jahrbüchern und Zeitschriften erschienenen Abhandlungen und Aufsätze. — Car., 1875, S. 92—95.

30. Abermals ein neues Ackerunkraut in Kärnten. — Kärntner Gartenbau-Ztg. 5. H. 1875, S. 27.
Stenactis annua in St. Ruprecht b. Klagenfurt.
31. Ausflug der Gartenbauschule nach Viktring
11. Juli 1875. — Ebendort. S. 11—15.
Flor. von St. Ruprecht, der Sattnitz u. bei Viktring.
32. Unsere Gartenunkräuter. — Ebendort. 6. Heft.
1876, S. 38—41.
Artenreiche Zusammenstellung.
Neue Pflanzenfunde für Kärnten. Ebendort. S. 68—69; 7. Heft. 1877, S. 102; 8. H. 1878, S. 148—149; 9. H. 1879, S. 28—29; 11. H. 1880, Nr. 1, S. 22—24, Nr. 4, S. 103.
Meist Alpenpflanzen.
34. Mannesweibige Türkenrispe. — Ebendort.
6. H. 1876, S. 69; 21. H. 1890, Nr. 2, S. 34.
35. Die blühende Agave americana in Lippitzbach. — Ebendort. 7. H. 1877, S. 95—96.
Verspätete und verfrühte Blumen. —
Ebendort. S. 101—102.
Winterblüten 1876 auf 1877.
37. Ein neuer Schafgarbenbastard. — Ebendort.
S. 102—103.
Achillea Jaborneggii. Nach Haalacsy.
38. Sehr lange Adlerfarnwedel. — Ebendort. S. 103.
Pteris aquilina b. Viktring. Wedel 4 m lang.
Beiträge zur Miocänflora von Liescha. —
Mus. Jb. 13. H. 1878, S. 1—99. Mit 28 Tafeln.
S. 9—10: Beschreibung des heutigen Bergortes Liescha und kurze
Schilderung der dormaligen Flora.
40. Noch zu lösende Aufgaben der Botanik
Kärnten. — Car., 1878, S. 286—298.
! Sehr wichtiger Überblick über die bisherigen Leistungen und
die vielen noch zu lösenden Aufgaben. Vieles gilt trotz der
mittlerweile gemachten Fortschritte und ungeachtet der Rich-
tungsänderung noch für heute.
41. Von einer angeblichen Pflanzen-Rarität. (Notizen.) —
Klagenfurter Zeitung, Nr. 275, vom 29. November
1878, und Nr. 28, vom 5. Febr. 1885.
über Schellanderia = Phyteuma comosum.
42. Eine neue Flora von Kärnten. — ÖBZ. 1880,
S. 91—93. Hiezu: Correspondenz. Ebendort. S. 167.
Besprechung, bezw. Ankündigung. Zugleich Kritik von Sammler-
berichten.

43. Botanische Ausflüge in Kärnten. — Pädagogische Stimmen. Klagenfurt. 1. Am Kreuzbergl. — 1. Jahrg. 1881, Nr. 16, S. 278—280. — 2. In die Sattnitz. — Ebendort. Nr. 18, S. 324—326. — 3. Durch die Felder und Wiesen um Klagenfurt. — Ebendort. Nr. 21, S. 382—383, Nr. 22, S. 402 bis 403.
44. Verbänderung eines Fichtenzweiges. — Kärntner Gartenbau-Ztg. 12. H. 1881, Nr. 3, S. 69 bis 70.
Kurze Notiz. Hahnenkammartige Verbänderung von Heiligenblut.
45. Bildungsabweichungen. — Ebendort. Nr. 4, S. 106:
6 Arten.
14. H. 1883, Nr. 2—3, S. 52—53:
Campanula glomerata, Bellis, Primula farinosa.
16. H. 1885, Nr. 3, S. 71:
Primula uralensis, Anthericum Liliago.
17. H. 1886, Nr. 3, S. 61:
Campanula Medium, Taraxacum officinale.
19. H. 1888, Nr. 3, S. 54:
Helichrysum, Agapanthus, Viola tricolor.
22. H. 1891, Nr. 4, S. 71:
Pinus taurica dreinadlig, Carpinus Betulus gabelung.
46. Dr. Friedrich Welwitsch. Seine Reisen in Angola und sein Leben. — Car., 1882, S. 219—248, 257—274.
47. Die Gailaunen bei Perau unterhalb Villach. Kärntner Gartenbau-Ztg. 14. Heft. 1883, Nr. 1, S. 13 bis 14.
Frühlingsflora.
48. Die Goldfichte. — Ebendort. Nr. 2/3, S. 36.
Gefunden von Vinzenz Hirsch bei St. Johann am Pressen.
49. Eine neue wilde Rose aus Kärnten. Rosa Pacheri Keller. — Ebendort. 15. H. 1884, Nr. 4, S. 77—79.
50. Apfel- und Roßkastanienblüte im Oktober. — Weichsel- und rote Quittenblüte im Juni. — Ebendort. S. 96.
51. Fremde Unkräuter in Kärnten. — Ebendort. 16. H. 1885, Nr. 1, S. 21.
Nanthium macrocarpum, Stenactis.
- Alpenpflanzen auf Bahnhöfe. — Ebendort. S. 21.
Linaria alpina am Stationsplatze von Uggowitz.
Klagenfurter Zeitg., 1884, Nr. 117.

Ein seltener Baum. — Ebendort. S. 22.

Riesenlinde von Zeuroß bei Schaumboden, Bez. St. Veit.

54. Großer *Cytisus Laburnum* L. — Ebendort. S. 22.

Beim Pfarrhause in Uggowitz. Notiz nach der Klagenfurter Zeitg., 1884, Nr. 117.

Spargelverbänderung. — Ebendort. S. 44.
Verzeichnis der in Kärnten volkstümlichen deutschen Pflanzennamen. — Mus. Jb. 19. II. 1888, S. 55—83. Abdruck in Pacher's Flora v. Kärnten. III. Abteilung. 1887, S. I—XXIX, und S. A. — Eigenbesprechung: Car., 1888, S. 37—48. Correspondenz. Klagenfurt, 28. Jänner 1888. — ÖBZ. 1888, S. 106.

Prunus italica. Im Tiergarten zu Rosegg unter *Carpinus aestivum*, *Elaphomyces granulatus*. Vergl. 60.

Professor Dr. Hubert Leitgeb †. — Kärntner Gartenbau-Ztg. 19. H. 1888, Nr. 2, S. 30—34; Nr. 3, S. 48—49.

Aspidium lobatum Sw. var. *subtripinnatum* Milde. — Ebendort, Nr. 4, S. 70.

Maiernigg. leg. Sabidussi.

60. Trüffel in Kärnten. — Ebendort. 20. II. 1889, Nr. 1, S. 25—26. — Vergl. 57.

61. Die wilden Rosen der Umgebung Klagenfurt. — Ebendort, Nr. 2, S. 31—35.

† Wilhelm Rabitsch. — Ebendort, S. 40—42.

Dankruf für den ersten Gärtner am botanischen Garten zu Klagenfurt.

63. Erste Blüte des Schneeglöckchens. — Ebendort, Nr. 4, S. 74.

Galanthus nivalis. Notiz über das Aufblühen 1880—1889.

64. Großer Ziegenbart. — Ebendort. 21. H. 1890, Nr. 1, S. 19.

Sparassis crispa von 30 cm Durchmesser. Ohne Fundortsnennung.

65. Alpenpflanzenkultur am Glandorfer Bahnhofe. — Ebendort, Nr. 2, S. 33—34.

Anlage des Johann Horak.

66. Von den Brombeeren des Ulrichsberges. (Notiz.) Klagenfurter Zeitg. 1892, Nr. 202.

des Klagenfurtersees. Ebendort, Nr. 205.

... der Sattnitz. Ebendort, Nr. 207.

des Maria Saaler Bergers. Ebendort, Nr. 211.

- . . . des Opferholzes und des Amerikakogels bei Viktring. Ebendort, Nr. 221.
- . . . des Linsenberges und des Freudenberger Mooses. Ebendort, Nr. 224.
67. Die Verbreitung der Gattung *Thymus*, Quendel, in Kärnten. — Car. II, 1892, S. 33—42.
Übersicht nach dem neuesten Stande, auf Grund und nach Aufsammlungen.
68. Die Verbreitung der Gattungen *Mentha*, Minze, und *Lycopus*, Wolfsfuß, in Kärnten. — Ebendort, S. 118 bis 123.
Wie 67.
69. Die Verbreitung der Gattung *Gentiana*, Enzian, in Kärnten, mit besonderer Berücksichtigung der dritten Rotte *Endotricha* Froel. — Ebendort, S. 145—149.
Wie 67.
70. Das Franzosen- oder Teufelskraut (*Galinsoga parviflora*) und dessen Einschleppung in Kärnten. — Ebendort, S. 198—200. (Sammelreferat.)
71. Die Verbreitung der Gattung *Viola*, Veilchen. Kärnten. — Car. II, 1893, S. 81—84.
Wie 67.
72. Die *Grünerle*. — Klagenfurter Zeitung vom 24. Mai 1893, Nr. 117.
Notiz über die Verbreitung in Kärnten. *Rhododendron hirsutum* als Relikt.
73. Die fünfte allgemeine Ausstellung des Kärntner Gartenbau-Vereines vom 8. bis 11. Mai 1893. — Car. II, 1893, S. 111—118.
Enthält auch einige Angaben über heimische Arten. — Letzte Arbeit *Zwanzigers*.

Anonym.

1. Botanische Neuigkeiten. — Flora, 4. Jahrg. Bd. 1821, S. 743—745.
Voitia nivalis, Gamsgrube, und *Systylium splachnoides*, Pasterze. leg. Laurer. *Bryum spinosum*, Heiligenblut, leg. Funck.
Bemerkungen. (*Arabis*-Arten Deutschlands.) — Flora, 5. Jahrg. 1. Bd. 1822, S. 286—288.
A. ovirensis u. *bellidifolia*, kärntnerische Alpen. *A. ciliaris* ebendort, leg. Willdenow. Weiters allgemeine Verbreitungsangaben.
3. Neuigkeiten. — Ebendort. 2. Bd. S. 747—748.
Tarax irrigua Göbnitz u. *C. petraea* Wahl. Heiligenbluter Tauern. leg. Laurer.
4. Botanische Notizen. — Flora, Jahrg. 1. Bd. 1824, S. 235—237.

Carex petraea Wahl. Heiligenbluter Tauern, leg. Laurer.
Euphorbia pilosa Sattnitz (Hoppe, Alpenpflanzen, 4. Centur.).
Cheiranthus ochroleucus DC. Loibl häufig.

Bemerkungen. — Ebendort. 2. Bd. S. 541—543.

Wunsch. Grenzstandorte genauer zu bezeichnen. *Carex*
 für Kärnten zweifelhaft.

Anfrage. — Flora, 8. Jahrg. 1. Bd. 1825, S. 48.

Über *Carex Bertolonii*, nach Schkuhr und Möbller angeblich
 Kärnten. Belege werden gewünscht.

Bemerkungen. *Primula* c. — Ebendort, S. 173
 bis 176.

Pr. marginata, Kerschbaumer Alpe.

8. Bemerkungen. — Ebendort. 2. Bd. S. 510—512.

Anemone alpina zweiblütig. Füscher Tauern. *Geum rivale flore*
albo. Loibl.

Bemerkungen. — Ebendort, S. 704.

Wulfenia nur auf der Kühweger Alpe. *Veronica*
 von *V. verna*. Döllach.

10. Botanische Notizen. 4. *Scabiosa lucida*. —
 Flora, 9. Jahrg. 1. Bd. 1826, S. 64.

Gamsgrube. Synonymie.

11. Kürzere Bemerkungen. Beiträge zur Flora
 Deutschlands. — Flora, 13. Jahrg. 1830. 2. Bd.
 S. 742—744; 14. Jahrg. 1. Bd. 1831, S. 15—16, 352.

13. S. 742: *Tofieldia glacialis*. Margaritzen, leg. Hoppe. S. 743:
Cerastium lanatum Reichemüfer Garten, leg. Wulfen als *C. al-*
pinum. S. 744: *Stellaria bulbosa* fehlt in Kärnten. — 14. S. 15
 bis 16: *Siebera cherlerioides*, Kerschbaumer Alpe, leg. Sieber,
 August 1812. Obir, leg. Vest. Plücken, leg. Hornschuh u.
 Hauser. *Cerastium carinthiacum* Vest = *C. ovatum* Hoppe =
C. alpinum L. S. 352: *Alyssum alpestre* L. Obir, leg. Wulfen.

12. Botanische Notizen. *Cineraria Clusiana*
 Host. — Flora, 15. Jahrg. 2. Bd. 1832, S. 751—752.

Steiner Alpen, leg. Wulfen, Dr. Graf.

13. Botanische Notizen. *Achillea odorata* L. —
 Flora, 17. Jahrg. 2. Bd. 1834, S. 606—607.

A. odorata von Lienz ist nicht die Linné'sche. Vergl. Koch 5.
 und Anonym 19.

14. Statistisch-topographische Notizen über die vormals
 erzbischöflich salzburgische, nun der Provinz Tyrol
 einverleibte Freie Herrschaft Lengberg. — Bote
 von und für Tirol und Vorarlberg, 1834.

S. 368: Auch Pflanzen. Bezieht sich auf das Gebiet um Lienz.
 (Nach Lit. z. Flora v. Tirol, S. 340.)

15. Botanische Notizen. — Flora, 18. Jahrg. 1. Bd. 1835,
 S. 320.

- Achillea nana* und *Festuca violacea*, Redschützalpe.
Sm., Möllufer bei Heiligenblut.
16. Botanische Notizen. — Ebendort. 2. Bd. S. 604—608.
Adoxa moschatellina, Pasterze, 7500'. leg. Döbner, 1835. *Apargia pratensis* Link. Heiligenblut.
17. Botanische Notizen. — *Flora*, 19. Jahrg. 1. Bd. 1836, S. 320.
Salix Seringeana Gaud.
lichen Alpenkette.
18. Berichtigung. — *Flora*, 20. Jahrg. 1. Bd. 1837, S. bis 64. S. 64: Nachschrift von Hoppe.
Ergänzung der unbestimmten Angaben in der Literatur über den Standort der *Wulfenia*. Hargasser verwechselte *Paederota Bonarota* von der Kerschhaumer Alpe mit ihr. Vergl. Hargasser.
19. Botanische Notizen. *Achillea odorata* L., ein neuer Bürger für Deutschlands Flora. — Ebendort, S. 143—144.
A. odorata Wulfen non L. = *A. millefolium*
Hoppe 54., Koch 5., Anonym 13.
20. Botanische Notiz. — Ebendort. Bd. 2. S. 688.
Pedicularis ascendens. *P. tuberosa* von der Kerschbaumer Alpe.
Neuerliche Überprüfung erwünscht. (Wohl *P. elongata* Kerner.)
21. Botanische Notizen. — Ebendort, S. 750—751.
Scabiosa longifolia W. Kit. Pasterze. *Cacalia sarracenicola* L. (*Senecio cacaliastr* Lam.) Rauriser Tauern. *Draba mollis* Scop. (*Arabis vochinensis* Sprg.) Kumm, Loibl, Baba, Obir.
Ersteigung des Grintouz. — Car., 1842, S. 166 bis 167. Aus dem „Illyr. Blatte“. — (Gezeichnet: N.)
Mit Kockel, 1841. *Campanula Zoisii* und einige andere Arten genannt.
Über den deutschen Standort der *Carex ustulata*. — *Flora*, 27. Jahrg. Neue Reihe. 2. Jahrg. 1844, S. 47.
C. atrofusca Schkuhr = *C. ustulata* Wahlb. Margaritzen. Standort in neuerer Zeit vergletschert.
24. Der Mittagskogel. — Car., 1851, S. 245—246.
— (Gezeichnet: —nr—)
Als 3 Seltenheiten erwähnt: *Daphne striata*, *Ranunculus Villarsii* und *R. Traumfellneri*. Vegetation spärlich.
Franz Xaver Schnerich. Nekrolog. — Car., 1852, S. 357. Mitteil. über die Gegenstände d. Landwirtschaft etc. 1852, Nr. 11.
26. Die *Victoria regia* in Lippitzbach. — Car., 1852. S. 362—363. — (Vergl. ÖBW. 1853, S. 7—8: Kritik der geschichtlichen Angaben.)

- Friedrich K o k e i l. — Car., 1865, S. 146—151. Ergänzt wiedergegeben im I. Jahrg. d. Mitt. d. Mus.-Verf. f. Krain. Laibach, 1866, S. 241—247: „Friedrich K o k e i l, ein krainischer Naturforscher, gestorben den 31. März 1865.“ Von —.
28. Wanderungen am R o s s- und G a r t n e r k o f e l. — Jahrb. d. Öst. Alpen-Ver. 4. Bd. 1868, S. 369—374. Viele Pflanzen erwähnt. August 1864.
Drei Tage in K ä r n t e n. Aus dem Leben eines Unvergesslichen. — Der Tourist. 2. Jahrg. 1870, S. 304 bis 306. (Gezeichnet: J. F. M.)
Ausflüge Friedrich August's, Königs von Sachsen, in die Sattnitz, auf den Ulrichsberg und Magdalensberg. Keine floristischen Angaben. Keine Zeitangabe. Nach Jakob H a g e n.
30. Über den Standort der W u l f e n i a. — Der Tourist. 3. Jahrg. 1871, S. 576—582. (Gezeichnet: J. F. M.)
31. Noch ein historisch merkwürdiger B a u m. — Ebendort, S. 716—717. (Gezeichnet: J. F. M.)
Römerlinde bei der Schmiede zwischen Krumpendorf u. Pörschach.
- 31 a. Professor R a i n e r G r a f. Nekrolog. — 23. Programm des k. k. Staatsgymnas. Klagenfurt, 1873, S. 59—60. Eduard Ritter von J o s c h. Nekrolog. — Car., 1874, S. 264—266.
Flora der K e r s c h b a u m e r a l p e. — Bote für Tirol und Vorarlberg, 1876, S. 1518. (Nach Lit. z. Flora v. Tirol, S. 344.)
34. Frühflora in L i e n z. — Ebendort, 1882, S. 338. (Nach Lit. z. Flora v. Tirol, S. 345.)
- 34 a. Dr. Adalbert Julius H e i n r i c h. (Nachruf.) — Car., 1882, S. 250—252.
Dr. Martin W a l d n e r. Ein Lebensbild. — 2. Aufl. Innsbruck, 1894. 20 S. Mit Bild. — Auszug: Car. II, 1894, S. 77.
- Siehe auch *Carinthus*.

IV. Register.*)

- Abstammungsgeschichte** Kraßan 15
Achillea . Heimerl 1. Tausch 2
 — *atrata* . Heimerl 1. Kerner 8.
 Tausch 2
 — *Clavenae* Heimerl 1. Ullepitisch 4
 — *Clusiana* . Heimerl 1
 — *impunctata* . Kerner 8
 — *Jaborneggii* . Halacsy 1. Heimerl 1.
 Zwanziger 37
 — *Kraetliana* Heimerl 1
 — *macrophylla* Heimerl 1
 — *megapetala* . Ullepitisch 4
 — *millefolium alp.* . An. 19. Hoppe 54
 — *moschata* Heimerl 1. Kerner 8
nana . An. 15
 — *odorata* Wulf. 19
 Hoppe 54. Koch 5
 — *oxyloba* Heimerl 1
Achillea-Bastarde Ascherson. Ha-
 lacsy 1. Kerner 8. Zwanziger 37
Aconitum Reichenbach 1—3
Adoxa moschat. . An. 16
Adlersruhe . Peyritsch 1. Schlag-
 intweit A. Steiner 3
Accidium abietinum Sapidussi 31
Astragali Ludwig
 — *Plantaginis* Sydow
Agave Sapidussi 30. Zwanziger 35
Aira caespitosa . Vest 2
 — *flexuosa vivip.* Zwanziger 16
Alchemilla Buser 1. 2. Tausch 4
 — *alpina* Tausch 4
 — *acutidens* Buspr 2
 — *podophylla* Hayek 2. Tausch 4
Alectorolophus . Sterneck 1. 2
 — *Alectorol.* . Sterneck 1
 — *angustifolius* Sterneck 1
 — *minor* . Sterneck 1
Algen (siehe auch: Kryptogamen)
 Bornet. A. Braun 4. Dalla Torre
 u. Sarnthein 1. De Toni G. B.
 Ehrenberg. Ganterer. Grunow.
- Hansgirk 1. 2. Holzinger. Ko-
 keil 1. 3. Leonhardi. Lütke-
 müller 1—3. Migula. Pascher.
 Rabenhorst 1. Sauter A. 7.
 Sieber 2. Simmer 1. 2. Wul-
 fen 4. Zederbauer. Zukal 3.
 Zwanziger 8
Alisma micropetalum Preißmann 5
Alkus Fritsch K. 1. ff.
Allium ochroleucum Kraßan 1
Alnus viridis . Zwanziger 72
Alpen Müller K. A. F. W. 3.
 Schaubach. Schlagintweit H. A.
 1. 2. Simony 1. 3
Alpenflora Blumfeld u. Schwab.
 Bonnier. Christ. Dalla Torre 1.
 3. 4. Engler 3. Fünfstück.
 Gusmus 1. Heckel. Jabornegg
 4. 5. 7. 8. 10. 12. 13. 15.
 16. 17. 23. 28. Johann. Erz-
 herzog. Kolb. Marehsetti 1.
 Pokorny. Sapidussi 18. Scharf-
 etter 3. 4. 6. Schröter. Schüttel-
 kopf 2. Seboth. Vierhapper u.
 Handel-Mazz. Vest 13. Weber.
 Wettstein 13. Zwanziger 33. 65.
Alpenpflanzenkultur Hoppe 13. 36.
 Kerner 2. Wocke.
Alpenreisen Unter: Reisen
Alpenwiesen Jabornegg 8. 13
Alsine alpina Breidler 1
 — *aretioides* . An. 11. Hoppe
 — *biflora* Schulz Rom. 2
 — *Gerardi* Zwanziger 15
 — *tenuifolia* Wiesbaur 1
 — *Villarsii* Zwanziger 3
Alyssum alpestre An. 11
 — *ovirens* Kerner 16
 — *Wulfenianum* Kerner 15
Amerika-Berg . Zwanziger 66
Anderlesee Warnstorf 1
Androueda polifolia Graf R.

*) Links das Schlagwort, rechts als Leitwort der Name des Verfassers
 nebst Nummer der Arbeit. — An. = Anonym.

- Androsace (Chamaejasme) . Hoppe 38
 — ilausmanni . Leybold 1. 4
 — Heerii Hochstetter W.
 — Pacheri Leybold 2. 4. Pacher 4
 Anemone alpina . An. 8
 — (Campanaria) . Hayek
 — Pittonii Dörfler 1
 Ankogelgruppe (siehe auch: Mall-
 nitzer Tauern) Angerer, Ber-
 royer 1. Braune 5. Crepin.
 Fritsch K. 1. 6. 7. Geheeb 3.
 Glowacki 2. Hackel 1. Hille-
 brand. Jack. Keller L. 7. Ker-
 ner 5. Kohlmayr 7. 10. Mielich-
 hofer. Pacher 5. Pittoni 2.
 Rabenhorst 1. Reichardt 3. Stur
 1—3. Vest 13. Vulpius
 Anocetangium Hornschuch 3
 Anstalten. Vereine . Dr. Fritsch 14
 Apargia Hänkii . Sternberg 1
 — pratensis . An. 16
 Apfelblüte (Phänol.) . Ihne 3
 Aplozia pumila Schiffner 5
 Aquilegia Zimmerer 1. 3
 — alpina Sternberg 3
 — dichroantha Borbás 1
 — Ebneri Zimmerer 1
 — Einscleana Zimmerer 1.
 — nigricans Simkovic.
 meter 1
 — Sternbergii Zimmerer 1
 Arabis . An. 2
 — bellidifolia An. 2
 — ciliaris An. 2
 — ovirensis . An. 2. Grisebach
 — serpyllifolia Hoppe 12
 — Tnrrita . Preißmann 6
 — vohinensis An. 21. Grisebach.
 Unger 2
 Ardeschitzenklamm . Jabornegg 29
 Aretia glacialis Peyritsch 1
 Arnica Doronicum Vierhapper 3
 — montana v. alp. Hoppe 53
 Arnoldstein . Prohaska 10
 Artemisia Dr. Fritsch 18
 — intermedia Glaab 1
 — norica . Leybold 3
 Aspernla aristata Wettstein 6
 Ascomyceten Fischer. Keißler
 Rehm
 Aspidium Paulin 2
 — lobatum v. subtrip.
 ziger 59
 — illyricum
 — Lonchitis
 — Luerssenii
 lin 2
- Asplenium Heuffler 5
 — Ruta mur. \times Trich. Handel-M.
 — Seelosii Fehlnher
 Astragalus leontinus Außerdorfer.
 Braun K. F. W. Huter 2
 — Onobr. v. alp. Braun K. F. W.
 Astrantia . Stur 5
 — carinthiaca Wettstein 6.
 — major . Wettstein 7
 Athamanta Haynaldi . Wettstein 6
 — vestina Wettstein 6
 Aethionema gracile Krenberger
 Athyrium alpestre Glowacki 1
 Augsburg Kneucker
 Augustiflora . Golker 6
 Ausflugsberichte Unter:
 ausflüge
 Autertal Vest 1
 Autochthonen Krašan 15
 Avena alpestris Hoppe 43.
 ziger 17
 — brevifolia . Hoppe 43
 Azalea procumbens Ullepitsch 2
- Baba** . An. 21. Hohenwart u. Vest.
 Jabornegg 12. Schultes 3. Sieg-
 fried. Sternberg 1. Vest 1. 5. 10.
 Bachergebirge Murmann
 Bacillus mes. pan. visc. . Svoboda 1
 Bahnhöfe . Sabidussi 23. Zwan-
 ziger 52
 Bätental . Jabornegg Sabi-
 dussi 31
 Bärlapp-Gewächse . Paulin 1
 Bartelmann Schiffner 4
 Bartenstein Gruner
 Bartolgraben Jabornegg 22
 Bastarde Crepin. Henniger. Höff-
 ner 2. Hoppe 43. Kerner 3. 6. 10.
 Prohaska 1. 2. Sennholz
 Baumgrenze . Angerer. Kerner (1).
 Marek. Nevole. Stur u. Keil
 Berg . Hirsch 2. Kronfeld 1
 Bergheide Krašan 6
 Betula humilis Vest 1
 — nana . Kamptner. Vest 1
 Bibliographie . Unter: Literatur
 Bildungsabweichungen . Keller L. 2.
 Krašan 21. Sabidussi 17. 21.
 Zwanziger 34. 44. 45. 55
 Blattunterschiede . Hoppe 16
 Bleiberg Fritsch K. 8. Hinter-
 huber R. 4. Jabornegg 14.
 Lindroth. Maruschitz. Stern-
 berg 1
 Bleiburg Keller L. 4
 Blitzschläge Prohaska 6
 Blumfeld, L. Sabidussi 32

- Blütenkalender Fritsch K. 12. 13
 Blütezeit Fritsch K. 12. 13. 15. 16
 Bodental . Hoppe 26. Jabornegg 15.
 Latzel
 Bombaschgraben Jabornegg 7
 Botaniker Peterstein. Verzeichnis.
 Wagner u. Hartmann
 Botanikerbriefe . Sabidussi 32
 Botanikerporträts Dürfler 2
 Botanische Reisen Unter: Reisen
 Botanischer Garten Unter: Klagenfurt
 „Botanisches Taschenbuch“ Hoppe 1
 Botrychium Milde 5
 Botrychium Lunaria . Milde 5
 — Matricariae . Sabidussi 32
 — ramosum Sabidussi 32
 — ternatum Milde 5
 — virginianum Prohaska 5
 Braya alpina Bentzel-Sternau.
 Braun A. 2. Francisci 2. Gay.
 Hoppe 40. 52. Huter 1. Pacher 1.
 Sternbg. u. Hoppe 1
 Brennkogel . Braune 5. Kusnecow
 Brennsee Keißler 2
 Brett, zerschlag. Wände Hohenwart 1
 Brot, fadenziehendes Svoboda 1
 Bryum maleteorum Glowacki 2
 — spinosum An. 1
 — viviparum Glowacki 2
 Buchenwälder Jabornegg 8
 Buchscheiden Schwippel
 Bupleurum canalense . Kerner 12
 — graminifolium . Cesati
 Buxbaumia Graf R. 9
 Cacalia sarracenia An.
 Calamagrostis Torges
 Callianthemum . Witasek 1
 — coriandrif. Dürfler 1. Witasek 1
 Campanula . Krašan 12. Witasek 2
 — Cervicaria . Prohaska 7
 — linifolia . Witasek 2
 — Malyi Schott
 — patula . Krašan 21
 — pyramidalis Unger 1
 — rotundifolia Witasek 2. 3
 Trachelium Golker 5
 — Zoisii . An. 22. Dergane 3.
 Vest 10
 Canal del Eerro Unter: Fellatal
 Canaltal . Unter: Kanaltal
 Canin . Cricchiuti 1. 2. Jäger G. 2
 Cardamine Schulz O. E.
 — alpina Schulz O. E. Sternbg.
 u. Hoppe 2
 Cardamine resedifolia Hoppe 16.
 Schulz O. E. Sternbg. u. Hoppe 2.
 Carduus heteromorphus Sennholz
 — Müllneri . Sennholz
 — Nägeli . Sennholz
 — orthocephalus . Reehinger 1
 — rhaeticus . Preißmann 3
 Carduus-Hybriden . Sennholz
 Carex Hoppe 37. 39. Hoppe
 Sturm
 — aterrima Nießl
 — atrofusca An. 23
 — Bertolonii . An. 6
 — bicolor Hoppe 37
 capitata Sternbg. u. Hoppe
 — curvula . Salis-Marsch.
 — firma Voss 2
 — frigida Scenus
 — fuliginosa Schkuhr
 Hoppe 2
 — grypos Hoppe 41.
 — hirta Svoboda 2
 — incurva An. 5
 — irrigua An. 3. Hoppe 41
 — lagopina Hoppe 37
 melaena Preißmann 1
 — membranacea Hoppe 50
 — nigra Hoppe 37
 — nutans Unger 2
 — ornithopoda . Eichenfeld 2
 — ornithopodioides Eichenfeld
 — Persoonii . Läng
 — petraea An. 3. 4
 — rupestris Hoppe 43
 — Sieberiana Opiz 2
 — ustulata An. 23. Hoppe 37
 „Carinthia“ . Dr. Fritsch 14. Jabornegg 25
 Carnia Gortani. Röper. Suffren
 Carpinus Bet. incisa Zwanziger 45
 Centaurea Hayek 1
 — dichroantha . Kerner 9
 — Plemelii . Ullepitsch 4
 — plumosa fl. albo Keller L. 8
 Cerastium alpinum . An. 11
 — angustifolium . Vest 8
 — arvense Krašan 11
 — carinthiacum . An. 11. Hoppe
 20. Vest 1. 6
 — fontanum glabr. . Murr 11
 — lanatum An. 11
 — refractum . Vest 6
 — rigidum Handel-Mazz. St. u. J.
 — rupestre Krašan 11
 — strictum . Vest 8
 Ceratium carinth. . Zederbauer
 — hirsutinella. Zederbauer
 Cercospora acerina Lindau

- Cetraria juniperina* Kürber
Chara Braun A. 4. Ganterer, Leonhardi
 — *foetida* Kokeil 3
 — *fragilis* Holzinger
 — *Kokeilii* . Braun A. 4
Characeae Migula
Cheiranthus ochroleucus
Chenopodium . Murr 8
 — *album* Murr 8
Chrysanthemum atratum Krašan 23
 — *Leucanthemum* Krašan 20
 — *montanum* . Krašan 20, 23
Cichorium Intybus . Keller L. 2
Cineraria . Hoppe 17. Koch 2
 — *alpestris* Koch 2
 — *aurantiaca* . Koch 2. Kerner 18
 — *Clusiana* An. 12
 — *longifolia* Koch 2
 — *ovirensis* Koch 2
Cirsium Treuinfels
 — *Huter* 6.
 — *Ausserdorferi* Treuinfels
foliosum . Sennholz
 — *Huteri* Treuinfels
 — *Joschii* Dr. Fritsch 12. Sennholz
 — *Reichardtii* Juratzka 1
 — *spinifolium* Dr. Fritsch 12
 — *spinosissimum* Preißmann 5
Cladonia . Holzinger. Wainio
Cladotrichum maculosum . Voss 2
Conferva ägagropila . Wulfen 4
 — *reticulata* . Wulfen 4
Conostomum boreale Hochstetter
 Ch. F.
Cortusa Mathioli . Höfner 2
Cosmarium . Lütkenmüller 1
Crepis montana Dr. Fritsch
 Krašan 25
Crocus albiflorus . Welden 1
 — *vernus* Graf S. 2
Cucubalus Antelopum . Vest 10
Cyanocephalum murorum Zukal 2
Cyperaceae . Kneucker
Cytisus alpinus Wettstein 4
 — *Jacquinianus* . Wettstein 4
 — *Laburnum* Wettstein 4. Zwanziger 54
 — *macrostachys*
 — *microstachys*
Danthonia alpina . Vest 10
Daphne alpina . Jabornegg 14
 — (*Daphnantes*) . Keißler 1
 — *striata* . An. 24
 „Deffnerkraut“ Pichler
 Dellach (Wörthersee) Jabornegg
 20. 21
Delphinium Huth. Reichenbach
 — *alpinum* . Huth
 — *clatum* Sauter A. 2
Desmidiaceae . Lütkenmüller
 Zwanziger 8
 Deutschland An. 11. Bluff u. Fing.
 Dierbach. Drude. Fischer-Ooster.
 Funck 2. Hallier. Hoppe 8. 14.
 20. 42. Hübener 1. 2. Karsten.
 Kittel. Koch 7—9. Limpriecht 2.
 Müller K. A. F. W. 2. Nees.
 Hornsch. u. Sturm. Rabenhorst
 1. Reichenbach 5—7. Röhling.
 Scheele. Schukhr. Sternbg. u.
 Hoppe 2. 3. Steudel u. Hochst.
 Sturm. Thomé. Vest 3. Wagner.
 Willkomm 1. 2
Dianthus (Alpini) Vierhapper 2
 — *Buchneri* . Dalla Torre 2
 — *glacialis* . Dalla Torre 2. Groß 1
 — *Scheuchzeri* . Preißmann 3
 — *speciosus* . Reichenbach 6
 — *Sternbergii* . Kerner 14
Diatomeaceae Ehrenberg. Grunow.
 Zwanziger 8
Didymodon ruber . Bredler 2
 — *rubellus* . Geheeb 3
 Diluvialzeit (siehe auch: Floren-
 geschichte) . Kerner 19
 Dobratsch . Groß 2. Hauser 1. Her-
 bich. Hoppe 15. Keller L. 7.
 Kempf. Maruschitz. Siegfried.
 Solla 1. Sternberg 1. Thomas.
 Ullepitsch 2. Vest. 1. 2. Zwan-
 ziger 19. 22
Docidium Lütkenmüller 1
 Doldenpflanzen . Golker 2
 Döllach An. 9
 Dolomit und Kalk . Krašan 8
 Dolomitberge Gilbert u. Churchill.
 Zwanziger 5
 Dölsach . Borbás 2. Magnus
 Donauländer . Kerner 1
Doronicum Cavillier. Vierhapper
 — *Clusii* Cavillier. Vierhapper
 — *glaciale* Cavillier. Vierhapper
 — *grandiflorum* . Cavillier
 — *Halacsyi* . Eichenfeld 1
Doryenium . Rikli
 — *germanicum* . Rikli
Draba . Hoppe 33. Huter 6. Koch 1.
 Neilreich 3. Pacher 5. Stur 6.
 — *aspera* . Hayek 12
 — *Bertolinii* Hayek 12
 — *carinthiaca* Stur 6
 — *ladnizensis* Huter 6. Stur 6

- Draba frigida* Huter 6
 — *Hoppeana* . Huter 6
 — *Johannis* . Huter 6
 — *mollis* An. 21
 — *nemorosa* . *Sabidussi* 27
 — *nivea* . Stur 3
 — *Pacheri* Stur 1
 — *stylaris* . Scheele
Drau . *Rechinger* 4
Drautal (siehe auch: *Drau*, *Oberdrautal*, *Pustertal*) . Beck 10. *Guttenberg*. *Handel-Mazz*. *Keißler* 7. *Kohlmayr* 11. *Murr* 10. *Prohaska* 7. *Schlagintweit* H. u. A. 1. *Schultes* 1. *Sternberg* 1. *Zdarek* 1. *Zwanziger* 6
Dryas *Hayek* 2
Dufourea madreporif.
 — *muricata* *Körber*
Ebental *Geheeb* 4. *Graf R.* 5. *Hermann*. *Kaucič*. *Schultz* C. F. 2. *Zwanziger* 20
Eberndorf . *Baenitz* 2. *Zwanziger* 28
Ebriachgraben . *Sabidussi* 6
Eckersee . *Lütkenmüller* 3
Egelsee *Lütkenmüller* 3
Eisenhut (siehe auch: *Turracher Alpen*) . *Jabornegg* 12. *Kerner* 10. *Krašan* 11. 12. 18. *Reichardt* 5. *Sauter* A. 1. *Schulz* O. E. *Stein*. *Vest* 13. *Vierhapper* 5
Eisenkappel *Jabornegg* 14. *Reichardt* 1. *Sabidussi* 6
Elaphomyces granulatus *Zwanziger* 57
Elodea canadensis *Sabidussi* 5. 20
Elyna spicata . *Hoppe* 43
Encalypta ciliata . *Schultes* 1
 — *conmutata* *Warnstorf* 2
Entosthodon fasciculatus *Warnstorf* 3
Epilobium Haubknecht
 — *persicinum* . *Rechinger* 1
Epimedium alpinum *Jabornegg* 19
Equisetum . *Milde* 3
 — *scirpioides* . *Milde* 1
Erdwärme *Krašan* 4
Ericaceen *Jabornegg* 4
Erigeron *Hoppe* 45. *Koch* 6. *Vierhapper* 5
 — *canadensis* *Jabornegg* 18
 — *glabratum* . *Vierhapper* 5
 — *hirsutum* . *Koch* 6
 — *polymorphum* . *Vierhapper*
 — *serotinum* *Hoppe* 45
 — *uniflorum* . *Seenus*. *Vierhapper* 5
Eriophorum Scheuchzeri *Hoppe* 57
Eritrichium Höfner 2
Ernährung *Schlagintweit* A.
Erysimum An. 4. *Koch* 4. 10
 — *lanceolatum* *Koch* 4. 10
Erysiphe Martii . *Magnus*
Eucladium verticillatum
ziger 14
Euglena viridis . *Zwanziger* 8
Euphorbia Röper. *Rottenbach*
 — *dulcis* *Rottenbach*
 — *Esula* *Rottenbach*
 — *pilosa* . An. 4
 — *rablensis* *Vest* 14
 — *saxatilis* *Röper*
 — *verrucosa* . *Rottenbach*
Euphrasia Pacher 10. *Wettstein* 8. 10
 — *illyrica* *Borbás* 8
 — *salisburgensis* . *Hoppe* 12
 — *stricta* *Wettstein* 14
 — *transiens* . *Borbás* 8
Europa . *Grisebach*. *Nyman*. *Schimper* 1. 2
Excursionsflora *Dr. Fritsch* 11
Exobasidium Vaccinii *Thomas*
 — *Warmingii* *Thomas*
Faakersee . *Hartmann* 4. *Keißler*
Tobisch
Fadenziehendes Brot *Svoboda* 1
Fagus silv. dentata . *Zwanziger* 18
Farne (siehe auch die Gattungen)
Baenitz 2. *Berroyer* 1. *Dalla*
Torre u. *Sarnthein* 1. *Deschmann* 2. *Heuffer* 5. *Kokeil* 2.
Luerssen. *Milde* 2. 4. *Pacher* 6.
Paulin 5. *Rabenhorst* 1. *Reichardt* 3. 5. *Sauter* A. 7. *Wulfen* 2. *Zwanziger* 6. 38. 59
Feistritz (Gail) . *Sabidussi* 19
Feistritzgraben . *Jabornegg* 22
Fellatal . *De Toni* E. 2. *Graf R.* 8. *Moretti*. *Taccone*
Ferleiten . *Sauter* A. 2
Ferula rablensis *Wulfen* 2
Festuca Hackel 2. *Hayek* 7
 — *violacea* . An. 15
Fichtenblasenrost . *Sabidussi* 31
Fladnitzer Alpen *Heuffer* 8. *Hohenwart* 1. 2. *Leybold* 2. *Pacher* 1. *Reichardt* 5. *Sennholz*
Flattacher Alpen *Hoppe* 57
Flechten (siehe auch: *Kryptogamen*) *Arnold* 1—3. *Dalla*
Torre u. *Sarnthein* 1. *Heuffer* 4. *Holzinger*. *Kernstock* 1—4. *Körber*. *Peters*. *Pötsch*. *Rabenhorst* 1. *Saccardo* F. *Sauter*

- A. 7. 8. Schlagintweit H. u. A.
 1. Simmer 1. 2. Steiner 1. 2. 3.
 Stützenberger. Wainio. Wulfen
 2. Zahlbruckner 2
- Fließ . Bartenstein. Dr. Fritsch 10.
 Jäger A. Ludwig. Stur u. Keil.
 Warnstorf 2
- Flora Unter: Kärnten
 „Flora Norica“ Hoppe 9. Vest 1.
 Wulfen 6
- Florenngeschichte Beck 9. 10. Eng-
 ler 2. Kerner 19. Krašan 15.
 26. Pokorny. Scharfetter 2. 3.
 Wettstein 13
- Florenkarte . Wettstein 1
- Folklore Unter: Volksnamen
- Formationen (siehe auch: Pflanzen-
 geographie) . Engler 3. Ja-
 bornegg 8. 10. 13
- Formgeschichte . Krašan 22
- Forschungsgeschichte Unter: Ge-
 schichte
- Forstflora Willkomm 2
- Franzosenkraut . Unter: Galingosa
- Frauenalpe Krašan 18. Murr. Zahn
 u. Püll. Oborny 2. Zahn 2
- Fraxinus Ornus . Beck 10
- Freudenberg Schwippel. Zwan-
 ziger 66
- Freyenthurn . Siegfried
- Freyer H. Sabidussi 32
- Friaul Berlese 1. Brignoli. Caruel.
 Cricchiuti 1. 2. De Toni E. 1.
 Gortani. Manzi. Marchesetti
 1. 3. Pirona 1. 2. Saccardo F.
 Saccardo P. A. Sartorelli.
 Suffren. Taccone. Visiani u.
 Saccardo
- Friedlhöhe . Frauser
- Friedrich August von Sachsen An.
 29. Biasoletto. Pirona 1
- Friesach Murbeck. Rechinger 3.
 Wiesner
- Fruchtreife . Fritsch K. 10. 11
- Frühlingsbericht . Zwanziger 12
- Frühlingsboten Schüttelkopf 1
- Frühlingsinzug Inne 3
- Funck Chr. H. . Schmidt
- Fungi imperfecti Allescher. Lindau.
 Keißler 7
- Fungus latic. aureus . Heufler 9
- Fuscher Tauern . An. 8. Braune 5.
 Flörke. Dr. Fritsch 2. Glaab 1.
 Hoppe 4. Koch 11. Miclichofer.
- Fuscladium Tommasiniae Lindau
- Gagea Liotardi Sternberg 3
- Gailauen Zwanziger 47
- Gailberg . Zwanziger 6
- Gailitz Jabornegg 19
- Gailtal (siehe auch: Lesachtal)
 Beck 3. 10. Benz 3. 7. Birn-
 bacher 2. Braun K. F. W.
 Franzisci 2. Fritsch K. 1. u. a.
 Handel-Mazz. Hohenwart u. Vest.
 Jabornegg 19. 22. 23. Keller L.
 4. Kristof 2. Pacher 5. Paulin
 2. Prohaska 3. 5. 7. 9. 10. Sabi-
 dussi 19. Stur 4. Stur u. Keil.
 Vulpius. Zwanziger 6. 47
- Gailtaler Alpen (siehe auch: Lienz:
 Kerschbaumer Alpe) Benz 2.
 Brehm u. Zederbauer. Eichen-
 feld 1. 2. Fritsch K. 3. 4. 6.
 8. u. a. Gilbert u. Churchill.
 Groß 2. Handel-Mazz. Hart-
 mann 3. Hauser 1. Herbich.
 Hinterhuber R. 4. Hohenwart u.
 Vest. Hoppe 15. Jabornegg 9.
 10. 13. 14. 23. Keil 4. 5. Keller
 L. 6. 7. Kempf. Kohlmayr 5—7.
 Krašan 22. Lindroth. Maru-
 schitz. Sabidussi 6. Schulz
 Rom. 1. Siegfried. Solla 1.
 Sternberg 1. 3. Thomas. Ulle-
 pitsch 2. Vest 1. 2. Warnstorf
 3. Weißensee. Zederbauer.
 Zwanziger 5. 6. 19. 22
- Galanthus . Gottlieb - Tannenhayn.
 Sabidussi 24. Zwanziger 63
- Galeopsis Porsch 2
 — Murriana . Murr 3. 6
- Galinsoga Jabornegg 18. Kohlert
 1. 2. Kronfeld 2. Pacher 8.
 Pichler. Zwanziger 27. 70
- Galium . Vest 11
 — aristatum Vest 11
 — insubricum . Prohaska
 — lucidum Prohaska 7
 — Mollugo Pacher 5
 — saxatile Vest 11
- Galmeifloren Zwanziger 15
- Gamsgrube An. 1. 10. Bentzel-
 Sternau. Hoppe 40. 50. 52. 53.
 Huter 1. Jäger A. Keller L. 2.
 Pokorny
- Garnitzengraben Prohaska 5. 7
- Gärten Kärntens Zwanziger 20.
 25. 65
- Garten-Unkräuter Zwanziger 32
- Gartnerkofel An. 28. Kohlmayr 3.
 Prohaska 7
- Gastein u. Umgebung . Beck 2.
 Fritsch K. 1. ff. Grabowsky.
 Hinterhuber R. u. J. Keil 2.
 Lindau. Maly 3. Muchar 1.

- Pernhoffer. Preuer 1. 2. Prüll.
 Rauscher. Seenus. Tüpfler
 Gefäßkryptogamen (siehe auch: Bärlappgewächse, Botrychien, Equisetum, Farne, Kryptogamen)
 Baenitz 2. Berroyer 1. Deschmann 2. Fehlnr. Glowacki 1. Handel-Mazz. Heufler 5. Keller L. 2. Kokeil 2. Luerssen. Milde 1—5. Pacher 6. 11. Paulin 2. 5. Prohaska 5. Rabenhorst 1. Reichardt 3. 5. Sabidussi 32. Sauter A. 7. 10. Wulfen 2. Zwanziger 6. 10. 11
 Gentiana . Frölich. Krašan 12
 — angulosa longif. . Kusnecow
 — aspera Handel-Mazz.
 — bavarica . Groß 1
 — brachyphylla Kusnecow
 — campanulata . Welden 2
 — carinthiaca Kusnecow
 — (Cyclostigma) . Soltoković
 — (Endotricha) Wettstein 5.
 Zwanziger 69
 — (Eugentiana) Kusnecow
 — flava Hermann
 — frigida . Kusnecow
 — Frölichii . Derganc 4
 — lutea Murbeck
 — nana Pittoni 2. Wettstein 12
 — norica . Kerner J.
 — Pichleri Huter 6
 — prostrata . Kusnecow
 — sibirica Kusnecow
 — symphyandra . Murbeck
 — tenella Wettstein 12
 — terglouensis Haecquet 1
 — (Thylacites) Jakowatz
 Geranium . Wiesner
 — macrorrhizum . Dierbach
 — silvaticum Preißmann 5
 Geschichte . Beck 6. Dalla Torre 5. G. Dalla Torre u. Sarnthein 1. Deschmann 1. Dr. Fritsch 14. Hausmann 1. 3. Heufler 2. 3. Ihne 1. Neilreich 2. Reitzenbeck. Saccardo P. A. 1. 2. Sauter A. 7. Storch. Ullepitsch 5. Voss 3. Wettstein 15. Zahlbruckner 1
 Geum . Scharfetter 1
 — hybridum . Sabidussi 21
 — reptans Schwägrichen 1
 — rivale . An. 8. Sabidussi 21
 Gewitter Prohaska 6
 Glandorf Zwanziger 65
 Glanegg Sabidussi 6
 Glanfurt Kokeil 3
 Globularia . Wettstein 9
 — bellidifolia . Wettstein 6.
 — cordata Gsmms 1
 — cordifolia . Wettstein 9
 Glockner Unter: Großglockner
 Glocknerbuch Prettnr 3
 Glocknergebiet (siehe auch: Großglockner, Heiligenblut, Heiligenbluter Tauern, Kals, Pasterze)
 An. 1. 3. 4. 8. 10. 15. Bartenstein. Bentzel-Sternau. Braune 5. Bridel. Brockmann u. Maire. Dalla Torre 2. Dalla Torre u. Sarnthein 1. Dürrnberger. Flörke. Dr. Fritsch 2. Glaab 1. Groß 1. Haecquet 2. Handel-Mazz. Hausmann 3. Heckel. Heufler 2. Hinterhuber R. 3. Hinterhuber u. Huter. Hinterhuber u. Pichlmayr. Hohenwart 4. 5. Hohenwart u. Vest. Holler. Hoppe 4. 9. 10. 14. 28. 40. 43. 50. 52. 53. 55. Hornschuch 1. 2. 4. Huter 1. 6. Jäger A. Juratzka 2. Keller L. 2. Kerner 3. 10. Koch 11. Krašan 22. 26. Kusnecow. Leybold 3. Lorentz. Mielichhofer. Opiz 2. Peyritsch 1. Pokorny. Reichenbach 6. Röhl. Sauter A. 2. 9. Sauter F. 2. Schiffner 3. Schindler. Schlagintweit 1. Schultes 1. Schultz C. F. 1. Schultz-Bip. Schwägrichen 1 bis 4. Sieber 1. 2. Simony 2. Steiner 3. Tausch 4. Tomaschek 2. Vest 8. 9. Vierhapper u. Handel-Mazz. Vierthaler. Wittasek 1. Zopth
 Gloetacnium Lötlesbergianum
 Toni G. B. Hansgirt 1
 Gmoneck . Keller L. 7
 Gmünd . Dr. Fritsch 4. Glowacki Gmünd
 Gnaphalium silvat. Seenus
 Gogausee Prohaska 7
 Goldberg Braune 4. 5. Schindler
 Goldberggruppe (siehe auch: Mallnitz, Mallnitzer Tauern, Naßfeld)
 An. 21. Bartenstein. Berroyer 2. Braune 4. 5. Flörke. Dr. Fritsch 10. Hochstetter Ch. F. Jäger A. Leybold 3. Ludwig. Pacher 1. Peyritsch 2. Schiffner 3. Sendtner 3. Stur u. Keil. Thomas. Warnstorf 2
 Goldfichte . Hirsch 2. Zwanziger 48
 Goliza . Voss 6. Winter
 Görtschitz Jabornegg 13

- Görz Gortani
u. Gradijska Krašan 2
Gößgraben Geheb 3. Kohlmayr 10
Göbnitz An. 3. Seeland F.
Göbnitz (Lienz) Dürnberger
Göbnitzceek Halacsy 1
Göbnitzfall Jack
Gottshee Satter
Graf Rainer . An. 31 a. Sabidussi 32.
Ullepitsch 5
Gras. böses Hattensaur
Gräser Hoppe 43. Hoppe u. Horn-
schuh 1. Host 2. Zwanziger
16, 17
Gregel-Noek . Dr. Fritsch 17. Kra-
san 25. Vierhapper 5
Greifenburg Hirsch 2. Preißmann 1
Grenz-Standorte An. 5
Grimmia incurva . Steiner 3
Grintouz An. 22. Deschmann
Hayek 12. Scopoli
Großelend Keller 7. Reichardt 3
Großfragant Graf R. 4
Großglockner (siehe auch: Glockner-
gebiet) Berlese 2. Bonnier.
Dürnberger. Ehrenberg. Feill.
Groß 1. Haquet 2. Hohenauer
2. Hohenwart 4. 5. Hoppe 5. 6.
Niedl. Peyritsch 1. Schlagint-
weit H. u. A. 1. 2. Schultes 1.
Steiner 3. Zopoth.
Groß-Schober Keil 6
Guggenberg-Alm Zwanziger 6
Gurnitzer Grotte . Reichardt 4
Gymnomitrium Schiffner 3. 4
— concinatum . Schiffner 3
Gymnosephus . Schiffner 5
— repens Schiffner 5
- Haquet** Deschmann 1. Hermann.
Lorenzi
Hafnereck Stur 2
Hafnersee Hartmann 5
Haematococcus nivalis . Sieber 2
Harbach Zwanziger 20
Hartmann V. . Dürnwirth 1
Haselfichte . Hartmann 3. Hirsch
1. 2. Weißensee
Hausdorf Fritsch K. 8 u. a. Kaiser 2
Hedysarum exaltatum . Kerner 9
Heilige Wand . Zwanziger 9
Heiligenblut Alverny. An. 1. 15. 16.
Benz 5. Blumfeld. Braune 3.
Brockmann u. Maire. Buser 2.
Grabowsky. Gruner. Handel-
Mazz. Heuffler 2. Hinterhuber
R. 1. Hinterhuber R. u. J.
Hohenauer 2. Hoppe 3. 9. 24.
25. 27. 32. 35. 37. 41. 46. 47. 48.
51. 53. 57. 58. Hornschuh 1.
Kerner 3. Kerner J. Koch 6.
Milde 1. 5. Pöch. Reiner u.
Hohenwart. Scheele. Schlagint-
weit A. Schultes 1. Schwäg-
richen 2. Zwanziger 1. 44
Heiligenbluter Tauern . An. 1. 4.
Beck 2. Braun A. 1. Funck 4.
Glaab 1. Hoppe 3. 11. Schultes
1. 2. Schwägriichen 3
Heiligengeist Hauser 1
Heiligenstadt Paulin 2
Heinrich A. J. . An. 34 a
Helleborus Schiffner 1. 2
— foetidus Dr. Fritsch 8
— odorus . Schiffner 2
Herbarien Becker. Baenitz 1. Dörf-
ler 1. Funck 1. 2. Fünrohr.
Glaab 1. Hayek 8. Hoppe 2.
Hoppe u. Hornschuh 2. Huter 6.
Kerner 11. Kneucker. Opiz 1.
Paulin 3. Rabenhorst 2. Rei-
chenbach 6. Sabidussi 3. 13. 26.
Schiffner 3. Sieber 1. Siegfried.
Simmer 2. Steiner 2. Sydow.
Thümen 2. Zahlbruckner 2.
Zahn 2
Herbstbericht . Zwanziger 13
Hermagor Handel-Mazz. Prohaska
9. 10
Heuffler, L. R. v. . Sabidussi 32
Hieracium . Arvet-Touvet. Benz 1. 3.
Dürnberger. Fries. Hoppe 49.
Murr 5. 7. 9. Murr, Zahn u.
Pöll. Nägeli u. Peter. Oborny
1. 2. Thümen 1. Zahn 1. 2
— alpestre Hoppe 21. Seenus
— ctenodon Murr, Z. u. P.
— cymosum Moretti
— Dollineri Murr,
Zahn 2
— dubium Seenus
— epinedium . Arvet-Touvet
— galanum Zahn 2
— glanduliferum Fries
— Halleri Murr 4. 9
— intybaccum Zahn 2
— Jaborneggii Oborny 1
— Khekii Murr 4
— knautiaefolium . Arvet-Touvet
— lavantinum Zahn 2
— laevigatum . Zahn 2
— murorum . Arvet-Touvet
— orthophyllum . Huter 5
— picroides Fries
— silvaticum var. Vest 7
— subcanescens Murr, Z. u. P.

- Hieracium subepimedium* Murr 9
 — *subspeciosum* . Oborny 1
 — *Wimmeri* . Murr 9
 — *Zahnii* Murr, Z. u. P.
Illinteralpe Braune 5
Hippophaë . Schwägrichen 1
Hochalpenspitz . Angerer. Vest 13
Hochkreuz Jabornegg 12
Hochmoore Schreiber
Hochshober Keil 6. Weinländer
Hochschwab . Pösch. Reichardt 5
Hochstadt Jabornegg 9. 10
Hochstuhl Unter: Stou
Hohe Tauern (siehe auch: Ankogel-
 gruppe, Glocknergebiet, Goid-
 berggr., Sädng-Kreuzeckgr.,
 Schobergr.) . Alverny. Angerer.
 Gehceb 2. Glowacki 2. Grise-
 bach. Heufler 4. Jabornegg 10.
 13. Lorentz u. Molendo. Schind-
 ler. Stadelmann.
Hohenthurn . Hoppe 16
Hohenwart, S. v. Budik. Hohen-
 auer 1. Hoppe 9. Schultes 1
Hohenwarthia . Braun A. 3
Hölzer Solla 2
Homogyne . Hoppe 10
Hoppe D. H. Sabidussi 32
Horak Johann Zwanziger 65
Horminum pyren. . Jabornegg 14
Hutchinsia Reehinger 2
Hydrodictyon Wulfen 4. Zwan-
 zigiger 8
Hymenobolus parasiticus Zukal 1
Hypnaceen Heufler 7
Hypnum aduncum . Sanio
 — *commutatum* . Zwanziger 14
 — *falcatum* Schultz C. F. 2
 — *fontanum* Schwägrichen 1
 — *Heufleri* Juratzka 2
 — *plicatum* . Funck 4
Hypoderma virgult. Rabenhorst 2
Illyrische Flora 9. 10.
 Murr 10
Impatiens noli tang. . Graf R. 2
Innerösterreich Hüfner u. Jab.
 Josch 3
Inula . Beck 1
Iris sibirica . Ullepitsch 2
Iselsberg Schwägrichen 2. Stur
 Keil
Isoetes lacustris . Pacher 11
Isonzotal . Beck 10. Caruel
Isopyrum thal. Gölker 4
Italien (siehe auch: Fellatal, Carnia,
 Friaul, Venezianer Alpen) Avé-
- Jacquin** . Heufler 8
Jakob, St. (Gurk) Fritsch K.
 u. a.
 — (Lesachtal) . Keller L.
Jeserzensee . Keißler 5.
 müller 2
Johann, Erzherzog Ilwof 1. 2
Josch, Eduard R. v. An. 32
Julische Alpen (siehe auch: Friaul.
 Kalkalpen, Raibl) . Beck 3. 10.
 Benz 3. Caruel. Cricchiuti 1. 2.
 Freyer 1. 2. Gstirner. Huter 6.
 Jäger G. 2. Kempf. Krašan 6. 8.
 14. Kugy 1. 2. Loitlesberger.
 Marchesetti 2. Mazzucato. Murr
 3. Prohaska 1. Schiffler 2.
 Sendtner 1—3. Solla 1. Steinin-
 ger. Voss 2. Zimmeter 3
Juncaceen . Buchenau. Kneucker
Juncus castaneus . Krašan 21
 — *monanthos* . Hoppe 34
 — *trifidus* . Hoppe 34
Jungermannia rip. Zwanziger 6
Kalk u. Dolomit Krašan 8
Kalkalpen (siehe auch: Gäultal A.,
 Julische A., Karawanken, Kar-
 nische A., Sanntaler A.) An.
 17. Jabornegg 3. 8. Kerner 4.
 Krašan 6. Noë. Stur 4. Vier-
 happer 4. 5
Kals u. Umgebung . Arvet-Touvet.
 Domin. Dürnberger. Fries.
 Hausmann 2. Heckel. Hoppe 43.
 Hornschuch 1. 4. Huter 6. Ker-
 ner 3. 4. Koch 11. Sieber 2.
 Torges. Unterforcher. Vest 8.
 Vierhapper u. Handel-Mazz.
 Wendland
Kanaltal . Beck 4. 10. Benz 2.
 Breidler 4. Fritsch K. 14. Gor-
 tani. Grabowsky. Jabornegg 14.
 Jäger G. 1. 3. Keller L. 4.
 Marchesetti 2. Murbeck. Murr
 3. Preißmann 4. Reehinger 1. 3.
 Saccardo P. A. (2). Schunck.
 Siegel. Suffren. Svoboda 2.
 Trautschold. Ullepitsch 1. Vest
 14. Welden 1. Zwanziger 52. 54
Kaning Fritsch K. 1. Kohlmayr 1
Kanzian, St. Zukal 1. 2
Kaprun . Lorentz
Karawanken (siehe auch: Kalk-
 alpen) An. 4. 8. 11. 21. 24.
 Benz 1. 2. 3. Birnbacher 1.

- Borbás 6. Cesati. Deschmann 1 bis 3. Domin. Engelthaler. Freyer 3. Handel-Mazz., St. u. J. Herbert. Hinterhuber R. 3. Höfner 2. Hohenwart u. Vest. Hoppe 9. 10. 15. 26. Huter 6. Jabornegg 1. 6. 8. 10. 12. 13. 14. 15. 29. Keller L. 4. 7. 8. 9. Koch 2. Krašan 1. 6. 11. 19. 23. Kristof 1. Latzel. Murr 11. Paulin 1. 4. Plemel. Preißmann 3. 5. Prohaska 7. 10. Rabitsch. Rechinger 1. Reichardt 1. Sabidussi 6. 31. 33. Scheuchenstuel. Schultes 3. Siegfried. Simkovic. Steiner 1. Sternberg 1. Tobisch. Ullepitsch 3. Unger 1. 2. Vest 1. 5. 6. 10. 14. Voss 1. 2. 6. Vulpius. Welden 3. Wettstein 4. Winter. Zwanziger 9. 17. 39
- Karnische Alpen (siehe auch: Kalkalpen, Kanaltal) An. 11. 28. Benz 1. Bubak. Domin. Fischer-Ooster. Gilbert u. Churchill. Grimburg. Hauser 2. Hohenwart u. Vest. Hoppe 9. 10. 16. 22. Huter 6. Jabornegg 7. 9. 13. 22. 23. Keller L. 1. 3—9. Koch 2. Kolb. Kohlmayr 3. Krašan 6. 22. 24. Kristof 2. Marchesetti 2. Pokorny. Prohaska 1. 5. 7. Reiner u. Hohenwart. Sabidussi 18. Sennholz. Siegfried. Ullepitsch 4. Vest 1. Vierhapper 4. Vulpius. Zwanziger 5. 6
- Kärnten: Aufgaben Botanik Zwanziger 40
- Flora Josch 2. Mayer K. W. Pacher 7. 9. Vest 15. (Ref.: Borbás 3. Dr. Fritsch 5. Krašan 5)
- Flora. Beiträge (siehe auch unter den Namen der Gebiete-teile, der Familien, Gattungen, sowie unter Kryptogamen) Benz 2. Hänke. Jabornegg 3. 9. Josch 1. Keller L. 1—9. Kempf. Mayer K. W. Pacher 5. 9. 10. 11. 12. Preißmann 2—4. Prohaska 3. 4. 5. 7—10. Rechinger 1. 3. Reichardt 3. Schwägriehen 1—4. Simmer 1. 17. Solla 1. Vest 13. Wagner u. Hartmann. Welwitsch. Wulfen 1—7. Zwanziger 33. 39
- Kärntnerführer Amthor-Jabornegg. Noë. Wagner u. Hartmann
- Karpathen Jabornegg 5
- Karstflora Beck 9
- Katschtal. Pacher 5. Vulpius
- Kernstock E. Dürnwirth 2. bruckner 1
- Kerschbaumer Alpe An. 7. 11. 20. 33. Bischoff. Borbás
- Eichenfeld 1. 2. Hargasser. Hausmann 3. Heckel. Heufler 2. 7. Hinterhuber u. Pichlmayr. Hinterhuber R. u. J. Hochstetter W. Hohenwart 3. Hoppe 9. 10. 14. 10. 22. 23. 32. 43. 53. Huter 6. Leybold 1. Limpricht 1. Rohrachner. Sauter F. 1. 2. Schott. Schultz Rom. 1. Schwägriehen 1. 2. Tomaschek 2. Vulpius
- Keutschachtal Hartmann 5
- Kirschentheur Hoppe 16
- Klagenfurt u. Umgebung An. 4. Arnold 1. Benz 1—3. Carinthus. Fritsch K. 1. ff. Dr. Fritsch 14. Geheeb 4. Golker 4. 6. Graf R. 5. Hansgirt 1. 2. Hartmann 1. 5. Hermann. Hoffmann J. Hoppe 9. 16. Holzinger. Hueber. Ihne 3. Jabornegg 11. 25. Kaučič. Kokeil 1—3. Kronfeld 2. Leonhardi. Milde 5. Murr 8. Pacher 12. Prohaska 4. Reichardt 4. Sabidussi 1. ff. Schultes 1. Schultz C. F. 2. Siegfried. Steiner 2. Sternberg 1. Sylloge. Vest 2. 10. Vulpius. Welwitsch. Wiesbauer 7. Wulfen 3. 4. Zwanziger 7. 8. 11 bis 13. 16. 18—20. 30—32. 38. 43. 61. 66. 73.
- botanischer Garten Dr. Fritsch 14. Hueber. Jabornegg 25. Sabidussi 8—10. Zwanziger 20. 25
- Kleinelend Reichardt 3
- Klima Kärntens. Prettner 1. 6
- Klopeinersee Keißler 5. Prohaska 5. Zukal 1—3
- Knappenberg. Schüttelkopf 1
- Knautia Beck 4. Borbás 9. Jabornegg 27. Szabó
- longifolia An. 21. Krašan 22. 24
- pannonica Wettstein 6
- veneta Beck 4
- Kokeil Fr. . An. 27. Sabidussi 32. Ullepitsch 5. Voss 3
- Kolben Graf R. 0. Milde 5
- Koeleria Domin. Dr. Fritsch 15
- carniolica Domin. Dr. Fritsch 15. Kerner 4
- ciliata Domin
- eriostachya Domin
- gracilis Dr. Fritsch 15
- montana Domin

- Kompaßpflanze Sabidussi 2
 Königsberg . Beck 10. Handel-Mazz.,
 St. Hattensaur. Krašan 8. Reichenbach 6. Sendtner 2
 Königstuhl . Stur 2
 Korälpe Dürrnberger. Feiller. Dr.
 Fritsch 3. Glowacki 1. Graf R.
 1. 6. Höfner 1. 3. Kernstock 1
 bis 3. Krašan 9. 12. Preißmann
 1. 2. Vest 13. Warnstorf 1. Wiesbaur 3
 Kornat . Fritsch K. 8
 Kotla Sabidussi 6
 Köttschach . Sabidussi Zwanziger 6
 Kotschna Deschmann 2. Ullepitsch
 3. Voss 6
 Krain: Forschungsgeschichte . Deschmann 1. Ullepitsch 5. Voss 3
 Krains Flora Deschmann 2. 3. Engelthaler. Fleischmann. Graf S. 1—3. Hacquet 1. Mayr. Paulin 1—5. Plemel. Scopoli. Stur 4. Ullepitsch 4. Voss 1. 2. 4—6
 Krebenzen Handel-Mazz., St. u. J. Hohenwart u. Vest. Nevole. Vest 1. 13. Vierhapper 5
 Kreuzschlacher Alpe Hillebrand
 Kreuzberg (Klagenfurt) Schultes 1. Zwanziger 7. 16. 43
 Kreuzcek Kohlmayr 9. Simmer 1. 2.
 Kreuzen . Sabidussi 6
 Kreuzkofel . Keil 4. 5
 Kronprinz Rudolfsbahn Jäger G. 3
 Krumpendorf . An. 31. Sabidussi 6
 Kryptogamen (siehe auch unter den Namen der Klassen) . Beck u. Zahlbruckner. Funck 1. Gebhard 1. Glowacki 1. Hoppe u. Hornschuch 1. Porsch 1. Rabenhorst 1. Reichardt 3. Reichenbach 6. Sauter A. 5. Simmer 1. 2. Schkuhr. Wulfen 2. 3. 4. 7. Zahlbruckner 1. Zwanziger 9. 11. 21
 Küchenpflanzen Zetter
 Kühlwegger Alpe . An. 9. Hauser 2. Hoppe 9. 16. Huter 6. Kolb. Pokorny. Prohaska 1. Reiner u. Hohenwart. Ullepitsch 4
 Kulturgrenzen . Kohlmayr 14. Prettnner 6. Schindler. Stur u. Keil
 Kumm Unter: Mittagkogel
 Küstenland Loitlesberger. Marchesetti 3. Sendtner 2
 Lachnobolus pygmaeus . Zukal 1
 Lactuca Scariola Sabidussi 2
 Lamium Orvala Reehinger 4
 Landesbaumschule . Zwanziger 20
 Landeskunde und Lehrer Schüttelkopf 3
 Landesmuseum (siehe auch: Museal-ausflüge, Musealherbar) . Dr. Fritsch 14. Jabornegg 25. Sabidussi 3. 13
 Landskron . Kokeil 3
 Lappa . Kohlmayr 12
 Laserpitium peuced. . Cesati
 Lathraea Squam. Sabidussi
 Latschour Kohlmayr 5
 Laubmoose (siehe auch: Kryptogamen, Moose) An. 1. Breidler 2. 3. Bridel. Funck 4. Geheeb 1—4. Glowacki 2. Graf R. 9. Heufler 3. 7. Hochstetter Ch. F. Hoppe 4. Hornschuch 2—5. Hühener 1. Jäger A. Juratzka 2. 4. Limpricht 1. 2. Lorentz u. Molendo. Matousek 1. 2. Müller K. A. F. W. 2. Nees. Hornsch. u. Sturm. Rabenhorst 1. Röhl. Sanio. Sauter A. 7. 9. Schimper 1. 2. Schreiber. Schultes 1. Schultz C. F. 1. 2. Schwägrichen 1. Sendtner 2. 3. Steiner 3. Sternberg u. Hoppe 3. Wallnöfer. Warnstorf 1—3. Zwanziger 1. 4. 6. 7. 10. 11. 14
 Lavanttal . Benz 1. 2. Fritsch K. 8. Gottlieb-Tannenhayn. Graf R. 6. Höfner 1. 3. Jabornegg 13. 20. Kohlert 2. Kronfeld 2. Lavanttal. Wiesbaur 1—3. Zdzarek 1
 Lebenszähigkeit . Kaiser 2. 4
 Lebermoose (siehe auch: Kryptogamen, Moose) . Breidler 4. Heeg. Holler. Hübener 2. Jaek. Limpricht 1. Loitlesberger. Matousek 1. 2. Müller K. (Fr.) 1—4. Nees. Rabenhorst 1. Sauter A. 7. Sauter F. 1. Schiffner 3. bis 5. Sylloge. Warnstorf 3. Zwanziger 6. 7
 Lecanora ventosa Heufler 4
 Lecythium aerugin. Zukal 2
 Leersia Pacher 10
 Lehrer u. Landeskunde Schüttelkopf 3
 Leitertal . Handel Mazz. Hoppe 28. 43. 55. Hornschuch 1. Juratzka 2. Schultz C. F. 1. Schwägrichen 3
 Leitgeb H. Heinricher. Krašan Zwanziger 58
 Lengberg An. 14

- Leontodon croceum* Sternberg 1
Leopoldskirchen Beck 4
Lesachtal Fritsch K. 8.
 5. Zwanziger 6
Leucanthemum alp. Murr
 — *coronopifol.* Murr 2
 — *cuneifolium* Murr 2
Lichtgenuß Wiesner
Lienz u. Umgebung . An. 13. 14. 34.
 Beck 2. Braun K. F. W. Braune
 3. Dalla Torre u. Sarnthein 1.
 Dürrenberger. Fritsch K. 1. ff.
 Dr. Fritsch 7. Geheeb 1. 3. Hänke.
 Hintner. Hohenwart 3. Holler.
 Hoppe 3. 9. 54. Huter 2. Ju-
 ratzka 3. Keil 1. 3—5. Kerner 3.
 Koch 5. Magnus. Müller K. A.
 F. W. Murr 1. 10. Nevinny.
 Rauschenfels 1—3. Reiner u.
 Hohenwart. Rohracher. Salis-
 Marschlins. Sario. Sauter A. 9.
 Sauter F. 1. 2. Schwägrichen 1.
 Sternberg 3. Stur u. Keil. To-
 maschek 3. Vierhapper u. Handel-
 Mazz. Vulpius. Warnstorf 3
Liescha Zwanziger 39
Liesertal Breidler 4. Dr. Fritsch
 4. 5. 16. Glowacki 2. Gmünd.
 Huth. Jabornegg 13. Leitgeb.
 Pacher 5. Stur 4. Vulpius
Liliaceen . Scharfetter 5
Linaria alpina Sabidussi 23. Zwan-
 ziger 52
Linde, Wurzelbildung . Kaučić
Linden, alte . An. 31. Kaučić. Zwan-
 ziger 53
Lindernia Pacher 10
Linsenberg Zwanziger 66
Linum laeve Tausch 3
Lippitzbach An. 26.
 20. 35
Literatur . Beck 5. Dalla Torre u.
 Sarnthein 1. 2. Hayek 6.
 Marchesetti 3. Powch 1. Pritzel.
 Vaccaro P. A. 1. Voss 3. Wall-
 nöfer. Zwanziger 2. 6. 10. 29
Litorea lacustris Pacher 11. Pro-
 haska 5
Loibl An. 4. 8. 21. Birnbacher 1.
 Cesati. Domin. Handel-Mazz.,
 St. u. J. Koch 2. Vest 6
Loiblal . Benz 3. Freyer 3. Hoppe
 15. Jabornegg 15. Siegfried
Lolium speciosum . Keller L. 2
Lölling Sabidussi 19
Lomatogonium Braun A.
 ziger 3
Lorenzen, St. Heufler 9
Loretto Hoffmann J.
Luggauer Alpen . Hohenwart u. Vest
 Zwanziger 6
Lungau . Fiedler. Sauter Stur
 2. Vierhapper 1
Luschariberg Kempf. Krašan 14
Luzula alpestris . Beyer 3
Lycopus . Zwanziger 68
Lyngbya Bornetii Zukal 3
Maiernigg Zwanziger 59
Malaxis paludosa . Pacher 11
Malborghet . Murbeck
Mallnitz . Berroyer 1. Borbás 4.
 Crepin. Fritsch K. 6. 7. Hackel 1
Mallnitzer Tauern . Bischoff. Bred-
 ler 1. Dalla Torre 2. Glaab 2.
 Hinterhuber R. u. J. Hochstetter
 Ch. F. Jack. Koch 3. Pernhoffer.
 Preuer 1. 2. Prohaska 9. Sauter
 A. 3. Secnus
Maltatal Breidler 4. Fritsch K. 9.
 10 u. a. Gmünd. Kerner 5. Kohl-
 mayr 7. 8. 11. Leitgeb. Pacher 5.
 Rabenhorst 2. Reichardt 3.
 Schiffner 4. Stur 4
Maltschachersee Prohaska 5
Mangan in Asche Svoboda 2
Mangart . Freyer 1. 2. Kugy 1.
 Loitlesberger. Sendtner 3. Solla
 1. Voss 2
 „Manuale botanicum“ . Vest 3
Marenwalder Alpe Reiner u. Hohen-
 wart
Margaritzen . An. 11. Hoppe
 37. 51. Kerner 3
Maria Elend . Tobisch
Maria Saaler Berg Zwanziger 66
Marsupella Schiffner 4
 — *apiculata* . Schiffner 4
Martin, St. (Klagenfurt)
 giring 1
Mauternitzen . Berroyer
Mauthen Kristof 2
Mediterrane Flora . Beck 10
Meesa alpina Schultz C. F. 2
Meiselberg Zwanziger 20
Mentha . Borbás 7. Braun H. Pacher
 9. Zwanziger 68
 — *pubescens virid.* . Borbás 7
 — *Schleicheri* Borbás 7
Metnitzer Alpen . Fritsch K. 4. 6
 u. a. Handel-Mazz., St. u. J.
 Hohenwart u. Vest. Krašan 18.
 Murr, Zahn u. Pöhl. Nevole.
 Oborny 2. Vest 1. 13. Vierhapper
 5. Zahn 2
Microcoleus hosp. Hansgiring 1

- Millstatt . Keißler 7. Kohlert 1.
Kronfeld 2. Lütkenmüller 1—3.
Pichler. Zwanziger 27
- Millstättersee . Brehm u. Zederbauer. Keißler 3. Lütkenmüller 3.
Prohaska 5. Zederbauer
- Mimulus luteus . Pachler 10. Stanfel
- Mittagskofel Marchesetti 2. Steininger
- Mittagskogel . An. 21. 24. Rabitsch 2. Vest 1. 14
- Mitteleuropa Ascherson u. Gräbner.
Hegi. Hoffmann II. Ihne 3
- Mitteleuropäisch-alpine Flora Beck 10
- Mittelkärnten (siehe auch: Klagenfurt) Benz 3. Hartmann 7.
Jabornegg 10. Solla 2. Zwanziger 20. 53
- Möderndorf Prohaska 7
- Mochringia diversif.
Fehlner
— Malyi Hayek 3
— Ponae Jabornegg 22
- Molinia coer. alt. . Hattensaur
- Mölltal (siehe auch: Glocknergebiet, Goldberggruppe, Großglockner, Heiligenblut, Pasterze, Sadnick-Kreuzkogel.) An. 9. 15. Blumfeld u. Schwab. Borbás 3. 5. Breidler 4. Fritsch K. 1. 2. 6. Heeg. Heuffler 8. Hochstetter Ch. F. Hohenauer 2. Hoppe 57. Kauptner. Kohlmayr 11. Leybold 3. Molendo. Pachler 5. Schlagintweit H. u. A. 1. Schultes 1. Stanfel. Steiner 2. Stur 4. Stur u. Keil. Vulpus. Wiesbauer 4. 7. Zdzarek 1
- Mölnik Jack
- Moore Scharfetter Schreiber.
Schwippel
- Moosburg . Prohaska 4. Sabidussi 6
- Moose (siehe auch: Laub-, Lebermoose) Berroyer 1. Bridel.
Funk 2. Hornschuch 1—5. Kokeil 1. Loitlesberger. Lorentz. Matousehek 1—2. Molendo. Müller K. A. F. W. 1—3. Reichardt 1—3. 5. Röhl. Sikkuhr. Schultes 1. Schwäglichen 1—4. Sendtner 3. Warnstorf 1—3. Wulfen 2
- Moresch . Sendtner 1
- Morus alba Hermann
- Mühlgraben Rabitsch 1
- Muscalesuffige Frauseher.
dussi 6
- Musealherbar 3. 13. 26
- Mussen Benz 2. Zwanziger 6
- Mygind, F. v. . Heuffler 8
- Myosotis alpestris . Groß 1
— suaveolens Reichenbach 4
- Myrrhis odorata . Sauter A. 2
- Myxomyceten Zukal 1
- Nahrungssaft . Graf R. 10
- Najas intermedia Prohaska 5
- Naffeld u. Tauern Braune 5.
Flörke. Hinterhuber R. 2. Hinterhuber R. u. J. Hoppe 43.
Preuer 1. 2. Rauseher. Sendtner 3
- Naturalientausch . Opiz 1
- Naturdenkmale Erhaltung
- Nectria ditissima . Zdzarek 2
- Nigritella angustif. . Keller L.
Sternberg 1. Wettstein 3
— Heuffleri Berroyer 2. Kerner 3
- Nigritella micrantha Kerner 3
— suaveolens Berroyer 2. Hoppe 27. Kerner 3. Wendland
- Nikolsdorf Treuinfels. Warnstorf 3
- Nitella Leonhardt
- Norische Alpen (siehe auch: Kor-alpe, Metnitzer A., Sau-A., Sirbitzkogel, Stangalpengruppe) Geheeb 2. Hacquet 3. Heuffler 4. Oborny 2. Peters. Vest 1. 4. Welwitsch
- Nostoc commune Bornet
- Nuphar Timmii . Harz
- Nutzpflanzen Schlegel
- Oberdraunburg . Keller L. 1. 3. Preißmann 3. Zwanziger 6
- Oberdrautal Beck 10. Hirsch 2.
Keller L. 1. 3. Kohlmayr 9. 13. 14. Kröbner 1. Preißmann 1. 3
- Obervellach . Borbás 3. 5. Fritsch K. 6. Heeg. Wiesbauer 4. 7
- Obir . An. 11. 21. Hinterhuber R. 3. Huter 6. Jabornegg 14. Keller L. 7. 8. Koch 2. Preißmann 3. 5. Scheuchenstuel
- Obstlagen Kohlmayr 14
- Oedogonium fugaciss. . Holzinger
- Odontites serotina Hoffmann J.
— verna Hoffmann J.
- Oocystis pusilla Hängsgrig 1
- Opferholz Zwanziger 66
- Orchideen . Schulze
- Orchideen-Hybriden . Kerner 3
- Orchis imbricata . Sylloge
— suaveolens . Hoppe 27
- Ornithogalum Liotardi . Sternberg 3
— pyrenaicum Kokeil 3

- Orobanchaceen Beck 8
 Orobanche Beck 3
 — Salviae Beck 3
 — Teucrii Beck 3
 Orobus occidentalis . Dr. Pritsch 9
 ochroleucus Wiesbauer 1
 Orfatscha . Hohenwart u. Vest. Kra-
 san 11. Vest 1. Vulpus
 Ortenburger Alpen . Sternberg 3
 Orthotrichum carinth. Glowacki 2
 — perforatum Lämpicht 1
 — Schubartian. . Geheeb 3
 Ossiachersee Brehm u. Zederbauer.
 Hansgig 1. Hartmann 2. 7.
 Harz. Keißler 4. 7. Prohaska
 3. 5. Schwippel. Zederbauer
 Ostalpen Beck 10. Brockmann
 Maire. Kerner 19. Leybold
 Marek. Nevole. Vierhapper
 Handel-Mazz.
 Osterbauer Moor Schwippel
 Osternig Sabidussi 18. Siegfried
 Österreich Dr. Fritsch 11. 13. Hei-
 merl 2. Host 1. 3. Johann. Erz-
 herzog. Karsten. Maly 2. Neil-
 reich 4. Rechinger 1. Schultes 3.
 Thomé. Trattinick. Willkomm 1
 bis 3. Wulfen 1
 Österreich Ungarn. Florenkarte
 Wettstein 1
 Ostrya carpinif. 10.
 san 8
 Osttirol Unter: Kerschb'
 A.
 Oxytropis carinthiaca Fischer-
 Ooster. Pacher 5. Zwanziger 6
 — Huteri Huter 6
Pacher David Jabornegg 20
 Paederota . Prohaska 1. 2
 — Bonarota . An. 18. Prohaska 1
 — Churchilli Huter 3. 6. Pro-
 haska 1
 — Pacheri . Prohaska 1
 Paludnig . Prohaska 7
 Papaver alpinum Hayek 2. 5.
 uer 5
 aurantiacum Kerner 5
 — somniferum Kaiser 1
 Parasiten . Bretschneider
 Pasterze (siehe auch: Glockner-
 gebiet) . An. 1. 10. 11. 16. 21. 23.
 Bartenstein. Benz 2. Beyer 1.
 Bischoff. Blumfeld. Dr. Fritsch 2.
 Hargasser. Hayek 7. Hinterhuber
 R. u. J. Hohenwart u. Vest.
 Hoppe 3. 6. 27. 28. 30. 32. 37. 44.
 50. 51. 52. 55. Jäger A. Keller
 L. 3. Kerner 3. 6. Koch 4. Kö-
 ber. Molendo. Preißmann
 Preuer 1. Reichenbach 4. Reine
 u. Hohenwart. Schulz Rom. 1
 Schwägrichen 3. Seeland M
 Steiner 2. Sydow. Vulpus
 Paul, St. (siehe auch: Lavanttal
 Fritsch K. 8. Gottlieb-Tannen
 hayn. Kronfeld 2. Wiesbauer
 Pedicularis Steininger
 — ascendens An. 20. Hoppe 2.
 — asplenifolia Hoppe 11. Münch
 — Bohatschii . Huter 6
 — elongata An. 20
 — erubescens Huter 6
 — Hausmanni . Steininger
 — Jacquinii Münch
 — rostrata Keller L. 2. Münch.
 Stadelmann
 — rostrato-spicata . Stadelmann
 — tuberosa An. 20. Hoppe 27
 Perschitzen Zwanziger 14
 Perschitz-Alpe Kohlmayr 7
 Peter, St. (Katschtal) Fritsch K. 1
 Petraetis exanthemica Steiner 1
 Petzen . Höfner 2. Jabornegg 1. Kri-
 stof 1. Murr 11. Sabidussi 33.
 Welden 3
 Peucedanum Chabraei . Preißmann 6
 Pfandlscharte . Dr. Fritsch 2
 Pflanzenformationen . Engler 3. Ja-
 bornegg 8. 10. 13
 Pflanzengeographie Beck 6. 9. 10.
 Drude. Engler 3. Hayek 14.
 Höfer u. Jabornegg. Jabornegg
 8. 10. 13. Josch 3. Krašan 3. 4.
 Mur 10. Prettner 4. Scharfetter
 3. 6. Schlagintweit H. u. A. 1. 2.
 Sendtner 2. Simony 1. 3. Stur 4.
 Wettstein 1
 Pflanzengeschichte . Beck 9. 10. Eng-
 ler 2. Kerner 19. Krašan 15. 20.
 Pokorny. Scharfetter 2. 3. Wett-
 stein 13
 Pflanzennamen Unter: Volksnamen
 Pflanzensammeln Gallenstein
 Pflügelhof . Rabenhorst 1
 Phacelia . Dr. Fritsch 16
 Phänologie . Fritsch K. 1—16.
 Hueber. Hoffmann H. Ihne 1—3.
 Jabornegg (29). Kaiser 2. 4.
 Keil 1. 3. Kohlmayr 1. 6. Prettn-
 ner 1. 2. 5. Pröll. Sabidussi 1.
 10. 12. 15. 16. 24. Schultes 1.
 Tomaschek 3. Zwanziger 12. 13.
 26. 36. 50. 63
 Phyllactinia suffulta Magnus

- Phyteuma* Schulz Rich. 1
 — *armeriaefolia* . Tausch 3
 — *comosum* Jabornegg 14. Schell-
 lander. Zwanziger 41
 — *confusum* . Hayek 2. Kerner 7
 — Halleri . Krašan 21
 — Schellanderia Unter: Schel-
 landeria
 — *spicatum* Krašan 21
Picea excelsa Rabitsch 1
 — *viminialis* Preißmann 1
 Pilze (siehe auch: Kryptogamen)
 Allescher. Berlese 1. 2. Bret-
 schneider. Brockmann u. Maire.
 Bubak. Fischer. Gruber 1. 2.
 Heuffler 9. Keißler 7. Lindau.
 Lindroth. Lorinser. Ludwig.
 Magnus. Nießl. Rabenhorst 1. 2.
 Rehm. Sapidussi 31. Sauter A.
 6. 7. Svoboda 1. Sydow. Thomas.
 Thümen 2. Tobisch. Voss 1. 2. 4.
 Wulfen 2. 7. Zdarek 2. Zukal 1.
 2. Zwanziger 57. 60. 64
Pinus Cembra . Unter: Zirbelkiefer
 — *mughus* Beck 10
 — *silvestris* Solla 2
Pinzgau Lorentz. Sauter A. 4—6
Pipthatherum paradoxum . Krašan 9
 Plankton Brehm u. Zederbauer.
 Keißler 2—6. Pascher. Zeder-
 bauer
Plantago major Keller L. 2
 Plaschischensee Hartmann 5. Keiß-
 ler 5
Plemele V. Voss 2
Pleospora Berlese 2
 — *discors* microsp. 2.
 Nießl
Pleurotaeniopsis . Lütkemüller
Pleurotus sulcatogug. Lorinser
 Plöcken . An. 11. Benz 1. Bubak.
 Domin. Fischer-Ooster. Grim-
 burg. Hohenwart u. Vest. Hoppe
 22. Jabornegg 9. 13. Keller L. 1.
 Koch 2. Krašan 22. 24. Semholz.
 Vest 1. Vulpius. Zwanziger 6
Poa alpina Glaab 2
 — *Chaixii* Krašan 21
 — *compacta* . Glaab 2
 — *glauca* An. 15
 — *mallnitzensis* Glaab 2
Poligala Chodat
 — *forojulensis* Kerner 9. Kren-
 berger 5
 — *vulgaris* . Krašan 15
Polyporus sulphureus Heuffler
Polytrichum Hoppe 4
 — *alpinum* Hoppe 4
Polytrichum sexangulare
 Pontafel Preißmann 4
 Pontebba . Sulfren. Vest 14
 Pöntsch-illyr. Elemente Murr 10
 Pörschach An. 31. Krašan 21. Lor-
 rinser
Potamogeton prolixus
 Zwanziger 28
Potentilla . Hayek
 Zimmerer 2
 — *alpestris crocea* Kohlmayr
 — *alpina* Siegfried
 — *caulescens* Siegfried
 — *Clusiana* Siegfried
 — *Kristofiana* . Siegfried
 — *monticola* . Siegfried
 — *nitida* . Hoppe 23. Siegfried
 — *rupestris* Siegfried
 — *subnivalis* Siegfried
 — *supina* . Sapidussi 28
 Prävali . Keller L. 4
 Predil Beck 3. 10. Caruel. Loitles-
 berger. Murr 3. Schiffler 2.
 Sendtner 2. Solla 1. Zimmerer
Prenanthes chondrilloides . Vest 1
 Preßbergersee Brehm u. Zederbauer
 Pressen (St. Johann) Zwanziger 48
 Prettnr J. Zwanziger 29.
Primelbastarde . Höfner 2.
 43. Kerner 10
Primula . An. 7. Krašan 12. Pax.
 Tausch 1. Widmer
 — *albocincta* . Widmer
 — *Auricula* Freyer 3. Widmer
 — *brevistyla* Tausch 1
 — *carinthiaca* . Gusmus 1
 — *exscapa* Widmer
 — *Floerkeana* . Kerner 10
 — *glutinosa* . Francisci 2
 — *Goeblii* Kerner 10. Stein
 — *hybrida* . Gusmus 1
 — *incisa* . Gusmus 1
 — *integrifolia* . Tausch 1
 — *Kernerii* . Stein
 — *marginata* . An. 7
 — *minima* . Höfner 2. Widmer
 — *Sturii* Kerner 10. Widmer
 — *villosa* Widmer
 — *vochinensis* Widmer
 — *Wulfeniana* Dergane
 lisch. Widmer
Prunella laciniata . Hoppe 16
Prunus Salzeri Zdarek 1. 3. Zwan-
 ziger 57
Pteris aquilina . Zwanziger 38
Ptychostomum Hornschuch 4
Puccinia Pren. purp. Lindroth

- Pustertal Borbás 2. Guttenberg.
 Hinter 5. Magnus. Rauschenfels
 1—3. Stur u. Keil. Treuinfels.
 Warnstorf 3
- Pycreus flavescens* . Kneucker
Pyrenomyces Nießl
- Rabisch** . Borbás 4
 Rabitsch Ignaz . Kohlmayr 4
 — Wilhelm Zwanziger 02
- Raccolanatal . Cricchiuti 1. 2
- Radula Jack
 — commutata . Jack
 — germana Jack
- Radweg . Schwippel
- Raibl Bartling. Beck 10. Benz 1.
 Borbás 1. Gstirner. Handel-
 Mazz. St. u. J. Hattensaur.
 Huter 3. Jabornegg 10. Kerner 5.
 Kolb. Kraßan 8. Krenberger 3
 bis 5. Murr 5. Reichenbach 6.
 Sabidussi 14. Sendtner 2. 3.
 Sternberg 4. Sterneck 1. Toma-
 sini 1. Vest 14. Wettstein 4. 6.
 Widmer. Zwanziger 10. 15
- Raiblersee Pascher
- Ramalina . Stitzenberger
 — caliciformis . Stitzenberger
 — fraxinea Stitzenberger
- Ramularia cervina Lindau
 rubicunda Lindau
 Schröteri Lindau
- Ranunculus Hoppe 29. Schlechten-
 dal
 — acutifolius . Dr. Fritsch 7
 — alpestris Hoppe 29
 — bulbosus Sabidussi 17
 — glacialis . Pacher 1. Peyritsch 1.
 Schwägerichen 1
 — gracilis Hoppe 29
 minutus Leybold 3
 Pacheri . Dr. Fritsch 7
 — parnassifolius Hoppe 18. 32
 — platanifolius Dr. Fritsch 7.
 Preißmann 6
 — pygmaeus . Dr. Fritsch 10.
 Grisebach. Sabidussi 11
 — pyrenaicus . Hoppe 32
 — Seguieri Jabornegg 6
 — Thora . Jabornegg 14. Preiß-
 mann 5
 — Traunfellneri . An. 24. Hoppe
 26. 29. Huter 4. 6. Keller L. 2.
 Schlechtendal
 — Villarsii An. 24
- Rathausberg Braune 5. Mielichhofer
 Raichkofel Eichenfeld 2
- Rauriser Tal . Braune 4. Peyritsch 2.
 Sendtner 3
 Rauriser Tauern An. 21. Braune 5.
 Flörke
- Redschitzalpe An. 15
- Regionen Alverny. Keil 5. Khackhl.
 Pacher 2. Schindler. Stur u. Keil
- Reichenauer Alpen An. 11. Fürsten-
 wärther. Hohenwart 1. Jaborn-
 negg 16. Keller L. 4. Leybold 2.
 Pacher 1. Reichardt 5. Vulpius.
 Welden 2. Witasek
- Reichenauer Garten An. 11. Hohen-
 wart 1. Jabornegg 16. Welden 2
- Reisen . An. 29. Agardh. Bartling.
 Bischoff. Dalla Torre 5. 6. Döb-
 ner. Funck 3. Gilbert u. Chur-
 chill. Grabowsky. Gruner.
 Hacquet 2. 3. Hargasser. Her-
 mann. Heufler 8. Hillebrand.
 Hochstetter Ch. F. Hohenwart
 1—5. Hohenwart u. Vest. Hoppe
 3. 5—7. 10. 21. 24. 25. 31. 53.
 54. 57. Hoppe u. Hornschuch 2.
 Hornschuch 1. Jabornegg 7.
 Kumpf. Leitgeb. Lorentz. Mo-
 lendo. Müller K. A. F. W.
 Preuer 1. Reiner u. Hohenwart.
 Sartori. Schlegel. Schultes 1. 2.
 Seenus. Sternberg 1. 4. Toma-
 schek 2. Vest 1. 13. Vierhapper
 u. Handel-Mazz. Vierthaler. Vul-
 pius. Welden 1. 3. 4. Welwitsch.
 Zopoth. Zwanziger 1. 5—7. 46
- Reiseverein . Hochstetter Ch. Fr.
- Reißkofel . Kohlmayr 6
- Reyer A., Dr. . Sabidussi 26
- Rhamnus carniolica Kerner 7
 — Frangula Kaiser 3
- Rhododendron Hackel 3. Hoppe 55.
 Jabornegg 4. Reichardt 4
 — ferrug. Ullepeitsch 2
 — hirsutum . Kraßan 23. Reichardt
 4. Zwanziger 72
- Rhodothamnus . Hackel 3. Voss 2
- Riesenlinde . Zwanziger 53
- Riffeltörl . Lorentz
- Rinsenöck Dürfler 1. Prohaska 8
- Römerlinde An. 31
- Rosa Keller J. B. Keller R. Pacher
 9. Zwanziger 61
 — coriifolia Borbás 2
 — lavantina . Wiesbaur 3
 — Pacheri . Crepin. Keller J.
 Zwanziger 49
- Rosae hybridae . Crepin
- Rosegg . Zwanziger 57
- Roßkofel An. 28. Pacher 3

- Rosza (Roschiza) als G. Ullepitsch 3
- Roter Schnee . Sieber 3
- Rotkogel . Dr. Fritsch 17. Sauter A. 1. 2. Vierhapper 5
- Rubus . Focke 1. 2. Halaesy 2. Pacher 9. 10. 12. Vest 12. Zwanziger 66
- Rumex . Reehinger 3
- angiocarpus Murbeck. Reehinger 3
- aquaticus . Reehinger 3
- crispus Reehinger 3
- lingulatus . Reehinger 3
- nivalis . Hinterhuber R. 2
- obtusifolius Hinterhuber R. Reehinger 3
- pratensis . Reehinger 3
- silvester Reehinger 3
- subulatus . Reehinger 3
- Ruprecht, St. (Klagenfurt) Zwanziger 30. 31
- Sadnig-Kreuzeckgruppe (siehe auch: Mölltal, Schobergr.)** Graf R. 4. Jabornegg 12. Kohnmayr 9. 13. Pacher 1. Schwägriehen 2. Simmer 1. 2. Stur u. Keil
- Sagritz Fritsch K. 1. 2. Vulpius
- Saifnitz . Fritsch K. 14. Murr 3
- Salix Hoppe 19. Host 4
- Amaniana . Hoppe 19
- arenaria Hoppe 19
- coruscans . Hoppe 19
- crataegifolia Huter 6
- formosa Hoppe 19
- fragilis Rabitsch 1
- herbacea . Seenus
- Huteri . Huter 6. Kerner 4
- Jacquiniiana Hoppe 19
- Seringeana An. 17
- serpyllifolia . Hoppe 12.
- sphacelata Hoppe 19
- Wulfeniana Hoppe 19
- Salm, Kardinal Feill. Hoppe 5. Zopoth
- Salmgletscher Schultz-Bip.
- Salzhöhe . Bartenstein. Hoppe 10. Hornschuch 4. Jäger A. Vest 9
- Salmhütte Groß 1
- Salzburg Bischoff. Braune 1. 3. Fiedler. Flörke. Dr. Fritsch 2. Fugger u. Kastner. Funck 3. Gebhard 1. Glaab 1. Hinterhuber J. Hinterhuber R. 2. Hinterhuber R. u. J. Hinterhuber u. Pichlmayr. Lorentz. Mellichhofer. Preuer 1. Rauscher. Sauter A. 1—10. Schranek. Schwägriehen 1. Schultes 2. Storch. Stur 2. Vierhapper 1
- Sanntaler Alpen (siehe auch: Julische A., Kalkalpen) . An. 12. 22. Baenitz 2. Beek 9. Breidler 4. Deschmann 2. Dr. Fritsch 15. Glowacki 1. Graf S. 1. 2. Hayek 2. 12. 13. Hoppe 54. Juratzka 1. Keller L. 7. Kerner 4. Kocbek. Krašan 10. 11. 16. 17. 19. 20. 22. 23. Krenberger 1. Mayr G. Molisch. Murr, Zahn u. Pöll. Paulin 1. Pittoni 3. Reichardt 1. Scopoli. Unger 1. 2. Vest 8. 10. Voss 1. Weiß. Wettstein 6**
- Sarcogyne latericola Zahlbruckner 2
- Sartori's Reise . Kumpf
- Satter H. . Sabidussi 22
- Sattnitz . An. 4. Carinthus. Milde 5. Sternberg 1. Zwanziger 11. 18. 31. 43. 66
- Saualpenzug . Hüfner 1. 3. Jabornegg 13. Sabidussi 19. Schultes 3. Schüttelkopf 1. Sternberg 1. Vest 13. Zwanziger 48
- Sauleitner Alpe Reiner u. Hohenwart
- Saxifraga . Engler 1. Gusmus 2. Huter 6. Peyritsch 1. Sternberg 2. Vest 9
- aizoides . Groß 1
- Aizoon Freyn
- androsacea . Vest 9
- bryoides Thomas
- Burseriana . Hoppe 12
- carniolica . Huter 3
- caesia Hoppe 12. Krašan 14. Wiesbauer 6
- cernua Graf R. 4. Pacher 1
- crustata Unter: S. inerstata
- eglanulosa . Beyer 1
- exarata Heuffler 1
- Hohenwartii . Dergane u. Kocbek. Hoppe 20. Schultes 3. Vest 5
- Hostii . Tausch 3
- inerstata . Dr. Fritsch 6. Hoppe 15. Vest 1. 2. 4
- intacta . Ullepitsch 3
- moschata Heuffler 1. Seenus 1
- muscoides Groß 1. Heuffler 1. Seenus
- norica . Kerner 6
- oppositifolia . Beyer 1. Koch 11. Pacher 5. Wiesbauer 3
- Pachiana . Wiesbauer 6
- (Porphyron) Hayek 4. 10
- retusa Koch 11. Welden 4

- Saxifraga* Røyeri Huter 3
 Rudolphiana . Beyer 1. Koch 11
 — *squarrosa* Krašan 14. Wies-
 baur 6
 — *tridactylites* Wiesbaur 3
 — *Wulfeniana* Welden 4
Saxifragenhybriden . Kerner 6
Scabiosa *agrestis* Krašan 22
 — *graminifolia* . Jabornegg 14
 — *lucida* An. 10
 — *norica* . Vest 1. 4
Seapania Heeg. Müller K. (Fr.)
 1—3
 — *Massalongi* . Müller K. (Fr.) 2
Schädlinge Bretschneider
Scheidecker *Alpe* Reiner u. Hohen-
 wart
Schellanderia Franzisci Schel-
 lander. Zwanziger 41
Scherl E. . Lavanttal
Schilcherhöhe Braune 5
Schizomyceten Gruber 2
Schlangenfichte Preißmann 1
Schloinitz Dürnberger. Heuffler 2.
 Hoppe 4. 14. Kerner 3. Schwä-
 richen 1
Schmetterlinge; *Nährpflanzen* Höf-
 ner 1—4
Schneckenfraß Sabidussi 8
Schneeglöckchen . Sabidussi 24. Zwan-
 ziger 03
Schneerich F. X. An. 25
Schober Pacher 1
Schobergruppe . Halacsy 1. Holter.
 Jack. Keil 6. Seeland F. Wein-
 länder
Schöderalpe Gebhard 1
Schoenodorus ferrug. Vest 14
Schwarzenbach . Unger 2
Schwerteeck . Jäger A.
Scopoli Deschmann 1. Graf R. 7.
 Tomasek 1. Voss 3
Scutellaria minor . Huter 6
Sedum annuum Hoppe 32
 — *dasyphyllum* . Hoppe 32
Seemannschearte Kohlmayr 7
Seen (siehe auch: Würthersee)
 Benz 9. Brehm u. Zederbauer.
 Graf R. 9. Grimbürg. Hansgirk
 1. 2. Hartmann 2—7. Harz. Ja-
 bornegg 20. 21. Keißler 2—7.
 Lütkenmüller 1—3. Pascher. Pro-
 haska 3. 5. 7. 8. Schiffner 3.
 Schwippel. Tobisch. Vierhapper 4.
 Warnstorf 1—3. Weißensee.
 Zederbauer. Zukal 1—3. Zwan-
 ziger 6. 8
Seenus, Baron Hoppe 9
Seisera Krašan 8
Seleniza Domin. Simkovics.
 ziger 17
Sempervivum Hoppe 28
 — *arachnoideum* . Hoppe 32
 — *Funcikii* Koch 3
 — *globiferum* . Hoppe 28
 — *Huteri* Huter 6
 — *montanum* . Hoppe 32
Sendtner . Heuffler 6
Senecio Hoppe 56
 — *aurantiacus* . Kerner 18
 — *Caaliaster* Hoppe 56
 — *carniolicus* Sauter A. 3
 — *Doria* An. 21. Hoppe 56
 — *incanus* Sauter A. 3
 — *rupestris* Kaiser 4
 — *saracenicus* . Hoppe 56
Serratula Vulpii Fischer-Ooster.
 Zwanziger 6
Sesleria coerulea . Wettstein 2
 — *varia* Wettstein 2
Sieben Hügel . Zwanziger 11
Sieber Tausch 1
Siebera cherleroides An.
 Hoppe 22
Silene acaulis . Groß 1. Vierhapper 1
 — *excapa* Ullepitsch 3
 — *fruticulosa* Preißmann 6
 — *Hayekiana* Handel-Mazz., St.
 u. J.
 — *infl. alpina*. Vest 10. Zwanziger 15
 — *longiscapa* . Keller L. 8
 — *Pumilio* . Braun A. 3
 — *rubens* Vest 10
 — *Saxifraga* . Preißmann 6
Sipperhof . Sabidussi 30
Sirbitzkogel . Hillebrand. Hohen-
 wart u. Vest. Reichardt 2. Si-
 mony 2. Vest 1
Sittersdorfersee . Graf R. 9
Skuta . Hayek 12
Soldanella Schulz Rom.
 happer 4
 — *alpina* fl. albo Hoppe 44
 — *alpina* × *min.* Schulz Rom.
 Vierhapper 4
 — *Ganderi* Vierhapper 4
 — *Jancheni* . Vierhapper 4
 — *minima* Huter 6. Schulz Rom.
 1. Unger 2. Vierhapper 1. 4
 — *minima* × *pusilla* Huter 6.
 Schulz Rom. 1. Vierhapper 4
 — *montana* Keller L. 2
 — *neglecta* . Schulz Rom. 1
 — *pusilla* . Hoppe 21. Schulz Rom.
 1. Vierhapper 1. 4
Sommerbericht Zwanziger 13

- Sonnblick . Thomas
 Sorbus Preißmann 7
 — chamaemesp. Preißmann 7
 Sparassis crispa Zwanziger 64
 Spargelverbländerung . Zwanziger 55
 Spätherbstblüten Sabidussi 1. Zwanziger 50
 Sphagnum (siehe auch: Torfmoose)
 — mendocicum Warnstorf 1
 Sphaeroteca castagnei . Magnus
 Spiraea decumbens Graf R. 8. Jabornegg 14
 Spiranthus autumnalis . Golker 4
 Spirotaenia obscura Lütkemüller 2
 — parvula Lütkemüller 2
 Spittal Handel-Mazz. Keißler
 Sternberg 1
 Splachnum urecolatum
 Hoppe 3
 — Wulfenianum Hornschuh 5
 Standortseinflüsse . Golker 1. Krašan 4. 8. 11. 15. Stur 4
 Stangalpengruppe (siehe auch: Millstatt, Millstättersee) An. 11. Braune 5. Dürfler 1. Franzisci 1. Fritsch K. 1. Dr. Fritsch 12. 17. Fürstenwärtner. Glowacki 2. Hartmann 7. Hayek 2. Heuffler 8. 9. Hohenwart 1. 2. Jabornegg 12. 13. 16. Keller L. 4. Kerner 10. Kohlmayr 1. Krašan 11. 12. 18. 21. 25. Leybold 2. Murr 4. 9. Oborny 2. Pacher 1. 5. Prohaska 8. Reichardt 5. Sauter A. 1. 2. Schultz O. E. Sennholz. Stein. Stur 2. 4. Vest 7. 13. Vierhapper 5. Vulpius. Warnstorf 1. Welden 2. Witasek 1.
 Statice alpina Zwanziger 15
 Steiermark . Breidler 3. 4. Dominicus. Freyn. Gebhard 2. Glowacki 1. Hayek 2. 6. 8. 11. Kempf. Kernstock 1—3. Kocbek. Krašan 9. 10. 12. 13. 17. 18. 19. Krenberger 2. Maly 1. 4. 5. Molisch. Murmann. Oborny 2. Porsch 1. Preißmann 5—7. Reichardt 1. 2. Unger 1. 2. Vest 12. 13. 15. Welden 3. 4
 Steiner Alpen Unter: Sanntaler A.
 Stellaria bulbosa An. 11. Jabornegg 20. 21
 Stenactis annua . Jabornegg 18. Zwanziger 30. 51
 Stern Kerner 5. Pittoni 2. Stur 1, 3
 Storžez . Krašan 23
 Ston Deschmann 3. Herbert. negg 6. 10. Schultes 3. pitsch 3
 Strachalpe . Zwanziger
 Stubach Lorentz
 Stubalpe Dominicus
 Stubeneck . Hillebrand
 Süddeutschland Avé-Lallemant
 Sudeten-Hieracien Murr 9
 Sulzbacher Alpen Unter:
 taler A.
 Sumpfgewächse Kockeil 1
 Süßwasser-Algen Unter: Algen
 Synantheren . Hoppe 49
 Syringa, Aufblühen . Ihne 2
 Systylium splashnoides An.
 Hornschuh 3
 Taraxacum
 — Pacheri
 Wilms
 Tarvis Grabowsky. Keller L. 4. Murr 3. Reehinger 1. 3. Saccardo P. A. (2). Siegel. Traut schold. Welden 1
 Tauerntäler . Molendo
 Taxus baccata . Hirsch 1
 Teratologie Unter: Bildungsabweichungen
 Tertiarperiode . Engler 2
 Tetrodontium Brownian.
 Thalictrum silvaticum
 Thermische Konstanten
 Thlaspi cepaeifolium
 — Kernerii Keller
 mann 3
 — montanum Krašan 22
 Thymus Borbás 6. Pacher 9. Zwanziger 67
 — effusus Kapelae Borbás 6
 — praecox Borbás 6
 Tilia An. 31. Kaučič. Zwanziger 53
 Tirol. Durchforschung Dalla Torre 5. 6. Dalla Torre u. Sarnthein 1. Hausmann 1. 3. Heuffler 2
 — Flora (siehe auch: Kals, Kerschbaumner A., Lienz, Pustertal, Schobergr.) . Brockmann u. Maire. Bubak. Dalla Torre u. Sarnthein 1. 2. Hausmann 1. Heuffler 3. 7. Holler. Keil 1. 4—6. Rauschenfels 2. 3. Sauter F. 1. 2. Warnstorf 1—3
 Tübing Solla 2

- Tofieldia alpina* Sternberg u. Hoppe 2
 — *glacialis* An. 11
 palustris Hoppe 30
Tommasini Sabidussi 32
Torfmoore Unter: Hochmoore,
 Moore
Torfmoose Schreiber, Warnstorf 1
Töschldorf Zwanziger 20
Tragopogon orientalis . Hayek 15
 — *pratensis* Hayek 15
Trapa natans . Hartmann 7
Traunfellner A. Graf R. 3. Sabi-
 dussi 32
Trebesing . Dr.
Trichosporium Lindau
Trichostomum Schultz
 C. F. 2
 — *Laureri* Schultz C. F.
Trifolium badium Beck 2
 nivale Krašan 26
 patens Pacher 11
 — *pratense* Krašan 15
Trigonella coerula Nevinsky
Trimorpha alpina Vierhapper 5
Tröppolach . Birnbacher 2. Braun
 K. F. W. Fritsch K. 1. u. a.
 Hohenwart u. Vest
Trüffeln Zwanziger 57. 60
Tschauko P. Dr. Poschinger
Tuber Zwanziger 57. 60
Tuff . Zwanziger 14
Tultsching Golker 4
Turracher Alpen (siehe auch: Eisen-
 hut, Stangalpengr.) . Fürsten-
 wärther, Dr. Fritsch 12. Hohen-
 wart 2. Krašan 12. 18. 21. 25.
 Krenberger 2. Murr 4. 9. Oborny
 2. Prohaska 8. Reichardt 5.
 Santer A. 1. Vest 7. Vierhapper
 5. Vulpius, Warnstorf 1
Tussilago Hoppe 16. 41
Typha minima Kronfeld 1

Überpflanzen . Beyer 2. 3.
 Rabitsch 1. Sabidussi
Udine . Pirona 2
Uggowitz Zwanziger 52.
Ulrichsberg Sabidussi Zwan-
 ziger 66
Umbelliferen . Cesati, Golker 2
Unholden Jabornegg 10
Unkräuter Bretschneider, Jabor-
 negg 18. Zwanziger 27. 30. 32. 51
Unterdrauburg Prohaska 7

Unter-Gailtal . Prohaska 3. 5. 7. 10
Untersteiermark Kocbek. Krašan
 10. 19. Unger 1. 2
Uredineen Keißler 7. Sydow
Ursulaberg . Unger 1
Ustilago Betonicae . Bubak
 — *Hordei* Rabenhorst 2
 — *ureolarum* . Voss 2
Utricularia Grafiana Graf R.

Vaccinium . Ascherson
Vaillantia glabra Hoppe 9
Valentintal Keller L. 8. Kristof 2.
 Zwanziger 6
Valeriana celtica Hermann, Jacquin
 3. Vest 1
Vegetationsverhältnisse . Beck 10.
 Fritsch K. 3. Graf S. 3. Haekel
 1. Jabornegg 8. 10. 11. 13. 28.
 Kerner 17. Krašan 2. 13. Pau-
 lin 3. Santer A. 7. Storch
Vegetationszonen . Flürke, Simony
 Veit, St. . Solla 2
Velden Hoppe 56. Sternberg 1
Vellacher Kotschna . Krašan 17.
 Krenberger 1. Reichardt 1. Vest
 10. Wettstein 6
Vellachtal Baenitz 2. Breidler 4.
 Juratzka 1. Keller L. 7. Krašan
 16. 17. 20. 22. 23. Reichardt 1
Venezianer Alpen Kerner 9
Veratrum Lobelianum Bernhardi
Verbindungen (siehe auch: Bil-
 dungsabweichungen) . Sabidussi
 17. Zwanziger 44. 55
Verbascum . Dr. Fritsch 1
 — *carinthiacum* . Dr. Fritsch 4.
 — *Juratzkae* Reehinger 1
 — *leuceron* . Keller L. 5
Vereine, Anstalten Dr. Fritsch 14
Veronica agrestis Wiesbaur 7
 — *Bellardi* An. 9
 — *Bonarota* . Prohaska 1
 — *Churchillii* Huter 3. 6. Pro-
 haska 1
 — *lutea* . Prohaska 1
 — *Pacheri* Prohaska 1
 — *polita grandifol.* Wiesbaur
Verrucaria calcisceda Steiner 1
Vest, L. Chr. v. Hoppe 12. 15. 11-
 wof 2. Macher 1. 2. Muchar 2.
 Schultes 1. Ullepitsch 5
Vicia sordida Sabidussi 25
Victoria regia . An. 20
Viktring . Sabidussi 6. Zwanziger
 20. 31. 38. 66

- Villach . Beck 3. Benz 7.
Keller L. 2. Lindroth
- Villacher Alpe Unter: Dobratsch
- Viola Becker. Benz 4—7. Borbás
3—5. Hoppe 35. Pacher 9. Wies-
bauer 4. Zwanziger 19. 71
— arenaria albif. Borbás 3
— carinthiaca Borbás 4
— collina Zwanziger 19
— cornuta . Paulin 4
— foliosa Borbás 5
— fraterna . Borbás 5
— hirsuta . Hoppe 35
— hirta . Wiesbauer 4
— leucochlamydea Borbás 3
— Pacheri Eichenfeld 2. Wies-
bauer 4
— pinnata Hoppe 35. Jabornegg 14
— rupestris . Borbás 3
— scabra . Hoppe 48
— sciophila . Wiesbauer 2. 4
— sordida Zwanziger 19
— uliginosa Jabornegg 20.
— umbrosa . Hoppe 48
— villaquensis Benz 7. 8
— Zahnii . Benz 5
— Zoisii Deschmann 3. Ullepitisch
3. Voss 5. Wulfen 2
- Voitsberg Dominicus
- Voitia nivalis An. I. Hornschuch 3.
Jäger A.
- Völkermarkt Baenitz 2. Rabitsch 1
- Volksnamen Braune 2. Dalla Torre
4. Hegi. Hintner. Jirasek. Rau-
schenfels 1. 2. Satter. Schöpf.
Schreiber. Überfelder. Unter-
foreher. Zwanziger 10. 56
- Wachstum** Krašan 1
- Wainasch (Belsica) Deschmann 3.
Jabornegg 6. Voss 2
- Waldgrenze Angerer. Kerner (1).
Marek
- Waldmißhandlung Guttenberg
- Waldner M., Dr. An. 35
- Waldsteinia ternata Dr. Fritsch 3. 5.
Jabornegg 20
- Walnußgrenze . Stur u. Keil
- Wasserpest Unter: Elodea
- Wassertröpfchen an Blättern Graf
R. 2
- Webera carnea Warnstorf 3
— sphagnicola Geheeb 4
- Weisia flexuosa . Hochstetter Ch. F.
— Ganderi Geheeb 1. Juratzka 3
- Weißbrunn . Fritsch K. 3. 4. 6 u.
Handel-Mazz. Kohlmayr 7
- Weiß-Elsen Zdarek 1. 3
- Weißentfels Reehinger 1
- Weißensee Brehm u. Zederbauer.
Hartmann 3. Warnstorf 3.
Weißensee. Zederbauer
- Welwitsch Fr., Dr. . Neireich 2.
Pötsch. Sabidussi 32. Tomasehek
2. Zwanziger 46
- Winkelmoek Jack
- Winklern (Mölltal)
ner 2
- Winterblüten
ziger 36
- Winterbotanik Zwanziger 21
- Wintertal Krašan 21. Vest 7
- Wischberg . Benz 3. Huter 6. Kra-
šan 8. Marchesetti 2. Prohaska 1
- Witterung 1821 Hoppe 32
- Witterungsberichte Zwanziger
- Wolayersee Grimburg. Kristof
Vierhapper 4. Zwanziger 6
- Wolfsbach (St. Peter) Huth
- Worstsee Keißler 5
- Wörthersee Benz 9. Braun A. 4.
Brehm u. Zederbauer. Frauser.
Hoppe 56. Jabornegg 20. 21.
Keißler 6. 7. Kneucker. Krašan
21. Lorinser. Sabidussi 6.
Schwippel. Sternberg 1. Tobisch.
Zederbauer. Zwanziger 8. 59
- Wulfen Arnold 1. 3. Bruhin. Desch-
mann 1. Dörfler 2. Hermann.
Heufler 3. 8. Hoppe 9. 18. Ku-
nitsch. Macher 2. Neireich 1. 2.
Sabidussi 29. Vest 1. Voss 3.
Wulfen 6. Zwanziger 23. 24
- Wulfengasse, Flora Kernstock 5
- Wulfenia . An. 9. 18. 30. Engler 2.
Franzisci 2. Grimburg. Har-
gasser. Hauser 2. Jabornegg 7.
17. 23. 24. Kerner 2. Kohlmayr
2. 3. Macher 2. Pirona 1. Po-
korny. Rauschenfels 1. Rohlena.
Scharfetter 4. Schultes 1. Sturm.
Ullepitisch 1. Wulfen 2. Zwan-
ziger 3
- Wundspitz . Geheeb 3
- Wurten Pacher 1
- Xanthium maerocarpum**
18. Zwanziger 51
— strumarium Jabornegg 18

Zahlbrucknera . Dergane 2. Fehlner.	Zigeunerkraut . Nevinny
Graf F. Kerner 2. Pittoni 1.	Zirbelkiefer . Jabornegg 2. Müller K.
Schultes 3	Nevole. Sabidussi 33. Seeland F.
Zanichellia palustris . Baenitz 2	Seeland M. Simony 2. Solla 2
Zea: mannweibig Zwanziger 34	Zirknitz . Hochstetter Ch. F. Ley-
Zelltal Jabornegg 15	bold 3
Zemroß . Zwanziger 53	Zirmsee . Schiffner 3
Zentralalpen Gusmus 1. Jabornegg	Zoche (siehe auch: Kerschbaumer A.)
10. 13	Eichenfeld 1. Schulz Rom. 1
Ziegenbart.	Zwanziger G. A. Sabidussi 4

