©Download from The Biodiversity Heritage Library http://www.biodiversitylibrary.org/; www.biologiezentrum.at

Trifolium fragiferum L. Banjaluka (Hofmann), Pribinić, Tešanj, Kraševo, Zabljak, Vareš, Cattaro, Dobrota.
— *montanum* L. Banjaluka (Hofmann), B. Čelin bei Visoko, Abhänge des Trebović und Glog bei Sarajevo, Vučia luka.
— *stellatum* L. Bilek.
— *patulum* Tausch. Crni vrh bei Tešanj.
— *rubens* L. Maglaj (Hofmann), in der Sutjeskaschlucht (Beck), Zalin, Maglaj, Abhänge des Trebović bei Sarajevo.
Anthyllis polyphylla Kit. Banjaluka (Hofmann), um Sarajevo hie und da (Beck), Krupa, Zalin, Hašani, Kozini, Lipnik.
Dorycnium herbaceum Villars. Gemein im b. G. Bos. verbreitet in der Hercegovina.
Lotus corniculatus L. Verbreitet im b. G. in der Var. *vulgaris* Koch. In der Var. *L. alpinus* Schleich. In Alpentriften aller Hochgebirge, auf der Prenj pl. (Beck).
Glycyrrhiza echinata L. Nicht selten bei Sissek in Slavonien.
Galega officinalis L. Banjaluka (Hofmann), bei Brača etc. (Beck), bei Cattaro (Pantocsek). Sissek, Brankovać, Matužići, Makljenovac, Doboj, Dobrota bei Cattaro.
Astragalus glycyphyllos L. Banjaluka (Hofmann), Krupa, Zalin, Zaspa, Plitska, Kukavica, Visoko, Vrabač bei Konjica.
Coronilla varia L. Verbreitet im b. G.
— *Emerus* L. Pod Veleš bei Mostar.
Vicia Cracca L. Verbreitet im b. G.
— *lathyroides* L. Nach Fiala im Miljačkathale bei Sarajevo.
— *oroboides* Wulf. Abhänge des Trebović u. a. O. bei Sarajevo.
Lathyrus hirsutus L. Banjaluka (Hofmann), Stratinska, Ilidže, Trebinje.
— *latifolius* L. Banjaluka, Maglaj (Hofmann), um Sarajevo hie und da (Beck), Trebinje (Pantocsek), Krupa, Zalin, Türk. Dubovik, Hašani, Kozini, Žepče, B. Čelin bei Visoko, Zbilje, Ljubinje, Neumakula. Var. *lanceolatus* Freyn. Fl. von Süd-Istrien. Bei Bilek.

Litteratur-Uebersicht.[1]

Februar 1889.

Beck G. v. Bericht der Commission für die Flora von Deutschland. 1887. Nieder-Oesterreich. (Ber. Deutsch. bot. Ges. VI, pag. CXL.) 2 Seiten.

---

[1]) Die „Litteratur-Uebersicht" strebt Vollständigkeit nur mit Rücksicht auf jene Abhandlungen an, die entweder in Oesterreich-Ungarn erscheinen oder sich auf die Flora dieses Gebietes direct oder indirect beziehen, ferner auf selbstständige Werke des Auslandes. Zur Erzielung thunlichster Vollständigkeit werden die Herren Autoren und Verleger um Einsendung von neu erschienenen Arbeiten höflichst ersucht. Die Red.

©Download from The Biodiversity Heritage Library http://www.biodiversitylibrary.org/; www.biologiezentrum.at

Beck G. v. und Szyszyłowicz J. v. Plantae a Dre. Ign. Szyszyłowicz in itinere per Cernagoram et in Albania adiacente a. 1886 lectae. Krakau 1889. 166 S. 5 Tafeln.

Bearbeitung der von Szyszyłowicz 1886 im genannten Gebiete gesammelten Pflanzen, umfassend 10 Pilze, 67 Flechten (bearb. von Zahlbruckner), 51 Lebermoose, 102 Laubmoose (bearb. von Breidler), 16 Gef.-Kryptogamen und 542 Phanerogamen. Neue Arten: *Grimmia Montenegrina* Breidl. et Szysz., *Barbula Montenegrina* Breidl. et Szysz., *Allium Montenegrinum* Beck et Szysz., pr. var. *A. carinati, Cerastium dinaricum* Beck et Szysz., *Dianthus Nicolai* Beck et Szysz., *D. medunensis* Beck et Szysz., *R. pseudorupestris* Braun, pr. var., *R. praerupticola* Br. pr. var., *R. subfirmula* Br., *Rosa rupivaga* Br. pr. var., *R. subviolacea* Br. pr. var., *R. valdefoliosa* Br. pr. var., *R. ornata* Br. pr. var., *R. Milenae* Br. pr. var., *Szyszyłowiczii* Br. pr. var., *R. Montenegrina* Br. pr. var., *R. Huteri* Br., *R. Thessala* Br. pr. var., *Betonica cernagorae* Beck et Szysz. pr. var. *B. off.*, *Cirsium montenegrinum* Beck et Szysz., pr. var. *C. odontolepis, Achillea montenegrina* Beck et Szysz. pr. var. *A. abrotanoidis.* Die neuen Formen sind auf den Tafeln abgebildet.

Boehm J. Stärkebildung in den Blättern von Sedum spectabile Boreau. (Bot. Centralbl. 1889, Nr. 7 und 8.)

Borbás V. v. Die Hybriden der pentapetalen Linden. (Deutsche botan. Monatsschrift 1889. Nr. 1.)

Borbás V. v. *Tilia Richteri* nov. spec. hybr. (*T. cordata* × *superpetiolaris*) und zur Geschichte der Silberlinde. (Botan. Centralbl. 1889, Nr. 6.) 8 S.

Beschreibung der genannten neuen Hybride aus dem Marillathale bei Oravitza und Behandlung des Formenkreises der *T. tomentosa* Moench.

Čelakovsky L. Bericht der Commission für die Flora von Deutschland 1887. Böhmen. (Ber. Deutsch. bot. Ges. VI, pag. CXXXIII.) 4 Seiten.

Crepin Fr. Rosae Helveticae, observations sur les roses de la Suisse. (Bullet. soc. roy. de botanique Belg. XXVII, 1, pag. 81.)

Enthält einige Angaben über Rosen aus der Monarchie, so über *R. uriensis* Christ (Stubai und bei Hall in Tirol, A. Kerner), *R. abietina* Gren. u. a.

Dalla Torre K. u. Sarnthein L. Bericht der Commission für die Flora von Deutschland 1887. Tirol und Vorarlberg. (Ber. Deutsch. bot. Ges. VI, pag. CXLVIII.) 4 Seiten.

Freyn J. Bericht der Commission für die Flora von Deutschland 1887. Küstenland. (Ber. Deutsch. bot. Ges. VI, pag. CXLVII.) 1 S.

Fritsch C. Bericht der Commission für die Flora von Deutschland 1887. Salzburg. (Ber. Deutsch. bot. Ges. VI, pag. CXLVI.) 1 S.

Hansgirg A. Ueber die Gattung *Phyllactidium* (Bor.) Möb. non Ktz., nebst einer systematischen Uebersicht aller bisher bekannten Confervoideen-Gattungen und Untergattungen. (Hedwigia 1889. I. Heft. S. 12—17.)

©Download from The Biodiversity Heritage Library http://www.biodiversitylibrary.org/; www.biologiezentrum.at

Hansgirg A. Nachträge zu den in Hedwigia 1888, Nr. 5 und 6, Nr. 9 und 10 veröffentlichten Abhandlungen. (A. a. O. S. 17—19.)

Haynald L. Boissier Peter Edmund. (Magyar növet. lapok. 1889, Nr. 136/137.)

Heimerl Ant. Beiträge zur Anatomie der Nyctaginaceen-Früchte. (Sitzungsber. d. kais. Akadem. d. Wiss. Wien. M.-N. Cl. XCVII Bd., S. 692.) 12 S. 1 Taf.

Heinricher E. Hubert Leitgeb, sein Leben und Streben. (Mittheilg. naturw. Ver. Steierm. 1889.)

Kronfeld M. Ueber die Anzahl der Samen am Kolben von *Typha*. (Biol. Centralbl. VII. Bd. Nr. 24.)

Luerssen Chr. Die Farnpflanzen und Gefässbündelkryptogamen. Rabenhorst's Kryptogamen-Flora. 2. Ausg., III. Bd., 12 Liefg. Leipzig (E. Kummer) 1889. (2 M. 40 Pf.)

Behandelt die Arten: *Equisetum palustre* L., *E. limosum* L., *litorale* Kühlew., *ramosissimum* Desf., *hiemale* L., *trachyodon* A. Br., *variegatum* Schleich.

Magnus P. Bemerkungen zu der von P. Dietel auf *Euphorbia dulcis* Jacq. entdeckten *Melampsora*. (Hedwigia 1889. I. Heft. S. 27—29.)

Melampsora congregata Diet. (1888) hat *M. Euphorbiae dulcis* Otth (1858) zu heissen. Diese Art findet sich u. a. auf *Euphorbia dulcis* Jacq. bei Berchtesgaden (Magnus), auf *E. Carniolica* Jacq. bei Laibach (Voss).

Molisch Hans. *Ageratum mexicanum* eine neue Cumarinpflanze. (Wiener illustrirte Garten-Zeitung 1889. III. Heft, S. 55.)

Freies Cumarin kommt in der lebenden Pflanze nicht vor, sondern entsteht erst nach dem Absterben. In 1 Kilo frischer Blätter findet sich 0·6 Gr. Cumarin. Die Hauptmasse des Cumarin enthalten Blätter, Blüthen nur Spuren, in den Wurzeln fehlt es.

Oborny A. Bericht der Commission für die Flora von Deutschland 1887. Mähren. (Ber. Deutsch. bot. Ges. VI, pag. CXXXVII.) 3 Seiten.

Vandas Dr. K. Beiträge zur Kenntniss der Flora Bulgariens. (Sitzungsber. der königl. böhm. Gesellsch. d. Wissensch.) 23 S.

Die Abhandlung umfasst die Choripetalen jener Ausbeute, die Verfasser zusammen mit Velenovsky in Bulgarien machte. Neue Arten: *Cerastium Balcanicum* aff. *C. grandiflorum*, *Trifolium Velenovskyi* aff. *C. aureo*, *Onobrychis calcarea* aff. *ebenoidi*, *Potentilla Haynaldiana* Iank., var. *Balcanica*, *Angelica Pančičii* aff. *A. brachyradiae* Freyn.

Vierhapper F. Bericht der Commission für die Flora von Deutschland 1887. Ober-Oesterreich. (Ber. Deutsch. bot. Ges. VI, pag. CXLII.) 4 Seiten.

©Download from The Biodiversity Heritage Library http://www.biodiversitylibrary.org/; www.biologiezentrum.at

Weinzierl Th. v. Jahresbericht der Samen-Control-Station in Wien. Wien (W. Frick). 24 S., 8°.

Zahlbruckner Dr. A. Zur Lichenenflora der kleinen Tauern. (Mittheilg. d. naturw. Vereines f. Steierm., Jahrg. 1888.) 9 S.

Aufzählung von 71 in den kleinen Tauern bei Schladming gesammelten Flechten.

Zukal H. *Hymenoconidium petasatum.* (Bot. Zeitg. 1889, Nr. 4.) 3 S., 1 Tafel.

Ein neuer Pilz auf faulenden Oliven. Verfasser hält denselben für eine selbstständige Form, und zwar für einen niederstehenden Hymenomyceten.[1])

Belloc E. Les Diatomées de Luchon et des Pyrénées centrales. 8°. Mit Taf. Paris (P. Klincksieck). Fr. 4·50.

Bornet E. et Flahaut Ch. Tableau synoptique des Nostochacées filamenteuses heterocystées. (Mém. soc. Linn. Jahrg. 1888.)

Monographische Uebersicht der Gattungen und Arten der *Rivulariaceen, Sirosiphoniaceen, Scytonemeen.*

Dangeard P. A. Le botaniste. Caën 1889. 1. Serie. Preis der Serie (umfassend 6 Hefte) 6 Fr.

Dieck G. Die Oelrosen und ihre deutsche Zukunft. (Gartenflora 1889, Heft 4, S. 98.)

Verfasser hat es vermocht, sich in den Besitz der orientalischen Oelrosen zu setzen. Zur Oelgewinnung werden verwendet: *R. Damascena* Mill., *alba* L., *provincialis* Ait., *centifolia* L. und *moschata* Mill. Die Rose von Kazanlik ist nach Crepin *R. alba* L.

Edmonds H. Elementary Botany, Theoretical and practical. New edit. 8°. 206 pag. London (Longmans) 1889. 2 Sh. 6 d.

Engler A. und Prantl K. Die natürlichen Pflanzenfamilien. 27. und 28. Lieferung, enthaltend:

Ascherson P. und Gürcke M. Hydrocharitaceae.
Engler A. Araceae und Lemnaceae.
Pfitzer E. Orchidaceae.

Titel und Index für den II. Theil. 223 Bilder in 59 Fig. Leipzig (W. Engelmann). 3 M.

Franchet A. Plantae Delavayanae. Plantes de Chine recueillies au Yun-nan par l'Abbé Delavay. 1. Lief. 80 S. und 15 Taf. Paris P. Klincksieck) 1889.

---

[1]) In einer Notiz in Nr. 9 derselben Zeitschrift erklärt Fayod den Pilz für ein Entwicklungsstadium von *Marasmius hygrometricus* Brig.

©Download from The Biodiversity Heritage Library http://www.biodiversitylibrary.org/; www.biologiezentrum.at

Köppen Fr. Th. Geographische Verbreitung der Holzgewächse des europäischen Russland und des Kaukasus. 1. Theil. 8⁰. 670 S. St. Petersburg (Akad. d. Wissensch.) 1888. (8 M.)

Der vorliegende 1. Theil dieses Werkes umfasst die *Dicotylen* und bespricht die geographische Verbreitung von 325 Holzgewächsen. Die den einzelnen Arten gewidmeten Capitel bringen nicht nur Daten über die horizontale Verbreitung, sondern auch über Höhengrenzen, über systematische Fragen, über Nutzen und Anwendung in einzelnen Provinzen, sowie ein Verzeichniss der russischen Vulgärnamen. Ausführlichere Besprechungen sind den Gattungen *Tilia, Acer, Vitis, Prunus, Rhododendron* u. a. gewidmet. Ein ungemein inhaltreiches, für die Kenntniss der Flora des russischen Reiches höchst werthvolles Buch.

Kunz J. Bacteriologisch-chemische Untersuchungen einiger Spaltpilzarten. 8⁰. 36 S. Bern (Huber & Co.) 1889. 70 Pf.

Radlkofer L. Ueber die Versetzung der Gattung *Henoonia* von den Sapotaceen zu den Solanaceen. (Sitzungsber. math.-physik. Classe bayr. Akad. d. Wiss. XVII, pag. 405.)

Riepenhausen-Crangen K. v. Stechginster (*Ulex Europaeus*) und seine wirthschaftliche Bedeutung als Futterpflanze für den Sandboden. 8⁰. VIII., 78 S. Leipzig (Duncker & Humblot). M. 1·60.

Sanderson J. B. On the electromotive proparties of the leaf of Dionaea in the excited and unexcited states. 31 S. 2 Taf. 4⁰. London (Trübner & Co.). 2 Sh.

Schroeter J. Pilze. Kryptogamenflora von Schlesien von F. Cohn. III. Band. 5. Lfrg. 8⁰. S. 513—640. Breslau (J. U. Kern) 1889. 2 M.

Die vorliegende Lieferung dieses für die Pilzflora ganz Deutschlands höchst wichtigen Werkes umfasst einen Theil der Hymenomyceten. Besonders hervorzuheben sind: *Lactariella* nov. gen., umfassend den *Lactarius azonites* Bull. u. *L. lignyota* Fr. — *Russulina* nov. gen. umfasst die Russula-Arten mit ockerfarb. Sporen. — *Marasmius fuscescens* sp. n. — *Cortinariopsis* nov. gen. 1. Art: *C. lacrimabundus* (Bull.) — *Astrosporina* n. gen. = *Inocybe* mit eckigen Sporen, darunter eine neue Art: *A. lanuginella*. — *Rhodosporus* n. gen. Die Fries'schen Gruppen *Clitopilus* und *Pluteus* zum Theil umfassend. — *Russuliopsis* n. gen., 1. Art: *R. laccata* (Scop.). — *Agaricus coerulescens* n. sp.

Siebenmann Dr. F. Die Schimmelmycosen des menschlichen Ohres. 112 S. 4 Taf. Wiesbaden (J. F. Bergmann) 1889.

Strassburger Ed. Histologische Beiträge II. Ueber das Wachsthum vegetabilischer Zellhäute. 4 Taf. Jena (G. Fischer) 1889. 7 M.

Tripp F. E. British Mosses. New edit. 2 vols. 8⁰. London (Bell & Co.). 52 Sh. 6 d.

Tuckerman E. A Synopsis of the North Americ. Lich. Part 2. 8⁰. pag. 176 (Boston). 15 Sh.

Vries H. S. Intracellulare Pangenesis. Jena (Gustav Fischer) 1889. 4 M.

©Download from The Biodiversity Heritage Library http://www.biodiversitylibrary.org/; www.biologiezentrum.at

Wagner H. Pflanzenkunde für Schulen. 9. Auflage. I. Cursus. 8°. Mit Illustr. Bielefeld (Velhagen & Klasing) M. 1·20.

Wouters L. Cahiers d'hist. naturelle à l'usage des collèges et pensionats. II. Elements de botanique. 8°. 192 pag. Malines (Raym. Van Velsen) 1889. 2 Fr.

Flora von Oesterreich-Ungarn.

Ch. Luerssen führt in der soeben erschienenen 12. Lieferung seiner monographischen Bearbeitung der Gefässkryptogamen Deutschlands, Oesterreichs und der Schweiz folgende Equisetaceen aus Oesterreich-Ungarn auf. (Rabenh. Kryptog.-Flora 2. Aufl., III. Bd.):

Equisetum palustre L. (a[1]) a) *verticillatum* Milde: α) forma *breviramosa* Klinge (a), β) *longiramosa* Klge. (a), ε) *arcuata* Mlde. (S. K. U. Sb.), ζ) *ramulosa* Mlde. (U.)
b) *polystachyum* Vill. in 3 Formen (a).
c) *simplicissimum* A. Br.: α) forma *nuda* Dub. (a), β) *tenuis* Döll. (T. M. Sb.), δ) *nana* Mlde. (T. M.).

— *limosum* L. (a) a) *Linnaeanum* Döll.: α) forma *vulgaris* (a), β) *minus* A. Br. (Sc. M. U. Ai. K. T.)
b) *verticillatum* Döll.: α) forma *brachycladon* und β) *leptocladon* Döll. (a), δ) *polystachya* Lej. (M.)

— *litorale* Kühlew. (Sc. B. G. U. Sb. Ai. As. T.) a) *humile* Mlde. (Vorarlbg.), d) *elatius* (Sb.).

— *ramosissimum* Desf. (B. M. G. U. Sb. Croat. Dalm. Istr. Ai. K. St. S. T.)
b) *virgatum* A. Br. (B. M. Ai. U. Croat. T.)
c) *simplex* Döll. (M. Ai. T. U.)
e) *gracile* A. Br. (M. B. Ai. T.)
f) *subverticillatum* A. Br. (B. M. G. Ai. T. U.)
g) *altissimum* A. Br. (M. T. U.)

— *hiemale* L. (Sc. M. B. T. K. St. S. Ai. U. Sb. G. Croat.)
f. *Schleicheri* Mlde. (T. Ai. M. Sc. U. Sb. Croat.)

In dem neuen Exsiccaten-Werke „Uredineen" von P. Sydow, von dem eben Fasc. I, enthaltend Nr. 1—50, erschienen ist, sind u. a. folgende Arten aus Oesterreich-Ungarn ausgegeben:

Puccinia Dentariae (Alb. et Schw.) auf *Dentaria bulbifera* aus Schemnitz (Kmet), *P. graminis* Pers. auf *Avena fatua* aus Böhmen (Hora), *P. montana* Fckl. auf *Centaurea montana*, Schemnitz (Kmet), *P. Stipae* (Opiz) Hora aus Böhmen (Hora), *P. Valantiae* Pers. auf

---

[1]) Ich gebrauche in Folgendem nachstehende Abkürzungen: a = allgemein verbreitet, S. = Salzburg, K. = Kärnthen, U. = Ungarn, Sb. = Siebenbürgen, Ai. = Niederösterreich, As. = Oberösterreich, T. = Tirol, M. = Mähren, B. = Böhmen, Sc. = Schlesien, G. = Galizien, St. = Steiermark.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Österreichische Botanische Zeitschrift = Plant Systematics and Evolution

Jahr/Year: 1889

Band/Volume: 039

Autor(en)/Author(s): Anonymus

Artikel/Article: Litteratur-Uebersicht. 147-152