

dem Laube und einer Knospentabelle unserer Waldbäume im Winter ist nunmehr eine tabellarische Uebersicht unserer Holzgewächse nach ihrer Blüte hinzugekommen, und die Brauchbarkeit der erwähnten Bestimmungstabellen wurde dadurch erhöht, dass an manchen Stellen Notizen über die Blütenfarbe etc. beigefügt worden sind. Eine kurze Beschreibung der Holzgewächse nebst vorzüglichen Abbildungen bildet den Schluss des wohlausgestatteten und handlichen Büchleins.

Bucherer (Basel).

Neue Litteratur.*)

Geschichte der Botanik:

H. S., Gustav Adolf Zwanziger. Biographische Skizze. (Carinthia. II. 1894. No. 6.)

Wünsche, O., Goethe als Naturfreund und Naturforscher. Vortrag. (Sep.-Abdr. aus Jahresbericht des Vereins für Naturkunde zu Zwickau. 1892.) 8°. 30 pp. Zwickau (Gebr. Thost) 1894. M. —.50.

Bibliographie:

Colgan, Nathaniel, Bibliographical notes. IV. Henry Mundy and the Shamnock. (Journal of Botany British and foreign. XXXII. 1894. p. 109.)

Allgemeines, Lehr- und Handbücher, Atlanten etc.:

Pilling, F. O., Begleitschrift zu den Anschauungspflanzen für den Unterricht in der Pflanzenkunde von **F. O. Pilling** und **W. Müller.** Fingerzeige für Lehrer und Lehrerinnen beim Classenunterricht in der Botanik auf der untersten Stufe. 8°. VIII, 80 pp. Braunschweig (Vieweg & Sohn) 1894. M. —.50.

Potonić, H., Elemente der Botanik. 3. Aufl. 8°. VII, 343 pp. 507 Abbildungen. Berlin (Springer) 1894. M. 4.—

Prantl, K., Lehrbuch der Botanik, herausgegeben und neu bearbeitet von **F. Pax.** 9. Aufl. 8°. X, 365 pp. Leipzig (Engelmann) 1894. M. 4.—

Algen:

Istvanffy, G. von, Beiträge zur Kenntniss der Algenflora Rumäniens. (Termeszetrajzi füzetek. XVI. 1894. p. 198—199.)

Zukal, H., Zur Frage über den Zellinhalt der Cyanophyceen. (Berichte der Deutschen botanischen Gesellschaft. Jahrg. XII. 1894. p. 49.)

Pilze:

Del Guercio, G. e Baroni, E., Osservazione biologiche sul Gymnosporangium fuscum Oerst. (Buletтино della Società Botanica Italiana. 1894. p. 71.)

Hänlein, F. H., Bakterienstudien im Gebiete der Gerberei. III. (Deutsche Gerber-Zeitung. XXXVII. 1894. No. 18—23, 26, 29, 30, 32.)

Kontúr, Béla, Mindennapi, bakteriológia orvosok, Gyogyszerészek és orvostanhallgatók részére. 8°. 63 pp. Gyulan (Dobay) 1894. 80 Kr.

Rostrup, E., Mykologiske Meddelelser. IV. Spredte Jagttagelser fra 1892. (Botanisk Tidsskrift. XIX. 1894. p. 36—51.)

*) Der ergebenst Unterzeichnete bittet dringend die Herren Autoren um gefällige Uebersendung von Separat-Abdrücken oder wenigstens um Angabe der Titel ihrer neuen Veröffentlichungen, damit in der „Neuen Litteratur“ mögliche Vollständigkeit erreicht wird. Die Redactionen anderer Zeitschriften werden ersucht, den Inhalt jeder einzelnen Nummer gefälligst mittheilen zu wollen, damit derselbe ebenfalls schnell berücksichtigt werden kann.

Dr. Uhlworm,
Humboldtstrasse Nr. 22.

Stoecklin, H. de, Recherches sur la mobilité et les cils de quelques représentants du groupe des Coli-Bacilles. gr. 8°. 44 pp. Mit 1 Tafel. (Mittheilungen aus Kliniken und medicinischen Instituten der Schweiz. Annales suisses des sciences méd. 1. Reihe. 1894. Heft 6.) Basel (Carl Sallmann) 1894. M. 1.60.

Flechten:

Baroni, E., Sopra alcuni licheni della China raccolti nella provincia dello Schen-Si settentrionale. (Bullettino della Società Botanica Italiana. 1894. p. 46.)

Paterno e Crosa, Sopra una nuova sostanza estratta dei licheni. (Atti della reale Accademia dei Lincei. Ser. III. Rendiconti. Classe di scienze fisiche, matematiche e naturali. 1894. p. 219.)

Muscineen:

Bescherelle, Emile, Contribution à la flore bryologique du Tonkin. III. (Bulletin de la Société botanique de France. 1894. p. 77.)

Du Colombier, Catalogue des Mousses rencontrées aux environs d'Orléans, dans un rayon de huit à dix kilomètres. (l. c. p. 75.)

Geneau de Lamarlière, L., Excursions bryologiques dans le Bas-Boulonnais. (l. c. p. 71.)

Sauter, F., Hepaticae aus Tirol. (Oesterreichische botanische Zeitschrift. 1894. p. 136.)

Gefässkryptogamen:

Matuschek, Franz, Die Adventivknospen an den Wedeln von *Cystopteris bulbifera* (L.) Bernhardi. (Oesterreichische botanische Zeitschrift. 1894. p. 121. 1 Tafel.)

Physiologie, Biologie, Anatomie und Morphologie:

Arcangeli, G., Sopra alcuni lavori del signor **A. Bach** concernenti la decomposizione dell' acido carbonico nella funzione di assimilazione. (Bullettino della Società Botanica Italiana. 1894. p. 54.)

—, Osservazioni sopra alcuni *Narcissus*. (l. c. p. 91.)

Below, E., Artenbildung durch Zonenwechsel, ein Gesetz der äquatorialen Selbstregulierung der Organismen hinsichtlich Acclimatisation sowie Veränderung und Neubildung der Arten. Vortrag —. (Sep.-Abdr. aus Fortschritte der öffentlichen Gesundheitspflege. 1894.) 8°. 24 pp. Frankfurt a. M. (Jaeger) 1894. M. 1.60.

Coupin, Henri, Sur l'eau libre dans les graines gonflées. (Bulletin de la Société botanique de France. 1894. p. 91.)

D'Avino, A., Sulle cellule a mucillaggine di alcuni semi e sul loro sviluppo nel pericarpio della *Salvia* e di altre Labiate. (Bollettino della Società di Naturalisti in Napoli. Ser. I. Vol. VII. 1894. p. 147—158. 2 tav.)

Klebs, Georg, Ueber das Verhältniss des männlichen und weiblichen Geschlechts in der Natur. 8°. 30 pp. Jena (G. Fischer) 1894. M. —.80.

Mangin, Louis, Sur la constitution du mucilage de la graine de Lin. (Bulletin de la Société botanique de France. 1894. p. 32.)

Müller, J., Blüte und Frucht von *Monstera deliciosa* (*Philodendron pertusum*). (Illustrierte Zeitung. CII. 1894. No. 2648.)

Preda, A., Sopra alcuni frutti di *Pirus Malus* var. *Appina*. (Nuovo Giornale Botanico Italiano. Nuova Ser. I. 1894. p. 121.)

Tonkoff, W., Ueber die Blattstielanschwellungen bei *Atragene alpina* L. (Berichte der Deutschen botanischen Gesellschaft. Jahrg. XII. 1894. p. 40. 1 Tafel.)

Wagner, A., Zur Anatomie und Biologie der Blüte von *Strelitzia reginae*. (l. c. p. 53. 1 Tafel.)

Systematik und Pflanzengeographie:

Ainti, L., Il *Celtis australis* β . *microphylla* Goir. (Bullettino della Società Botanica Italiana. 1894. p. 42.)

Baldacci, A., Affinità delle *Aristolochiacee* e dei generi *Aristolochiacei*. (l. c. p. 49.)

—, Contributo alla conoscenza della flora Dalmata, Montenegrina, Albanese, Epirota e Greca. (Nuovo Giornale Botanico Italiano. Nuova Ser. I. 1894. p. 90.)

- Baldacci, A.**, Monografia della sezione „Aizopsis DC.“ del genere *Draba* L. (l. c. p. 103.)
- Bennett, Arthur**, *Arabis petraea* Lam. var. *grandifolia* Druce. (Journal of Botany British and foreign. XXXII. 1894. p. 114.)
- Bolzon, P.**, La flora del territorio di Carrara. (Bullettino della Società Botanica Italiana. 1894. p. 104.)
- Bonnier, Gaston**, Remarques sur les différences que présente l'*Ononis natrix* cultivé sur un sol calcaire ou sur un sol sans calcaire. (Bulletin de la Société botanique de France. 1894. p. 59.)
- Bornmüller, J.**, Nachtrag zur „Florula insulae Thasos.“ (Oesterreichische botanische Zeitschrift. 1894. p. 124.)
- Degen, A. von**, Bemerkungen über einige orientalische Pflanzenarten. XIV. (l. c. p. 138.)
- Drude, O.**, Bericht über die Fortschritte in der Geographie der Pflanzen. 1890—1892. (Geographisches Jahrbuch. XVI. 1894. p. 249—294.)
- Flahault, Ch. et Combès, P.**, Sur la flore de la Camargue et des alluvions du Rhone. (Bulletin de la Société botanique de France. 1894. p. 37. 3 pl.)
- Georgii, A.**, Excursionsflora für die Rheinpfalz. Eine Anleitung zum Bestimmen der in der Rheinpfalz wild wachsenden Gefässpflanzen und zugleich ein botanisches Hilfsbuch für den Unterricht an höheren Lehranstalten. Nach K. Prantl's Excursionsflora für das Königreich Bayern frei bearbeitet. 8°. XX, 215 pp. Stuttgart (Ulmer) 1894. M. 2.70.
- Gillot, X.**, Variations parallèles à fleurs rouges des espèces du genre *Galium*. (Bulletin de la Société botanique de France. 1894. p. 28.)
- Hemsley, Insular floras.** (Science Progress. 1894. No. 1.)
- Johnston, Edwin J.**, Esboço de un Calendario da flora dos arredores do Porto. (Annaes de Sciencias Naturaes. 1894. No. 1.)
- Le Graud, A.**, Sur l'*Allium subhirsutum* de Belle-Ile. (Bulletin de la Société botanique de France. 1894. p. 35.)
- Linton, Edward F.**, *Trifolium Molinerii* Balb. in W. Suffolk. (Journal of Botany British and foreign. XXXII. 1894. p. 115.)
- Luerssen, Ch.**, Beiträge zur Kenntniss der Flora West- und Ostpreussens. I—III. Lief. 1. (Bibliotheca botanica. 1894. Heft 28. Lief. 1.) 4°. 32 pp. 9 Tafeln. M. 29.—
- Marshall, Edward S.**, *Cochlearia Groenlandica* L. in Caithness. (Journal of Botany British and foreign. XXXII. 1894. p. 114.)
- Marton, J.**, Nouveaux renseignements sur la flore du Comitat Vas. (Termeszetráji füzetek. XVI. 1894. p. 34, 195.)
- Murbeck, Sv.**, Neue oder wenig bekannte Hybriden in dem Botanischen Garten Bergielund (*Hortus Bergianus*) beobachtet. (Sep.-Abdr. aus *Acta horti Bergiani*. Bd. II. 1894. No. 5.) 4°. 21 pp. 1 Tafel. Stockholm 1894.
- Praeger, R. Lloyd**, *Eleocharis acicularis*. (Journal of Botany British and foreign. XXXII. 1894. p. 115.)
- Prantl, K.**, Excursionsflora für das Königreich Bayern. Eine Anleitung zum Bestimmen der in den bayerischen Gebietstheilen wildwachsenden, verwilderten und häufig cultivirten Gefässpflanzen, nebst Angabe ihrer Verbreitung. 2. (Titel-)Ausgabe. 8°. XVI, 568 pp. Stuttgart (Ulmer) 1894. M. 3.20.
- Richter, A.**, Datas rhodologiques par rapport à la flore de Hongrie et de France. (Termeszetráji füzetek. XVI. 1894. p. 196—197.)
- Sommier, S.**, *Centaurea Cineraria*, *C. Cinerea*, *C. Busambarensis* e *Jacea Cinerea laciniata* flore purpureo. (Nuovo Giornale Botanico Italiano. Nuova Ser. I. 1894. p. 81. 5 tav.)
- Van Tieghem, Ph.**, Sur la structure et les affinités des prétendus genres *Nallogia* et *Tiarthron*. (Bulletin de la Société botanique de France. 1894. p. 61.)

Phaenologie:

- Pammel, L. H.**, Phaenological notes for 1892. (Sep.-Abdr. aus Iowa Academy of Sciences. 1893.) 8°. 15 pp.

Palaeontologie:

- Bertrand, C. Eg. et Renault, B.**, *Reinschia australis* et premières remarques sur le Kerosene shale de la Nouvelle-Galles du Sud. (Extr. du Bulletin de la

- Société d'histoire naturelle d'Autun. T. VI. 1893.) 8°. 105 pp. 7 pl. Autun 1894.
- Ettingshausen, C., Freiherr von,** Die Formelemente der europäischen Tertiärbuche, *Fagus Feroniae* Ung. (Sep.-Abdr. aus Denkschriften der kaiserlichen Akademie der Wissenschaften in Wien. 1894.) 4°. 16 pp. 4 Tafeln. Leipzig (Freytag in Comm.) 1894. M. 1.90.
- Seward, A. C.,** Fossil plants. (Science Progress. 1894. No. 1.)

Teratologie und Pflanzenkrankheiten:

- Del Guercio, G.,** Di una infezione crittogamica manifestatasi nel *Caloptenus italicus* Burm., nelle basse pianure fiorentine. (Bullettino della Società Botanica Italiana. 1894. p. 89.)
- Gallé, E.,** Anomalies dans les Gentianées; une race monstreuse de *Gentiana campestris*. (Mémoires de l'Académie de Stanislas. Sér. V. T. X. 1894. p. 156—173.)
- Massalongo, C.,** Intorno al cecidio di *Phleum Boehmeri* Wib., causato dal *Tylenchus phalaridis* Bastian. (Bullettino della Società Botanica Italiana. 1894. p. 42.)
- —, Nuovo contributo alla conoscenza dell' entomocecidologia italiana. (l. c. p. 79.)
- Newdigate, C. A.,** Hermaphrodite Hazels. (Journal of Botany British and foreign. XXXII. 1894. p. 114.)
- Russell, W.,** Observations sur quelques cas de fasciation. (Bulletin de la Société botanique de France. 1894. p. 86.)
- Went, F. A. F. C.,** Bestaat er kans op degeneratie van het suikerriet door het uitsluitend gebruik van de toppen als plantmateriaal? (Sep.-Abdr. aus Archief voor de Java-suikerindustrie. 1894. p. 1—13.)
- —, Een middel tot bestrijding van rietvijanden onder de insecten, meer bijzonder van de witte luis. (l. c. p. 18.)
- — en **Prinsen Geerligts, H. C.,** Over den achteruitgang van het saccharosegehalte van gesneden suikerriet. (l. c. p. 14.)

Technische, Forst-, ökonomische und gärtnerische Botanik:

- Carstensen, C.,** Ausländische Culturpflanzen. Für den Unterricht bearbeitet. 8°. II, 58 pp. Braunschweig (Wollermann) 1894. M. —.80.
- Dumont, J.,** De l'emploi pratique et économique des engrais. (Extr. du Journal des agriculteurs et des viticulteurs. 1894.) 8°. 247 pp. Toulouse 1894. Fr. 1.25.
- Jannettaz, P.,** Les engrais phosphatés. (Extr. du Génie civil. 1894.) 8°. 12 pp. Paris (impr. Chaix) 1894.
- Vilmorin,** Blumengärtnerei. Beschreibung, Cultur und Verwendung des gesammten Pflanzenmaterials für deutsche Gärten. 3. umgearbeitete Auflage. Unter Mitwirkung von **A. Siebert** herausgegeben von **A. Voss**. Lief. 1. 8°. 48 pp. und col. Tafeln. Berlin (Parey) 1894. à M. 1.—
- Vuillemin, Paul et Legrain, Emile,** Symbiose de l'*Heterodora radicola* avec les plantes cultivées au Sahara. (Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences de Paris. 1894. No. 10.)
- Zacharewicz, E.,** Résumé de conférences sur les engrais. 8°. 24 pp. Avignon (impr. Millo & Co.) 1894.

Personalmeldungen.

Der bisherige commissarische Hilfsarbeiter am Westpreussischen Provinzial-Museum, Dr. **Kumm** in Danzig, ist am 1. April cr. als Custos der naturgeschichtlichen und vorgeschichtlichen Sammlungen angestellt worden.

Beauftragt: Professor **Domenico Lovisato** mit dem Unterricht der Botanik und der Direction des botanischen Gartens der Universität Cagliari.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1894

Band/Volume: [58](#)

Autor(en)/Author(s): Uhlworm Oscar

Artikel/Article: [Neue Litteratur. *¼ 140-143](#)