

Neue Litteratur.*)

Nomenclatur, Pflanzennamen, Terminologie etc.:

- Chabert, Alfred**, De l'abus de la nomenclature. (Bulletin de l'Herbier Boissier. Année VI. 1898. No. 4. p. 275—282.)
- Davy, J. Burt**, The botanical name of the Ribbon Grass. (Erythea. Vol. VI. 1898. No. 3. p. 25.)

Allgemeines, Lehr- und Handbücher, Atlanten etc.:

- Barillot, V.**, Notions de sciences, avec leurs applications à l'agriculture, à l'usage des écoles primaires. Ouvrage orné de 183 figures intercalées dans le texte. 5e édition, entièrement refondue conformément à l'instruction ministérielle du 4 janvier 1897. Partie du maître. 12°. 512 pp. avec fig. Paris 1898.
- Girard, Henri**, Aide-mémoire de botanique générale. Anatomie et physiologie végétales. 18°. 358 pp. avec 77 fig. (Manuel d'histoire naturelle.) Paris (J. B. Baillière & fils) 1897.
- Strasburger, E., Schenk, H., Noll, F., Schimper, A. F. W.**, A text-book of botany. Transl. from german by H. C. Porter. 594 Illus. in part Clrd. Roy 8vo. 9⁸/₈×6, 642 pp. London (Macmillan) 1898. 18 sh.
- Wiesner, J.**, Elemente der wissenschaftlichen Botanik. Bd. I. Anatomie und Physiologie der Pflanzen. 4. Aufl. gr. 8°. VIII, 372 pp. Mit 159 Holzschnitten. Wien (Alfred Hölder) 1898. M. 7.—

Algen:

- Castracane, F.**, De la reproduction des Diatomées. (Annales de Micrographie. IX. 1897. No. 12. p. 473—503.)
- Garbini, A.**, Ancora sulle Diatomee bentoniche del lago di Garda. Ite nota preventiva. (Accademia di Verona. Vol. LXXIV. Serie III. Fasc. I. 1898. p. 1—8.)
- Hirn, Carl E.**, A new Oedogonium from California. (Erythea. Vol. VI. 1898. No. 3. p. 21.)
- Magnus, P.**, Ein weiterer Beitrag zur Kenntniss der Verbreitung der Thorea ramosissima Bory im mittleren Deutschland. (Deutsche botanische Monatschrift. Jahrg. XVI. 1898. Heft 2. p. 17—18.)
- Oestrup, E.**, Kyst-Diatoméer fra Groenland. (Meddelelser om Groenland. XV. Kjobenhavn 1897. p. 307—362. Tav. II.)
- Ostenfeld-Hansen, C.**, De mikroskopiske Planter i Havvandet. (Dansk Fiskeriforening Medlemsblad. 1898. No. 36. p. 337—339.)
- Reinbold, Th.**, Die Algen der Lacépède und Guichen Bay. (La Nuova Notarisia. Serie IX. 1898. p. 33—54.)
- Robertson, D.**, A list of the Algae of Lamash Bay, Arran, collected during september 1894. (Transactions of the Natural Histor. Society of Glasgow. 1896/97. p. 62—71.)

Pilze:

- Burchard, G.**, Beiträge zur Morphologie und Entwicklungs-Geschichte der Bacterien. (Sep.-Abdr. aus dem bacteriologischen Institut der technischen Hochschule zu Karlsruhe. 1898.) gr. 8°. 64 pp. Mit 2 Lichtdrucktafeln und 2 Blatt Erklärungen. Karlsruhe (Otto Nernlich) 1898. M. 4.50.
- Duclaux, Que savons-nous de l'origine des Saccharomyces?** (Gazette du brasseur. 1898. No. 543.)

*) 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.

Muscineen:

Stephani, Franz, Species Hepaticarum. (Bulletin de l'Herbier Boissier. Année VI. 1898. No. 4. p. 309—343.)

Physiologie, Biologie, Anatomie und Morphologie:

Burgerstein, Alfred, Beiträge zur Kenntniss der Holzstruktur der Pomaceen. (Sitzungsberichte der kaiserl. Akademie der Wissenschaften in Wien. Mathematisch-naturwissenschaftliche Classe. Bd. CVII. Abtheilung I. 1898.) 8°. 15 pp.

Pirotta e Buscalioni, Sulla presenza di elementi vascolari plurinucleati nelle Dioscoreacee. (Atti della Reale Accademia dei Lincei. Anno CCXCV. Rendiconti. Ser. V. Vol. VII. 1898. Fasc. VI. p. 141—145.)

Sachs, J., Physiologische Notizen. Als Sep.-Abdr. aus der Zeitschrift „Flora“ 1892—1896 herausgegeben und bevorwortet von **K. Goebel**. Mit Bild von **J. Sachs**. gr. 8°. IV, 187 pp. Marburg (N. G. Elwert) 1898. M. 4.50.

Tolomei, Azione dell' elettricità sopra la germinazione. (Atti della Reale Accademia dei Lincei. Anno CCXCV. Rendiconti. Ser. V. Vol. VII. 1898. Fasc. VI. p. 177—183.)

Systematik und Pflanzengeographie:

Abel, Zwei für Niederösterreich neue hybride Orchideen. (Verhandlungen der k. k. zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien. 1897. No. 9.)

Ascherson, P. und Graebner, P., Synopsis der mitteleuropäischen Flora. Lief. 6. gr. 8°. [Bd. I. XI, p. 401—415 und Bd. II. p. 1—64.] Leipzig (Wilhelm Engelmann) 1898. M. 2.—

Barbey, William, *Sternbergia colchiciflora* W. et K. var. *Aetnensis* Roy. (Bulletin de l'Herbier Boissier. Année VI. 1898. No. 4. p. 344. Pl. XIII.)

Chodat, R., Plantae Hasslerianae soit Énumération des plantes récoltées au Paraguay par le Dr. Émile Hassler, d'Aarau (Suisse), de 1885 à 1895 et déterminées par le professeur R. Chodat avec l'aide de plusieurs collaborateurs. (Bulletin de l'Herbier Boissier. Année VI. 1898. No. 4. Appendix No. I. p. 19—42.)

Davy, J. Burt, Bermuda Grass in Arizona. (Erythea. Vol. VI. 1898. No. 3. p. 24—25.)

Davy, J. Burt, Early blossoming of plants. (Erythea. Vol. VI. 1898. No. 3. p. 25.)

Davy, J. Burt, *Medicago maculata* Willd. (Erythea. Vol. VI. 1898. No. 3. p. 25—26.)

Davy, J. Burt, Notes on introduced Weeds. (Erythea. Vol. VI. 1898. No. 3. p. 26.)

Ewerlien, E., Die Flora des Kaiser Wilhelms-Landes (Deutsch-Neu-Guinea). (Die Natur. Jahrg. XLVII. 1898. No. 15. p. 171—172.)

Formánek, Ed., Einige neue Arten aus Serbien und Bulgarien. (Deutsche botanische Monatschrift. Jahrg. XVI. 1898. Heft 2. p. 18—22.)

Gelert, O., Notes on arctic plants. (Saertryk af Botanisk Tidsskrift. Bd. XXI. Hefte 3. p. 287—318. Mit 20 Fig.) Kjøbenhavn 1898.

Hallier, Hans, Neue und bemerkenswerthe Pflanzen aus dem malaiisch-papuanischen Inselmeer. II. Teil. [Suite.] (Bulletin de l'Herbier Boissier. Année VI. 1898. No. 4. p. 283—288. Planches V—XI.)

Heldreich, Th. de, Flore de l'île d'Égine. [Suite.] (Bulletin de l'Herbier Boissier. Année VI. 1898. No. 4. p. 289—308. Avec une carte géologique, planche XII.)

Héneaux, Jules, La forêt vierge dans le pays des Turumbus. [Suite.] (Congo belge. 1898. No. 6.)

Issler, *Sorbus Mougeotii* in den Vogesen. (Deutsche botanische Monatschrift. Jahrg. XVI. 1898. Heft 2. p. 27—29.)

Keller, Robert, Ueber die central- und südamerikanischen *Hyperica* des Herbarium Hauniense. (Bulletin de l'Herbier Boissier. Année VI. 1898. No. 4. p. 253—268.)

Magnin, A., Annotations et additions aux flores du Jura et du Lyonnais et remarques sur l'inégale répartition de quelques plantes considérées communes. (Mémoires de la Société d'Emulation du Doubs. Sér. IV. Vol. X. 1895 [1896]. p. 227—313.)

- Masters, Maxwell T.**, De Coniferis quibusdam Sinicis vel Japonicis adnotationes quaedam porrigit. (Bulletin de l'Herbier Boissier. Année VI. 1898. No. 4. p. 269—274.)
- Platt, R. H.**, *Fritillaria pluriflora* Torr. in Solano County. (Erythea. Vol VI. 1898. No. 3. p. 27.)
- Schmidt, J.**, Aus Holsteins Flora. (Deutsche botanische Monatsschrift. Jahrg. XVI. 1898. Heft 2. p. 22—24.)
- Suksdorf, Wilhelm N.**, Key to the species of *Plectritis* and *Aligera*. (Erythea. Vol. VI. 1898. No. 3. p. 21—24.)
- Utsch**, *Rubus kuenicus* Schott (*vestitus* × *Bellardii* × *Schleicherei* × *Güntheri*) n. *hyb.* (Deutsche botanische Monatsschrift. Jahrg. XVI. 1898. Heft 2. p. 22.)
- Zschacke, H.**, Zur Flora von Hecklingen und Sandersleben. VI. (Deutsche botanische Monatsschrift. Jahrg. XVI. 1898. Heft 2. p. 25—27.)

Teratologie und Pflanzenkrankheiten:

- Gerlach**, Beitrag zur Lebensweise unserer beiden Holzrüsselkäfer *Pissodes Hercyniae* und *scabricollis*. (Forstlich - naturwissenschaftliche Zeitschrift. Jahrg. VII. 1898. Heft 4. p. 137—147. Mit 4 Figuren.)
- Milani, A.**, Beiträge zur Kenntniss der Biologie des *Xylechinus pilosus* (Kn.?). (Forstlich-naturwissenschaftliche Zeitschrift. Jahrg. VII. 1898. Heft 4. p. 121—136. Mit 2 Tafeln.)
- Servais**, Guerre aux insects. (Journal de la Société agricole du Brabant-Hainaut. 1898. No. 11.)
- Sydow, P.**, Index universalis et locupletissimus hospitem Fungorum. (Sylloge Fungorum omnium hucusque cognitorum digessit P. A. Saccardo. Vol. XIII. 1898. Sen XII. Pars II.) 8°. 624 pp. Berolini 1898.
- Teichert**, Ueber Versuche zur Beseitigung des Schorfes der Kartoffeln. (Zeitschrift für Spiritusindustrie. Jahrg. XXI. 1898. No. 13. p. 119.)
- Wehmer, C.**, Die *Monilia*-Krankheit, *Monilia fructigena*. (Unser Obstgarten. 1898. No. 3. p. 9—10. Mit 2 Figuren.)

Medicinish-pharmaceutische Botanik:

A.

- Binz, C.**, Ueber die Wirkung des Chinins auf die Leucocyten. (Archives internationales de pharmacodynamie. 1898. Fasc. III—IV.)
- Dethan, Georges**, Sur deux *Polygalas* du Vénézuéla employés à la falsification des racines d'ipéca. [Suite et fin.] (Journal de pharmacie d'Anvers. 1898. Mars.)
- Dragendorff, G.**, Die Heilpflanzen der verschiedenen Völker und Zeiten. Ihre Anwendung, wesentlichen Bestandtheile und Geschichte. Lief. 3. gr. 8°. p. 321—480. Stuttgart (Ferdinand Enke) 1898. M. 4.—
- Dulière, W.**, L'essence de santal citrin et ses falsifications. (Journal de pharmacie de Liège. 1898. No. 2.)
- Dulière, W.**, L'essence de santal citrin et ses falsifications. [Suite.] (Journal de pharmacie d'Anvers. 1898. Mars.)
- Dulière, W.**, L'essence de santal citrin et ses falsifications. [Suite.] (Annales de pharmacie. 1898. No. 3.)
- Huart, Louis**, Les alcaloïdes, les leucomaïnes et les ptomaïnes. [Suite.] (Annales de pharmacie. 1898. No. 3.)
- Jorissen, A.**, Les médicaments qui ne sont inscrits dans la pharmacopée allemande. [Suite.] (Journal de pharmacie de Liège. 1898. No. 2.)

B.

- Günther, C.**, Einführung in das Studium der Bakteriologie mit besonderer Berücksichtigung der mikroskopischen Technik. 5. Aufl. gr. 8°. VIII, 631 pp. Mit 90 vom Verf. hergestellten Photogrammen. Leipzig (Georg Thieme) 1898. M. 12.—, geb. M. 13.50.
- Heim, L.**, Lehrbuch der Bakteriologie mit besonderer Berücksichtigung der bakteriologischen Untersuchung und Diagnostik. (Bibliothek des Arztes.) 2. Aufl. gr. 8°. XVIII, 604 pp. mit 8 Blatt Erklärungen. Mit 166 vielfach nach Original-Photogrammen hergestellten Abbildungen im Text und 8 Tafeln in Lichtdruck enthaltend 50 Photogramme von Mikroorganismen. Stuttgart (Ferdinand Enke) 1898. M. 16.—

- Migula, W.**, Der Keimgehalt und die Widerstandsfähigkeit der Bakterien der animalen Lymphe. (Sep.-Abdr. aus Arbeiten aus dem bacteriologischen Institut der technischen Hochschule zu Karlsruhe. 1898.) gr. 8°. 8 pp. Karlsruhe (Otto Nemnich) 1898. M. —.50.
- Müller, N. J. C.**, Neue Methoden der Bakterienforschung. (Sep.-Abdr. aus Beiträge zur wissenschaftlichen Botanik. II. Hälft.) gr. 8°. p. 97—176. Mit 20 lith. Tafeln. Stuttgart (Erwin Nägele) 1898. M. 30.—
- Pottiez, Charles**, Analyse bactériologique des eaux alimentaires. (Journal de pharmacie de Liège. 1898. No. 2.)

Technische, Forst-, ökonomische und gärtnerische Botanik:

- Bourgne, A.**, Sélection de l'avoine par immersion. (Journal de la Société agricole du Brabant-Hainaut. 1898. No. 11.)
- Cousins, Herbert H.**, The chemistry of the garden: a primer for amateurs and young gardeners. 16, 141 pp. 16°. cl. New York (The Macmillan Co.) 1898. Doll. —.35.
- Davy, J. Burt**, Lily bulbs and flowers as food. (Erythea. Vol. VI. 1898. No. 3. p. 26.)
- Devuyt, P.**, L'agriculture aux Etats-Unis. [Suite.] (Revue générale agronomique. 1898. No. 3.)
- Dyer, B.**, Fertilisers and feeding stuffs: Properties and uses. Text of fertilisers and feeding stuffs act, 1893. Regulations and forms in the Board of Agriculture; Notes on the Act by Alex J. David. 3rd. ed. rev. cr. 8°. $7\frac{1}{4} \times 4\frac{3}{4}$. 134 dp. limp. London (Lockwood) 1898. 1 sh.
- Edwardes, M.**, Silkworms: Complete treatise on the Mulberry Leaf and Oak Leaf Silkworms. Cr. 8°. $7\frac{1}{8} \times 4\frac{3}{4}$. 62 pp. limp. (Practical Guide Books.) London (Dean) 1898. 1 sh.
- Grimaldi, C.**, Sulla convenienza della alimentazione con carrube per i cavalli dell' esercito e per i bovini. 8°. 8 pp. Palermo (A. Reber) 1898. —.50.
- Jadoul, A.**, La culture de la betterave et la fabrication du sucre en Belgique. (Revue générale agronomique. 1898. No. 3.)
- Jennepin, A. et Herlem, Ad.**, Album agricole (trente-deux leçons, avec texte en regard des planches, contenant 600 figures), publié sous la direction de M. Daniel Zolla. (Préparation aux examens du certificat d'études primaires et du brevet élémentaire. Cours moyen et cours supérieur.) 4°. 116 pp. Paris (Colin & Co.) 1898.
- Kosutany, Th.**, Aendert sich das Volumen einer Flüssigkeit in Folge der alkoholischen Gährung? (Zeitschrift für Spiritusindustrie. Jahrg. XXI. 1898. No. 13. p. 117.)
- Kovalewsky, Maxime**, L'agriculture en Russie. (Extrait de la Revue internationale de sociologie. 1897.) 8°. 24 pp. Paris (Giard & Brière) 1897.
- Laurent, Émile**, L'agriculture au Congo. (Revue Scientifique. Sér. IV. T. IX. 1898. No. 13. p. 385—390.)
- Niedermayer, M.**, Vorrichtung zum Desinfiziren von Schläuchen, Biergefäßen und dergleichen. (Wochenschrift für Brauerei. Jahrg. XV. 1898. No. 13. p. 164.)
- P. O.**, Les produits tropicaux: Le caoutchouc. [Suite.] (Belgique coloniale. 1898. No. 11.)
- Répin**, Le blanc vierge de semis pour la culture du champignon de couche. (Extrait de la Revue générale des sciences. 1897. No. 17.) 16°. 47 pp. avec fig. et carte. Paris (Carré & Naud) 1898.

Personalnachrichten.

Ernannt: Herr **C. Warnstorf** in Neuruppin zum wirklichen Mitgliede der Kaiserl. Russischen Naturforscher-Gesellschaft in Moskau. — Dr. **Charles R. Barnes** zum Professor der Physiologie an der Universität zu Chicago. — **Alfred J. Mc Clatchie** zum Professor der Landwirthschaft und des Gartenbaus an der Universität von Arizona.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1898

Band/Volume: [74](#)

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

Artikel/Article: [Neue Litteratur.*¼ 188-191](#)