

Neue Litteratur.*)

Geschichte der Botanik:

Bohême, Charles, M. Pasteur: le savant, l'homme —. 8°. 20 pp. Nevers (impr. Vallière) 1896.

Clos, D., Lamarck botaniste. Sa contribution à la méthode dite naturelle et à la troisième édition de „La Flore française“. (Extr. des Mémoires de l'Académie des sciences, inscriptions et belles-lettres de Toulouse. Sér. IX. T. VIII. 1896.) 8°. 24 pp. Toulouse 1896.

George Dionysius Ehret. (Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXIV. 1896. p. 316—318. W. portr.)

Römer, H., Hermann Hellriegel. Nachruf. (Sep.-Abdr. aus Zeitschrift für Naturwissenschaften. 1896.) 8°. 8 pp. Leipzig (Pfeffer) 1896. M. —.30.

Nomenclatur, Pflanzennamen, Terminologie etc.:

Paque, E., De vlaamsche volksnamen der planten van België, Fransch-Vlaanderen en Zuid-Nederland; met aanduiding der toepassingen en der genezende eigenschappen der planten. 8°. 569 pp. 675 Fig. i. d. tekst. Namur (A. Wesmael-Charlier) 1896. Fr. 10.—

Pound, Roscoe, Die Wiener Nomenclatur-Vorschläge besprochen. (Allgemeine botanische Zeitschrift. 1896. p. 101—103.)

Bibliographie:

Jackson, B. Daydon, The dates of Reës's Cyclopaedia. (Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXIV. 1896. p. 307—311.)

Allgemeines, Lehr- und Handbücher, Atlanten:

Fünfstück, M., Naturgeschichte des Pflanzenreichs. Grosser Pflanzenatlas mit Text für Schule und Haus. 8. Aufl. Mit 80 Tafeln. Lief. 1. Fol. p. 1—8. 3 Tafeln. Stuttgart (Süddeutsches Verlags-Institut) 1896. M. —.50.

Algen:

Brand, F., Fortpflanzung und Regeneration von Lemanea fluviatilis. (Berichte der deutschen botanischen Gesellschaft. Bd. XIV. 1896. p. 185—194.)

Darbishire, O. V., Spencerella australis, eine neue Florideen-Gattung und -Art. (Berichte der deutschen botanischen Gesellschaft. Bd. XIV. 1896. p. 195—200. 1 Tafel.)

Okamura, K., Contribution to knowledge of the marine Algae of Japan. II. (The Botanical Magazine. X. Tokyo 1896. Part I. p. 155—172. — Part II. p. 33—40.)

Weber van Bosse, Anna, Notes on Sarcomenia miniata Ag. (Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXIV. 1896. p. 281—285. 1 pl.)

Pilze:

Dutertre, E., Les stations naturelles des champignons et leur spores, ouvrage accompagné de 2400 dessins extraits d'un manuscrit inédit de M. Charles Richon. (Extr. des Mémoires de la Société des sciences et arts de Vitry-le-François. 1896.) 8°. 137 pp. Vitry-le-François (impr. Tavernier & fils) 1896.

Lambotte, E., Evolution des spores de Pyrenomyctes-groupe des Sphaeriaceés. (Revue mycologique. 1896. p. 123—127.)

*) Der ergebnst 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.

Perraud, Joseph, Action du sulfure de carbone sur quelques champignons et fermentes et en particulier sur la fermentation nitrique. (Annales de la science agronomique française et étrangère. Sér. II. T. I. 1896. p. 291—300.)

Wildeman, Em. de, Quelques notes sur la nomenclature générique des Champignons. (Bulletin de la Société belge de microscopie. XX. 1896. p. 108.)

Flechten:

Müller-Argoviensis, J., Ueber einige Flechten vom Monte Rosa. (Berichte der schweizerischen botanischen Gesellschaft. VI. 1896. p. 53—54.)

Wainio, Edv. A., Lichenes Antillarum a W. R. Elliott collecti. [Concl.] (Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXIV. 1896. p. 292—297.)

Muscineen:

Amann, Jules, Flore des Mousses suisses. Etude de la flore bryologique du Haut-Jura moyen. Avec la collaboration de Charles Meylan. (Berichte der schweizerischen botanischen Gesellschaft. VI. 1896. p. 6—38.)

Gefässkryptogamen:

Makino, T., Review of some species of Japanese Ferns. (The Botanical Magazine. X. Tokyo 1896. Part I. p. 148—152.)

Physiologie, Biologie, Anatomie und Morphologie:

Baldwin, J. Mark, A new factor in evolution. (The American Naturalist. 1896. p. 441—451.)

Marggraff, G., Vergleichende Anatomie der Carex-Arten mit ihren Bastarden. 8°. 69 pp. 4 Tafeln. Leipzig (A. Warnecke) 1896. M. 1.50.

Massart, Jean, Sur la morphologie du bourgeon. I. La différenciation raméale chez les lianes. (Extr. des Annales du Jardin bot. Buitenzorg. T. XIII. 1896.) 8°. 16 pp. et pl. Leide (E. J. Brill) 1895. Fr. 1.50.

Münz, A., Recherches sur l'intervention de l'ammoniaque atmosphérique dans la nutrition végétale. (Annales de la science agronomique française et étrangère. Sér. II. T. I. 1896. p. 161—214.)

Smith, Erwin F., The path of the water current in Cucumber plants. [Cont.] (The American Naturalist. 1896. p. 451—457.)

Ule, E., Weiteres zur Blüteneinrichtung von *Purpurella cleistopetala* und Verwandten. (Berichte der deutschen botanischen Gesellschaft. Bd. XIV. 1896. p. 169—178. 1 Tafel.)

Ule, E., Ueber die Blüteneinrichtungen von *Dipladenia*. (Berichte der deutschen botanischen Gesellschaft. Bd. XIV. 1896. p. 178—179. Fig.)

Wiesner, J., Experimenteller Nachweis paratonischer Trophieen beim Dickenwachsthum des Holzes der Fichte. (Berichte der deutschen botanischen Gesellschaft. Bd. XIV. 1896. p. 180—185. 1 Fig.)

Systematik und Pflanzengeographie:

Adamovic, Lujo, Neue Beiträge zur Flora von Serbien. [Fortsetzung.] (Allgemeine botanische Zeitschrift. 1896. p. 95—96.)

Professor Babington on Rubus in 1891. (Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXIV. 1896. p. 285—291.)

Blocki, Br., Aufklärung über einige galizische Euphrasien. (Allgemeine botanische Zeitschrift. 1896. p. 96—98.)

Böckeler, O., Diagnosen neuer Cyperaceen. [Fortsetzung.] (Allgemeine botanische Zeitschrift. 1896. p. 93—95.)

Britten, James, Lepidium Draba in Ireland. (Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXIV. 1896. p. 319.)

Buchenau, Franz, Flora der ostfriesischen Inseln (einschliesslich der Insel Wangeroog). 3. Aufl. 8°. VIII, 205 pp. Leipzig (Engelmann) 1896. M. 3.60.

Burkill, J. H., Alpinia (Hellenia) oceanica mihi (A. nutans K. Schum. non Rose.). (Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXIV. 1896. p. 320—321.)

Engler, A. und Prantl, K., Die natürlichen Pflanzenfamilien, nebst ihren Gattungen und wichtigeren Arten, insbesondere den Nutzpflanzen. Unter Mitwirkung zahlreicher hervorragender Fachgelehrten begründet von Engler und Prantl, fortgesetzt von A. Engler. Lief. 138, 139. 8°. Leipzig (Engelmann) 1896. à M. 1.50 resp. M. 3.—

- Engler, A. und Prantl, K., Dasselbe. Theil III. Abth. 5. 8°. Leipzig (Engelmann) 1896. M. 15.—
- Franchet, A., Contributions à la flore du Congo français. Famille des Graminées. (Extr. du Bulletin de la Société d'histoire naturelle d'Autun. T. VIII. 1895.) 8°. 87 pp. Autun (impr. Dejussieu père & fils) 1896.
- Harshberger, J. W., Is the Pumpkin an American plant? (Science. New Ser. Vol. III. 1896. p. 889—891.)
- Holm, Theo, The earliest record of arctic plants. (Proceedings of the Biological Society of Washington. X. 1896. p. 103—107.)
- Kawakami, T., Phanerogams of Shōnai. [Cont.] (The Botanical Magazine. X. Tokyo 1896. Part II. p. 41—42.)
- Keller, Robert, Rosa gallica L. × R. Jundzilli Bess. (Berichte der schweizerischen botanischen Gesellschaft. VI. 1896. p. 1—5.)
- Knabe, C. A., Pflanzenphysiognomische Skizzen aus dem südwestlichen Finnland. [Fortszung.] (Allgemeine botanische Zeitschrift. 1896. p. 100—101.)
- Kneucker, A., Bemerkungen zu der Carices exsiccatae. Lief. 1. [Schluss.] (Allgemeine botanische Zeitschrift. 1896. p. 104—105.)
- Kuntze, Otto, Notes on the Index Kewensis. (Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXIV. 1896. p. 298—307.)
- Lassimonne, S. E., Rapports entre la végétation spontanée et la composition minéralogique et chimique du sol, d'après les recherches de M. Gillot sur les colonies végétales hétérotopiques. (Extr. des Annales de la Société d'horticulture de l'Allier. T. IX. 1896. No. 16.) 8°. 20 pp. Moulins (imp. Auclaire) 1896.
- Linton, Edward T., South Hants plants. (Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXIV. 1896. p. 319.)
- Martius, C. F. Ph., Eichler, A. W. et Urban, J., Flora brasiliensis. Enumeratio plantarum in Brasilia haecnus detectarum. Fasc. CXIX. Fol. 178 Sp. 24 lith. Tafeln. Leipzig (F. Fleischer in Comm.) 1896. M. 32.—
- Masters, Maxwell T., A general view of the genus Cupressus. (Extr. from Journal of the Linnean Society. Botany. Vol. XXXI. 1896. p. 312—363.)
- Mell, P. H., The flora of Alabama. Part V. (Alabama Agricultural Experiment Station of the Agricultural and Mechanical College, Auburn. Bull. No. 70. 1896. p. 276—296.)
- Miller, W. F., Vaccinium Oxyccoccus in Somersetshire. (Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXIV. 1896. p. 319.)
- Pound, Roscoe, The plant-geography of Germany. (The American Naturalist. 1896. p. 465—467.)
- Rottenbach, H., Die Verbreitung der Potentilla thuringiaca Bernh. [Schluss.] (Allgemeine botanische Zeitschrift. 1896. p. 98—100.)
- Schlechter, Rudolph, Revision of extra-tropical South African Asclepiadaceae. (Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXIV. 1896. p. 311—315.)
- Schröter, L., Taschenflora des Alpenwanderers. Colorirte Abbildungen von 170 verbreiteten Alpenpflanzen (auf 18 Tafeln), nach der Natur gemalt. Mit kurzen botanischen Notizen in deutscher, französischer und englischer Sprache. 5. Aufl. 8°. III, 38 pp. Zürich (A. Raustein) 1896. M. 4.80.
- Schröter, C., Fortschritte der schweizerischen Floristik in den Jahren 1893—1895. (Berichte der schweizerischen botanischen Gesellschaft. VI. 1896. p. 88—100.)
- Shirai, M., Notes on the plants collected in Suruga, Tōtōmi, Yamato, and Kii. [Continued.] (The Botanical Magazine. X. Tokyo 1896. Part I. p. 143—148.)
- Tavel, F. von, Aronica glaciale (Wulf.) Rehb. (Berichte der schweizerischen botanischen Gesellschaft. VI. 1896. p. 39—52.)

Palaeontologie:

Clerici, Eurico, Sopra un caso di pietrificazione artificiale dei tessuti vegetali. (Atti della reale Accademia dei Lincei. Rendiconti. Ser. V. Vol. V. 1896. p. 401—404.)

Teratologie und Pflanzenkrankheiten:

Galloway, B. T., Spraying for fruit diseases. (U. S. Department of Agriculture Farmers Bulletin. 1896. No. 38.) 8°. 12 pp. Washington 1896.

- Henry, E.**, La lutte contre l'Ocneria dispar aux Etats-Unis. (*Annales de la science agronomique française et étrangère*. Sér. II. T. I. 1896. p. 276—290.)
- Kirchner, O. und Boltshauser, A.**, Atlas der Krankheiten und Beschädigungen unserer landwirthschaftlichen Culturpflanzen. I. Ser. Krankheiten und Beschädigungen der Getreidearten. 8°. III, 53 pp. 20 farbige Tafeln. Stuttgart (E. Ulmer) 1896. in Mappe M. 10.—
- L'Echuse, A. de**, Etudes et observations sur le traitement intégral de la vigne contre le black-rot, faites sous les auspices du comité central d'études contre le phylloxéra de Lot-et-Garonne. Précedé d'une notice sur la nature du black-rot de M. Fréchou. 8°. XVI, 80 pp. Agen (impr. Quillot) 1896.
- Lugger, Otto**, Insects injurious in 1895. Chinch-bugs. (*I. Annual Report of the Entomologist of the State Experiment Station of the University of Minnesota for 1895*. p. 3—38.)
- —, Migratory locusts or grasshoppers. (*I. c. p. 39—61.*)
- —, Potato-beetles. (*I. c. p. 61—68.*)
- —, Cabbage insects. (*I. c. p. 70—77.*)
- —, Currant insects. (*I. c. p. 83—91.*)
- —, Lepidopterous borers. (*I. c. p. 92—96.*)
- —, Leaf-roller of box-elder. (*I. c. p. 97—99.*)
- —, Sweet-corn motts or tassel-worm. (*I. c. p. 100—104.*)
- —, Rosin-weed caterpillar. (*I. c. p. 104—106.*)
- —, Parsley butterfly. (*I. c. p. 106—108.*)
- —, Box elder bug. (*I. c. p. 108—110.*)
- —, Bean-fly. (*I. c. p. 111—116.*)
- —, Hessian-fly. (*I. c. p. 117—118.*)
- —, Aphides or plant-lice. (*I. c. p. 119—122.*)
- —, Scale-insects or bark-lice. (*I. c. p. 123—129.*)
- —, Cut-worms. (*I. c. p. 136—143.*)
- Perraud, Joseph**, Le traitement du black-rot dans les vignobles du Centre et de l'Est. 8°. 64 pp. Mâcon (impr. Protat frères) et Villefranche (l'auteur) 1896. Fr. 1.50.
- Riedel, M.**, Gallen und Gallwespen. Naturgeschichte der in Deutschland vor kommenden Wespengallen und ihrer Erzeuger. (Sep.-Abdr. aus „Aus der Heimat“ 1896.) 8°. 75 pp. Stuttgart (Süddeutsches Verlags-Institut) 1896. M. 1.—
- Rostrup, E.**, Angreb af Snyltesvampe paa Skovtraeer i Aarene 1893—1895. (Sep.-Abdr. aus Tidsskrift for Skovvaesen. VIII. 1896. 8°. 18 pp.)

Medizinisch-pharmaceutische Botanik:

A.

Sawada, K., Plants employed in medicine in the Japanese Pharmacopaeia. [Continued.] (*The Botanical Magazine*. X. Tokyo 1896. Part I. p. 152—155.)

Technische, Forst-, ökonomische und gärtnerische Botanik:

- Boequin, Jules**, Note sommaire sur la production des graines de betteraves à sucre dans les domaines de Bielaïa, Tserkow et Olchana, gouvernement de Kieff, Russie. 8°. 15 pp. Clermont, Oise (impr. Daix frères) 1896.
- Cazeaux-Cazalet, G.**, Sur l'écinage de la vigne. (Extr. de la Revue de viticulture. 1896.) 8°. 12 pp. Bordeaux (imp. Cadoret) 1896.
- Damson, Ad.**, La production des orges de malterie. (*Annales de la science agronomique française et étrangère*. Sér. II. T. I. 1896. p. 215—242.)
- De Marneffe, G.**, L'exploitation des cultivateurs par les engrains chimiques. (*Ingénieur agricole de Gembloux*. 1896. Livr. 11.)
- De Marneffe, G.**, A propos de l'influence des engrains sur la germination. (*Ingénieur agricole de Gembloux*. 1896. Livr. 11.)
- De Menlenaere, O.**, Deuxième supplément à la liste descriptive des Chrysanthèmes d'hiver 1894—1896. 8°. IV, 31 pp. Gand (A. Hoste) 1896. Fr. 1.—
- Leroux, S.**, Traité pratique sur la vigne et le vin en Algérie. T. II. 8°. 807 pp. 335 grav. Alger (Mauguin) 1896.
- Lonay, Les plantes des prairies.** (*Ingénieur agricole de Gembloux*. 1896. Livr. 11.)

- Raulin, J., Expériences sur l'influence de la variation des climats sur la végétation. (Annales de la science agronomique française et étrangère. Sér. II. T. I. 1896. p. 311—320.)
- Van Ermengem, E., La désinfection des engrais liquides. (Annales de la science agronomique française et étrangère. Sér. II. T. I. 1896. p. 271—275.)

Botanische Reisen.

Herr Warnstorff hat am 4. Juli im Auftrage des botanisch-zoologischen Vereins für Westpreussen eine vierwöchentliche Reise nach der Tucheler Heide angetreten, um dies Waldgebiet bryologisch zu erforschen.

Personalaufschriften.

Ernannt: F. E. Willey, bisher in Kew, zum Director des Botanischen Gartens von Sierra Leone. — Privatdocent Dr. Schenck in Bonn zum a. o. Professor der Botanik.

Prof. Dr. Westermayer in Freising hat einen Ruf nach Freiburg i. d. Schw. erhalten und angenommen.

John C. Willis geht als späterer Nachfolger des von seinem Amte zurücktreten wollenden Dr. Trimen als Director des Botanischen Gartens nach Peradenya.

Inhalt.

Wissenschaftliche Original-Mittheilungen.

Wittlin, Ueber die Bildung der Kalkoxalat-Taschen (Fortsetzung), p. 65.

Gelehrte Gesellschaften,
p. 73.

Botanische Gärten und
Institute.

Rundgang durch den königlichen botanischen Garten zu Berlin. 2. Aufl., p. 73.

Instrumente, Präparations- und Conservations-Methoden etc.,
Elfiram, Ueber mikrochemischen Nachweis von Nitraten in Pflanzen, p. 74.

Referate.

Ascherson, Synopsis der mitteleuropäischen Flora. Lief. I., p. 85.

Crozier, Crimson Clover and other topics, p. 90.

Elfstrand, Einige Worte über Jaborandi, p. 89.

Hanausek, Ueber die „Chips“, p. 90.

King and Pantling, On some new Orchids from Sikkim, p. 82.

Klöcker und Schiönnung, Experimentelle Untersuchungen über die vermeintliche Umbildung verschiedener Schimmelpilze in Saccharomyces, p. 75.

Matisson, Botaniska reseanteckningar från Gotland, Ö. land och Småland 1893 och 1894, p. 88.

Newcombe, The regulatory formation of mechanical tissue, p. 82.

Palladin, Die Abhängigkeit der Athmung der Pflanzen von der Menge der in ihnen befindlichen unverdaulichen Eiweißstoffe, p. 79.

Saint-Lager, Les Gentianella du groupe grandiflora, p. 83.

—, L'Appétence chimique des plantes et la concurrence vitale, p. 83.

Schulze, Ueber die Zellwandbestandtheile der Cotyledonen von Lupinus luteus und Lupinus angustifolius und über ihr Verhalten während des Keimungsvorganges, p. 78.

Torges, Zur Gattung Calamagrostis, p. 83.

Träcke, Die nordwestdeutschen Moore, ihre Nutzbarmachung und ihre wirtschaftliche Bedeutung, p. 91.

Tschirch, Untersuchungen reiner Blattfarbstoffe mit dem Quarzspectrographen. Beziehungen des Chlorophylls zum Blut, p. 78.

Vogl, Ueber Folia Jaborandi, p. 89.

Zacharias, Orientirungsblätter für Teichwirthe und Fischzüchter. Nr. 1. Die natürliche Nahrungs der jungen Wildfische in Binnenseen. Nr. 2. Verschiedene Mittheilungen über das Plankton unserer Seen und Teiche, p. 75.

Neue Litteratur, p. 92.

Botanische Reisen.
p. 96.

Personalaufschriften.

Dr. Schenck, a. o. Professor in Bonn, p. 96.

Dr. Westermayer, Professor in Freiburg i. d. Schweiz, p. 96.

F. E. Willey, Director in Sierra Leone, p. 96.

C. Willis, Director in Peradenya, p. 96.

Ausgegeben: 14. Juli 1896.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1896

Band/Volume: [67](#)

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

Artikel/Article: [Neue Litteratur.*â¾ 92-96](#)