

Sämmtliche Versuche fanden auf einem seichten und steinigem Boden statt. Möglicherweise kommt man bei tieferem Boden und im milderen Klima zu anderen Resultaten.

Zimmermann (Chemnitz).

Neue Litteratur.*)

Nomenclatur, Pflanzennamen, Terminologie etc.:

- Greene, Edward L., Against the use of revertible generic names. (Pittonia. Vol. II. 1891. p. 185.)
 — —, Some neglected priorities in generic nomenclature. (l. c. p. 173.)

Allgemeines, Lehr- und Handbücher, Atlanten:

- Gilson, J., La petite botanique des écoles primaires, conforme au programme du 20 juillet 1880. 5e édition. 8°. 94 pp. Namur (Balon-Vincent) 1891. M. 0.60.
 Zacharias, O., Die Thier- und Pflanzenwelt des Süßwassers. Einführung in das Studium derselben. Unter Mitwirkung von C. Apstein, F. Borcherding etc. herausgegeben. Bd. II. 8°. X, 367 pp. 51 Abbild. Leipzig (J. J. Weber) 1891. M. 12.—

Kryptogamen im Allgemeinen:

- Hausgirt, Anton, Algologische und bakteriologische Mittheilungen. (Sep.-Abdr. aus Sitzungsberichte der Königl. böhm. Gesellschaft der Wissenschaften in Prag. 1891. p. 297—365.)

Algen:

- Möbius, M., Ueber endophytische Algen. (Biologisches Centralblatt. Bd. XI. 1891. No. 18. p. 545—553.)

Pilze:

- Atkinson, Geo. F., Sphaerella gossypina n. sp., the perfect stage of Cercospora gossypina Cooke. (Bulletin of the Torrey Botanical Club of New York. Vol. XVIII. 1891. p. 300. With pl.)
 Bäumler, J. A., Fungi Schemnitzenses. Ein Beitrag zur ungarischen Pilzflora. III. (Sep.-Abdr. aus Verhandlungen der K. K. zoolog.-botan. Gesellschaft in Wien. 1891.) 8°. 18 pp. Wien 1891.
 Bourquelot, Em., Sur la présence de l'amidon dans un champignon appartenant à la famille des Polyporées, le Boletus pachypus Fr. (Bulletin de la Société mycologique de France. T. VII. 1891. Fasc. 3.)
 Boyer, Note sur la reproduction des Morilles. (l. c.)
 Gaillard, A., Observation d'un retour à l'état végétatif des périthèces dans le genre Meliola. (l. c.)
 Godfrin, J., Contributions à la flore mycologique des environs de Nancy. [Suite.] (l. c.)
 Graziani, A., Deux champignons parasites des feuilles de Coca. (l. c.)
 Hariot, P., Notes critiques sur quelques Urédinées du Muséum de Paris. (l. c.)
 — —, Stemonitis dictyospora Rost. (Journal de Botanique. T. V. 1891. p. 356.)
 — —, Trametes hispida Bagl. et T. Trogii Berg. (l. c.)

*) 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 Redaktionen anderer Zeitschriften werden ersucht, den Inhalt jeder einzelnen Nummer gefälligst mittheilen zu wollen. Damit derselbe ebenfalls schnell berücksichtigt werden kann.

Dr. Uhlworm,
Terrasse Nr. 7.

- Kayser, E.**, Note sur les ferments de l'ananas. (Annales de l'Institut Pasteur. 1891. No. 7. p. 456—463.)
- Patonillard, N. et Lagerheim, G. de**, Champignons de l'Equateur. (Bulletin de la Société mycologique de France. T. VII. 1891. Fasc. 3.)
- Southworth, Effie A.**, Notes on some curious fungi. (Bulletin of the Torrey Botanical Club of New York. Vol. XVIII. 1891. p. 303.)

Muscineen:

- Bescherelle, Em.**, Selectio novorum Muscorum. [Fin.] (Journal de Botanique. T. V. 1891. p. 342.)

Gefässkryptogamen:

- Poirault, Georges**, Sur la structure du pétiole des Osmondacées. (Journal de Botanique. T. V. 1891. p. 355.)

Physiologie, Biologie, Anatomie und Morphologie:

- Belzung, E.**, Remarques sur le verdissement. A propos de l'article de M. W. Palladin: „Ergrünen und Wachstum der etiolirten Blätter“. (Journal de Botanique. T. V. 1891. p. 350.)
- Correns, C.**, Zur Kenntniss der inneren Structur der vegetabilischen Zellmembran. (Sep.-Abdr. aus Pringheim's Jahrbücher für wissenschaftl. Botanik. Bd. XXIII. 1891. Heft 1/2.) 8°. 2 Tafeln. Berlin 1891.
- Scott, D. H. and Brebner, George**, On internal phloëm in the root and stem of Dicotyledons. (Annals of Botany. Vol. V. 1891. p. 259—300. With 3 pl.)
- Zacharias, E.**, Ueber das Wachstum der Zellhaut bei Wurzelhaaren. (Flora. 1891. Heft 4. p. 466—491. 2 Tafeln.)

Systematik und Pflanzengeographie:

- Caractères différentiels des arbres de Belgique; Tableau permettant de déterminer facilement, sans connaissances spéciales, les arbres croissant en Belgique, par un régisseur.** 1 feuille in folio. Bruxelles (E. Boquet) 1891. Fr. 0.25.
- Crépin, François**, Mes excursions rhodologiques dans les Alpes en 1890. (Bulletin de la Société Royale de botanique de Belgique. Tome XXX. 1891. Fasc. 1. p. 97.)
- Durand, Th. et Pittier, H.**, Primitiae florum Costaricensis. (l. c. p. 7.)
- Lazenby, W. R.**, Plants introduced at Sellsville, near Columbus, Oh. (Bulletin of the Torrey Botanical Club of New York. Vol. XVIII. 1891. p. 301.)
- Porter, Thos. C.**, *Lespedeza striata* (Thunb.) Hook. & Arn. (Bulletin of the Torrey Botanical Club of New York. Vol. XVIII. 1891. p. 306.)
- Shear, Cornelius L.**, A new Massachusetts station for *Carex aestivalis* M. A. Curtis. (l. c. p. 305.)
- Shim, Chas. H.**, The destruction of California wild flowers. (Garden and Forest. Vol. IV. 1891. p. 382.)
- Sturtevant, E. Lewis**, Concerning some names for Cucurbitae. (Bulletin of the Torrey Botanical Club of New York. Vol. XVIII. 1891. p. 295.)
- Sulzberger, Rob.**, La rose. Histoire, botanique, culture. 8°. Avec 10 pl. et 20 cartes. Namur (Wesmael-Charlier) 1891. Fr. 5.—

Palaeontologie:

- Cragin, F. W.**, On a leaf-bearing terrane in the Loup Fork. (The American Geologist. Vol. VIII. 1891. p. 29.)

Teratologie und Pflanzenkrankheiten:

- Buckhout, Wm. A.**, Another economical maple. (Bulletin of the Torrey Botanical Club of New York. Vol. XVIII. 1891. p. 305.)
- Halsted, Byron D.**, A new egg-plant disease. (l. c. p. 302.)
- —, A double-headed *Rudbeckia*. (l. c. p. 304.)
- Nalepa, Alfred**, Neue Gallmilben. (Nova Acta der Kaiserl. Leopoldin.-Carolin. Deutschen Akademie der Naturforscher. Band LV. 1891. No. 6. p. 363—395. Mit 4 Tafeln.)
- Riley, C. V.**, Mexican jumping beans and the plant upon which they are produced. (The American Garden. Vol. XII. 1891. p. 552. Ill.)

- Stabler, Louise Merrit**, An economical maple. (Bulletin of the Torrey Botanical Club of New York. Vol. XVIII. 1891. p. 304.)
- Viala, Pierre et Boyer, G.**, Une nouvelle maladie des raisins. (Revue générale de Botanique. T. III. 1891. No. 44.)
- — et **Sauvageau, C.**, Sur quelques champignons parasites de la vigne. (Journal de Botanique. T. V. 1891. p. 337.)

Medicinish-pharmaceutische Botanik:

- Bernabei, C.**, Sul passaggio dei germi patogeni nella bile e nel contenuto enterico e sull' azione che ne risentono. (Atti della Reale Accademia med. di Roma 1890/91. Ser. II. Vol. V. p. 527—573.)
- Frenkel**, Sur un staphylocoque trouvé dans les vésicules d'un herpès. [Soc. d. scienc. méd.] (Lyon méd. 1891. No. 31. p. 464—465.)
- Geppert, J.**, Die Wirkung des Sublimats auf Milzbrandsporen. (Deutsche med. Wochenschrift. 1891. No. 37. p. 1065—1069.)
- —, Nachmals zur Desinfectionsfrage. (I. c. No. 32. p. 979—980.)
- Giard, A.**, Nouvelles recherches sur le champignon parasite du hanneton vulgaire (*Isaria densa* Link). (Comptes rendus de la Société de biologie. 1891. No. 26. p. 575—579.)
- Guignard et Charrin**, Action des toxines sur un microbe. (Comptes rendus de la Société de biologie. 1891. No. 26. p. 595—596.)
- Klemperer, G. und F.**, Versuche über Immunisirung und Heilung bei der Pneumokokkeninfection. (Berliner klinische Wochenschrift. 1891. No. 34, 35. p. 833—835, 869—875.)
- Köttnitz, A.**, Zur Behandlung der Aktinomykose. (Deutsche medic. Wochenschr. 1891. No. 36. p. 1047—1048.)
- Landi, D. L.**, Sur les substances toxiques produites par la bactériodie charbonneuse. (Comptes rendus de la Société de biologie. 1891. No. 27. p. 632.)
- Lortet**, Microbes pathogènes des vases de la Mer Morte. (Lyon méd. 1891. No. 33. p. 519—522.)
- Martinez Vargas, A.**, Estudio quimico de la etiologia de las „diarreas de verano“ infantiles; potencia patogénica de las albúminas micróbias. (Anal. d. obst., ginecopat. y pediatr. Madrid 1891. p. 65—70.)
- Nissen, F.**, Ein Vergleich des sog. Sputumseptikämieococcus mit dem A. Fränkel'schen Pneumonie-Erreger. (Fortschritte der Medicin. 1891. No. 16. p. 661—668.)
- Nocard, E.**, Culture de la bactériodie charbonneuse dans la mamelle d'une chèvre vaccinée contre le charbon. (Comptes rendus de la Société de biologie. 1891. No. 26. p. 616.)
- Reinsch, A.**, Zur bakteriologischen Untersuchung des Trinkwassers. (Centralblatt für Bakteriologie und Parasitenkunde. Bd. X. 1891. No. 13. p. 415.)
- Rendu**, Deux cas d'angine à pneumocoques. (Bulletin méd. 1891. p. 449.)
- Rovighi, A.**, Sull' azione microbica del sangue in diverse condizioni dell' organismo. (Atti della Reale Accademia medica di Roma 1890/91. Ser. II. Vol. V. p. 423—438.)
- Scala, A. e Saufelice, F.**, Azione dell' acido carbonico, disciolto nelle acque potabili, su alcuni microrganismi patogeni. (Buletino della Reale Accademia medica di Roma. 1891. No. 1. p. 74—86.)
- Serafini, A.**, Analisi chimico-batteriologiche di alcune carni insaccate. [Contribuzione allo studio delle conserve alimentari.] (Atti della Reale Accademia medica di Roma 1890/91. Ser. II. Vol. V. p. 225—256.)
- Sevall, H.**, Observations on tuberculosis and the diagnostic value of the tubercle bacillus. (Med. News. 1891. Vol. II. No. 4. p. 88—93.)
- Stern, C.**, Ueber einige Injectionsversuche mit Stoffwechselproducten von Tuberkelbacillen. (Berliner klinische Wochenschrift. 1891. No. 31. p. 770—773.)
- Uffelmann, J.**, Ueber den Nachweis des Typhusbacillus. (Berliner klinische Wochenschrift. 1891. No. 35. p. 857—859.)
- Vaillard**, Sur l'inoculation aux animaux du bacille tétanique dépourvu de toxine. (Comptes rendus de la Société de biologie. 1891. No. 27. p. 623—628.)
- Vigo, G. B.**, L'aria degli ambienti degli ospedali dal lato chimico e batteriologico. (Giornale della Reale Società Italiana d'igiene. 1891. No. 5/6. p. 268—281.)

Technische, Forst-, ökonomische und gärtnerische Botanik:

- Bailey, L. H.**, The soulard crab and its kin. (The American Garden. Vol. XII. 1891. p. 469. Ill.)
- Brassart, P.**, Guide pratique pour la culture du pommier et la fabrication du cidre. Se édit. entièr. refond. Bruxelles (E. Boquet) 1891. Fr. 2.50.
- Carman, E. S.**, The papaw. (The American Garden. Vol. XII. 1891. p. 533. Illustr.)
- De Vuyst, Paul**, Notas over de voornaamste landbouvruchten met bijzondere inachtneming op het verbeteren der zaden en het toepassen der kunstmesstoffen. Nieuwe proefnemingen. 8°. XVIII, 163 pp. Brussel (Pollennis en Ceuterick) 1891. Fr. 2.85.
- Graffian, Firmar**, Les semences, leur choix et leur traitement. 8°. 80 pp. Namur (Wesmael-Charlier) 1891. Fr. 1.—
- Lebl, M.**, Gemüse- und Obstgärtnerei zum Erwerb und Hausbedarf. Practisches Handbuch. Lief. 1. 8°. 48 pp. Berlin (P. Parey) 1891. M. 0.60.
- Struve, E.**, Der Hopfenhandel. Production, Verkehr und Preise des Hopfens, nebst Geschichte, Organisation und Technik des Hopfenhandels. 8°. V, 136 pp. 3 Tafeln. Berlin (P. Parey) 1891. M. 4.—
- Therrien, August**, Handleiding voor rozenliefhebbers. 8°. 120 pp. Antwerpen (Janssen & Zonen) 1891. Fr. 1.50.
- Van Tabergem, C. G.**, *Elisena longipetala*. (Garden. Vol. XI. 1891. p. 110. Illustr.)

Personalm Nachrichten.

Dr. med. et phil. **Hermann Hoffmann**

Ordentl. Professor der Botanik in Giessen †.

Geboren den 22. April 1819 in Rödelheim bei Frankfurt a. M., studirte er in Giessen und Berlin Medicin, habilitirte sich 1842 in Giessen für Medicin, wandte sich aber bald der Botanik zu und wurde 1853 ordentlicher Professor der Botanik in Giessen. Dieses Amt bekleidete er bis zu seinem Ende; vor vier Wochen zwangen ihn seine schwindenden Kräfte, seine Pensionirung einzureichen, deren Genehmigung durch die oberste Behörde der Tod zuvorkam. Hoffmann war als Forscher und Lehrer unermüdlich, getreu seinem Wahlspruch: Das Beste ist und bleibt die Arbeit. Sein Forschungsgebiet war zuerst wesentlich die Pilzkunde, gleichzeitig und später ausschliesslich beschäftigte er sich eingehend mit Pflanzenklimatologie und verschiedenen Theilen der Pflanzengeographie, sowie mit experimentellen Untersuchungen über Variation im Pflanzenreich. In neuester Zeit pflegte er besonders die Pflanzenphänologie; dieser Zweig der Wissenschaft verdankt ihm zum grossen Theile seine jetzige Gestaltung. Für eine bedeutende Zahl der Arbeiten Hoffmann's ist es charakteristisch, dass sie sich auf ein höchst umfangreiches Material gründen, das in dreissig- bis vierzigjähriger, immer in demselben Sinne lückenlos durchgeführter Thätigkeit gewonnen wurde. Hoffmann's Pflanzenkenntniss, sich gleichmässig über Phanerogamen und Kryptogamen ausdehnend, war von staunenswerther Sicherheit. Seine Vorlesungen erstreckten sich ausser auf specielle und allgemeine Botanik noch regelmässig auf forstliche und pharmaceutische Botanik, Pilzkrankheiten und Klimatologie. Die Ergebnisse seiner Studien legte er in zahlreichen Schriften und Aufsätzen grösseren oder — und meistens — kleineren Umfanges

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1891

Band/Volume: [48](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [Neue Litteratur. *â¼ 156-159](#)