

Literatur-Uebersicht.¹⁾

December 1895.

Blocki Br. Ein Beitrag zur Flora von Galizien und der Bukowina III. (Deutsche botan. Monatsschr. XIII. Nr. 11. S. 151—152.)

Borbás V. v. A szöllő leveles Lavatera kerti vivágnak. (A Kert I. Nr. 17. p. 645—649.) 8°. 1 Abb.

Handelt über *Lavatera vitifolia* als Gartenpflanze.

Braun H. und Topitz A. Ueber einige neue Formen der Gattung *Mentha*. (Deutsche botan. Monatsschr. XIII. Nr. 11. S. 145—146; Nr. 12. S. 169—171.) 8°.

Evers G. Einige südl. Rubusformen. (Deutsche botan. Monatsschr. XIII. Nr. 11. S. 148—150.) 8°.

Bebandelt mittelitalienische Rubi.

Freyn J. Ueber neue und bemerkenswerthe orientalische Pflanzenarten. Forts. (Bull. de l' herb. Boiss. III. Nr. 12.) 8°. 28 S.

Die Forts. enthält zunächst die Fortführung der eingehenden Bearbeitung der ganzen *Hieracio-Andryalaidea*. U. a. werden als neu beschrieben *H. subrosulatum* Freyn et Sint., *H. potentia-imum* Freyn et Sint., *H. Bergoytsevum* Freyn et Vand., *H. Vlasitschense* Freyn, *H. Brandisii* Freyn, *H. Baldaccianum* Freyn, *H. Montenegrinum* Freyn, *H. Schoepfianum* Freyn, *H. mexicana* Freyn et Vand., *H. Albanicum* Freyn, *H. reductum* Freyn et Sint., *H. pannoniciforme* Freyn et Sint., *H. Tempelmannii* Freyn et Sint. — Ferner wird beschrieben *H. Beckianum* Freyn. — Die ganze Abhandlung ist für die Systematik der Gattung *Hieracium* besonders wichtig.

Fritsch K. Beiträge zur Flora der Balkanhalbinsel mit besonderer Berücksichtigung von Serbien. III. Theil. (Verh. d. k. k. Akad. botan. Ges. XLV. Bd. 9. Heft. S. 367—382.) 8°.

Dieser Theil der systematisch und pflanzengeographisch inhaltsreichen Abhandlung behandelt u. a. ausführlicher: *Aconitum superbum* Fritsch sp. n., *Cordamine barbarescides* Hal., *Herperis silvestris* Cr. var. *Velenovskii* Fritsch, *Wilekia Poncetti* (Adam.) Hal., *Erygium heterotrichum* Fritsch sp. n. (*Pannonicum* × *silvestre*), *E. cuspidatum* (M. B.) DC., *Conringia orientalis* (L.) Andr., *C. austriaca* (Jacq.) Sw., *Stenophragma Thalianum* (L.) (s. l.).

Hanáček C. Zur Flora von Mähren. Viertes Verzeichniss. (Verh. naturf. Ver. in Brünn. XXXIII. Abb. S. 1—6.)

Aufzählung bemerkenswerther Standorte. Am interessantesten ist zweifellos die Aufzähnung von *Arenaria pyramidalis* bei Wisowitz in den mährischen Karpathen.

¹⁾ Die „Literatur-Uebersicht“ strebt Vollständigkeit nur im Rücksicht auf jene Abhandlungen an, die entweder in Oesterreich-Ungarn erscheinen oder sich auf die Flora dieses Gebietes direct oder indirekt 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 höchst ersucht.

Die Red.

Istvanffy G. v. Ueber die Rolle der Zellkerne bei der Entwicklung der Pilze. (Ber. der deutsch. botan. Ges. XIII. Heft 9. S. 452—468.) 8°. 3 Taf.

Linsbauer L. Vorschlag einer verbesserten Methode zur Bestimmung der Lichtverhältnisse im Wasser. Ein Beitrag zum Studium der Lebensbedingungen der wasserbewohnenden Organismen. (Verh. d. k. k. zool.-botan. Ges. XLV. Bd. 9. Hft. S. 387—390.) 8°.

Moeller J. Ueber Liquidambar und Storax. (Zeitschr. d. allg. österr. Apotheker-Ver. 50. Jahrg. S. 19—31.) 8°. 7 Fig.

Murr J. Beiträge zur Kenntnis der alpinen Archieracien Tirols (Schluss). (Allg. botan. Zeitschr. I. Nr. 12. S. 230—232.) 8°.

Murr J. Zur Gattungsangehörigkeit der „*Anthemis alpina*“ L. (Deutsche botan. Monatschr. XIII. Nr. 12.) 8°. 3 S. 1. Taf.

Plitzka A. Ueber vergrünte und umgebildete Blüten der Herbstzeitlose in der Umgebung von Neutitschein. (Jahresber. d. mähr. Oberrealschule Neutitschein pro 1894/95.) 8°. 3 S. 1 Taf.

Schur Ferd. Phytophotographische Mittheilungen über Pflanzenformen aus verschiedenen Florengebieten der österreichisch-ungarischen Monarchie. (Verh. d. naturf. Ver. in Brünn. XXXIII. Abb. S. 160 ff.) 8°.

Eine nachgelassene Arbeit Schur's, welche die Fortsetzung der 1876 publizierten „phytogr. Mittb.“ bilden sollte. Sie bringt eingehende Studien über polymorphe Formenkreise und es ist von Interesse, zu sehen, wie schon Schur auf den Polymorphismus mancher Gattung aufmerksam wurde, die seither allgemeineres Interesse auf sich zog. Ist infolge dessen die Arbeit auch in mascher Hinsicht überholt, so verdient sie doch volle Beachtung der Phytographen. Ausführlicher behandelt werden folgende Genera: *Geum*, *Fragaria*, *Potentilla*, *Rubus*, *Rosa*, *Epilobium*, *Callitricha*, *Herniaria*, *Scleranthus*, *Sedum*, *Sempervivum*, *Saxifraga* (*tridactylites*), *Pimpinella*, *Bupleurum*, *Seseli*, *Hippomarathrum*, *Libanotis*, *Silene*, *Aethusa*, *Schizanthus*, *Ceratonia*, *Oreoselinum*, *Postiaeca*, *Heracleum*, *Laserpitium*, *Daucus*, *Caucalis*, *Torilis*, *Cerefolium*, *Anthriscus*, *Asperula*, *Gallium*, *Valeriana*, *Asteroccephalus*, *Knaufia*, *Echinops*.

Wiesner J. Ueber die Abstammung des Dammars. (Zeitschr. des allg. österr. Apotheker-Ver. 50. Jahrg. S. 14—19.) 8°.

Verfasser hat gelegentlich seiner Forschungsreise nach Java auch die Frage nach der Abstammung der „Resina Dammar“ seine Aufmerksamkeit geschenkt. Als Hauptresultate sind zu nennen: Resina Dammar stammt von einer *Dipterocarpus* u. zw. von einer *Hoppea* im Sinne Burck's. Die Stammpflanze dürfte eine noch unbeschriebene *Hoppea*-Species sein. Ob das echte Dammarharz nicht von mehreren naheverwandten *Dipterocarpeen* geliefert wird, bleibt fraglich.

Bornmüller J. und Winkler C. Neue Cousinen des Orients. (Bull. d. l' herb. Boiss. III. Nr. 11. p. 561—569.) 8°. 3 Taf.

Cohn F. Die Pflanze. Vorträge aus dem Gebiete der Botanik. 2. Aufl. Lieferung 2 und 3. Breslau (A. Kern). 8°. S. 81—240. Ill.

Conwentz H. Ueber einen untergegangenen Eibenhorst im Stelle Moor bei Hannover. (Ber. d. deutsch. botan. Ges., Bd. XIII. Heft 8.) 8°. 8 S.

Verf. hat die subfossilen Baumreste im genannten Moor untersucht und unter anderem *Taxus baccata* in grosser Menge nachgewiesen. Dieses ist nicht zu ferne Zeit zurückzudatirende Vorkommen der Eibe ist ein natürlicher Beweis für die ehemalige weitere Verbreitung des Baumes und pflanzengeographisch gewiss vom grossen Interesse.

Coulter J. M. The botanical outlook. (Lincoln, Nebraska.) 8°. 28 S.

Engler A. Beiträge zur Flora von Afrika XI. (Bot. Jahrb. f. Syst. Pflanzengesch. u. Pflanzengeogr. Bd. XXII. S. 17.) 8°. 2 Taf.

Engler A. Die natürlichen Pflanzenfamilien. Leipzig (W. Engelmann). 8°. 2 Lfg. Mk. 1:50.

126. Lieferung. 48 S. 125 Bilder:

Lindau G. *Acanthaceae*.

Wettstein R. v. *Mycoporaceae*.

Briquet J. *Phrymaceae*.

Harms O. und Reiche C. *Plantaginaceae*.

127. Lieferung. 48 S. 69 Bilder:

Briquet J. *Verbenaceae, Labiateae*.

128. Lieferung. 48 S. 157 Bilder:

Warburg O. *Sabiaceae*.

Gürke M. *Melanthiaceae*.

Warburg O. und Reiche K. *Balsaminaceae*.

Weberbauer A. *Rhamnaceae*.

Gregory E. L. Elements of plant anatomy. Boston (Ginn et Co.) 8°. 156 p. Ill. — 1:35 Doll.

Höck F. Laubwaldflora Norddeutschlands. Eine pflanzengeographische Studie. Kirchhoff's Forschungen zur deutschen Landes- und Volkskunde. IX. Bd. Heft 4. Stuttgart (J. Engelhorn). 8°. 68 S. 270 M.

Eine wertvolle pflanzengeographische Studie, die der Anlage nach sich innig an das Verf. „Nadelwaldflora Norddeutschlands“ anschliesst. Verf. bespricht zunächst die geographische Verbreitung der norddeutschen Laubwaldbäume, dann in sehr eingehender Weise den Formationsbestand der norddeutschen Laubwälder, die Genossenschaften dieser Wälder und entwickelt schliesslich seine Anschauungen über die Geschichte der Wälder Norddeutschlands und die Entstehung der Mischwälder.

Jolis A. la. Remarques sur la nomenclature bryologique. (Mém. de la Soc. nat. d. sc. nat. et math. d. Cherbourg. T. XXIX. p. 229 bis 328.) 8°.

Klatt F. W. Neue afrikanische Compositen. (Botanisches Beiblatt zur Leopoldina 1895.) 4°. 2 S.

Klatt F. W. Compositae novae Costaricenses. (Botanisches Beiblatt zur Leopoldina 1895.) 4°. 8 S.

Kny L. Ueber die Aufnahme tropfbar flüssigen Wassers durch winterlich entlaubte Zweige von Holzgewächsen. (Ber. d. deutsch. bot. Ges. Jahrg. 1895. Heft 8. S. 361—375.) 8°.

Koehne E. Just's Botanischer Jahresbericht. XXI. Jahrg. (1893). II. Abth. 1. Heft. Berlin (Borntraeger). 8°. 368 S.

Der vorliegende Band behandelt: Pflanzengeographie von Europa (Th. Schubbe), Allgemeine Pflanzengeographie (F. Höck), Pflanzengeographie aussereuropäischer Länder (F. Höck), Variationen und Bildungsabweichungen (C. Matzdorff), Allgemeine und spezielle Morphologie und Systematik der Phanerogamen (H. Harms).

Kohl F. G. Zur Mechanik der Spaltöffnungsbewegung. (Botanisches Beiblatt zur Leopoldina 1895.) 4°. 64 S.

Lindau G. Lichenologische Untersuchungen. Heft I. Dresden (C. Heinrich). 4°. 72 S. 3 Taf.

Limpricht K. G. Die Laubmoose. Rabenhorst's Kryptogamenflora von Deutschland etc. 2. Aufl. IV. Bd. III. Abth. Ließ. 27. Leipzig (E. Kummer). 8°. 64 S. Ill.

Mit vorliegender Lieferung beginnt die Behandlung der Hypnaceen. Sie bringt die Gattungen *Platygyrium*, *Pylaisia*, *Orthothecium*, *Cylindrothecium*, *Climacium*, *Isothecium*, *Homalothecium*, *Comptothecium*, *Brachythecium* (Beginn).

Murbeck S. Skandinaviska former af *Alchemilla vulgaris* L. (Bot. Notis. 1895. Haft. 6.) 8°. 3 S.

Palladin W. Pflanzenanatomie. Charkow. 8°. 176 S. 160 Holzschn. — 1 Rub. 20 Kop.

Prain D. A Revision of the genus *Chelidonium*. (Bull. d. Herb. Boiss. III. Nr. 11. p. 570—587.) 8°.

Monographische Bearbeitung der Gattung. Bringt für Mitteleuropa nichts Neues.

Pringsheim N. Gesammelte Abhandlungen. Herausgegeben von seinen Kindern. Bd. II. *Phycomyces*, *Characeae*, Moose, Farne. Jena (G. Fischer). 8°. 416 S. 32 Taf. — 15 M.

Saccardo P. A. La botanica in Italia. Materiali per la storia di questa scienza. Padova (Draghi et fratelli Drucker). 4°. 236 p. — 10 L.

Wagner R. Die Morphologie des *Limnanthemum nymphaeoides* (L) Lk. Strassburger Inaug. Dissert. 8°. 18 S. 1 Taf.

Williams F. N. Provisional and tentative List of the orders and families of british flowering plants. 8°. 8 p.

Williams F. N. On the genus *Arenaria* L. (Bull. de l'herb. Boiss. III. Nr. 11. p. 593—ss.) 8°.

Uebersicht der Subgenera, Sectionen und Arten. Diagnosen nur bei den beiden ersten.

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: 1896

Band/Volume: 046

Autor(en)/Author(s): Anonymus

Artikel/Article: Literatur-Uebersicht. 66-69