© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Neue Litteratur.*)

Geschichte der Botanik:

Fries, Th. M., Bidrag till en lefnads-teckning öfver Carl von Linné. VIII. [Program.] (Upsala universitets Årsskrift. 1898. p. 417—502.) Upsala (Akad. bokh.) 1898. 1.25.

Nomenclatur, Pflanzennamen, Terminologie etc.:

Levier, Emile, Le cas du Docteur Otto Kuntze. 8⁰. 12 pp. Florence 1898.

Kryptogamen im Allgemeinen:

Ravaud, Guide du bryologue et du lichénologue aux environs de Grenoble. [Suite.] (Revue bryologique. Année XXV. 1898. No. 5. p. 85—86.)

Algen:

Farmer, J. Bretland and **Williams, J. Ll.,** Contributions to our knowledge of the Fucaceae, their life-history and cytology. (Philosoph. Transactions. Botany. CXC. 1898. p. 623—645. With 6 pl.)

Garbini, A., Alghe neritiche del lago di Garda. (La Nuova Notarisia. Serie X. 1899. p. 3—20.)

Kofoid, C. A., Plankton studies. II. On Pleodorina illinoisensis, a new species from the plankton of the Illinois river. (Bulletin of the Illinois State Laboratory of Natural History, Urbana, Ill. Vol. V. 1898. p. 273—293. Plate XXXVI.)

Nestler, A., Die Blasenzellen von Antithamnion Plumula (Ellis) Thur. und A. cruciatum (Ag.) Naeg. (Wissenschaftliche Meeresuntersuchungen von der biologischen Anstalt in Helgoland. N. F. III. 1898.) 4⁰. 10 pp. 1 Tafel.

Palmer, C. T., Observations on errant frustules of Eunotia major. (Proceedings of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia. 1898. p. 110—119. Plates VI—VII.)

Pilze:

Bourquelot, Em. et **Hérissey, H.,** Recherche et présence d'un ferment soluble protéohydrolytique dans les Champignons. (Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences de Paris. T. CXXVII. 1898. No. 18. p. 666—669.)

Prothière, Eugène, De la conservation scientifique des Champignons et de la localisation du principe toxique dans certaines espèces mycologiques. (Comptes rendus du Congrès des Sociétés savantes. 1898. p. 212—217.)

Roux, Le rôle des microbes et des ferments dans la nature. Discours prononcé à l'occasion de la rentrée solennelle des diverses facultés composant l'Université de l'Etat, à Lille, le 5 novembre 1898. (Gazette du brasseur. 1898. No. 580.)

Van der Marck, L. J. B., In de wereld van het oneindig kleine. (Bacteriën.) kl. 8⁰. 4 en 206 pp. m. 24 fig. en 1 plt. Zutphen (W. J. Thieme & Co.) 1898. Fl. —.90, geb. Fl. 1.25.

Wager, Harold, The nucleus of the yeast-plant. (Annals of Botany. Vol. XII. 1898. No. 48. p. 499—543. With plates XXIX and XXX.)

Flechten:

Prodromus florae batavae. Editio altera. Vol. II. Pars II. (Plantae cellulares. Lichenes. (Nieuwe lijst der Nederlandsche korstmossen, uitgeg. door de Nederl. Botanische Vereeniging.) post 8⁰. 8, 74, 6 pp. Nijmegen (F. E. Macdonald) 1898. Fl. 1.40.

---

*) 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.

©Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Muscineen:

Bescherelle, Em., Contribution à la flore bryologique du Tonkin. [4e note.] (Revue bryologique. Année XXV. 1898. No. 5. p. 73—75.)

Bouvet, G., Supplément aux Muscinées du département de Maine-et-Loire. (Comptes rendus du Congrès des Sociétés savantes. 1898. p. 168—170.)

Herzog, Th., Quelques Mousses intéressantes du Grand-Duché de Bade. (Revue bryologique. Année XXV. 1898. No. 5. p. 82—84.)

Howe, Marshall A., The Porella question. (Revue bryologique. Année XXV. 1898. No. 5. p. 75—78.)

Kindberg, Conr. N., Species et subspecies Bryinearum Europae et Americae borealis, primum ut novae descriptae, etiam in „European and N. American Bryineae." 8⁰. 4 pp. Linköping (A. Billsténs tryck.) 1898.

Philibert, H., Grimmia longidens species nova. (Revue bryologique. Année XXV. 1898. No. 5. p. 78—82.)

Philibert, H., Le Bryum helveticum récolté sur le Righi. (Revue bryologique. Année XXV. 1898. No. 5. p. 82.)

Gefässkryptogamen:

Christ, H., Fougères de Mengtze, Yunnan méridional (Chine). [Suite.] (Bulletin de l'Herbier Boissier. Année VI. 1898. No. 12. p. 956—973.)

Christ, H., Fougères recueillies dans le bassin inférieur de l'Amazone par le Dr. J. Huber, à Para. (Bulletin de l'Herbier Boissier. Année VI. 1898. No. 12. p. 991—994.)

Physiologie, Biologie, Anatomie und Morphologie:

Balland, Sur la composition et la valeur alimentaire des Haricots indigènes. (Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences de Paris. T. CXXVII. 1898. No. 15. p. 532—534.)

Biedermann, W. und **Moritz, P.**, Beiträge zur vergleichenden Physiologie der Verdauung. II. Ueber ein celluloselösendes Enzym im Lebersecret der Schnecke (Helix pomatia). (Archiv für die gesammte Physiologie. LXXIII. 1898. No. 5/6. Mit 2 Tafeln.)

Boudier, Sur les rapports qui existent entre l'évolution et les divers organes des Champignons et ceux des Phanérogames. (Comptes rendus du Congrès des Sociétés savantes. 1898. p. 149—167.)

Fron, Georges, Sur la cause de la structure spiralée des racines de certaines Chénopodiacées. (Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences de Paris. T. CXXVII. 1898. No. 16. p. 563—565.)

Guignard, L., Sur le mode particulier de formation du pollen chez les Magnolia. (Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences de Paris. T. CXXVII. 1898. No. 17. p. 594—596.)

Hamburger, H. J., Ueber den Einfluss von Salzlösungen auf das Volum thierischer Zellen. Erste Mittheilung. (Archiv für Anatomie und Physiologie. Physiologische Abtheilung. 1898. No. 4.)

Leclerc du Sablon, Caractères de la vie ralentie des bulbes et des tubercules. (Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences de Paris. T. CXXVII. 1898. No. 18. p. 671—673.)

Leclerc du Sablon, Recherches sur les réserves hydrocarbonées des bulbes et des tubercules. [Suite.] (Revue générale de Botanique. T. X. 1898. No. 118. p. 385—403. 4 fig. dans le texte.)

Maercker, Vegetationsversuche mit Kalisalzen. (Berichte über Versuchsanstellungen an der agriculturchemischen Versuchsstation der Landwirthschaftskammer zu Halle a. S.) gr. 8⁰. 5, 52 pp. Berlin 1898.

Maquenne, L., Sur les changements de composition qu'éprouvent les graines oléagineuses au cours de la germination. (Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences de Paris. T. CXXVII. 1898. No. 17. p. 625—628.)

Molliard, Marin, De l'influence de la température sur la détermination du sexe. (Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences de Paris. T. CXXVII. 1898. No. 18. p. 669—671.)

Morishima, Ueber den Eiweissstoff des Weizenklebers. (Archiv für experimentelle Pathologie und Pharmakologie. XLI. 1898. p. 415.)

Parmentier, Paul, Recherches anatomiques et taxonomiques sur les Rosiers. (Comptes rendus du Congrès des Sociétés savantes. 1898. p. 220—224.)

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Zacharias, E., Ergebnisse der neueren Untersuchungen über die Spermatozoiden. (Botanische Zeitung. II. Abtheilung. Jahrg. LVII. 1899. No. 1. p. 1—6.)

Systematik und Pflanzengeographie:

Almquist, S., Om Agrostis scabra och perennans. (Botaniska Notiser. 1898. Häftet 6. p. 281—282.)

Camus, G., Statistique des plantes hybrides signalées dans l'étendue de la flore française. (Comptes rendus du Congrès des Sociétés savantes. 1898. p. 197—212.)

Camus, E. G., Statistique ou catalogue des plantes hybrides spontanées de la flore européenne. [Suite.] (Journal de Botanique. Année XII. 1898. No. 22. p. 333—340.)

Finet, A., Orchidées nouvelles ou peu connues. (Journal de Botanique. Année XII. 1898. No. 22. p. 340—344.)

Freyn, J., Ueber neue und bemerkenswerthe orientalische Pflanzenarten. [Fortsetzung und Schluss.] (Bulletin de l'Herbier Boissier. Année VI. 1898. No. 12. p. 974—990.)

Hormuzaki, Freiherr von, Aus dem Gebirge der Bukowina, Landschafts- und Vegetationsskizzen. (Globus. Bd. LXXIV. 1898. p. 381—387.)

Jaccard, H., Plantes nouvelles pour la flore valaisanne et stations nouvelles particulièrement intéressantes. (Bulletin des travaux de la Murithienne, société Valaisanne des sciences naturelles. Fasc. XXVI. Année 1897. p. 265—266.) Sion 1898.

Jeanpert, Distribution des végétaux de la flore parisienne. (Comptes rendus du Congrès des Sociétés savantes. 1898. p. 170—178.)

Jennings, A. V., Corallorhiza innata R. Br. and its mycorhiza. (Scientific Proceedings of the Royal Dublin Society. IX. 1898. Part I. p. 1.)

Lasnier et **Ravin**, Plantes récoltées dans le département de l'Yonne, le long des cours d'eau, autour des étangs, dans les marais et les tourbières. (Comptes rendus du Congrès des Sociétés savantes. 1898. p. 178—194.)

Malinvaud, Ernest, Sur le genre Mentha. Note péliminaire. (Comptes rendus du Congrès des Sociétés savantes. 1898. p. 217—220.)

Murbeck, S., Studier öfver kritiska kärlväxtformer. III. De nordeuropeiska formerna af slägtet Cerastium. (Botaniska Notiser. 1898. Häftet 6. p. 241—268.)

Parmentier, Paul, L'espèce végétale en classification naturelle. (Comptes rendus du Congrès des Sociétés savantes. 1898. p. 225—233.)

Schlechter, Rudolf, Monographie der Disperideae. [Suite et fin.] (Bulletin de l'Herbier Boissier. Année VI. 1898. No. 12. p. 905—955.)

Thézard, Arthur, De l'utilité de classer des plantes au point de vue de leurs exigences en éléments nutritifs. (Comptes rendus du Congrès des Sociétés savantes. 1898. p. 194—197.)

Van Tieghem, Ph., Avicenniacées et Symphorémacées; place de ces deux familles dans la classification. (Journal de Botanique. Année XII. 1898. No. 22. p. 345—352.)

Palaeontologie:

Edwards, A. M., On a bacillarian deposit from Japan. (Microscopical Bulletin and Scientif. News. XIV. 1897. No. 5. p. 40.)

Krause, Ernst H. L., Pflanzengeschichte und anthropologische Perioden. (Globus. Bd. LXXIV. 1898. p. 342—346.)

Renault, Etude du gisement d'Esnost. (Comptes rendus du Congrès des Sociétés savantes. 1898. p. 233—248.)

Seward, A, C., Floras of the past. Wealden. (Science Progress. Vol. VII. 1898. No. 9. p. 455—470.)

Teratologie und Pflanzenkrankheiten:

Hecke, L., Untersuchungen über Phytophthora infestans De By., als Ursache der Kartoffelkrankheit. (Journal für Landwirthschaft. 1898.) 8⁰. 50 pp. Mit 2 Tafeln. Berlin 1898.

Prunet, A., Recherches sur le Black Rot de la Vigne. [Fin.] (Revue générale de Botanique. T. X. 1898. No. 118. p. 404—422. 1 pl.)

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Rolfs, P. H., A fungus disease of the San Jose Scale, Sphaerostilbe coccophila Tul. (Florida Agricultural Experiment Station. Bull. No. 41. 1897. p. 519—542. With 2 plates.)

Rolfs, P. H., Diseases of the Tomato. (Florida Agricultural Experiment Station. Bull. No. 47. 1898. p. 119—153. With 2 plates.) Jacksonville 1898.

Schreiber, C., Le nématode; moyen pour le combattre. (Journal de la Société agricole du Brabant-Hainaut. 1898. No. 48.)

Zehntner, L., De plantenluizen van het suikerriet op Java. V—VII. (Overgedrukt uit het Archief voor de Java-Suikerindustrie. Afl. 23. 1898.) 4°. 14 pp. Met plaat. Soerabaia (H. van Ingen) 1898.

Medicinisch-pharmaceutische Botanik:

A.

Henriksson, J., Handbok i odling och fröinsamling af Sveriges medicinalväxter. 8°. 79 pp. Stockholm (P. Palmquist) 1898. 75 Øre.

Robin, Dangers des l'abus des topinambours. (Agronome. 1898. No. 49.)

Zeneberght, Georges, Recherches sur l'extrait de belladone. [Suite.] (Revue pharmaceutique. 1898. Novembre.)

Zunz, E., Contribution à l'étude de l'Euphorbia pilulifera. (Annales de la Société Royale des Sciences Médicales et Naturelles de Bruxelles. Tome VII. 1898. Fasc. 4. p. 363—461.)

B.

Danhieux, Godart, Maladies des voies digestives: A propos du bacille lactique de Kaufmann. (Policlinique. 1898. No. 23.)

Dineur, E., Recherches sur le mécanisme de l'agglutination du bacille typhique. (Archives médicales belges. 1898. Novembre.)

Vuillemin, Paul, Les caractères spécifiques du Champignon du Muguet, Endomyces albicans. (Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences de Paris. T. CXXVII. 1898. No. 17. p. 630—633.)

Technische, Forst-, ökonomische und gärtnerische Botanik:

Beckenhaupt, C., Chimie industrielle. La recolte du houblon en 1898. (Industrie. 1898. No. 9.)

Cordier, J. A., Contribution à la biologie des levures de vin. (Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences de Paris. T. CXXVII. 1898. No. 17. p. 628—630.)

Dafert, F. W., De bemesting en het drogen van koffie in Brazilië. Mededeelingen van het gouvernements-proefstation te Campinas in Sao Paulo (Brazilië). Met medewerking van **E. Lehmann** en **L. Ridinius.** 4°. 8 en 250 pp. m. 24 pltn. Amsterdam (J. H. de Bussy) 1898. Fl. 6.—

Dehérain, P. P., Culture des betteraves au champ d'expériences de Grignon, pendant les années 1895, 1896 et 1897. [Suite.] (Agriculture rationnelle. 1898. No. 25.)

Dehérain, P. P., Le travail du sol a pour but d'y créer des réserves d'humidité. (Journal de la Société agricole du Brabant-Hainaut. 1898. No. 49.)

De Toni, G. B., Degli studi intorno agli alimenti dei pesci. (La Nuova Notarisia. Serie X. 1898. p. 21—27.)

Dove, K., Allgemeine Bemerkungen betreffend den Weinbau in Südwestafrika. (Der Tropenpflanzer. Jahrg. III. 1899. No. 1. p. 15.)

Dürr, Ch., La fermentation alcoolique. (Médecin. 1898. No. 48, 49.)

Duyk, M., Sur l'essence de rose. (Bulletin de l'Association belge de chimistes. 1898. No. 7.)

Garman, H., Ginseng, its nature and culture. (Kentucky Agricultural Experiment Station of the State College of Kentucky. Bull. No. 78. 1898. p. 125—156. With 12 fig.) Lexington, Kent., 1898.

Hassack, K., Schönheit und Nutzen der Palmen. (Schriften des Vereins zur Verbreitung naturwissenschaftlicher Kenntnisse in Wien. Bd. XXXVIII. 1898. p. 97—128. 4 Tafeln.)

Jumelle, H., Les plantes à caoutchouc et à gutta dans les colonies françaises. (Produits naturels des colonies et cultures tropicales.) 8°. VIII, 186 pp. Avec fig. Paris (Challemel) 1898.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Kulisch, P., Ueber die Beseitigung des Schimmelgeschmackes und Schimmelgeruches aus dem Wein. (Sep.-Abdr. aus Weinbau und Weinhandel. 1898. No. 38.) 4⁰. 1 p.

Kulisch, P., Ueber die chemische Zusammensetzung der Schaumweine mit besonderer Berücksichtigung der Darstellung derselben. (Sep.-Abdr. aus Weinbau und Weinhandel. 1898. No. 38, 39.) 4⁰. 5 pp.

Kulisch, Paul, Neuere Erfahrungen auf dem Gebiete der Klärung der Weine. [Vortrag.] (Sep.-Abdr. aus Weinbau und Weinhandel. 1898.) 4⁰. 7 pp.

Kulisch, Paul, Ueber den Zinkgehalt des in Deutschland dargestellten Dörrobstes. (Sep.-Abdr. aus Zeitschrift für angewandte Chemie. 1898. Heft 44.) 4⁰. 2 pp.

Leneček, O., Ueber springende Bohnen. (Verhandlungen des naturwissenschaftlichen Vereins in Brünn. Bd. XXXVI. 1898.) 8⁰. 10 pp.

Maas, A., Die Düngung der landwirtschaftlichen Kulturpflanzen. Teil I. Leitfaden der Düngerlehre. Ein Nachschlagebuch für Landwirte und zugleich ein Lehrbuch für Ackerbauschulen und landwirtschaftliche Winterschulen. gr. 8⁰. VII, 90 pp. Neudamm (J. Neumann) 1898. Kart. M. 1.50.

Marcas, L., Emploi industriel de l'Amylomicès Rouxii. (Ingénieur agricole de Gembloux. 1898. Livr. 4.)

Morgenthaler, J., Vom Tridentiner Weinbaukongress. Studien über den Weinbau in Südtirol, Norditalien und im Tessin. Ein Reisebericht. gr. 8⁰. 16 pp. Mit 2 Illustrationen von **A. Bosshard.** Zürich (E. Speidel) 1898. M. —.50.

Morren, F. W., Culture, préparation et commerce du café de Libéria. [Suite.] (Belgique coloniale. 1898. No. 46.)

Planchon, Louis, Indications générales sur la récolte et la conservation des drogues exotiques. (Extr. du Bulletin de la Société Languedocienne de Géographie. 1898.) 14 pp.

Weinzierl, Th., Ritter von, Ueber die Zusammenstellung und den Anbau der Grassamen-Mischungen. 2. Aufl. gr. 8⁰. 45 pp. Mit 1 Aussaattabelle. Wien 1898.

Varia:

Vries, H. de, Kapitaal en wetenschap. (Album der Natuur. 1898.) 8⁰. 14 pp.

Corrigendum.

In meinem Referat über A. E. Vogl, Die wichtigsten vegetabilischen Nahrungs- und Genussmittel etc., Bot. Centralblatt. Bd. LXXVII. 1899. No. 1. p. 40 ist der Satz enthalten: „Wenn man bedenkt, dass von allen *Gramineen* nur eine einzige als giftig erkannt ist . . .“

Dieser Satz ist in der vorliegenden Fassung entschieden unrichtig. Es unterliegt keinem Zweifel, dass noch einige andere *Gramineen* giftige Eigenschaften besitzen. Als solche werden *Festuca quadridentata* Kunth, *Stipa*-Arten, *Bromus purgans* und *Bromus catharticus* Vahl und *Cynosurus echinatus* L. genannt.

T. F. Hanausek (Wien).

Personalnachrichten.

Herr **von Vogl** ist am 2. December v. J. in den Ritterstand erhoben worden.

Dr. **Otto Kunze** wurde auf der Jahresversammlung der Nebraska Academy of Sciences am 25.—26. November 1898 einstimmig zum Ehrenmitglied ernannt in Anerkennung seiner Revisio generum plantarum.

Ernannt: Dr. **A. Maurizio** zum Assistenten an der neugegründeten Versuchsstation für Müllerei an der landwirthschaftlichen

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.*â¾ 171-175