

Neue Litteratur.*)

Geschichte der Botanik:

- Buchenau, Franz,** Karl Nöldeke. (Berichte der deutschen botanischen Gesellschaft. Bd. XVI. 1898. Generalversammlungsheft. p. 37—43.)
- Buchenau, Franz,** Karl Beckmann. (Berichte der deutschen botanischen Gesellschaft. Bd. XVI. 1898. Generalversammlungsheft. p. 58—60.)
- Loew, E., Emil Schmidt.** (Berichte der deutschen botanischen Gesellschaft. Bd. XVI. 1898. Generalversammlungsheft. p. 17—22.)
- Schube, Th., Emil Fiek.** (Berichte der deutschen botanischen Gesellschaft. Bd. XVI. 1898. Generalversammlungsheft. p. 12—17.)
- Urban, Ign., Leopold Krug.** (Berichte der deutschen botanischen Gesellschaft. Bd. XVI. 1898. Generalversammlungsheft. p. 23—37.)
- Wettstein, R. von,** Anton Kerner von Marilann. (Berichte der deutschen botanischen Gesellschaft. Bd. XVI. 1898. Generalversammlungsheft. p. 43—58.)

Allgemeines, Lehr- und Handbücher, Atlanten etc.:

- Errera, Léo,** Sommaire du cours d'éléments de botanique pour la candidature en sciences naturelles. Petit in 8°. XI, 140 pp. Bruxelles (H. Lamertin) 1898. Fr. 3.50.
- Zwick, H.,** Leitfaden für den Unterricht in der Pflanzenkunde. 8. Aufl. 2. und 3. Kursus. gr. 8°. IV, 120 pp. Mit 58 Abbildungen. Berlin (Nicolai) 1898. M. —.60.

Pilze:

- Biourge, Ph.,** Cytologie de la levure. (Bulletin trimestriel de l'Assoc. des anciens élèves de l'école de brasserie de l'Université de Louvain. 1898. No. 2.)
- Davis, J. J.,** Second supplementary list of parasitic Fungi of Wisconsin. (Transactions of the Wisconsin Academy of Sciences. XI. 1898. p. 165—178.)
- Ferris, C. G.,** Micro-organisms in flour. (Proceedings of the Indiana Academy of Sciences. 1897. p. 137—143.)
- Jones, H. L.,** A new species of Pyrenomycete parasitic on an Alga. (Bulletin Oberlin Coll. Lab. IX. 1898. p. 3.)
- Mac Millan, Conway,** Cordyceps stylophora Berk. and Br. in Minnesota. (Bulletin of the Torrey Botanical Club. Vol. XXV. 1898. No. 11. p. 583.)
- Olive, E. W.,** A list of the Mycetozoa collected near Crawfordsville, Indiana. (Proceedings of the Indiana Academy of Sciences. 1897. p. 148—150.)
- Rabenhorst, L.,** Kryptogamenflora von Deutschland, Oesterreich und der Schweiz. 2. Aufl. Bd. I. Pilze. Lief. 63. Abth. IV. Fungi imperfecti. Bearbeitet von A. Allescher. gr. 8°. p. 257—320. Leipzig (Eduard Kummer) 1898. M. 2.40.
- Rostrup, E.,** Et nyt Vaertskifte hos Uredinaceerne og Konidier hos Thecaphora Convolvuli. (Særtryk af Oversigt over det Kgl. Danske Videnskabernes Selskabs Forhandling. 1898. No. 5. p. 269—276.)
- Shirai, M.,** On a giant Gastromyces. (The Botanical Magazine, Tokyo. Vol. XII. 1898. No. 140. p. 323—327.) [Japanisch.]
- Snyder, L.,** The germ of Pear Blight. (Proceedings of the Indiana Academy of Sciences. 1897. p. 150—156.)
- Williams, E. M.,** Three common Lepiotas. (The Asa Gray Bulletin. VI. 1898. p. 57—60. f. 11.)

*) Der ergebenst Unterzeichnete bittet dringend die Herren Autoren um gefällige Uebersendung von Separat-Abdrücken oder wenigstens um Angabe der Titel ihrer neuen Publicationen, damit in der „Neuen Litteratur“ möglichste 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.

Muscineen:

- Gront, A. J.**, The Dicranums. (Fern Bulletin. VI. 1898. p. 86—89. Fig. i—9.)
Meylan, Charles, Nouvelles stations bryologiques pour la chaîne du Jura et notes sur la dispersion de certaines espèces subalpines et alpines. (Bulletin de l'Herbier Boissier. Tome VI. 1898. No. 11. p. 841—845.)
Schiffner, Victor, Conspectus Hepaticarum Archipelagi Indici. Herausgegeben vom Botanischen Garten zu Buitenzorg. 4°. 382 pp. Batavia (Staatsdruckerei) 1898.

Gefässkryptogamen:

- Beattie, R. K.**, Nebraska Ferns and Fern allies. (Fern Bulletin. VI. 1898. p. 72—74.)
Bertrand, C. Eg., Cornaille, F. et Hovelacque, M., Remarques sur la structure des Isoètes. (Extr. du Bulletin de la Société Belge de Géologie, de Paléontologie et d'Hydrologie, Bruxelles. Tome XI. Année 1897. p. 484—493.)
Bruchmann, H., Ueber die Prothallien und die Keimpflanzen mehrerer europäischer Lycopodien, und zwar über die von *Lycopodium clavatum*, L. annotinum, L. complanatum und L. Selago. Lex.-8°. III, 119 pp. Mit 7 lith. Tafeln. Gotha (Friedrich Andreas Perthes) 1898. M. 8.—
Christ, H., Fougères de Mengtze, Yunnan méridional (Chine). (Bulletin de l'Herbier Boissier. Tome VI. 1898. No. 11. p. 860—880.)
Geisenheyner, L., Einige Beobachtungen an einheimischen Farnen. (Berichte der deutschen botanischen Gesellschaft. Bd. XVI. 1898. Generalversammlungsheft. p. 64—72.)
Hensgens, J., Les Sélaginella. (Association des anciens élèves de l'école d'horticulture de Liège. No. III. 1898.)
Jenman, G. S., Ferns of British West Indies and Guiana. (Bulletin of the Royal Botanical Gardens, Trinidad. III. 1898. p. 4—32.)
Jenman, G. S., The Fern and Fern Allies of the British West Indies and Guiana. (Bulletin of the Royal Botanical Gardens, Trinidad. III. 1898. p. 33—60.)

Physiologie, Biologie, Anatomie und Morphologie:

- Beal, W. J.**, Some unique examples of dispersion of seeds and fruits. (The American Naturalist. Vol. XXXII. 1898. No. 383. p. 859—866.)
Bower, F. O., Address to the botanical section. (British Association for the Advancement of Science. Bristol 1898.) 8°. 20 pp.
Combs, Robert, Histology of the Corn leaf. (Reprinted from Iowa Academy of Sciences. Vol. V. 1898. p. 6—10. Plate IX—XI. Fig. 11—13.)
Coulter, S., Experiments in germination of Composites. (Proceedings of the Indiana Academy of Sciences. 1897. p. 165—166.)
Davenport, C. B., The advance of biology in 1898. (The American Naturalist. Vol. XXXII. 1898. No. 383. p. 867—873.)
Deane, W., Inflorescence of *Clintonia borealis*. (The Asa Gray Bulletin. VI. 1898. p. 41—44. Fig. 10.)
d'U., G. e Bolliger, R., Analyse das partes principaes do caféiro. (Boletim do Instituto Agronomico do Estado de São Paulo em Campinas. Vol. IX. 1898. No. 6. p. 263—266.)
Du Bois, C. G., White, T. G. and Clendenin, J., Plant vitality. (The Asa Gray Bulletin. VI. 1898. p. 70—71.)
Ekstam, Otto, Einige blütenbiologische Beobachtungen auf Spitzbergen. (Afttryk af Tromsø Museums Aarshefter. 20.) 8°. 66 pp. Tromsø 1898.
Kalberlah, Alfred, Der Ban von *Tetrastigma scariosum*. Ein Beitrag zur Lianenstructur. (Zeitschrift für Naturwissenschaften. Bd. LXXI. 1898. Heft 3. p. 161—218. Mit 8 Figuren im Text.)
Kny, L., Ein Versuch zur Blattstellungs-Lehre. (Berichte der deutschen botanischen Gesellschaft. Bd. XVI. 1898. Generalversammlungsheft. p. 60—64.)
Kossel, A., Ueber die Konstitution der einfachsten Eiweiss-Stoffe. (Zeitschrift für physiologische Chemie. XXV. 1898. p. 165. — Chemisches Centralblatt. II. 1898. p. 436.)
Loew, O., Die chemische Energie der lebenden Zellen. gr. 8°. XI, 175 pp. München (E. Wolff) 1898. M. 5.—, geb. M. 6.—

- Lovell, J. H.**, Three fluvial flowers and their visitors. (The Asa Gray Bulletin. VI. 1898. p. 60—65.)
- Lueders, H. F.**, Floral structure of some Gramineae. (Transactions of the Wisconsin Academy of Sciences. II. 1898. p. 109—111. Pl. 4.)
- Miyake, K.**, On the spermatozoid of *Ginkgo biloba* L. (The Botanical Magazine, Tokyo. Vol. XII. 1898. No. 140. p. 333—339.) [Japanisch.]
- Newbigin, Marion J.**, Colour in nature: a study in biology. gr. 8°. 7 $\frac{7}{8}$ ×5. 356 pp. London (Murray) 1898. 7 sh. 6 d.
- Norton, J. K. S.**, A coloring matter found in some Boraginaceae. (The American Journal of Pharmacy. LXX. 1898. No. 7.)
- Osterwalder, Adolf**, Beiträge zur Embryologie von *Aconitum Napellus* L. [Inaug.-Dissert. Zürich.] (Sep.-Abdr. aus Flora oder Allgemeine botanische Zeitung. 1898. Heft 3.) 8°. 45 pp. Tafel XI—XV. München 1898.
- Pammel, L. H.**, Comparative anatomy of the Corn caryopsis. (Reprinted from Jowa Academy of Sciences. Vol. V. 1898. p. 1—5. Fig. 5—10.)
- Pammel, L. H., Burnip, J. R. and Thomas, Hannah**, Some studies on the seed and fruits of Berberidaceae. (Reprinted from Jowa Academy of Sciences. Vol. V. 1898. p. 11—25. Plates XII—XVI. Fig. 14.)
- Putnam, B. L.**, Determination of sex in *Arisaema triphyllum*. (The Asa Gray Bulletin. VI. 1898. p. 50—52.)
- Reynolds, R.**, The effect of bloom on the transpiration of leaves. (Bulletin of Oberlin Coll. Lab. IX. 1898. p. 1—3.)
- Roth, F.**, Progress in timber physics. Bald Cypress (*Taxodium distichum*). (Circ. U. S. Depart. Agric. (Div. Forestry). XIX. 1898. p. 1—24. Fig. 1.)
- Schmidt, E.**, Ueber die Gelseminsäure. (Archiv der Pharmacie. 1898. p. 324.)
- Schneck, J.**, Do humble bees perforate tubular flowers? (The Asa Gray Bulletin. VI. 1898. p. 47—48.)
- Schumann, K.**, Der Blütenbau von *Epiphyllum* und *Phyllocactus*. (Monatsschrift für Kakteenkunde. VIII. 1898. p. 88—92. Illust.)
- Schweitzer, C.**, Zur Kenntniss der coffein- und theobrominhaltigen Glykoside in den Pflanzen. (Pharmaceutische Zeitung. Bd. XLIII. 1898. p. 380—381.)
- Wadmond, S. C.**, Leaf retardation in *Podophyllum peltatum*. (The Asa Gray Bulletin. VI. 1898. p. 66—67.)
- Williams, Henry S.**, Variation versus heredity. (The American Naturalist. Vol. XXXII. 1898. No. 383. p. 821—832.)
- Wróblewski, A.**, Ueber die Eigenschaften der löslichen Stärke und über eine einfache Methode zur Darstellung derselben. (Chemiker-Zeitung. 1898. No. 38. p. 375.)

Systematik und Pflanzengeographie:

- Beck von Mannagetta, Günther, Ritter**, Flora von Südbosnien und der angrenzenden Hercegowina. Theil IX. [6. Fortsetzung des II. Bandes.] (Annalen des k. k. naturhistorischen Hofmuseums. Bd. XIII. 1898. No. 1. p. 1—32.)
- Chevalier, Aug.**, Deux plantes intéressantes du département de la Mayenne [*Coleanthus subtilis*, *Erica Watsoni*]. (Le Monde des Plantes. 1898. No. 105/106. p. 192—193.)
- Coulter, S.**, Contributions to the flora of India. No. 5. (Proceedings of the Indiana Academy of Sciences. 1897. p. 158—168.)
- Cunningham, A. M.**, The Ericaceae of Indiana. (Proceedings of the Indiana Academy of Sciences. 1897. p. 166—168.)
- Cunningham, A. M.**, Indiana's Gentianaceae. (Proceedings of the Indiana Academy of Sciences. 1897. p. 168—170.)
- De Candolle, Casimir**, Piperaceae Boliviana. (Bulletin of the Torrey Botanical Club. Vol. XXV. 1898. No. 11. p. 566—572.)
- Eastwood, A.**, Studies in the herbarium and the field. No. 2. (Proceedings of the Californian Academy of Sciences. III. I. 1898. p. 89—146. Pl. 8—11.)
- Frey, J.**, Ueber neue und bemerkenswerthe orientalische Pflanzenarten. (Bulletin de l'Herbier Boissier. Tome VI. 1898. No. 11. p. 881—892.)
- Ganong, W. F.**, On halophytic colonies in the interior of New Brunswick. (Bulletin of the Nat. Hist. Soc. New Brunswick. XVI. 1898. p. 50—52.)
- Greene, E. L.**, Some Canadian Violets. (Pittonia. III. 1898. p. 333—338.)

- Greene, E. L.**, A fascicle of new Labiatae. (Pittonia. III. 1898. p. 338—343.)
- Heller, A. A.**, New and interesting plants from Western North America. III. (Bulletin of the Torrey Botanical Club. Vol. XXV. 1898. No. 11. p. 580—582.)
- Henry, Augustine**, A list of plants from Formosa. (Transactions of the Asiatic Society of Japan. Vol. XXIV. 1898. Supplement.) 8°. 118 pp.
- Hesse, E. und Schumann, K.**, Ueber die Heimat von *Cereus grandiflorus* und *C. nyctigalus*. (Monatsschrift für Kakteenkunde. VIII. 1898. p. 76—77.)
- Jones, H. L.**, List of Ohio plants not recorded in the latest state catalogue. (Bulletin Oberlin Coll. Lab. IX. 1898. p. 4—8.)
- Makino, T.**, Plantae Japonenses novae vel minus cognitae. [Continued.] (The Botanical Magazine, Tokyo. Vol. XII. 1898. No. 140. p. 77—82.)
- Makino, T.**, Contributions to the study of the flora of Japan. IX. (The Botanical Magazine, Tokyo. Vol. XII. 1898. No. 140. p. 339—344.) [Japanisch.]
- Matsumura, J.**, Notes on Linkin and Formosan plants. [Continued.] (The Botanical Magazine, Tokyo. Vol. XII. 1898. No. 140. p. 75—76.)
- Meehan, T.**, *Rosa setigera*. (Meehan's Monthly. VIII. 1898. p. 65—66. Pl. 5.)
- Meehan, T.**, *Amphicarpum Purshii*. (Meehan's Monthly. VIII. 1898. p. 81—82. Pl. 6.)
- Meehan, T.**, *Teucrium Canadense*. (Meehan's Monthly. VIII. 1898. p. 97—98. Pl. 7.)
- Meehan, T.**, *Habenaria blephariglottis*. (Meehan's Monthly. VIII. 1898. p. 113—114. Pl. 8.)
- Meehan, T.**, *Gillenia trifoliata*. (Meehan's Monthly. VIII. 1898. p. 129—130. Pl. 9.)
- Meehan, T.**, *Epipactis gigantea*. (Meehan's Monthly. VIII. 1898. p. 145—146. Pl. 10.)
- Nash, Geo. V.**, Revision of the genus *Triplasis*. (Bulletin of the Torrey Botanical Club. Vol. XXV. 1898. No. 11. p. 561—565.)
- Pound, Roscoe and Clements, Frederic E.**, The phytogeography of Nebraska. I. General survey. 8°. XXI, 329 pp. Lincoln, Nebr. (Jacob North & Co.) 1898.
- Schlechter, Rudolf**, Monographie der Disperideae. [Suite.] (Bulletin de l'Herbier Boissier. Tome VI. 1898. No. 11. p. 846—859.)
- Schumann, K.**, *Cereus eburneus* S.-D. (Monatsschrift für Kakteenkunde. VIII. 1898. p. 74—76.)
- Schumann, K.**, Die Kakteen in Guatemala. (Monatsschrift für Kakteenkunde. VIII. 1898. p. 52—53.)
- Schumann, K.**, *Opuntia maculacantha* Forst. (Monatsschrift für Kakteenkunde. VIII. 1898. p. 120. Illust.)
- Schumann, K.**, *Opuntia tessellata* Eng. var. *cristata*. (Monatsschrift für Kakteenkunde. VIII. 1898. p. 70—73. Illust.)
- Velenovský, J.**, Sechster Nachtrag zur Flora von Bulgarien. (Sitzungsberichte der königl. böhmischen Gesellschaft der Wissenschaften. Mathematisch-naturwissenschaftliche Classe. 1898.) 8°. 8 pp. Prag (Fr. Rivnač in Komm.) 1898.
- Wadmond, S. C.**, The Indian Plantain. (The Asa Gray Bulletin. VI. 1898. p. 52.)
- Williams, Frederic N.**, Énumération provisoire des espèces du genre *Cerastium*. (Bulletin de l'Herbier Boissier. Tome VI. 1898. No. 11. p. 893—904.)

Palaeontologie:

- Bertrand, C. E.**, Conférences sur les charbons de terre. II. (Extr. du Bulletin de la Société Belge de Géologie, de Paléontologie et d'Hydrologie. Tome XI. p. 284—310.) Bruxelles (impr. Hayez) 1898.
- Dahms, Paul**, Mineralogische Untersuchungen über Bernstein. (Sep.-Abdr. aus Schriften der Naturforschenden Gesellschaft in Danzig. N. F. Bd. IX. 1898. Heft 3, 4. 8°. 14 pp. Mit 1 Figur.)

Teratologie und Pflanzenkrankheiten:

- Charlier, J. B.**, Le *Péronospora viticola*. (Associations des anciens élèves de l'école d'horticulture de Liège. No. 1. 1896.)

- D'U, G.**, A podridão negra das uvas e seu tratamento. (Boletim do Instituto Agronomico do Estado de São Paulo em Campinas. Vol. IX. 1898. No. 6. p. 268—271.)
- Frank**, Zur Bekämpfung der Monilia-Krankheit der Obstbäume. (Gartenflora. Jahrg. XLVII. 1898. Heft 23. p. 617—618.)
- Graves, F. M., Du Bois, C. G. and Mc Donald, W. H.**, Albino flowers. (The Asa Gray Bulletin. VI. 1898. p. 48—49.)
- Halsted, Byron D.**, Starch distribution as affected by Fungi. (Bulletin of the Torrey Botanical Club. Vol. XXV. 1898. No. 11. p. 573—579.)
- Harshberger, J. W.**, Abnormal flowers of Verbesina. (The Asa Gray Bulletin. VI. 1898. p. 67—69.)
- Noack, F.**, Um novo destruidor do trigo. (Boletim do Instituto Agronomico do Estado de São Paulo em Campinas. Vol. IX. 1898. No. 6. p. 261—262.)
- Rostrup, E.**, Oversigt over Landbrugsplanternes Sygdomme i 1897. (Saertryk af Tidsskrift for Landbrugets Planteavl. 1898. p. 114—137.)
- Schumann, K.**, Taube Früchte bei Kakteen. (Monatsschrift für Kakteenkunde. VIII. 1898. p. 73—74.)
- Schwan, Otto**, Ueber das Vorkommen von Wurzelbakterien in abnorm verdickten Wurzeln von Phaseolus multiflorus. [Inaug.-Dissert. Erlangen.] 8°. 35 pp. Mit 1 Tafel. Erlangen 1898.
- Wittmack, L.**, Der Chrysanthemumrost. Puccinia Hieracii. (Gartenflora. Jahrg. XLVII. 1898. Heft 23. p. 625—626. Abbildung 123.)

Medicinish-pharmaceutische Botanik:

A.

- Beates, Henry**, The continuous use of Digitaline in the vasomotor and cardiac lesions of senility. (The Therapeutic Gazette. Vol. XXII. 1898. No. 11. p. 721—724.)
- Dabney, T. S.**, Apocynum cannabinum. „The vegetable Trocar“. (The Therapeutic Gazette. Vol. XXII. 1898. No. 11. p. 730—737.)
- Duyk**, Sur l'essence de thym. (Bulletin de la Société royale de pharmacie de Bruxelles. 1898. No. 10.)
- Hockauf, J.**, Ueber den Aschengehalt von Drogen aus dem Pflanzenreiche. (Zeitschrift des österreichischen Apotheker-Vereins. LII. 1898. No. 17—19.)
- Hockauf**, Sur la teneur en cendres de quelques drogues végétales. [Suite.] (Bulletin de la Société royale de pharmacie de Bruxelles. 1898. No. 10.)
- Howard, D. and Howard, D. Lloyd**, The basicity of Quinine. (Pharmaceutical Journal. No. 1468. 1898. p. 154.)
- Keller, C. C.**, Dosage de la nicotine dans le tabac. (Bulletin de la Société royale de pharmacie de Bruxelles. 1898. No. 10.)
- Lehmann, K. B. und Wilhelm, F.**, Besitzt das Caffeon und die caffeinefreien Kaffeesurrogate eine kaffeeartige Wirkung? (Archiv der Hygiene. XXXII. 1898. p. 310 ff.)
- Lehmann, K. B. und Wilhelm, F.**, Kommt den flüchtigen aromatischen Bestandteilen des Thee's eine nachweisbare Wirkung auf den Menschen zu? (Archiv der Hygiene. XXXII. 1898. p. 327 ff.)
- Parry, E. J.**, Note on Eucalyptus oil. (Pharmaceutical Journal. No. 1468. 1898. p. 198.)
- Poda, Heinrich**, Zur Untersuchung des Kürbiskernöls und seiner Verfälschungen. (Zeitschrift für Untersuchung der Nahrungs- und Genussmittel. 1898. p. 625.)
- Umney, John and Swinton, R. S.**, A new constituent of lemon oil. (Pharmaceutical Journal. No. 1468. 1898. p. 196.)
- Umney and Swinton**, Note sur les constituants de l'essence de citron. (Bulletin de la Société royale de pharmacie de Bruxelles. 1898. No. 10.)
- Verganwen, F.**, L'absinthe. (Médecin. 1898. No. 43.)

B.

- Bettencourt, Nicolau**, Sôro-diagnostico da febre typhoide. (Estudo sobre o valor semiologico da reacção de Widal.) (Archivos de Medecina. Tomo II. 1898. No. 5. p. 217—237.)
- Bienfait, A.**, Revue scientifique: Microbes et cellules. (Gazette médicale belge. 1898. No. 2.)

- Bitting, A. W.**, The number of micro organisms in air, water and milk as determined by their growth upon different media. (Proceedings of the Indiana Academy of Science. 1897. p. 143—148.)
- Kopke, Ayres**, Bacillo similtipico encontrado nas aguas de S. Vicente (Cabo Verde. (Archivos de Medicina. Tomo II. 1898. No. 5. p. 193—199. 2 Fig.)
- Lartigan, August Jerome**, The Bacillus pyocyaneus as a pathogenic factor in human pathology, with the report of three cases. (Reprinted from the Philadelphia Medical Journal. September 17. 1898.) 8°. 17 pp.

Technische, Forst-, ökonomische und gärtnerische Botanik:

- Anderlind, O. V. L.**, Die Landwirtschaft in Egypten. Neue (Titel-)Ausgabe. gr. 8°. IV, 97 pp. Mit 3 Holzschnitten. Leipzig (Landwirthschaftliche Schulbuchhandlung) 1898. M. 2.—
- Beisch**, Fermentation froide. (Gazette du brasseur. No. 574. 1898.)
- Bentley, H. L.**, A report upon the grasses and forage plants of Central Texas. (Bulletin of the U. S. Department of Agriculture (Div. Agrost.). X. 1898. p. 1—38. Fig. 1—14.)
- Brüning, H.**, Einfluss des Regens auf das Zuckerrohr. (Der Tropenpflanzer. Jahrg. II. 1898. No. 12. p. 363—365. Mit 2 Figuren.)
- Crookes, William**, Les engrais azotés et la production du blé dans le monde. (Journal de la Société agricole du Brabant-Mainant. 1898. No. 42.)
- d'Utra, G.**, Cultura do fumo. (Boletim do Instituto Agronomico do Estado de São Paulo em Campinas. Vol. IX. 1898. No. 6. p. 232—252.)
- d'Utra, G.**, Emprego da turfa na agricultura. (Boletim do Instituto Agronomico do Estado de São Paulo em Campinas. Vol. IX. 1898. No. 6. p. 255—260.)
- Frenz, Adolphe**, Utilisation de la levure. (Gazette du brasseur. No. 575. 1898.)
- Galopin, H.**, Taille d'hiver des ramifications de la vigne. (Associations des anciens élèves de l'école d'horticulture de Liège. No. I. 1896.)
- Hoffmann, Kurt**, Erntebereitung am Strauche schwarz gewordener verdorbener Kaffeekirschen. (Der Tropenpflanzer. Jahrg. II. 1898. No. 12. p. 380—383.)
- Jones, H. L.**, Unusual forms of Maple seedlings. (Bulletin of the Oberlin Coll. Lab. IX. 1898. p. 9. Illust.)
- Kakaokultur in Samoa**. (Der Tropenpflanzer. Jahrg. II. 1898. No. 12. p. 387—391.)
- Kofter, C. A.**, Experimental tree planting in the plains. (Bulletin of the U. S. Department of Agriculture (Div. Forestry). XVIII. 1898. p. 1—94. Pl. 1—5.)
- Kendir fibre**. (Bulletin of the Royal Gardens Kew. 1898. No. 140.)
- Küster, A.**, Das Kälken des Ackers, ein sicheres Mittel zum Steigern des Reinertrages. 3. Aufl. gr. 8°. 48 pp. Mit Figur. Neudamm (J. Neumann) 1898. M. 1.—
- Kunath, M.**, Leitfaden der organischen Chemie an landwirtschaftlichen Lehranstalten. 8°. III, 24 pp. Leipzig (Landwirthschaftliche Schulbuchhandlung) 1898. M. —.60.
- Lemarié, M.**, Herbes fourragères sous les tropiques. (Belgique coloniale. 1898. No. 42.)
- Lepplae, Edmond**, La culture du houblon en Allemagne. [Suite.] (Bulletin trimestriel de l'Association des anciens élèves de l'école supérieure de brasserie de l'Université de Louvain. 1898. No. 2.)
- Morren, F. W.**, Culture, préparation et commerce du café de Libéria. (Belgique coloniale. 1898. No. 42.)
- Pagnoul, A.**, Assimilabilité de l'azote par les plantes sous les deux formes nitrique et ammoniacale. (Agriculture rationnelle. 1898. No. 22.)
- Roth, F.**, On the forestry conditions of Northern Wisconsin. (Bulletin of the Wisconsin Geological and Natural History Survey. I. 1898. p. 1—78. Map.)
- Rothrock, J. T.**, Yellow Birch, Gray Birch, Betula lutea Michx. f. (Forest Leaves. VI. 1898. p. 152—153. Illust.)
- Rothrock, J. T.**, Black Birch, Sweet Birch, Cherry Birch, Betula lenta L. (Forest Leaves. VI. 1898. p. 169. Illust.)
- Rothrock, J. T.**, The Red Spruce, Picea nigra Link. (Forest Leaves. VI. 1898. p. 184—185. Illust.)

- Sixt, Ernesto**, Terras analysadas no mez de agosto di 1898. (Boletim do Instituto Agronomico do Estado de São Paulo em Campinas. Vol. IX. 1898. No. 6. p. 267.)
- Smets, G.**, La potasse en agriculture. 8°. 32 pp. Maaseyck (impr. Vanderdonck-Robyns) 1898. Fr. —.30.
- Warburg, O.**, Castilloa-Kautschuk. [Schluss.] (Der Tropenpflanzer. Jahrg. II. 1898. No. 12. p. 365—380.)
- Wehmer, C.**, Zur Bakteriologie und Chemie der Heringslake. (Abhandlungen des Deutschen Seefischerei-Vereins. Bd. III. 1898.) 4°. 23 pp. Mit 1 lithogr. Tafel. Berlin (Otto Salle) 1898.

Personalmeldungen.

Ernannt: Dr. R. Wagner zum Assistenten am botanischen Garten und Institut der polytechnischen Hochschule in Karlsruhe. — Prof. Dr. Robert Hartig zum Mitgliede der bayerischen Akademie der Wissenschaften. — Dr. Hoeppner zum Assistenten an der önochemischen Versuchsstation der königl. Lehranstalt für Obst-, Wein- und Gartenbau in Geisenheim. — Dr. Laubert zum Assistenten an der pflanzenphysiologischen Versuchsstation ebendasselbst. — M. Demoussy zum Assistenten der Botanik am Museum für Naturkunde in Paris. — Mr. J. H. Holland zum Director des botanischen Gartens in Old Calabar.

Inhalt.

Wissenschaftliche Original-Mittheilungen.

- Heinricher**, Die Lathraea-Arten Japans. Eine Bitte an die Botaniker Japans, p. 10.
- Magnus**, Ueber die von O. Kuntze vorgeschlagenen Änderungen der Namen einiger Uredineen-Gattungen, p. 2.
- Neger**, Ueber ein Vorkommen von Arnica alpina Olin in den südamerikanischen Anden, p. 1.

Botanische Gärten und Institute, p. 12.

Sammlungen, p. 12.

Instrumente, Präparations- und Conservations-Methoden etc.,

- Carpentier**, Sur un amplificateur universel destiné aux agrandissements photographiques, p. 12.

Referate.

- Chabert**, Sur quelques Renoncles, p. 34.
- Correns**, Ueber die Vermehrung der Laubmoose durch Blatt- und Sprossstecklinge, p. 17.
- Darwin**, Observations on stomata, p. 30.
- Begen**, Bemerkungen über einige orientalische Pflanzenarten, p. 35.
- Engelhardt**, Sardinische Tertiärfpflanzen, p. 36.
- Fritsch**, Ueber einige während der ersten Regnell'schen Expedition gesammelten Gamopetalen, p. 35.
- Gadamer**, Ueber den Ursprung des Senföls aus der Wurzel von Cochlearia Armoracia, p. 37.
- Glög**, Ueber Gummi, Copale und andere Harze Afrikas, p. 40.
- Grevillius**, Ueber den morphologischen Werth der Brutorgane bei Aulacomnium androgynum (L.) Schwgr., p. 19.

- Hansen**, Zur Geschichte und Kritik des Zellenbegriffes in der Botanik, p. 21.
- Hartwich**, Ueber eine interessante Sarsaparilla, p. 38.
- Massalongo**, Due nuove generi di Epatiche, p. 14.
- Müller**, Analecta bryographica Antillarum, p. 15.
- Nawaschin**, Ueber das Verhalten des Pollenschlauches bei der Ulme, p. 26.
- Noack**, Die Pfahlwurzelfäule des Kaffees, eine Nematodenkrankheit, p. 37.
- Queva**, Anatomie des tubercules des Uvulariées, p. 31.
- Rimbach**, Das Tiefenwachsthum der Rhizome, p. 25.
- Roze**, Un nouveau type générique des Schizomycètes, p. 14.
- Schostakowitsch**, Mykologische Studien, p. 14.
- Stenström**, Zur Kenntniss der wechselseitigen Verbreitung der Kiefer und der Fichte im nördlichen Jemtland und in angrenzenden Gegenden von Schweden und Norwegen, p. 33.
- Vogl**, Die wichtigsten vegetabilischen Nahrungs- und Genussmittel. Mit besonderer Berücksichtigung der mikroskopischen Untersuchung auf ihre Echtheit, ihre Verunreinigungen und Verfälschungen. Lief. 1, 2, p. 39.
- Wiesner**, Ueber Heliotropismus, hervorgerufen durch diffuses Tageslicht, p. 20.

Neue Litteratur, p. 42.

Personalmeldungen.

- M. Demoussy**, p. 48.
- Prof. Dr. Hartig**, p. 48.
- Dr. Hoeppner**, p. 48.
- Dr. Holland**, p. 48.
- Dr. Laubert**, p. 48.
- Dr. Wagner**, p. 48.

Ausgegeben: 28. December 1898.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1899

Band/Volume: [77](#)

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

Artikel/Article: [Neue Litteratur. *¾ 42-48](#)