

188. *Gladiolus segetum* Gawl. in Ker. bot. mag. t. 719 (1793). Skopelos.
189. *Leucium aestivum* L. Syst. nat. ed. 10 p. 975 (1795). Skopelos.
190. *Tumus communis* L. Sp. pl. p. 1028 (1753). Jura.
191. *Lloydia graeca* L. Sp. pl. ed. 2, p. 444 sub *Antherico* (1762); Nym. Syll. p. 372 (1854—1855). Skopelos. Skiathos.
192. *Allium subhirsutum* L. Sp. pl. p. 295 (1753). Skopelos.
193. *Carex distans* L. syst. nat. ed. 10 p. 1263 (1759). Skopelos.
194. *Cynosurus echinatus* L. Sp. pl. p. 72 (1753). Skopelos.
195. *Cynosurus elegans* Desf. Fl. atl. I p. 82 (1798). Skopelos.
196. *Lagurus ovatus* L. Sp. pl. p. 81 (1753). Skopelos.
197. *Melica saxatilis* Sibth. et Sm. Fl. gr. prodr. I p. 51 (1806). Peristeri.
198. *Dactylis hispanica* Roth cat. bot. I p. 8 (1797). Pelagonisi.
199. *Bromus rubens* L. am. acad. IV p. 265 (1759). Skopelos.
200. *Bromus fasciculatus* Presl cyp. et. gram. sic. p. 39 (1820). Skopelos.
201. *Bromus intermedius* Guss. prodr. I p. 114 (1827). Skopelos.
202. *Poa Timoleonis* Heldr. in Bois. Fl. or. V p. 607 (1884). Skopelos.
203. *Brachypodium ramosum* L. mant. p. 34 sub *Bromo* (1767); Roem. et Schult. syst. II p. 737 (1817). Pelagonisi.
204. *Lepturus incurvatus* L. Sp. pl. ed. 2. p. 1490 sub *Aegilope* (1763); Trin. fund. p. 123 (1820). Peristeri.
205. *Psilurus aristatus* L. Sp. pl. ed. 2. p. 78 sub *Nardo*, (1762); Lor. et Barr. fl. monsp. ed. 2, p. 580 (1876). Skopelos.

Literatur-Uebersicht ¹⁾.

Jänner 1897.

Bäumler J. A. Die Pilze der Pressburger Flora. (Pressburger Ver. f. Natur- u. Heilk. Verhandl. 1896. S. 129—206.) 8^o.

Schluss²⁾ der Aufzählung der vom Verf. um Pressburg bisher gesammelten Pilze. Die Zahl der Arten ist eine relativ grosse (1478). Da der Verf. als einer der besten Kenner der Pilze bekannt ist, ist die nun vollendet vorliegende Arbeit als ein sehr wichtiger Beitrag zur Pilzflora Oesterreich-Ungarns anzusehen. Neben zahlreichen bemerkenswerthen Funden werden folgende neue Arten aufgeführt: *Humaria Sabranskyana* Bäuml., *Cenangium Maydis* Rehm, *Rhabdospora Clinopodii* Bäuml., *Glocosporium Louisiae* Bäuml.

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 selbständige 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.

²⁾ Die früheren Theile erschienen 1887 und 1891.

Bauer E. und Schiffner V. Ueber die Moosflora des Milleschauer. (Sitzungsber. d. deutschen naturw.-medic. Ver. „Lotos“ 1896. Nr. 6. S. 225.) 8°.

Für Böhmen neu: *Barbula reflexa*, *Desmatodon latifolius*, *Webera polymorpha* var. *brachyclada*, *Bryum murale*, *Thuidium pseudotamarisei*, *Bryum pseudotriquetrum* var. *γ. Duvalioides*.

Bloeki Br. Hieracium Leopoliense nov. spec. (Allgem. bot. Zeitschr. 1897. Nr. 1. S. 4—6.) 8°.

— — Noch eine Aufklärung über galizische Euphasien. (a. a. O. S. 6.) 8°.

Braun H. und Topitz A. Ueber einige neue Formen der Gattung *Mentha*. (Deutsche botan. Monatschr. 1896. Nr. 10/11. S. 140 bis 145.) 8°.

Čelakovský J. Nejnovější badání a názory o embryu trav. (Vestn. České Akad. Roč. V.) 8°. 24 p. 9 Obr.

— — Die neuesten Forschungen und Ansichten über den Grasenberg.

Hackel E. The true Grasses. Translated by F. Lamson-Scribner and E. A. Soutworth. London (Constable). 8°. 336 pl. Ill. — 10 sh. 6 d.

Halácsy E. v. Ueber eine neue *Lonicera* aus der Balkanhalbinsel. (Verh. d. zool.-botan. Ges. 1896. 10. Heft. S. 473—474.) 8°.

Lonicera Formanekiana Hal. e sectione *Xylosteum*. — Macedonien (leg. Formanek und Dörfler), Epirus (Balducci).

Hempel G. und Wilhelm K. Die Bäume und Sträucher des Waldes in botanischer und forstwirtschaftlicher Hinsicht geschildert. 14. u. 15. Lief. Wien (E. Hölzel). 4°. S. 113—142. 6 Farbentafeln. 27 Text-Fig. — 3 fl.

Mit der vorliegenden Doppellieferung schliesst der 2. Band dieses Prachtwerkes; sie enthält daher auch Titelblatt, Inhalts- und Namensverzeichnis des Bandes. Der eingehende und sorgfältig gearbeitete Text beschliesst die Salicaceen, die prächtigen Tafeln illustriren *Tilia parvifolia*, *T. argentea*, *Acer platanoides*, *A. campestre*, *Aesculus Hippocastanum*, *Sorbus Aria*.

Holuby J. L. Die Nessel (*Urtica dioica*) bei den Slovaken des Trentschiner Comitatus. (Deutsche bot. Monatschr. 1896. Nr. 10/11. S. 138—140.) 8°.

Kerner A. R. v. Marilaun. Pflanzenleben. 2. Auflage. I. Band. Leipzig. (Bibliograph. Institut.) gr. 8°. 766 S. 215 Text-Abbild. 21 Farbendruck- und 13 Holzsehn.-Tafeln. — 16 M.

Die 2. Auflage des ersten Bandes dieses Werkes liegt hiermit vollendet vor. Aus naheliegenden Gründen enthält sich Ref. einer eingehenden Besprechung des Buches; für den einzig dastehenden Erfolg, den es erzielte, spricht am besten der Umstand, dass nach so kurzer Zeit, trotz der riesigen Auflage, eine zweite Ausgabe nöthig wurde. In der Gesamtanlage gleicht die zweite Auflage der ersten; überall wurden aber neuere Forschungsergebnisse verwerthet; die Zahl der Abbildungen wurde durch eine grössere Anzahl neuer prächtiger Bilder vermehrt. Die Ausstattung übertrifft womöglich noch die der ersten Auflage; eine schöne Neuerung ist der Abdruck ganzseitiger Holzschnitte auf Tafeln.

Khek E. Ein botanischer Tagesausflug nach Rappoltenkirchen an der Westgrenze des Wienerwaldes. (Allgem. botan. Zeitschr. 1897. Nr. 1. S. 7—8.) 8°.

Enthält u. A. die Neubenennung des *Cirsium superrivulare* \times *Pannonicum* als *C. Wiedermanni* Khek.

Murr J. Zur Flora der Insel Lesina. (Deutsche botan. Monatschr. 1897. S. 14—18.) 8°.

Aufzählung der von E. Pechlaner 1885 auf der Insel gesammelten Pflanzen. U. A. werden neu benannt und kurz gekennzeichnet: *Reseda lutea* var. *delicatula* Murr, *Euphorbia platyphyllos* var. *trichocarpa* Murr, *E. helioscopia* var. *australis* Murr (Triest).

Raciborski M. Mykologische Studien. I. (Anz. d. Akad. d. Wiss. in Krakau 1896. S. 377—386.) 8°.

Schinz H. Beiträge zur Kenntniss der afrikanischen Flora. V. (Bull. de l'herb. Boiss. IV. Nr. 12. p. 809—846.) 8°.

Mit Beiträgen von E. Hackel (*Graminae*), A. Heimerl (*Nyctaginaceae*), F. W. Klatt (*Compositae*), M. Gürke (*Verbenaceae, Labiatae*), A. Cogniaux (*Cucurbitaceae*).

Teyber A. *Oenothera Heiniana* (*Oen. muricata* \times *biennis*). (Verh. d. zool.-botan. Ges. 1896. 10. Heft, S. 469.) 8°.

Fundort: Donauufer bei Wien.

Wettstein R. v. Ueber dichotype Iris. (Sitzungsber. d. naturw.-medizin. Ver. „Lotos“ in Prag 1896. Nr. 6. S. 224.) 8°.

Winter A. P. Die Alpe Golica. Eine floristische Skizze aus den Karawanken. (Allgem. botan. Zeitschr. 1897. Nr. 1. S. 8—10.) 8°.

Winter P. Zur Flora Carniolica. IV. (Deutsche botan. Monatschr. 1896. Nr. 10/11. S. 157—160.) 8°.

Camus G. Les Aconits a fleurs jaunes de la flore de France. (Bull. de la soc. bot. de Fr. XLIII. I. p. 516—518.) 8°.

Verf. gruppirt die gelbblühenden *Aconitum*-Arten der französischen Flora in folgender Weise:

Aconitum Lycoctonum

Subsp. 1. *A. Lycoctonum* mit den „Varietäten“: *A. myoctonum*, *cymoctonum*, *tragoctonum*, *thelyphonum*, *pallidum*.

Subsp. 2. *A. Pyrenaicum* mit den „Varietäten“: *A. Pyrenaicum* und *A. Lamarckii*.

Cohn F. Die Pflanze. 2. Auflage. 10. Lief. Breslau (J. A. Kern). 8°. S. 225—304. — Mk. 1·50.

Conti P. Classification et distribution des especes Européennes du genre *Matthiola*. (Bull. de l'herb. Boiss. V. Nr. 1. p. 31—60.) 8°. 1 Pl.

Eine bemerkenswerthe pflanzengeographisch-systematische Studie über *M. tristis*, die sich in folgender Weise gliedert:

M. tristis.

- α) var. *varia*, Südalpen.
 - a) Subvar. *valesiaca*;
 - b) — *pedemontanu*.
- β) var. *provincialis*, Südfrankreich.
- γ) var. *angustipetala*, Central- und Ostspanien.
 - a) Subvar. *typica*;
 - b) — *castillana*;
 - c) — *elongata*.
- δ) var. *occidentalis*, Portugal. Westspanien.
 - a) Subvar. *lusitanica*;
 - b) — *patens*.
- ε) var. *Italica*, Italien. Dalmatien.
 - a) Subvar. *typica*;
 - b) — *caulescens*;
 - c) — *calabrica*.
- ζ) var. *Sicula*, Sicilien
- η) var. *coronopifolia*, Griechenland.
 - a) Subvar. *typica*;
 - b) — *corinthiaca*.
- θ) var. *Thessala*, Südost-Balkanhalbinsel.
- ι) var. *pedunculata*, Macedonien.

Duraud Th. et Schinz H. Études sur la flore de l'Etat indépendant du Congo. I. Bruxelles (Hayez). 8°. 368 p.

Beginn einer Flora des Congostaates. Der vorliegende Band enthält eine allgemeine pflanzengeographische Skizze, eine Uebersicht der bisherigen Forschungen und den speciellen Theil; derselbe umfasst 519 Gattungen mit 1100 Species.

Errera L. et Laurent E. Planches de Physiologie végétale. 15 Pl. en couleurs. Format 70 : 85 cm. Bruxelles (H. Lamertin).

Goebel K. Ueber Jugendformen von Pflanzen und deren künstliche Wiederhervorrufung. (Sitzungsber. d. bayr. Akad. d. Wiss. Math.-phys. Cl. Bd. XXVI. Heft 3.) 8°. S. 447—497. 16 Abb.

Auf Grund zahlreicher Beobachtungen und Experimente kommt Verf. zu folgenden Resultaten: 1. Die Möglichkeit der Ausbildung von Primaerblättern besteht bei manchen Pflanzen auch im späteren Lebensalter. 2. Dieser Vorgang ist an andere Bedingungen geknüpft als der der Bildung der Folgeblätter. 3. Eine Schwächung der Vegetationsbedingungen der letzteren veranlasst, resp. erleichtert die Hervorrufung der ersteren. Verf. kommt zu der Anschauung, „dass nur die Primaerblattform auf die Nachkommen vererbt wird und dass erst im Verlaufe der Entwicklung diejenigen stofflichen Veränderungen sich ergeben, welche zum Auftreten einer anderen Blattform führen“.

Grilli C. Intorno all' opera „Les Lichens des environs de Paris“ par W. Nylander e cenno di altri lavori di lichenographia. (Bull. della Soc. bot. Ital. 1896. p. 308—311.) 8°.

Hennings P. Beiträge zur Pilzflora Südamerikas. I. Mit einer Einleitung von G. Lindau. (Hedwigia XXXV. Bd. S. 202 bis 262.) 8°.

Hirase S. Untersuchungen über das Verhalten des Pollens von *Ginkgo biloba*. Vorläufige Mittheilung. (Bot. Centralbl. Bd. LXIX. Nr. 2/3. S. 33—35.) 8°.

Das Wesentlichste in der vorliegenden kurzen Mittheilung ist, dass in dem Pollenschlauche von *Ginkgo* zwei Spermatozoiden entstehen, ganz analog wie dies nach Ikeno (vergl. Oest. bot. Zeitschr. 1897. Nr. 2. S. 65) bei *Cycas* der Fall ist. Damit ist eine neue Analogie zwischen den Gymnospermen und den Pteridophyten nachgewiesen, und zwar eine in phylogenetischer Hinsicht eminent wichtige Analogie.

Kny L. Ueber den Einfluss von Zug und Druck auf die Richtung der Scheidewände in sich theilenden Pflanzenzellen. (Berichte der deutschen bot. Ges. Bd. XIV. Heft 9. S. 378—391.) 8°.

Kraus G. Ueber das Verhalten des Kalkoxalats beim Wachsen der Organe. (Flora 1897. S. 54—73.) 8°. 2 Abb.

Lakowitz. Ein aussterbender Nadelbaum der europäischen Waldflora. (Forstl. naturw. Zeitschr. 1897. 1. Heft.) 8°. 2 S.

Behandelt *Picea Omorica*.

Lauterborn R. Untersuchungen über Bau, Kerntheilung und Bewegung der Diatomeen. Leipzig (W. Engelmann). 4°. 170 S. 1 Fig. 10 Taf. — 30 Mk.

Limpriecht K. G. Die Laubmoose. Rabenhorst's Kryptogamenflora von Deutschland etc. 2. Auflage. IV. Bd. III. Abth. 30. Lieferung. Leipzig (E. Kummer). 8°. S. 193—256. — Mk. 2·40.

Die Lieferung enthält den Schluss der Gattung *Eurhynchium*, die Bearbeitung der Gattungen *Rhynchostegiella* gen. nov., *Rhynchostegium*, *Rhaphidostegium*, *Thamnium*, *Plagiothecium* (Beginn).

Migula W. Die Characeen. Rabenhorst's Kryptogamenflora von Deutschland etc. 2. Aufl. V. Bd. 12. Lief. Leipzig (E. Kummer). 8°. S. 689—766. — Mk. 2·40.

Mit dieser Lieferung schliesst der V. Bd. Sie bringt den Schluss der Gattung *Chara*, ferner Index, Titel und Vorwort.

Möbius H. Beiträge zur Lehre von der Fortpflanzung der Gewächse. Jena (G. Fischer). 8°. 212 S. 36 Abb.

Verf. behandelt die Frage nach den Beziehungen zwischen sexueller und asexueller Fortpflanzung zu einander, nach der Bedeutung der ersteren. Das Buch umfasst folgende Capitel: Einleitung. Ueber die Folgen von beständiger vegetativer Vermehrung. Ueber die Umstände, von denen das Blühen der Pflanzen abhängt. Ueber das Verhältniss zwischen Keim- und Knospenbildung bei der Fortpflanzung der Gewächse. Ueber Entstehung und Bedeutung der geschlechtlichen Fortpflanzung im Pflanzenreiche. — Die Bedeutung der sexuellen Fortpflanzung ist nach dem Verf. mindestens eine dreifache: erstens die Erhaltung der Art in Folge einartiger Kreuzung (Grisebach), zweitens die Neubildung von Arten in Folge zweierartiger Kreuzung (Kerner); drittens die Vervollkommnung der Form.

Murr J. Ueber gefüllte Blüten in der heimischen Flora. (Deutsche bot. Monatschr. 1896. Nr. 10/11. S. 133—136.) 8°.

Pfeffer G. Einleitende Betrachtungen zu einer Physiologie des Stoff- und Kraftwechsels. (Festschrift der Leipziger Universität.) 4°. 99 S.

— — Ueber den Einfluss des Zellkerns auf die Bildung der Zellhaut. (Berichte der math.-phys. Classe d. königl. sächs. Gesellsch. d. Wiss. 1896.) 8°. S. 505—512.

— — Ueber die regulatorische Bildung von Diastase. (a. a. O. S. 513—518.) 8°.

Rouy G. Revision du genre *Onopordon*. (Bull. de la soc. bot. de Fr. XLIII. T. p. 577—599.) 8°.

Monographische Uebersicht der Gattung mit Bestimmungsschlüssel, systematischer Uebersicht und Diagnosen.

Rusby H. An Enumeration of the Plants collected in Bolivia by Miguel Bang. 3. Part. (Mem. of the Torr. botan. Club. Vol. VI. Nr. 1.) 8°. 130 p.

Saccardo P. A. Sylloge fungorum omnium hucusque cognitorum. Vol. XII. Pars I. Index universalis et locupletissimus generum, specierum, subspecierum, varietatum, hospitiumque in toto opere (Vol. I—XI) expositorum auctore P. Sydow. Berlin (Bornträger). 8°. 640 p. — 32 Mk.

Sagorski E. *Euphrasia Petrii* (*E. nemorosa* Pers. \times *stricta* Host). (Deutsche bot. Monatschr. 1897. Heft 1. S. 11—12.) 8°.

Verf. beobachtete den Bastard in Thüringen. Er übersah, dass derselbe schon in Wettstein's Monographie der Gattung *Euphrasia*, S. 288, als *E. Haussknechtii* beschrieben wurde, und zwar gleichfalls aus Thüringen (Weimar, leg. Haussknecht). Doch enthält die Abhandlung einen wesentlichen Beitrag zur Kenntniss des Bastardes.

Schinz H. Der botanische Garten und das botanische Museum der Universität Zürich im Jahre 1896. Zürich. 8°. 12 S.

Akademien, Botanische Gesellschaften, Vereine, Congresse etc.

Kaiserl. Akademie der Wissenschaften in Wien. Sitzung der mathem.-naturw. Classe vom 7. Jänner 1897. — Das w. M. Herr Hofrath Director A. Kerner von Marilaun bespricht die im Frühling 1886 vom Prinzen Heinrich Liechtenstein ausgerüstete und durchgeführte Expedition nach Britisch- und Deutsch-Ostafrika, und übergibt ein Verzeichniss der grösstentheils von Dr. Alfred Pospischil, zum Theile auch vom Prinzen Heinrich Liechtenstein gesammelten und dem botanischen Museum der Wiener Universität einverleibten Pflanzen.

K. k. zoologisch - botanische Gesellschaft in Wien. Die Section für Botanik hielt am 10. November 1896 eine Sitzung ab, in der Herr Dr. A. Zahlbruckner eine neue Art der Gattung *Ajuga* demonstrirte und besprach. Die Pflanze wurde indessen durch Herrn Dr. v. Degen bekannt gemacht. (Vergl. Oest. bot. Zeitschr. 1896. S. 414.) — Prof. Dr. Fritsch zeigte *Xanthium macrocarpum* DC. vor, das er bei Wr.-Neustadt als neu für Niederösterreich aufgefunden hatte. — Dr. M. v. Eichenfeld legte *Asplenium Heufleri* und *A. Baumgartneri* (*trichomanes* \times *septen-*

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 99-104](#)