

Neue Litteratur.*)

Geschichte der Botanik:

- Arthur, J. C.**, Dr. Joseph Schroeter. (The Botanical Gazette. Vol. XX. 1895. p. 230—232.)
Britten, James, Mr. Carruthers's retirement. (Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXIII. 1895. p. 182—185.)
Strasburger, Eduard, The development of botany in Germany during the nineteenth century, translated by **G. J. Peirce**. (The Botanical Gazette. Vol. XX. 1895. p. 193—204.)

Kryptogamen im Allgemeinen:

- Forsyth Major, C. J.** et **Barbey, William**, Cryptogames de Kos. (Bulletin de l'Herbier Boissier. Année III. 1895. p. 242—243.)

Algen:

- Barton, Ethel S.**, Notes on Bryopsis. (Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXIII. 1895. p. 161—162. With 1 pl.)

Pilze:

- Braatz, Egbert**, Einiges über die Anaërobiöse. (Centralblatt für Bakteriologie und Parasitenkunde. Erste Abtheilung. Bd. XVII. 1895. No. 21. p. 737—742. Mit 1 Figur.)
Eliasson, A. G., Fungi Suecici. (Botaniska Notiser. 1895. Häft 3.)
Klebahn, H., Culturversuche mit heteröcischen Rostpilzen. III. Bericht. (1894.) [Fortsetzung.] (Zeitschrift für Pflanzenkrankheiten. Bd. V. 1895. p. 69—79.)
Piana, G. P. et **Galli-Valerio, B.**, Sur une variété du Bactérium Chauvoei. (Annales de l'Institut Pasteur. 1895. No. 4. p. 258—264.)

Muscineen:

- Blomberg, O. G.**, Bidrag till kännedom om lavfarnas utbredning m. m. i Skandinavien. (Botaniska Notiser. 1895. Häft 3.)
Renauld, F. et **Chardot, J.**, Mousses nouvelles de l'Herbier Boissier. [Cont.] (Bulletin de l'Herbier Boissier. Année III. 1895. p. 240—241.)

Gefässkryptogamen:

- Barnes, Charles R.**, Vitality of Marsilia quadrifolia. (The Botanical Gazette. Vol. XX. 1895. p. 229.)
Davenport, George E., Aspidium simulatum Davenport. (The Botanical Gazette. Vol. XX. 1895. p. 229—230.)
Dörfler, J., Asplenium Baumgartneri mihi, die intermediäre Form der Hybriden Asplenium septentrionale (L.) Hoffm. $\times$ Trichomanes Huds. [Schluss.] (Oesterreichische botanische Zeitschrift. Jahrg. XLV. 1895. p. 221—224. Mit 1 Tafel.)

Physiologie, Biologic, Anatomie und Morphologie:

- Bailey, L. H.**, The plants individual in the light of evolution. The philosophy of bud-variation, and its bearing upon Weismannism. (Science. N. S. Vol. 1. 1895. p. 281—292.)
Chamberlain, Chas. J., The embryo-sac of Aster Novae-Angliae. (The Botanical Gazette. Vol. XX. 1895. p. 205—212. With 2 pl.)
Dod, A. H. Wolley, Monoecious form of Mercurialis perennis. (Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXIII. 1895. p. 185.)

*) 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“ 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.

- Gain, Edmond**, Mission scientifique de physiologie végétale en Algérie et en Tunisie. Recherches relatives à l'influence de la sécheresse sur la végétation. (Extr. des Nouvelles Archives des missions scientifiques. T. VI. 1895.) 8°. 28 pp. Avec 1 pl. en coul. Paris (Impr. Nationale) 1895.
- Ganong, F. W.**, Present problems in the anatomy, morphology and biology of the Cactaceae. [Concl.] (The Botanical Gazette. Vol. XX. 1895. p. 213—221.)
- Humphrey, J. E.**, Some recent cell literature. (The Botanical Gazette. Vol. XX. 1895. p. 222—228.)
- Mac Dougal, D. T.**, Irritability and movement in plants. (Extr. from the Popular Science Monthly. 1895. No. 6.) 8°. 10 pp.
- Rowlee, W. W.**, The aération of organs and tissnes in Mikania and other Phanerogams. (From the Proceedings of the American Microscopical Society. Vol. XV. 1894. p. 143—166.) Washington (Judd and Detweiler) 1894.
- Wiegand, Karl Mc Kay**, The structure of the fruit in the order Ranunculaceae. (From the Proceedings of the American Microscopical Society. 1894. p. 69—100. With 8 pl.)

Systematik und Pflanzengeographie:

- Alboff, N.**, Nouvelles contributions à la flore de la Transcaucasie. [Suite.] I. Une nouvelle Campanule remarquable. II. Une nouvelle Gentiane remarquable. III. Un nouveau genre d'Ombellifères. IV. Une nouvelle espèce de Trapa. (Bulletin de l'Herbier Boissier. Année III. 1895. p. 228—239. Avec 3 pl.)
- Baldacci, Antonio**, Nota sopra una nuova specie di Onosma Albanese. (Bulletin de l'Herbier Boissier. Année III. 1895. p. 225—227. Avec 1 pl.)
- Britton, N. L. and Vail, Anna Murray**, An enumeration of the plants collected by M. E. Penard in Colorado during the summer of 1892. (Bulletin de l'Herbier Boissier. Année III. 1895. p. 197—221.)
- Bulletin IV** de la Société pour l'étude de la flore franco-helvétique. Société pour l'étude de la flore française (transformée) 1894. (Bulletin de l'Herbier Boissier. Année III. 1895. Appendix No. 1. p. 1—23.)
- Degen, A. von**, Bemerkungen über einige orientalische Pflanzenarten. XXI. Ueber Saxifraga pseudo-sancta Jka. und Saxifraga „juniperina Ad.“ Velen. (Oesterreichische botanische Zeitschrift. Jahrg. XLV. 1895. p. 213—215.)
- Fritsch, Karl**, Flora von Oesterreich-Ungarn. Kärnten. (1. December 1893 bis 31. December 1894.) [Schluss.] (Oesterreichische botanische Zeitschrift. Jahrg. XLV. 1895. p. 237—242.)
- Fritsch, Karl**, Ueber die Auffindung einer marinen Hydrocharidee im Mittelmeer. (Verhandlungen der k. k. zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien. Bd. XLV. 1895. Heft 3. p. 104—106.)
- Halácsy, E. von**, Beitrag zur Flora von Griechenland. [Fortsetzung.] (Oesterreichische botanische Zeitschrift. Jahrg. XLV. 1895. p. 215—221.)
- Hiern, W. P.**, Two new tropical African Ebenaceae. (Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXIII. 1895. p. 179—180.)
- Höck, F.**, Ueber Tannenbegleiter. (Oesterreichische botanische Zeitschrift. Jahrg. XLV. 1895. p. 201—205.)
- Keener, Alice E.**, Collinsia bicolor. (The Botanical Gazette. Vol. XX. 1895. p. 232.)
- Kirk, T.**, A revision of the New Zealand species of Colobanthus. (Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXIII. 1895. p. 173—175.)
- Linton, Wm. R.**, Galeopsis Ladanium L. (Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXIII. 1895. p. 186.)
- Magnin, Ant.**, Florule adventive des Saules Têtards de la région Lyonnaise. 8°. 48 pp. Avec 5 pl. Lyon (libr. Henri Georg) 1895.
- Marshall, E. S.**, Notes on Kentish plants observed during 1894. (Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXIII. 1895. p. 164—165.)
- Marshall, E. S.**, Rare or critical W. Surrey plants, 1894. (Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXIII. 1895. p. 162—163.)
- Mathews, Wm.**, Fritillaria Meleagris in Worcestershire. (Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXIII. 1895. p. 186.)
- Müllner, M. F.**, Senecio Heimerli nov. hybr. (Verhandlungen der k. k. zoologisch-botanischen Gesellschaft. Bd. XLV. 1895. Heft 3. p. 94—95.)
- Nyman, E.**, En för Sverige ny Potentilla. (Botaniska Notiser. 1895. Häft 3.)

- Paiche, Ph.**, *Rosa alpestris* Rapin. (Bulletin de l'Herbier Boissier. Année III. 1895. p. 244—248.)
- Pohl, Julius**, Ueber Variationsweite der *Oenothera Lamarckiana*. [Schluss.] (Oesterreichische botanische Zeitschrift. Jahrg. XLV. 1895. p. 205—212. Mit 1 Tafel.)
- Prairie, D.**, An account of the genus *Argemone*. [Cont.] (Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXIII. 1895. p. 176.)
- Rendle, A. B.**, Mr. Scott Elliot's tropical African Orchids. (Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXIII. 1895. p. 165—173.)
- Richter, A.**, Megjegyzések a Parisi és Kew-i-Herbarium *Cortusáiról*, Valamint a *Cortusa Pekinensis*. (Természetráji füzetek. 1894. p. 130—136. 3 Fig.)
- Rony, G.**, Conspectus des espèces françaises du genre *Spergularia* Pers. (Bulletin de l'Herbier Boissier. Année III. 1895. p. 222—224.)
- Sterneck, Jacob von**, Beitrag zur Kenntniss der Gattung *Alectorolophus* All. [Fortsetzung.] (Oesterreichische botanische Zeitschrift. Jahrg. XLV. 1895. p. 225—231. Mit 4 Tafeln und 1 Karte.)

Palaeontologie:

- Gepp, Antony**, Fossil plant remains in Peat. (Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXIII. 1895. p. 180—182.)
- Scott, D. H.**, *Sphenophyllum*. (Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXIII. 1895. p. 186.)

Teratologie und Pflanzenkrankheiten:

- Aderhold, Rud.**, Notizen über einige im vorigen Sommer beobachteten Pflanzenkrankheiten. [Schluss.] (Zeitschrift für Pflanzenkrankheiten. Bd. V. 1895. p. 86—90.)
- Cavara, F.**, Ueber die von *Heterodera radiculicola* (Greef) Müll. verursachten Wurzelknollen an Tomaten. (Zeitschrift für Pflanzenkrankheiten. Bd. V. 1895. p. 66—69. Mit 1 Tafel.)
- Dufour, J.**, Die 1894 in Portugal beobachteten Weinkrankheiten. (Zeitschrift für Pflanzenkrankheiten. Bd. V. 1895. p. 95—97.)
- Eriksson, Jakob**, Ueber die verschiedene Rostempfindlichkeit verschiedener Getreidesorten. (Zeitschrift für Pflanzenkrankheiten. Bd. V. 1895. p. 80—85.)
- Grevillius, A. Y.**, Ett abnormt fall af skottbildning hos *Antennaria dioica*. (Botaniska Notiser. 1895. Häft 3.)
- Lavergne, Gaston**, Rapport sur le black-rot dans le département de l'Aveyron en 1894. (Extr. du Bulletin du ministère d'agriculture. 1895.) 8°. 6 pp. Paris (Impr. Nationale) 1895.
- Marchal, Paul**, Les Coccinellides nuisibles. (Extr. de la Revue des sciences naturelles appliquées. 1895. No. 6.) 8°. 8 pp. Paris (Cerf & Co.) 1895.
- Nelson, Aven**, Squirrel-tail grass (fox tail). One of the stock pests of Wyoming. (University of Wyoming Agricultural College Department. Wyoming Experiment Station. Bull. No. XIX. 1894. p. 73—79. With fig. and 4 pl.)
- Nelson, Aven**, The grain smuts and potato scab. (University of Wyoming. Agricultural College Department. Wyoming Experiment Station. Bull. No. XXI. 1895. p. 5—24. With 1 pl.)
- Sajó, Karl**, Phytopathologisches aus Ungarn. (Zeitschrift für Pflanzenkrankheiten. Bd. V. 1895. p. 92—95.)
- Sajó, Karl**, *Valgus hemipterus* L. im lebenden Akazienbaum. (Zeitschrift für Pflanzenkrankheiten. Bd. V. 1895. p. 90—92.)
- Sorauer, P.**, Einige Notizen über die in den letzten Jahren in Deutschland aufgetretenen Krankheitserscheinungen. [Fortsetzung.] (Zeitschrift für Pflanzenkrankheiten. Bd. V. 1895. p. 97—105.)

Medicinish-pharmaceutische Botanik:

B.

- Achard, C. et Phulpin, E.**, Note sur la pénétration des microbes dans les organes pendant l'agonie et après la mort. (Comptes rendus de la Société de biologie. 1894. p. 674—678.)
- Adami, J. G.**, Modern difficulties in bacteriological diagnosis. (Montreal med. Journal. 1894/95. p. 321—330.)

- Bouhoff**, Untersuchungen über Giftbildung verschiedener Vibrionen in Hühner-eiern. (Archiv für Hygiene. Bd. XXII. 1895. Heft 4. p. 351—391.)
- Charrin, A.**, Note relative à la bactériologie du lait. (Comptes rendus de la Société de biologie. 1895. No. 4. p. 68—69.)
- Etienne, G.**, Le pneumo-bacille de Friedlaender, son rôle en pathologie. (Archives de méd. expér. 1895. No. 1. p. 124—157.)
- Freund, A.**, Der Kampf gegen die Bakterien. (Gesundheit. 1895. No. 3, 4. p. 33—35, 49—54.)
- Jakowski, M.**, Kilka uwag w kwestyi badania bakterijologicznego błon dyfterytycznych. (Gaz. lek. 1894. p. 1178.)
- Legrain, E.**, Sur les propriétés biologiques du sérum des convalescents de typhus exanthématique. (Comptes rendus de la Société de biologie. 1895. No. 2. p. 32—33.)
- Marcano, G. et Wurtz, R.**, Du diagnostic bactériologique précoce de la lèpre. (Archives de méd. expér. 1895. No. 1. p. 1—15.)
- di Mattei, E.**, Sulla durata e tenacità di vita delle spore del bacillo del carbonchio. (Annali dell' istituto d'igiene sperimentale della reale università di Roma. Vol. IV. 1894. Fasc. 4. p. 525—539.)
- Mereshkowsky, S. S.**, Ein aus Zieselmäusen ausgeschiedener und zur Vertilgung von Feld- resp. Hausmäusen geeigneter Bacillus. (Centralblatt für Bakteriologie und Parasitenkunde. Erste Abtheilung. Bd. XVII. 1895. No. 21. p. 742—756.)
- Park, W. H. and Beebe, A. L.**, Diphtheria and pseudo-diphtheria; a report to the New York city health department on the bacteriological examination of 5611 cases of suspected diphtheria, with the results of other investigations upon the diphtheria and pseudo-diphtheria bacillus; from the bacteriological laboratory. (Journal of laryngol. 1894. p. 699—736.)
- Rénon**, De la résistance des spores de l'*Aspergillus fumigatus*. (Comptes rendus de la Société de biologie. 1895. No. 5. p. 91—93.)
- Sanfelice, F.**, Contributo alla morfologia e biologia dei blastomiceti che si sviluppano nei succhi di alcuni frutti. (Annali dell' istituto d'igiene sperimentale della reale università di Roma. Vol. IV. 1894. Fasc. 4. p. 463—495.)
- Schottmüller, H.**, Ein Fall von Wunddiphtherie mit Diphtheriebacillen bei gleichzeitigem Vorhandensein von Diphtheriebacillen im gesunden Rachen. (Deutsche medicinische Wochenschrift. 1895. No. 17. p. 272—274.)
- Sée, M.**, Le gonocoque et les manifestations blennorriagiques. (Gaz. d. hôpit. 1894. p. 1213—1222.)
- Wathelet, A.**, Recherches bactériologiques sur les déjections dans la fièvre typhoïde. (Annales de l'Institut Pasteur. 1895. No. 4. p. 252—257.)
- Wurtz et Hudelo**, De l'issue des bactéries intestinales dans le péritoine et dans le sang pendant l'intoxication alcoolique aigue. (Comptes rendus de la Société de biologie. 1895. No. 3. p. 51—53.)

Technische, Forst-, ökonomische und gärtnerische Botanik:

- Bussard, Léon et Corblin, Henri**, L'agriculture, comprenant l'agrogologie, la météorologie agricole, les cultures spéciales, la zootechnie et l'économie rurale. Ed. 2, rev. et corr. 8°. VI, 508 pp. Paris (libr. Delalain frères) 1895. Fr. 5.—
- Girard, Aimé**, Application de la pomme de terre à l'alimentation du bétail. Production du bétail. (Mémoire 2.) 8°. 28 pp. Paris (Impr. Nationale) 1895.
- Laborde, J.**, Dosage de la glycérine dans les liquides fermentés. 8°. 16 pp. Bordeaux (impr. Gounouilhou) 1895.
- Leclercq, J.**, L'industrie sucrière à l'île Maurice. (Bulletin de la Société royale belge de géographie. 1895. No. 2.)
- Lizerand, J.**, Culture rationnelle et économique de la grosse asperge violette hâtive dans les champs, vignes et jardins, suivie de la description d'une nouvelle méthode de culture de l'asperge à la charrue. 8°. 32 pp. Auxerre (impr. Gallot) 1895. 50 Cent.
- Mc Cluer, C. W.**, Potatoes, experiments of 1892—1894, with a statement of some results obtained at other stations. (University of Illinois, Agricultural Experiment Station, Bull. No. XL. 1895. p. 119—136.)
- Noble, Charles**, The development of plants. (The Gardeners Chronicle. Ser. III. Vol. XVII. 1895. p. 692.)

- Pagnoul**, Recherches sur l'azote assimilable et sur ses transformations dans la terre arable. (Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences de Paris. Tome CXX. 1895. No. 15.)
- Puchner, H.**, Untersuchungen über den Transport der löslichen Salze bei der Wasserbewegung im Boden. (Forschungen auf dem Gebiete der Agriculturphysik. Bd. XVIII. 1895. p. 1—26.)
- Wollny, E.**, Untersuchungen über das Verhalten des atmosphärischen Niederschläge zur Pflanze und zum Boden. VII. Der Einfluss der atmosphärischen Niederschläge auf die mechanische Beschaffenheit des Bodens. (l. c. p. 180—204.)
- —, Untersuchungen über den Einfluss der mechanischen Bearbeitung auf die Fruchtbarkeit des Bodens. I. Einfluss der Lockerung auf die Fruchtbarkeit des Bodens. (l. c. p. 63—75.)
- —, Untersuchungen über die Feuchtigkeitsverhältnisse der Bodenarten. A. Wassergehalt der Böden bis zu 0,25 resp. 0,30 m Tiefe während der Vegetationszeit. B. Sickerwassermengen in den Böden bei einer Schicht von 0,30 m Mächtigkeit während der Vegetationszeit. C. Verdunstungsmengen in den Böden. D. Wassergehalt der Böden in verschiedenen Tiefen. (l. c. p. 27—61.)
- Visomblain**, Culture des asperges en plein champ. 8°. 20 pp. Blois (impr. Dorion & Co.) 1895. 60 Cent.
- Zacharewicz, Éd.**, Mémoire sur l'agriculture du département de Vaucluse. 8°. 108 pp. Avignon (libr. Durand) 1895.

Personalnachrichten.

Verliehen: Dr. Eidam, Director der agricultur-botanischen Versuchsstation in Breslau, das Prädicat Professor.

Erwählt: Prof. Leon Guignard zum Mitglied der französischen Akademie der Wissenschaft an Stelle Duchartre's.

Gestorben: Dr. E. H. Acton am 15. Februar zu Cambridge.
 — Isaac Sprague am 15. März in Wellesley Hills in Massachussets.

Inhalt.

Wissenschaftliche Original-Mittheilungen.

Tepper, Die Flora von Clarendon und Umgebung (Süd-Australien), p. 1.

Originalberichte gelehrter Gesellschaften.

Botaniska Sektionen af Naturvetenskapliga Studentsällskapet i Upsala.

Sitzung vom 9. April 1891.

Hedlund, Ueber Thallusbildung durch Pyknokontiden bei Catillaria denigrata (Fr.) und C. prasina (Fr.), p. 9.

Botanische Gärten und Institute.

p. 16.

Instrumente, Präparations- und Conservations-Methoden etc.

Behrens, Anleitung zur mikrochemischen Analyse, p. 17.

Fischer, Zur Kritik der Fixirungsmethoden und der Granula, p. 16.

Referate.

Büsgen, Zur Biologie der Galle von Hormomyia Fagi Ittg., p. 26.

Claussen, Veränderungen des Choleravibrio, p. 27.

De Toni und Okamura, Neue Meeresalgen aus Japan, p. 23.

Hemslley, Description of some new plants from Eastern Asia, chiefly from the Island of Formosa, presented by Dr. Augustin Henry, F. L. S. to the Herbarium, Royal Gardens, Kew, p. 25.

Juel, Ueber den Mechanismus der Schizanthus-Blüte, p. 24.

Winterstein, Ueber die Spaltungsproducte der Pilzcellulose, p. 23.

Zukal, Beiträge zur Kenntniss der Cyanophyceen, p. 20.

Neue Litteratur.

p. 28.

Personalnachrichten.

Dr. Acton †, p. 32.

Dr. Eidam, Professor in Breslau, p. 32.

Prof. Guignard, Mitglied der französischen Akademie der Wissenschaften, p. 32.

Isaac Sprague †, p. 32.

Die nächste Nummer erscheint als Doppel-Nummer in 14 Tagen.

Ausgegeben: 26. Juni 1895.

Druck und Verlag von Gebr. Gotthelf in Cassel.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1895

Band/Volume: [63](#)

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

Artikel/Article: [Neue Litteratur.*¼ 28-32](#)