

B. Neue Literatur.

Zusammengestellt von E. Nitardy.

I. Allgemeines und Vermischtes.

- Anonymus**, Marcel Pctitmengin (Monde des Plantes 1908, p. 41).
- Allen, J. A.** Another Aspect of the Species Question. Amer. Natur. XLII 1908, p. 592—600.)
- Bailey, L. H.** and **Coleman, W. M.** First Course in Biology. Fig. New York (Macmillan Cy.) 1908, 12^o, 164 pp.
- Béguinot, A.** Necrologio dell' ing. Luigi Gortani. Proc. verb. (Bull. Soc. Bot. Ital. 1908, p. 18—19.)
- Bergen, J. Y.** Essentials of Botany. With 15 plates and fig. Boston (Ginn & Cy.) 1908, 12^o, 380 pp.
- Carazzi, D.** Un botaniste gentilhomme, C. Sauvageau. Genève (A. Kündig) 1908, 8^o.
- Cholodny, N.** Zur Frage über die Verteilung der geotropischen Sensibilität in der Wurzel. (Mém. Soc. Nat. Kijew XX 1906, p. 105—147.) Russisch und deutsch. — Über die geotropische und chemotropische Empfindlichkeit der Wurzelspitze. (I. c. XXII 1908, p. 239—249.) Russisch.
- Day, M. A.** Writings of the Late Alvah Augustus Eaton. (Rhodora X 1908, p. 211—214.)
- Dörfler, I.** Botaniker-Adreßbuch, 3. Aufl. Wien (I. Dörfler) 1909, gr. 8^o. 268 pp.
- Engler, A.** Botanische Muscen und deren Aufgaben. (Int. Wehschr. Wiss., Kunst u. Techn. 1909, p. 4—14.)
- Experiment Station Record, edited by E. W. Allen. Vol. XIX 1907—1908, Washington (Government Printing Office).
- Gräbner, P.** Die Pflanzenwelt Deutschlands. Lehrbuch der Formationsbiologie. Fig. Leipzig (Quelle & Meyer) 1909, 374 pp.
- Herbarium. Organ zur Förderung des Austausches wissenschaftlicher Exsiccations-sammlungen I Nr. 7, p. 49—56. Leipzig (Th. O. Weigel) 1909, 8^o.
- Hertwig, O.** Die Entwicklung der Biologie im XIX. Jahrhundert. 2. Aufl. Jena (G. Fischer) 1908, 46 pp.
- Just.** Botanischer Jahresbericht, hrsg. v. Fr. Fedde. XXXIV (1906), 3. Abt., Heft 3. Pflanzengeographie von Europa, Forts. p. 481—640. — XXXV (1907) 1. Abt., Heft 4. Pilze (ohne Schizomyceten und Flechten) p. 481—690. — 2. Abt., Heft 1. Allgemeine Pflanzengeographie und Pflanzengeographie außereuropäischer Länder. Allgemeine und spezielle Morphologie und Systematik der Siphonogamen. 1907, p. 1—160. — Leipzig (Gebr. Borntraeger) 1909, 1908, 1909, gr. 8^o.
- Leavitt, R. G.** In Memoriam: Alvah Augustus Eaton. (Rhodora X, 1908, p. 209—211.)
- A Vegetative Mutant, and the Principle of Homöocosis in Plants. Fig. (Bot. Gaz. XLVII 1909, p. 30—67.)
- Loeb, J.** A new Proof of the Permeability of Cells for Salts of Iron. (Univ. Calif. Publ. Physiol. III 1908, p. 81—86.)
- Lowson, T. M.** Textbook of Botany. 4th edit. Fig. London 1908, 539 pp.
- Marshall, E. S.** Richard Paget Murray 1842—1908. With portrait. (Journ. of Bot. XLVII 1909, p. 1—2.)

- Monti, R.** Le professeur Pietro Pavesi. Notice nécrologique. (Ann. Biol. Lac. III 1908, p. 9—14.)
- Nagel, O.** Zur Entstehung der Arten. (Ann. Nat. Philos. VII 1908, p. 387—392.)
- Nathorst, A. G.** De äldsta fröväxterna, en ny klass inom växtriket. Fig. (Fauna och Flora 1906, p. 30—45.)
- Preuß, H.** Carl F. W. Lützow. Mit Porträt. (Jahrb. Westpr. Lehrer-Ver. Naturk. I 1905, p. 3—8.)
- Prowazek, S. v.** Zur Biologie der Zellen. Fig. (Biol. Cbl. XXVIII 1908, p. 782—790.)
- Saccardo, P. A.** Necrologio del dottore Matteo Lanzi. Proc. verb. (Bull. Soc. Bot. Ital. 1908, p. 17.)
- Sauvageau, C.** Bory de Saint-Vincent d'après sa correspondance publiée par M. Lauzun. Fin. (Journ. de Bot. XXI 1908, p. 213—222.)
- Schiele, A. und Weldert, R.** Wasser und Abwasser. Jahrg. I, Vol. I. Berlin (Gehr. Bornträger) 1909, gr.-8°.
- Schrammen, F. R.** Über das Reizleben der Einzeller. (Verh. Nat. Hist. Ver. Rheinl.-Westf. LXIV 1908, p. 227—246.)
- Schreiner, A. und K. E.** Gibt es eine parallele Konjugation der Chromosomen? Erwiderung an Fick-Goldschmidt und Meves. Mit 3 Tafeln. (Vid. Selsk. Skr. Kristiania 1908, 31 pp.)
- Stahl, E.** Zur Biologie des Chlorophylls; Laubfarbe und Himmelslicht, Vergilbung und Etiolement. Mit Tafel u. Fig. Jena (G. Fischer) 1909, gr.-8°. 153 pp.
- Stoklasa, J., Brdlik, V. und Ernest, A.** Zur Frage des Phosphorgehalts des Chlorophylls. (Ber. Dtsch. Bot. Ges. XXVII 1909, p. 10—21.)
- Zahlbruckner, A.** Schedæ ad Cryptogamas exsiccatas editæ a Museo Palatino Vindobonensi. (Ann. Nat. Hofmus. XXII 1908, p. 81—123.)
- Zeiller, R.** Revue des travaux de paléontologie végétale publiés dans le cours des années 1901—1906. Suite. (Rev. Gén. Bot. XXI 1909, p. 39—46, 76—92.)

II. Myxomyceten.

- Bucholtz, F.** Verzeichnis der bisher in den Ostseeprovinzen Rußlands bekannt gewordenen Myxogasteres. (Korresp. Bl. Nat. Ver. Riga LI 1908, p. 93—109.)
- Hilton, A. E.** On the Cause of Reversing Currents in the Plasmodia of Mycetozoa. (Journ. Quekett Mikr. Club X 1908, p. 263—270.)
- Lyell.** Natural History of the Mycetozoa, with Notes on some Local Species. With 2 plates. (Trans. Proc. Perthsh. Soc. Nat. Sc. IV 1908, p. 235—238.)
- Seaver, J.** North Dakota Slime-moulds. (Bull. Torr. Bot. Club XXXV 1908, p. 577—580.)

III. Schizophyten.

- Anonymus.** A new Species of Myxococcus. (Bot. Mag. Tokyo XXII 1908, p. [395].) In Japanese.
- Almqvist, E.** Studien über das Verhalten einiger pathogener Mikroorganismen bei niedriger Temperatur. Fig. (Cbl. Bakt. I, XLVIII 1908, p. 175—186.)
- Amato, A.** Il tachiolo paternò nella colorazione delle ciglie dei batteri. Fig. (Ard. Biol. Norm. Patol. LXII 1908, p. 436—438.)
- Auer, P.** Morphologische und biologische Beeinflussung der Bakterien durch Kalk mit spezieller Berücksichtigung der Kalkdesinfektion. (Arch. Hyg. LXVII 1908, p. 237—286.)
- Bartoszewicz, S. et Schwarzwasser, J.** Sur une nouvelle forme de diplocoque: Tetradiplococcus filiformans »Lodzensis«. Fig. (Ann. Inst. Pasteur XXII 1908, p. 927—928.) — Voir aussi p. 60.

- Beninde.** Ein bakteriologisch-chemischer Wasserkasten. Fig. (Ztschr. Med. Beamte XXI 1908, p. 542—544.)
- Bierberg, W.** Bakterienblasen (Bakteriencysten). (Mitt. Weinbau Kellerwirtsch. XX 1908, p. 154—156.)
- Bordet.** L'étiologie de la coqueluche. État actuel de la question. (Bull. Soc. R. Sc. Méd. Nat. Bruxelles LXVI 1908, p. 196—203.)
- Bredemann, G.** Bemerkungen zu »Hans Pringsheim, Zur Regeneration des Stickstoffbindungsvermögens von Clostridien«. (Ber. Dtsch. Bot. Ges. XXVI 1909, p. 795—796.)
- Brudny, V.** Untersuchungen über die Bactericidie der Milch und über die während der bactericiden Phase auftretenden Anpassungsformen des Bacterium Coli commune. (Cbl. Bakt. 2, XXII 1908, p. 193—222.)
- Buchanan, R. E.** The Gum produced by Bacillus radicola. (Cbl. Bakt. 2, XXII 1909, p. 371—396.)
- Bugge.** Pseudokolonien mit Bewegung im Innern auf Agarplatten. (Cbl. Bakt. 1, XLVIII 1908, p. 69—72.)
- Carapelle, E.** Über die Reduktionserscheinungen der Bakterien. (Cbl. Bakt. 1, XLVII 1908, p. 545—559.)
- Cercelet, H.** Fixation de l'azote gazeux par les microorganismes: inoculation bactérienne des sols. (Rev. Vitic. XV 1908, p. 480—483.)
- Cordier, M., Rajat, H. et Péju, G.** Cultures achromogènes de Micrococcus prodigiosus en présence de liquides à haute tension de vapeurs. (Compt Rend. Soc. Biol. LXV 1908, p. 344—345.)
- Dominikiewicz, M.** Zur Frage über die Einheit der Zusammensetzung und Herstellungsweisen von Nährsubstraten für Bakterien. (Cbl. Bakt. 1, XLVII 1908, p. 666—670.)
- Duthoit, F.** Contribution à l'étude des variations du Micrococcus prodigiosus. Toulouse 1908.
- Eisenberg, Ph.** Studien zur Ektoplasmatheorie. I. Teil: Über die Kapselbildung beim Milzbrand-Bacillus. (Cbl. Bakt. 1, XLVII 1908, p. 415.)
- Über elastikotropische Erscheinungen beim Wachstum des Bacillus Anthracis und verwandter Bacillen auf Serum-Nährböden. (I. c. XLVIII 1908, p. 125.)
- Über die Thermoresistenz der vegetativen Formen der aeroben Sporenbildner. (I. c., p. 187—191.)
- Über Fetteinschlüsse bei Bakterien. Mit 2 Tafeln. (I. c., p. 257—274.)
- Fehrs und Sachs-Müke.** Beitrag zur Züchtung und Isolierung von Anaerobien Fig. (Cbl. Bakt. 1, XLVIII 1908, p. 122—125.)
- Fischer, H.** Zur Methode der bakteriologischen Bodenuntersuchung. Vort. Mitt. (Cbl. Bakt. 2, XXII 1909, p. 654—655.)
- Fränkel, C.** Geißelfäden an den Spirillen des Recurrens- und des Zeckenfiebers. (Cbl. Bakt. 1, XLVII 1908, p. 471.)
- Fuhrmann, F.** Biologie der Knöllchenbakterien der Leguminosen im Lichte neuerer Forschung. (Mitt. Nat. Ver. Steiermark XLIV 1908, p. 35—56.)
- Fürbringer und Stietzel, W.** Über die Lebensdauer von Cholera- und Typhusbakterien in Spülgruben. (Ztschr. Hyg. Inf. Krkh. LXI 1908, p. 282—300.)
- Georgs.** Eine Betrachtung über das Bakterienleben im Ackerboden. (Hannov. Land- u. Forstw. Ztg. LXI 1908, p. 837—840.)
- Gerlach und Vogel.** Ursachen über die Impfung von Leguminosen mit Knöllchenbakterien. (Mitt. Kaiser-Wilhelm-Inst. f. Landw. Bromberg 1908.)
- Gruber, Th.** Die Bakterienflora von Runkelrüben, Steckrüben, Karotten, von Milch während der Stallfütterung und des Weideganges einschließlich der in Streu, Gras und Kot vorkommenden Mikroorganismen und deren Mengenverhältnisse in den vier letzten Medien. (Cbl. Bakt. 2, XXII 1909, p. 401—416.)

- Gruber, Th.** Über Sauerkrautgärung und ihre Erreger. (Cbl. Bakt. 2, XXII 1909, p. 555—559.)
- Gulraud et Maudoul, H.** A propos de la signification du *Bacillus Coli* dans les eaux potables. Étude de ce bacille dans les eaux de Toulouse. Fig. (Ann. Inst. Pasteur XXII 1908, p. 917—926.)
- Gutzeit, E.** Die Bakterien im Kreislauf des Stoffes in der Natur und im Haushalt des Menschen. Fig. Leipzig (B. G. Teubner: Aus Natur und Geisteswelt 233) 1909, 89, 138 pp.
- Harding, H. A. and Prucha, M. J.** The Bacterial Flora of Cheddar Cheese. (Techn. Bull. N. Y. Agr. Exp. Stat. Geneva 1908, p. 122—193.)
- Heims, R.** Soil Bacteria. (Agr. Gaz. N. S. Wales XIX 1908, p. 657—662.)
- Hibler, E. v.** Untersuchungen über die pathogenen Anaeroben, über die anatomischen und histologischen Veränderungen bei den durch sie bedingten Infektionserkrankungen des Menschen sowie der Tiere, und über einige nicht pathogene Anaerobenarten. Mit 17 Tafeln. Jena 1908, 438 pp.
- Höflich, C.** Welche Aufgaben haben die im Boden vorkommenden Bakterien? (Landw. Wchbl. Schlesw. Holst. LVIII 1908, p. 679—681.)
- Hüne.** Die begünstigende Reizwirkung kleinster Mengen von Bakteriengiften auf die Bakterienvermehrung. (Cbl. Bakt. 1, XLVIII 1908, p. 135—140.)
- Jensen, O.** Die Hauptlinien des natürlichen Bakteriensystems. Fig. (Cbl. Bakt. 2, XXII 1909, p. 305—346.)
— Hovedlinjerne i det naturlige Baktoriesystem. Med. pl. (Overs. K. Danske Vid. Selsk. Forh. 1908, p. 267—330.)
- Jungano, M.** La flore de l'appareil urinaire normal et pathologique. Paris 1908.
- Jurewitsch, V.** Kartoffelbouillon zur Züchtung der Tuberkelbacillen. (Cbl. Bakt. 1, LXVII 1908, p. 664.)
- Kappen, H.** Die chemischen Veränderungen des Kalkstickstoffs bei der Düngung. (Cbl. Bakt. 2, XXII 1908, p. 281—298.)
- Kemp.** Über Versuche, aus Gärungsstühlen den *Granulobacillus saccharobutyricus* zu züchten. (Cbl. Bakt. 1, XLVIII 1908, p. 54.)
- Kolle, W. und Wassermann, A.** Handbuch der pathogenen Mikroorganismen. Unter Mitwirkung von R. Abel, T. Escherich, A. Hansen, E. Metschnikow u. a., nebst mikroskopischem Atlas, zusammengestellt von E. Zettinow. Ergänzungsbd. II, Heft 2. Jena 1908, p. 231—389.
- Kossowicz, A.** Neue Beobachtungen über die Zersetzung des französischen Senfs durch Bakterien. Vorl. Mitt. (Cbl. Bakt. 2, XXII 1908, p. 231—234.)
— Über eine durch *Bacterium Coli commune* verursachte faulige Gärung grüner Oliven u. deren Behebung. (Ztschr. Landw. Versuchsw. Österr. XI 1908, p. 723—727.)
- Kühl, H.** Bakteriologische Untersuchung eines als Trockentreiber bezeichneten Futtermittels. (Cbl. Bakt. 2, XXII 1909, p. 347—348.)
— Durch Bakterien vergiftetes Korn. (I. c., p. 559—560.)
- Lode, A.** Experimente mit Leuchtbakterien. (Ber. Nat. Med. Ver. Innsbruck XXXI 1908, p. XXIII—XXIV.)
- Löhnis, F.** Die Benennung der Milchsäure-Bakterien. (Cbl. Bakt. 2, XXII 1909, p. 553—555.)
- Löhnis, F. und Moll, R.** Über die Zersetzung des Kalkstickstoffs III. (Cbl. Bakt. 2, XXII 1908, p. 254—281.)
- Löhnis, F. und Westermann, T.** Über Stickstoff fixierende Bakterien IV. Mit Tafel. (Cbl. Bakt. 2, XXII 1908, p. 234—254.)
- Lucksch, F.** Bakteriologische Wandtafeln 80,5 × 106,5 cm in Farbendruck; gez. v. Franz und Hedwig Lucksch. Ser. 1: Allg. Teil, 6 Tafeln. Leipzig (Klinkhardt) 1908. Preis pro Tafel 5 Mark.

- Metschnikow, E.** Études sur la flore intestinale. Fig. (Ann. Inst. Pasteur XXII 1908, p. 929—955.)
- Much, H.** Über eine Vorstufe des Fibrinfermentes in Kulturen von *Staphylococcus aureus*. (Biochem. Ztschr. XIV 1908, p. 142—155.)
- Nadson, G. A.** Rhodosphærium diffuens, ein neuer Mikroorganismus aus dem Kaspischen Meer. Mit Tafel. (Bull. Jard. Imp. Bot. Pétersb. VIII 1908, p. 113—120.) Russisch mit deutscher Inhaltsangabe.
- Zur Physiologie der Leuchtbakterien. (I. c., p. 144—156.) Russisch mit deutscher Inhaltsangabe.
- Némec, B.** Über die Natur der Bakterien-Protoplasten. (Ber. Dtsch. Bot. Ges. XXVI 1909, p. 809—812.)
- Neveu-Lemaire.** Précis de parasitologie humaine. 4^e édit. Fig. Paris (De Rudeval) 1908, 712 pp.
- Nikolajewa, E. J.** Die Mikroorganismen des Kefirs. (Bull. Jard. Imp. Bot. Pétersb. VII 1908, p. 121—140.)
- Nitsch, R.** Recherches sur les microbes anticholériques dans l'air atmosphérique. (Bull. Int. Acad. Sc. Cracovie 1908, p. 582—589.)
- Remy, Th.** Untersuchungen über die Stickstoff-Ansammlungsvorgänge in ihrer Beziehung zum Bodenklima. Mit 11 Tafeln und Fig. (Cbl. Bakt. 2, XXII 1909, p. 561—651.)
- Rouchy, Ch.** Formation bactérienne des sulfates dans l'épuration des eaux d'égout. (Journ. Pharm. Chim. 6, XXVIII 1908, p. 439—452.)
- Rudzizka, V.** Die Bakterien und das Vererbungsproblem. (Arch. Entw. Mech. Organ. XXVI 1908, p. 669—691.)
- Saito, K.** Untersuchungen über die atmosphärischen Pilzkeime II. Mit 2 Tafeln und Fig. (Journ. Coll. Sc. Imp. Univ. Tokyo XXIII 1908, p. 1—77.)
- Salvagno, O. und Calderini, A.** Lebensdauer und Virulenz des Typhusbacillus in Gruben, Tonnen und im Boden. (Ztschr. Hyg. Inf. Krkh. LXI 1908, p. 185—209.)
- Scherffel, A.** *Asterococcus* (n. g.) *superbus* (Cienk.) Scherff. und dessen angebliche Beziehungen zu *Eremosphæra*. Fig. (Ber. Dtsch. Bot. Ges. XXVI 1909, p. 762—772.)
- Einiges zur Kenntnis der *Schizochlamys gelatinosa* A. Br. Mit Tafel. (I. c., p. 783—795.)
- Schlönning, H.** On *Torula* in English Beer Manufacture. (Compt. Rend. Trav. Labor. Carlsberg VII 1908, livr. 3.)
- Schottellus E.** Zur bakteriologischen Technik. (Münch. Med. Wchschr. LV 1908, p. 2186.)
- Sewerin, S. A.** Zur Frage über die Zersetzung von salpetersauren Salzen durch Bakterien II. (Cbl. Bakt. 2, XXII 1909, p. 348—370.)
- Simanowsky, N.** Mikroorganismen der Krimschen Busä. Mit 2 Tafeln. (Ser. Bot. XXVI 1906, p. 1—22.) Russisch und deutsch.
- Simon, J. D.** Contribution à l'étude du *Bacillus syncyanus* et de son pigment. Nancy 1908, 59 pp.
- Wichern, H.** Zur quantitativen Bestimmung der Reduktionskraft von Bakterien u. tierischen Organen. (Hoppe-Seyler, Ztschr. Physiol. Chem. LVII 1908, p. 365—377.)
- Winlow, C. E. A.** A Statistical Criterion for Species and Genera among the Bacteria. (Bull. Torr. Bot. Club XXXVI 1909, p. 31—39.)
- Wright, A. M.** The Fixation of Atmospheric Nitrogen by Nitrogen-fixing Bacteria in certain Solutions. (Trans. Proc. N. Zealand Inst. XL 1908, p. 324—326.)

IV. Algen.

- Artari, A.** Der Einfluß der Konzentration der Nährlösungen auf das Wachstum einiger Algen und Pilze. (Pringsheim, Jahrb. Wiss. Bot. XLVI 1909, p. 443—453.)

- Bauer, V. Vertikalwanderung des Planktons und Phototaxis. (Biol. Cbl. XXIX 1909, p. 77—82.)
- Comère, J. De la coloration anormale des diatomées épiphytes. (N. Notarisia XX 1909, p. 1—5.)
- Copeland, W. F. Periodicity in Spirogyra. (Bot. Gaz. XLVII 1909, p. 9—25.)
- Dakin, W. J. Methods of Plankton Research. (Proc. Trans. Liverpool Biol. Soc. XXII 1908, p. 500—553.)
- Dobell, C. C. The Structure and Life History of Copromonas subtilis n. gen., n. sp. With 2 plates. (Quart. Journ. Micr. Sc. LII 1908, p. 75—120.)
- Edwards. Bacillaria what are they? (Mém. Soc. Nation. Sc. Nat. Math. Cherbourg XXXVI 1907, p. 429—432.)
- Forti, A. Studi per una monografia del genere Pyxilla (diatomee) e dei generi affini. Con 2 tavole. (N. Notarisia XX 1909, p. 19—38.)
— Aulacodiscus miocenicus, nova species fossilis diatomacearum. Cum tabula. (I. c., p. 39—40.) — Vedi anche p. (127.)
- Francé, R. H. Untersuchungen über die Sinnesorganfunktion der Augenflecke bei Algen. (Arch. Hydrobiol. Planktonk. IV 1908, p. 37—48.) — Vgl. p. (73.)
- Gepp, A. and E. S. Marine Algæ (and Marine Phanerogams) of the «Sealark» Expedition, collected by J. Stanley Gardiner. With 3 plates. (Trans. Linn. Soc. VII 1908, p. 163—188.)
- Gomont, M. Les algues marines de la Lorraine. Note prélim. (Bull. Soc. Bot. France LV 1908, p. 29—34.)
- Gruber, E. Über Aufbau und Entwicklung einiger Fucaceen. Mit 7 Tafeln (Aus: Lürßen, Bibliotheca Botanica.) Stuttgart (E. Schweizerbart). Preis 24 M.
- Hagem, O. Beobachtungen über die Gattung Urospora im Kristiania-Fjord. Mit Tafel. (Nyt Mag. Nat. Vid. XLVI 1908, p. 289—299.)
- Harlot, P. Instructions pour la récolte des cryptogames cellulaires. Lons-le-Saunier 1907, 28 pp.
- Harvey-Gibson, R. J. Reports on the Marine Biology of the Sudanese Red Sea IX. Algæ. (Jour. Linn. Soc. Zool. XXXI 1908, p. 76—80.)
- Hustedt, Fr. Beiträge zur Algenflora von Bremen II. Fig. (Sep.: Abh. Nat. Ver. Bremen XIX 1908, p. 418—452.)
- Langhans, V. H. Das Plankton des Traunsees in Oberösterreich.. (Lotos LVI 1908, p. 209—234.)
- Larter, C. E. North Devon Cryptogams. (Journ. of Bot. XLVI 1908, p. 393.)
- Lemmermann, E. Algologische Beiträge VI—XI. Mit Tafel. (Arch. Hydrobiol. Planktonk. IV 1908, p. 165—192.)
- Lohmann, H. Neues aus dem Gebiete der Planktonforschung. (Nat. Wchschr. VII 1908, p. 801—810.)
- Lucks, R. Übersicht der im Linau-Gebiet aufgefundenen mikroskopischen Wasserbewohner. (Jahrb. Westpr. Lehrer-Ver. Naturk. I 1905, p. 20—24.)
— Zur Kenntnis der westpreussischen Pediatrum-Arten. Mit Tafel. (I. c., II—III 1906—07, p. 31—49.)
- Mangin, L. Sur une méthode d'analyse des organismes végétaux du plancton. (Bull. Soc. Bot. France LV 1908, p. 574—578.)
— Observations sur les Diatomées. (Ann. Sc. Nat. Bot. LXXXIV 1908, p. 177—220.)
- Mazza, A. Saggio di algologia oceanica. Contin. (N. Notarisia XX 1909, p. 6—18.)
- Merten, H. Über den Bau und die Fortpflanzung von Pleodorina illinoisensis Kofoid. (Ztschr. Wiss. Zool. XC 1908, p. 445—474.)
- Minakata, K. An Alga growing on Fish.. (Nature LXXIX 1908, p. 99.)
- Morellet, L. Deux algues siphonnées verticillées du Thanétien de Boucourt (Oise). Fig. (Bull. Soc. Géol. France VIII 1908, p. 96—99.)

- Muschler, M. R.** Énumération des algues marines et d'eau douce, observées jusqu'à ce jour en Égypte. (Mém. Inst. Égypt. V 1908, p. 141—237.)
- Müller, O.** Die Ortsbewegung der Bacillariaceen VII. Mit Tafel und Fig. (Ber. Dtsch. Bot. Ges. XXVII 1909, p. 27—43.)
- Nadson, G. A.** Über den Einfluß der Lichtstärke auf die Färbung der Algen. Mit Tafel. (Bull. Jard. Imp. Bot. Pétersb. VIII 1908, p. 122—140.) Russisch mit deutscher Inhaltsangabe.
- Nadson, G. A. und Brüllowa, L. P.** Zellkerne und metachromatische Körner bei *Vaucheria*. Fig. (Bull. Jard. Imp. Bot. Pétersb. VIII 1908, p. 158—163.) Russisch mit deutscher Inhaltsangabe.
- Pascher, A.** Studien über die Schwärmer einiger Süßwasseralgen. Mit 8 Tafeln. (Lürßen, Bibl. Bot. 1908, 116 pp.) Preis 24 M.
- Playfair, G. J.** Some Sydney Desmids. With 3 plates. (Proc. Linn. Soc. N. S. Wales XXXIII 1908, p. 603—628.)
- Prudent, P.** Contribution à la flore diatomique des lacs du Jura. (Ann. Soc. Bot. Lyon XXXII 1907, p. 89—96.)
- Rothpletz, A.** Über Algen und Hydrozoen im Silur von Gotland und Ösel. Mit 6 Tafeln. (K. Svenska Vet. Akad. Handl. XLIII 1908, 25 pp.)
- Samsonow, N. A.** Zur Kenntnis der Planktone des Spankausees. (Sitz. Ber. Naturf. Ges. Jurjev XVII 1908, p. 1—92.) Russisch.
- Sauvageau, C.** Sur deux *Fucus récoltés à Arcachon* (*F. platycarpus* et *F. lutarius*). Fig. (Soc. Sc. Arcachon Stat. Biol. Bordeaux 1908, 160 pp.)
- Schiller, J.** Einiges aus dem Gebiete der Planktologie nebst Bemerkungen zur Frage der Einführung derselben an höheren Schulen. Fig. (Jahresber. Dtsch. Oberrealsch. Triest 1907—1908, 26 pp.)
- Techet, K.** Über die marine Vegetation des Triester Golfes. Mit Tafel u. Fig. (Abh. K. K. Zool. Bot. Ges. Wien III 1908, Heft 3.)
- Tozer, E.** *Brachiomonas submarina* Bohlin. (Journ. R. Microsc. Soc. V 1908, p. 551—563.)
- West, G. S.** Botanical Synonyms in the Desmidiaceæ and Protococcoideæ. (Journ. of Bot. XLVII 1909, p. 60—64.)
- West, W. und G. S.** Freshwater Algæ from Burma, including a few from Bengal and Madras. (Ann. R. Bot. Gard. Calcutta VI 1907.)
- Wille, N.** Zur Entwicklungsgeschichte der Gattung *Oocystis*. Mit Tafel. (Ber. Dtsch. Bot. Ges. XXVI 1909, p. 812—822.)

V. Pilze.

- Anonymus.** On *Wynnea macrotis*. (Bot. Mag. Tokyo XXIII 1909, p. [35].) In Japanesc.
- Alwood, W. B.** The Fermenting Power of Pure Yeasts and some Associated Fungi. (U. S. Dept. Agr. Bur. Chem. 1908, Bull. 111.)
- Artari, A.** Der Einfluß der Konzentration der Nährlösungen auf das Wachstum einiger Algen und Pilze. (Pringsheim, Jahrb. Wiss. Bot. XLVI, 1909, p. 443—453.)
- Atkinson, G. F.** Note on the Occurrence of *Rhodochytrium Spilanthidis* Lagerh. in North America. (Science 2, XXVIII 1908, p. 691—692.)
- A new Poisonous Mushroom (*Tricholoma venenatum* Atk.) Fig. (Bot. Gaz. XLVI 1908, p. 461—463.)
- Brooks, F. T.** Notes on the Parasitism of *Botrytis*. (Proc. Cambridge Phil. Soc. 1907, p. 298.)
- Bubák, F.** Über die richtige Benennung von *Tilletia belgradensis* Magnus. (Sydow, Ann. Mycol. VI 1908, p. 570.)

- Bucholtz, F.** Zweiter Nachtrag zur Verbreitung der Hypogäen in Rußland. (Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou 1907, p. 431—492.)
 — Zur Entwicklung der Choïromyces-Fruchtkörper. Mit Tafel. (Sydow, Ann. Mycol. VI 1908, p. 539—550.)
- Camara Pestana, J. da,** Destruição do *Lecanium hesperidum* L. par le *Sporotrichum globuliferum* Speg. Avec planche. (Bull. Soc. Portug. Sc. Nat. II 1908, p. 14—18.)
- Cockayne, A. H.** Notes on the Spread of *Phytophthora infestans* with Special Reference to Hybernating Mycelium. (Trans. Proc. N. Zealand Inst. XL 1908, p. 316—320.)
- Cooke, M. C.** Mushrooms propagated by Spores. Fig. (Journ. R. Hort. Soc. XXXIV 1908, p. 219—221.)
- Crossland, C.** *Hypocrea riccioides* (Bolt.) Berk. = *Sphaeria riccioides* Bolt. in Westmoreland. Fig. (Naturalist 1908, p. 371—372.)
- Dandeno, J. B.** Winter Stage of *Sclerotinia fructigena*. Fig. (Rep. Michigan Acad. Sc. X 1908, p. 51—53.)
 — On the Toxic Action of Bordeaux Mixture and of certain Solutions on Spores of Fungi. (l. c., p. 58—62.)
- Dauphin, J.** Contribution à l'étude des Mortierellées. Thèse, Paris 1908. — Voir aussi p. 76.
- Despsissis, A.** Root Rot. With 2 plates. (Journ. Agr. West. Australia XVII 1908, p. 534—540.)
- Ducomet, V.** Recherches sur le développement de quelques champignons parasites à thalle subcuticulaire. Avec 34 planches. Paris 1908, 287 pp.
- Duthie, G. A. and Matthews, D. M.** Mycorrhizæ on Michigan Trees. (Rep. Michigan Sc. X 1908, p. 46.)
- Evans, J. B. P.** Locust Fungus. (Ann. Rep. Transvaal Dept. Agr. VI 1907, p. 168—172.)
- Ewert.** Erstes Auftreten der *Septoria Azaleæ* in Schlesien. Vorl. Mitt. (Intern. Phytopath. Dienst I 1909, p. 121.)
- Fettick, O.** Quantitative und qualitative Untersuchungen über die Bakterien, Hefen und Pilze der Butter und über den Einfluß des Kochsalzes auf dieselben. (Cbl. Bakt. 2, XXII 1908, p. 32—44.)
- Fischer, E.** Der Eichen-Mehltau. Fig. (Schweiz. Ztschr. Forstw. 1909, 6 pp.)
 — Contribution à l'étude des espèces biologiques. (Arch. Sc. Phys. Nat. XXVI 1908, 3 pp.)
- Fischer, H.** Einiges zur Kritik von F. G. Kohls Buch: Die Hefepilze. (Cbl. Bakt. 2, XXII 1909, p. 540—547.)
- Fontana, E.** Ricerche intorno ad alcune specie del genere *Elaphomyces* Nees. Con 2 tavole. (Mem. R. Accad. Sc. Torino LIX 1908, p. 89—108.)
 — Sul valore sistematico di alcune specie del genere *Elaphomyces* del gruppo dell' *Elaph. Anthracis* Vitt. Con tavola. (Atti R. Accad. Sc. Torino XLIII 1908.)
- Fürnrohr, O.** Über Pilzgifte in Getreide, Würzen und Hefen und die Abhängigkeit ihrer Wirkung von Mineralsalzen. Schluß. (Ztschr. ges. Brauw. XXXI 1908, p. 589—591.) — Vgl. F. Hayduck.
- Gibbs, T.** *Bovistella paludosa* Lév., a Puffball new to Britain. (Naturalist 1908, p. 457.)
- Goris, A. et Mascré, M.** Sur la présence de l'urée chez quelques champignons supérieurs. (Compt. Rend. Acad. Sc. CXLVII 1908, p. 1488—1489.)
- Gorodkawa, A. A.** Über das Verfahren, rasch die Sporen von Hefepilzen zu gewinnen. Fig. (Bull. Jard. Imp. Bot. Pétersb. VIII 1908, p. 165—169.) Russisch mit deutscher Inhaltsangabe.

- Guéguen, F.** A propos des Microsiphonés de M. P. Vuillemin. Note rectificative. (Compt. Rend. Soc. Biol. LXIV 1908, p. 1141.)
 — Les champignons parasites de l'espèce humaine. (Rcv. Sc. 1908, p. 745—752.)
- Guillermont, A.** Contribution à l'étude cytologique des Endomyces: Saccharomycopsis capsularis et Endomyces fibuliger. (Compt. Rend. Acad. Sc. CXLVII 1908, p. 1329—1331.)
- Hansen, E. Chr.** Neue Studien über untergärrige Bierhefen. (Ztschr. ges. Brauw. XXXI 1908, p. 621—624.)
- Hawley, H. C.** Coprinus tigrinellus Boud. in Lincolnshire and Derbyshire. (Naturalist 1908, p. 320.)
- Hayduck, F.** Über Pilzgifte im Getreide, Würzen und Hefen und die Abhängigkeit ihrer Wirkung von Mineralsalzen. (Allg. Ztschr. Bierbr. Malzfabr. XXXVI 1908, p. 505—507, 513—516.) — Vgl. O. Fürnrohr.
- Heald, F. D. and Pool, V. W.** The Mould of Maple Syrup. Fig. (Ann. Rep. Nebraska Agr. Exp. Stat. XXI 1908, p. 54—68.)
- Höhnelt, F. v.** Mykologisches XXII. (Öst. Bot. Ztschr. LIX 1909, p. 62—66.)
- Istvanffy, J. v.** Über die Lebensfähigkeit der Botrytis-, Monilia- und Coniothyriumsporen. (Math. Nat. Ber. Ungarn 1907, p. 55—58.)
- Jaap, O.** Weitere Beiträge zur Pilzflora der nordfriesischen Inseln. (Schr. Nat. Ver. Schl.-Holst. XIV 1908, p. 15—33.)
- Kauffman, C. H.** Unreported Michigan Fungi for 1907, with an outline of the Gasteromycetes of the State. (Rep. Michigan Acad. Sc. X 1908, p. 63—84.)
- Kawamura, S.** Some Summer Fungi of Suwa. (Bot. Mag. Tokyo XXII 1908, p. [377]—[383].) In Japanese.
- Keißler, K. v.** Über Cloniciella Vossii Rehm. (Sydow, Ann. Mycol. VI 1908, p. 551—552.)
- Kern, F. D.** The Rust of Timothy. (Torreya IX 1909, p. 3—5.)
- Klugkist, C. E.** Zur Kenntnis der Schmarotzerpilze Nordwestdeutschlands. (Abh. Nat. Ver. Bremen XIX 1908, p. 371—412.)
- Kusano, S.** Biology of the Chrysanthemum Rust. Fig. (Bull. Coll. Agr. Tokyo VIII 1908, p. 27—36.) — See also p. 131.
 — Notes on Japanese Fungi V. Puccinia on the Leaves of Bambusæ. With plate and fig. (l. c., p. 37—50.)
- Lang, H.** Pilztötung mit dem Getreidetrocknenapparat. (Ill. Landw. Ztg. XXVIII 1908, p. 603.)
- László, H.** Fungi novi regionis Kecskemetiensis V. (Ann. Hist. Nat. Mus. Nation. Hung. VI 1908, p. 527—539.)
- Linzelsheim.** Mykologische Beobachtungen. (Jahr. Ber. Schles. Ges. Vaterl. Cult. LXXXIV 1907, p. 89.)
- Liro, J. I.** Uredinæ Fennicæ. Finlands Rostsvampar. Helsingfors 1908, 642 pp.
 — Kulturversuche mit finnischen Rostpilzen II. Fig. (Acta Soc. Faun. Flor. Fenn. XXIX 1907, 58 pp.)
- Mackay, A. H.** Fungi of Nova Scotia. (Proc. Trans. N. Scotia Inst. Sc. XII 1908, p. 119—138.)
- Malre, R.** Deux substitutions frauduleuses peu connus dans le commerce de la Truffe. (Bull. Soc. Bot. France LV 1908, p. 34—36.)
- Maire, R. et Tison, A.** Sur le développement et les affinités du Sorosphaera Veronica Schroet. (Compt. Rend. Acad. Sc. CXLVII 1908, p. 1410—1412.)
- Matruchot, L.** Sur le mode de végétation de la morille. (Compt. Rend. Acad. Sc. CXLVII 1908, p. 1431—1432.)
- Murrill, W. A.** Collecting Fungi at Biltmore. (Journ. N. Y. Bot. Gard. IX 1908, p. 135—141.)
 — Edible Mushrooms in Bronx Park. With 2 plates. (l. c., p. 205—213.)

- Nakazawa, R.** Zwei Saccharomyceten aus Sakéhefc. Fig. (Cbl. Bakt. 2, XXII 1909, p. 529—540.)
- Neger, F. W.** Ambrosiapilze. Mit Tafel u. Fig. (Ber. Dtsch. Bot. Ges. XXVI 1909, p. 735—754.)
- Die systematische Stellung des Eichenmehltaupilzes. Fig. (Nat. Ztschr. Forst- und Landw. VII 1909, p. 114—119.)
- Paque, E.** A propos de quelques champignons nuisibles ou intéressants. (Bull. Soc. R. Bot. Belg. XLV 1908, p. 354—357.)
- Pennington, L. H.** Mycorrhiza-producing Basidiomycetes. (Rcp. Michigan Acad. Sc. X 1908, p. 47—50.)
- Can *Fusaria assimilate* Atmospheric Nitrogen? (l. c., p. 50.)
- Petch, T.** Insects and Fungi. (Science Progr. 1907, 10 pp.)
- Phillips, E. P. and W. T.** Descriptions of some Common Cape Fungi. (Agr. Journ. Cape of G. Hope XXXIII 1908, no. 2—3.)
- Picard, F.** Sur une Laboulbéniciacée marine (*L. marina* n. sp.) parasite d'*Aepus Robini* Lab. Fig. (Compt. Rend. Soc. Biol. LXV 1908, p. 484—486.)
- Les Laboulbéniciacées et leur parasitisme chez les insectes. Avec planche. (Feuille Jun. Natur. XXXIX 1908, p. 29—34.)
- Plowright.** Empoisonnement par l'*Amanite phalloïde* à Ipswich. (Bull. Soc. Mycol. France XXIV 1908, p. 71—72.)
- Pradel, L. et Boyer, G.** Guide pratique de trufficulture. Bordeaux 1908, 11 pp.
- Raunkjær, C.** Fungi from the Danish West Indies collected 1905—1906. With 2 plates. (Bot. Tidsskr. XXIX 1908, p. 1—25.)
- Rehm, H.** Die Dothideaceen der deutschen Flora. (Sydow, Ann. Mycol. VI 1908, p. 513—524.)
- Riel, Ph.** Agaricinées (incl. Bolétacées) rares ou intéressantes de la région lyonnaise et liste des espèces récoltées jusqu'à la fin de 1906. (Ann. Soc. Bot. Lyon XXXII 1907, p. 69—87.)
- Rosenstiehl, A.** Du rôle des levures et des cépages dans la formation du bouquet des vins. (Compt. Rend. Hebd. Séanc. CXLVI 1908, p. 1224—1226.)
- Rostowzew, S. J.** Liste des champignons parasites arrangés selon les plantes hospitalières II. Avec 6 planches. (Ann. Inst. Agron. Moscou XIV 1908, livre 3.)
- Rostrup, O.** Nogle Undersøgelser over luftens indhold af svampeskimm. (Bot. Tidsskr. XXIX 1908, p. 32—41.)
- Roux, C. et Brettn, Ph.** Excursion mycologique de Tarare à Amplepuis. (Ann. Soc. Bot. Lyon XXXII 1907, p. 97—101.)
- Ruckert, A.** Über die Einwirkung von *Oidium lactis* und *Vibrio Cholerae* auf Cholinchlorid. (Arch. Pharm. CCXLVI 1908, p. 676—691.)
- Ruffieux, L.** Statistique des champignons apportés en 1907 sur le marché de Fribourg. (Bull. Soc. Frib. Sc. Nat. XV 1908, p. 96—98.)
- Ruhland, W.** Beitrag zur Kenntnis des sogenannten Vermehrungspilzes. (Arb. K. Biol. Anst. Berlin VI 1908, p. 71—76.)
- Saccardo, P. A.** Notae mycologicae X. (Sydow, Ann. Mycol. VI 1908, p. 553—569.)
- Salmon, E. S.** *Uncinula incrassata*, a New Species of Erysiphaceae from East Africa. (Sydow, Ann. Mycol. VI 1908, p. 525.)
- Sartory, A.** Études expérimentales de l'influence de l'agitation sur les champignons inférieurs. Avec 20 planches. Paris 1908, 147 pp. — Voir aussi p. 132.
- Sartory, A. et Jourde, A.** Pouvoir pathogène des Mucédinées, comparé à leur résistance aux alcalis et aux acides. (Compt. Rend. Soc. Biol. LXV 1908, p. 304.)
- Scharfetter, R.** Eine Pilzausstellung am Staatsgymnasium in Villach, nebst Bemerkungen zur Ökologie der höheren Pilze. (Carinthia XCVIII 1908, p. 106—125.)

- Scholl, E.** Die Reindarstellung des Chitins aus *Boletus edulis*. (Anz. K. Akad. Wiss. Wien 1908, p. 337.)
- Schönfeld, F. und Roßmann, H.** Vererbung und Anergie von Eigenschaften bei obergärigen Bierhefen. Forts. (Wchschr. Brau. XXV 1908, p. 541—546.)
- Schröder, E. A.** Craterellus-Arten. (Ztschr. Ges. Forstw. 1908, 11 pp.)
- Slator, A.** Untersuchungen bei der Hefegärung. (Journ. Soc. Chem. Ind. XXVII 1908, p. 653—664.)
- Smith, W. G.** Guide to Sowerby's models of British Fungi in the Department of Botany. British Museum. 2d edit. Fig. London 1908, 85 pp.
- Synopsis of the British Basidiomycetes. A Descriptive Catalogue of the Drawings and Specimens in the Department of Botany, British Museum. With 5 plates and fig. London 1908, 531 pp.
- Stift, A.** Über das Auftreten von *Ramularia Betæ* auf Samenfutterrüben. (Bl. Zuckerrübenbau XV 1908, p. 278.)
- Sydow, H. et P.** Micromycetes orientales a cl. J. Bornmüller communicati. (Sydow, Ann. Mycol. VI 1908, p. 526—530.)
- Theissen, F.** Fragmenta brasiliæ. (Sydow, Ann. Mycol. VI 1908, p. 531—535.)
- *Hypoxylon annulatum* und sein Formenkreis. (l. c., p. 536—538.)
- Tubeuf, K. v.** Nachrichten über die Verbreitung des Eichenmehltaues im Jahre 1908. (Nat. Ztschr. Forst- u. Landw. VII 1909, p. 119—121.)
- Vosseler, J.** Neues über den Heuschreckenpilz. (Pflanzer IV 1908, p. 171—173.)
- Vuillemin, P.** Sur l'utilité du groupe des Microsiphonées. (Compt. Rend. Soc. Biol. LXIV 1908, p. 1042—1043.)
- Wehmer, C.** Nachweis des Hausschwammes (*Merulius*) auf kulturellem Wege. (Cbl. Bakt. 2, XXII 1909, p. 652—654.)
- Wielandt.** *Polyporus radiciperda* paa Lyng. (Tidskr. Skovväsen XIX 1907, p. 147.)

- Bouly de Lesdain.** Lichens des environs de Versailles; 2^e suppl. (Bull. Soc. Bot. France LV 1908, p. 687—694.)
- Britzelmayr, M.** Deutsche Lichenes exsiccati in Wort und Bild III. (Ber. Nat. Ver. Schwaben u. Neuburg XXXVIII 1908, p. 1—77.)
- Crozals, A. de.** Lichens observés dans l'Hérault. (Bull. Acad. Intern. Géogr. Bot. XVII 1908, p. 498—556.)
- Hue, A.** Heppicarum ultimæ c familiæ Collemaccarum tribulus nonnullæ species morphologicæ et anatomicæ elaboratæ. (Mém. Soc. Nation. Sc. Nat. Math. Cherbourg XXXVI 1907, p. 1—45.)
- Merrill, G. K.** Lichen Notes VII. Yukon Lichens. (Bryologist XI 1908, p. 105—111.)
- Olivier, H.** Lichens d'Europe. (Mém. Soc. Nation. Sc. Nat. Math. Cherbourg XXXVI 1907, p. 75—275.)
- Zahlbruckner, A.** Lichenes philippinenses. (Leaf. Philipp. Bot. II 1908, p. 435—438.)

VI. Moose.

- Anonymus.** Bryological Notes. (Bot. Mag. Tokyo XXIII 1909, p. [35].) In Japanesc.
- Barnes, Ch. R. and Land, W. J. G.** Bryological Papers II. The Origin of the Cupule of Marchantia. Fig. (Bot. Gaz. XLVI 1908, p. 401—410.)

- Bennet, A.** *Physcomitrella patens* in Scotland. (Ann. Scott. Nat. Hist. LXIX 1909, p. 55.)
- Brotherus, V. F.** Musci, in Rechinger, K., Botan. und zoolog. Ergebnisse einer wissenschaftl. Forschungsreise nach den Samoa-Inseln, dem Neu-Guinea-Archipel und den Salomons-Inseln 1905. (Denkschr. Math. Nat. Kl. K. Akad. Wiss. Wien 1908, p. 3—16.)
- Bryhn, N.** Bryophyta in itinere polari norvagorum secundo collecta. Cum 2 tabulis. Kristiania 1907, 260 pp.
- Burrell, W. H.** Note on a Form of *Leucobryum glaucum*. (Trans. Norfolk and Norwich Nat. Hist. Soc. VIII 1908, p. 537—539.)
- Cardot, J.** La flore bryologique des terres magellaniques, de la Géorgie du Sud et de l'Antarctide. Avec 11 planches. (Wissensch. Ergebn. Schwed. Südpolar-Exp. 1901—1903, Bd. IV 1908, p. 1—298.)
- Cornet, A.** Contribution à la flore bryologique de Belgique. Découverte de *Bryum fallax* Milde en Belgique. (Bull. Soc. R. Bot. Belg. XLV 1908, p. 334—336.) — Deux muscinées nouvelles pour la flore belge. (I. c., p. 341—343.)
- Dismier, G.** Le *Sphagnum molle* Sull. dans les Pyrénées basques. (Bull. Soc. Bot. France LV 1908, p. 603—604.) — Essai monographique sur le *Philonotis* de France. (Mém. Soc. Nation. Sc. Nat. Math. Cherbourg XXXVI 1907, p. 367—429.)
- Evans, A. W. and Nichols, G. E.** The Bryophytes of Connecticut. (State Geol. Nat. Hist. Survey Bull. 11 1908, 203 pp.)
- Glowacki, J.** Ein Beitrag zur Moosflora von Bosnien. (Öst. Bot. Ztschr. LIX 1909, p. 51—53.)
- Grout, A. J.** Some Relations between the Habitats of Mosses and their Structure. (Bryologist XI 1908, p. 97—100.)
- Guinet, A.** Recoltes hépaticologiques aux environs de Genève. (Ann. Conserv. Jard. Bot. Genève XI—XII 1908, p. 170—175.)
- Györfi, I.** Einige bisher unbekannte Fälle der Polykarpie bei Laubmoosen. (Mag. Bot. Lapok VIII 1909, p. 43—47.) Ungarisch. — Additamenta ad floram bryologicam Hungariae. (I. c., p. 51—54.) Ungarisch. — Die Leber- und Laubmoosflora der Umgebung von Pozsony. (I. c., p. 103.) Ungarisch.
- Hagen, J.** Mousses nouvelles. Avec 2 planches. (K. Norske Vid. Selsk. Skr. 1908, 44 pp.)
- Jensen, C.** Die Subsecundum-Gruppe der europäischen Torfmoose. (Lotos LVI 1908, p. 234—238.)
- Kern, F.** Die Moosflora der Silvretta. (Jahr. Ber. Schles. Ges. Vaterl. Cult. LXXXIV 1907, p. 1—4.)
- Knowlton, F. H.** Description of new Fossil Liverworts from the Fort Union Beds of Montana. With plate. (Proc. U. S. Nation. Mus. Wash. 1908, 3 pp.)
- Linder, Th.** Beiträge zur Laubmoosflora Badens. (Mitt. Bad. Land. Ver. Naturk. 1909, p. 261—270.)
- Lorenz, A.** Report on the Hepaticæ of Franconia Mts. N. H. (Bryologist XI 1908, p. 112—114.)
- Luisler, A.** Deuxième note sur les mousses de Madère. (Bull. Soc. Portug. Sc. Nat. II 1908, p. 52—54.) — Ire note voir p. 134.
- Macvicar, S.** The Distribution of *Lunula cruciata*. (Journ. of Bot. XLVI 1908, p. 382—384.)
- Mágocey-Dietz, S.** Aus dem Nachlasse F. Hazslinszky's. — Primitivæ floræ plantarum cellularum Croatiae et territorii Fiumani. (Növ. Közl. VII 1908, p. 201—206. — Beibl. p. 33—34.) Ungarisch mit deutscher Inhaltsangabe.
- Mikutowicz, J.** Bryologische Exkursionen 1902—1907. (Korresp. Bl. Nat. Ver. Riga LI 1908, p. 109—117.)

- Peterfi, M.** Beiträge zur Kenntnis der Moosflora des Bihargebirges. (Mag. Bot. Lapok VIII 1909, p. 96.) Ungarisch.
- Pillit, C. C.** A Preliminary List of Hepatics found in the Vicinity of Baltimore. (Bryologist XI 1908, p. 100—104.)
- Röll, J.** Sphagnum pseudocontortum Röll. (Allg. Bot. Ztschr. XIV 1908, p. 198—199.)
- Schaffner, J. H.** The Centrosomes of Marchantia polymorpha. With plate. (Ohio Natur. IX 1908, p. 383—388.)
- Schliffner, V.** Kritische Bemerkungen über die europäischen Lebermoose V. (Ber. Nat. Med. Ver. Innsbruck XXXI 1908.)
- Lebermoose aus Ungarn und Siebenbürgen. (Mag. Bot. Lapok. VIII 1909, p. 24—29.)
- Stephanl, F.** Species hepaticarum. Suite. (Bull. Herb. Boiss. 2, VIII 1908, p. 941—972.)
- Three new Liverworts. (Leaf. Philipp. Bot. II 1908, p. 385—386.)
- Szurak, J.** Beiträge zur Kenntnis der Moosflora Nordungarns. (Mag. Bot. Lapok VIII 1909, p. 101.)
- Thérilot, I.** Diagnoses d'espèces et de variétés nouvelles de mousses VI. (Bull. Acad. Intern. Géogr. Bot. XVIII 1909, p. 17—24.)
- Wehrhahn, W.** Flora der Lebermoose des Gebietes der Stadt Hannover und des südlichen Teiles von Calenberg bis Hameln. Mit Tafel. (Jahr. Ber. Nat. Ges. Hann. LV—LVII 1908, p. 135—163.)
- Wilson, M.** On Spore Formation and Nuclear Division in Mnium hornum. With 2 plates. (Ann. of Bot. XXIII 1909, p. 141—158.)
- Yeates, H. R.** The Means of Distribution of Hepaticæ. (New Phytol. VII 1908, p. 167—171.)

VII. Pteridophyten.

- Beddorne, R. H.** Notes on Indian Ferns. (Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. XVIII 1908, p. 338—342.)
- Behrend, F.** Über einige Carbonfarne aus der Familie der Sphenopteriden. Mit 2 Tafeln. (Jahrb. Preuß. Geol. Landesanst. XXIX 1908, 52 pp.) — Vgl. p. 135.
- Benedict, R. C.** Notes on Ferns seen during the Summer of 1908. (Torreya VIII 1908, p. 284—287.)
- New Hybrids in Dryopteris. Fig. (Bull. Torr. Bot. Club XXXVI 1909, p. 41—49.)
- Blatter, E.** Ferns on the Bombay Presidency. (Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. XVIII 1908, p. 599—612.)
- Ceylon Ferns in the Bombay Natural History Society's Herbarium. (l. c., p. 639—648.)
- Browne, I.** The Phylogeny and Inter-relationship of the Pteridophyta III—V. (New Phytol. VII 1908, p. 150—166, 230—253.) — See p. 82.
- Bruchmann, H.** Von der Chemotaxis der Lycopodium-Spermatozoiden. Fig. (Flora XCIX 1908, p. 193—202.)
- Chauveaud, G.** De la présence fréquente de l'Ophioglossum vulgatum dans les prairies de la Charente. (Bull. Soc. Bot. France LV 1908, p. 627—628.)
- Christ, H.** Fougères de l'Annam français, recueillies par Eberhardt. (Journ. de Bot. XXI 1908, p. 228—240, 261—274.)
- Filices, dans »A. Chevalier, Diagnoses plantarum Africae, plantes nouvelles de l'Afrique tropicae française«. (l. c., XXII 1909, p. 19—24.)
- Conard, H. S.** The Structure and Life-history of the Hay-scented Fern. With 25 plates. (Publ. Carnegie Inst. Wash. no. 94 1908, 56 pp.)
- Copeland, E. B.** Pteridophytes of the Horn of Negroes. (Leaf. Philipp. Bot. II 1908, p. 387—426.)

- Eaton, A. A.** Ostrich Fern, var. pubescens. (Fern Bull. XVI 1908, p. 47—49.)
- Futó, M.** Die Pteridophyten jetzt und einst, ihre Rolle in der Natur und in der Geschichte der Menschheit. (Mag. Bot. Lapok VIII 1909, p. 97.)
- Hayata, B.** Some Ferns from the Mountainous Regions of Formosa. (Bot. Mag. Tokyo XXIII 1909, p. 1—5.)
- Hayek, A. v.** Neue Arten aus der Flora von Steiermark I. (Fedde, Repert. Nov. Spec. VI 1908, p. 184—186.)
- Heath, F. G.** The Fern World. 11th. edit. London 1908, 408 pp.
- Janchen, E.** Die europäischen Gattungen der Farn- und Blütenpflanzen nach dem Wettsteinschen System. Wien. (Nat. Ver. a. d. Univ.) 1908, 49 pp.
- Kidston, R.** On a new Species of Dineuron and of Botryopteris from Pettycur, Fife. With plate. (Trans. R. Soc. Edinb. XLVI 1908, p. 362—364.)
- Kirsch, S.** On the Development and Function of certain Structures in the Stipe and Rhizome of Pteris aquilina and other Pteridophytes. With 11 plates and fig. (Trans. R. Soc. Canada 3, I 1908, p. 353—412.)
- Lagerberg, T.** Morphologisch-biologische Bemerkungen über die Gamophyten einiger schwedischen Farne. Mit 2 Tafeln u. Fig. (Sv. Bot. Tidskr. II 1908, p. 229—276.)
- Macdonald, J. J.** List of British Ferns of the Comrie District. (Trans. Edinb. Field Nat. Micr. Soc. VI 1908, p. 19.)
- Mager, H.** Beiträge zur Anatomie der physiologischen Scheiden der Pteridophyten. Mit 4 Tafeln. (Lürßen, Bibl. Bot. 1908, 60 pp.) Preis 15 M.
- Pelourde, F.** Sur un nouveau type de pétiole de fougère fossile. Fig. (Compt. Rend. Acad. Sc. CXLVII 1908, p. 877—879.)
- Perrin, G.** Recherches sur le prothalle des Polypodiacees. Thèse, Paris 1908.
- Rechinger, K.** Pteridophytæ der Samoa-Inseln, in Rechinger, K., Botan. und zool. Ergebnisse einer wissenschaftl. Forschungsreise nach den Samoa-Inseln, dem Neuguinea-Archipel und den Salomons-Inseln 1905. Mit 3 Tafeln u. Fig. (Denkschr. Math. Nat. Kl. K. Akad. Wiss. Wien 1908, p. 16—65.)
- Rosenstock, E.** Filices novæ IV. (Fedde, Rep. Nov. Spec. VI 1908, p. 175—179.) — Filices novæ a Dre. O. Buchtien in Bolivia collectæ II. (l. c. VI 1909, p. 308—316.)
- Schaffner, J. H.** The Air Cavities of Equisetum as Water Reservoirs. (Ohio Natur. IX 1908, p. 393—394.)
- Sodiho, A.** Acrosticha ecuadorensis nova. (Fedde, Rep. Nov. Spec. VI 1909, p. 276—282.)
- Sodiho, L.** Sertula floræ ecuadorensis II. (Anal. Univ. Quito 1908, p. 1—84.)
- Step, E.** Wayside and Woodland Ferns. Guide to the British Ferns, Horsetails and Clubmosses. Fig. London 1908, 144 pp.
- Stephenson, G. B.** Young Stages of Dicksonia and Cyathea. (Trans. Proc. N. Zealand Inst. XL 1908, p. 1—16.)
- Yabe, Y.** Trichomana formosana et liukiensis. (Fedde, Rep. Nov. Spec. VI 1909, p. 282—283.)
- Yasul, K.** An Observation on the Prothallium of Salvinia natans. With plate. (Bot. Mag. Tokyo XXIII 1909, p. [20]—[24].) In Japanese.

VIII. Phytopathologie.

- Anonymus.** Notes on Insect, Fungus and other Pests. (Journ. Board. Agr. XV 1908, p. 355—357, 432—442.)
- Corky Scab of Potatoes. (Spongospora Scabies Mass.) With plate. (l. c., p. 592—599.)
- Sur la maladie du blanc du chêne causée par l'Oidium quercinum. (Rev. Vitic. XV 1908, p. 323—324.)

- Appel, O.** Der Kartoffelkrebs. Fig. (Ill. Landw. Ztg. XXVIII 1908, p. 832.)
 — Beiträge zur Kenntnis der Kartoffelpflanze und ihrer Krankheiten II. (Arb. Biol. Anst. Land- u. Forstw. VI 1908, p. 1—29.)
- Appel, O. und Laibach, Fr.** Über ein im Frühjahr 1907 in Salatpflanzen vorgefundenes Auftreten von *Marssonina panathioniana* Berl. Mit Tafel. (l. c., p. 30—37.)
- Arnim-Schlagenthin.** Zur Blattrollkrankheit der Kartoffeln. (Dtsch. Landw. Presse XXXV 1908, p. 761—762.)
- Arthur, J. Ch.** North American Rose Rusts. (Torreya IX 1909, p. 21—28.)
- Bernard, Ch.** De ziekten der Theeplant. Vervolg. (Teysmannia XIX 1908, p. 791—800.)
- Briem, H.** Gedanken über und Wissen von Pflanzenkrankheiten. (Bl. Zuckerrübenbau XV 1908, p. 261—264.)
- Busse, W.** Der Wurzelbrand der Rüben. Mit Tafel. (Bl. Zuckerrübenbau XV 1908, p. 297—300.) — Vgl. p. 137.
- Busse, W. und Ulrich, P.** Über das Vorkommen von Wurzelbrand-Erregern auf der Rübensaat. (Arb. Biol. Anst. Land- u. Forstw. VI 1908, p. 373—384.)
- Bünger.** Die Blattkrankheit der Kartoffel. (Hannov. Land- u. Forstw. Ztg. LXI 1908, p. 708—710.)
- Carl, A.** Der echte Krebs der Obstbäume. Fig. (Prakt. Landw. XXVII 1908, p. 644—646.)
- Cercelet, M.** Les vins mildiousés. (Rev. Vitic. XV 1908, p. 237—239.)
- Cheel, E.** Rust in our Fruit Crops. (Agr. Gaz. N. S. Wales XIX 1908, p. 750—752.)
- Deike, F. A.** Über eine Krankheit des Johannisbeerstrauches, *Gloeosporium curvatum*. (Hannov. Gart. Obstb. Ztg. XVIII 1908, p. 146.)
- Detmann, H.** Aus der pflanzenpathologischen Versuchsstation zu Geisenheim a. Rh. (Ztschr. Pflz. Krkh. XVIII 1908, p. 210—217.)
 — Pflanzenkrankheiten in Connecticut. (l. c., p. 285—288.)
- Eriksson, J.** Stachelbeer-Mehltau und Stachelbeerkultur. (Pr. Bl. Pflz. Bau u. Schutz VI 1908, p. 121—126.)
- Evans, I. B. P.** Plant Diseases. (Ann. Rep. Transvaal Dept. Agr. V 1907, p. 161—163.)
 — The Cereal Rusts. (l. c., p. 163—165.)
 — Coffee Rusts. (l. c., p. 165—166.)
 — Potato Scab. With 4 plates. (l. c., VI 1908, p. 576.)
 — Anthracnose or Zwart Roest of the Grape. With 3 plates. (l. c., p. 577—578.)
 — The Citrus Fruit Rot, caused by *Penicillium digitatum* (Fr.) Sacc. With plate. (l. c. VII 1908, p. 60—62.)
 — The New York Apple Tree Canker or Black Rot Fungus in South Africa. (l. c., p. 62—64.)
 — Potato Rot, *Nectria Solani* Pers. With 2 plates. (l. c., p. 64—65.)
- Faber, F. v.** Die Kräuseltrieb-Krankheit des Kakaos in Surinam. (Tropenpfl. XIII 1909, p. 90—92.)
 — Über die angebliche Bedeutung von *Myxomonas Betæ* Brzez. für den Wurzelbrand und die Herz- und Trockenfäule der Rüben. (Arb. Biol. Anst. Land- u. Forstw. VI 1908, p. 352—361.)
 — Untersuchungen über Krankheiten des Kakaos. Mit Tafel. (l. c., p. 385—406.)
- Gard, M.** L'oidium du chêne pendant l'été et l'automne de 1908 dans le sud-ouest de la France. (Journ. de Bot. XXI 1908, p. 241—256.) — Voir aussi p. 85.
- Goury et Guignon.** Les insectes parasites des Crucifères. (Feuille Jeun. Natur. XXXVII—XXXIX 1906—1908, p. 425—430, 432—435, 437—442.)
- Granel, J.** Oidium Tuckeri. (Bot. Min. Agr. Buenos Aires X 1908, p. 72—76.)
- Grosser.** Gurkenkrankheiten in Schlesien. (Ztschr. Landw. Kamm. Schles. XII 1908, p. 1349—1351.)

- Guessow, H. T.** Parasitic Rose Canker. Fig. (Journ. R. Hort. Soc. XXXIV 1908, p. 222—230.)
- Guinier, Lapeyrère et Couffon.** L'oidium du chêne attaque-t-il tous les chênes à feuilles caduques? (Feuille Jeun. Natur. XXXIX 1908, p. 26—27.)
- Guiraud, D.** La lutte contre les maladies cryptogamiques. (Monit. Vinic. LIII 1908, p. 242.)
- Guttenberg, H. v.** Cytologische Studien an Synchronium-Gallen. Mit 2 Tafeln. (Pringsheim, Jahrb. Wiss. Bot. XLVI 1909, p. 453—477.)
- Hauman-Merk, L. et Devoto, J. A.** Enfermedades de las plantas observadas en las alrededores de la Capital Federal en los años 1906—1908. (Bot. Min. Agr. Buenos Aires X 1908, p. 98—113.)
- Hecker, H.** Eine neue Gefahr für die Gurkenkultur, *Pseudoperonospora cubensis*. (Dtsch. Landw. Presse XXXV 1908, p. 852.)
- Hiltner, W.** Warnung vor einer gefährlichen Gurkenkrankheit. (Pr. Bl. Pflz. Bau u. Schutz VI 1908, p. 74—75.)
- Das Auftreten des amerikanischen Stachelbeer-Mehltaues in Bayern. (l. c., p. 85—86, 112—113.)
- Über den derzeitigen Stand der Ring- und Blattrollkrankheit der Kartoffeln in Bayern. (l. c., p. 86—87.)
- Über das Auftreten des Rostes am Wintergetreide. (l. c., p. 109—110.)
- Howard, C. W.** Notes on Transvaal Tobacco Pests. With 2 plates and fig. (Transvaal Agr. Journ. VI 1908, p. 609—616.)
- Jäger, J.** Über Kropfmaserbildung am Apfelbaum. Mit Tafel. (Ztschr. Pflz. Krkh. XVIII 1908, p. 257—272.)
- Johnson, T.** Potato Black Scab. (Nature XLIX 1908, p. 67.)—See also F.E. Weiss.
- Jösting.** Nochmals der Kartoffelkrebs, eine bisher in Deutschland unbekannte Krankheit. (Dtsch. Landw. Presse XXXV 1908, p. 923.)
- Klen, E.** La situation phylloxérique actuelle de la Tunisie. (Rev. Vitic. XV 1908, p. 384—385.)
- Kirchner, R.** Über die im Jahre 1906 in Schlesien beobachteten Pflanzenkrankheiten. (Jahr. Ber. Schles. Ges. Vaterl. Cult. LXXXIV 1907, p. 31—41.)
- Knischewsky, O.** Krankheiten tropischer Nutzpflanzen. (Ztschr. Pflz. Krkh. XVIII 1908, p. 276—285.)
- Krüger, Fr.** Untersuchungen über die Fußkrankheit des Getreides. Mit Tafel. (Arb. Biol. Anst. Land- u. Forstw. VI 1908, p. 321—351.)
- Kühle, L.** Ein erfolgreicher Versuch zur Bekämpfung des Gerstenflugbrandes. (Dtsch. Landw. Presse XXXV 1908, p. 719.)
- Laubert, R.** Pflanzenschutz in England. (Pr. Bl. Pflz. Bau u. Schutz VI 1908, p. 107—108, 137—141.)
- Leptocq.** L'oidium du chêne aux environs d'Alençon. (Feuille Jeun. Natur. XXXIX 1908, p. 51.)
- Lindinger, L.** Zwei Lorbeerschädlinge aus der Familie der Schildläuse. Mit Tafel u. Fig. (Ztschr. Pflz. Krkh. XVIII 1908, p. 321—336.)
- Linhart, G.** Über Wurzelbrand der Zucker- und Futterrübe. (Monatsh. Landw. I 1908, p. 356—358.)
- Lounsbury, Ch. P.** The Fusicladium Disease of the Pear and Apple. Fig. (Agr. Journ. Cape of G. Hope XXXIII 1908, p. 16—32.)
- Marchal, É.** Sur une maladie nouvelle du poirier. (Bull. Soc. R. Bot. Belg. XLV 1908, p. 343—344.)
- Marshall, H.** Die wichtigsten nordamerikanischen Rebenkrankheiten und ihre Bekämpfung. (Mitt. Weinb. Kellerwirtsch. XX 1908, p. 117—122.)
- Massee, G.** Plant Diseases IX. Dry Scab of Potatoes (*Spondylocadium atrovirens* Harz). Fig. (Bull. Misc. Inform. R. Bot. Gard. Kew, 1909, p. 16—18.)

- Mährlen.** Zur Bekämpfung des wahren Mehltaus, *Oidium*. (Weinbau 1907, p. 131—132.)
- Mer, E.** Nouvelles recherches sur la maladie des branches de sapin causée par le *Phoma abietina*. (Bull. Soc. Sc. Nancy 1908.)
- Moesz, G.** Der amerikanische Stachelbeer-Mehltau in Ungarn. (Növ. Közl. VII 1908, p. 219—224. — Beibl. p. 38—39.) Ungarisch mit deutscher Inhaltsangabe.
- Montemartini, L.** La screpolatura del grano turco. (Riv. Patol. Veg. III 1908, p. 257.)
- Münch, E.** Untersuchungen über Immunität und Krankheitsempfänglichkeit der Holzpflanzen. Fig. Forts. (Nat. Ztschr. Forst- und Landw. VII 1909, p. 87—114.)
- Nalepa, A.** Eriophyiden, in Reehinger, K., Botan. u. zool. Ergebnisse einer wissenschaftl. Forschungsreise nach den Samoa-Inseln, dem Neuguinea-Archipel und den Salomons-Inseln 1905. Mit 2 Tafeln. (Denkschr. Math. Nat. Kl. K. Akad. Wiss. Wien 1908, p. 139—152.)
- Neger, F. W.** Das Tannensterben in sächsischen und anderen deutschen Mittelgebirgen. Mit 3 Tafeln u. Fig. (Tharandt Forstl. Jahrb. LVIII 1908, p. 201—225.)
- Ein Infektionsversuch mit *Peridermium Strobi* von *Pinus monticola*. (Nat. Ztschr. Forst- und Landw. VI 1908, p. 605.)
- Nicholls, H. M.** The Growth of Black Spot on Cased Fruit. (Agr. Gaz. N. S. Wales XIX 1908, p. 408—410.)
- Nießen, J.** Über Zoocecidien und Cecidozoen des Niederrheins. (Sitz. Ber. Nat. Ver. Preuß. Rheinl. Westf. 1907, p. 91—94.)
- Paque, E.** La maladie du chêne en 1908. (Bull. Soc. R. Bot. Belg. XLV 1908, p. 344—354.)
- Parrot, P. J.** Control of Leaf Blister Mite in Apple Orchards. (Bull. N. Y. Agr. Exp. Stat. Geneva 1908, p. 417—438.)
- Peglion, V.** Sulla propagazione della *Sclerospora macrospora* Sacc. per mezzo della sementa di frumento. (Atti R. Accad. Linc. XVII 1908, p. 509—511.)
- Pethybridge, G. H. and Bowers, E. H.** Dry Rot of the Potato Tuber. With plate. (Econ. Proc. R. Dublin Soc. I 1908, part 14.)
- Pickering, S. and Theobald, F. V.** Fruit Trees and their Enemies, with a Spraying Calendar. London 1908, 118 pp.
- Pool, V. W.** Some Tomato Rots during 1907. With 10 plates. (Ann. Rep. Nebraska Agr. Exp. Stat. XXI 1908, p. 3—33.)
- Querner, H.** Die Bohnenkrankheiten des Jahres 1908. (Ztschr. Landw. Kamm. Braunschw. LXXVII 1908, p. 367—368.)
- Quinn, G.** The Story of Plant Disease. (Journ. Agr. South Australia XII 1908, p. 30—32.)
- Raum.** Zum Flugbrand des Hafers. (Pr. Bl. Pflz. Bau u. Schutz VI 1908, p. 136—137.)
- Rlehm.** Beschädigungen der Reb- und Obstbäume in Hessen. (Ztschr. Pflz. Krkh. XVIII 1908, p. 274—276.)
- Rives, P.** L'oïdium du chêne. (Bull. Soc. Nat. Ain XIII 1908, p. 17—19.)
- Rolfs, R. H. and Fawcett, H. S.** Fungus Diseases of Scale Insects and Withe Fly. Fig. (Bull. Florida Agr. Exp. Stat. 1908, 17 pp.)
- Schaffnit.** Die in Posen und Westpreußen im Jahre 1909 von der Abteilung für Pflanzenkrankheiten des Kaiser-Wilhelm-Instituts beobachteten Schädigungen der Kulturpflanzen. (Ztschr. Pflz. Krkh. XVIII 1908, p. 272—274.)
- Schander, R.** Das Auftreten des amerikanischen Stachelbeer-Mehltaues, *Sphærotheca Mors uvæ* Berk. in Deutschland im Jahre 1907. (Intern. Phytopath. Dienst I 1909, p. 97—121.)

- Schellenberg, H.** Versuche über die Bekämpfung der Peronospora. (Landw. Jahrb. Schweiz XXII 1908, p. 284—286.)
- Sorauer, P., Lindau, G. und Reh, C.** Handbuch der Pflanzenkrankheiten. 3. Aufl. Bd. I: P. Sorauer, Die nichtparasitären Krankheiten. Fig. 900 pp., 36 M. — Bd. II: G. Lindau, Die pflanzlichen Parasiten. Fig. 550 pp., 20 M. — Bd. III: L. Reh, Die tierischen Feinde. Fig. ca. 20 M. — Berlin (Paul Parey) 1909.
- Soursac, L.** Recherches sur le black-rot. (Ann. École Nat. Agr. Montpellier n. sér., VIII 1908, p. 151—160.)
- Stewart, F. C. and Hodgkiss, H. E.** The Sporotrichum Bud-rot of Carnations and the Silver-top of June Grass. With 6 plates. (N. Y. Agr. Exp. Stat. Geneva Techn. Bull. 7, 1908, p. 83—119.)
- Stift, A.** Über das Auftreten von Ramularia Betæ auf Samenfuttrrüben. (Bl. Zuckerrübenbau XV 1908, p. 277—279.)
- Störmer.** Neuere Ergebnisse in der Erforschung der Krankheiten der Zuckerrübe. (Bl. Zuckerrübenbau XV 1908, p. 247—254, 264—269, 279—283.)
— Die durch pilzliche Parasiten verursachten Krankheiten. (Landw. Wchschr. Sachs. X 1908, p. 331—332, 340—341, 347—349.)
- Trotter, A.** La recente malattia delle querce. (Bull. Soc. Bot. Ital. 1908, p. 115—117.)
— Un caso di tuberizzazione parassitaria in piante di *Amarantus silvestris* Desf. Not. prel. (l. c., p. 117—120.)
- Uzel, H.** Mitteilung über Schädiger und Krankheiten der im Jahre 1906 in Böhmen mit der Zuckerrübe abwechselnd kultivierten Pflanzen. (Bl. Zuckerrübenbau XV 1908, p. 254—258.)
- Voglino, P.** Una nuova malattia sopra una pianta ornamentale. (Bull. Soc. Agr. Ital. XIII 1908, p. 460.)
- Weiss, F. E.** Potato Black Scab. (Nature LXXIX 1908, p. 98—99.) — See also T. Johnson.
- Whetzel, H. H.** Bean Anthracnose. Fig. (Bull. Cornell Agr. Exp. Stat. Ithaca N. Y. 255 1908.)
- Wulff, Th.** Einige Botrytis-Krankheiten der Ribes-Arten. Fig. (Ark. Bot. 1908, 12 pp.)
- Wurth, Th.** Ziekten en plagen van *Hevea brasiliensis*. (Verl. Proefstat. Salatiga 1907, p. 64—65.)

C. Sammlungen.

- Brinkmann, W.** Westfälische Pilze in getrockneten Exemplaren, Lfg. 4, Nr. 151—200. Lengerich 1908.
- Jaap, O.** Myxomycetes exsiccati, II. ser., no. 21—40. Hamburg 1908.
- Kabát et Bubák.** Fungi imperfecti exsiccati. Fasc. XI. Nr. 501—550. — 1. Dezember 1908.
Mit Beiträgen von Prof. Dr. Frz. Bubák, Prof. P. Hennings, W. Herter, Prof. Dr. Frz. v. Höhncl, Dir. Jos. Em. Kabát, Prof. Dr. W. A. Kellerman, W. Krieger, Jens. Lind, Prof. Dr. G. Lindau, Prof. Dr. C. Massalongo, Dr. O. Pazschke, P. Sydow.
501. *Phyllosticta iserana* Kab. et Bub. n. sp. auf *Salix fragilis* L., Böhmen. —
502. *Phoma Ceanothi* P. Henn. n. sp. auf *Ceanothus americanus* L., Berlin. —
503. *Phoma conigena* Karst. auf *Chamaecyparis Lawsoniana* Parl., Böhmen. —
504. *Phoma Lophanthi* (Ellis) Bub. auf *Lophanthus nepetoides*, Ohio, U. S. A. —
— 505. *Chaetophoma Biscutellæ* C. Massal. auf *Biscutella laevigata* L., Italien. —

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Hedwigia](#)

Jahr/Year: 1908

Band/Volume: [Beiblatt 48 1908](#)

Autor(en)/Author(s): diverse

Artikel/Article: [B. Neue Literatur. I. Allgemeines und Vermischtes. 177-194](#)