

stellungen — nach Inhalt wie Form — hätten aber doch vermieden werden sollen. Für den praktischen Gebrauch kann das Buch trotzdem empfohlen werden, besonders auch in Rücksicht auf die zahlreichen, zum Theil recht guten Abbildungen.

Jännicke (Frankfurt a. M.).

Neue Litteratur.*)

Geschichte der Botanik:

Fée, Notice sur Persoon. Traduite de l'italien par **M. Rousseau**. (Comptes rendus de la Société royale de botanique de Belgique. 1891. p. 50.)

Kryptogamen im Allgemeinen:

Chmielewsky, W. F., Materialien zur Morphologie und Physiologie des Geschlechtsprocesses bei den niederen Pflanzen. (Arbeiten der Naturforscher-Gesellschaft an der Kaiserl. Universität Charkow. Bd. XXV. 1891. p. 89—168. Mit 3 Tafeln.) [Russisch.]

Algen:

Alexenko, M. A., Materialien zur Algenflora des Gouvernements Poltawa. (Arbeiten der Naturforscher-Gesellschaft an der Kaiserl. Universität Charkow. Bd. XXV. 1891. p. 47—88. Mit 1 Tafel.) [Russisch.]

De Wildeman, E., Sur les crampons des Conjuguées. (Comptes rendus de la Société Royale de botanique de Belgique. 1891. p. 35.)

Januschkewicz, A. A., Materialien zur Algenflora des Gouvernements Charkow. (Arbeiten der Naturforscher-Gesellschaft an der Kaiserl. Universität Charkow. Bd. XXV. 1891. p. 275—307.) [Russisch.]

Pilze:

Briard, A. et Hariot, P., Mycetes aliquot novos descripserunt. (Journal de Botanique. Tome V. 1891. p. 170.)

De Wevre, Alfred, Première note sur les Mucorinées. (Comptes rendus de la Société Royale de botanique de Belgique. 1891. p. 40.)

Hoffa, Weitere Beiträge zur Kenntniß der Fäulniss-Bakterien. Ueber einige Stoffwechselprodukte des *Bacillus fluorescens liquefaciens*. (Sep.-Abr.) 8°. 4 pp. Würzburg (Stahel) 1891. M. 0.50.

Villiers, A., Sur la fermentation de la féculé par l'action du ferment butyrique. (Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences de Paris. Tome CXII. 1891. No. 10. p. 536—538.)

Wladimiroff, A., Ueber das Verhalten beweglicher Bakterien in Lösungen von Neutralsalzen. (Zeitschrift für Hygiene. Bd. X. 1891. Heft 1. p. 89—110.)

Flechten:

Hue, Lichens de Canisy (Mauche) et des environs. (Journal de Botanique. Tome V. 1891. p. 183.)

*) Der ergebnest 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. Uhlwörn,
Terrasse Nr. 7.

Muscineen:

Mottier, David M., Notes on the apical growth of Liverworts. (The Botanical Gazette. Vol. XVI. 1891. p. 141. With plate.)

Physiologie, Biologie, Anatomie und Morphologie:

Barber, C. A., On a change of flowers to tubers in *Nymphaea Lotus*, var. *monstrosa*. (Annals of Botany. Vol. IV. 1891. No. 13.)

Burck, W., Beiträge zur Kenntniss der myrmecophilen Pflanzen und der Bedeutung der extraimptialen Nectarien. (Sep.-Abdr. aus Annales du Jardin Botanique de Buitenzorg. Vol. X. 1891. p. 75—144. Avec 5 Tafeln.) Leide (E. J. Brill) 1891.

Géneau de Lamarlière, Structure comparée des racines renflées de certaines Ombellifères. (Extrait des Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences de Paris. Tome CXI. 1891.) 4°. 3 pp. Paris 1891.

Lignier, O., La graine et la fruit des Calycanthées. (Bulletin de la Société Linnéenne de Normandie. Sér. IV. Vol. V. 1891. Fasc. 1. p. 19—33. Avec planche.)

Loew, E., Der Blütenbau und die Bestäubungseinrichtung von *Impatiens Baylei* Walp. (Botanische Jahrbücher für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie. Bd. XIV. 1891. p. 166. Mit 2 Tafeln.)

Swezey, Goodwin D., Simple mechanism to show geotropism. (The Botanical Gazette. Vol. XVI. 1891. p. 147.)

Van Tieghem, Ph., Un nouvel exemple de tissu plissé. (Journal de Botanique. Tome V. 1891. p. 166.)

Systematik und Pflanzengeographie:

Almquist, E., Zur Vegetation Japans, mit besonderer Berücksichtigung der Lichenen. (Botanische Jahrbücher für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie. Bd. XIV. 1891. p. 221.)

Bonnet, Ed., Itinéraire botanique d'une ambassade française au Maroc. (Journal de Botanique. T. V. 1891. p. 173.)

Coulter, John M., Some new Solanaceae from Guatemala. (The Botanical Gazette. Vol. XVI. 1891. p. 144.)

Herder, F. von, Die Flora des europäischen Russlands. Nach den Forschungen der letzten 40 Jahre statistisch zusammengestellt. (Botanische Jahrbücher für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie. Bd. XIV. 1891. p. 1.) —, Plantae Raddeanae apetalae. III. Santalaceae, Thymelaeae, Elaeagnaeae, Aristolochiaeae, Empetreae, Euphorbiaceae, Chloranthaceae et Cupuliferae a cl. Dr. Radde et nonnullis aliis in Siberia orientali collectae. (Acta Horti Petropolitani. Vol. XI. 1891. No. 11. p. 341—368.)

Hill, E. J., Notes on the flora of the St. Croix region. [Conclad.] (The Botanical Gazette. Vol. XVI. 1891. p. 126.)

Hitchcock, A. S., A visit to the West Indies. (l. c. p. 130.)

Keller, Robert, Remarques sur quelques espèces du genre *Polygonum* de l'herbier du Jardin botanique de l'Etat à Bruxelles. (Comptes rendus de la Société R. de botanique de Belgique. 1891. p. 44.)

Klinge, J., Bericht über im Jahre 1890 für das Ostbalticum neugesichtete Pflanzenarten. (Sep.-Abdr. aus Sitzungsberichte der Dorpater Naturforschergesellschaft. Bd. IX. Jahrg. 1891. No. 3. p. 420—440.)

Kusnetzoff, N., Die Elemente des Mittelmeeergebietes im westlichen Transkaukasien. Resultate einer pflanzengeographischen Erforschung des Kaukasus. 8°. IX, 191 pp. Mit 4 Tafeln und 1 Karte. St. Petersburg 1891. [Russisch.]

—, Kihlman's und Palmen's Expedition nach der Halbinsel Kola im Jahre 1887 und Kihlmans naturwissenschaftliche Reise durch Russisch-Lappland im Jahre 1889, sowie Ramsay's geologische Beobachtungen auf der Halbinsel Kola. (Sep.-Abdr. aus Mittheilungen der Kaiserl. Russ. Geographischen Gesellschaft. Bd. XXVII. 1891. p. 234—238.) 8°. 5 pp. mit 1 Karte. St. Petersburg 1891. [Russisch.]

Nathorst, A. G., Kritische Bemerkungen über die Geschichte der Vegetation Grönlands. (Botanische Jahrbücher für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie. Bd. XIV. 1891. p. 183. Mit 1 Tafel.)

- Niedenzu, F.**, Malpighiaceae novae. (Beiblatt zu den Botanischen Jahrbüchern. 1891. No. 30. Mit 1 Tafel.)
- Patschosky, Joseph**, Materialien zur Steppenflora des südwestlichen Theiles des Don-Gebietes. 8°. 85 pp. Mit 1 Tafel. Odessa 1891. [Russisch.]
- Reinhard, L. W.**, Pflanzen-Verzeichniss des Kreises Slonim im südlichen Theile des Gouvernements Grodno. (Arbeiten der Naturforscher-Gesellschaft an der Kais. Universität Charkow. Bd. XXV. 1891. p. 187—234.) [Russisch.]
- Selby, A. D.**, Notes from Columbus, Ohio. (The Botanical Gazette. Vol. XVI. 1891. p. 148.)
- Vasey, Georges**, New Grasses. (l. c. p. 145.)

Palaeontologie:

- Engelhardt, H.**, Die Travertinbildung in den heissen Quellen des Yellowstone-National-Parks. (Naturwissenschaftliche Wochenschrift. Bd. VI. 1891. p. 215.)
- Ganong, W. F.**, On raised peat-bogs in New Brunswick. (The Botanical Gazette. Vol. XVI. 1891. p. 123.)

Teratologie und Pflanzenkrankheiten:

- Barton, B. W.**, A monstrous form of common field daisy. (The Botanical Gazette. Vol. XVI. 1891. p. 150.)
- Decaux**, Insecte nuisible aux pommiers et aux poiriers, l'Anthonomus pomorum L., ses moeurs, avec de nouvelles remarques sur sa nymphose; moyen rationnel de destruction. (Extrait de la Revue des sciences naturelles appliquées. 1891. No. 6.) 8°. 6 pp. Paris 1891.
- Galloway, B. T.**, Report of the chief of the division of vegetable pathology of U. S. Department of Agriculture. for 1889. From the Report for 1890. 8°. p. 393—408. With 5 plates. Washington 1891.

Medizinisch-pharmaceutische Botanik:

- Aulde, John**, Studies in therapeutics. Cactus grandiflorus. (Therapeutic Gazette. Vol. XV. 1891. p. 315.)
- Bombicci, L.**, Sulla disinfezione degli ambienti infetti da virus tetanico. (Sperimentale. 1891. No. 1. p. 71—83.)
- Cerna, David**, A physiological and therapeutic study of Hydrastis Canadensis. (Therapeut. Gazette. Vol. XV. 1891. p. 289.)
- Ferrer, R. G.**, Recuerdo de dos agentes considerados como microbicidas del spirillum del cólera. (Crón. med. Valencia 1890. p. 556—559.)
- Haushalter, P.**, Cystite bactérienne primitive. (Gaz. hebdom. de méd. et de chir. 1891. No. 12. p. 137—140.)
- Heinzelmann, H.**, Ueber die Verbreitung des Tetanuserregers in Fehlbodenfüllungen Münchener Häuser. (Münchener medic. Wochenschrift. 1891. No. 10, 11. p. 185—186, 200—201.)
- Hugounenq et Eraud**, Action de certaines matières dérivées de la houille sur le développement et la virulence de quelques microbes. (Comptes rendus de la Société de biologie. 1891. No. 8. p. 151—155.)
- Kirchner, M.**, Die Bedeutung der Bakteriologie für die öffentliche Gesundheitspflege. (Berliner Klinik, hrsgeg. von E. Hahn und P. Fürbringer. 1891. Heft 33.) 8°. 36 pp. Berlin (Fischer's medicin. Buchh., H. Kornfeld) 1891. M. 0,60.
- Kürsten, Rud.**, Ueber die Bestandtheile von Rhizoma Podophylli. (Archiv der Pharmacie. Bd. CCXXIX. 1891. p. 220.)
- Liebman, V.**, Ueber Tuberkelbacillen im Blute von Kranken, die mit Tuberculin behandelt werden. (Berliner klinische Wochenschrift. 1891. No. 16. p. 393—396.)
- Loew, O.**, Die chemischen Verhältnisse des Bakterienlebens. [Fortsetzung.] (Centralblatt für Bakteriologie und Parasitenkunde. Bd. IX. 1891. No. 21. p. 690—697.)
- Macé, E.**, Les substances alimentaires étudiées au microscope, surtout au point de vue de leurs altérations et de leurs falsifications. 8°. VII, 512 pp. Avec 24 planches col. Paris (J. B. Bailliére et fils) 1891. Fr. 14.—
- Merck, E.**, Neue Alkaloida aus Sabadillasamen. (Archiv der Pharmacie. Band CCXXIX. 1891. p. 164.)

- Merck, E.**, Rohrzucker aus der Ipecacuanhawurzel. (I. c. p. 169.)
- Moos**, Ueber die Beziehungen der Mikroorganismen zu den Mittelohrrerkrankungen und deren Complicationen. (Deutsche medic. Wochenschrift. 1891. No. 11/12. p. 392—395, 431—432.)
- Musso, J. y Morell, J. B.**, Sobre la etiologia del beri-beri. Investigaciones bacteriologicas. (An. d. Circ. méd. argent., Buenos Aires 1890. p. 313—315.)
- Preindlsberger, J.**, Zur Kenntniß der Bakterien des Unternagelraumes und zur Desinfection der Hände. (Sammlung medic. Schriften, herausgeg. von der Wiener klinischen Wochenschrift. 1891. No. 22.) 8°. 34 pp. Wien (Hölder) 1891. M. 1.20.
- Raum, J.**, Zur Morphologie und Biologie der Sprosspilze. (Zeitschrift f. Hygiene. Bd. X. 1891. Heft 1. p. 1—50.)
- Shoemaker, J. V.**, Materia medica and therapeutics; with special reference to the clinical application of drugs. Vol. II. 8°. Philadelphia 1891. Sh. 18.—
- Thümmel, K. und Kwasnik, W.**, Chemische Untersuchungen des fetten Oeles von Schleicheria trijuga Willd., Makassaröl. (Archiv der Pharmacie. Bd. CCXXIX. 1891. p. 182.)
- Tizzoni, G. und Cattani, Giuseppina**, Ueber die Eigenschaften des Tetanus-Antitoxins. (Centralblatt für Bakteriologie und Parasitenkunde. Bd. IX. 1891. No. 21. p. 685—689.)
- Zaufal, E.**, Ueber die Beziehungen der Mikroorganismen zu den Mittelohrentzündungen und ihren Complicationen. (Archiv für Ohrenheilkunde. Band XXXI. 1891. Heft 2/3. p. 177—200.)

Technische, Forst-, ökonomische und gärtnerische Botanik:

- Frank, B. und Otto, R.**, Ueber einige neuere Versuche betreffs der Stickstoff-Assimilation in der Pflanze. (Deutsche landwirthschaftliche Presse. Bd. XVIII. 1891. No. 41.)
- Girard, Aimé**, Recherches sur la culture de la pomme de terre industrielle et fourragère. 2. édition, revue et augmentée. 8°. XI, 200 pp. Paris (Gauthiers-Villars et fils) 1891. Fr. 3.75.
- Hennings, P.**, Der Hausschwamm und die durch ihn und andere Pilze verursachte Zerstörung des Holzes. 8°. 41 pp. Berlin (A. Seydel) 1891. M. 0.60.
- Kette, W.**, Die Lupine als Feldfrucht. 9. Aufl. — Die Serradella, der Klee des Sandes. Von C. E. v. Koenig. 5. Aufl. Nach dem Tode der Verff. neu bearbeitet von H. v. Koenig-Zoernigall. 8°. VI, 170 pp. Berlin (P. Parey) 1891. Geb. M. 2.20.
- Niessen, J.**, Der Blumenfreund. Ein Wegweiser zur Anzucht, Fortpflanzung und Pflege der beliebtesten Garten- und Zimmerpflanzen. 8°. 96 pp. Mit Abbild. Düsseldorf (L. Schwann) 1891. M. 0.60.
- Ostheeren, H.**, Der Obstbau. Das Wichtigste über Pflanzung, Pflege und Veredelung der Obstbäume, sowie über Beeren- und Apfelwein-Bereitung, Erate und Aufbewahrung des Obstes. 8°. 47 pp. 26 Abbildungen. Osterwieck (Zickfeldt) 1891. M. 0.75.
- Saint-Pol, de**, Reconstitution des vignobles avec les cépages américains. Enquêtes faites en 1890 et 1891 par la section de viticulture. Porte-greffes; affinités des vignes françaises sur portegreffes —. 8°. 80 pp. Paris (Impr. Noizette) 1891.

Personalnachrichten.

Dr. Douglas H. Campbell ist zum Professor an der neuen Stanford Universität in Californien ernannt worden.

Der bisherige ordentliche Lehrer an der Ober-Realschule zu Kiel, Dr. Paul Knuth, ist zum etatsmässigen Oberlehrer daselbst befördert worden.

Dr. Karl Sanio ist in Lyck, Ostpreussen, am 3. Februar d. J. gestorben.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1891

Band/Volume: [46](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [Neue Litteratur.* 396-399](#)