

Neue Litteratur.*)

Bibliographie:

Jahrbuch der Naturwissenschaften 1897/98. Enthaltend die hervorragendsten Fortschritte auf den Gebieten: Physik, Chemie und chemische Technologie, angewandte Mechanik; Meteorologie und physikalische Geographie; Astronomie und mathematische Geographie; Zoologie und Botanik; Forst- und Landwirtschaft; Mineralogie und Geologie; Anthropologie, Ethnologie und Urgeschichte; Gesundheitspflege, Medizin und Physiologie; Länder- und Völkerkunde; Handel, Industrie und Verkehr. Jahrg. XIII. Herausgegeben von **M. Wildermann**. gr. 8°. XI, 532 pp. Mit 39 in den Text gedruckten Abbildungen und 2 Karten. Freiburg i. B. (Herder) 1898. M. 6.—, geb. in Leinwand M. 7.—

Morot, Index bibliographique des travaux parus en France et en l'étranger en 1897. (Bulletin de la Société mycologique de France. 1898. p. 102.)

Nomenclatur, Pflanzennamen, Terminologie etc.:

Penzig, O., Flora popolare ligure. Primo contributo allo studio dei nomi volgari delle piante in Liguria. (Estratto dagli Atti della Società Ligustica di Scienze Naturali e Geogr. Anno VIII. Fasc. 3/4. 1897.) 8°. 101 pp. Genova 1897.

Allgemeines, Lehr- und Handbücher, Atlanten:

Naturgeschichte für das 4. und 5. Schuljahr (Klasse 6 und 5). Einzelbilder und natürliche Gruppen aus dem Kreise der Blütenpflanzen und der Wirbeltiere. Grundvorstellungen vom Körperbau des Menschen. (**Sprockhoff, A.**, Naturkunde für höhere Mädchenschulen. Auf Grund der Bestimmungen über das höhere Mädchenschulwesen vom 31. Mai 1894 in 3 Teilen bearbeitet. 2. Aufl. Teil I.) gr. 8°. VIII, 176 pp. Mit vielen Abbildungen. Hannover (Carl Meyer) 1898. M. 1.50.

Rattan, Volney, Exercises in botany for the Pacific States. 5, 120 pp. il. sq. O. cl. San Francisco, Cal. (The Whitaker & Ray Co.) 1897. Doll. —.75.

Algen:

Gerassimoff, J. J., Ueber die Copulation der zweikernigen Zellen bei Spirogyra. [Zur Frage über die Vererbung erworbener Eigenschaften] (Bulletin de la Société Impériale des Naturalistes de Moscou. Année 1897. No. 3. p. 484—503. Mit 9 Figuren.)

Kuckuck, P., Ueber die Paarung von Schwärmsporen bei Scytosiphon. [Vorläufige Mittheilung.] (Berichte der deutschen botanischen Gesellschaft. Bd. XVI. 1898. Heft 3. p. 35—37. Mit 1 Holzschnitt.)

Pilze:

Jaczewski, A., IV Série de matériaux pour la flore mycologique du Gouvernement de Smolensk. (Bulletin de la Société Impériale des Naturalistes de Moscou. Année 1897. No. 3. p. 421—426.)

Katz, Julius, Die regulatorische Bildung von Diastase durch Pilze. (Jahrbücher für wissenschaftliche Botanik. Bd. XXXI. 1898. Heft 4. p. 599—618.)

Kayser, E. et Boullanger, E., Etudes sur la formation du glycogène dans les levures. (Extrait des Annales de la brasserie et de la distillerie du 25 février 1898.) 16°. 16 pp. Tours (imp. Deslis frères) 1898.

*) 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“ 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.

- Patouillard, N.**, Quelques champignons nouveaux récoltés au Mexique par P. Maury. (Bulletin de la Société mycologique de France. 1898. p. 53. Pl. VII.)
- Rolland, L.**, Excursions mycologiques en Corse. (Bulletin de la Société mycologique de France. 1898. p. 75. Pl. IX.)
- Roze, E.**, Un nouveau type générique des Schizomycètes. (Bulletin de la Société mycologique de France. 1898. p. 69. Pl. VIII.)
- Ward, H. M.**, On the biology of *Stereum hirsutum*. (Philosophical Transactions, Botany. Vol. CLXXXIX. 1897. p. 123—134.) London (Dulau) 1898. 1 sh. 6 d.
- Williams, Mabel E.**, The „Jack My Lantern“ Mushroom. (The Asa Gray Bulletin. Vol. VI. 1898. No. 2. p. 28—30. With figur.)
- Wisselingh, C. van**, Mikrochemische Untersuchungen über die Zellwände der Fungi. (Jahrbücher für wissenschaftliche Botanik. Bd. XXXI. 1898. Heft 4. p. 619—687. Mit Tafel XVII und XVIII.)

Flechten:

- Lochenies, G.**, Lichens récoltés à l'herborisation de Malmedy les 28, 29 et 30 juin 1896. (Bulletin de la Société Royale de botanique de Belgique. T. XXXVI. 1897. No. 3. p. 122—134.)
- Pissarschewsky, V.**, Aufzählung der bisher in Russland aufgefundenen Flechten nach den bis zum Jahre 1897 im Druck erschienenen Angaben. (Bulletin de la Société Impériale des Naturalistes de Moscou. Année 1897. No. 3. p. 368—420.)

Muscineen:

- Renauld, F. et Cardot, J.**, Mousses nouvelles de l'Amérique du Nord. [Suite.] (Bulletin de la Société Royale de botanique de Belgique. T. XXXVI. 1897. No. 3. p. 173—180. Pl. X—XII.)

Gefässkryptogamen:

- Cornaille, F.**, Note sur la structure de la fronde dans le genre *Selaginella*. (Bulletin de la Société Royale de botanique de Belgique. T. XXXVI. 1897. No. 3. p. 100—119. Pl. VII—IX.)

Physiologie, Biologie, Anatomie und Morphologie:

- Bates, J. M.**, Dissemination of plants by stock cars. (The Asa Gray Bulletin. Vol. VI. 1898. No. 2. p. 35—37.)
- Crépin, François**, Les variations parallèles. (Bulletin de la Société Royale de botanique de Belgique. T. XXXVI. 1897. No. 3. p. 203—216.)
- Lenfant, C.**, Contribution à l'anatomie des Renonculacées: Le genre *Delphinium*. (Archives de l'Institut botanique de l'Université de Liège. Vol. I. 1897.)
- Mansion, A.**, Contribution à l'anatomie des Renonculacées: Le genre *Thalictrum*. (Archives de l'Institut botanique de l'Universität de Liège. Vol. I. 1897.)
- Moseley, Frank Y.**, What is a flower? [Concluded.] (The Asa Gray Bulletin. Vol. VI. 1898. No. 2. p. 31—33.)
- Raciborski, M.**, Ein Inhaltskörper des Leptoms. (Berichte der deutschen botanischen Gesellschaft. Bd. XVI. 1898. Heft 3. p. 52—63.)
- Sterckx, R.**, Contribution à l'anatomie des Renonculacées: Tribu des Clématidées. (Archives de l'Institut botanique de l'Université de Liège. Vol. I. 1897.)
- Strasburger, Eduard**, Die pflanzlichen Zellhäute. (Jahrbücher für wissenschaftliche Botanik. Bd. XXXI. 1898. Heft 4. p. 511—598. Mit Tafel XV und XVI.)
- Ule, Ernst**, Brasilianische Aristolochiaceen (Osterluzeigewächse) und ihre Bestäubung. (Die Natur. Jahrg. XLVII. 1898. No. 18. p. 207—210. Mit Abbildung.)
- Van Breda de Haan, J.**, Regenval en reboisatie in Deli. (Mededeelingen uit 'S Lands Plantentuin. XXIII. 1898.) 4°. 52 pp. Batavia's Gravenhage (G. Kolf & Co.) 1898.
- Wöchtling, Hermann**, Ueber den Einfluss niedriger Temperatur auf die Sprossrichtung. (Berichte der deutschen botanischen Gesellschaft. Bd. XVI. 1898. Heft 3. p. 37—52. Mit einem Holzschnitt.)

Systematik und Pflanzengeographie:

- Battandier, J. A. et Trabut, L.**, L'Algérie. Le sol et les habitants. Flore; faune; géologie; anthropologie. Ressources agricoles et économiques. (Bibliothèque scientifique contemporaine.) 16°. VIII, 360 pp. avec grav. Paris (J. B. Baillière et fils) 1898. Fr. 3.50.
- Dadelsen, von**, Botanischer Ausflug der Philomathischen Gesellschaft auf den Grossen Belchen, am Sonntag den 1. August 1897. (Mittheilungen der Philomathischen Gesellschaft in Elsass-Lothringen. Jahrg. V. 1897. Heft 3. p. 62—64.)
- Davy, Joseph Burt** and **Loughridge, R. H.**, Investigations on the native vegetation of alkali lands. (University of California Agricultural Experiment Station. Reprint from the Report for the years 1895/97.) 8°. 24 pp. With 8 plates.)
- Debienne et Troch, P.**, Comptes-rendu de l'herborisation de la Société Royale de botanique de Belgique. (Bulletin de la Société Royale de botanique de Belgique. T. XXXVI. 1897. No. 3. p. 151—161.)
- Frey, G.**, Excursion der Philomathischen Gesellschaft nach Wörth-Schönau am 4. Juli 1897. (Mittheilungen der Philomathischen Gesellschaft in Elsass-Lothringen. Jahrg. V. 1897. Heft 3. p. 59—61.)
- Harschberger, John W.**, A few ecological notes. (The Asa Gray Bulletin. Vol. VI. 1898. No. 2. p. 37—39.)
- Issler, E.**, Genügen die für Elsass-Lothringen erschienenen Floren den Anforderungen, die man an sie stellen darf? (Mittheilungen der Philomathischen Gesellschaft in Elsass-Lothringen. Jahrg. V. 1897. Heft 3. p. 65—71.)
- Merrill, George P.**, Notes on the geology and natural history of the peninsula of Lower California. (From the Report of the U. S. National Museum for 1895. p. 969—994. With 10 plates.) Washington 1897.
- Othmer, B.**, Die Gattung *Thunia* Rchb. f. (Gartenflora. Jahrg. XLVII. 1898. Heft 9. p. 231—235. Mit Abbildung 69.)
- Parsons, Mary E.**, The wild flowers of California: their names, haunts and habits. Illus. by **Margaret Warriner Buck**. 8°. San Francisco and London 1898. 10 sh. 6 d.
- Rattau, Volney**, West coast botany: an analytical key to the flora of the Pacific coast, in which are described over eighteen hundred species of flowering plants growing west of the Sierra Nevada and Cascade Crests, from San Diego to Puget Sound. 221 pp. il bds. San Francisco, Cal. (The Whitaker & Co.) 1898. Doll. 1.—
- Sargent, C. S.**, The Silva of North America: a description of the trees which grow naturally in North America, exclusive of Mexico. Illustrated with figures and analyses drawn from nature by **Charles Edward Faxon**, and engraved by **Philibert and Eugène Picart**. Vol. XI. Coniferae (Pinus). 4to. Boston and London 1898. 126 sh.
- Saunders, C. F.**, Some Pine Barren Carices. (The Asa Gray Bulletin. Vol. VI. 1898. No. 2. p. 25—27. Fig. 7—8.)
- Schumann, K.**, Gesamtbeschreibung der Kakteen. (Monographia Cactacearum.) Mit einer kurzen Anweisung zur Pflege der Kakteen von **K. Hirscht**. Lief. 7. gr. 8°. p. 385—448. Mit Abbildungen. Neudamm (J. Neumann) 1898. M. 2.—
- Troch, P.**, Les acquisitions de la flore belge en 1896 et 1897. (Bulletin de la Société Royale de botanique de Belgique. T. XXXVI. 1897. No. 3. p. 161—171.)

Phaenologie:

- Dewalque, G.**, Plantes en fleur du 15 au 25 novembre 1897. (Bulletin de la Société Royale de botanique de Belgique. T. XXXVI. 1897. No. 3. p. 172—173.)

Teratologie und Pflanzenkrankheiten:

- Breil, La Cochyliis**. 8°. 11 pp. Pau (imp. Dufau) 1898.
- Breil, Maladies du châtaignier**. 8°. 13 pp. Pau (imp. Dufau) 1898.
- Duggar, B. M.**, Some important Pear diseases. (Cornell University Agricultural Station, Ithaca, N. Y. Botanical Division. Bulletin No. 145. 1898. p. 597—627. Fig. 157—171.)

- Hecke, Ludwig**, Untersuchungen über *Phytophthora infestans* De By., als Ursache der Kartoffelkrankheit. (Journal für Landwirtschaft. Bd. XLVI. 1898. Heft 1, 2. p. 71—74, 97—142. Tafel I. II.)
- Magnus, P.**, Der Mehlthau auf *Syringa vulgaris* in Nordamerika. (Berichte der deutschen botanischen Gesellschaft. Bd. XVI. 1898. Heft 3. p. 63—70. Mit Tafel II.)
- Nypels, P.**, Notes de pathologie végétale. (Bulletin de la Société Royale de botanique de Belgique. T. XXXVI. 1897. No. 3. p. 183—276. Avec 18 fig.)
- Roze, E.**, Du *Phytophthora infestans*, et de la pourriture des pommes de terre. (Bulletin de la Société mycologique de France. 1898. p. 58.)

Medicisch-pharmaceutische Botanik:

A.

- Barrucé, Félix**, Etude pharmacotechnique des médicaments obtenus par saponification des corps gras; du savon médicinal amygdalin. [Thèse.] 8°. 103 pp. Toulouse (impr. Marquès & Co.) 1898.
- Dragendorff, G.**, Die Heilpflanzen der verschiedenen Völker und Zeiten. Ihre Anwendung, wesentlichen Bestandtheile und Geschichte. Lief. 4. gr. 8°. p. 481—640. Stuttgart (Ferdinand Enke) 1898. M. 4.—
- Dulière, W.**, L'essence de santal citrin et ses falsifications. [Suite.] (Journal de pharmacie d'Anvers. 1898. Avril. — Journal de pharmacie de Liège. 1898. No. 3.)
- Gille, Eug.**, Quinquinas d'autrefois et quinquinas d'aujourd'hui; mesures à prendre. (Journal de pharmacie d'Anvers. 1898. Avril.)
- Guéguen**, Étude des moisissures des oeufs. (Bulletin de la Société mycologique de France. 1898. p. 88. tab. X.)
- Jorissen, A.**, A propos de l'aconitine. (Journal de pharmacie de Liège. 1898. No. 3.)
- Pottiez, Charles**, Notes complémentaires à l'étude chimique du seigle ergoté. (Journal de pharmacie d'Anvers. 1898. Avril.)
- Vindevogel, J.**, *Cimicifuga racemosa*. (Médecin. 1898. No. 11.)
- Vindevogel, J.**, Colchique et colchicine $C_{17}H_{23}O_6$ (Hertel). (Médecin. 1898. No. 13.)

Technische, Forst-, ökonomische und gärtnerische Botanik:

- Buchwald, J.**, Bericht über Kulturversuche in Deutsch-Ostafrika. (Gartenflora. Jahrg. XLVII. 1898. Heft 9. p. 246—249.)
- Damseaux, Ad.**, Création de prairie; valeur de la fenasse employée comme semence. (Journal de la Société agricole du Brabant-Hainaut. 1898. No. 13.)
- Dromart, Ed.**, Etude sur les landes de la Gascogne. Carbonisation de sous-bois. Epuración des eaux alliées; sciage mécanique en forêt; fabriques de matières résineuses. 8°. 54 pp. avec fig. Charleville (imp. du Petit Ardennais) 1898. Fr. 1.—
- Durand, Charles**, Etude sur le chanvre et le lin, sur la fabrication des toiles en usage dans la marine et leurs conditions de recette. (Extrait de la Revue maritime. 1898. Janvier.) 8°. 47 pp. Paris (Baudoïn) 1898.
- Fayet, Henry**, Les engrais au village. Guide pratique. 4e édition. 8° carré. VIII, 200 pp. Paris (Larousse) 1898. Fr. 2.—
- Grandeau, L.**, De la valeur agricole des scories de déphosphoration. (Extrait des Annales de la science agronomique française et étrangère. Sér. II. Année III. 1897. T. II.) 8°. 13 pp. Nancy (imp. Berger-Levrault & Co.) 1898.
- Grandeau, L.**, Les gisements de phosphates de chaux d'Algérie. (Extrait des Annales de la science agronomique française et étrangère. Sér. II. Année III. 1897. T. II.) 8°. 28 pp. Nancy (imp. Berger-Levrault & Co.) 1898.
- Halsted, Byron D.**, „Sporting“ in Peaches. (The Asa Gray Bulletin. Vol. VI. 1898. No. 2. p. 21—25. Fig. 6.)
- Johnson, Harold**, Le maltage du maïs. (Industrie. 1898. No. 26.)
- Lafar, F.**, Technical mycology: the utilisation of micro-organisms in the arts and manufactures. A practical handbook on fermentation and fermentative

- processes. With an introduction by **Emil Chr. Hansen**. Translated by **Charles T. C. Salter**. Vol. I. Schizomycetic fermentation. 8°. 8³/₈ × 5³/₈. 424 pp. With plate and 90 figures in the text. London (Griffin) 1898. 15 sh.
- Laurent, Emile**, L'agriculture au Congo. (Journal de la Société centrale d'agriculture de Belgique. 1898. No. 4.)
- Moller, Ad. F.**, Die Chinarindenkultur in den portugiesisch-westafrikanischen Kolonien. (Der Tropenpflanzer. Jahrg. II. 1898. No. 5. p. 149—151.)
- Rapport de M. D. G. Baffa**, consul à Zante. Raisins secs; huile d'olive; vins; huile de grignons; savon; exportations; change; navigation; nolis. (Recueil consulaire. 1898. Livr. 2.)
- Rapport de M. J. B. Allart**, consul général de Belgique à Sainte-Croix de Ténériffe. Les îles Canaries. Développement économique, tomates, pommes de terre, bananes, oranges, sucre, vignes, mouvement des étrangers, exportations, cochenille, importations, charbon, mouvement commercial de 1886 à 1895, évaluation de la terre et taxe établie, lignes de navigation, ports et leur outillage, maisons de commerce de Sainte-Croix de Ténériffe et de Las Palmas, renseignements géographiques. (Recueil consulaire. 1898. Livr. 2.)
- Rapport de M. J. B. Allart**, consul général à Sainte-Croix de Ténériffe. L'archipel de Madère. Situation géographique; lignes de navigation; principaux produits: vins, canne à sucre, ananas; mouvement commercial de Madère en 1896; port de Funchal; mouvement des étrangers. (Recueil consulaire. 1898. Livr. 4.)
- Rapport de M. A. Nauwelaers**, viceconsul à Tuxtepec (Mexique). Culture du tabac et du café. (Recueil consulaire. 1898. Livr. 4.)
- Sieffert, D.**, Afrique australe. Colonie de Natal; colonie du Cap de Bonne-Espérance; Etat libre d'Orange; République sud-africaine. Situation économique et commerciale; industrie aurifère; frais occasionnés à la Grande-Bretagne par ses colonies de l'Afrique du Sud. (Extr. de la Revue de Belgique. 1898.) 8°. 75 pp. Bruxelles (P. Weissenbruch) 1898. Fr. 1.50.
- Stuyvaert, Eugène**, Etude théorique et pratique sur la distillerie industrielle et agricole: Travail de la betterave en distillerie. (Ingenieur agricole de Gembloux. 1898. Mars.)
- Wagner, Paul**, Ammoniaksalz oder Chilisalpeter? (Deutsche Landwirtschaftliche Presse. Jahrg. XXV. 1898. No. 30. p. 327. Abbildung 288.)
- Wittmack, L.**, Der Obstbau in den Vereinigten Staaten. (Gartenflora. Jahrg. XLVII. 1898. Heft 9. p. 239—246.)

Personalmeldungen.

Verliehen: Oekonomie-Rath **R. Goethe**, Director der königl. Lehranstalt für Obst- und Weinbau in Geisenheim, der Charakter als Landes-Oekonomie-Rath. — Prof. Dr. **Stoll**, Director des königl. pomologischen Instituts in Proskau, der Titel als Oekonomie-Rath. — Dem ordentlichen Realschul-Professor und Universitäts-Privatdocenten **Dr. Vinzenz v. Borbás** zu Budapest der Titel eines ausserordentlichen Universitäts-Professors ohne Gehalt.

Ernannt: **Alberto Löfgren** in São Paulo (Brasilien) zum Director des daselbst neu begründeten Botanischen Gartens. Herr Löfgren wünscht mit anderen Botanischen Gärten in Tauschbeziehungen zu treten.

Prof. **C. R. Barnes** siedelt diesen Sommer nach Chicago als ordentlicher „Professor of Veg. Physiology“ über. Als sein Nachfolger an der University of Wisconsin ist **Dr. R. A. Harper** aus Lake Forest gewählt worden.

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 299-303](#)