

B. Neue Literatur.

Zusammengestellt von C. Schuster.

I. Allgemeines und Vermischtes.

- Becher, S.** Über neue Microscopconstructions. (Zeitschr. Wissensch. Micr. XXX [1913], p. 192—202.)
- Becher, S. und Demoll, R.** Einführung in die mikroskopische Technik für Naturwissenschaftler und Mediziner. (Leipzig 1913, 182 pp., 14 Fig.)
- Birger, Selim.** Gösta Lång, * 19./8. 1875, † 10./6. 1912. (Svensk Bot. Tidskr. VII [1913], p. 216—217, Portrait.)
- De Wildeman, E.** Édouard Bornet (1828—1911). (Bull. Soc. Roy. Bot. Belgique Tome LII [1913] 1914, p. 95—110.)
- Fischer, Hugo.** Mikroskopisch-botanische Technik einschl. Anlage von Pilz- und Bakterienkulturen. (Handb. d. naturgesch. Technik [1914], p. 76—113.)
- Fitting, H.** Eduard Strasburger. (Univ. Chronik Bonn [1913], II. S.)
- Hübner, O.** Der Straßenbaum in der Stadt und auf dem Lande, seine Pflanzung und Pflege sowie die erforderlichen Maßnahmen zu seinem Schutz. (Berlin, Paul Parey XI und 137 pp., 83 Textabbildungen.)
- Iwanowski, D.** Über die Rolle der gelben Pigmente in den Chloroplasten. (Ber. Deutsch. Bot. Ges. XXXI [1913], p. 613—616.)
- Über das Verhalten des lebenden Chlorophylls zum Lichte. (Ber. Deutsch. Bot. Ges. XXXI [1913] 1914, p. 600—612, mit 1 Textfig.)
- Jaccard, Paul.** Über Fruchtbildung und Cauliflorie bei einem Lärchenhexenbesen (*Larix decidua* Miller). (Naturw. Zeitschr. f. Forst- u. Landwirtsch. XII [1914], p. 122—128, 1 Abb.)
- Joly, J.** A method of microscopic measurement. (Notes Bot. Trinity Coll. Dublin II [1913], p. 152—153.)
- Lindner, P.** Eigenartige Lebensgemeinschaften in alten Bierfilzen. (Wochenschr. f. Brauerei XXX [1913], p. 537—538, 1 Taf.)
- L. K. R. Jonathan Lange.** (Botanisk Tidsskr. København XXXIII [1913], p. 276—277.)
- Lotsy, J. P.** Jean Bonnet. (Progr. rei Bot. V [1914], p. 127—128.)
- Neger, Fr. W.** Biologie der Pflanzen auf experimenteller Grundlage (Bionomie), VII und 773 pp., Lexicon-8°. Mit 315 Textabb. Stuttgart (Ferd. Enke) 1913. Preis: geheftet M. 24.—, in Leinwand gebunden M. 25.60.
- Rusby, H. H.** Addison Brown. (Torreya XIV [1914], p. 1—2.)
- Siedler, Paul.** Theodor Peckolt. (Ber. Deutsch. Pharmac. Ges. XXIV [1914], p. 81—97, 1 Portrait.)
- Solacolu.** Les saponines, aliments hydrocarbonés pour les végétaux. (Compt. Rend. Soc. Biol. XXIV [1913], p. 304—306.)
- Weis, Fr. J.** Bengt Lidforss. (Bot. Tidsskr. XXXIII [1913], p. 277.)
- Zimmermann, Walther.** Badische Volksnamen von Pflanzen. (Mittel. Bad. Landesver. f. Naturk. u. Naturschutz, Nr. 287—88 [1913], p. 285—300.)

II. Myxomyceten.

- Akashi, M.** 1. Studien über die Morphologie und Entwicklung der *Entamoeba coli* Lösch. emendata Schaudinn in Japan. — 2. Studien über die Ruhramöben in Japan und Nordchina. (Beih. 8 z. Arch. f. Schiffs- u. Tropenhyg. XVII [1913], 43 pp., 4 Taf.)

- Harper, R. A. and Dodge, B. O.** The Formation of the Capillitium in Certain Myxomycetes. (Ann. of Bot. XXVIII [1914], p. 1—18, Pl. I—II.)
- Hedbom, Karl.** Diderma effusum (Schwein.) Morg. och Badhamia rubiginosa (Chev.) Rost. anträffade i vårtland. (Svensk Bot. Tidskr. VII [1913], p. 305—306.)
- Köck, G.** Spumaria alba auf Asparagus plumosus. (Österr. Gartenzeitung VIII [1913], p. 344, 1 fig.)
- Kofler, L.** Die Myxobakterien der Umgebung von Wien. (Sitzungsber. d. Kais. K. Akad. Wien 1913, 32 pp., 2 Taf. [1 kolor.])
- Lister, G.** Mycetozaa observed in Epping Forest in the autumn of 1912. (Essex Natur XVII [1913] p. 126—128.)
- Saunders, J.** The Mycetozaa. (Selborne Mag. XXIV [1913], p. 110—116.)
- Schinz, Hans.** Floristik und Fortschritte-Myxogasteres. (Ber. Schweiz. Bot. Ges., Heft XXII [1913], p. 1—2.)

III. Schizophyceten.

- Agulhon, H. et Robert, Mlle. Th.** Action de l'uranium colloïdal sur le bacille pyocyanique. (Compt. Rend. Acad. Sci. Paris T. 158 [1914], p. 349—352.)
- Anzinger, Aug.** Die Spaltpilze als Ursache von Milchfehlern. (Bayer. Molkereiztg. [1913], p. 409—410.)
- Ayers, Henry and Johnson, W. T.** The Destruction of Bacteria in Milk by Ultra-Violet Rays. (Centralbl. f. Bakt. usw. II. Abt. XL [1914], p. 109—131, 4 Textfig.)
- Barthel, Chr.** Neuere Arbeiten der bakteriologischen Abteilung des schwedischen Zentralinstitutes für landwirtschaftliches Versuchswesen in Stockholm. (Int. agrar.-techn. Rundschau, Rom [1913], Heft 10, p. 1317—1318.)
- Beauchamp, P. de.** Recherches sur les Rhytidocystis parasites des Ophéliens. (Arch. f. Protistenk. XXXI [1913], p. 138—168, 2 Taf., 9 Fig.)
- Bordoni-Uffreduzzi, G.** I microparassiti nelle malattie d'infezione. Manuale tecnico di batteriologia 3 ed., Part. II. (Milano 1913, p. I—XIII, 401—839, ill. 8°.)
- Bottomley, W. B.** The Bacterial Treatment of Peat. (Journ. Royl. Soc. Arts LXII [1914], p. 373—377.)
- Budai, Koloman.** Wann ist ein Weizenmehl als verdorben zu betrachten? (Zeitschr. f. d. ges. Getreidewesen [1913], p. 247—253.)
- Buemann, Andr. W.** Über aërobe Mikroorganismen im Psalter und Colon beim Rinde. (Centralbl. f. Bakt. usw. Abt. I., Bd. LXXI [1913], p. 291—319.)
- Bürger, O.** Milchsäurebildung bei der Gärung. (Lotos. Prag LXI [1913], p. 265—267.)
- Carpano, M.** Beitrag zur Kenntnis des B. malei. Morphologisches und Biologisches. (Centralbl. f. Bakt. I. LXXI [1913], p. 267—286.)
- Cavel, L.** Sur l'entraînement de germes microbiens dans l'atmosphère par pulvérisation d'eau polluée. (Compt. Rend. Acad. Sci. Paris Tome 158 [1914], p. 896—898.)
- Ciocalten.** L'épandage agricole et les microbes. (Compt. Rend. Soc. Biol. LXXIV [1913], p. 1411—1413.)
- Crabtree, James.** The Functions of the Non-Bacterial Population of the „Bacteria Bed.“. (Centralbl. f. Bakt. usw. II. Abt. XL [1914], p. 225—239.)
- Damm, O.** Die Bakterienlampe. (Prometheus XXV [1913], p. 197—199, 4 Fig.)
- Dons, R.** Zur Beurteilung der Reduktase-(Gärreduktase-)Probe. (Centralbl. f. Bakt. usw. II. Abt. XL [1914], p. 132—153.)
- Düggeli, M.** Floristik und Fortschritte — Schizomycetes. (Ber. Schweiz. Bot. Ges., Heft XXII [1913], p. 3—24.)

- Eberts.** Wasserverunreinigung und Fischerei. (Zeitschr. f. d. ges. Wasserwirtsch. [1913], p. 305—309.)
- Eisler, M. von und Portheim, L. von.** Versuche über die Veränderung von Bakterienfarbstoffen durch Licht und Temperatur. (Centralbl. f. Bakt. usw. II. Abt. XL [1914], p. 1—5.)
- Eldredge, E. E. and Rogers, L. A.** The Bacteriology of Cheese of the Emmental Type. (Centralbl. f. Bakt. usw. II. Abt. XL [1914], p. 5—21, 5 Textfig.)
- Ewart, A. J. and Thomson, Norman.** On the Cross Inoculation of the Root. Tubercle Bacteria upon the native and cultivated Leguminosae. (Prelim. Communication) (Proceed. Roy. Soc. Victoria XXV [N. S.] Pt. II [1912], p. 193—200, Pl. XIV.)
- Fantham, H. B.** *Sarcocystis colii* n. sp. a Sarcosporidian occurring in the red-faced African mouse bird, *Colinus erythromelon*. (Proceed. Cambridge Philos. Soc. XVII [1913], p. 221—224, 1 Pl.)
- Fettick, Otto.** Schleimige Milch, durch den *Bacillus mesentericus fuscus* hervorgerufen. (Zeitschr. f. Fleisch- und Milchhyg. XXIII [1913], p. 416—419.)
- Ficker, M.** Zur bakteriologischen Wasseruntersuchung. I. — Der Nachweis von Bakterien durch das Berkefeldfilter. (Zeitschr. f. Hyg. u. Infektionskr. LXXV [1913], p. 146—171.)
- Fischer, Hugo.** Einiges über die Tätigkeit der Bodenbakterien und ihre Beziehungen zu Bodenbeschaffenheit und Pflanzenwachstum. (Gartenflora LXIII [1914], p. 33—46.)
- Fred, E. B.** A physiological study of the legume Bacteria. (Ann. rep. Vergin. polytechn. inst. Agr. exp. stat. 1911, 1912 [1913], p. 145—173.)
 — The use of stains in the study of Bacteria. (Ebenda, p. 202—206.)
 — A study of nitrification in certain types of Virginia soil. (Ibidem, p. 174—201.)
- Gainey, L. P.** Effect of CS_2 and toluol upon nitrification. (Centralbl. f. Bakt. usw. II. Abt. XXXIX [1913], p. 584—596.)
- Gallot.** La stérilisation des eaux par la lampe Cooper-Hewitt aux confins Algéro-Marocains. (Compt. Rend. Assoc. Franç. pour l'avanc. d. sci 41. sess. Nîmes [1912], p. 1064—1066.)
- Gironecourt, G. de.** Sur les ferments du lait chez les Touareg. (Compt. Rend. Acad. Sci. Paris Tome 158 [1914], p. 737—740.)
- Goldschmidt, D.** Epuration des eaux d'égout au moyen d'étangs à poissons. (Rev. d'hyg. et de police sanit. XXXV [1913], p. 472—479.)
- Gorini, Const.** Beitrag zur Untersuchung der Milchkakterien. (Milchw. Centralbl. [1913], p. 417—424.)
 — Die Verwendung von Bakterienreinkulturen bei der Butter- und Käsebereitung in Italien. (Intern. agrar-techn. Rundsch. [1913], p. 369—375.)
- Greaves, J. E.** Some factors influencing ammonification and nitrification in soils. (Centralbl. f. Bakt. XXXIX [1913], p. 542—560.)
- Haempel, O.** Über die Selbstreinigung der Gewässer und eine neue Methode der Reinigung organischer Abwässer. (Chemiker-Ztg. [1913], p. 300.)
- Henneberg, W.** Die Verwendung der Milchsäurebakterien zur Haltbarmachung von Nahrungs- und Genußmitteln. (Deutsch. Essigindustrie [1913], p. 193—195, 206 bis 208, 311, 325.)
- Hoffmann, C.** Relation of soil bacteria to evaporation. (Ann. Rep. Wisconsin Agr. Exp. Sta. XXIX [1913], p. 183—215.)
- Hopffe, Anna.** Beitrag zur Kenntnis der normalen Magen-Darm-Flora des Pferdes, unter besonderer Berücksichtigung der anaëroben Proteolyten. (Zeitschr. f. Infektionskr. der Haust. XIV [1913], p. 305—315; p. 383—404.)

- Hußmann, J. F.** Molkereibakteriologisches Praktikum. (Leitfaden f. Molkereifachleute. Hannover [1913] XI und 144 pp. 19 Taf. 8^o.)
- Karaffa-Korbutt, K. v.** Über die Symbiose einiger saprophyten Bakterienformen und der Blastomyceten. (Centralbl. f. Bakt. usw. II. Abt. XL [1914], p. 239—243.)
- Klaeser, M.** Reduktion von Nitraten zu Nitriten und Ammoniak durch Bakterien. (Ber. Deutsch. Bot. Ges. XXXII [1914], p. 58—61.)
- Klimmer, M. und Krüger, R.** Sind die bei den verschiedenen Leguminosen gefundenen Knöllchenbakterien artverschieden? (Centralbl. f. Bakt. usw. II. Abt. XL [1914], p. 256—265.)
- Klut, Hartwig.** Abwässerreinigung. (Die Naturwissenschaften [1913], p. 831—835.)
- Kronberger, Hans.** Zur Färbungsanalytik und Biochemie einiger wichtiger Bakterienarten. (Centralbl. f. Bakt. usw. I. Abt. LXXI [1913], p. 240—254.)
- Le Couppey de la Forest.** Epuration des eaux d'égout. (Compt. Rend. Assoc. Franç. pour l'avanc. des sci. 41. sess. Nîmes [1912], p. 1067—1072.)
- Lemoigne, M.** Fermentation butylèneglycolique du glucose par les staphylocoques et les tétragènes. (Compt. rend. CLVII [1913], p. 653—655.)
- Löhnis, F. und Green, H. H.** Über die Entstehung und die Zersetzung von Humus, sowie über dessen Einwirkung auf die Stickstoff-Assimilation. (Centralbl. f. Bakt. usw. II. Abt. XL [1914], p. 52—60.)
- Lumière, Auguste et Chevrotier, Jean.** Sur la résistance du gonocoque aux basses températures. (Compt. Rend. Acad. Sci. Paris Tome 158 [1914], p. 139—140.)
— Sur la vaccination antityphique par voie gastrointestinale. (Compt. Rend. Acad. Sci. Paris Tome 158 [1914], p. 197—199.)
- Mac-Leod, J. W.** A method for plate culture of anaërobic bacteria. (Journ. of pathol. a. bacteriol. XVII [1913], p. 454—457.)
- Marrassini, A.** Sulla presenza di un involucro intorno al corpo di alcuni batteri, e sulla sua particolare importanza. (Lo Sperimentale LXVII [1913], Suppl. al Fasc. 4 p. 308—309.)
- Mc. Lean, R. C.** A Method of staining Cyanophyceae. (The New Phytologist XIII [1914], p. 71—72.)
- Mereshkowsky, S. S.** Zur Frage der Vertilgung der Wanderheuschrecken durch Kulturen des Bacillus d'Herelle. (Vorl. Mitteilg.) (Centralbl. f. Bakt. usw. II. Abt. XL [1914], p. 131.)
- Meyer, K.** Zum bakteriellen Abbau des d-Glukosamins. (Biochem. Zeitschr. LVIII [1914], p. 415—416.)
- Montricher, de.** Station d'épuration des eaux d'égout. (Aix-en-Provence) (Compt. Rend. Assoc. Franç. pour l'avanc. des sci. 41. sess. Nîmes [1912], p. 1072—1073.)
- Müller, M.** Zur Frage der bakteriologischen Fleischschau. (Zeitschr. f. Fleisch- u. Milch-Hygiene XXIII [1913], p. 553—556.)
- Müller, P. Th.** Allgemeine Morphologie der Bakterien, Hefen, Faden- und Schimmelpilze. (Handb. d. Hyg. III, Abt. I, Leipzig 1913, p. 35—84, 43 Fig.)
- Münter, F.** Über Stickstoffumsetzungen einiger Aktinomyceten. (Centralbl. f. Bakt. usw. II. Abt. XXXIX [1913], p. 561—584.)
- Münter, F. und Robson, W. P.** Über den Einfluß der Böden und des Wassergehaltes auf die Stickstoffumsetzungen. (Centralbl. f. Bakt. XXXIX [1913], p. 419—440.)
- Nadson, G. A.** Über Schwefelmikroorganismen des Hapsoler Meerbusens. (Vorl. Mitteilung.) (Bull. Jard. imp. Bot. de Pierre le Grand XIII [1913], p. 106—111, Russisch; Deutsches Resumé, p. 112.)
- Namyslowski, B.** Über unbekannte Mikroorganismen aus dem Innern des Salzbergwerkes Wieliczka II. (Bull. int. Acad. Sci. Cracovie [1912], B. p. 105—151, 1 Taf., 1 Fig.)

- Neumark, E.** Über die Bedeutung von Bakterienpräparaten als Rattenvertilgungsmittel. (Gesundheits-Ingenieur XXXVI [1913], p. 589—590.)
- Omeliansky, W. L. und Sieber, N. O.** Zur Frage nach der chemischen Zusammensetzung der Bakterienkörper des *Azotobacter chroococcum*. (Zeitschr. physiol. Chem. LXXXVIII [1913], p. 445—459.)
- Owen, Wm. L.** Bacteriology in its Relations to the Cane Sugar Industry, its Problems and Possibilities. (Centralbl. f. Bakt. usw. II. Abt. XL [1914], p. 244—255.)
- Penfold, W. J. et Violle, H.** Sensibilisation de l'organisme à certains produits bactériens par l'hématolyse. (Compt. Rend. Acad. Sci. Paris Tome 158 [1914], p. 521 bis 522.)
- Pieper, Arthur.** Die Diaphototaxis der Oscillarien. (Ber. Dtsch. Bot. Ges. XXXI [1913], p. 594—599.)
- Pringsheim, Hans.** Zur Stickstoffassimilation in Gegenwart von Salpeter. (Centralbl. f. Bakt. usw. II. Abt. XL [1914], p. 21—23.)
- Rettger, Leo F.** The Bacteriology of the Hen's Egg, with special Reference to its Freedom from microbial Invasion. (Centralbl. f. Bakt. usw. II. Abt. XXXIX [1914], p. 611—624.)
- Rochaix, A.** L'épuration des eaux destinées à l'alimentation publique. (Compt. Rend. Assoc. franç. pour l'avanc. des sci. 41. sess. Nîmes [1912], p. 1055—1064.)
- Rosenthal, Eugen.** Über ein einfaches Instrument zur Bestimmung der Bakterienmenge. (Berliner klin. Wochenschr. L [1913], p. 1751—1752, 1 Fig.)
- Rougentzoff, D.** La fermentation de divers sucres par le *B. coli* et la production de l'indol. (Compt. Rend. Soc. Biol. Paris. LXXIV [1913], p. 1098—1100.)
- Sauton, B.** Sur l'action antiseptique de l'or et de l'argent. (Compt. Rend. Soc. Biol. LXXIV [1913], p. 1268—1270.)
- Schottelius, M.** Bakteriologische Umschau. Gibt es Leben ohne Bakterien? (Kosmos [1913], p. 81—85, 125—127. Mit Abbild.)
- Schouten, S. L.** Mutaties bij mikroorganismen. (Prov. Utrechtsch Gen. Kunsten en Wet. Verg. [1913], p. 6—9. — Hand. XIV [1913], nederl. nat. — en geneesk. Congr. Delft, p. 248—254.)
- Schulz, K.** Die Verbreitung der Bakterien im Waldboden. — Diss. Jena 1913., 37 pp. 8°.
- Shimidsu, K.** Über die Morphologie des *Bact. coli*, *B. typhi abdominalis* und den anderen gramnegativen Bacillen. (Centralbl. Bakt. I. Abt. LXXI [1913], p. 338—343.)
- Skene, Macgregor.** A contribution to the Physiology of the purple sulphur bacteria. (The New Phytologist XIII [1914], p. 1—17.)
- Smyth, Henry Field.** Action of Bacteria on colored Media. (Centralbl. f. Bakt. LXXI [1913], p. 319—322.)
- Sowade, H.** Die Methoden zur Darstellung und Züchtung von Spirochäten. Eine Zusammenfassung der Ergebnisse anderer und eigener Untersuchungen. (Beitr. z. Kl. d. Infektionskr. II [1913], p. 195—236.)
- Spiegel.** Über die Vernichtung von Bakterien im Wasser durch Protozoen und über die Fähigkeit der Bodonazeen, Bakterienfilter zu durchdringen. (Arch. f. Hyg. LXXX [1913], p. 283—301.)
- Stoklasa, Julius.** Bedeutung der Radioaktivität in der Physiologie. (Centralbl. f. Bakt. usw. II. Abt. XL [1914], p. 266—280.)
- Strzeszewski, B.** Zur Phototaxis des *Chromatium Weissii*. (Bull. Acad. Sci. Cracovie Sc. math. et nat. [1913], p. 416—431.)
- Swellengrebel, N. H.** Zur Kenntnis der Sporenbildung bei den Bakterien. (Arch. f. Protistenk. XXXI [1913], p. 277—285, 1 Taf.)

- Trillat, A.** Influence de la tension superficielle des liquides sur l'entraînement des microbes par un courant d'air (cas du *B. prodigiosus*). (Compt. Rend. Acad. Sci. Paris Tome CLVII [1913], p. 1547—1549.)
- Trillat, A. et Fouassier, M.** Entraînement et séparation de microbes en suspension dans l'eau sous l'influence d'un courant d'air. (Compt. Rend. Acad. Sci. Paris Tome 158 [1914], p. 518—521.)
- Valeri, G. B.** Sul contenuto batterico del sale da cucina e sua reale importanza pratica per l'igiene. (In onore Angelo Celli XXV anno di insegn. Torino [1913], p. 113—125.)
- Virieux, J.** Recherches sur l'Achromatium oxaliferum. (Ann. Sci. nat. Bot. 9 Sér. XVIII [1913], p. 265—288.)
- Vogel.** Beitrag zum Verhalten durch Erhitzen sterilisierter Erde. (Centralbl. f. Bakt. usw. II. Abt. XL [1914], p. 280—284.)
- Vogel, J.** Die Einwirkung von Schwefel auf die bakteriellen Leistungen des Bodens. (Centralbl. f. Bakt. usw. II. Abt. XL [1914], p. 60—83.)
- Vuillemin, P.** Genera Schizomycetum. (Ann. Mycol. XI [1913], p. 512—527.)
- Waelsch, L.** Über einen säurefeste Substanz bildenden Bacillus der Subtilis-Gruppe. (Centralbl. f. Bakt. usw. I. Abt. LXXI [1913], p. 503—511.)
- Wager, H.** Notes on the blue-green algae, with a key to the species of Oscillatoria and Phormidium. (Naturalist [1913], p. 402—406, 423—427.)
- Watt, James.** Purification of water supplies by the excess lime method. (Journ. of State med. XXI [1913], p. 489—499.)
- Wiegert, Elisabeth.** Versuche mit Rattenpestkulturen des Tierhygienischen Instituts in Freiburg i. B. (Centralbl. f. Bakt. usw. II. Abt. XL [1914], p. 265—266.)
- Windisch, W.** Bierherstellungsversuche mit künstlicher Säuerung der Maische durch den Bacillus Delbrücki. (Wochenschr. f. Brauer. XXX [1913], p. 521—525.)
- Windisch, W. und Klein, J.** Über die Benutzung von Bacillus Delbrücki zur Säuerung von Brauereimaischen, sowie über den Einfluß der Säuerung auf die Zusammensetzung der Würze. (Wochenschrift f. Brauerei XXX [1913], p. 501—504.)
- Zeiß, Heinz.** Über die Einwirkung des Eosins auf Bakterien, Hefen und Schimmelpilze. (Arch. f. Hyg. LXXIX [1913], p. 141—167.)

IV. Algen.

- Artari, Alexander.** Zur Physiologie der Chlamydomonaden. II. Einige neue Versuche und Beobachtungen. (Jahrb. f. wiss. Bot. LIII [1914], p. 527—535, 1 Textfig.)
- Bachmann, H.** Floristik und Fortschritte — Algen. (Ber. Schweiz. Bot. Ges., Heft XXII [1913], p. 25—41.)
- Bartholomew, E. T.** Concerning the Presence of Diastase in certain Red Algae. (The Bot. Gazette LVII [1914], p. 136—147.)
- Bonnet, Jean.** Reproduction sexuée et alternance des générations chez les Algues. (Progr. rei bot. V [1914], p. 1—126, 65 Fig.)
- Brand, F.** Über die Beziehung der Algengattung Schizogonium Kütz. zu Prasiola Ag. (Hedwigia LIV [1914], p. 295—310, 1 Textfig.)
- Carlson, G. W. F.** Süßwasseralgen aus der Antarktis, Südgeorgien und den Falklandinseln. (Wiss. Erg. schwed. Südpolar-Exped. 1901—1903, Bd. IV, Lief. 14, p. 1—94.)
- Cavers, F.** Recent work on Flagellata and Primitive Algae. (N. Phytologist XII [1913], p. 28—36.)
- Chodat, R.** Études sur les Conjuguées; suite II: Sur la copulation d'un Mougeotia. (Bull. Soc. Bot. Genève 2. Sér. V [1913], p. 193—195, 3 vignettes.)
- Monographies d'Algues en culture pure (Matériaux pour la Flore cryptogamique Suisse Vol. IV, Fasc. 2 [1913], 266 pp., IX Pl. en couleur et 201 Fig.)

- Colling, F. S.** Drifting Algae. (*Rhodora* XVI [1914], p. 1—5.)
- Collins, F. S.** The marine algae of Vancouver Island. (*Bull. Victoria mem. Mus.* [1913], 1, p. 99—137.)
- Comère, Joseph.** De l'action du milieu considérée dans ses rapports avec la distribution générale des Algues d'eau douce. (*Bull. Soc. Bot. France* LX [1913], Mém. 25, 96 pp.)
- Conrad, W.** *Errerella bornhemiensis* nov. gen. une Protococcacée nouvelle. (*Bull. Soc. Roy. Bot. Belgique* Tome LII [1913] 1914, p. 237—242, Fig. 1—3.)
— Observations sur *Eudorina elegans* Ehrenbg. (*Rec. de l'Inst. Bot. Léo Errera* IX [1913], p. 321—343, 13 Fig.)
- Cotton, A. D.** The distribution of certain British Algae. (*Journ. of Bot.* LII [1914], p. 35—40.)
- Coville, F. V.** Diatom collection of the United States National Museum. (*Science* II S. XXXVIII [1913], p. 748, 749.)
- Craveri, Michele.** Catalogo delle Alghe italiane e francesi del Museo „Rosmini“ di Domodossola. (*Malpighia* XXVI [1913], p. 193—215.)
- Fauré-Frémiet.** Sur l'*Erythroopsis agilis* R. Hertwig. (*Compt. Rend. Acad. Sci. Paris* CLVII [1913], p. 1019—1022.)
- Forti, A.** Contribuzioni diatomologiche. (*Atti r. Ist. Veneto Sci. Lett. ed Art.* LXXII [1913], p. 1535—1663.)
- Francé, R. H.** Das Edaphon. Untersuchungen zur Oekologie der bodenbewohnenden Mikroorganismen. (München [1913], 99 pp. 8°.)
- Hariot, P.** Quelques Cryptogames du Sahara et des régions voisines. (*Bull. Mus. d'hist. nat. Paris* [Année 1913], p. 113—115.)
- Hoyt, W. D.** Some effects of colloidal metals on *Spirogyra*. (*The Bot. Gazette* LVII [1914], p. 193—212, 4 Textfig.)
- Hy, L'Abbé, F.** Les Characées de France. (*Bull. Soc. Bot. France* LX [1913], Mém. 26, 47 pp., 3 Plates.)
- Kaiser, Paul E.** Beiträge zur Kenntnis der Algenflora von Traunstein und dem Chiemgau. (*Ber. Bayer. Bot. Ges. z. Erforsch. heim. Flora* XIV [1914], p. 145—155.)
- Killian, Karl.** Über die Entwicklung einiger Florideen. (*Zeitschr. f. Bot.* VI [1914], p. 209—278, 18 Textfig.)
- Kufferath, H.** Contribution à la physiologie d'une Protococcacée nouvelle *Chlorella luteo-viridis* Chodat nov. spec. var. *lutescens* Chodat nov. var. (*Rec. de l'Inst. Bot. Léo Errera* IX [1913], p. 113—319, Fig. 1—28, Pl. I—IV.)
- Lambert, F. D.** *Didymosporangium repens*, a new genus and species of Chaetophoraceae. (*Tufts Coll. Stud. Sci. Ser.* III [1912], p. 111—115, 1 Pl.)
- Larter, C. E.** *Ptilota plumosa* Ag. in Devon. (*Journ. of Bot.* LII [1914], p. 77.)
- Lehmann, E.** Algen (excl. Bacillariaceen). (*Justs Bot. Jahresber.* XXXIX 1. Abt. [1911], 1913, p. 1121—1166.)
— Bacillariales. (*Justs Bot. Jahresber.* XXXIX, 1. Abt. [1911] 1913, p. 1167—1184.)
— Neue Literatur über Algen und Flagellaten III. (*Archiv f. Hydrobiol. u. Planktonkunde*, Bd. IX, Heft 2, Stuttgart 1914.)
- Lemoine, P.** Quelques expériences sur la croissance des Algues marines à Roscoff. (*Note péliminaire.*) (*Bull. Inst. Océanogr.* No. 277 [1913], 19 pp., 1 Fig.)
- Ostenfeld, C. H.** Bacillariales. (*Bull. Expl. de la Mer Copenhague* [1913], p. 403—508.)
— Schizophyceae. (*Ibidem*, p. 509—514.)
- Øyen, P. A.** Norske, fossile lithothamnier. (*Nyt Mag. f. Naturidensk.* LI [1913], p. 123—130.)
- Pantocsek, József.** A lutilai ragpalában előforduló Bacillariák vagy Kovamoszatok leírása. (A pozs. Orvos-Természettudom. Egyesület közlem. XXIII Pozsony [1912] 1913, p. 19—35, Taf. I—II.)

- Pascher, A. und Lemmermann, E.** Flagellatae der Süßwasserflora Deutschlands, Österreichs und der Schweiz. Teil I, Allgemeiner Teil. (Jena 1914, 4 und 138 pp., 252 Fig., kl. 8^o.)
- Rose, M.** Recherches biologiques sur le Plankton II. (Bull. Inst. Océanogr. No. 276 [1913], 18 pp.)
- Rothert, Wladislaw.** Der „Augenfleck“ der Algen und Flagellaten — ein Chromoplast. (Ber. d. Deutsch. Bot. Ges. XXXII [1914], p. 91—96.)
- Rouppert, K.** Über zwei Plankton-Diatomeen (*Chaetoceros Zachariasii* und *Attheya Zachariasii*). (Bull. int. Acad. Sci. Cracovie [1913], B., p. 298—308, 7 Taf.)
- Sauvageau, M.** Sur les Fucacées du détroit de Gibraltar. (Compt. Rend. Acad. Sci. Paris Tome CLVII [1913], p. 1539—1540.)
- Schmidt, Ernst Willy.** Das Verhalten von Spirogyrazellen nach Einwirkung hoher Zentrifugalkräfte. (Ein Beitrag zur Protoplasmamechanik.) (Ber. Deutsch. Bot. Ges. XXXII [1914], p. 35—47, 7 Textf.)
- Segers-Laureys, A.** Recherches sur la composition et la structure de quelques algues officinales. (Rec. Inst. bot. Bruxelles IX [1913], p. 81—112.)
- Smith, G. M.** The cell structure and colony formation in *Scenedesmus*. (Arch. f. Protistenkunde XXXII [1913], p. 278—297.)
- Strzeczowski, B.** Beitrag zur Kenntnis der Schwebeflora in der Umgebung von Krakau. (Bull. Acad. Sci. Cracovie Sc. math. et nat. [1913], p. 309—334.)
- Svedelius, N.** Über die Tetradenteilung in den vielkernigen Tetrasporangiumanlagen bei *Nitophyllum punctatum*. (Ber. Dtsch. Bot. Ges. XXXII [1914], p. 48—57, Taf. I u. I Abbild. im Text.)
- Traunsteiner, J.** Die Systematik der Desmidiaceengattung *Closterium* Nitzsch. (Die Kleinwelt V [1913], p. 141—144, 3 Taf.)
- Treboux, O.** Verzeichnis von Grünalgen aus der Umgebung Rigas. (Korrespondenzbl. Natf.-Ver. Riga LVI [1913], p. 25—27.)
- Virieux, J.** Plancton du Lac Victoria Nyanza. Voyage de Ch. Alluand et R. Jeannel en Afrique orientale (1911—1912). (Resultats scientif. Paris 1913, 20 pp., 2 Pl., 1 Fig. 8^o.)
- Wileczek, Alfons.** Beiträge zu einer Algenflora der Umgegend von Greifswald. Meßtischblatt Nr. 593, N. W. Teil. (Mitteil. Naturw. Ver. Neuvorpommern u. Rügen, Greifswald XLIV [1912] 1913, p. 25—100.)
- Wille, N.** Algologische Notizen XXII—XXIV. (Nyt. mag. f. naturvidensk LI [1913], Heft I, p. 1—24.)
- Yendo, K.** Some new Algae from Japan. (Nyt. Magaz. f. Naturvidensk. LI [1913], p. 275—288.)
- York, H. H.** Some observations on the sexuality of *Spirogyra*. (Science II S. XXXVIII [1913], p. 368, 369.)
- Zimmermann, C.** Contribuição para o estudo das diatomáceas dos Estados Unidos do Brazil. (Broteria Ser. Bot. XI [1913], 3.)

V. Pilze.

- Anonymus.** Termietenschimmels. (*Teysmannia* XXIV [1913], p. 670—672.)
- Arnaud, G.** Sur le genre *Eremothecium* Borzi. (Bull. Soc. myc. France XXIX [1913], p. 572—576, Fig., Pl. XXXIII.)
- Bailey, F. Manson.** Contributions to the Flora of Queensland-Fungi. (Queensland Agricult. Journ. XXX Pt. 2 [1913], p. 114, 1 Fig.) — *Anthurus Mullerianus* Kalch.
- Bambeke, C. van.** A propos du polymorphisme de *Ganoderma lucidum* (Leyss.). (Bull. Soc. Roy. Bot. Belgique Tome LII [1913] 1914, p. 127—133, Pl. III.)

- Banker, H. J.** Type studies in the Hydnaceae — VI. The genera *Creolophus*, *Echinodontium*, *Gloiodon*, and *Hydnodon*. (*Mycologia* V [1913], p. 293—298.)
- Barbier, Maurice.** La *Psalliota pratensis* Fries et le champignon de rosée. (*Bull. Soc. mycol. France* XXX [1914], p. 86—88.)
- Beauverie, J.** Sur le chondriome des Basidiomycètes. (*Compt. Rend. Acad. Sci. Paris* Tome 158 [1914], p. 798—800, 1 Fig.)
— Les Muscardines. Le genre *Beauveria* Vuillemin. (*Rev. génér. Bot.* XXVI [1914], p. 84—105, Fig. 1—14.)
- Bertrand, A** propos des Russules. (*Bull. Soc. mycol. France* XXX [1914], p. 84—85.)
- Bizot, Amédée.** Les champignons. Sonnet. (*Bull. Soc. myc. France* XXIX [1913], p. 445.)
- Blaauw, A. H.** De primaire photogroei-reactie en de oorzaak der positieve krommingen van *Phycomyces nitens*. (*Versl. kon. Akad. Wet. Amsterdam* [1913], p. 706—719.)
- Blakeslee, A. F.** and **Gortner, R. A.** On the occurrence of a toxin in juice expressed from the bread mould, *Rhizopus nigricans* (*Mucor stolonifer*). (*Biochem. Bull.* II [1913], p. 542—544.)
- Boyd, D. A.** Some additional records of microfungi for the Clyde area. (*Glasgow Nat.* V [1913], p. 93—95.)
— Some recent additions to the British fungusflora. (*Glasgow Nat.* V [1913], p. 120 bis 123.)
- Boyer, G.** Sur les causes de la diminution de la production des principaux champignons comestibles de plein air, et sur les remèdes à y apporter. (*Bull. Soc. mycol. France* XXX [1914], p. 89—94.)
- Boysen-Jensen, P.** Die Zersetzung des Zuckers bei der alkoholischen Gärung. (*Biochem. Zeitschr.* LVIII [1914], p. 451—466.)
- Buchet, S.** Sur la transmission des Rouilles en général et du *Puccinia Malvacearum* en particulier. (*Bull. Soc. Bot. France* LX [1913], p. 520—524, 558—565.)
- Burlingham, G. S.** The Lactarieae of the Pacific coast. (*Mycologia* V [1913], p. 305 bis 311.)
- Byl, Paul A. van der.** The Nature of Fungi, with Reference to the Life — histories of some important Parasites. (*Agricult. Journ. Union South Africa* VI [1913], p. 904 bis 922, Fig. 1—25.)
- Chapman, Christine** and **Etheridge W. C.** Influence of certain organic substances upon the secretion of diastase by various fungi. (*Science, N. S.* XXXVIII [1913], p. 675.)
- Conard, H. S.** *Secotium agaricoides*, a stalked puffball. (*Proceed. Jowa Acad. Sci.* XIX [1912], p. 107—108.)
- Condelli, S.** Gli antisettici organici attaccati dai microorganismi. (*Staz. Sperim. Agrar. Ital.* XLVII [1914], p. 85—94.)
- Cool, C. en van der Lek, H. A. A.** Het paddenstoelenboekje. (*Amsterdam W. Versluys.* [1913], 350 pp., 5 Pl., 118 Fig.)
- Crabill, C. H.** Production of secondary sporidia by *Gymnosporangium*. (*Phytopathology* III [1913], p. 282—284, 1 Fig.)
- Dale, Elizabeth.** On the Fungi of the Soil. Part II. Fungi from cheelky soil, uncultivated mountain peat, and the „back earth“ of the reclaimed fenland. (*Ann. Mycol.* XII [1914], p. 33—62, Pl. I—V.)
- De Wildeman, E.** Additions à la Flore du Congo. (*Bull. du Jard. Bot. de l'Etat* Vol. IV [1914], p. 5—30.)
- Diedicke, H.** Pilze. (*Kryptogamenflora der Mark Brandenburg* IX. Bd., 3. Heft [1914], p. 417—640, ill.)

- Diedicke, H.** Noch einige „Leptostromaceen“, die Nectrioideen, Excipulaceen und Melanconieen. (Ann. Mycol. XI [1913], p. 528—545.)
- Dietel, P.** Über einige neue und bemerkenswerte Uredineen. (Ann. Mycolog. XII [1914], p. 83—88.)
- Dittrich, G.** Eine Vergiftung durch *Amanita viridis* Pers., mit Bemerkungen über *Amanita mappa* Batsch. (Ber. Deutsch. Bot. Ges. XXXII [1914], p. 69—76.)
- Dox, A. W.** Autolysis of Mold cultures, II. Influence of exhaustion of the medium upon the rate of autolysis of *Aspergillus niger*. (Journ. Biolog. Chem. XVI [1914], p. 481—484.)
- Dox, A. W. and Ruth, W. E.** Cleavage of benzoylalanine by Mold enzymes. (Science, N. S. XXXVIII [1913], p. 675.)
— Cleavage of benzoylalanine and acetylglycine by Mold enzymes. (Biochem. Bull. III [1913], p. 23—25.)
- Dumée, P. et Maire, R.** Note sur le *Queletia mirabilis* Fr. et sa découverte aux environs de Paris. (Bull. Soc. myc. France XXIX [1913], p. 495—502, 1 Fig., Pl. XXVIII.)
- Durandard, Maurice.** La présure du *Rhizopus nigricans*. (Compt. Rend. Acad. Sci. Paris Tome 158 [1914], p. 270—272.)
- Effront, J.** Les catalyseurs biochimiques dans la vie et dans l'industrie. — Ferments protéoliques. (Paris [1914], 80, 772 pp. Dunod & Pinat.)
- Ehrlich.** Neuere Untersuchungen über die Vorgänge beim Eiweißstoffwechsel der Hefe- und Schimmelpilze. (Die Deutsche Essigindustrie XL [1913], p. 469—470.)
- Entz, G.** Cytologische Beobachtungen an *Polytoma uvella*. (Verh. d. zool. Ges. Bremen [1913], p. 249—253.)
- Euler, H. und Cramér, H.** Zur Kenntnis der Invertasebildung in Hefe. (Biochem. Zeitschr. LVIII [1914], p. 467—470.)
— Über die Anpassung von Microorganismen an Gifte. (Biochem. Zeitschr. LX [1914], p. 25—31.)
— Untersuchungen über die chemische Zusammensetzung und Bildung der Enzyme, X. Mitt.: Einfluß von Temperatur und Luftabschluß auf die Invertasebildung. (Zeitschr. Physiol. Chem. LXXXIX [1914], p. 272—278.)
- Falk, Richard.** Mykologische Untersuchungen und Berichte. (Heft 1, Jena, Fischer, [1913], 76 pp., 3 Taf. u. 30 Fig. 8°.)
— Örtliche Krankheitsbilder des echten Hausschwammes. (Mykol. Unters. u. Ber. v. Falk, Heft 1 [1913], p. 1—20, 16 Fig.)
— Die Fruchtkörperbildung der im Hause vorkommenden, holzerstörenden Pilze in Reinkulturen und ihre Bedingungen. (Mykol. Unters. u. Ber. v. R. Falk, Heft 1 [1913], p. 47—66, 3 Taf. und 10 Fig.)
— Kritische Bemerkungen zu den Hausschwammstudien Wehmers. (Mykol. Unters. u. Ber. v. R. Falk, Heft 1 [1913], p. 67—76.)
- Feitler, S.** Gärungstechnik, I. Abt.: Die Bierbrauerei. 268 pp., 110 Abb. (Technologie der Landwirtschaftlichen Industrien, III. Teil, Wien u. Leipzig 1914, A. Hölder.)
- Fernbach, A.** L'acidification des moûts par la levure au cours de la fermentation alcoolique. (Rev. Viticult. XXXIX [1913], p. 113—114.)
- Fischer, Ed.** Ein neuer *Astragalus* bewohnender *Uromyces* aus dem Wallis und einige andere Beobachtungen über die Walliser Uredineen-Flora. (Bull. Soc. Muri-thienne Fasc. XXXVIII [1914], 7 pp.)
— Pilze. (Handwörterb. d. Naturw. IV [1913], p. 178—186, 13 Abb.)
- Fischer, Hugo.** Eßbare und schädliche Pilze. Vortrag. (Gartenflora LXIII [1914], p. 66—68.)

- Foex, Et.** Recherches sur *Oidiopsis taurica*. (Bull. Soc. myc. France XXIX [1913], p. 577—588, Pl. XXXIV—XXXVIII.)
- Fragoso, R. G.** „*Uromyces ornithopedioidis*“ sp. nov. de Telata, cerca de Larache. [Africa.] (Bol. R. Soc. Española, Hist. Nat. XIII [1913], p. 471—472.)
— Acera de algunos Uredales de nuestra flora. (Ibid. 468—471.)
- Fraser, W. P.** Notes on *Uredinopsis mirabilis* and other Rusts. (Mycologia VI [1914], p. 25—28.)
- Friedrichs, O. v.** Zur Kenntnis der synthetischen Isomaltose. (Arkiv f. Kemi IV, 13 pp.) (Aspergillus: Hefen.)
- Gandara, G.** Las Ustilagíneas y las Uredíneas de ben elevarse á la categoria de ordenes llamándoles Ustilagomicetos y Uredinomicetos respectivamente. (Mem. y Rev. Soc. Cien. „Antonio Alzate“ XXX [1911], p. 341—365.)
- Gortner, R. A. and Blakeslee, A. F.** The occurrence of a toxin in the Bread mold, *Rhizopus nigricans*. (Science XXXVIII [1913], p. 675.)
- Goupil, R.** Recherches sur les matières grasses formées par l'*Amylomyces Rouxii*. (Compt. Rend. Acad. Sci. Paris Tome 158 [1914], p. 522—525.)
- Grafe, V. und Vouk, V.** Das Verhalten einiger Saccharomyceten (Hefen) zu Inulin. (Zeitschr. f. Gärungsphysiol. III [1913], p. 327.)
- Grebelsky, F.** Über die Stellung der Sporenlager der Uredineen und deren Wert als systematisches Merkmal. (Verhandl. Schweizer Naturf. Gesellsch. 96. Jahresvers. 1913 in Frauenfeld, II. Teil, p. 212—213.)
- Grove, W. B.** The British rust fungi. (Uredinales), their biology and classification. (Cambridge, University Press. [1913], 412 pp., 290 Fig. 8°.)
- Guilliermond, A.** Nouvelles observations sur le chondriome de l'asque de *Pustularia vesiculosa*. Evolution du chondriome pendant les mitoses et la formation des spores. (Compt. Rend. Soc. Biol. Paris LXXV [1913], p. 646—649.)
- Haid, R.** Über die Verwendbarkeit von gärkräftiger Reinhefe zur Umgärung von starken Weinen mit Alkoholgehalten bis zu 13 Volumprozent. (Allg. Weintzg. 1913.)
- Hariot, P.** Localités nouvelles de Champignons rares ou intéressants pour la Flore française. (Bull. Mus. d'hist. nat. Paris [Année 1913], p. 34—40, 243—250.)
— Quelques Cryptogames du Sahara et des régions voisines. (Bull. Mus. d'hist. nat. Paris [Année 1913], p. 113—115.)
- Hayduck, F.** Die technische Verwertung der Bierhefe. (Chem. Ind. XXXVI [1913], p. 783—787.)
- Heald, F. D. and Gardner, M. W.** The relative prevalence of pycnosporos and ascospores of the chestnut blight fungus during the winter. (Phytopathology III [1913], p. 296—305, tab. XXVI—XXVIII.)
- Henneberg, W.** Anweisung zur Züchtung der Reinkultur—Einsäuerungspilze. (Zeitschr. f. Spiritusindustrie Nr. 50 [1913], p. 612—613.)
- Henneberg und Bode.** Die Gärungsgewerbe und ihre naturwissenschaftlichen Grundlagen. (Wochenschr. f. Brauerei XXX [1913], p. 463—464.)
- Herter, W.** Zur Kritik neuerer Speziesbeschreibungen in der Mycologie. Über drei angeblich neue Aspergillaceen. (Mycolog. Centralbl. III [1913], p. 286—290.)
- Hesler, L. R.** *Physalospora Cydoniae*. (Phytopathology III [1913], p. 290—295, Tab. XXV, 2 Fig.)
- Heuberger, Paul.** Der Yoghurt und seine biochemischen und therapeutischen Leistungen. (Bern 1913, 61 pp. 8°.)
- H. F.** Die Kultur der Schwarzmorel oder Lorchel. (Gartenflora LXIII [1914], p. 135.)
- Hoehnel, F. v.** Verzeichnis der von mir gemachten Angaben zur Systematik und Synonymie der Pilze (Schluß). (Österr. Bot. Zeitschr. LXIII [1913], p. 458—471.)

- Hollós, L.** Kecskemét vidékének gombái (= Verzeichnis der Pilze von Kecskemét). (Math. Termész. Közlemén. Budapest XXXII [1913], p. 1—179.)
- Horsters, H.** Umwandlung von Phenylaminoessigsäure in active Mandelsäure durch Schimmelpilze. (Chem. Ztg. XXXVII [1913], p. 74.)
- Istvánffi, G. von.** Untersuchungen über den falschen Mehltau (*Plasmopara viticola*) der Weinrebe. (Zeitschr. f. Pflanzenkr. XXIII [1913], p. 451—462.)
- Ito, S.** Kleine Notizen über parasitische Pilze Japans. (The Bot. Magazine XXVII [1913], p. 217—223.)
- Jaap, Otto.** Pilze bei Bad Nauheim in Oberhessen. (Annales Mycolog. XII. [1914], p. 1—32.)
- Javillier, M.** Recherches sur la substitution au zinc de divers éléments chimiques pour la culture de l'*Aspergillus niger* (*Sterigmatocystis nigra* V. Tgh.). Étude particulière du cadmium et du glucinium. (Ann. Inst. Pasteur XXVII [1913], p. 1021—1028.)
- Kirchmayr, H.** Über den Parasitismus von *Polyporus frondosus* Fr. und *Sparassis ramosa* Schöff. (Hedwigia LIV [1914], p. 328—337, 2 Textfig.)
- Klebahn, H.** Beobachtungen über Pleophagie und über Teleutosporenkeimung bei Rostpilzen. (Jahresber. Vereinig. Angew. Bot. XI [1913], p. 55—59.)
- Beiträge zur Kenntnis der Fungi imperfecti III. (Mycolog. Centralbl. IV [1914], p. 1—19, Fig. 34—38.)
- Knaffl-Lenz, E. von.** Sind Schimmelpilze imstande, aus Antimonverbindungen flüchtige Körper zu bilden? (Arch. f. exper. Pathol. u. Pharmakol. LXXII [1913], p. 224—227.)
- Kossowicz, A.** Einführung in die Mycologie der Gebrauchs- und Abwässer. (Berlin [1913], Gebr. Borntraeger.)
- Krieger, L. C. C.** Observations on the use of Ridgways new color book. The color of the spores of *Volvaria speciosa* Fr. (Mycologia III [1914], p. 29—31.)
- Krömer, K. und Heinrich, F.** Untersuchungen über eine in geschwefelten Mosten auftretende Hefe der Gattung *Saccharomyces*. (Ber. Kgl. Lehranst. Geisenheim für 1912, Berlin [1913], p. 105—106.)
- Krüger, Friedrich.** Beiträge zur Kenntnis einiger Gloeosporien I und II. (Arb. a. d. Kais. Biol. Anst. f. Land- und Forstwirtschaft. IX [1913], p. 233—323.)
- Kylin, Harald.** Über Enzymbildung und Enzymregulation bei einigen Schimmelpilzen. (Jahrb. f. wiss. Bot. LIII [1914], p. 465—501.)
- Lagarde, J.** Biospeologica XXXII. Champignons. Première série. (Arch. zool. exp. et gén. LIII [1913], p. 277—307, 2 Pl., 8 Fig.)
- Lang, W.** Zum Parasitismus der Brandpilze. (Jahresber. Vereinig. angew. Bot. 1912 [1913], p. 172—180.)
- Lebedew, A. v.** Über den Mechanismus der alkoholischen Gärung. III. Zellenfreie Gärung der Polyoxycarbonsäuren. (Ber. D. Chem. Gesellschaft. XLVII [1914], p. 660—672.)
- Le Dantec, A.** Note sur un Mycoderme rencontré dans les fèces de deux matelots bérabériques. (Compt. Rend. Soc. Biol. Paris LXXIV [1913], p. 412—413.)
- Lek, H. A. A. van der.** Notes on the types of *Polyporus* in Persoons Herbarium. (Mededeel. van 's Rijks Herb. Leiden No. 18 [1913], 1914, 11 pp., 1 Taf.)
- Lepierre, Ch.** Inutilité du zinc pour la culture de l'*Aspergillus niger*. (Journ. Pharm. et Chim. Sér. 4, XIII—XIV [1913], p. 1107—1121.)
- Lepierre, Charles.** Zinc et *Aspergillus*. Les expériences de M. Coupin et de M. Javillier. (Compt. Rend. Acad. Sci. Paris Tome 158 [1914], p. 67—70.)
- Leron, J.** La fermentation secondaire. (Rev. de Viticult [1913], p. 410.)

- Lindau, G. et Sydow, P.** Thesaurus litteraturae micologicae et lichenologicae ratione habita praecipue omnium quae adhuc scripta sunt de mycologia applicata. Volumen tertium complectens corrigenda, supplementum, enumerationem alphabeticam titularum annorum 1907—1910. (Bornträger, Berlin 1913, 8°.)
- Lindner, P.** Welche Aufklärungsarbeit bezüglich der Naturgeschichte der Gärung sollten die Brauereien ihren Besuchern gegenüber leisten? (Jahrb. d. Vers.- u. Lehranst. f. Brauerei XVI [1913], p. 316—330.)
- Untersuchungen von Bottichholzspänen auf Infektionskeime. (Wochenschr. f. Brauerei XXX [1913], p. 450—451, 1 Fig.)
- Lindner, P. und Naumann, Carl W.** Zur Frage der Assimilation des Luftstickstoffes durch Hefen und Pilze. (Wochenschr. f. Brauerei XXX [1913], p. 589—592.)
- Lindner, P. und Wüst, G.** Zur Assimilation des Harnstoffes durch Hefen und Pilze. (Wochenschr. f. Brauerei [1913], p. 477—479.)
- Lönnegren, A. V.** Nordisk svampbok. 4de uppl. [1913], 86 pp. 4 tafl.
- Long, W. H.** An undescribed species of Gymnosporangium from Japan. (Journ. Agricult. Research Vol. I [1914], p. 353—356.)
- Three undescribed Heart-Rots of Hardwood Trees, especially of Oak. (Journ. Agricult. Research Washington Vol. I No. 2 [1913], p. 109—128, Plates III—VIII.)
- Polyporus dryadeus, a root parasite on the oak. (Journ. Agricult. Research Washington Vol. I [1913], p. 239—250, Plates XXI—XXII.)
- A preliminary note on Polyporus dryadeus as a root parasite on the oak. (Phytopathology III [1913], p. 285—287.)
- Macbride, T. H.** Note on Plowrightia morbosa. (Phytopathology III [1913], p. 311—312.)
- Macku, J.** Bestimmungsschlüssel böhmischer Pilze. (Romberger, Olomouc [1913], 156 pp., 182 Abbild.) — Böhmisches.
- Maire, R.** La structure et la position systématique des Microstroma et Helostroma. (Recueil publié occasion jubilé Prof. Le Monnier, Nancy [1913], p. 131—139.)
- Majmone, B.** Parasitismus und Vermehrungsformen von Empusa elegans n. sp. (Centralbl. f. Bakt. usw. II. Abt. XL [1914], p. 98—109, 5 Taf.)
- Marloth, R.** The Flora of South Africa. (Vol. I, London [1913], 246 pp., 66 pl.): XI Eumycetes. (Appendix: Lichenes, p. 20—37, 23 Fig., 3 pl.)
- Martin, Ch. E.** Notes mycologiques. (Bull. Soc. Bot. Genève 2. Sér. V [1913], p. 277—280, 1 Fig.)
- Rapport sur l'herborisation mycologique du Col de Saxel (Hte. Savoie). (Ibidem p. 263—265.)
- Martini, M. et Déribéré-Desgardes, P.** Sur quelques propriétés chromogènes d'un Penicillium. (Compt. Rend. Soc. Biol. Paris LXXV [1913], p. 705—706.)
- Massee, George,** assisted by Ivy Massee Mildews, Rusts, and Smuts: a Synopsis of the Families Peronosporaceae, Erisiphaceae, Uredinaceae, and Ustilaginaceae. London 1913, 229 pp., 5 Plates, 1 coloured.
- Matruchet, Louis.** Variations culturales progressives du Champignon basidiomycete charnu. (Tricholoma nudum.) (Compt. Rend. Acad. Sci. Paris Tome 158 [1914], p. 724—726.)
- Matsumoto und Krömer, K.** Über das Vorkommen von Zygosaccharomyces-Arten im Wein. (Ber. Kgl. Lehranst. Geisenheim für 1912, Berlin [1913], p. 106—107.)
- Mattirolo, O.** „Podaxon Ferrandi“ nuova specie della Somalia italiana. (Annali di Botanica XI [1913], p. 453—458, tab. X.)
- Maublanc, A. et Rangel, E.** Le Stilbum flavidum Cooke, forme avortée de l'Omphalia flavida n. sp. (Bull. Soc. mycol. France XXX [1914], p. 41—47, 10 Fig.)

- Maublanc, André.** L'Ustulina pyrenocrata Theissen, type du genre nouveau Theissenia. (Bull. Soc. mycol. France XXX [1914], p. 48—53, 4 Fig.)
- Meyer, Rud.** Zur Farbstoffbildung und Conidienkeimung bei Penicillium variable Wehm. (Mycolog. Centralbl. IV [1914], p. 72—76.)
- Michaelis, L.** Zur Theorie der elektrolytischen Dissociation der Fermente. (Biochem. Zeitschr. LX [1914], p. 91—96.)
- Michaelis, L. und Pechstein, H.** Über die verschiedenartige Natur der Hemmungen der Invertasewirkung. (Ibidem LX, p. 79—90.)
- Michaelis, L. und Rona, P.** Die Wirkungsbedingungen der Maltase aus Bierhefe. III. Über Natur der verschiedenartigen Hemmungen der Fermentwirkungen. (Biochem. Zeitschr. LX [1914], p. 62—78.)
- Möller, A.** Merkblatt zur Hausschwammfrage. (Hausschwammforschungen VII [1913], 20 pp.)
- Moesz, G.** Mykologische Mitteilungen. (Bot. Közlemén. XII [1913], p. 231—234 ungarisch und p. [63]—[66]. Deutsch.)
- Moll, F.** Das Falksche Merkblatt zur Hausschwammfrage. (Zeitschr. Verband. Deutsch. Archit.- u. Ingen.-Verb. III [1914], p. 34—36.)
- Moreau, Fern.** Liste des champignons récoltés à St.-Leu-Montmorency, le 12 octobre 1913. (Bull. Soc. mycol. France XXX [1914], p. VIII.)
— Les ressources mycologiques de la Station de Biologie végétale de Mauroc. (Bull. Soc. mycol. France XXX [1914], p. 122—130.)
- Müller, M.** Beitrag zur Schwarzfleckigkeit des Gefrierfleisches. (Zeitschr. f. Fleisch- und Milch-Hygiene XXIV [1913], p. 97—98.)
- Münch.** Über Hexenringe. (Naturw. Zeitschr. f. Forst- u. Landwirtschaft. XII [1914], p. 133—137, 2 Abbild.)
- Münter, F.** Über Stickstoffumsetzungen einiger Aktinomycceten. (Centralbl. f. Bakt. usw. II. Abt. XXXIX [1914], p. 561—583, 3 Fig.)
- Murrill, W. A.** A bad year for fleshy fungi. (Mycologia V [1913], p. 315.)
— Illustrations of fungi — XVI. (Mycologia V [1913], p. 287—292, tab. CII—CVIII.)
— Illustrations of fungi — XVII. (Mycologia VI [1914], p. 1—4, 1 Taf.)
- Naumoff, N.** Matériaux pour la flore mycologique de la Russie, Fungi ussurienses I. (Bull. Soc. mycol. France XXX [1914], p. 64—83, Pl. I—V.)
— Quelques observations sur une espèce du genre Fusarium rattachée au Gibberella Saubinetii Sacc. (Bull. Soc. mycol. France XXX [1914], p. 54—63, Fig. 1—4.)
- Neidig, R. E.** Polyatomic alcohols as sources of carbon for Molds. (Science XXXVIII [1913], p. 675.)
- Neuberg, C. und Steenbock, H.** Über die Bildung höherer Alkohole aus Aldehyden durch Hefe. II. (Biochem. Zeitschr. LVIII [1914], p. 188—193.)
- Neville, A.** Das Hefefett. (Biochem. Journ. VII [1913], p. 341—348.)
- Nowotny, R.** Zur Wirksamkeit des Creosotöls in imprägnierten Hölzern. (Österr. Chem. Zeitg. XVI [1913], p. 31.)
- Ohta, K.** Zur Kenntnis der biochemischen Reduktionsvorgänge in Hefezellen. (Biochem. Zeitschr. LVIII [1914], p. 183—188.)
- Oppenheimer, M.** Über die Bildung von Glycerin bei der alkoholischen Gärung. (Zeitschr. f. physiol. Chem. IC [1913], p. 63—78.)
— Über die Bildung von Milchsäure bei der alkoholischen Gärung. (Zeitschr. f. physiol. Chem. IC [1913], p. 45—62.)
- Ortved, N. C.** Die Anwendung von Taka-Koji in der Brennererei. (Brenner-Zeitg. XXX [1913], p. 6809.)
- Paque, É.** Note sur le Morchella rimosipes DC. Espèce nouvelle pour la Flore belge. (Bull. Soc. Roy. Bot. Belgique Tome LII [1913] 1914, p. 125—126.)

- Patouillard, N.** Les Polypores à cystides étoilés. (Bull. Soc. mycol. France XXX [1914], p. 36—40, Fig. 1—3.)
- Peck, C. H.** Report of the state botanist 1912. (N. Y. State Museum Bull. CLXVII [1913], p. 5—137, pl. 131, 132. IX, X.)
- Peltrier, René.** Les microbes des vins, cidres et poirés et les modifications qu'ils y produisent. (Rev. de viticult. Année XX [1913], p. 161—167.)
- Petch, T.** White Ants and Fungi. (Ann. Roy. Bot. Gard. Peradeniya V Part V [1913], p. 389—393.)
- Picard, F.** Contribution à l'étude des Laboulbencacées d'Europe et du Nord de l'Afrique. (Bull. Soc. myc. France XXIX [1913], p. 503—571, Pl. XXIX—XXXII.)
- Pierantoni, U.** Struttura ed evoluzione dell'organo simbiotico di *Pseudococcus Citri* Risso, e ciclo biologico del *Coccidomyces Dactylopii* Buchner. (Archiv f. Protistenk. XXXI [1913], p. 300.)
- Plahn-Appiani, H.** Brandpilze. (Deutsch. landw. Presse [1913], p. 823.)
- Ramsbottom, J.** Some recent work on the cytology of fungus reproduction, 2. (Mycol. Centralbl. III [1913], p. 221—234.)
- Recroix, H.** Du contrôle à exercer sur le vente des champignons comestibles à Vesoul. (Vesoul 1913.)
- Reed, H. S. and Holmes, F. S.** A study of the winter resistance of the uredospores of *Puccinia coronata*. (Ann. rep. Virgin. polytechn. inst. Agr. exp. stat. 1911, 1912 [1913], p. 78—82.)
- Reeker, H.** Der Favuspilz bei der Maus. (XLI. Jahresber. Westf. Prov.-Ver. f. Wissensch. u. Kunst, Münster [1913], p. 16.)
- Rehm, H.** Ascomycetes Philippinenses IV. (Leaflets of Philippine Botany Vol. VI, Art. 96, p. 1935—1958.)
- Zur Kenntnis der Discomyceten Deutschlands, Deutsch-Österreichs und der Schweiz. II. Nachtrag. (Ber. Bayer. Bot. Ges. z. Erforsch. heim. Flora XIV [1914], p. 85 bis 108.)
- Ricken, A.** Die Blätterpilze (Agaricaceae) Deutschlands und der angrenzenden Länder, besonders Österreich und der Schweiz (128 kolor. Taf. nach naturgetreuen Vorlagen des Verf.), 9. und 10. Lief. (16 farb. Taf.), Th. O. Weigel, Leipzig [1913], p. 257—320, 8^o.
- Robinson, W.** Relations between *Puccinia malvacearum* and the tissues of its host plant *Althaea rosea*. (Mem. and Proceed. Manchester Lister. and Philos. Soc. Vol. LVII [1913], Pt. 3, with 2 Plates.)
- Rommel, W.** Die Verwendung von Nachgärungshefen bei der Herstellung von Porter und ihre Erfolge in der Praxis. (Wochenschr. f. Brauerei XXXI [1914], p. 88 bis 89.)
- Rubner.** Über Hefeforschung. (Jahresber. d. Vers.- u. Lehranst. f. Brauerei, Bd. XVI [1913], p. 224—241.)
- Rutgers, A. A. L.** Een gevaarlijk geslacht. (Phytophthora). (Teysmannia XXIV [1913], p. 626—632.)
- Saccardo, P. A.** Fungi ex Insula Melita (Malta) lecti a Doct. Caruana-Gatto et Doct. G. Borg anno 1913. (Nuov. Giorn. Bot. Ital. XXI [1914], p. 110—126.)
- Notae mycologicae, Series XVII. (Ann. Mycol. XI [1913], p. 546—568.)
- Sani, G.** L'alcool dal frutto di *Arbutus Unedo* (Ellerone). (Rend. R. Acad. Lincei Roma XXII [1913], 1. Sem., p. 884—885.)
- Sartory, A.** Les empoisonnements par les champignons en 1913. (Bull. Soc. mycol. France XXX [1914], p. 97—121.)
- Sartory et Bainier.** Etude d'un champignon nouveau du genre *Gymnoascus*, G. confluens. (Compt. Rend. Soc. Biol. Paris LXXIV [1913], p. 498—500.)

- Sartory, A. et Gimel, G.** Pouvoir antiseptique du perborate de soude associé à l'iodure de potassium en présence de l'eau. (Compt. Rend. Soc. Biol. LXXV 1913, p. 575.)
- Schiffner, V.** Zur Pilzflora von Tirol. (Ber. naturw.-med. Ver. Innsbruck XXXIV [1910/11 u. 1911/12] 1913, p. 1—51.)
- Schönfeld, F.** Hefe und Gärung im verflossenen Jahre. (Jahresber. d. Vers.- u. Lehranst. f. Brauerei, Bd. XVI [1913], p. 330—348.)
- Seaver, F. J.** The genus *Pseudoplectania*. (Mycologia V [1913], p. 299—302.)
— Studies in Colorado fungi I. Discomycetes. (Mycologia III [1911], p. 57—66.)
— A preliminary study of the genus *Lamprospora*. (Mycologia VI [1914], p. 5—24, 1 Taf.)
- Sergent, L.** Sur la coloration des Urines par le Lactaire délicieux Lin. (Bull. Soc. mycol. France XXX [1914], p. 95—96.)
- Söhngen, N. L. und Fol, J. G.** Die Zersetzung des Kautschuks durch Microben. (Centralbl. f. Bakt. usw. II. Abt. XL [1914], p. 87—98, 1 Taf., 1 Fig.)
- Spaulding, P.** Notes on *Cronartium Comptoniae* II. (Phytopathology III [1913], p. 308—310.)
- Staritz, R.** Zweiter Beitrag zur Pilzkunde des Herzogtums Anhalt. (Verhandl. Bot. Ver. Prov. Brandenburg LV [1913], p. 55.)
- Step, E.** Toadstools and mushrooms of the countryside; a pocket guide to the larger fungi. (London [1913], 143 pp., 8 col. pl., 132 Textfig., Hutchinson & Co.)
- Stephan, A.** Über medizinische Trockenhefe und deren Selbstgärung. (Zeitschr. Allgem. Österr. Apoth.-Ver. LI [1913], p. 507—509.)
- Stevens, F. L.** The fungi which cause plant disease. (Newyork, The Macmillan Cy. 1913, XI and 754 pp., ill. 8^o.)
- Stockhausen.** Hefe und Gärung im verflossenen Jahre. (Jahresber. d. Vers.- u. Lehranst. f. Brauerei XVI [1913], p. 349—363.)
- Sullivan, M. X.** The origin of certain organic soil constituents. (Science XXXVIII [1913], p. 414.)
— Some organic constituents of the culture solution and the mycelium of Molds from soil. (Ibidem p. 678.)
- Sumstine, D. R.** New or interesting fungi. (Mycologia VI, [1914], p. 32—36, 2 Taf.)
- Sydow, H. et P.** Enumeration of Philippine Fungi with Notes and Descriptions of New Species II. (Philippine Journ. of Sci. VIII [1913], C., p. 475—508, 7 Fig.)
— Notes and descriptions of Philippine Fungi II. (Leafl. Philipp. Bot. VI [1913], p. 1919—1933.)
- Sydow, P.** Pilze (ohne die Schizomyceten und Flechten). (Justs Bot. Jahresbericht XL [1912] 1913, I. Abt., p. 87—442.)
- Theißen, T.** Über Membranstrukturen bei den Microthyriaceen als Grundlage für den Ausbau der Hemisphaeriales. (Mycol. Centralbl. III [1913], p. 273—286, 1 Taf., 4 Fig.)
— Über *Polystomella*, *Microcyclus* u. a. (Ann. Mycol. XII [1914], p. 63—75, Taf. VI—VIII.)
— *Trichopeltaceae* n. fam. Hemisphaerialium. (Centralbl. f. Bakt. usw. 2. Abt. XXXIX [1914], p. 625—640, 1 Taf. 7 Textfig.)
- Torrend, C.** Troisième contribution pour l'étude des champignons de l'île de Madère. (Broteria Ser. Bot. XI [1913], 3.)
- Tranzschel, W.** Kulturversuche mit Uredineen in den Jahren 1911—1913. (Vorl. Mitteilung.) (Mycolog. Centralbl. IV [1914], p. 70—71.)
- Tschirch, A.** The enzymes and their importance in pharmacognosy. (Am. Jour. Phar. LXXXV [1913], p. 554—558.)

- Vanderyst, H.** Peronosporées récoltées en septembre 1909 à Werchter et à Lourdes. (Bull. Soc. Roy. Bot. Belgique LII [1913] 1914, p. 13—14.)
- Verhulst, A.** Le *Psalliotia arvensis* dans les environs de Virton. (Bull. Soc. Roy. Bot. Belgique Tome LII [1913] 1914, p. 15—17.)
- Vouaux, l'Abbé.** Synopsis des Champignons parasites de Lichens. (Bull. Soc. myc. France XXIX [1913], p. 447—494, à suivre.)
- Wehmer, C.** Der Gang der Acidität in Kulturen von *Aspergillus niger* bei wechselnder Stickstoffquelle. (Biochem. Zeitschr. LVIII [1914], p. 63—77.)
- Wiegert, Elisabeth.** Zur Bereitung und Anwendung von Yoghurtmilch. (Molkerei-Zeitg. XXIII [1913], p. 326—328.)
- Wierzschowski, J.** Über die Einwirkung von Maltase auf Stärke. (Bull. Intern. Acad. Sc. Cracowie, Sér. A [1913], p. 522—528.)
- Will, H.** Einwirkung von Estern auf Hefen und andere Sproßpilze. Nach Untersuchungen von Robert Heuß. (Zeitschr. f. d. ges. Brauwesen XXXVI [1913], p. 592—595.)
- Will, H. und Heinrich, Franz.** *Saccharomyces anamensis*, die Hefe des neueren Amyloverfahrens. (Zeitschr. f. d. ges. Brauwesen XXXVI [1913], p. 576—577.)
- Wohlgemuth, Julius.** Grundriß der Fermentmethoden. Ein Lehrbuch für Mediziner, Chemiker und Botaniker. (Berlin, J. Springer 1913, 355 pp.)
- Wolf, Fr. A.** Internal aecia. (Mycologia V [1913], p. 303—304.)
- Woronichin, N. N.** Beiträge zur Pilzflora des Bezirks Ssotschi. (Arb. Gartenb.- u. Landwirtschaft. Versuchsst. Ssotschi; St. Petersburg [1914], 26 Abd., 7 Photogr. im Text.) — Russisch.
- Woronichin, N.** Mycoflorae caucasicae novitates. (Moniteur du Jard. Bot. Tiflis Livr. XXVIII [1913], p. 16—26, 1 Taf.)
- Zellner, H. und Wolff, H.** Über Trockenhefe. (Pharmaz. Zeitg. LVIII [1913], p. 1046 bis 1047.)
-
- Bachmann, E. M.** The Origin and development of the apothecium in *Collema pulposum* (Bernh.) Ach. (Arch. f. Zellforsch. X [1914], p. 369—430.)
- Claassen, E.** *Caloplaca pyracea* (Ach.) Th. Fr. eine Krustenflechte auf den Sandsteinfußsteigen zu East Cleveland, Cuyahoga County, Ohio. (Hedwigia LIV [1914], p. 217—218.)
- Crozals, André de.** Lichens du Massif de l'Espinouze. (Bull. Gèogr. Bot. Le Mans XXIV [1914], p. 57—72.)
- Fischer, Ed.** Floristik und Fortschritte. — Pilze inkl. Flechten. (Ber. Schweiz. Bot. Ges., Heft XXII [1913], p. 42—65.)
- Fries, Thore, C. E.** *Gyrophora rugifera* (Nyl.) Th. Fr. funnen i Härjedalen. (Svensk. Bot. Tidskr. VII [1913], p. 304—305.)
- Heyl, G. und Kneip, P.** Die Microsublimation von Flechtenstoffen. I. Mitt. betr. *Xanthoria parietina* (L.) Th. Fr. (Apoth.-Zeitg. XXVIII [1913], p. 982.)
- Howe, Jr. R. H.** North American species of the genus *Ramalina* Part. II. (Bryologist XVI [1913], p. 81—89, 2 Pl.)
- The Usneas of the world. 1752—1915. (Proc. Thoreau Mus. nat. Hist. I [1913], p. 15—25.)
- Some Alaskan Lichens. (Bot. Gaz. LVI [1913], p. 496—500, 2 Fig.)
- The foliaceous and fruticose Lichens of Concord, Massachusetts. (Proc. Thoreau Mus. nat. Hist. I [1913], p. 27—29.)
- Korniloff, Marie.** Expériences sur les gonidies des *Cladonia pyxidata* et *Cladonia furcata*. (Bull. Soc. Bot. Genève V [1913], p. 114—132.)

- Lynge, B.** On the Worlds „Lichenes exiccati“ (Forts.). (Nyt Magazin f. Naturvidensk. LI [1913], p. 97—122.)
- M'Andrew, J.** A new Lichen (*Lecanora Andrewi* B. de Lesd. n. sp.). (Transact. and Proceed. Bot. Soc. Edinburgh XXVI [1913], p. 184.)
- Merrill, G. K.** Notheworthy Lecideaceae from Knox County, Maine. (Bryologist XVI [1913], p. 77—79; p. 91—94.)
- Paulson, R. and Thompson, P. G.** Report on the Lichens of Epping Forest. 2. (Essex Natur. XVII [1913], p. 90—105.)
- Sättler, Hans.** Untersuchungen und Erörterungen über die Ökologie und Phylogenie der Cladoniapodetien. (Hedwigia LIV [1914], p. 257—263.)
- Wallquist, Rudolf R: son.** *Alectoria tristis* (Web.) Th. Fr. på Mösseberg. (Svensk Bot. Tidskr. VII [1913], p. 304.)
- Westblad, Einar.** *Sticta amplissima* (Scop.) funnen i Närke. (Svensk Bot. Tidskr. VII [1913], p. 298—303.)
- Zahlbruckner, A.** Flechten. (Justs Bot. Jahresbericht XL [1912] 1913, Abt. I, p. 1—30.)
- Zschacke, H.** Zur Flechtenflora von Siebenbürgen. (Verh. u. Mitt. Siebenbürg. Ver. Natw. Hermannstadt LXIII [1913], p. 111—166.)

VI. Moose.

- Boresch, Karl.** Über fadenförmige Gebilde in den Zellen von Moosblättern und Chloroplastenverlagerung bei *Funaria*. (Zeitschr. f. Bot. VI [1914], p. 97—156.)
- Britton, Elizabeth G.** Notes on Nomenclature XII. (The Bryologist XVII [1914], p. 7—10.)
- West Indian mosses — I. (Bull. Torr. Bot. Club XL [1914], p. 653—676, Plate 25.)
- Britton, Elizabeth Gertrude and Williams, Robert, Statham.** Central American Mosses. (Torreya XIV [1914], p. 24—31, Fig. 1.)
- Brotherus, V. F.** Musci novi Philippinensis — II. (Leaflets of Philippine Botany Vol. VI [1913], Art. 99, p. 1973—1979.)
- Dixon, H. N.** Studies in the Bryology of New Zealand I. (Bull. New Zeal. Inst. [1913], No. 3, p. 1—29.)
- Douin, Ch.** Les propagules des Céphaloziellacées et de quelques autres Hépatiques. (Bull. Soc. Bot. France LX [1913], p. 477—484, 485—495, Pl. XII.)
- Familler, Ign.** Neue Moosgallen aus Bayern. (Hedwigia LIV [1914], p. 264—266, 5 Textfig.)
- Glowacki, J.** *Hypophila styriaca* Glow, eine neue Laubmoosart aus Steiermark. (Österr. bot. Zeitschr. LXIII [1913], p. 405—406.)
- Grün, C.** Monographische Studien an *Treubia insignis* Goebel. (Flora CVI [1914], p. 331—392, Taf. III—V u. 14 Abbild. im Text.)
- Hariot, P.** Quelques Cryptogames du Sahara et des régions voisines. (Bull. Mus. d'hist. nat. Paris [Année 1913], p. 113—115.)
- Haynes, C. C.** Brinkmans Canadian Hepaticae. (Bryologist XVI [1913], p. 47.)
- First Supplement: Sullivant Moss Society. Exchange List of Hepaticae found in the United States and Canada. (Bryologist XVI [1913], p. 55—56.)
- Holzinger, John M.** Review. Zur Moosflora des Lena-Tales. Arnell. (The Bryologist XVII [1914], p. 11.)
- Hopkins, L. S.** A new *Polystichum* from British Columbia. (Am. Fern Journ. III [1913], p. 116—118, Plate 9.)
- Howe, R. Heber.** North American Species of the Genus *Ramalina* — Part. III. (The Bryologist XVII [1914], p. 1—7, 2 Fig., Plate I, II.)
- Jennings, O. E.** A manual of the mosses of Western Pennsylvania (Pittsburgh 1913).
- *Brachythecium pacificum*, new species. (Bryologist XVI [1913], p. 95—96.)

- Kaalaas, B.** Ein für die Flora Norwegens neues Laubmoos. (Nyt. Mag. f. Naturvidensk. LI [1913], p. 161—163, Pl. III.)
- Kessler, Bernhard.** Beiträge zur Ökologie der Laubmoose. (Beih. Bot. Centralbl. XXXI 1. Abt. [1914], p. 358—387, 1 Abbild. im Text.)
- Lorch, W.** Torf- und Lebermoose in Kryptogamenflora f. Anfänger, Bd. VI [1914]. 8°, 184 pp., mit Figuren im Text.
- Machado, A.** Muscineas do Minho. (Famalicaí 1913.)
- Marchal, Élie.** La Bryologie en Belgique de 1862 à 1912. (Bull. Soc. Roy. Bot. Belgique Tome LII [1913] 1914, p. 144—157.)
- Mayfield, Arthur.** The Moss Flora of Suffolk. (Journ. of Bot. LII [1914], p. 72—74.)
- Melin, E.** Sphagnologische Studien in Tiveden. (Arkiv f. Bot. XIII No. 9 [1913], 59 pp., 1 Taf., 117 Textfig.)
- Müller, K.** Die Lebermoose, 18. Lief. (Rabenhorsts Kryptogamenflora VI [1913], p. 209—272, ill.)
- Murr, J.** Zur Moosflora von Tirol und Vorarlberg. (Allgem. bot. Zeitschr. XX [1914], p. 25.)
- Negri, G.** Contributo alla Briologia dell'Isola di Rodi. (Ann. di Bot. XII [1913], p. 69—77.)
- Rodway, L.** Tasmanian Bryophyta Vol. I. (Separat aus Papers and Proceedings of the Royal Society of Tasmania for 1912, p. 3—24, 87—138 and Papers and Proceed. for 1913, p. 177—263.) Hobart. (The Roy. Soc. of Tasmania) 1914. Price 5 Shill.
- Röll.** Über Sphagnum Schimperii. (Hedwigia LIV [1914], p. 275—282.)
- Roth, Gg.** Nachtrag II zu Bd. I der außereuropäischen Laubmoose von 1910/11. (Hedwigia LIV [1914], p. 267—274, Taf. X.)
- Schiffner, V.** Cephalozia-Studien. (Hedwigia LIV [1914], p. 311—327, Taf. XI, 1 Textfig.)
- Schinz, Hans.** Floristik und Fortschritte — Bryophyta. (Ber. Schweiz. Bot. Ges., Heft XXII [1913], p. 66—80.)
- Sedgwick, L. L.** A third list of mosses from Western India. (Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. XXII [1913], p. 370—371.)
- Sydow, P.** Moose. (Justs Bot. Jahresber. XL [1912] 1913, Abt. I, p. 31—86.)
- Thompson, P.** Note on Zygodon Forsteri Milt. (Essex Nat. XVII [1913], p. 85—87.)
- Warnstorf, C.** Zur Bryo-Geographie des Russischen Reiches. (Schluß.) (Hedwigia LIV [1913], p. 113—182, ill.)
- Williams, R. S.** Dicranaceae. (N. Am. Flora XV [1913], p. 77—158.)
— Leucobryaceae. (Ibidem, p. 159—166.)

VII. Pteridophyten.

- Aigret, C.** Notes. (Bull. Soc. Roy. Bot. Belgique Tome LII [1913] 1914, p. 26—33.)
- Bailey, F. Manson.** Contributions to the Queensland Flora. — Lycopodiaceae, Filices. (Queensld. Dept. of Agric. and Stock Botany-Bull. No. XVII [1913] IV et 14 pp.)
- Contributions to the Flora of Queensland. — Filices. (The Queensland Agricult. Journ. Vol. XXXI, Pt. 2 [1913], p. 115—118, Pl. 101.)
- Bancroft, N.** Pteridosperm Anatomy and its relation to that of the Cycads. (New Phytologist XIII [1914], p. 41—67, Fig. 1—20.)
- Béguinot, A. e Diratzouyan, P. Nersès.** Filices, Equisetaceae. (Contributo alla Flora dell' Armenia, Venezia 1912, p. 28—29.)
- Berger, R.** Beiträge zur Kenntnis der Flora von Süddalmatien und der angrenzenden Herzegowina. (Allgem. bot. Zeitschr. Karlsruhe XIX [1913], p. 177—182, Fig. 1—5 b.)

- Bertrand, Paul.** Relations des empreintes de *Corynepteris* avec les *Zygopteris* à structure conservée. (Compt. Rend. Acad. Sci. Paris Tome 158 [1914], p. 740—742.)
- Bolzon, P.** Flora del Monte Marmolada (Dolomiti Agordino- Fassane) con osservazioni sopra talune associazioni. (Nouv. Giorn. Bot. Ital. XXI [1914], p. 143—215.)
- Bouvet, G.** Le semis des fougères anormales. (Revue horticole LXXXVI [1914], p. 53, Fig. 12.)
- Brause, G.** Farnpflanzen (Pteridophyta) in Kryptogamenflora f. Anfänger, Bd. VI [1914], 8^o, 108 pp., mit Figuren im Text.
- Broeck, Henri van den.** Notes. (Bull. Soc. Roy. Bot. Bruxelles Tome LII [1913], 1914, p. 33—47.)
- Burnham, S. H.** More Ferns from North Berkshire County. (Am. Fern. Journ. III [1913], p. 121.)
- Clute, Willard N.** Notes on Nomenclature. (Am. Fern. Journ. III [1913], p. 118—120.)
- Conard, H. S.** Ferns and liverworts of Grinnell and vicinity. (Proceed. Jowa Acad. Sci. XIX [1912], p. 105—106.)
- Cosens, A.** The haunts of some of our native ferns. (Ottawa Nat. XXVII [1913], p. 93—100.)
- Coste et Soulié, Abbés.** Florule du Val d'Aran ou Catalogue des Plantes. (Bull. Gèogr. Bot. Le Mans XXIV [1914], p. 5—47.)
- De Wildeman, E.** Additions à la Flore du Congo — Filices (Déterminations de S. A. J. le Prince Roland Bonaparte). (Bull. Jard. Bot. de l'Etat, Bruxelles Vol. IV [1914], p. 31—36.)
- Druery, Chas. T.** Our native Shield Ferns. (The Gardeners Chronicle LV [1914], p. 123—124, Fig. 57.) — *Polystichum angulare plumosum ramulosissimum* R. Bolton.
- Ducellier.** Le *Lycopodium Selago* L. isolé dans une station nivale. (Bull. Soc. Bot. Genève 2 Sér. V [1913], p. 255, 1 Fig.)
- Fiori, Adr. et Béguinot, A.** Flora italica exsiccata. (Nuov. Giorn. Bot. Ital. XXI [1914], p. 15—109.)
- Fiori, Adr. e Pampanini, R.** Comitato „Pro Flora Italica“. — La Flora dei serpentine della Toscana. (Nuov. Giorn. Bot. Ital. XXI [1914], p. 216—240.)
- Fries, Rob. E.** Frühlingsvegetation mit *Pteridium* in den Baumsteppen am Bangweolo. (Karsten & Schenk, Vegetationsbilder XII. Reihe, Heft I [1914], Tafel 3.)
- Frye, T. C. and Jackson, Mabel, McMurry.** The Ferns of Washington. (Am. Fern. Journ. III [1913], p. 97—108, Plate 6—8.)
- Gerstlauer, L.** Beiträge zur Flora von Schwaben und Neuburg und Oberbayern. (XLI. Ber. Naturwiss. Ver. Schwaben u. Neuburg Augsburg [1913], p. 3—23.)
- Guyot, H.** Herborisation au Rocher de Léaz et au Fort-l'Ecluse. (Bull. Soc. Bot. Genève 2. Sér. V [1913], p. 183—187.)
- Hardy, A. J.** Notes. (Bull. Soc. Roy. Bot. Belgique Tome LII [1913] 1914, p. 65—79.)
- Hassler, E.** Esquisse sur les Fougères du Paraguay. (Bull. Soc. Bot. de Genève 2me sér. v. V [1913], No. 7, p. 256—260.)
- Hieronimus, G.** Beiträge zur Kenntnis der Gattung *Pteris*. I. Über *Pteris longifolia* L. und verwandte Arten. (Hedwigia LIV [1914], p. 283—294.)
- *Selaginellarum species philippinenses* a cl. A. D. E. Elmer collectae quas determinavit et descripsit (Leaflets of Philippine Botany VI, Art. 101, December 20, 1913, p. 1987—2064.)
- H. P.** The Horseshoe Fern. (The Garden LXXVIII [1914], p. 3.)
- Isaburo-Nagai.** Physiologische Untersuchungen über Farnprothallien. (Flora CVI [1914], p. 281—330, 18 Abbild. im Text.)

- Jongmans, W. und Kukuk, P.** Die Calamariaceen des Rheinisch-Westfälischen Kohlenbeckens. (Mededeelingen v. 's Rijks Herb. Leiden No. 20 [1913], 89 pp., 16 Fig. und Atlas, mit Tafel I—22.)
- Kashyap, Shiv, Ram.** The Structure and Development of the Prothallus of *Equisetum debile* Roxb. (Ann. of Bot. XXVIII [1914], p. 163—181, Fig. 1—45.)
- Kidston, R. et Jongmans, W. J.** Sur la fructification de *Neuropteris obliqua* Bgt. (Mededeelingen 's Rijks Herb. Leiden No. 16 [1913] 1914, 2 pp., 1 Planche.)
- Komarov, V. L.** Ex herbario Horti Botanici Petropolitani: Novitates Asiae orientalis. (Fedde, Report. XIII [1914], p. 84—87.)
- Kraus, K.** Farnkräuter und ihre Kultivierung in England. (České zahrádknické listy No. 13 [1913]. — Böhmisches.)
- Lang, William, H.** Studies in the Morphology and Anatomy of the Ophioglossaceae. II. On the Embryo of *Helminthostachys*. (Ann. of Bot. XXVIII [1914], p. 19—37, Pl. III, Fig. 1—9.)
- Lieber, D.** Über die Zuckerarten in den Knollen der *Nephrolepis hirsutula* Presl. (Ber. naturw.-med. Ver. Innsbruck XXXIV [1910/11 u. 1911/12] 1913, p. XXXVIII.)
- Matsuda, S.** A List of Plants from Ning-Po. (Bot. Mag. Tokyo XXVIII [1914], p. 5—19.)
- Maxon, William, R.** Some recently described Ferns from the Southwest. (Am. Fern. Journ. III [1913], p. 109—116.)
- Studies of Tropical American Ferns No. 5. (Contrib. U. S. Nat. Herb. Washington Vol. XVII [1914], pt. 4 p. 391—425, Pl. 11—23, Fig. 8—10.)
- Mottet, S.** *Selaginella haematodes*. (Revue Horticole LXXXVI [1914], p. 40—42, Fig. 10.)
- Palmer, Ernest, J.** Flora of the Grand Falls Chert Barrens. (Transact. Acad. of Sci. St. Louis Vol. XIX [1910], No. 7, p. 97—112.)
- Petry, Loren, C.** The Anatomy of *Ophioglossum pendulum*. (The Bot. Gazette LVII [1914], p. 169—192, 16 Textfig.)
- Pickett, F. L.** The Development of the Prothallium of *Camptosorus rhizophyllus*. (The Bot. Gazette LVII [1914], p. 228—238, Plates XII and XIII and 8 Textfig.)
- Robinson, J. Winifred.** A taxonomic study of the Pteridophyta of the Hawaiian Islands — IV. (Bull. Torr. Bot. Club. XLI [1914], p. 51—59. 2 pl.)
- Rosendahl, H. V.** Bidrag till Sveriges ormbunksflora II. (Beiträge zur Farnkräuterflora Schwedens II.) (Svensk Bot. Tidskr. VII [1913], p. 276—297, Fig. 1—18.)
- Rosenstock, E.** Filicales in Th. Herzog. Die von Dr. Th. Herzog auf seiner zweiten Reise durch Bolivien in den Jahren 1910 und 1911 gesammelten Pflanzen. (Mededeel. 's Rijks Herb. Leiden No. 19 [1913] 1914, Teil I, p. 3—26.)
- Filices extremi orientis novae I, II. (Fedde, Report. XIII [1914], p. 120—127; p. 129—136.)
- Slosson, Margaret.** New ferns from tropical America III. (Bull. Torr. Bot. Club XL [1913], p. 687—690, Plate 26.)
- Smuck, F.** *Cibotium regale* Ldl. im Leipziger Palmengarten. (Möllers Deutsche Gärtner-Zeitg. XXIX [1914], p. 148, 1 Abbild.)
- Tidestrom, Ivar.** *Botrychium virginianum* and its Forms. (Contrib. U. S. Nat. Herb. XVI [1913], Part. 13, p. 299—303, Plate 102.)
- Verhulst, M.** Notes. (Bull. Soc. Roy. Bot. Bruxelles Tome LII [1913] 1914, p. 59—63.)
- Vollmann, Fr.** Neue Beobachtungen über die Phanerogamen- und Gefäßkryptogamenflora von Bayern IV. (Ber. Bayer. Bot. Ges. z. Erforsch. heim. Flora XIV [1914], p. 109—144.)
- Wand, Arthur.** Beiträge zur Kenntnis des Scheitelwachstums und der Verzweigung bei *Selaginella*. (Flora CVI [1914], p. 237—263, 45 Textabbild.)

- Weiß, F. E.** Root-apex and young root of Lyginodendron, Tylodendron-like Fossil. (Mem. and Proceed. Liter. and Philos. Soc. Vol. LVII. Pt. 3 [1913], with 3 Plates.)
- Woynar, H.** Bemerkungen über Farnpflanzen Steiermarks. (Mitteil. natw. Ver. Steiermark IL [1913], p. 120—200.)
- Wuist, E. D.** Sex and development of the gametophyte of Onoclea Struthiopteris. (Physiol. researches I [1913], p. 93—94.)
- Zimmermann, Friedr.** Nachtrag zur Adventiv- und Ruderalflora von Ludwigshafen, der Pfalz und Hessen. — Aus den Jahren 1910, 11 und 12. (Ber. Bayer. Bot. Ges. XIV [1914], p. 68—84.)

VIII. Phytopathologie.

- A. J.** Insects on roots of Ferns. (The Garden LXXVIII [1914], p. 152.)
- A. J. H.** Mildew on Roses. (Gard. Chron. 3. S. LV [1914], p. 207.)
- Anonymus.** Amerikanischer Stachelbeermehltau. (D. Obstbauzeitg. LX [1914], p. 16.)
— Bekämpfung der Kohlhernie. (Gartenwelt XVIII [1914], p. 96.)
— Black spot of Rose leaves. (Agric. News XIII [1914], p. 14.)
— Summary of information respecting plant diseases in 1913. (Ibidem, p. 30.)
— A facciated Tropaeolum. (Gard. Chron. LV [1914], p. 133, Fig. 61.)
— Bad germination of Wheat seed. (Journ. Board of Agric. XX [1914], p. 894—896.)
— Le chauce de la pomme de terre (Chrysophlyctis endobiotica). (Journ. Soc. Agric. du Brabant Hainaut LVIII [1913], p. 140.)
- Appel, O.** Der landwirtschaftliche Pflanzenschutzdienst. (Arb. d. Deutsch. Landw. Ges., Heft 245 [1913], p. 406—423.)
- Bailly, Maurice.** Sur une invasion de mildiou. (Rev. de viticult. XX [1913], p. 876—877, 2 Fig.)
- Bancroft, C. K.** Passalora Hevea n. sp. as parasite of the leaves of Hevea brasiliensis in British-Guayana. (Journ. Board. Agric. of British Guayana VII [1913], p. 37—38.)
- Barsacq, Joseph.** La lutte contre les criquets. (Rev. de viticult. XX [1913], p. 11—15, p. 43—50.)
- Bayer, E.** Heterogonie gallenbildender Cynipiden. (Biol. Listy. [1913], p. 569—576.)
— Böhmisches.
- Beckett, Edwin.** Cure for Mildew on Roses. (Gard. Chron. LV [1914], p. 188.)
— Mildew on Roses. (The Garden LXXVIII [1914], p. 2.)
- Bericht** über das Auftreten von Feinden und Krankheiten der Kulturpflanzen in der Rheinprovinz im Jahre 1912. (Veröffentl. d. Landw.-Kammer d. Rheinprovinz [1913].)
- Bernatsky, J.** Beiträge zur Pathologie des Weinstockes. (Jahresber. Vereinig.-angew. Bot. 1912, X [1913], p. 31—57.)
- Berthault, P.** Sur une maladie du Cacaoyer dans l'Ouest africain. (L'Agron. Colon. I [1913], p. 8—14.)
- Beyer.** Pourquoi les maladies cryptogamiques deviennent si redoutables? (Rev. viticult. XX [1913], p. 118—121.)
- Biffen, R. H.** Investigations on the control of disease in plants. (Journ. r. hort. Soc. XXXIX [1913], p. 313—323.)
- Blaringhem, L.** Sur les transmission héréditaire de la Rouille chez la Rose trémière (Althaea rosea). (Compt. Rend. Acad. Sci. Paris Tome CLVII [1913], p. 1536—1538.)
- Blauensteiner, M.** Bericht über das Auftreten und die Bekämpfung der Kräuselkrankheit im Jahre 1913. (Mitteil. üb. Weinbau u. Kellerwirtsch. d. österr. Reichsweingebauer. [1913], p. 261—263.)

- Blaye de et Fage.** Note sur le parasite du *Leptothrix* (*Trichomyces axillae*). (Compt. Rend. Soc. Biol. Paris LXXIV [1913], p. 1173—1174.)
- Blodgett, F. H.** College work in plant pathology. (Plant World XVI [1913], p. 304—314.)
— Experiments in the dusting and spraying of Apples. (Cornell. Agr. Exp. Stat. Bul. 340 [1914], p. 148—180.)
- Board of Agriculture and Fisheries.** Wart Disease of Potatos. (Gard. Chron. LV [1914], p. 106—107.)
- Bos, J. Ritzema.** Internationale samenwerking bij de bestrijding van plantenziekten en schadelijke dieren. (Tijdschr. Plantenz. XIX [1913], p. 153—235.)
- Bounhiol.** La Cochylys et l'Eudémis en Algérie. (Rev. de Phytopathologie I [1913], p. 42—43.)
- Braun.** Die Frostspannerplage. (Der praktische Ratgeber im Obst- und Gartenbau XXIX [1914], p. 61—62.)
- Brown, Nellie A.** A Bacterium causing a Disease of Sugar-Beet and Nasturtium Leaves. (Journal of Agricult. Research Washington Vol. I [1913], p. 189—210, Pl. XVII—XIX, 5 Fig.)
- Brunet, Raymond.** Le mildiou. (Rev. viticult. XX [1913], p. 887.)
- Burger, O. F.** Lettuce Drop. (Univ. of Florida Agricult. Experiment Station, Bull. No. 116 [1913], p. 27—32, Fig. 1—3.)
- Burkill, J. H.** A disease of Agaves. (The Gardens Bull. Straits Settlements I [1913], p. 193—194.)
- Butler, E. J.** Ufra disease of rice. (Agric. Journ. of India VIII [1913], p. 205—220, 1 Fig.)
— Notes on some Rusts in India. (Ann. Mycol. XII [1914], p. 76—82, Fig. 1—4.)
- Butler, E. J. and Khan, Abdul, Hafiz.** Some new Sugarcane Diseases. (Mem. Departm. Agric. India VI [1913], p. 181—208, Plates I—VI.)
- Capus, J.** Les facteurs des invasions de mildiou. (Rev. viticult. XX [1913], p. 228—232.)
- Chalot, C. et Deslandes, R.** Culture du Citronnier. (L'agric. prat. d. pays chauds Année XIII [1913].)
- Chapman, G. H.** „Mosaic“ and allied diseases, with especial reference to tobacco and tomatoes. (Ann. Rep. Massachusetts Agr. Exp. Sta. XXV [1913], p. 41—51.)
- Chatton, E.** *Coccidiascus Legeri* n. g., n. sp. levure ascosporee parasite des cellules intestinales de *Drosophila funebris* Fabr. (Compt. Rend. Soc. Biol. LXXV [1913].)
- Chittenden, F. J.** American gooseberry mildew. (Journ. roy. hort. Soc. XXXIX [1913], p. 373—378.)
— Sweet Pea Streak and other Diseases. (The Garden LXXVIII [1914], p. 79.)
- Chrestian, J. et Maire, R.** Une maladie cryptogamique du Trèfle d'Alexandrie. (Rev. Phytopath. Appl. [1914], p. 125—129, 6 Fig.)
- Collins, J. F.** The Chestnut bark disease on Chestnut fruits. (Science, N. S. XXXVIII [1913], p. 857—858.)
- Comes, O.** Della resistenza dei frumenti alle ruggini. Stato attuale della questione e prove dimenti. (Atti R. Istit. Incoragg. Napoli, 6 a IX [1913], 22 pp.)
- Cook, Melville, Thurston.** The Diseases of Tropical Plants. (XI and 317 pp., 85 Fig., London 1913, 8°.)
- Cooper, J. R.** The control of canker in the orchard. (Nebr. Hort. III [1913], p. 1—2.)
- Crabill, C. H.** Studies on *Phyllosticta* and *Coniothyrium* occurring on apple foliage. (Ann. rep. Virgin. polytechn. inst. Agr. exp. stat. 1911, 1912 [1913], p. 95—115.)
- Dalla Torre, K. W. von.** Pflanzengallen und deren tierische Erzeuger. (Zooecidien und Cecidozoen 1911.) (Justs Bot. Jahresber. XXXIX, 1. Abt. [1911] 1913. p. 1311—1333.)

- Dammerman, K. W.** De boorders in *Ficus elastica* Roxb. (Mededeel. v. d. Afd. voor Plantenziekten No. VII [Batavia 1913], p. 1—43, Pl. I—IV.)
- Davis, J. J.** The introduction of a european pine rust into Wisconsin. (Phytopathology III [1913], p. 306—307.)
- Dew, J. A. and Wolf, F. A.** The Satsuma Orange, its Insect pests and diseases. (Insect. Dep. van Antwerps seed store, Mobile Alab. Bull. I [1913], 14 pp.)
- Dierke, A.** Erfahrungen über die Maßnahmen zur Bekämpfung der Obstschädlinge. (Mitt. Garten-, Obst- u. Weinbau XIII [1914], p. 4—5.)
- Edwards, John.** Celery Disease. (The Gard. Chron. LV [1914], p. 189.)
- E. M.** Canker in Fruit Trees. (The Garden LXXXVIII [1914], p. 78.)
- Emion, G.** Les dommages causés par les Plantations d'Arbres. (Rev. Hortic. LXXXVI [1914], p. 68—70.)
- Endriss, Karl.** Ist die Kupferspritzung der Reben für diese ein Gift? (Deutsche landw. Presse [1913], p. 1062.)
- Eriksson, Jakob et Hammarlund, Carl.** Essais d'immunisation de la Rose trémière contre la maladie de la Rouille (*Puccinia Malvacearum* Mont.). (Compt. Rend. Acad. Sci. Paris Tome 158 [1914], p. 420—423.)
- Evans, J. B. P.** Dik-root, club-root, or finger — and toe. (*Plasmodiophora Brassicae* Wor.] in South Africa. (South African Agric. VI [1913], p. 93—97, 2 Fig.)
- Ewart, Alfred, J.** On Bitter Pit and the Sensitivity of Apples to Poison. (Proceed. Roy. Soc. Victoria XXVI [N. Ser.] Pt. I [1913], p. 12—44, Plates III—V.)
- Ewert, R.** Erfolgreiche Bekämpfung des *Cronartium-Rostes* auf der schwarzen Johannisbeere. (Zeitschr. f. Pflanzenkr. XXIII [1913], p. 463—476, 2 Abbild.)
- Exner, F.** Versuche zur Bekämpfung des Mehltaus bei Rosen. (Prakt. Ratgeb. im Obst- und Gartenbau XXIX [1914], p. 105.)
- Falk, R.** Örtliche Krankheitsbilder des echten Hausschwammes. (Mykol. Untersuch. u. Berichte I [1913], p. 1—20, 16 Fig.)
— Kritische Bemerkungen zu den Hausschwammstudien Wehmers. (Ibidem. p. 67 bis 76.)
- Farneti, R.** Norme pratiche per combattere la malattia dell' inchiostro nei Castagni. (Rivista Patol. veget. VI [1913], p. 33—41.)
- Farneti, R., Lissoni, E. G., e Montemartini L.** La resistenza del Castagno Giapponese alla malattia dell' „inchiostro“. Ricostituzione dei castagneti distrutti dalla moria. (Rivista Patol. veget. VI [1913], p. 1—7.)
- Fauchère, A.** Les ennemis du Manioc. (Journ. d'Agric. trop. XIV [1914], p. 62—63.)
- Ferrington, George.** Tomato Leaf Disease. (The Gardeners Chronicle LV [1914], p. 42.)
- Fletcher, T. Bainbrigge.** Note on Insects attacking the Paddy Plant in Southern India. (Departm. of Agriculture-Madras Vol. III, No. 67 [1913], 9 pp.)
- Fraser, W. P.** The rusts of Nova Scotia. (Proc. and Trans. Nova Scotian Inst. Sci. XII [1913], p. 313—445, Illust.)
- French, C. jun.** A new Insect Pest to Roses. „The Vine Curculio“ (Weevil), *Orthorhinus Klugii* Sch. (Journ. Dept. of Agric. Victoria XI [Melbourne 1913], p. 240—241.)
- Froggat, Walter, W.** Cicadas a pests. *Melampsalta incepta* Walk. (Agric. Gaz. New South Wales XXIV [1913], p. 341—344, 4 Fig.)
- Fuchs, Karl.** Erfolgreiche Drahtwurmbekämpfung. (Möllers Deutsch. Gärtnerzeitg. XXIX [1914], p. 104.)
- Fuller, Claude.** Locust Campaign, Cape Midlands, 1913. (Agricult. Journ. Union South Africa VII [1914], p. 30—34.)
- Fulmek, L.** Eine interessante Rindengalle an Pflaumenzweigen. (Der Obstzüchter [1913], p. 136—138.)

- Fulmek, L.** Die neue Rebenkrankheit. (N. Freie Presse Wien [1913], 2 pp.)
- Ghirlanda, C.** Sopra una malattia riscontrata nei frutti del Citrus Aurantium. (Atti Soc. Toscana Sc. Natur. XXII [1913], p. 27—32.)
- Gilbert, W. W.** Cotton anthracnose and how to control it. (U. S. Dept. Agr. Farm. Bull. No. 555 [1913], p. 1—8, Fig. 1—8.)
- Gisevius, Schmidt und Sack.** Ein Beitrag zu der Fusarium-Frage. (Hess. Landw. Zeitschr. [1913], p. 609—611.)
- Glenn, W. Herrick.** The Asparagus miner and the trachne spotted Asparagus beetle. (Cornell Univ. Agric. Exp. Stat. Ithaca Bull. No. 331 [1913].)
- Guimarães, Renato.** O mildew nas videiras. (Boletim de Agricultura São Paulo XIV [1913], p. 631—633.)
- Guitet-Vauquelin, P.** Maladies des Citrus. (L'Agricult. Prat. Pays Chauds XIII [1913], p. 304—310.)
- Haack.** Der Kienzopf (Peridermium Pini) (Willd.) Kleb. (Zeitschr. Forst- u. Jagdw. XLVI [1914], p. 3—46.)
- Harter, L. L.** The Foot-Rot of the Sweet Potato. (Journ. of Agricult Research-Washington Vol. I [1913], p. 251—274, Plates XXIII—XXVIII.)
- Hartley, C.** Twig canker on black birch. (Phytopathology III [1913], p. 248—249.)
- Heald, F. D.** Aerial galls of the Mesquite. (Mycolog. VI [1914], p. 37—38.)
- Heald, F. D. and Studhalter, R. A.** Preliminary note on Birds as carriers of the chestnut blight fungus. (Science XXXIIX 1913, p. 278—280.)
- Hedgecock, G. G. and Long, W. H.** An undescribed species of Peridermium from Colorado. (Phytopathology III [1913], p. 251—252.)
— Notes on cultures of three species of Peridermium. (Phytopathology III [1913], p. 250—251.)
- Heikertinger, Franz.** Zoologische Fragen im Pflanzenschutz. — Kritische Erörterungen über Grundbegriffe im Studium der Phytophagie. (Centralbl. f. Bakt. usw. II. Abt. XL [1914], p. 284—300.)
- Heinricher, C.** Ein Hexenbesen auf Juniperus communis L., verursacht durch Arceuthobium Oxycedri (DC.) M. Bieb. (Naturw. Zeitschr. Forst- u. Landw. XII [1914], p. 36—39, 1 Fig.)
- Hesler, L. R.** Phyalospora cydoniae. (Phytopathology III [1913], p. 290—295, 1 Pl., 2 Fig.)
- Higgins, B. B.** The perfect stage of Cylindrosporium on Prunus avium. (Science n. ser. XXXVII [1913], p. 637—638.)
- Himmelbaur.** Weitere Beiträge zum Studium der Fusarium-Blattrollkrankheit der Kartoffel. (Österr.-ungar. Zeitschr. f. Zuckerind. u. Landw. XLII [1913], 28 pp., 9 Fig., 1 Tab.)
- H. L.** Violets diseased. (The Garden LXXVIII [1914], p. XX.)
- hsf.** Versuche zur Bekämpfung der Kohlhernie. (Mitteil. Deutsch. Landw.-Ges. XXIX [1914], p. 12.)
- Ingram, Della, E.** A Twig Blight of Quercus Prinus and related Species. (Journ. of Agricult. Research Vol. I [1914], p. 339—346, Plate XXXVIII, Fig. 1—7.)
- Istvánffi, Gg. von.** Untersuchungen über den falschen Mehltau (Plasmopara viticola) der Weinrebe. (Zeitschr. f. Pflanzenkr. XXIII [1913], p. 449—463.)
- Jahresbericht** der Abteilung für Pflanzenkrankheiten des Kaiser-Wilhelm-Instituts für Landwirtschaft in Bromberg 1912. (Mitt. d. Kaiser-Wilh.-Inst. f. Landw. VI [1913], p. 42—71.)
- Johnson, J. C.** Influence of „pickling“ on the germination of cereals. (Journ. Board. Agric. London XX [1913], p. 120—124.)
- Johnston, George.** Canker in Fruit Trees. (The Garden LXXVIII [1914], p. 115.)

- Joossens.** La maladie à sclérotés de la chicorée Withloof. (Journ. Soc. Agr. Brabant Hainaut. LVIII [1913], p. 229.)
- Kent, T. W.** Sweet Pea disease. (The Garden LXXVIII [1914], p. 102.)
- Kerry, M. A. Co.** Celery Disease. (The Gard. Chron. LV [1914], p. 150.)
- Kiese.** Der Mehltau. (Rosen-Zeitg. XXVI [1914], p. 14.)
- Klebahn, H.** Kulturversuche mit Rostpilzen, XV. Bericht (1912 u. 1913). (Zeitschr. f. Pflanzenkr. XXIV [1914], p. 1—32.)
- Köck, G.** Über Lehrbehelfe im Pflanzenschutzunterrichte. (Land- u. Forstw. Unterrichtszeitg. Ackerbaumin. XXVII [1913], S. A. 7 pp., 4 Abbild.)
- Kowalski, J.** Un nouveau ennemi du Cocotier, le „Promecothea opacicollis“. (Journ. d'agric. trop. XIII [1913], p. 362—363.)
- Krause, P.** Amerikanischer Stachelbeermehltau. (D. Obstbauzeitg. I [1914], p. 16.)
- Lecomte, Antoine.** Contributions à la recherche d'une bonne bouillie mouillante. (Rev. de viticult. XX [1913], p. 225—228.)
- Le Dantec, A.** Mycodermose intestinale dans divers états pathologiques. (Compt. Rend. Soc. Biol. Paris LXXIV [1913], p. 414—415.)
- Lesne, Pierre.** Insects nuisibles aux arbres fruitiers. (Revue Horticole LXXXVI [1914], p. 34—37, 1 Planche col.)
- Lind, J. og Rostrup, S.** Maadnedlige Oversigter over Sygdomme hos Landbrugets Kulturplanter. (Monatl. Übersichten über Krankheiten der landwirtschaftlichen Kulturpflanzen.) (Lingby [1913], 28 pp.)
- Long, W. H.** Polyporus dryadeus, a rootparasite on the oak. (Journ. Agricult. Research-Washington, Vol. I [1913], p. 239—250, Plates XXI—XXII.)
- Low, H.** Silver-Leaf Disease. (The Gardeners Chronicle LV [1914], p. 42.)
- Lüstner.** Zum Kastaniensterben. (Möllers Deutsche Gärtner-Zeitg. XXIX [1914], p. 113—114.)
- Maffei, L.** Una nuova malattia della Gerbera. (Boll. Uff. Assoc.ortic. Profession Ital. II, 1914, p. 12—13, 1 fig.)
- Magnus, P.** Einige Beobachtungen über durch parasitische Pilze verursachte Pflanzenkrankheiten. (Jahresber. Vereinig. Angew. Botan. XI [1913], p. 14—18, 1 Abbild.)
- Marsh, H. O.** Der Zuckerrübenschädling „Webworm“. (Blätter f. Zuckerrübenbau [1913], p. 49—52.)
- Massee, G. and J.** Mildews, Rusts and Smuts. Synopsis of the families Peronosporaceae, Erysiphaceae, Uredinaceae and Ustilaginaceae. (London 1913, 238 pp., with figures, 8°.)
- Matenaers, F. F.** Der Spargelrost. (Die Gartenwelt XVIII [1914], p. 38.)
- Mc Alpine, D.** Handbook of fungus diseases of the potato in Australia and their treatment. (Melbourne [1912], 215 pp.)
- Mc Murren, S. M.** The anthracnose of the Mango in Florida. (U. S. Dept. Agr. Bull. LII [1914], p. 1—15, 4 figs, 3 pls.)
- Melhus, J. E.** Septoria pisi in relation to pea blight. (Phytopathology III [1913], p. 51.)
- Metcalf, H.** The Chestnut bark disease. (Yearbook Dept. Agric. [1912], p. 361—372, 4 pl.)
- Molz, E.** Chemische Mittel zur Bekämpfung von Schädlingen landwirtschaftlicher Kulturpflanzen. (Fühlings Landw. Zeitg. LXII [1913], p. 822—838.)
- Moore, W.** The Wheat Louse (Toxoptera graminum). (Agricult. Journ. Union South Africa VII [1914], p. 50—60.)
- Moreillon, M.** Première contribution au Catalogue des Zoocécidies de la Suisse. (Bull. Soc. Vaud. Sci. nat. XLIX [1913], p. 251—286.)

- Morgenthaler, O.** Die Pilze als Erreger von Pflanzenkrankheiten. (Mykol. Untersuch. u. Berichte I [1913], p. 21—46, 4 Fig.)
- Müller, G.** Der Veilchenbrand (*Urocystis Violae*). (Prakt. Ratgeber Obst- u. Gartenbau XXIX [1914], p. 69, 1 Abbild.)
- Müller, H. C. und Molz, E.** Versuch zur Bekämpfung des Roggenstengelbrandes (*Urocystis occulta* [Wallr.] Rabenh.). (D. Landw. Presse XLI [1914], p. 161.)
- Müller, H. C. und Morgenthaler, O.** Versuche über die Bekämpfung des Steinbrandes bei Winterweizen. (Fühlings Landw. Zeitg. [1913], p. 481—487.)
- Müller, H. C., Molz, E. und Morgenthaler.** Über Brandbekämpfung und den Einfluß der Bestellzeit beim Sommerweizen auf dessen Ertrag und Gesundheit. (Landw. Versuchsst. III—IV [1913], p. 211.)
- Müller, K.** Über Rebenbeschädigungen durch den Springwurm und den Wurzelschimmel. (Jahresber. Vereinig. angew. Bot. 1912, X [1913], p. 156—171.)
- Müller, L.** Die Blattfallkrankheit der Johannisbeeren. (Handelsbl. f. d. Dtsch. Gartenbau XXIX [1914], p. 39.)
- Naumann, A.** Versuche zur Bekämpfung der Kohlhernie. (S.-Ber. u. Abh. der „Flora“, Dresden XVII [1913], p. 62—78.)
- Orton, W.** Potato wilt, leaf-roll, and related diseases. (Bull. N. S. Departm. Agric. 64 [1914], 48 pp., 16 pl.)
— The biological basis of international Phytopathology. (Phytopath. III [1914], p. 325—333.)
- Pammel, L. H. and King, C. M.** Four new fungous diseases in Iowa. (Iowa Agr. Exp. Sta. Bull. CXXXI [1912], p. 199—221.)
- Paque, É.** Notes de Phytopathologie pour l'année 1913. (Bull. Soc. Roy. Bot. Belgique Tome LII [1913] 1914, p. 179—184.)
- Passy, Pierre.** La Maladie du Gros Pied des Choux et la Maladie des Épinards. (Rev. Horticole LXXXVI [1914], p. 114—115.)
- Peck, Ch. H.** Report of the State Botanist 1912. (Newyork State Museum Bull 167 [1913], 137 pp., 4 pl.)
- Phillips, Frank J.** Hail Injury on Forest Trees. (Transact. Acad. of Sci. St. Louis XIX [1910], p. 49—56, Pl. XI—XVII.)
- Picard, F.** L'Altise de la vigne. (Progrès agric. et vitic. T. LVII [1913], p. 139.)
- Pierce, W. Dwight.** The Occurrence of a Cotton Boll Weevil in Arizona. (Journ. Agricult. Research Washington Vol. I [1913], p. 89—96, Plate VI, Fig. 1—9.)
— New Potato Weevils from Andean South America. (Journ. Agricult. Research Vol. I [1914], p. 347—352, Pl. XXXIX—XLI.)
- Pollacci, G.** Le principali malattie delle piante coltivate per il commercio dei fiori recisi. (Boll. Uff. Assoc.ortic. Profess. Ital. II [1914], p. 9—12. 2 figs.)
— Sulla bioreazione del tellurio e sulla sua applicazione pratica agli studi di fisiologia e di patologia vegetale. Nota prem. (Atti Istit. Botan. Univ. Pavia XV [1914], p. 281—284, 1 fig.)
— Studi citologici sulla „Plasmodiophora Brassicae“ Wor. e rapporti sistematici coi parassiti della Rabbia e del Cimuro dei cani. (Ibidem, p. 291—321, 3 tav. col.)
- Rand, Frederick, V.** Some Diseases of Pecans. (Journ. of Agricult. Research I [1914], p. 303—338, Pl. XXXIII—XXXVII, Fig. 1—8.)
- Reblausstatistik, Zur.** (Allg. Weinzeitg. XXX [1913], p. 441—444.)
- Reed, H. S., Cooley, J. S. and Crabill, C. H.** Experiments in the control of Cedar Rust of Apples. (Va. Agr. Sta. Bull. 203 [1914], p. 3—28, 11 figs.)
- Reed, H. S.** Effect of cedar rust upon the assimilation of carbon dioxide by apple leaves. (Ann. rep. Virgin. polytechn. inst. Agr. exp. stat. 1911, 1912 [1913], p. 91—95.)

- Rittmeyer.** Der Kiefernspinner im Dr.-Neustädter Schwarzföhrenwalde. (Centralbl. f. d. ges. Forstwes. XXXIX [1913], p. 305—312.)
- Rolfs, P. H.** Tomato Diseases. (Univ. of Florida Agricult. Experim. Stat. Bull. No. 117, p. 37—48, Fig. 4—5.)
- Rother.** Wissenswerte Krankheitserscheinungen und Kulturfehler bei Kakteen. (Prakt. Ratgeber im Obst- und Gartenbau XXIX [1914], p. 86.)
- rs.** Kleeseide auf Rosenkohl. (Mitteil. d. Deutsch. Landw. Ges. XXIX [1914], p. 127.)
- Ruggles, A. G.** Notes on a Chestnut tree insect. (Sci., N. S. XXXVIII [1913], p. 852.)
- Rutgers, A. A. L.** The Fusariums from cankered Cacao-bark and Nectria cancri n. sp. (Ann. jard. bot. Buitenzorg [2. S.] XII [1913], p. 56—64.)
- Schuster, Wilhelm.** Der Pflirsichbock, *Purpuricenus Koehleri* Fabr. im Mainzer Becken. (Zeitschr. f. wissenschaftl. Insektenbiol. IX [1913], p. 60.)
- Schwarz, Martin.** Die Kohlfliegen. (Mitteil. Deutsch. Landw. Ges. XXIX [1914], p. 98—100.)
- Scientist.** Canker in Fruit Trees. (The Garden LXXVIII [1914], p. 56.)
- Scrivener, C. P.** The use of lime—sulphur. (Agric. Gazette of N. S.-Wales XXIV [1913], p. 988—990.)
- Slawkowsky, Wilh.** Die Blattlaus und deren Bekämpfung in Amerika. (Fühlings Landw. Zeitg. [1913], p. 473—477.)
- Smith, C. O.** Blak pit of lemon. (Phytopathology III [1913], p. 277—281, 1 Pl.)
- Smolák, J.** Das krankhafte Zusammenrollen der Kartoffelblätter. (Pražske hoopa-dáfské noviny [1912], p. 2, 1 Abbild.)
— Phytopathologie. (Rostlinná pathologie.) (Prag 1913, 209 pp., 131 Fig.) — Böhmisch.
- Solla.** In Italien aufgetretene Krankheiten. (Zeitschr. f. Pflanzenkr. XXIII [1913], p. 399—401.)
- Sorauer, Paul.** Einige Experimente zum Studium der Frostwirkungen auf die Obst-bäume. (Die Naturwissenschaften [1913], p. 1055, 1094.)
- Spaulding, P.** Notes on *Cronartium comptoniae* II. (Phytopathology III [1913], p. 308—310.)
- Spieckermann, A.** Bemerkungen zur Bekämpfung des Kartoffelkrebses. (Ill. Landw. Zeitg. XXXIV [1914], p. 7—9 u. 16, 4 Fig.)
- Stewart, F. C.** The persistence of the potato late-blight fungus in the soil. (N. Y. Agr. Exp. Sta. Bull. 367 [1913], p. 357—361.)
- Stewart, V. B.** The fire blight disease in nursery stock. (Newyork Cornell Sta. Bull. No. 329 [1913], p. 315—371, 15 Figs.)
— The importance of the tarnished plant bug in the dissemination of fire blight in nursery stock. (Phytopathology III [1913], p. 273—276, 1 Pl.)
- Stift, A.** Mitteilungen über beachtenswertes Auftreten von tierischen und pilzlichen Schädigern der Zuckerrübe im Jahre 1912. (Monatshefte f. Landw. [1913], p. 86.)
- Stoddard, E. M. and Moss, A. E.** The chestnut bark disease. *Endothia gyrosa* var. *parasitica* (Murr) Clint. (Connecticut Agr. Exp. Sta. Bull. CLXXXVIII [1913], p. 5—19, f. 1—8, ill.)
- Stone, G. E.** Chestnut Blight. (Mass. Agric. Exp. Stat. Ann. Rept. XXV, 2 [1913], p. 33—34.)
— Diseases more or less common during the year. (Ann. Rep. Massachusetts Agr. Exp. Sta. XXV [1913], p. 38—40.)
— A new rust. (Ibidem, p. 41—44.)
- Stone, G. E. et Chapman, G. H.** Experiments relating to the control of potato scab. (Ann. Rep. Massachusetts Agr. Exp. Sta. XXV [1913], p. 184—196.)
- S. W. H.** Sweet William Rust. (The Garden LXXVIII [1914], p. 40.)

- Sydow, P.** Pflanzenkrankheiten. (Justs Bot. Jahresber. XXXIX, 1. Abt. [1911] 1913, p. 1185—1288.)
- Thouret, A. et Vidal, J. L.** Traitements contre la chlorose de la vigne. (Rev. de viticult. XX [1913], p. 26—27.)
- Tjebbes, K.** Kiemproeven met suikerbietenzaad. (Keimversuche mit Zuckerrübensamen.) (Amsterdam [1912], Dissertation.)
- Tomei, B.** Malattie delle piante. Libr. I: Piante erbacee. (Urbino 1913.)
- Tubeuf, C. von.** Biologische Bekämpfung von Pilzkrankheiten der Pflanzen. (Naturw. Zeitschr. Forst- u. Landw. XII [1914], p. 11—19.)
- Bekämpfung der Ribes bewohnenden Generation des Weymouthskiefernblasenrostes. (Naturw. Zeitschr. f. Forst- u. Landw. XII [1914], p. 137—139.)
- Pflanzenpathologische Bilder und Notizen aus den nordamerikanischen Wäldern. — I. *Caecoma* an *Pseudotsuga Douglasii* und *Uredo* an *Chamaecyparis nutkaensis*. (Naturw. Zeitschr. Forst- u. Landw. XII [1914], p. 89—91, 1 Fig.)
- Erkrankungen durch Luftabschluß und Überhitzung. (Naturw. Zeitschr. Forst- u. Landw. XII [1914], p. 67—88.)
- Hitzetot und Einschnürungskrankheiten der Pflanzen. (Naturw. Zeitschr. f. Forst- u. Landw. XII [1914], p. 19—36, Fig. 1—4.)
- Vayssière, P.** Note sur deux Cochenilles nuisibles au Caféier et au Cocotier à la Guadeloupe (*Lecanium viride* — *Diaspis Boisduvali*). (L'agronomie coloniale Bulletin No. 8 [1914], p. 33—35, 2 Fig. dans le texte.)
- Voges, Ernst.** Zur Geschichte des Obstbaumkrebses. (Centralbl. f. Bakt. usw. II. Abt. XXXIX [1914], p. 641—672, 4 Textfig.)
- Voglino, P.** Intorno ad un nuovo deperimento degli Spinaci. (Ann. R. Accad. Agric. di Torino LVI [1913], 5 pp.)
- Sopra una nuova infezione degli Asparagi. (Ibidem, 3 pp.)
- Über die Tätigkeit der Beobachtungsstation für Pflanzenkrankheiten in Turin. (Int. agrar.-techn. Rundschau, Rom [1913], Heft 7, p. 871—876.)
- Wager, H. A.** Root knot in the tomato. (South African Journ. Sci. X [1913], p. 51—53, 1 Pl., 1 Fig.)
- Wagner.** Neue Erfahrungen über die erfolgreiche Bekämpfung des amerikanischen Stachelbeermehltaues. (Rhein. Monatsschr. f. Obst- usw. bau [1913], p. 198—202, 7 Abbild.)
- Wallace, E.** Scab disease of Apples. (Cornell Univ. Agr. Stat. Bul. 335 [1913], p. 545 624, figs.) 182—185, pls. I—XI.
- Watts, F. and others.** (Report of the Agricultural Department, Dominica 1912—1913: p. 1—47 [1913], figs 1—6.)
- Wawilow, N.** Der gegenwärtige Stand der Frage nach der Immunität der Getreide gegen Pilzkrankheiten. (Arb. Versuchsstat. Pflanzenzüchtung Moskau, landw. Inst. I. Folge [1913], p. 7—46.)
- Webster, F. M. and Parks, T. H.** The Serpentine Leaf-Miner. (Journ. Agricult. Research Vol. I, No. 1 [1913], p. 59—87, Plates V—VI, Fig. 1—17.)
- Weese, J.** Literaturliste der im I. Halbjahre 1912 erschienenen Arbeiten über durch Pilze verursachte Pflanzenkrankheiten und Systematik der Pilze. (Zeitschr. f. Gärungsphys. IV [1914], p. 57—69.)
- Wehmer, C.** Versuche über die Bedingungen der Holzansteckung und -Zersetzung durch Merulius. (Hausschwammstudien IV.) (Mycolog. Centralbl. III [1914], p. 321—332, 1 Textfig.)
- Versuche über die hemmende Wirkung von Giften auf Microorganismen. IV. Wirkung von Fluorverbindungen auf Hausschwamm, Schimmelbildung, Fäulnis und Gärung. (Chem.-Zeitg. XXXVIII [1914], p. 114—115 u. 122—123.)

- Wehmer, C.** Wirkung einiger Gifte auf das Wachstum des echten Hausschwammes (*Merulius lacrymans*). I. „Racco“ und Sublimat. (Apoth.-Zeitg. XXVIII [1913], p. 1008.)
- Wolf, Frederick A.** A leaf disease of Walnuts. (Mycolog. Centralbl. IV [1914], p. 65 bis 69, 1 Photogr. and 6 Textfig.)
- Some of the diseases of Potatoes and Cabbage. (Proc. Alab. State Hort. Soc. X [1913], p. 27—31.)
- Control of apple black-rot. (Phytopathology III [1913], p. 288—289.)
- Yates, Wilmot H.** Celery Disease. (The Gard. Chron. LV [1914], p. 175.)
- Zacharewicz, Ed.** Le mildiou en 1913 dans le Vaucluse. (Rev. de viticult. XX [1913], p. 171—174.)
- Zacher, Friedrich.** Die Schädlinge der Kokospalmen auf den Südseeinseln. (Arb. a. d. Kaiserl. Biol. Anst. f. Land- u. Forstw. IX [1913], Heft 1.)
- Zmuda, Anton Josef.** Polnische Zooecidien. (Berichte d. physiogr. Komm. d. Acad. d. Wiss. Krakau XLVII [1913], p. 12—40.)
- Zobel, H. F.** Celery Disease. (The Gard. Chron. LV [1914], p. 95.)

C. Sammlungen.

Die mit einem * bezeichneten Sammlungen können außer von dem Herausgeber auch durch den Verlag von Th. Osw. Weigel in Leipzig bezogen werden.

- ***Bartholomew, E.** Fungi Columbiani (2. edition of the North American Fungi). Cent. 41 u. 42 [1913] à M. 32.—
- ***Bauer, E.** (Smichow-Prag) Musci Europaei exsiccati Serie XX. 1914. No. 951—1000. In Mappe M. 23.50.
- ***Brenckle, J. F.** Fungi Dakotenses Fasc. X [1913], No. 226—250. M. 12.50.
- ***Harmand, J.** Lichenes Gallici praecipue exsiccati. Fasc. XI [1914], No. 501—550. In Halbleinwandmappe M. 12 50.
- ***Holzinger, J. M.** Musci Acrocarpi Boreali-Americani. Fasc. VII—XII [1902—1914], No. 151—300. M. 72.—
- ***Jaap, O.** Cocciden-Sammlung, Serie XVI [1914], No. 181—192. M. 6.—
- *— Fungi selecti exsiccati Ser. 27, No. 651—675. Hamburg 1914. Jede Serie M. 12.—
- *— Myxomycetes exsiccati. Serie VIII [1914], No. 141—160. M. 8.—
- *— Zooecidien-Sammlung. Serie IX—X (Hamburg 1914), No. 201—250. M. 24.—
- ***Kabat, J. E. et Bubák, F.** Fungi imperfecti exsiccati. Fasc. XVI [1913], No. 751—800. M. 18.—
- ***Malme, Gust. O.** Lichenes suecici exsiccati. Fasc. XIII—XV.
- ***Prager, E.** Sammlung europäischer Harpidium- und Calliergonformen. Lief. 3 [1914], No. 101—123. M. 5.75.
- ***Sydow, P.** Uredineen. Fasc. LI [1913], No. 2501—2550. M. 15.—
- *— Ustilagineae. Fasc. XII [1913], 25 No. M. 9.—
- ***Torka, V.** Bryotheca Posnaniensis. Lieferung I. Nr. 1—50. (Herausgegeben von V. T o r k a, Gymnasiallehrer, Nakel a. d. Netze.)

Die Moosflora der Provinz Posen ist wohl diejenige, die bisher unter allen Bezirken Deutschlands am schlechtesten bekannt war. Daß sie aber keineswegs so arm ist, wie aus der Flachheit dieser Provinz geschlossen werden könnte, beweist u. a. *Timmia megapolitana*, die V. T o r k a bei Nakel (Netze), seinem Wohnorte, entdeckte. Dieser Ort bildet zurzeit den Mittelpunkt seiner bryologischen Ex-

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Hedwigia](#)

Jahr/Year: 1914

Band/Volume: [55_1914](#)

Autor(en)/Author(s): Schuster Curt

Artikel/Article: [B. Neue Literatur. 41-70](#)