

43. *Geranium molle* L. Sp. pl. p. 682 (1753). Skopelos.
44. *Geranium purpureum* Vill. Hist. pl. Dauph. III p. 174 (1789). Skopelos.
45. *Erodium gruinum* L. Sp. pl. p. 680 sub *Geranio* (1753); Willd. Sp. III p. 633 (1800). Skiathos.
46. *Ruta divaricata* Ten. Fl. Nap. I p. 222 (1811—1815). Jura.
47. *Pistacia terebinthus* L. Sp. pl. p. 1025 (1753). Skopelos.
48. *Ononis reclinata* L. Sp. pl. ed. 2. p. 1011 (1762). Var. *mollis* Savi in Mem. soc. ital. IX. p. 351 pro spec. (1802). Skopelos, Peristeri.
49. *Ononis ornithopodioides* L. Sp. pl. p. 718 (1753). Skopelos.
50. *Anthyllis Dillenii* Schnlt. ap. Ser. in DC. Prodr. II p. 170 (1825). Skopelos.

(Schluss folgt.)

Literatur-Uebersicht ¹⁾).

December 1896.

Brunnthaler J. Ueber eine monströse Wuchsform von *Polyporus squamosus* (Huds.). (Verh. d. zool.-bot. Ges. XLVI. Bd. 9. Heft. S. 435—436.) 8°. 1 Abb.

Burgerstein A. Die Gattungen der Pomaceen mit besonderer Rücksicht auf den anatomischen Holzbau. (Wiener ill. Garten-Zeitung 1896. Nov.-Heft. S. 383—397.) 8°.

Gutwinski R. De nonnullis Algis novis vel minus cognitis. (Anzeiger der Akad. d. Wissensch. in Krakau 1896. p. 342—350.) 8°.

Pernhoffer G. v. Verzeichniss der in der Umgebung von Seckau in Obersteiermark wachsenden Phanerogamen und Gefässkryptogamen. (Verh. d. zool.-bot. Ges. Wien. XLVI. Bd. 9. Heft. S. 384 bis 425.) 8°.

Verf. hat während zwölf Jahren in der Umgebung von Seckau botanisirt und zahlreiche für die Flora dieser Gegend und Steiermark im Allgemeinen werthvolle Beobachtungen gemacht. Es ist daher mit Freude zu begrüßen, dass er sich zur Publication seiner Funde entschloss.

Prohaska K. Zweiter Beitrag zur Flora von Kärnten. („Carinthia“ II. Nr. 6.) 8°. 9 S.

Verf. entdeckte u. A. folgende für das Land neue Arten: *Littorella lacustris* L. Millstädtersee, *Utricularia neglecta* Lehm. bei Hermagor, *Botrychium Virginianum* Sw. Garnitzengraben, *Najas maior* var. *intermedia* Wlfg. Klopeinersee.

Scherffel A. Bemerkungen über *Geaster*-Arten. (Berichte der deutschen bot. Ges. XIV. Bd. Heft 9. S. 312—323.) 8°. 1 Taf.

Behandelt insbesondere morphologische und systematische Fragen bezüglich *G. granulatus* Fuck., *G. Bryantii* Berk., *G. Schmidii* Vitt., *G. fimbriatus* Fr., *G. rufescens* Pers., *G. limbatus*. — Neu beschrieben und abgebildet wird: *G. Bryantii* forma *fallax* Scherff.

¹⁾ Die „Literatur-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 oder wenigstens um eine Anzeige über solche höflichst ersucht.

Die Redaction.

Spietschka Th. Untersuchungen über den *Microsporon furfur*. (Archiv f. Dermatologie u. Syphilis. XXXVII. Bd. 1. u. 2. Heft.) 8°. 26 S. 1 Taf.

Wettstein R. v. Heinrich Moriz Willkomm. Nekrolog. (Berichte der deutschen bot. Ges. XIV. S. (13)—(25). 8°.

— — Aufklärung über einige galizische Euphrasien. (Schluss.) (Allgem. botan. Zeitschr. 1896. Nr. 12.) 8°.

— — North American species of *Euphrasia*. (The botanical Gazette. Vol. XXII. Nr. 5.) 8°.

Zukal H. Ueber den Bau der Cyanophyceen und Bacterien mit besonderer Beziehung auf den Standpunkt Bütschli's. (Berichte der deutschen bot. Ges. XIV. Bd. 9. Heft. S. 331—339.) 8°.

— — *Myxobotrys variabilis* Zuk. als Repräsentant einer neuen Myxomyceten-Ordnung. (Berichte der deutschen bot. Ges. XIV. Bd. 9. Heft. S. 340—347.) 8°. 1 Taf.

Verf. studirte die Entwicklungsgeschichte eines neuen von ihm auf Weidenrinde bei Wien entdeckten Myxomyceten, dessen wesentliche Eigenthümlichkeit darin besteht, dass die Sporen aus dem Plasmodium durch Sprossung entstehen. Verf. gründet auf dieser neuen Form die Ordnung der Myxobotrysaceae, die er den Ceratiomyxaceae Schröter's an die Seite stellt.

Andersson G. Die Geschichte der Vegetation Schwedens. (Englers Jahrb. f. System. etc. XXII. Bd. 3. Heft. S. 433—550.) 8°. 2 Taf. u. 13 Fig.

Eine pflanzengeographisch und -geschichtliche sehr wichtige Abhandlung, die eine Zusammenfassung der Resultate bringt, welche die Forschungen der schwedischen Botaniker auf dem Gebiete der posttertiären Geschichte der Vegetation ergaben. Aus den Ergebnissen möge Folgendes herausgegriffen werden. Die fossile Quartaerflora Schwedens lässt fünf Zonen unterscheiden: 1. Die Dryaszone, umfassend die Ablagerungen aus der Zeit nach dem Rückgange des Inland-Eises bis zur Einwanderung der Waldbäume, 2. die Birkenzone bezeichnet die Ablagerungen, die nach dem Eindringen der Birke und vor dem der Kiefer entstanden, 3. die Kiefernzonen mit den Ablagerungen der Zeit nach Erscheinen der Kiefer, aber vor dem Einwandern der Eiche, 4. die Eichenzone, deren Sedimente nach dem Eindringen der Eiche begannen und mit dem Vordringen der Fichten und Buchen endeten, und 5. die Fichtenzonen. Die klimatisch günstigste Zeit scheint die der vierten Zone gewesen zu sein.

Briquet John. Recherches anatomiques sur l'appareil végétatif des Phrymaceées, Stilboidées, Chloanthoidées et Myoporacées. (Mem. de la Soc. de phys. et d'histoire nat. de Genève. Tom. XXXII. 2^m partie. Nr. 8.) 4°. p. 154. 29 Fig.

— — Fragmenta monographiae Labiatarum. (Bull. de l'herb. Boissier IV. Nr. 11. p. 762—808.) 8°.

Fortsetzung der in Nr. 1 besprochenen Abhandlung. Enthält u. A. Diagnosen folgender Menthen: *Mentha aquatica* var. *stenomacra* Briq. Böhmen. (Tausch Herb. Bohem. Nr. 1124.) — *M. Carinthiaca* Host var. *Carinthiaca* Briq. zwischen Villach und Bleiberg (Host). — *M. C.* var. *Carniolica* Briq. (= *M. Carniolica* Host) Adelsberg in Krain. — *M. C.* var. *stachyoides* Briq. (= *M. stachyoides* Host) Weinzierl. — *M. Dalmatica* var.

Haynaldiana Briq. (= *M. Haynaldiana* Borb.) Ungarn, Irazpuszta (Borb.). — *M. D.* var. *macrandria* Briq. (= *M. macrandria* Borb.) Ungarn, Irazpuszta (Borb.). — *M. D.* var. *Dalmatica* Briq. (= *M. D.* Tausch) Croatien, Kreutz (Schlosser). — *M. D.* var. *Wolffiana* Briq. Siebenbürgen, Torda (Wolff). — *M. D.* var. *Borbasiana* Schlesien, Liegnitz (Callier). — *M. D.* *pycnotricha* Borb., Ungarn, Dragathal (Borb.). — *M. D.* var. *suarifolia* H. Br. Mähren, Eisenberg (Schott). — *M. E.* var. *Bihariensis* Briq. (= *M. Bih.* Borb.) Ungarn, Veztö (Borb.). — *M. D.* var. *Iraziana* Briq. (= *M. Iraziana* Borb.) Ungarn, Iraz (Borb.). — *M. D.* var. *Barthii* Briq. Siebenbürgen, Hatzeg (Barth). — *M. D.* var. *calaminthaeformis* Briq. (= *M. calam.* Borb.) Ungarn, Iraz (Borb.). — *M. D.* var. *peracuta* Briq. (= *M. peracuta* Borb.) Ungarn, Iraz (Borb.). — *M. D.* var. *diespasmena* Briq. Ungarn, in Gärten (Rell.). — *M. gentilis* var. *resinosa* Briq. (= *M. resinosa* Op.) Niederösterreich, Langenlois (Andorfer). — *M. gent.* var. *grata* Briq. (= *M. grata* Host). Niederösterreich, Leobersdorf (Host). — *M. verticillata* var. *Rosnariensis* Briq. Ungarn, Gömör, Rosnau (Richter).

Burnat E. Flore des Alpes Maritimes ou catalogue raisonné des plantes qui croissent spontanément dans la chaîne des Alpes Maritimes. Vol. II. Genève (Georg et Co.). 8°. p. 287. — 7·20 M.

Der vorliegende Band enthält Tiliaceen, Malvaceen, Geraniaceen, Rutaceen, Hypericaceen, Rhamnaceen, Leguminosen, Rosaceen. Auf die grosse Wichtigkeit dieses Buches in floristisch-systematischer Hinsicht sei besonders hingewiesen.

Engler A. Die natürlichen Pflanzenfamilien. Leipzig (W. Engelmann). 8°. à Lief. M. 1·50.

Lieferung 141. 3 Bogen Text, 79 Einzelbilder. Kjellman F. R.: *Dictyotaceae*. — Hauptfleisch P. und Schmitz Fr.: *Rhodophyceae*. — Schmitz Fr.: *Bangiaceae*, *Rhodochaetaceae*, *Compsopogonaceae*, *Thoreaceae*. Hauptfleisch P. und Schmitz Fr.: *Lemnaceae*, *Helminthocladiaceae*, *Charactangiaceae*. — Lieferung 142. 3 Bogen Text, 67 Einzelbilder. Hauptfleisch P. und Schmitz Fr.: *Chaetangiaceae* (Schluss). *Gelidiaceae*, *Acrotylaceae*, *Gigartiniaceae*, *Rhodophyllidaceae*, *Sphaerococcaceae*.

Fedde Fr. Beiträge zur vergleichenden Anatomie der *Solanaceae*. Inaug.-Dissert. Breslau. 8°. 48 S. 1 Taf.

Fischer F. Ueber den Parallelismus der Tuberaceen und Gastromyceten. (Berichte der deutschen bot. Ges. Bd. XIV. 9. Heft. S. 301—311.) 8°.

Verf. weist auf die phylogenetisch sehr bemerkenswerthe Thatsache hin, dass den drei Tuberaceenreihen der Entuberineen, Balsamieen und Elaphomycetinen parallele Formenreihen bei den Gastromyceten entsprechen. Diese Thatsache ist eine ganz wesentliche Stütze für die Brefeld'sche Auffassung des Pilzsystemes.

Garcke A. Einige nomenclatorische Bemerkungen. (Beiblatt zu Englers Botan. Jahrb. XXII. Bd. 3. Heft) 8°. 10 S.

Gerassimoff J. J. Ueber ein Verfahren kernlose Zellen zu erhalten. Zur Physiologie der Zelle. Moskau. 8°. 4 S.

Wenn man eine in Theilung begriffene Zelle von *Spiragya* Chloroform, Aether oder Chloralhydrat aussetzt, so kann man aus ihr zwei Zellen erhalten, von denen die eine kernlos ist, während die andere einen Ueberschuss an Kernsubstanz aufweist.

Hildebrand F. Einige biologische Beobachtungen. (Berichte der deutschen bot. Ges. XIV. Bd. Heft 9. S. 324—331.) 8°.

Behandelt: 1. Ueber Selbststerilität bei einigen Cruciferen. 2. Ueber einige Veränderungen an Pflanzenstöcken.

Hirase S. On the spermatozoid of *Ginkgo biloba*. (The Botanical Magazine, Tokyo X. Part I. p. 325—328.) 8°.

Höck F. Studien über die geographische Verbreitung der Waldpflanzen Brandenburgs. (Abh. des bot. Ver. der Prov. Brandenburg. XXXVIII. Bd.) 8°. 57 S.

— — Pflanzen der Schwarzerlenbestände Norddeutschlands. Eine pflanzengeographische Untersuchung. (Englers Botan. Jahrb. f. Systematik etc. XXII. Bd. 3. Heft. S. 551—576.) 8°.

Ikeno S. Vorläufige Mittheilung über die Spermatozoiden von *Cycus revoluta*. (Botan. Centralbl. Bd. LXIX. Nr. 1. S. 1—3.) 8°.

Koehne E. Just's Botanischer Jahresbericht. XXII. Jahrg. (1894). I. Abth. 2. Heft: II. Abth. 2. Heft. Berlin (Bornträger). 8°. S. 145 bis 288 und 145 u. 288.

Die beiden Hefte enthalten: Flechten (Ref. Zahlbruckner), Pteridophyten (Ref. Brick), Physikalische Physiologie (Ref. A. Weisse), Befruchtungs- und Aussäungseinrichtungen (Ref. Dalla Torre), Pflanzengeographie von Europa (Ref. Schube), Variationen und Bildungsabweichungen (Ref. Matzdorff), Allgemeine und specielle Morphologie und Systematik der Phanerogamen (Ref. Harms).

Krause E. H. L. Die Steppenfrage. (Globus LXV. Bd. Nr. 1.) 4°. 5 S. 1 Karte.

Verf. kommt bezüglich dieser vielerörterten pflanzengeographisch so wichtigen Frage zu folgenden Ergebnissen: „Die Beobachtungen, aus welchen man auf die Existenz einer postglacialen europäisch-sibirischen Steppe geschlossen hatte, sind theils auf eine frühere Periode, auf die letzte Glazialzeit selbst und eine tundren- und mattenartige Landschaft zu beziehen, theils als Localerscheinungen aufzufassen, welche möglicherweise schon durch menschlichen Einfluss mitbedingt waren.“

Limpricht K. G. Die Laubmoose. Rabenhorst's Kryptogamenflora von Deutschland etc. 2. Aufl. IV. Bd. 3. Abth. Lief. 29. Leipzig (E. Kummer). 8°. S. 129—192. Ill. — M. 2.40.

Schluss der Gattung *Brachythecium*, ferner *Bryhnia*, *Scleropodium*, *Hycomium*, *Eurhynchium*.

Magnus P. J. Bornmüller. Iter Persico-Turcicum 1892/93. Fungi. Pars I. Ein Beitrag zur Kenntniss der Pilze des Orientes. (Verh. der zool.-bot. Ges. Wien. XLVI. Bd. 9. Heft. S. 426—434.) 8°. 1 Taf.

Bearbeitung der von J. Bornmüller auf der genannten Reise gesammelten Pilze. Neu beschrieben werden: *Ustilago Bornmülleri* Magn., *Uromyces tinctoricolu* Magn.

Magnus P. Parallelförmigen unseres *Uromyces scutellatus* in weit entfernten Ländern. (Berichte der deutschen botan. Ges. Bd. XIV. Heft 9. S. 374—377.) 8°.

Nordstedt C. F. O. Index Desmidiacearum citationibus locupletissimus atque bibliographia. Berlin (Bornträger). 4°. 310 p. 20 M.

Es entspricht einem Bedürfnisse unserer Zeit, wenn gegenüber der colossalen Zersplitterung der Literatur ein Gegengewicht geboten wird durch Abfassung von bibliographischen Sammelwerken. Die letzten Jahre haben uns zwar eine Reihe solch' überaus werthvoller Werke gesendet; ich erinnere

an Saccardo's Sylloge, an De Toni's Sylloge, an den Index Kewensis etc. An diese Werke schliesst sich das vorliegende an, das jedenfalls in Bezug auf Vollständigkeit und Genauigkeit in erste Linie zu stellen ist. Das Studium der Desmidiaceen war bisher wesentlich durch die grosse und zerstreute Literatur erschwert; es wird daher allgemein freudigst begrüsst werden, dass der berufenste Mann sich dazu entschloss, die Gesamtheit der in der Literatur zerstreuten Angaben zu sammeln. Von der Grösse der bewältigten Arbeit kann man eine Vorstellung gewinnen, wenn erwähnt wird, dass das Literaturverzeichnis 1200 Nummern und die Aufzählung der Pflanzennamen circa 24.000 Citate bringt.

Petunnikow A. Kritische Uebersicht der Moskauer Flora. (Scripta botanica horti universitatis Petropolitanae. Fasc. XIII.) 8°. 221 S. 7 Taf.

Russisch abgefasst. Auf S. 204 - 221 ein deutsch geschriebenes Resumé; dasselbe bringt auch u. A. lateinische Diagnosen der neuen Arten *Potentilla okensis* Pet., *P. argenteaformis* Kauffm.

Reinke J. Untersuchungen über die Assimilationsorgane der Leguminosen. I.—III. (Jahrb. f. wissensch. Bot. XXX. Bd. 1. Heft.) 8°. 70 S. 96 Abb.

Eine vergleichende Morphologie der Assimilationsorgane der Leguminosen auf Grund eines reichen Materiales und mit zahlreichen guten erläuternden Abbildungen. Die Abhandlung erscheint für die Systematik und Biologie der Leguminosen von grosser Wichtigkeit.

Roze E. *Amylotrogus* un nouveau genre de Myxomycetes. (Journ. de Bot. 1896. Nr. 24. p. 424—436. 8°. 11 Fig.

Amylotrogus discoideus und *A. ramulosus* in Stärkekörnern der Kartoffel.

Saccardo P. A. I prevedibili funghi futuri secondo la legge d'Analogia. (Atti del R. Istituto Veneto di science etc. Tom. VIII. Ser. VII.) 8°. 6 p. 1 Tab.

Schniewind-Thies J. Beiträge zur Kenntniss der Septalnectarien. Jena (G. Fischer.) 8°. 87 S. 12 Taf.

Verf. hat sich die Untersuchung einer möglichst grossen Anzahl von Fruchtknoten-Nectarien der Liliifloren zur Aufgabe gemacht zur Beantwortung der Fragen, ob Beziehungen zwischen Bau und Form derselben zu der histologischen Ausbildung der Nectarien eine aufsteigende Entwicklung von einfacheren zu höher organirten nachzuweisen ist, ob die mit Septalnectarien versehenen Monocotylen phylogenetisch zusammenhängen. Besonders sei auf die zahlreichen sehr schönen Tafeln hingewiesen.

Trelease W. Botanical opportunity. (Botan. Gazette. Vol. XXII.) 8°. 24 p.

Tschirch A. und Oesterle O. Anatomischer Atlas der Pharmakognosie und Nahrungsmittelkunde. Lief. 11. Leipzig (Tauchnitz). 4°. M. 1.50.

Die vorliegende Lieferung bringt Abbildungen und textliche Behandlung von: Westindisches Arrow-root, Manihot, Queensland-Arrow-root, Ostindisches Arrow-root, Tahiti-Arrow-root, Portland-Arrow-root, Brasilianisches Arrow-root, Guyana-Arrow-root, Bananenstärke, Sago, Palmenstärke, Stärke aus gekeimtem Weizen, Dextrin, Kartoffel-, Kastanien-, Bohnen-, Erbsen-, Hirse-, Buchweizen-, Taumellolch-Stärke, Rhizoma Galangae, Rh. Zedoariae, Fructus anisi stellati und Sikkimi.

Wolff C. F. Theoria generationis. Uebersetzt und herausgegeben von P. Samassa. Ostwalds Classiker der exacten Wissenschaften. Heft Nr. 84 u. 85. Leipzig (W. Engelmann). kl. 8°. 95 u. 98 S. 2 Taf.

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: 1897

Band/Volume: [047](#)

Autor(en)/Author(s): Redaktion

Artikel/Article: [Literatur-Uebersicht 62-66](#)