

sunden Blättern muß immer die Größe der intakten und bereits abgestorbenen Flächen der erkrankten Blätter in Betracht gezogen werden. G. Lindau.

Schaffnit, E. *Coniophora cerebella* (Pers.) als Bauholzerstörer. (Centralbl. f. Bakt. u. Par. 2. Abt. XXVI 1910, p. 353—357.) Tab.

Verfasser konnte in mehreren Fällen nachweisen, daß in den oberen Stockwerken von Gebäuden *Coniophora cerebella* als Holzerstörer auftrat. Es ließ sich dann jedesmal feststellen, daß die Balken noch einen hohen Wassergehalt (14 und mehr Prozent) hatten. Diese Feuchtigkeit besaßen die Balken bereits beim Einlegen. Hauptsächlich zeigten sich die Balkenköpfe zerstört, so daß sie erneuert werden mußten. Die Abbildungen zeigen das Wachstum des Mycels auf dem Holz und auf Gelatine, sowie die charakteristischen Zerstörungen des Holzes. G. Lindau.

B. Neue Literatur¹⁾.

Zusammengestellt von C. Schuster.

I. Allgemeines und Vermischtes.

Aerdschot, P. van. Travaux botaniques publiés en Belgique ou par des Botanistes belges en 1908—1909. (Bull. Soc. roy. Bot. Belgique XLVI 1909/10, p. 387—413.)

Anonymus. New Garden Plants of the year 1909. (Kew Bull. Append. III 1910, p. 57—85.)

Babák, Edward. Über die Oberflächenentwicklung bei Organismen und ihre Anpassungsfähigkeit. (Biolog. Centralbl. XXX 1910, p. 225—239.)

Bommer. Sur la marche et les travaux de la Société royale de Botanique de Belgique pendant les années 1908 et 1909. (Bull. Soc. roy. Bot. Belgique XLVI 1909/10, p. 381—386.)

Bornmüller, Josef. Bearbeitung der von J. A. Knapp im nordwestlichen Persien gesammelten Pflanzen (Fortsetzung). (Verhdlgn. k. k. zool.-bot. Ges. Wien LX 1910, p. 65—192.)

Bornmüller. Plantae Straussianae. (Beihefte z. Bot. Centralbl. XXVI, II. Abt. 1910, p. 434—444.)

Bruhn, Walter. Beiträge zur experimentellen Morphologie und Anatomie der Luftwurzeln. (Flora CI 1910, p. 98—196.)

Courmont, J. et Nogier, Th. La stérilisation de l'eau potable par les rayons ultraviolets. (L'hyg. gén. et appl. V 1910, p. 5—13 et 2 fig.)

Cufino, L. Species Cryptogamarum a. cl. Prof. F. Gallina in *Erythræa collectæ*. (Malpighia XXIII 1909, p. 244—246.)

De Toni, G. B. Francesco Ardissoni. (8. Settembre 1837 — 4. Aprile 1910.) — In memoria del botanico Luigi Sodiro. (Atti dell. Pontif. Accad. Rom. Nuov. Linc. LXIII 1910, sess. III, 20. Febr.)

Dusén, P. Beiträge zur Flora des Itatiaia. II. (Arkiv f. Bot. IX no. 5 1910, 50 pp. u. 1 Taf.)

Engler, A. und Prantl, K. Die natürlichen Pflanzenfamilien. (Lieferung 241—242. Leipzig (W. Engelmann) 1910, p. 97—192.)

¹⁾ Der Vollständigkeit halber werden von jetzt ab auch die in der »Hedwigia« erscheinenden Originalarbeiten aufgenommen.

- Farlow, W. G.** A consideration of the Species-Plantarum of Linnæus as a basis for the starting point of the nomenclature of Cryptogams. (Privately printed 1910, 10 pp.)
- Flahault, Ch. und Schröter, C.** Phytogeographische Nomenklatur. — Berichte und Vorschläge für den III. Congrès international de Botanique, Bruxelles 14.—22. Mai 1910. (Zürich 1910, 28 pp. a. X pp.)
- Fomin, A. B.** Herbarium Caucasicum vivum Horti Botanici Tiflensis. Supplementum primum. (Trudi a. d. Bot. Garten zu Tiflis XI 1910, p. 172—190.)
- Gellinger, G.** Die Grignagruppe am Comersee. Eine pflanzengeographische Studie. (Beihefte z. Bot. Centralbl. XXIV 2. Abt. 1909, p. 119—420. Mit Karte.)
- Haberlandt, G. H.** Wagers Einwände gegen meine Theorie der Lichtperzeption in den Laubblättern. (Jahrb. wiss. Bot. XLVII 1910, p. 377—390. Mit Taf. XII u. 2 Textfig.)
- Halácsy, E. v.** Aufzählung der von Dr. B. Tuntas auf der Insel Scyros der nördlichen Sporaden im Juni 1908 gesammelten Arten (Schluß). (Oest. Bot. Ztschr. LX 1910, p. 141—145.)
- Hansteen, B.** Über das Verhalten der Kulturpflanzen zu den Bodensalzen I. und II. (Jahrb. f. wiss. Bot. XLVII 1910, p. 289—376. Mit Taf. XI u. 19 Textfig.)
- Heintze, Aug.** Växtgeografiska undersökningar i Råne socken af Norrbottens län. (Arkiv f. Bot. IX no. 8 [1910], 61 pp.)
- Herbarium.** Organ zur Förderung des Austausches wissenschaftlicher Exsiccaten-Sammlungen I 1910, Nr. 14—16, p. 109—132. Leipzig (Th. O. Weigel).
- Jordan, W. H.** Director's Report for 1909. (New York Agric. Exp. Sta. Geneva Bull. no 321 [1909]).
- Just.** Botanischer Jahresbericht hrsg. v. Fr. Fedde XXXV 1907, 2. Abt., Heft 3 (Schluß). Pflanzenkrankheiten (Schluß). Bacillariales 1907. Bestäubungs- und Aussäugungseinrichtungen. Pflanzengallen und deren tierische Erzeuger. Schizomycetes. XXXVI 1908, 2. Abt., Heft 2. Allgemeine Pflanzengeographie und Pflanzengeographie außereuropäischer Länder (Schluß). Novorum generum, specierum, varietatum, formarumque Siphonogamarum Index.
- Kassner, Paul.** Untersuchungen über Regeneration der Epidermis. (Zeitschr. f. Pflanzenkrankheiten XX 1910, p. 193—234.)
- Kraepelin, K.** Exkursionsflora für Nord- und Mitteldeutschland. Ein Taschenbuch zum Bestimmen der im Gebiete einheimischen und häufiger kultivierten Gefäßpflanzen für Schüler und Laien. 7. Auflage. Kl. 8°. XXX und 384 pp. Mit 616 in den Text gedruckten Holzschnitten. Leipzig und Berlin (B. G. Teubner) 1910. Preis geb. in Leinwand M. 4.50.
- Kühl, Hugo.** Über ein Vorkommen niederer pflanzlicher Organismen in Butter. (Centralbl. f. Bakt. etc. II. Abs. XXVII [1910], p. 166—169.)
- Kusserow, R.** Eine neue Theorie der alkoholischen Gärung. (Centralbl. f. Bakt. 2. Abt. XXVI 1910, p. 184—187.)
- Lauby, A.** Nouvelle méthode technique pour l'étude paléophytologique des formations sédimentaires anciennes. (Bull. Soc. Bot. France LVI 1910, Mém. 15, p. 1—110.)
- Lauterborn, Robert.** Die Vegetation des Oberrheins. (Verhandl. nat.-hist.-med. Ver. Heidelberg. N. F. X 1910, p. 450—502.)
- Lidfors, B.** Fredrik Wilhelm Christian Areschoug. (Ber. Dtsch. Bot. Ges. XXVII 1909, 2. Generalvers.-Heft p. 47—58.)
- Marchlewski, L.** Studien in der Chlorophyllgruppe VI. (Biochem. Zeitschr. XXIV 1910, p. 319—323.)
- Marshall, E. S. and Shoobred, W. A.** Ross-Shire Plants. (Journ. of Bot. XLVIII 1910, p. 132—140.)

- Mereschkowsky, C.** Theorie der zwei Plasmaarten als Grundlage der Symbiogenese, einer neuen Lehre von der Entstehung der Organismen. (Biolog. Centralbl. XXX 1910, p. 279—288, 289—303, 321—347.)
- Pâque, E.** Charles Baguet. (Bull. Soc. roy. Bot. Belgique XLVI 1909/10, p. 429—431.)
- Plaut, M.** Untersuchungen über die physiologischen Scheiden der Gymnospermen, Equisetaceen und Bryophyten. (Jahrb. f. wiss. Bot. XLVII 1910, p. 121—185 u. 3 Taf.)
- Potonié, H.** Illustrierte Flora von Nord- und Mitteldeutschland. 5. Auflage. — I. Bd. Text VI und 551 pp. Mit 150 Einzelabbildungen im Text.
— II. Bd. Atlas IV pp. (Titel und Vorwort), 352 Tafelseiten und 12 Seiten Register. Hoch Kl. 8°. Jena (Gustav Fischer) 1910. Preis des I. Bandes geheftet M. 3.50, gebunden M. 4.—; des II Bds. geheftet M. 2.50, gebunden M. 3.—.
- Pringsheim, H.** Die Variabilität niederer Organismen. Eine descendenztheoretische Studie. Berlin (J. Springer) 1910, 216 pp., 8°.
- Simmons, H. G.** Om hemerofila växter. (Bot. Notiser 1910, p. 137—155.)
- Timm, R.** Niedere Pflanzen. (177 Abbildg.) Naturw. Bibl. Leipzig 1910. 194 pp.
- Tobler, F.** Wilhelm Zopf. (Ber. Dtsch. Bot. Ges. XXVII 1909, 2. Generalvers.-Heft, p. 58—73.)
- Urban, Ign.** Symbolæ Antillanæ vol. VI fasc. 2, 1910.
— Symbolæ Antillanæ vol. IV, fasc. 3, 1910.
- Wagner, W.** Die Heide. Leipzig (Quelle & Meyer v. J.) 1910. Kl. 8°. 200 pp. u. 7 Taf. u. 78 Abb.
- Wheldon, I. A. and Wilson, Albert.** Inverness and Banff Cryptogams. (Journ. of Bot. XLVIII 1910, p. 123—129.)
- Zahlbruckner, A.** Schedæ ad »Kryptogamas exsiccatas« editæ a Museo Palatino Vindobonensi. (Ann. k. k. Hofmus. Wien XXIII 1909, p. 213—236.)

II. Myxomyceten.

- Jaap, Otto.** Verzeichnis der bei Triglitz in der Prignitz beobachteten Myxomyceten nebst Mitteilungen über die in meinem Exsikkatenwerk ausgegebenen Arten. (Verhandl. Bot. Ver. Prov. Brdgb. LI 1909, p. 59—68.)
- Kusano, S.** Studies on the chemotactic and other related reactions of the swarm-spores of Myxomycetes. (Journ. Coll. Agric. imp. Univ. Tokyo II 1909, p. 1—83.)
- Lister, G.** Two new Mycetozoa. (Journ. of Bot. XLVIII 1910, p. 73.)
- Meylan, Ch.** Myxomycètes du Jura (suite). (Bull. Soc. Vaud. Sc. nat. XLVI 1910, p. 49—57.)
- Petch, T.** A List of the Mycetozoa of Ceylon. (Ann. R. Bot. Gard. Peradeniya IV pt. VI 1910, p. 309—371.)

III. Schizophyten.

- Arthaud, Gabriel.** Sur les spirochètes salivaires. (Comptes Rendus CXLIX 1909, p. 1409—1410.)
- Babès, V.** Les corpuscules métachromatiques des Bacilles acidorésistants. (Compt. rend. soc. biol. LXVIII 1910, p. 315—318.)
- Beljerlnck, M. W.** Over variabiliteit bij Bacillus prodigiosus. (Versl. kon. Ak. Wet. Amsterdam 1910, p. 596—605.)
- Bottomley, W. B.** Nitrogen fixing Bacteria and non-leguminous plants. (Nature 1910, No. 2108 p. 96.)

- Bugwid, O.** Mikrophotographischer Wandatlas der Bakteriologie. Krakau 1910, 20 phot. Taf.
- Butjagin, P. W.** Über den Gasaustausch der Bakterien. (Centralbl. f. Bakt. usw. II. Abt. XXVII 1910, p. 215—216.)
- Über den Einfluß niedriger Temperaturen auf die Lebensfähigkeit der Bakterien (ibid. p. 216—217).
- Über die Anpassungsfähigkeit von Mikroorganismen an Sublimatlösungen (ibid. p. 217—218).
- Cernovodeaun, Mlle. P., et Henri, V.** Etude de l'action des rayons ultra-violets sur les microbes. (C. R. Ac. Sc. Paris CL 1910, p. 52—54.)
- Eisenberg, Philipp.** Über Nilblaufärbung zum Nachweis der metachromatischen Bakteriengranula. (Centralbl. Bakt. Abt. I Orig.-Bd. 53 1910, p. 551—552.)
- Studien zur Ektoplasmatheorie. 3. Weitere Methoden zur Darstellung des Ektoplasmas (ibid. Bd. 53 1910, p. 481—485 u. 1. Taf.).
- Gage, George Edward.** Biological and Chemical Studies on Nitroso Bacteria. (Centralbl. Bakt. etc. II. Abt. XXVII 1910, p. 7—48.)
- Georgevitch, Peter.** *Bacillus thermophilus Jivoïni nov. spec.* und *Bacillus thermophilus Losanitchi nov. spec.* (Eine biologisch-morphologische Studie dieser Bacillen mit besonderer Berücksichtigung der Sporenbildung.) (Centralbl. f. Bakt. usw. II. Abt. XXVII 1910, p. 150—167 u. 1 Taf.)
- Georgévitch, Pierre.** Note préliminaire sur la formation et la germination des spores du *Bacillus thermophilus Jivoïni nov. spec.* (Compt. rend. Acad. T. 58 1910, p. 436—438 et 1 Fig.)
- Guilliermond, A.** A propos de la structure des Bacilles endosporés. (Arch. Protistenk. Bd. 19 1910, p. 6—18.)
- Hall, A. D.** Nitrogen-fixing Bacteria and non-leguminous plants. (Nature 1909, p. 218—219.)
- Harding, H. A., Morse, W. J., and Jones, L. R.** The Bacterial Soft Rots of certain Vegetables I. (New York Agric. Exp. Sta. Geneva, Techn. Bull. No. 11 1909, p. 251—368.)
- Horowitz Wlassowa, A.** Contribution à l'étude du rôle biochimique des bactéries. (Arch. Sc. biolog. XV 1910, p. 40—58.)
- Klingstedt, F. W.** Über den Einfluß farbigen Lichts auf die Färbung lebender Oscillarien. (Öfo. finska Vet.-Soc. Förh. LI 1909, 13 pp.)
- Kilmenko, V. N.** Morphologie et biologie du bacille de la coqueluche. (Arch. Sc. biolog. XV 1910, p. 25—39.)
- Lipman, Charles, B.** On Physiologically balanced solutions for Bacteria (*B. subtilis*). (Bot. Gaz. XLIX 1910, p. 207—215.)
- Lipman, J. G. and Brown, P. E.** Experiments on ammonia and nitrate formation in soils. (Centralbl. Bakt. etc. II. Abt. XXVI 1910, p. 590—632.)
- Makrinoff, S.** Zur Frage der Nomenklatur des sogenannten *Bacillus bulgaricus*. (Centralbl. Bakt. etc. II. Abt. XXVI 1910, p. 374—388.)
- Mitscherlich, Eilh. Alfred.** Bakterienkult. (Centralbl. Bakt. usw. II. Abt. XXVI 1910, p. 513—519.)
- Niklewski, Bronislaw.** Über die Bedingungen der Nitrifikation im Stallmist. (Centralbl. Bakt. etc. II. Abt. XXVI [1910], p. 388—442.)
- Petri, L.** Ricerche sopra i batteri intestinali della Mosca olearia. Roma (G. Bertero) 1909, 40. 130 pp. 1 tav. et 37 fig.
- Pringsheim, H.** Über die Verwendung von Agar-Agar als Energiequelle zur Assimilation des Luftstickstoffs. Fünfte Mitteilung über stickstoffbindende Bakterien. (Centralbl. f. Bakt. usw. II. Abt. XXVI 1910, p. 227—231.)

- Saito, K.** Notizen über einige koreanische Gärungsorganismen. (Centralbl. Bakt. usw. II. Abt. XXVI 1910, p. 369—374.)
- Stevens, F. L. and Withers, W. A.** Studies in Soil Bacteriology IV. The Inhibition of Nitrification by Organic Matter, compared in Soils and in Solutions. (Centralbl. f. Bakt. usw. II. Abt. XXVII 1910, p. 169—186.)
- Wehmer, C.** Das neue Laboratorium für technische Bakteriologie an der Technischen Hochschule zu Hannover. (Centralbl. Bakteriologie usw. II. Abt. XXVI 1910, p. 667—669 u. 2 Taf.)

IV. Algen.

- Baker, S. M.** On the causes of the zoning of brown seaweeds on the sea-shore II. (The new Phytologist IX 1910, p. 54—67.)
- Børgesen, F.** Some new or little known West-Indian Florideæ II. (Botanisk Tidsskrift København XXX, p. 177—207.)
- Freshwater Algae from the »Danmark-Expedition« to North-East Greenland N. Of. 76^o. N. Lat. (Meddelelser om Grønland XLIII 1910, p. 71—90.)
- Brand, F.** Über die Stiel- und Trichtersporangien der Algengattung Trentepohlia. (Ber. Dtsch. Bot. Ges. XXVIII 1910, p. 83—91 u. Taf. IV.)
- Brehm, V.** Über tropisches Süßwasserplankton. (Die Kleinwelt I 1910, p. 171—175.)
- Chalon, Jean.** Additions à la Florule algologique de Roscoff. (Bull. Soc. Roy. Bot. Belgique XLVII 1909/10, p. 377—380.)
- Cotton, A. D.** On the growth of *Ulva latissima* L. in water polluted by sewage. (Kew. Bull. 1910, p. 15—19.)
- De Toni, G. B.** Il »Mare sporco« nel Tirreno. Notizia storica. (Rivista Nautica XIX 1910, No. 4.)
- Entz, Géza jun.** Über die Organisationsverhältnisse einiger Peridineen. (Mathem.-naturwiss. Berichte a. Ungarn XXV 1907, p. 246—274 u. Taf. VIII—XI.)
- Georgevitch, P.** Desmidiaceen aus dem Wlasina-See. Mit 2 Taf. (Beih. Bot. Cbl. 2, XXVI 1910, p. 189—204.)
- Desmidiaceen aus dem Prespa-See in Macedonien. Fig. (l. c., p. 237—246.)
- Gran, H. H. und Nathanson, A.** Beiträge zur Biologie des Planktons II. Vertikalzirkulation und Planktonmaxima im Mittelmeer. (Int. Rev. ges. Hydrobiologie u. Hydrogr. II 1909, p. 580—632 u. 10 Taf.)
- Gurney, E. and R.** The Sutton Broad Freshwater Laboratory. Fig. (Ann. Biol. lac. III 1909, p. 259—270.)
- Hanson, E. K.** Observations on Phycoerythrin, the red pigment of deep-water Algae. (N. Phytologist VIII 1909, p. 337—544 and 1 pl.)
- Héribaudeau, J.** Recherches sur les Diatomées des travertins déposés par les eaux minérales de Sainte-Marguerite (Puy-de-Dôme). (Compt. rend. Ac. Sc. CL 1910, p. 61—64.)
- Hoyt, W. D.** Alternation of generations and sexuality in *Dictyota dichotoma*. (Bot. Gaz. IL 1910, p. 55—57.)
- Hustedt, F.** Süßwasser-Diatomeen. Hilfsbuch für Anfänger bei der Bestimmung der am häufigsten vorkommenden Formen. Stuttgart (Franck) 1909. 8^o. 70 pp. 10 Taf. u. 9 Fig.
- Jacobsen, H. C.** Kulturversuche mit einigen niederen Volvocaceen. Mit Taf. (Ztschr. Bot. II 1910, p. 145—210.)
- Joubin, L.** Recherches sur la distribution océanographique des végétaux marins dans la région de Roscoff. (Ann. Inst. océanograph. I 1909, 17 pp., 9 cartes dans le texte, 1 carte hors texte.)

- Kjellman, F. R.** und **Svedelius, N.** Phaeophyceae und Dictyotales. (Engler u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. Nachtr. z. I. Teil, 2. Abt., p. 139—188.)
- Lauterborn, R.** Bericht über die Ergebnisse der 7. biologischen Untersuchung des Oberrheins auf der Strecke Basel-Mainz (vom 21. Januar bis 4. Februar 1908). (Arb. Kais. Gesundh.-Amtes XXXIII 1910, p. 453—472.)
- Mazza, Angeio.** Saggio di Algologia oceanica. (Notarisia XXV 1910, p. 65—99.)
- Menz, Johanna.** Über sekundäre Befestigung einiger Rotalgen. (Öst. Bot. Ztschr. LX 1910, p. 136—140.)
- Pascher, A.** Neue Crysomonaden aus den Gattungen *Chrysococcus*, *Chromulina*, *Uroglenopsis*. (Öst. Bot. Ztschr. IX 1910, p. 1—5.)
- Paulsen, O.** Plankton investigations in the waters round Iceland and in the North Atlantic in 1904. (Medd. Komm. Havundersøgelser Ser. Plankton København I. 8^o. 57 pp. u. 9 Fig.)
- Petersen, Henning Eiler.** An account on Danish submerse Freshwater-Phycomycetes, with systematical remarks. (Bot. Tidskr. København XXIX 1909, p. 430—440.)
- Studies over Ferskvands-Phycomycetes. (Bot. Tidskr. København XXIX 1909, p. 345—429.)
- Raciborski, M.** Schedæ zu: *Phycotheca polonica*. Fasc. 1. No. 1—50. (Kosmos XXXV 1910, p. 80—89. Polnisch u. Deutsch.)
- Rosenvinge, L. Kolderup.** On the Marine Algæ from North-East Greenland (N. Of. 76° N. Lat.) collected by the »Danmark-Expedition. (Meddelelser om Grønland XLIII 1910, p. 93—133.)
- Sauvageau, C.** Sur l'existence probable d'un courant marin venant du Sud et aboutissant au Golfe de Gascogne. (C. R. Soc. Biol. Paris LXVII 1909, p. 829—830.)
- Sur le *Cystoseira granulata* et la difficulté de la naturalisation de quelques autres algues dans le golfe de Gascogne. (C. R. Soc. Biol. Paris LXVIII 1909, p. 833—834.)
- Une question de nomenclature botanique. *Fucus platycarpus* ou *F. spiralis*. (Bull. Stat. biol. Arcachon 1909, 5 pp.)
- Scherffel, A.** *Raphidonema brevirostre* nov. spec., zugleich ein Beitrag zur Schneeflora der Hohen Tatra. (Botanik. Közlemén. 1910. Ungarisch p. 116—123 mit deutscher Zusammenfassung p. [20]—[22].)
- Svedelius, N.** Rhodophyceae. (Nat. Pflanzenfam. Lfrg. 241—242. Leipzig, W. Engelmann.)
- Tunmann, O.** Anatomie und Inhaltsstoffe von *Chondrus crispus* Stackhouse. (Apoth.-Ztg. 1909, 17 pp. u. 2 Abb.)
- Werner, Elisabeth:** Der Bau des Panzers von *Ceratium hirundinella*. (Ber. Dtsch. Bot. Ges. XXVIII 1910, p. 103—107 u. Doppeltaf. V.)
- Wille, N.** Chlorophyceae. (Nat. Pflanzenfam. Lfrg. 241—242.) Leipzig (W. Engelmann).
- Algologische Notizen XV. (Nyt Magazin Naturvid. XLVII 1909, p. 209—225.)
- Wilson, Harriet, L.** *Gracilariophila*, a new Parasite on *Gracilaria confervoides*. (Univ. Californ. Publ.-Botany Vol. IV 1910, p. 75—84 and pl. 12—13.)
- *Leuvenia*, a new Genus of Flagellates (ibid. p. 97—106 and pl. 14.)
- Yendo, K.** und **Akatsuka, K. A.** A Sexual mode of Auxospore-formation of *Arachnoidiscus Ehrenbergii* Bail. (Tokyo Bot. Mag. XXIV 1910, p. 47—50 and pl. III.)

V. Pilze.

- Atkinson, G. F.** The influence of mushrooms on the growth of some plants. (Cornell Univ. Agric. Exp. Sta. Bull. no. 240 1906, p. 215—234, f. 116—126.)
- Bainier, G.** Mycothèque de l'Ecole de Pharmacie XXX. (Bull. Soc. Mycol. France XXV 1910, p. 191—237 et 17 pl.)

- Bancroft, C. K.** Fungi Causing Diseases of Cultivated Plants in the West Indies. (West Indian Bull. X 1910, p. 235—268 and 1 pl.)
- Researches on the Life-history of Parasitic Fungi. (Ann. of Bot. XXIV 1910, p. 349—372 and pl. XXIV.)
- Barrett, M. F.** Three common Species of Auricularia. (Mycologia II 1910, p. 12—18.)
- Beauverie, J.** Les Champignons dits Ambrosia. (Ann. sci. nat. Bot. Paris 9. ser. XI 1910, p. 31—64.)
- Beurmann, L. de et Gougerot, K.** Les Exoascoses, Endomycoses et Parendomycoses (muguet), Saccharomycoses (mycose de Gilchrist). (Soc. méd. Hôpitaux XVIII 1909, p. 222—265.)
- Bourdod, H.** Corticiés nouveaux de la flore mycologique de France. (Rev. sc. Bourbonnais et C. France 1910, p. 3—15.)
- Boyd, D. A.** Microfungi observed at Traquair and Roslin. (Trans. Edinburgh Field Nat. and micr. Soc. VI 1909, p. 149—152.)
- Britzelmayr, M.** Revision der Diagnosen zu den von M. Britzelmayr aufgestellten Hymenomyceten-Arten. (Beih. Bot. Cbl. 2, XXVI 1910, p. 205—222.)
- Bubák, Fr. und Kabát, J.** Mykologische Beiträge. (Hedwigia L 1910, p. 38—46. Nr. 1.)
- Buchholtz, Fedor.** Zur Entwicklungsgeschichte des Balsamiaceen-Fruchtkörpers, nebst Bemerkungen zur Verwandtschaft der Tuberineen. (Ann. mycol. VIII 1910, p. 121—141.)
- Buchner, Eduard und Hahn, Hugo.** Über das Spiel der Enzyme im Hefepreßsaft. (Zeitschr. Spiritusindustr. XXXIII 1910, p. 14.)
- Burgeff, H.** Die Pilzsymbiose der Orchideen. (Natw. Wochenschr. N. F. IX 1910, p. 129—134 u. 5 Fig.)
- Burri, R. und Staub, W.** Monilia nigra als Ursache eines Falles von Schwarzfleckigkeit bei Emmentaler Käse. (Landw. Jahrb. Schweiz 1909, p. 487—522 u. 2 Taf.)
- Butignot, Ed.** Nouveau cas d'empoisonnement par l'Entoloma lividum. (Bull. Soc. mycol. France XXV 1910, p. 250—252.)
- Carlini, A.** Sur une moisissure qui cause une maladie spontanée du Leptodactylus pentadactylus. (Ann. Inst. Pasteur XXIV 1910, p. 157—160 et 1 pl.)
- Davis, J. J.** Fourth supplementary list of parasitic fungi of Wisconsin. (Transact. Wisconsin Acad. Sci., Arts, and Lett. XVI pt. II 1909, p. 739—772.)
- Demolon, A.** Observations sur l'évolution des levûres de vin. (Rev. de viticult. XVII 1910, p. 309—312.)
- Diedicke, H.** Über Rostpilze der Flora von Jena. (Mitt. Thür. Bot. Ver. n. F. 1909, p. 53—55.)
- Eriksson, Jakob.** Landbruksväxternas svampsjukdomar 1910, 210 s., 118 textfig.
- La nomenclature des formes biologiques des champignons parasites. 4 pp. Stockholm 1910.
- Comment nommer les formes biologiques des espèces de Champignons parasites? (Bot. Notiser 1909, 18 pp.)
- Ferdinandson, C.** Fungi Terrestres from North-East Greenland (N. Of. 76° N. Lat.) collected by the »Danmark-Expedition«. (Meddelelser om Grønland XLIII 1910, p. 137—145 and pl. IX.)
- Ferraris, T.** Flora italica Cryptogama. Pars I: Fungi. Hyphales. Tuberculariaceæ-Stilbaceæ. (Rocca S. Casciano 1910, 194 pp. et 53 fig.)
- Fischer, Ed.** Die Publikationen über die Biologie der Uredineen im Jahre 1909. (Ztschr. f. Bot. II, p. 332—336.)
- Fraser, W. P.** Collection of the æcial stage of Calyptospora columnaris (Alb. et Schw.) Kühn. (Science Sec. Ser. vol. XXX 1909, p. 814—815.)

- Freeman, D. Lindford.** Untersuchungen über die Stroma- und Xylaria-Hypoxylon in künstlichen Kulturen. (Ann. Mycol. VIII 1910, p. 192—211 u. Taf. IV u. Fig.)
- Fries, Rob. E.** Ett märkligt Gasteromycet-fynd. (*Bovistella echinella* gefunden in Schwedisch Lappland.) (Svensk. Bot. Tidskr. III 1909, p. [176]—[177].)
- Gándara, G.** Nueva especie de un hongo del genero *Microsphaera*. (Mem. y Rev. Soc. cient. »Antonio Alzate« vol. XXV 1907, p. 233—244.)
- Gelger, Arthur.** Beiträge zur Kenntnis der Sproßpilze ohne Sporenbildung. (Centralbl. f. Bakt. usw. II. Abt. XXVII 1910, p. 97—149 u. 1 Taf.)
- Gerber, C.** La présure des Basidiomycetes. 8. Loi d'action des sels neutres des métaux des groupes du fer et du cuivre sur la coagulation, de la caséine du lait bouilli emprésuré. (Compt. rend. biol. T. 68 1910, p. 382—384.)
— Sur un curieux exemple de parthénogenèse observé dans une levure (ibid. p. 368—365 et 2 fig.).
- Griffon et Maublanc.** Sur quelques champignons parasites des plantes de serre. Avec planche. (Bull. Soc. mycol. France XXV 1910, p. 238—243.)
- Guéguen, F.** Sur le parasitisme de *Volvaria murinella* QuéL. (Bull. Soc. mycol. France XXV 1910, p. 243—245.)
- Guilliermond, A.** Remarques critiques sur différentes publications parues récemment sur la cytologie des levures et quelques observations nouvelles sur la structure de ces champignons. (Centralbl. Bakt. usw. II. Abt. XXVI 1910, p. 577—589.)
- Hayduck, F.** Weiteres über das Hefegift in Hefe, Pepton, Weizenmehl. (Wochenschr. f. Brauerei XXVII 1910, p. 149—151.)
- Hayduck, F., Dehnicke, J. und Wüstenfeld, H.** Über den Einfluß der Luft auf die Haltbarkeit der Hefe. (Wochenschr. f. Brauerei XXVII 1910, p. 81—83 u. 3 Fig.)
- Heald, F. D. and Pool, V. W.** The influence of chemical stimulation upon the production of perithecia by *Melanospora pampeana* Speg. (Nebraska Agric. Exp. Sta. Rep. XXII 1909, p. 129—134 and pl. 1—2.)
- Heald, F. D.** A species of *Discosia* on living Bull Pine seedlings. (Mycologia I 1909, p. 215—217 and 1 pl.)
- Heald, F. D. and Wolf, F. A.** The Structure and Relationship of *Urnula Geaster*. (Bot. Gaz. XLIX 1910, p. 182—188 and pl. XII.)
- Höhnelt, F.** Fragmente zur Mykologie VIII. Mitteilg. (Sitzber. Kais. Akad. Wiss. Wien 1909, 90 pp. u. 1 Fig. u. 2 Taf.)
- Höhnelt, Fr. v.** Fragmente zur Mykologie (IX. Mitteilg. Nr. 407—467), gleichzeitig V. Mitteilg. über die Ergebnisse der mit Unterstützung der Kais. Akad. 1907—1908 von ihm ausgeführten Forschungsreise nach Java. (Sitzber. Kais. Akad. Wiss. Wien, mathem.-naturw. Kl. CXVIII, Abt. I 1909, p. 1461—1552 u. 1 Fig.)
- Hollück, A.** A new fossil Polypore. (Mycologia II 1910, p. 93—94.)
- Hollós, L.** Die Puccinia-Arten der Umgebung von Kecskemét. (Botanikai Közlemén. Budapest IX 1910, p. 101—109. Ungarisch mit deutscher Inhaltsangabe p. [19].)
— Die in Ungarn bisher beobachteten *Ramularia*-Arten. (Botanik. Közlemén. Budapest IX 1910. Ungarisch p. 109—116, mit deutscher Inhaltsangabe p. [19]—[20].)
- Holway, E. W. D.** Notes on Uredineæ V. (Mycologia II 1910, p. 23—24.)
- Jaap, Otto.** Ein kleiner Beitrag zur Pilzflora der Eifel. (Ann. mycol. VIII 1910, p. 141—151.)
- Ito, S.** Contributions to the mycological flora of Japan. II. On the Uredineæ parasitic on the Japanese Gramineæ. (Journ. Coll. Agric. Tohoku Imp. Univ. Sapporo III 1909, p. 180—262 and tab. X—XII.)

- Jumelle, H. et Perrier de la Bathie, H.** Termites champignonnistes et champignons des termites à Madagascar. Fig. (Rev. Gén. Bot. XXII 1910, p. 30—64.)
- Kappen, H.** Über die Zersetzung des Cyanamids durch Pilze. (Centralbl. Bakt. usw. II. Abt. XXVI 1910, p. 633—643.)
- Keißler, Karl von.** Über einige Flechtenparasiten aus dem Thüringer Wald. (Centralbl. f. Bakt. usw. II. Abt. XXVII 1910, p. 208—215.)
- Klöcker, Alb.** Invertin und Sporenbildung bei *Saccharomyces apiculatus*-Formen. Vorläufige Mitteilung. (Centralbl. Bakt. usw. II. Abt. XXVI 1910, p. 513.)
- Kronfeld, E. M.** Eßbare und giftige Schwämme. Volkstümlicher Führer für Pilzfreunde. (Jahrb. d. Volksbildungsver. Wien 1910, p. 56—92.)
- Krüger, Fritz.** Beitrag zur Kenntnis der Kernverhältnisse von *Albugo candida* und *Peronospora Ficaræ*. (Centralbl. f. Bakt. usw. II. Abt. XXVII 1910, p. 186—205 u. Taf. I—II.)
- Kühl, Hugo.** Über ein Vorkommen von Hefe auf schmieriger Wursthaut. (Centralbl. f. Bakt. usw. Abt. I. Orig.-Bd. 54 1910, p. 5—6.)
- Kurssanow, L.** Zur Sexualität der Rostpilze. Mit Tafel. (Ztschr. f. Bot. II 1910, p. 81—93.)
- Landsiedl, A. und Bamberger, M.** Zur Kenntnis des *Polyporus rutilus* (P.) Fr. (Sitzber. Akad. Wiss. Wien Abt. IIb CXVIII 1909, p. 457—458.)
- Léger, L. et Hesse, E.** Sur un nouvel Entophyte parasite d'un Coléoptère. (C. R. Ac. Sc. Paris CIL 1909, p. 303—304.)
- Lind, J.** Fungi (Micromycetes), collected in the arctic North America (King William Land, King Point and Herschell Island) by the Gjöa Expedition under Capt. R. Amundsen, 1904—1906. (Vid. Selsk. Skr. 1909 [1910], 25 pp. and 1 pl.)
- Lloyd, C. G.** Mycological notes no. 34. (Cincinnati, Ohio, Febr. 1910, p. 445—460 fig. 267—275.)
- McCubbin, W. A.** Development of the Helvellineæ. (Bot. Gaz. XLIX 1910, p. 195—206 and pl. XIV—XVI.)
- Macku, J.** Erster Beitrag zur Basidiomyceten- und Ascomyceten-Flora von Mähren. (Anzeiger des »Přírodovědecký klub« in Proßnitz XII 1910, 18 pp. u. 2 Taf.)
- Magnus, P.** Ein kleiner Beitrag zur Kenntnis parasitischer Pilze Liguriens. (Mitt. thüring. bot. Ver. XXVII 1910, p. 13—17.)
- Maige, A.** Note sur la respiration des organes reproducteurs des Champignons. (Bull. Soc. d'hist. nat. de l'Afrique du Nord I 1909, p. 29—31.)
- Maire, R.** Les variétés méditerranéennes du *Boletus impolitus* Fr. (Bull. Soc. Bot. France LVI Sess. extr. 1909, p. LIX—LXIII.)
- Malkoff, Konstantin.** Zweiter Beitrag zur Kenntnis der Pilzflora Bulgariens. (Ann. mycol. VIII 1910, p. 187—191.)
- Martin, Ch. Ed.** Herborisation mycologique du 17. Octobre 1909 au Mont-Mussy (Ain). (Bull. Soc. bot. Genève 2. sér. I 1909, p. 290—293.)
- Massee, G.** Fungi from Penang; from Mr. Fox 6. I. 10. (Agric. Bull. Straits Fed. Malay States IX 1910, p. 135.)
- Trinidad Fungi. (Proc. of the Agricult. Soc. of Trinidad and Tobago X 1910, p. 87—90.)
- Matruchot, L.** Sur un nouveau groupe de champignons pathogènes, agents des Sporotrichoses. (C. R. Ac. Sc. Paris CL, p. 543—545.)
- Mazé, P.** Note sur la production d'acide citrique par les Citromyces. (Ann. Inst. Pasteur XXXIII 1909, p. 830—833.)
- Migula, W.** Kryptogamenflora, Moose, Algen, Flechten und Pilze. V.—VII. Bd. der Thoméschen Flora von Deutschland, Österreich und der Schweiz 1909/10. Lfrg. 73—90 (Pilze). Gera (F. von Zezschwitz) 1909/10.

- M'Intosh, C.** Fungus notes. (Proc. and Trans. Perthshire Soc. nat. Sc. XV 1909, p. XXI—XXIV.)
- Molliard, M.** Sur une forme hypochnée du *Fistulina hepatica* Fr. (Bull. Soc. bot. France LVI 1909, p. 553—556 et 1 pl.)
- Moore, Cl. L.** Some Nova Scotian aquatic Fungi. (Trans. Nova Scotian Inst. Sc. XII 1909, p. 217—238.)
- Morgenthaler, O.** Conditions de la formation des téléospores chez les Uredinées. (Arch. Sc. phys. et nat. Genève XXVIII 1909, p. 489—499.)
— Über die Bedingungen der Teleutosporenbildung bei den Uredineen. (Centralbl. Bakt. usw. II. Abt. XXVII 1910, p. 73—93.)
- Murrill, W. A.** Illustrations of Fungi V. With plate. (Mycologia II 1910, p. 1—6.)
— A new Phalloid Genus. (l. c., p. 25—26.)
— Illustrations of Fungi VI. (Mycologia II 1910, p. 43—47 and tab. XIX.)
- Namyslawski, Boleslaw.** *Zygorhynchus Vuilleminii*, une nouvelle mucorinée isolée du sol et cultivée. (*Zygorhynchus Vuilleminii* nov. spec.) (Ann. mycol. VIII 1910, p. 152—155 et fig.)
- Noelli, A.** Alcuni micromiceti dell Ossola. (Malpighia XXIII 1909, p. 171—184.)
- Nohara, S.** Some new Polyporaceæ from Japan. (Bot. Mag. Tokyo XXIV 1910, p. [6]—[10] ill. in Japanese.)
- Orishlmo, Y.** On the Genetic Connection between *Coleosporium* on *Aster* *saber* and *Peridermium Pini-densifloræ* P. Henn. (Bot. Mag. Tokyo XXIV No. 276, p. 1—5.)
- Palm, B.** Nya bidrag till Stockholmstraktens svampflora. (Svensk. Bot. Tidskr. IV 1910, p. [1]—[8].)
- Petch, T.** Die back of *Havea brasiliensis*. (Circulars and Agric. Journ. Roy. Bot. Gart. Ceylon IV 1910, p. 307—321.)
— Revisions of Ceylon fungi (Part. II). (Annals Roy. Bot. Gard. Peradeniya IV part. VI 1910, p. 373—444.)
— A list of the Mycetozoa of Ceylon. (Annals of the Roy. Bot. Gard. Peradeniya IV part. VI 1910, p. 309—371.)
- Petrow, J. P.** Die Pilze des Moskauer Distrikts. (Bull. Jard. Imp. Bot. Pétersb. X 1910, p. 1—20.) Russisch.
- Picard, F.** Sur une Laboulbéniaçée nouvelle (*Hydrophilomyces digitatus* n. sp.), parasite de *Ochthebius murinus* Paykull. Fig. (Bull. Soc. Mycol. France XXV 1910, p. 245—250.)
- Pinoy.** Les champignons des Mycétomes. (Compt. Rend. Congr. Soc. Sav. Paris 1909.)
- Potbnla, A.** Beiträge zur Micromycetenflora Mittel-Rußlands (Gouv. Kursk und Charkow). (Ann. Mycol. VIII 1909, p. 42—93.)
- Rabenhorsts** Kryptogamenflora. IX. Abt. Pilze. 118. Liefrg. Fungi imperfecti, Hyphomycetes. Von G. Lindau. p. 817—880. Leipzig (Ed. Kummer) 1910. Preis M. 2,40.
- Raciborski, M.** Schedæ zu: *Mycotheca polonica*. Fasc. 1. Nr. 1—50. (Kosmos XXXIV 1909, p. 1166—1172.)
- Raybaud, L.** Contribution à l'étude de l'influence de la lumière sur les mouvements du protoplasma à l'intérieur des mycéliums des Mucorinées. (Compt. Rend. Soc. Biol. LXVI 1909, p. 887—889.)
— Des formes tératologiques provoquées par l'osmose chez les Mucorinées. (l. c., p. 1118—1119.)
- Ridley, H. N.** *Corticium javanicum* in Borneo. (Agricult. Bull. Straits Fed. Malay States IX 1910, p. 59—60.)
- Saito, K.** Notizen über einige koreanische Gärungsorganismen. (Centralbl. f. Bakt. II. Abt. XXVI 1910, p. 369—374.)

- Sartory, A.** Au sujet de la non toxicité de deux Chanterelles, *Cantharellus tubaeformis* Fr. et *C. aurantiacus* Wulf. (Bull. Soc. Mycol. France XXV 1910, p. 253—254.)
- Scheremetjew, E. P.** Illustrierte Beschreibung der Pilzarten Mittel-Rußlands I. Hymenomycetinae, nach Hennings in Englers Pflanzenfamilien, redigiert von F. W. Buchholz. Teil 2. Agaricaceae. (Riga 1909. 8°. p. 147—427. 97 Fig. Russisch.)
- Seaver, F. J.** The Hypocreales of North America III. (Mycologia II 1910, p. 48—92, tab. XX—XXI.)
- Setchell, W. A.** The Genus *Sphaerosoma*. (Univ. of California Public. Botany Vol. IV 1909, p. 107—120 and pl. 15.)
- Sheldon, John L.** The *Andropogon-Viola* *Uromyces*. (Torreya X 1910, p. 90.)
- Spegazzini, C.** Fungi chilenses. Contribución al estudio de los Hongos chilenos. (Rev. Fac. agron. y veterin. de la Plata VI 1910, 205 pp.)
- Streeter, Stella G.** The Influence of Gravity on the Direction of Growth of *Amanita*. (Bot. Gaz. XLVIII 1909, p. 414—426.)
- Swanton, E. W.** Fungi and how to know them., an introduction to field mycology. (London, Methuen, 1909, 210 pp. and 48 tab.)
- Sydow, H. et P.** Fungi novi Philippinenses. (Annal. mycol. VIII 1910, p. 36—41.)
- Torrend, C.** L'Oidium du chêne en Portugal et à l'île de Madère. (Broteria VIII 1909, p. 103—113.)
— Première contribution pour l'étude des champignons de l'île de Madère. Avec 2 planches. (l. c., p. 128—144.)
- Tranzschel, W.** Die auf der Gattung *Euphorbia* auftretenden autöcischen *Uromyces*-Arten. (Ann. Mycol. VIII 1910, p. 1—35.)
- Wager, H. and Penlston, A.** Cytological observations on the yeast plant. (Ann. of Bot. XXIV 1910, p. 45—83 and 5 pl. and 1 fig.)
- Wilson, G. W.** A new European Species of *Peronospora*. (Ann. Mycol. VIII 1910, p. 185—187.)
- Wisniewski, P.** *Septoria Trapæ Natantis* Wiśn. (Kosmos 1—2 1910, p. 78—79.)
- Wolff, M.** Ein Beitrag zur Kenntnis von *Alcurochiton aceris* Geoffr. mit einer Darstellung der Wirtsverhältnisse und Vorbemerkungen zu einer Monographie der bisher beschriebenen *Aleurodidae*. (Centralbl. Bakt. usw. II. Abt. XXVI 1910, p. 643—667 u. 2 Taf. u. 17 Fig.)
- Woronow, G.** Contributions ad mycofloram Caucasi I. (Trudi a. d. Bot. Gart. Tiflis XI 1910, p. 133—171.)
- Zimmermann, Hugo.** Verzeichnis der Pilze aus der Umgebung von Eisgrub. Mit 4 Tafeln. (Verhdlgn. naturf. Ver. Brünn XLVII 1908, p. 60—112.)
-
- Bouly de Lesdain, M.** Notes lichénologiques XI. (Bull. Soc. Bot. France LVII 1910, p. 31—35.)
- Danilov, A. N.** Über das gegenseitige Verhältnis zwischen den Gonidien und dem Pilzkomponenten in der Flechtensymbiose. (Bull. Jard. imp. bot. St. Pétersbourg X 1910. Russisch p. 38—66, mit deutschem Résumé p. 66—70 u. Tab. I—III.)
- Howe, Jr. R. H.** Lichens at Mt. Ascutney, Vermont. (Bryologist XIII 1910, p. 10—13.)
- Jaap, Otto.** Lichenologische Beobachtungen in der nördlichen Prignitz. (Verhdlgn. Bot. Ver. Prov. Brdgb. LI 1909, p. 37—47.)
- Keißler, K. v.** Einige bemerkenswerte Flechtenparasiten aus dem Pinzgau in Salzburg. (Österr. Bot. Zeitschr. 1910, Nr. 2, 5 pp.)
- Merrill, G. K.** Lichen notes XIV. (Bryologist XIII 1910, p. 25—30 and 1 pl.)

- Sántha, L.** Beiträge zur Flechtenflora des Budapester Gebirges. (Botanik. Közlem. IX 1910, p. 1—35 ungarisch (deutsch [1].)
- Steiner, J.** Lichenes, apud »H. von Handel-Mazzetti: Botanische Reise in das Pontische Randgebirge«. Fig. (Ann. Nathist. Hofmus. XXIII 1909, p. 109—123.)
- Lichenes Persici coll. a cl. Consule Th. Strauß. (Ann. Mycol. VIII 1910, p. 212—245.)
- Zahlbruckner, A.** Vorarbeiten zu einer Flechtenflora Dalmatiens. (Österr. Bot. Ztschr. LX 1910, p. 13—22, 71—81.)
- Lichenes in: Ergebnisse der botanischen Expedition der kaiserl. Akademie der Wissenschaften nach Südbrasilien 1909. II. Bd., hrsg. v. Prof. Dr. K. Schiffner. (Denkschr. k. Akad. Wiss. Wien LXXXIII 1909, p. 85—211 u. 5 Taf.)

VI. Moose.

- Andrews, A. Le Roy.** Dr. Rölls Proposals for nomenclature of Sphagnum. (Bryologist XIII 1910, p. 4—6.)
- Arnaudoff, N.** La flore bryologique de Vitocha. (Sofia, imprimerie de la Cour 1909.)
- Britton, Elizabeth.** A plea for more and better local work. (Bryologist XIII 1910, p. 30—32.)
- Brotherus, V. F.** Schedae ad Bryothecam Fennicam Nr. 1—100. Helsingforsiae 1910.
- Neue Laubmoosgattungen. (Öfvers. af Finska Vetenskaps-Societetens Förh. LII 1909—1910, Nr. 7, 12 pp. u. Taf. IV)
- Cutting, E. M.** On Androgynous Receptacles in Marchantia. (Ann. of Bot. XXIV 1910, p. 349—357.)
- Dietzow, L.** Die Moosflora von Grünhagen, Kreis Pr. Holland. (XXXII. Bericht Westdr. Bot.-Zool. Ver. Danzig 1910, p. 91—98.)
- Dixon, H. N.** Some »Neolithic« Moss Remains from Fort William. (Ann. Scott. Nat. Hist. Edinburgh 1910, p. 103—111.)
- Evans, A. W.** Vegetative Reproduction in Metzgeria. (Ann. of Bot. XXIV 1910, p. 271—303.)
- Glowacki, J.** Die Moosflora der Julischen Alpen. (Abhandl. k. k. Zool.-bot. Ges. Wien 1910, 48 pp.)
- Goebel, K.** Archegoniatenstudien. (Flora CI 1910, p. 43—97.)
- Guinet, Aug.** Compte Rendu bryologique de la course du 12. Avril 1909 à Blancheville (Massif des Aravès, Haute-Savoie). (Bull. Soc. Bot. Genève II 1910, p. 51—52.)
- Hagen, J.** Forarbyder til en norsk løvmosflora. (Kgl. norsk. Vid. Selsk. Skr. 1910, 108 pp.)
- Orthothecium strictum on Orthothecium rubellum? (Rev. bryol. 1910, p. 25.)
- Hirsch, Pauline E.** The development of air chambers in the Ricciaceae. (Bull. Torr. Bot. Club XXXVII 1910, p. 73—77.)
- Lorenz, Annie.** Some Lophozias of the Ventricosa group. (Bryologist XIII 1910, p. 36—45 and 3 pl.)
- Macvicar, Symers, M.** Additions for 1908—1909 to Census of Scottish Hepaticae. (Ann. Scott. Nat. Hist. Edinburgh 1910, p. 114—117.)
- Marchal, ÉI et Em.** Aposporie et sexualité chez les mousses II. (Bull. Stc. roy. Belgique 1909, p. 1249—1288.)
- Meldrum, R. H.** Additions and corrections to the Perthshire list of mosses. (Trans. et Proceed. Perthshire Soc. Nat. Sc. V 1909, p. 13—17.)
- Mönkemeyer, W.** Über einige Kapselformen von Bryum argenteum (Anfang). (Hedwigia L 1910, Beiblatt Nr. 1.)

- Schmidt, J.** Neue Ergebnisse der Erforschung der Hamburger Flora (Forts.). Torfmoose. (Allg. bot. Ztschr. XVI 1910, p. 7—9. Schluß folgt.)
- Sernander, R.** De scanodaniska torfmossarnas stratigrafi. (Geol. Fören. Förhandl. Stockholm XXXI 1909, p. 423—448.)
- Ssapjegin, A.** Beiträge zur Bryoflora des Kaukasus. (Monit. du Jard. Bot. de Tiflis Livr. 16 1910, p. 17—21.)
- Steinbrinck, J.** Weiteres über den Kohäsionsmechanismus von Laubmoosblättern. (Ber. deutsch. bot. Ges. XXVIII 1910, p. 19—30.)
- Stephanl, F.** Species Hepaticarum. (Vol. IV 1910, p. 161—256.)
- Die Gattung *Dendroceros*. (Jahrber. natf. Ges. Leipzig 1908/09.)
- *Hepaticæ Mexicanæ novæ récoltées par Pringle de Burlington*. (Rev. bryol. XXXVI 1909, p. 138—140.)
- Tourret, G.** Muscinées nouvelles ou peu communes de l'Allier. (Rev. sc. Bourbonnais et C. France 1910, p. 17—18.)
- Trautmann, C.** Unsere Torfmoose. (Berichte naturw. Ges. Isis, Bautzen 1906/09, Abhandl. 1910, p. 39—42.)
- Wheldon, J. A.** Marrats collections of british mosses. (Journ. of Bot. XLVIII 1910, p. 102—105.)

VII. Pteridophyten.

- Åkesson, E.** En intressant ny fyndort för *Osmunda regalis* L. (Svensk. Bot. Tidskr. IV 1910, p. 10.)
- Bicknell, Eugene, P.** The ferns and flowering plants of Nantucket VI. (Bull. Torr. Bot. Club XXXVII 1910, p. 51—72.)
- Blake, F.** *Botrychium obliquum* var. *oneidense* in Eastern Massachusetts. (Rhodora XII 1910, p. 80.)
- Bower, F. O.** Studies in the Phylogeny of the Filicales: I. *Plagiogyria*. (Ann. of Bot. XXIV 1910, p. 423—450 and pl. XXXII, XXXIII.)
- Christ, H.** Die Geographie der Farne. (Jena, G. Fischer, 1910, 8°, 358 pp. u. 130 Abb. u. 3 Karten.)
- *Filices costariceuses*. (Rep. nov. spec. VIII 1910, p. 17—20.)
- *Filices Michelianæ*. (Bull. Ac. Int. Géogr. Bot. XIX 1910, p. 12—16.)
- Clute, W. N.** On changes of function in dimorphic fronds. (Fern Bull. XVI 1908, p. 75—86 and 1 pl. and 1 fig.)
- C. T. D.** The Spring Treatment of Hardy Ferns. (British Fern Gazette.)
- Farmer, J. B. and Digby, L.** On the cytological features exhibited by certain varietal and hybrid ferns. (Ann. of Bot. XXIV 1910, p. 171—212 and tab. XVI—XVIII.)
- Fernald, M. L. and Bissell, C. H.** The North American Variations of *Lycopodium clavatum*. (Rhodora XII 1910, p. 50—55.)
- Hellbronn, Alfred.** Apogamie, Bastardierung und Erblichkeitsverhältnisse bei einigen Farnen. (Flora CI 1910, p. 1—42.)
- Hieronymus, G.** *Selaginellarum species novæ vel non satis cognitæ*. (Hedwigia L 1910, Beiblatt Nr. 1.)
- Hoyt, W. D.** Physiological Aspects of Fertilization and Hybridization in Ferns. (Bot. Gazette XLIX 1910, p. 340—370 and 12 fig.)
- Kidston, R.** Note on the Petiole of *Zygopteris Grayi* Will. (Ann. of Bot. XXIV 1910, p. 451—455 and pl. XXXIV.)
- Kurssanow, L.** Eine Notiz zur Frage über Phylogenie des *Archegoniums*. (Bull. natural. Moscou 1909, p. 39—43.)
- Morris, H. S.** Observations on the stem structure of *Hemitelia capensis*. (South African Journ. Sc. VI 1910, p. 119—122.)

- Parish, S. B.** *Botrychium Lunaria*. (Fern Bull. XVI 1908, p. 117.) (*Botrychium Lunaria*, not known definitely from California heretofore, is received by the writer from the vicinity of Mariposa, California-Maxon.)
- Rosendahl, H. V.** Bidrag till Sveriges ormbunks flora I. (Beiträge zur Farnflora Schwedens I.) (Svensk. Bot. Tidskr. III 1909, p. 332—338.)
- Rosenstock, E.** *Filices novæ* VI. (Fedde, Report. nov. spec. VIII 1910, p. 163—164.)
- Schube, Th.** Ergebnisse der Durchforschung der schlesischen Gefäßpflanzenwelt im Jahre 1909. (Jahresber. Schles. Ges. vaterl. Kultur 1909 II. Abt., p. 49—73.)
- Shattuck, Ch. H.** The origin of heterospory in *Marsilia*. (Bot. Gaz. II 1910, p. 19—40 and 4 pl. and 1 fig.)
- Steinbrinck, C.** Über die physikalische Verwandtschaft der pollenschleudernden *Ricinus*-Anthere mit den sporenschleudernden Farn- und *Selaginella*-Kapseln. (Ber. Dtsch. Bot. Ges. XXVIII 1910, p. 2—7.)
- Stephens, E. L. and Sykes, M. G.** Preliminary Note on Apogamy in *Pteris Droogmantiana*. (Ann. of Bot. XXIV 1910, p. 487.)
- Stiles, W.** The Structure of the Aerial Shoots of *Psilotum flaccidum* Wall. (Ann. of Bot. XXIV 1910, p. 373—387.)
- Stopes, M. C.** The Internal Anatomy of *Nilssonia orientalis*. (Ann. of Bot. XXIV 1910, p. 389—393 and pl. XXVI.)
- Twiss, Edith, Minot.** The Prothallia of *Aneimia* and *Lygodium*. (Bot. Gaz. XLIX 1910, p. 168—186 and pl. X, XI.)
- Vickers, E. W.** A list of the ferns of Mahoning County, with special reference to Mill Creek Park. (Ohio Nat. X 1910, p. 86—88.)
- Weatherby, C. A.** American Forms of *Lycopodium complanatum*. (Proceed. Am. Acad. Arts and Sci. XLV 1910, p. 412—415.)
- Wernham, H. F.** The Morphology of *Phylloglossum Drummondii*. (Ann. of Bot. XXIV 1910, p. 335—347.)
- Wigman, Jr. H. Y.** *Platynerium*s (Herbsthoornvaren). (Teysmannia XXI 1910, p. 150—164.)
- Williams, Frederic, N.** The High Alpine Flora of Britain. Being a List of the Flowering Plants and Ferns found at a thousand metres and upwards on the Mountains of the British Isles, with authentic references and critical notes. (Ann. Scott. Nat. Hist. no 73, 1910, p. 34—39.)
- Wulst, Elisabeth Dorothy.** The Physiological Conditions for the Development of Monoecious Prothallia in *Onoclea Struthiopteris*. (Bot. Gaz. XLIX 1910, p. 216—219.)
- Yamanouchi, Shigéo.** Chromosomes in *Osmunda*. (Bot. Gaz. XLIX 1910, p. 1—12 and pl. I.)
- Zeleny, J. and Mc. Keehan, L. W.** *Lycopodium* spores. (Nature 1910, no. 2109, 126 pp.)
- Zobel, August.** Neues aus dem Verzeichnis der im Herzogtume Anhalt und in dessen näherer Umgebung beobachteten Phanerogamen und Gefäßkryptogamen I. 1905, III. 1909. (Fedde, Rep. nov. spec. VIII 1910, p. 305; p. 349—350.)

VIII. Phytopathologie.

- Anonymus.** Cucumber and tomato canker. (Journ. of the board of agric. Vol. 16 1909, p. 579—581.)
- Notes on insect, fungus, and other pests. (Journ. of the board. of agric. Vol. 16 1909, p. 642—646 and 1 Taf.)
- Potato blight precautions. (Journ. of agric. Western Australia Vol. 18 [1909], p. 652—654 and 1 Taf.)

- Anonymus.** Potato blight and spraying (ibid. Vol. 18 1909, p. 654—657 and 1 fig.).
 — Sur une maladie du fruit de Cacaoyer produite par une Mucédinée et sur la le mécanisme de l'infection. (Compt. rend. Soc. biol. LXXVIII 1910, p. 221—222.)
 — Beschädigungen von Tannen durch Blattläuse. (Oesterr. Forst- u. Jagdzeitung XXVIII 1910, p. 12—13.)
 — The Root Disease of Sugar-Cane in Barbados. (West-Indian Bull. X 1910, p. 347—349.)
- Acqua, C.** Su di una pretesa ionizzazione prodotta da le foglie di Conifera. (Ann. di Bot. VII 1910, p. 703—705.)
- Appel, Otto.** Einige Krankheiten und Schädigungen des Wintergetreides. (Zeitschr. Landw. Kammer Braunschweig LXXVIII 1909, p. 377—378.)
- Arcangeli, G.** Sul Mal bianco della Querce. (Atti Soc. Tosc. sci. nat. XVIII 1910, p. 78—83.)
- Ballou, H. A.** Desinfection of imported Plants. (West-Indian Bull. X 1910 p. 349—353.)
- Bancroft, C. K.** A disease of the Cacao plant. (Kew Bull. 1910, p. 93—95.)
 — Fungi causing diseases of cultivated plants in the West Indies. (West-Indian Bull. X 1910, p. 235—268 and 1 pl.)
- Barnas, B.** Gibt es einen Unterschied zwischen der Mutterkornkrankheit (Claviceps purpurea Tul.) der wild vorkommenden und der kultivierten Gramineen? (Mathem. u. naturw. Ber. a. Ungarn XXIV 1909, p. 377.)
- Beck, R.** Die Insekten- und Pilzkalamitäten im Walde. (Tharandt. Forstl. Jahrb. LX 1909, p. 1—65.)
- Bedini, R.** Le cause che determinano la caduta dei frutticini in primavera. (Bull. Soc. tosc. Orticult. Firenze XXXIV 1909, p. 265—268.)
- Berlese, Ant.** I progressi della Prospaltella Berlesei. (Il Coltivatore, Casalmonferato 1909, p. 40—42.)
 — Due note intorno alla Diaspis del Gelso. (Ibid. p. 804—805.)
 — La diffusione della Prospaltella Berlesei nell'alta Italia. (Roma. Un Tip. 1909.)
 — Per la lotta contro la mosca delle olive. (Il Coltivatore, Casalmonferato 1909, p. 236—237.)
 — Acari nemici della Diaspis pentagona? (Il Colivatore Anno 55, 1909, T. 52 p. 804—805.)
- Bernini, O.** La Diaspis pentagona attacca anche la Vite. (Il Coltivatore-Casalmonferato 1909, p. 463—464.)
- Beutenmüller, William.** Some North American Cynipidæ and their Galls. (Bull. Am. Mus. of Nat. Hist. XXVI 1909, p. 277—281.)
 — The species of Holcaspis and their Galls (ibid. Vol. XXVI 1909, p. 29—65 and 3 Taf.).
 — The species of Amphibolips and their Galls (ibid. Vol. XXVI 1909, p. 48—66 and 6 Taf.).
 — The North American species of Diastrophus and their Galls (ibid. Vol. XXVI 1909, p. 135—145 and 4 Taf.).
 — The species of Biorhiza, Philonix and allied genera, and their Galls (ibid. Vol. XXVI 1909, p. 243—256 and 3 Taf.).
- Billiet, P.** Un champignon destructeur des planchers, boiseries et bois de charpente (Meculius lacrymans Fries). (Assoc. franç. Avanc. Sc. Clermont Ferrand 1908/09, p. 553.)
- Bolley, H. L.** Rust problems, facts, observations, and theories; possible means of control. (North Dakota Agric. Exp. Sta. Bull. 68 1906, p. 605—676, f. 1—30.)
- Blomfield, J. E. and Schwartz, E. J.** Some observations on the tumours on Veronica chamædryas caused by Sorosphaera Veronicae. (Ann. of Bot. XXIV 1910, p. 35—43.)

- Bonfigli, B.** Nuove osservazioni sulla *Phylloxera Quercus* Boyer. — Nota preliminare. (Rendic. Acc. Lincei Roma, ser. 5a XVIII 1909, p. 706—712.)
- Boodle, L. A.** Galls on an indian Grass. (Kew Bull. 1909, p. 69—73 and 1 pl.)
- Bray, W. L.** The Mistletoe Pest in the Southwest. (Bull. Dept. Agric. Washington 1910, 39 pp. and 2 pl. and 7 fig.)
- Bretschneider, Artur.** Vergleichende Versuche mit einigen Spritzmitteln gegen die Blattfallkrankheit (*Peronospora viticola* D. By.) des Weinstocks. (Centralbl. f. Bakt. usw. II. Abt. XXVII 1910, p. 219.)
- Brooks, C.** The fruit spot of apples. (New Hampshire Agric. Exp. Sta. Rep. XX 1909, p. 332—365.)
- Notes on apple diseases. (New Hampshire Agric. Exp. Sta. Rep. XX 1909, p. 371—376.)
- Notes on peach diseases. (New Hampshire Agric. Exp. Sta. Rep. XX 1909, p. 376—382 and pl. 14 and f. 15—17.)
- Pine blight. (New Hampshire Exp. Sta. Rep. XX 1909, p. 370—371.)
- Brooks, F. T. and Bartlett, A. W.** Two Diseases of Gooseberry Bushes. (Ann. Mycol. VIII 1910, p. 167—185.)
- Bubák, J.** Eine neue Ustilaginee der Mohrenhirse. (Ztschr. landw. Versuchsw. Österr. 1910, p. 53—56, ill.)
- Burrill, T. J. and Barrett, J. T.** Ear rots of corn. (Illinois Agric. Exp. Stat. Bull. no. 133 1909, p. 63—109 and 11 tab.)
- Butler, E. J.** The wilt disease of pigeon-pea and the parasitism of *Neocosmopora vasinfecta* Smith. (Mem. of the Deptm. Agric. in India Bot. Ser. II 1910, no. 9, 64 pp. and 6 tab.)
- Chuard, E.** Sur un nouveau mode de traitement contre le mildew, au moyen de l'oxychlorure de cuivre. (C. R. Ac. Sc. Paris CL 1910, p. 839—841.)
- Clinton, G. P.** Heteroecious rusts of Connecticut having a peridermium for their æcial stage. (Rep. Connecticut Agric. Exp. Sta. [1907—1908] 1908, p. 369—396 and pl. 25—32.)
- Cook, M. T.** Cceidology in America. (Bot. Gaz. IL 1910, p. 219—222.)
- Duggar, B. M.** Fungous diseases of plants. (Boston and New York [Ginn & Co.] 1909, 8^o, 508 pp.)
- Essed, E.** The Panama Disease (Preliminary Notice). (Ann. of Bot. XXIV 1910, p. 488—489.)
- Faber, F. C. von.** Eine nieuwe ziekte der Robusta-Koffie. (Teysmannia 1910, No. 1.)
- Faës, H.** L'acariose de la vigne et son traitement. (Bull. Soc. Vaud. Sc. nat. XLVI 1910, p. 59—78 et pl. I—IV.)
- Faurot, F. W.** Report of fungous diseases occurring on cultivated fruits during the season of 1902. (Missouri State Exp. Sta. Bull. no. 6 1903, p. 3—24, f. 1—9.)
- Ferraris, T.** Trattato di patologia e terapia vegetale ad uso delle Scuole d'agricoltura. I parassiti vegetali delle piante coltivate od utili I. Alba 1909.
- Feyhaud, J.** La tordeuse de l'osier *Earias chlorana* Linn. (Rev. de viticult. XVII 1910, p. 97—100.)
- Forbes, S. A.** The general entomological ecology of the Indian corn plant. (Amer. Nat. XLIII 1909, p. 283—301.)
- Fox, W.** Notes on the Angsana Tree Disease in Penang. (Agric. Bull. Straits Fed. Malay States, Singapore IX 1910, p. 133—134.)
- Friedrichs, K.** Die Schaumzikade als Erregerin von Gallenbildungen. (Ztschr. f. wiss. Insektenbiol. V 1909, p. 175—179 u. 2 Fig.)
- Fulton, H. R.** Diseases affecting Rice. Fig. (l. c. 105, 1908, 28 pp.)
- Grellet, Louis.** La situation phylloxérique dans le département d'Alger. (Rev. de viticult. XVII 1910, p. 100—101.)

- Grimm und Korff.** Über das Auftreten des durch *Urophlyctis alfalfæ* P. Magn. hervorgerufenen Wurzelkrebses der Luzerne in Bayern. (Prakt. Bl. f. Pflanzenk. u. -schutz VII 1909, p. 77—82 u. 6 Taf.)
- Groessenbacher, J. G.** Crown-Rot, Arsenical Poisoning and Winter-Injury. (New York Agric. Exp. Sta. Geneva, Techn. Bull. no. 12 1909, p. 370—411.)
- Hall-de Jonge, A. E. van.** Bladziekte in de Hevea's. (Departement van den Landbouw Suriname Bull. No. 24 April 1910, 5 pp. and 2 pl.)
- Heald, F. D.** A disease of the cottonwood due to *Elfvigia megaloma*. (Nebraska Agric. Exp. Sta. Rep. XIX 1906, p. 92—100, pl. 1—4.)
- Report on the plant diseases prevalent in Nebraska during the season of 1905. (Nebraska Agric. Exp. Sta. Rep. XIX 1906, p. 19—81.)
- Seed treatment for the smuts of winter barley. (Nebraska Agric. Exp. Sta. Rep. XXI 1908, p. 45—53, f. 1—3.)
- The bud-rot of carnations. (Nebraska Agric. Exp. Sta. Bull. no. 103 1908, p. 1—24 and pl. 1—6.)
- The black rot of a ples due to *Sclerotinia fructigena*. (Nebraska Agric. Exp. Sta. Rep. XIX 1906, p. 82—91 and pl. 1—2.)
- The life history of the cedar rust fungus, *Gymnosporangium Juniperi-virginianae* Schw. (Nebraska Agric. Exp. Sta. Rep. XXII 1909, p. 103—127 and pl. 1—13 and map.)
- Ihssen, G.** *Fusarium nivale* Sorauer, der Erreger der »Schneesimmilkrankheit« und sein Zusammenhang mit *Nectria graminicola*. (Centralbl. Bakt. etc. Abt. XXVII 1910, p. 48—66 u. 1 Taf.)
- Jöesting.** Verbreitung und Bekämpfung des Kartoffelkrebses. (Dtsch. landw. Presse XXXVI 1909, p. 941—942 u. 1 Fig.)
- Johnson, T. and Adams, J.** Bacterial rot in Turnips and other Brassicas in Ireland. (Econ. Proc. roy. Soc. Dublin 1910, 9 pp. and 1 pl.)
- Keiseler, Karl v.** Einige bemerkenswerte Flechtenparasiten aus dem Pinzgau in Salzburg. (Öster. Bot. Ztschr. 1910 no. 2, 6 pp.)
- Kirk, T. W. and Cockayne, A. H.** Pests and diseases of New Zealand Phormium. (Rept. New Zealand Agric. 1909, p. 286—289 and 12 pl.)
- Klein, E. J.** Der Mehltau der Eiche. (Soc. Nat. luxembourgeois 1910, p. 50—52.)
- Köck, G.** Unsere gegenwärtigen Kenntnisse über die Blattrollkrankheit der Kartoffel. (Monatsschr. f. Landw. II 1909, p. 379—388 u. 3 Fig.)
- Der Eichenmehltau, seine Verbreitung in Österreich-Ungarn und seine Bedeutung. (Österr. Forst- und Jagd-Zeitung Wien 1910, No. 38.)
- Köck, K.** *Capnodis Tenebrionis*, ein Obstschädling Dalmatiens. (Zschr.-Pflanzkr. XX 1910, p. 76—79.)
- Korff.** Über das Auftreten eines schlimmen Roggenschädling. (Prakt. Bl. f. Pflanzenk. u. -schutz VII 1909, p. 126—127.)
- Labergele.** Observations sur la marche du Mildiou en 1909. (Rev. de viticulture. XVII 1910, p. 271—272.)
- Laubert, R.** Der Blasenrost der Kiefer. (Dtsch. landw. Presse XXXVII 1910 p. 37—38.)
- Die Aelchenkrankheit der Farne. (Gartenwelt XIV 1910, p. 89—92.)
- Laubert, R. und Schwartz, M.** Rosenkrankheiten und Rosenfeinde. Eine Anleitung, die Krankheiten und Feinde der Rosen zu erkennen und zu bekämpfen. Jena (G. Fischer). Preis 1 M.
- Leeuwen-Reijnvaan, J. und Docters, W. van.** Kleinere cecidologische Mitteilungen. (Ber.-Dtsch. bot. Ges. XXVII 1910, p. 572—581 u. 6 Fig.)
- Lewis, J. M.** Apple Leaf Spot. With 2 plates. (N. Hampsh. Agr. Exp. Sta. Rep. 20 1909, p. 365—369.)

- Mamelle, Th.** Sur l'emploi du cyanure de potassium comme insecticide sous-terrain. (C. R. Ac. Sc. Paris CL 1910, p. 50—52.)
- Marchal, E.** Das Auftreten des amerikanischen Stachelbeermehltaues in Belgien. (Zeitschr. Pflanzkrkh. XX 1910, p. 234—235.)
- Apparition en Belgique de l'Oidium américain du Groseillier. (Bull. Soc. roy. Bot. Belgique XLVI 1909, 1910, p. 337—338.)
- Mazières, A. de.** Des causes du dépérissement du Pêcher. (Rev. hortic. Alger XIV 1910, p. 1—5.)
- McAlpine, D.** Irish Blight in Tomatoes. (Journ. Agric. Victoria VIII 1910, p. 48—49.)
- Some points of practical importance in connection with the Life-history stages of *Phytophthora infestans* (Mont.) De Bary. (Ann. Mycol VIII 1910, p. 156—166.)
- Mickleborough, J.** A report on the chestnut blight: the fungus, *Diaporthe parasitica*, Murrill. (Commonwealth of Pennsylv. Dept. Forestry, Harrisburg 1909.)
- Missner.** Beitrag zur Bekämpfung der Rebenschildläuse. (Weinbau IX 1910, p. 36.)
- Möller, A.** Der Kampf gegen den Kiefernbaumschwamm. (Ztschr. Forst- u. Jagdw. XLII 1910, p. 129.)
- Möller, Fr. Ad.** Über das Auftreten des amerikanischen Stachelbeermehltaues in Bayern. (Prakt. Blätter f. Pflanzenb. u. Pflanzenschutz. Stuttgart, Januar 1910.)
- Molliard, M.** Remarques physiologiques relatives au déterminisme des galles. (Bull. Soc. Bot. France LVII 1910, p. 24—30.)
- De l'action du *Marasmius Oreades* Fr. sur la végétation. Avec plancho. (Bull. Soc. Bot. France LVII 1910, p. 62—68.)
- Morse, W. J.** Notes on plant diseases in 1908. (Maine Agric. Exp. Sta. Bull. no. 164 1909, p. 1—28, f. 1—4.)
- Muth, F.** Zur Bekämpfung des Heu- und Sauerwurmes. (Mitt. Dtsch. Weinbau-Ver. V 1910, p. 41—48, 73—86.)
- Namyslowski, Boleslaw.** Neue Mitteilungen über das Auftreten von zwei epidemischen Mehltaukrankheiten. (Ztschr. Pflzkrkh. XX 1910, p. 236—238.)
- Nazari, V.** Le malattia della vite ed i mezzi per combatterle, nell' ultimo decennio. (Staz. sper. agr. ital. XLII 1909, p. 609—806.)
- Neger, F. W.** Abnorme Stärkansammlung in vergilbten Fichtennadeln. (Natw. Ztschr. Forst- u. Landw. VIII 1910, p. 44 u. 2 Abb.)
- Pantanelli, E.** Sui caratteri morfologici ed anatomici del Roncet delle viti americane in Sicilia. (Atti R. Ac. Lincei, Roma XIX 1910, p. 147—154 et 2 fig.)
- Pavarino, G. L.** Intorno alla Produzione del Calore nelle Pianta ammalata. (Atti R. Ist. bot. Pavia 2. ser. XIII 1910, p. 355—384.)
- Petch, T.** A Bark Disease of Hevea, Tea etc. (Circ. and Agricult. Journ. R. Bot. Gard. Ceylon IV No. 21 1909, p. 189—196.)
- The Stem Bleeding Disease of the Coconut. (Ebenda Vol. IV No. 22 1909, p. 197—305.)
- Die-Back of Hevea brasiliensis. (Ebenda Vol. IV No. 23 1910, p. 307—321.)
- Root Disease of the Coconut Palm. (Ebenda Vol. IV No. 24 1910, p. 323—336.)
- Peters, L.** Eine häufige Stecklingskrankheit der Pelargonien. (Gartenflora LIX 1910, p. 209—213.)
- Pollock, J. B.** Notes on plant pathology. (Rept. Michigan Ac. Sc. XI 1909, p. 48—54.)
- Quinn, Geo.** The »Irish« potato blight. (Journ. of agric. of South Australia XIII 1909, p. 97—105 and fig.)
- Potato blight (ibid. Vol. 13 1909, p. 189—191 and 1 fig.).

- Reddick, D.** Necrosis of the grape vine. (Cornell Univ. Agric. Exp. Sta. Bull. no. 263 1909, p. 321—344.)
- Reuter, E.** Pflanzenbeschädigungen in Dänemark. (Ztschr. f. Pflanzenkr. XX 1910, p. 45—49.)
— In Schweden aufgetretene Insektenschädlinge (ibid. p. 81—83).
- Riehm, E.** Die wichtigsten pflanzlichen und tierischen Schädlinge der landwirtschaftlichen Kulturpflanzen. Berlin (P. Parey) 1910. 8°. 158 pp. u. 66 Fig.
- Ridley, H. N.** Coconut Palm Disease. (Agric. Bull. Straits Fed. Malay Stat. IX 1910, p. 178—180.)
- Salmon, E. S.** The Sclerotinia (Botrytis) Disease of the Gooseberry, or, »Dieback«. (Journ. Board Agric. XVII 1910, p. 1—9 and 1 pl.)
- Schaffnit, E.** Über die chemische Zusammensetzung von Coopers-Fluid und einige Versuche zur Bekämpfung der Blutlaus. (Ztschr. Pflanzenkr. XX 1910, p. 40—45.)
- Schnelder, Georg.** Infektionsversuche mit Chrysophlyctis endobiotica, dem Erreger des Kartoffelkrebses. (Dtsch. landw. Presse XXXVI 1909, p. 940—941 u. 4 Fig.)
- Schorstein, Josef.** Über den Hausschwamm und seine nächsten Verwandten. (Österr. bot. Ztschr. LX 1910, p. 112—114.)
- Schwangart.** Neuere Bekämpfungsverfahren gegen den Heu- und Sauerwurm und ihre Verwendbarkeit in der Praxis (Schluß). (Weinbau IX 1910, p. 42—44.)
- Scott, W. M. and Rorer, J. B.** Relation of Twig Cankers to the Phyllosticta Apple Blotch. (Hortic. Soc. Bentonville, Ark. 1907, 4 pp.)
- Selby, A. D. and Manus, T. F.** Studies in diseases of cereals and grasses. (Ohio Agric. Exp. Sta. Bull. no. 203 1909, p. 187—236 and 14 tab. and 7 fig.)
- Sorauer, P.** Handbuch der Pflanzenkrankheiten. Liefg. 22. III. Bd. Bog. 21—25, p. 321—400. Berlin (Paul Parey) 1910. Preis M. 3.—.
- Sorauer, P. und Rörig, G.** Pflanzenschutz. Anleitung für den praktischen Landwirt zur Erkennung und Bekämpfung der Beschädigungen der Kulturpflanzen. 5. verm. Aufl. mit 104 Textabbild. u. 3 Farbentafeln. Berlin (Deutsche Landw. Ges.) 1910, 304 pp. 8°.
- Spleckermann, A.** Über eine noch nicht beschriebene bakterielle Gefäß-erkrankung der Kartoffelpflanze. (Centralbl. f. Bakt. usw. II. Abt. XXVII 1910, p. 205—208.)
- Stäger, Rob.** Neue Beobachtungen über das Mutterkorn. (Centralbl. f. Bakt. usw. II. Abt. XXVII 1910, p. 67—73.)
- Stevens, F. L. and Hall, J. G.** A study of corn mold. (Rep. North Carolina Agric. Exp. Sta. XXXI 1909, p. 37—39.)
- Stift, A.** Über im Jahre 1909 veröffentlichte bemerkenswerte Arbeiten und Mitteilungen auf dem Gebiete der Zuckerrüben- und Kartoffelkrankheiten. (Centralbl. f. Bakt. usw. II. Abt. XXVI 1910, p. 520—560.)
- Tempany, H. A.** The Root Disease of Sugar-Cane in Antigua. (West-Indian Bull. X 1910, p. 343—347.)
- Trabut, L.** Les galles du Tlaia (Tamarix articulata). (Bull. Soc. d'hist. nat. de l'Afrique du Nord II 1910, p. 34—35 and 1 fig.)
- Tubeuf, C. von.** Die Übertragung des Weizensteinbrandes auf den Pflanzenbestand der Weizenfelder durch infizierten Stalldünger, Samen und Ackerboden. (Fühlings landw. Ztg. LIX 1910, p. 161—162. Hierzu Erwiderung von Steglich ib. p. 161—164.)
— Beobachtungen der Überwinterungsart von Pflanzenparasiten. (Natw. Ztschr. Forst- u. Landw. VIII 1910, p. 56.)
— Das Erkranken der Evonymus-Hecken in Südtirol durch Schildläuse. (Natw. Ztschr. Forst- u. Landw. VIII 1910, p. 50 u. 4 Abb.)

- Tubeuf, C. von.** Knospen-Hexenbesen u. Zweigtuberkulose der Zirbelkiefer. (Ibid. VIII 1910, p. 1 u. 15 Abb.)
- Ulrich, P.** Der Kleekrebs. (Der Landbote XXX 1909, p. 919—921 u. 3 Fig.)
- Vigier, A.** Le Chancre polarisé des arbres. (Rev. hort. LXXXII 1910, p. 229—230.)
- Wilcox, E. M. and Pool, V. W.** The life-history and parasitism of *Diplodia Zeæ* (Schw.) Lév. (Nebraska Agric. Exp. Sta. Rep. XXII 1909, p. 1—19 u. pl. 1—10.)
- Wolf, F. A.** A *Fusarium* Disease of the Pansy. With plate. (Mycologia II 1910, p. 19—22.)

C. Sammlungen.

- Jaap, O.** Fungi selecti exsiccati, Ser. XV und XVI, no. 351—400. Hamburg (b. Herausgeber) 1909.
- Malme, G. O.** Lichenes svecici exsiccati, fasc. V et VI. (Svensk. Bot. Tidskr. IV 1910, p. [19]—[20].)
- Prager, E.** *Sphagnotheka sudetica*. 1909.
- 1, 2. *Sph. cymbifolium* Ehrh. pr. p. W. var. *virescens* R. — 3. *Sph. cymbifolium* Ehrh. pr. p. W. var. *pallidescens* W. f. *pyncnocladum* Martens. — 4, 5. *Sph. papillosum* Lindb. var. *normale* W. f. *brachyclada* (Card.) W. — 6. *Sph. papillosum* Lindb. var. *laeve* W. — 7. *Sph. medium* Limpr. var. *roseum* (Röll) W. — 8. *Sph. medium* Limpr. var. *purpurascens* (Russ.) W. — 9. *Sph. medium* Limpr. var. *versicolor* W. — 10, 11. *Sph. compactum* DC. var. *imbricatum* W. — 12. *Sph. compactum* DC. var. *immersum* Limpr. — 13, 14, 15. *Sph. squarrosum* Pers. var. *spectabile* Russ. — 16. *Sph. teres* Ångstr. var. *imbricatum* W. — 17. *Sph. teres* Ångstr. var. *imbricatum* f. *pulla* W. — 18. *Sph. teres* Ångstr. var. *squarrosulum* (Lesqu.) W. — 19. *Sph. Lindbergii* Schpr. var. *macrophyllum* W. — 20. *Sph. Lindbergii* Schpr. var. *macrophyllum* f. *laxifolia* W. — 21. *Sph. Lindbergii* Schpr. var. *macrophyllum* f. *viride*. — 22, 23, 24. *Sph. Lindbergii* Schpr. var. *mesophyllum* W. — 25. *Sph. Lindbergii* Schpr. var. *mesophyllum* f. *submersa* (Limpr.) W. — 26. *Sph. Lindbergii* Schpr. var. *mesophyllum* f. *sparsifolia* W. — 27. *Sph. riparium* Ångstr. var. *coryphaeum* R. f. *gracilescens* R. — 28. *Sph. cuspidatum* Ehrh. pr. p. W. var. *submersum* Schpr. — 29. *Sph. rufescens* (Bryol. germ.) Limpr. var. *variegatum* W. — 30. *Sph. cuspidatum* Ehrh. pr. p. W. var. *submersum* Schpr. f. *rigescens* W. sf. *robusta* W. — 31—35. *Sph. recurvum* P. B. pr. p. W. var. *majus* Ångstr. — 36—39. *Sph. recurvum* P. B. pr. p. W. var. *parvulum* W. — 40. *Sph. amblyphyllum* R. var. *mesophyllum* W. f. *silvatica* Russ. — 41. *Sph. amblyphyllum* R. var. *parvifolium* (Send.) W. — 42, 43. *Sph. amblyphyllum* R. var. *parvifolium* f. *Warnstorffii* C. Jens. — 44, 45. *Sph. Dusenii* C. Jens. — 46. *Sph. fimbriatum* Wils. var. *validum* Card. f. *flagelliformis* W. — 47—51. *Sph. Girgensohnii* Russ. — 52—58. *Sph. Girgensohnii* Russ. var. *gracilescens* Grav. — 59, 60. *Sph. Girgensohnii* Russ. var. *gracilescens* f. *pumila* (Ångstr.) W. — 61. *Sph. Girgensohnii* Russ. var. *robustum* W. f. *coryphaea* (Russ.) W. — 62. *Sph. Girgensohnii* R. var. *gracilescens* Grav. f. *brachyclada* W. — 63, 64. *Sph. Girgensohnii* R. var. *robustum* W. f. *laxifolia* W. — 65. *Sph. Girgensohnii* R. var. *robustum* f. *speciosa* (Limpr.) W. — 66, 67. *Sph. Girgensohnii* R. f. *coryphaea* (Russ.) W. — 68, 69. *Sph. Girgensohnii* R. var. *microcephalum* W. — 70—72. *Sph. Girgensohnii* R. var. *stachyoides* Russ. — 73. *Sph. Girgensohnii* R. var. *Prageri* W. — 74. *Sph. Lindbergii* Schpr. var. *mesophyllum* W. f. *viridis*. —

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Hedwigia](#)

Jahr/Year: 1911

Band/Volume: [Beiblatt 50 1911](#)

Autor(en)/Author(s): diverse

Artikel/Article: [B. Neue Literatur. I. Allgemeines und Vermischtes.
68-87](#)