

B. Neue Literatur.

Zusammengestellt von E. Nitardy.

I. Allgemeines und Vermischtes.

- Anonymus.** American Code of Botanical Nomenclature. (Bull. Torr. Bot. Club XXXIV 1907, p. 167—179.)
- Britten, J.** Maxwell Tylden Masters (1833—1907). With Portrait. (Journ. of Bot. XLV 1907, p. 257—258.)
- De Toni, G. B.** Necrologia di F. R. Kjellman. (N. Notarisia XVIII 1907, p. 121—125.)
- Döring, E.** Die mathematisch richtige Erklärung der Entstehung und Vererbung der Geschlechter. Böhlitz-Ehrenberg (im Selbstverlag) 1907, 8°. 55 pp.
- Effront, J.** Über die chemische Wirkung der Sporen. (Wschr. Brau. XXIV 1907, p. 80—84. — Mont. Scient. Quesneville 1907, p. 81.)
- Engler, A.** Syllabus der Pflanzenfamilien. Eine Übersicht über das gesamte Pflanzensystem mit Berücksichtigung der Medizinal- und Nutzpflanzen etc. 5. Aufl. Berlin (Gebr. Borntraeger) 1907, gr. 8°. 248 pp.
- Fischer, E.** Beziehungen zwischen Funktion und Beschaffenheit des Protoplasmas. (Mitt. Nat. Ges. Bern 1906, p. XVI—XVII.)
- Focke, W. O.** Beobachtungen und Erfahrungen über Variation und Artenbildung. (Abh. Nat. Ver. Bremen XIX 1907, p. 68—87.)
- Fuchs, R. F. E.** Hertels Untersuchungen über die Wirkung von Lichtstrahlen auf lebende Zellen. (Biol. Cbl. XXVII 1907, p. 510—528.)
- Giesenhagen, R.** Befruchtung und Vererbung im Pflanzenreiche. Leipzig (Quelle & Meyer Wissenschaft und Bildung Bd. 6) 1907, 8°. 132 pp.
- Gilg, E.** Der Botanische Garten zu Dahlem bei Berlin. Fig. (Ber. Dtsch. Pharmaz. Ges. XVII 1907, No. 6. 19 pp.)
- Ernst Pfitzer; ein Nachruf. (Ber. IV Zusammenk. Frei. Verein. System. Botan. u. Pflz. Geographen Hamburg 1906, p. 57—58.)
- Harper, R. A.** Sex-determining Factors in Plants. (Science 2, XXV 1907, p. 379—382.)
- Just.** Botanischer Jahresbericht, hrsg. v. Fr. Fedde. XXXIII (1905) 2. Abt., Heft 3: Allgemeine und Spezielle Morphologie und Systematik der Siphonogamen 1905, p. 321—480. — 3. Abt., Heft 2: Physikalische Physiologie (Schluß). Teratologie. Bericht über die pharmakognostische Literatur aller Länder vom Jahre 1905. Bericht über Aussäugvorrichtungen, p. 161—320. — XXXIV (1906) 1. Abt., Heft 1: Flechten, Moose, Pilze (ohne Schizomyceten und Flechten), p. 1—160. — Leipzig (Gebr. Borntraeger) 1907, gr.-8°.
- Kaiser, P. E.** Beiträge zur Kryptogamenflora von Schönebeck a. Elbe II. (Programm Schönebeck 1907, 8°. 22 pp.)
- Knauth, K.** Das Süßwasser. Chemische, biologische und bakteriologische Untersuchungsmethoden unter besonderer Berücksichtigung der Biologie und der fischereiwirtschaftlichen Praxis. Fig. Neudamm 1907, gr. 8°. 663 pp.
- Kolkwitz, R.** Die biologische Selbstreinigung im Dienste der Abwässerbeseitigung. Mit Tfl. Breslau (H. Fleischmann) 1907, 7 pp.
- Kumm, P.** Über die Fortschritte in der Sicherung von Resten ursprünglicher Pflanzenformationen. (Engler, Bot. Jahrb. XL 1907, p. 3—16.)

- Kuntze, O. Motivierte Ablehnung der angeblich vom Wiener Kongreß 1905 angenommenen, inkompetenten und fehlerreichen botanischen Nomenklaturregeln, sowie Vorschläge zur international endgültigen Reform auf dem Brüsseler Kongreß 1910. San Remo (im Selbstverlag) 1907, 8°. 30 pp.
- Lang, A. Alexander Moritzi, ein schweizerischer Vorläufer Darwins. (Mitt. Nat. Ges. Solothurn XV 1906, p. 1—16.)
- Lotsy, J. P. Vorträge über botanische Stammesgeschichte. Bd. I: Algen und Pilze. Fig. Jena (G. Fischer) 1907, 8°. 828 pp.
- Löw, O. and Aso, K. On Physiologically Balanced Solutions. (Bot. Mag. Tokyo XXI 1907, p. 68—84.)
- MacArdle, D. and Batters, E. A. L. Contributions to the Natural History of Lambay, County Dublin. (Irish Natur. XVI 1907, p. 105—111.)
- Macoun, J. The Cryptogamic Flora of Ottawa. (Ottawa Natur. XX 1906, p. 177—186.)
- Morgan, Th. H. The Biological Significance and Control of Sex. (Science, n. ser. XXV 1907, p. 366—384.)
- Paul, H. Dr. August Holler. Mit Porträt. (Ber. Bay. Bot. Ges. X 1905, 6 pp.)
- Rignano, E. Über die Vererbung erworbener Eigenschaften. Fig. Leipzig 1907, 8°. 399 pp.
- Semon, R. Beweise für die Vererbung erworbener Eigenschaften. (Arch. Rass. u. Ges. Biol. IV 1907, p. 1—45.)
- Svedelius, N. Frans Reinhold Kjellman †. Mit Porträt. (Svensk Bot. Tidskr. 1907, p. 276—285.)
- Vries, H. de. Evolution and Mutation. (Monist. XVII 1907, p. 6—22.)
- Ward, H. B. The Influence of Parasitism on the Host. (Science XXXV 1907, p. 201—218.)
- Went, F. A. F. C. Über Zwecklosigkeit in der lebenden Natur. (Biol. Cbl. XVII 1907, p. 257—271.)
- Whitman, Ch. O. The Origin of Species. (Bull. Wisconsin Nat. Hist. Soc., n. ser. V 1907, p. 6—14.)
- Wittrock, V. B. Några ord om Linné. Med 3 Taflor. (Sep. Act. Hort. Berg. IV 1907, 32 pp.)
- Zacharias, O. Über die eventuelle Nützlichkeit der Begründung eines staatlichen Instituts für Hydrobiologie und Planktonkunde. (Arch. Hydrob. u. Planktonk. II 1907, p. 245—319.)

Bubák, F. Portrait in Journ. of Mycol. XIII 1907, No. 89.

Lindau, G. Portrait in Journ. of Mycol. XIII 1907, No. 88.

Dörfler, J. Botaniker-Porträts. Lfgg. 3—4. Wien (J. Dörfler) 1907.

II. Myxomyceten.

- Coon, J. M. *Cornuvia Serpula*, a Species new to Britain. With 2 plates. (Journ. R. Microsc. Soc. 1907, p. 142—146.)
- Harshberger, J. W. A Grass-killing Slime Mould. (Proc. Amer. Philos. Soc. XLV 1906, p. 271—273.)
- Lister, G. Synopsis of the Orders, Genera, and Species of Mycetozoa. (Journ. of Bot. XLV 1907, p. 176—197.)
- Schröder, H. Über den Nachweis einiger Enzyme in dem Fruchtkörper der Lohblüte, *Fuligo varians* L. (Beitr. Chem. Physiol. Path. IX 1907, p. 153—168.)

III. Schizophyten.

- Abderhalden, E. und Emmerling, O.** Abbau von Gliadin durch den *Bacillus mesentericus vulgaris*. (Ztschr. Physiol. Chem. LI 1907, p. 394—396.)
- Bardou, P. M. J.** Étude biochimique de quelques bactériacées thermophiles et de leur rôle dans la désintégration des matières organiques des eaux d'égout. Lille 1906, 8°. 122 pp.
- Bastian, H. Ch.** Sull' origine «ex novo» di Bacterii, Bacilli, Vibrioni, Micrococchi, Torule e Muffe in certe soluzioni saline ecc. (Atti R. Accad. Linc. XVI 1907, p. 196—198.)
- Baumgarten, P. v. und Tangl, F.** Jahresbericht über die Fortschritte in der Lehre von den pathogenen Mikroorganismen. Jahrg. XXII 1905, 1. Abt. Leipzig (S. Hirzel) 1907, gr. 8°. 400 pp.
- Bettencourt, A. y Borges, J.** Subsidio para o estudo bacteriológico das águas potaveis de Angra do Heroismo. Fig. (Arch. R. Inst. Bact. Camara Pestana I 1907, p. 216—269.)
- Boit, H.** Einfache und sichere Identifizierung des Typhusbacillus. Göttingen 1906, 8°. 48 pp.
- Bordet, J. et Gengou, O.** Le microbe de la coqueluche. (Ann. Inst. Pasteur. XX 1906, p. 731—741.)
- Borrel, A.** Cils et division transversale chez le spirille de la poule. (Compt. Rend. Soc. Biol. LXI 1906, p. 138—141.)
- Bronislas, N.** Ein Beitrag zur Kenntnis Wasserstoff oxydierender Mikroorganismen. Mit Tfl. (Bull. Intern. Acad. Soc. Cracovie 1906, p. 911—932.)
- Brunnthaler, J.** Die Algen und Schizophyceen der Altwässer der Donau bei Wien. Fig. (Verh. K. K. Zool. Bot. Ges. LVII 1907, p. 170—222.)
- Calcar, R. P. van** Die Fortschritte der Immunitäts- und Spezifitätslehre seit 1870, mit besonderer Berücksichtigung der Tuberkelbacillen und der säurefesten Stäbchen. Fig. (Progr. Rei. Bot. I 1907, p. 533—642.)
- Caminiti, R.** Über die Variabilität der Pigmentbildung bei den Mikroorganismen. (Cbl. Bakt. 1, XLIII 1907, p. 753—755.)
- Carbone, D.** Ricerche sull' origine di alcuni pigmenti microbici con speciale riguardo a la tirosinasi. (Rend. Istit. Lombard. 1906.)
- Christian.** Die Überwinterung der Cholerabacillen. (Arch. Hyg. LX 1907, p. 16—29.)
- Conn, H. W., Esten, W. M. and Stocking, W. A.** Classification of Dairy Bacteria. (Ann. Rep. Connect. Agr. Exp. Stat. XVIII 1907, p. 91—203.)
- Courmont, J.** Précis de bactériologie pratique. 3me édit. Fig. Paris 1906, 8°. 1000 pp.
- Düggeli, M.** Die bakteriologische Charakterisierung der verschiedenen Typen der Milchgärprobe. Schluß. (Cbl. Bakt. 2, XVIII 1907, p. 439—448.)
- Freise, E.** Beitrag zur bakteriologischen Beurteilung des Schwimmbassin-Wassers. Dissert. Göttingen 1907, 8°.
- Fromme, A.** Über eine Fleischvergiftung durch *Paratyphus B.* (Cbl. Bakt. 1, XLIII 1907, p. 775—783.)
- Grazia, S. de e Camiola, G.** Sull' intervento dei microorganismi nell' utilizzazione della potassa leucitica del suolo da parte delle piante superiori. (Staz. Sperim. Agr. Ital. XXXIX 1906, p. 829—840.)
- Grazia, S. de e Cerza, U.** Sull' intervento dei microorganismi nell' utilizzazione dei fosfati insolubili del suolo da parte delle piante superiori. (I. c., p. 817—828.)

- Guilliermond, A.** La cytologie des bactéries. (Bull. Inst. Pasteur. V 1907, p. 273—284.)
- Hilgermann, R.** Der Nachweis der Typhusbacillen im Wasser mittelst der Eisenfällungs-Methoden. (Arch. Hyg. LIX 1907, p. 355—369.) — Siehe auch R. Streitz.
- Huß, H.** Morphologisch-physiologische Studie über zwei aromabildende Bakterien. Mit 5 Tfln. (Cbl. Bakt. 2, XIX 1907, p. 50—70.)
- Hutchinson, H. B.** Über Form und Bau der Kolonien niederer Pilze. Mit 4 Tfln. Dissert. Göttingen 1906, 49 pp. — Vgl. Bd. XLVI, p. (74); siehe auch H. Will.
- Kellerman, K. F. and Beckwith, T. D.** The Effect of Copper upon Water Bacteria. (U. S. Dept. Agr. Bur. Plant Ind. Bull. 100 1906, p. 7.)
- Kißkalt, K. und Hartmann, M.** Praktikum der Bakteriologie und Protozoologie. Fig. Jena 1907, gr.-8°. 174 pp.
- Köstler, K.** Der Einfluß des Luftsauerstoffs auf die Gärtätigkeit typischer Milchsäurebakterien. Fig. (Cbl. Bakt. 2, XIX 1907, p. 40—49.)
- Kruff, E. de.** Sur une bactérie aérobe, fixant l'azote libre de l'atmosphère: Bacterium Krakataui. (Bull. Dép. Agr. Ind. Néerl. 1906, p. 9—13.)
- Kürsteiner, J.** Beiträge zur Untersuchungstechnik obligat anaerober Bakterien, sowie zur Lehre von der Anaerobiose überhaupt. Fig. (Cbl. Bakt. 2, XIX 1907, p. 1—26.)
- Lauterborn, R.** Eine neue Gattung der Schwefelbakterien (Thioploca Schmidlei n. gen., n. sp.). Fig. (Ber. Dtsch. Bot. Ges. XXV 1907, p. 238—242.)
- Le Dantec, A.** Le microbe du rouge de morue. — Les microbes chlorosophiles. (Compt. Rend. Soc. Biol. LXI 1906, p. 136—138, 139—140.)
- Levaditi, G.** Culture du Spirillum gallinarum. (Compt. Rend. Soc. Biol. LXI 1906, p. 688—689.)
- Liefmann, H.** Über das scheinbar aerobe Wachstum anaerober Bakterien. (Münch. Med. Wschr. LIV 1907, p. 823—826.)
- Löhnis, F. und Pillai, N. K.** Über Stickstoff fixierende Bakterien II. Mit Tfl. (Cbl. Bakt. 2, XIX 1907, p. 87—96.)
- Mercier, L.** Les corps bactéroïdes de la Blatte (Periplaneta orientalis): Bacillus Guenoti n. sp. (Compt. Rend. Soc. Biol. LXI 1906, p. 682—684.)
- Molisch, H.** Die Purpurbakterien nach neuen Untersuchungen. Mit 4 Tfln. Jena (G. Fischer) 1907, 8°.
- Murata, N.** Über die Widerstandsfähigkeit der Pestbacillen gegen die Kälte. (Cbl. Bakt. 1, XLIII 1907, p. 445—446.)
- Nicolle, C. et Gathoire.** Sur un bacille dysentérique d'une épidémie tunisienne. (Compt. Rend. Soc. Biol. LXI 1906, p. 1032—1034.)
- Paldrock, A.** Der Gonococcus Neissleri. Literarische und bakteriologisch-experimentelle Studie. Dorpat 1907, gr.-8°. 116 pp.
- Péju, G. et Rajat, H.** Le coli-bacille dans les milieux salins. (Compt. Rend. Soc. Biol. LXI 1906, p. 628—629.)
— Quelques cas de polymorphisme de bacilles par l'iodure de potassium. (l. c., p. 816—817, 1013—1014.)
- Rivas, D.** Bacterium Coli commune, the Presumptive Test, and the Sewage Streptococci in Drinking Water. (Journ. Med. Research. XVI 1907, p. 85—98.)
— See also vol. XLVI, p. (124.)
- Rodella, A.** Die Knöllchenbakterien der Leguminosen. (Cbl. Bakt. 2, XVIII 1907, p. 455—461.)
- Rossi, G. de.** Über die Mikroorganismen, welche die Wurzelknöllchen der Leguminosen erzeugen. Mit 2 Tfln. Schluß. (Cbl. Bakt. 2, XVIII 1907, p. 481—489.)

- Sabrazès, J. et Marcandier, A. Action du vin sur le bacille d'Eberth. (Ann. Inst. Pasteur. XXI 1907, p. 312—320.)
- Sato, Y. Untersuchungen über Schleimbildung in Milch. (Cbl. Bakt. 2, XIX 1907, p. 27—40.)
- Seixas Palma, J. de Die Farbstoffe beim *Bacillus pyocyaneus*. (Cbl. Bakt. 1, XLIII 1907, p. 417—419.)
- Severin und Krzemieniewski, H. Zur Biologie der Stickstoff bindenden Mikroorganismen. (Bull. Intern. Acad. Sc. Cracovie 1906, p. 560—576.)
- Smith, R. G. The Fixation of Nitrogen by *Rhizobium leguminosarum*. (Proc. Linn. Soc. N. S. Wales XXXI 1907, p. 608—615.)
— The Fixation of Nitrogen by *Azotobacter chroococcum*. (l. c., p. 616—618.)
- Streitz, R. Prüfung der neueren Methoden zum Nachweis der Typhusbacillen im Wasser. Dissert. Heidelberg 1907, 8°. — Siehe auch R. Hilgermann.
- Takeuchi, T. Note on *Bacillus methylicus*. (Bull. Coll. Agr. Tokyo VII 1906, p. 472.)
- Vincent, H. Recherches sur les microbes anaérobies des eaux. (Ann. Inst. Pasteur. XXI 1907, p. 62—75.)
- Weigmann, H., Gruber, Th. und Huß, H. Über armenisches Mazun. Mit 3 Tfln. (Cbl. Bakt. 2, XIX 1907, p. 70—87.)
- White, G. F. The Bacteria of the Apiary, with Special Reference to Bee Diseases. (Bull. Dept. Agr. Wash. 1906, 5 pp.)
- Wiesner, R. Die Wirkung des Sonnenlichts auf pathogene Bakterien. (Arch. Hyg. LXI 1907, p. 1—102.)
- Will, H. Bemerkungen zu den Mitteilungen von H. B. Hutchinson: Über Form und Bau der Kolonien niederer Pilze. (Cbl. Bakt. 2, XVIII 1907, p. 398—403.)
- Wolff, M. Spirochæte *polyspira* (*Treponema polyspirum*) n. sp. Vorl. Mitt. Mit 2 Tfln. (Cbl. Bakt. 2, XVIII 1907, p. 448—455.)

IV. Algen.

- Bachmann, H. Sur le plancton des lacs écosais. (Arch. Sc. Phys. Nat. Genève 1906, p. 63—65.)
- Baxter, J. M. Microscopic Forms in Fresh Water. (Proc. Miramichi Nat. Hist. Assoc. V 1907, p. 18—20.)
- Benecke, W. Über die Giftwirkung verschiedener Salze auf *Spirogyra* und ihre Entgiftung durch Calciumsalze. (Ber. Dtsch. Bot. Ges. XXV 1907, p. 322—337.)
- Bocat, L. Sur la marenine de la diatomée bleue, comparaison la thycyanine. (Compt. Rend. Soc. Biol. LXII 1907, p. 1073—1075.)
- Brandt, K. und Apstein, C. Nordisches Plankton, Lfg. 6, XII, p. 1—136; XVI, p. 71—90. Fig. Kiel (Lipsius & Tischer) 1907, 8°.
- Brockmann, Chr. Über das Verhalten der Plankton-Diatomeen des Meeres bei Herabsetzung der Konzentration des Meereswassers, und über das Vorkommen von Nordsee-Diatomeen im Brackwasser der Wesermündung. (Wiss. Meer. Unters. Helgoland, n. F. VIII 1907, 15 pp.)
- Brunnthaler, J. Die Algen und Schizophyceen der Altwässer der Donau bei Wien. Fig. (Verh. K. K. Zool. Bot. Ges. LVII 1907, p. 170—222.)
- Collins, F. S. Nomenclature for Algæ. (Rhodora IX 1907, p. 77—81.)
- Comère, J. Diatomées du Lac de Comté, Pyrénées ariégeoises. (Bull. Soc. Hist. Nat. Toulouse XXXIX 1907, p. 155—159.)

- Cotton, A. D.** New or Little-known Marine Algæ from the East. With plate. (Bull. Miscell. Inform. R. Bot. Gard. Kew 1907, p. 260—264.)
- Cushman, J. A.** New England Species of Pleurotanium. With plate. (Rhodora IX 1907, p. 101—106.)
- De Toni, A.** Sopra alcune Polysiphonia inedite o rare. (N. Notarisia XVIII 1907, p. 153—168.)
- Duggar, B. M.** The Relation of certain Marine Algæ to various Salt Solutions. (Trans. Acad. Sc. St. Louis XVI 1906, p. 473—489.)
- Fauvet, P. et Bohn, G.** Le rythme des Marées chez les diatomées littorales. (Compt. Rend. Soc. Biol. LXII 1907, p. 121—123.)
- Francé, R. H.** Streifzüge im Wassertropfen. Mit Tfl. u. Fig. Stuttgart 1907, 8^o. 96 pp.
- Der heutige Stand der Darwinschen Fragen. Mit 4 Porträts u. Fig. Leipzig (Th. Thomas) 1907, 8^o. 168 pp.
- Fritsch, F. E.** The Subaerial and Freshwater Algal Flora of the Tropics. (Ann. of Bot. XXI 1907, p. 197—277.)
- A General Consideration of the Subaerial and Freshwater Algal Flora of Ceylon I. Fig. (Proc. R. Soc. London B, LXXIX 1907, p. 197—254.)
- Gerneck, R.** Zur Kenntnis der niederen Chlorophyceen. Mit 2 Tfln. (Beih. Bot. Cbl. 2, XXI 1907, p. 221—290.)
- Harshberger, J. W.** Observations on the Formation of Algal Paper. (Torreya VII 1907, p. 141—142.)
- Heydrich, F.** Einige Algen von den Loochoo oder Riu-Kiu-Inseln. Mit Tfl. (Ber. Dtsch. Bot. Ges. XXV 1907, p. 100—108.)
- Hoyt, W. D.** Periodicity in the Production of the Sexual Cells of Dictyota dichotoma. (Bot. Gaz. Chicago XLIII 1907, p. 383—393. — John Hopkin's Univ. Circ. 3 1907, p. 25—29.)
- Hue, A.** Physma — Placynthium, unum e familiæ Collemacearum generibus, morpholigice et anatomice descripsit. (Bull. Soc. Linn. Normand. 5, IX 1906, p. 119—138, 138—164.)
- Keißler, K. v.** Über das Phytoplankton des Traun-Sees. (Öst. Bot. Ztschr. LVII 1907, p. 146—152.)
- Kofoed, Ch. A.** Dinoflagellata of the San Diego Region III. With 12 plates. (Univ. Calif. Publ. Zool. III 1907, p. 299—340.)
- Kylin, H.** Studien über die Algenflora der schwedischen Westküste. Mit 6 Tfln. Dissert. Upsala 1907, gr-8^o. 287 pp.
- Largaiollo, V.** La varietà oculata del Glenodinium pulvisculus (Ehr.) Stein. Fig. (N. Notarisia XVIII 1907, p. 169—173.)
- Lemmermann, E.** Brandenburgische Algen IV. Gonyaulax palustris Lemm., eine neue Süßwasser-Peridinee. Fig. (Beih. Bot. Cbl. 2, XXI 1907, p. 296—300.)
- Lewis, J. F.** Notes on the Morphology of Coleochaete Nitellarum. (John Hopkin's Univ. Circ. 3 1907, p. 29—31.)
- Maillefer, A.** Étude biométrique sur le Diatoma grande W. Sm. Avec 2 planches. (Bull. Soc. Vaud. Sc. Nat. 5, XLII 1906, p. 233—301.)
- Mangin, L.** Observations sur la constitution de la membrane des Péridiniens. (Compt. Rend. Acad. Sc. CXLIV 1907, p. 1055—1057.)
- Mast, S. O.** Light Reactions in Lower Organisms II; Volvox. Fig. (Journ. Compar. Neurol. Psychol. XVII 1907, p. 99—180.)
- Mazza, A.** Saggio di algologia oceanica. Contin. (N. Notarisia XVIII 1907, p. 65—98, 126—152.)

- Merlin, A. A. C. E. Note on New Diatom Structure. (Journ. Quekett Microsc. Club 2, X 1907, p. 83—86.)
- Möbius, M. Notiz über schlauchbildende Diatomeen mit zwei verschiedenen Arten. Fig. (Ber. Dtsch. Bot. Ges. XXV 1907, p. 247—250.)
- Philip, R. H. Notes on Diatoms in 1906. (Trans. Hull Sc. Field Nat. Club III 1907, p. 291—292.)
- Quelle, F. Bemerkungen über den inneren Bau einiger Süßwasser-Diatomeen. (Mitt. Thür. Bot. Ver., n. F. XXII 1907, p. 25—31.)
— Zur Kenntnis der Algenflora von Nordhausen. (l. c., p. 36—39.)
- Sauvageau, C. Sur la sexualité de l'Halopteris, (Stypocaulon) scoparia. (Compt. Rend. Soc. Biol. LXII 1907, p. 506—507.)
— A propos de la présence de la diatomée bleue dans la Méditerranée. (Bull. Stat. Biol. Arcachon IX 1906, p. 49—59.)
- Scherffel, A. Algologische Notizen. Fig. (Ber. Dtsch. Bot. Ges. XXV 1907, p. 228—233.)
- Smith, B. G. Volvox for Laboratory Use. (Amer. Natur. XLI 1907, p. 31—34.)
- Suzuki, Y. On the Amount of Pentosan and Methylpentosan in Laminariaceæ. (Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. I 1906, p. 119—125.) — In Japanese with English Summary.
- Svedelius, N. Über einen Fall von Symbiose zwischen Zoochlorellen und einer marinen Hydroide. (Svensk Bot. Tidskr. 1907, p. 32—48.)
- Teodoresco, E. C. Matériaux pour la flore algologique de la Roumanie. Avec 7 planches et fig. (Ann. Sc. Nat. 9, V 1907, p. 1—152.) — Voir aussi vol. XLVI, p. (127).
- Terry, W. A. Variation in Color in some Red Algæ. (Rhodora IX 1907, p. 90—91.)
- Tobler, F. Zur Morphologie und Entwicklung von Verwachsungen im Algen-thallus. Fig. (Flora XCVII 1907, p. 299—307.)
- Wille, N. Algologische Untersuchungen an der Biologischen Station in Trondhjem I—VII. Mit Tfl. (Kgl. Norske Vidensk. Selsk. Skr. 1906, 38 pp.)
- Wollenweber, W. Das Stigma von Hæmatococcus. Mit Tfl. (Ber. Dtsch. Bot. Ges. XXV 1907, p. 316—322.)
- Zacharias, O. Das Süßwasser-Plankton. Fig. Leipzig (B. G. Teubner „Aus Natur und Geisteswelt“ Bd. 156) 1907, 8°. 131 pp. M. 1,25.

V. Pilze.

- Abel, J. J. and Ford, W. M. On the Poisons of Amanita phalloides. (Journ. Biol. Chem. II 1907, p. 273—288.)
- Adams, J. Parasitic Fungi. Fig. (Irish Natur. XVI 1907, p. 167—169.)
- Albertotti, G. Contributo allo studio di una forma benigna di Cheratomicosi aspergillina. (Mem. R. Accad. Modena VII 1906, 12 pp.)
- Arthur, J. Chr. McAlpine's Studies of Australian Rusts. (Journ. of Mycol. XIII 1907, p. 41—42.)
— Uredinales. (N. Amer. Fl. VII 1907, p. 83, 97—127.)
— Coleosporiaceæ. (l. c., p. 97—127.)
— Aecidiaceæ. (l. c., p. 129—160.)
- Bainier, G. Mycothèque de l'École de Pharmacie IX—XI. Avec 5 planches. (Bull. Soc. Mycol. France XXXIII 1907, p. 9—28.)
- Barbier, M. Travaux de la Société mycologique de la Côte d'Or. (Bull. Soc. Mycol. France XXIII 1907, p. XVIII—XXVI.)

- Bernard, Ch. Nog eenige woorden over Pestalozzia Palmarum. (Teysmannia XVIII 1907, p. 327—328.)
- Bessey, E. A. Spore Forms of Spegazzinia ornata Sacc. With plate. (Journ. of Mycol. XIII 1907, p. 43—45.)
- Bioletti, Fr. T. Oidium or Powdery Mildew of the Vine. (Bull. Univ. Calif. Publ. 186 1907, p. 315—352.)
- Blackmann, V. The Sexuality of the Mucorineæ. (N. Phytol. V 1906, p. 215—219.)
- Blakeslee, A. F. Heterothallism in Bread Mold, Rhizopus nigricans. (Bot. Gaz. Chicago XLIII 1907, p. 415—418.)
- Bresadola, J. Fungi javanici lecti a cl. Prof. Dr. E. Heinricher. (Sydow, Ann. Mycol. V 1907, p. 237—242.)
- Bubák, F. und Kabát, J. E. V. Beitrag zur Pilzflora von Tirol. Fig. (Ber. Nat. Med. Ver. Innsbruck XXX 1905—07, p. 20—36.)
- Beitrag zur Pilzflora von Tirol VI. (Sydow, Ann. Mycol. V 1907, p. 40—45.)
- Burlingham, G. S. Some Lactarii from Windham County, Vermont. (Bull. Torr. Bot. Club XXXIV 1907, p. 85—95.)
- Butler, E. J. An Account of the Genus Pythium and some Chytridiaceæ. With 10 plates. (Mem. Dept. Agr. Ind. Bot. I 1907, p. 1—160.)
- Cavara, F. e Mollica, N. Ricerche intorno al ciclo evolutivo di una interessante forma di Pleospora herbarum (Pers.) Rabh. Con 2 tav. e fig. (Sydow, Ann. Mycol. V 1907, p. 119—149. — Atti Accad. Gioenia Sc. Nat. 4, XIX 1906, 41 pp.)
- Cavazza, D. Di un fungo domestico che cagiona soventi disastrosi quasi nei legnami da costruzione, Merulius lacrimans. Con tav. (Ital. Agr. XLIII 1906, p. 540—544.)
- Čelakovský, L. Beiträge zur Fortpflanzungs-Physiologie der Pilze. (Kgl. Böhm. Ges. Wiss. Prag 1906, 86 p.)
- Claußen, P. Über neuere Arbeiten zur Entwicklungsgeschichte der Ascomyceten. Fig. (Ber. Dtsch. Bot. Ges. XXIV 1906, p. (11)—(39).)
- Crossland, C. Fungus Foray af Farnley Tyas. (Naturalist 1907, p. 50—57.)
- Recently discovered Fungi in Yorkshire. With plate. (l. c., p. 97—105.)
- Cruchet, D. Champignons-algues (Phycomycètes) vivants dans les plantes phanérogamiques et recueillis entre Yverdon et le Jura spécialement à Montaguy. (Bull. Soc. Vaud. Sc. Nat. 5, XLII 1906, p. 335—344.)
- Cufino, L. Note micologiche italiane. (Malpighia XX 1906, p. 345—353.)
- Dangeard, P. A. Recherches sur le développement du périthèce chez les ascomycètes. Avec 91 planches. (Botaniste X 1907, p. 1—385.)
- Dhéré, Ch. Sur l'absorption des rayons ultra-violetts par l'acide nucléique extrait de la levure de bière. (Compt. Rend. Soc. Biol. LX 1906, p. 34.)
- Dietel, P. Uredineen aus Japan. (Sydow, Ann. Mycol. V 1907, p. 70—77.)
- Einige neue Uredineen aus Südamerika. (l. c., p. 244—246.)
- Dumée. Note sur l'Agaricus pudicus Bull. (Bull. Soc. Mycol. France XXIII 1907, p. 115—117.)
- Earle, F. S. Algunos hongos cubanos. Con 12 tav. (Inf. An. Estaç. Cent. Agr. Cuba I 1906, p. 225—242.)
- Edgerton, C. W. The Rate and Period of Growth of Polyporus lucidus. (Torreya VII 1907, p. 89—97.)
- Eichelbaum, F. Beiträge zur Pilzflora des Ost-Usambaragebirges. (Verh. Nat. Ver. Hamburg XIV 1906.)

- Ewart, A. J.** Note on the phosphorescence of *Agaricus (Pleurotus) candescens* Müll. (Victor. Natur. XIII 1907, p. 174.)
- Feltgen, J. und E.** Vorstudien zu einer Pilzflora des Großherzogtums Luxemburg. (Compt. Rend. Séanc. Fauna XVI 1906, p. 18, 33, 70, 87, 110, 140, 151, 187, 204, 229, 259, 278.) — Siehe auch Bd. XLVI, p. (24).
- Ferro, G.** Osservazioni critiche intorno ad alcune specie conservata nell'erbario micologico G. A. Saccardo riferite al gen. *Myxotrichum* Kunze. Con tav. (N. Giorn. Bot. Ital., n. ser. XIV 1907, p. 121—235.)
- Ford, W. M.** A Clinical Study of Mushroom Intoxication. (John Hopkin's Hosp. Bull. XVIII 1907, p. 123—130.)
- Fraser, H. C. I.** Contributions to the Cytology of *Humaria rutilans* Fr. (Ann. of Bot. XXI 1907, p. 307—308.)
- Fries, O. R.** Anteckningar om Svenska Hymenomyceter. (Ark. Bot. 1907, 31 pp.)
- Gallaud, M. I.** Revue des travaux sur les champignons phycomycètes et oomycètes, parus de 1898 à 1906. Fig. (Rev. Gén. Bot. XIX 1907, p. 302—304.)
- Giesenhausen, K.** Bemerkungen zur Pilzflora Bayerns. (Ber. Bay. Bot. Ges. XI 1907, p. 163—169.)
- Griffiths, D.** Concerning some West American Fungi. (Bull. Torr. Bot. Club XXXIV 1907, p. 207—213.)
- Grove, M. A.** Three interesting Ascomycetes. With plate. (Journ. of Bot. XLV 1907, p. 169—172.)
- Guilliermond, A.** A propos de l'origine des levûres. Fig. (Sydow, Ann. Mycol. V 1907, p. 49—69.)
- Hansen, E. Chr.** Oberhefe und Unterhefe II. (Cbl. Bakt. 2, XVIII 1907, p. 577—586.)
- Hasselbring, H.** Gravity as a Form-Stimulus in Fungi. (Bot. Gaz. Chicago XLIII 1907, p. 251—259.)
- Hest, J. J. van.** Pseudovakuolen in Hefezellen und Züchtung von Pseudozellkernen außerhalb der Hefezellen. Mit 3 Tfln. (Cbl. Bakt. 2, XVIII 1907, p. 767—790.) — Vgl. Bd. XLVI, p. (129).
- Hiltner.** Über das Auswintern des Getreides und das Auftreten des Schneeschimmels. (Prakt. Bl. Pflz. Bau u. Schutz V 1907, p. 37—38.)
- Hollós, L.** Fungi novi in gasteromycetibus habitantes. (Mag. Bot. Lapok VI 1907, p. 90.)
 — Zwei interessante Schmarotzerpilze aus Kecskemét. (I. c., p. 187. — Növ. Közl. VI 1907, p. 24 u. Beibl. p. 8.) Ungarisch.
 — Fungi novi Kecskemetienses. (Mag. Bot. Lapok VI 1907, p. 193.) — Vgl. Bd. XLVI, p. (129).
- Holway, E. W. D.** North American Uredineæ vol. I, pt. III. With 12 plates. Minneapolis, Minn. 1907, p. 57—80.
- Hori, S.** On *Ustilago esculenta* P. Henn. With 2 plates. (Sydow, Ann. Mycol. V 1907, p. 150—154.)
- Höhnel, F. v.** Index zu Britzelmayrs Hymenomyceten-Arbeiten. (Ber. Nat. Ver. Schwaben u. Neuburg XXXVII 1906, p. 19—23.) — Vgl. Bd. XLVI, p. (129.)
- Höhnel, F. v. und Litschauer, V.** Beiträge zur Kenntnis der Corticieen. Fig. (Sitz. Ber. K. Akad. Wiss. Wien CXV 1906, p. 1549—1620.)
- Iwanow, B.** Untersuchungen über den Einfluß des Standortes auf den Entwicklungsgang und den Peridienbau der Uredineen. Fig. Schluß. (Cbl. Bakt. 2, XVIII 1907, p. 470—480, 655—672.)

- Jaap, O.** Beiträge zur Pilzflora der Schweiz. (Sydow, Ann. Mycol. V 1907, p. 246—272.)
 — Zweites Verzeichnis zu meinem Exsiccatenwerk »Fungi selecti exsiccati« ser. V—VIII no. 101—200, nebst Beschreibungen neuer Arten und Bemerkungen. (Verh. Bot. Ver. Brdbg. IL 1907, p. 7—29.)
- Johnson, T.** Some Injurious Fungi found in Ireland. With 4 plates. (Econ. Proc. R. Dublin Soc. I 1907, p. 345—370.)
- Junitzky, N.** Über Zymase aus *Aspergillus niger*. (Ber. Dtsch. Bot. Ges. XXV 1907, p. 210—213.)
- Keißler, K. v.** Beitrag zur Kenntnis der Pilzflora Kärntens. (Sydow, Ann. Mycol. V 1907, p. 220—236.)
- Kellerman, W. A.** Notes from Mycological Literature XXII—XXIII. (Journ. of Mycol. XIII 1907, p. 72—84, 114—119.)
 — Index to North American Mycology. (I. c., p. 85—87, 125—136.)
 — Arthur's Uredinales of the North American Flora (I. c., p. 89—94.)
 — Fungi selecti guatemalenses. (I. c., p. 99—102.)
- Klincksieck, P.** Un nouveau répertoire des couleurs. (Bull. Soc. Mycol. France XXII 1906, p. 266—270.)
- Kostytschew, S.** Zur Frage der Wasserstoffbildung bei der Atmung der Pilze. (Ber. Dtsch. Bot. Ges. XXV 1907, p. 178—188.)
 — Über anaerobe Atmung ohne Alkoholbildung. (I. c., p. 188—191.)
- Kunze, G.** Über Säureausscheidung bei Wurzeln und Pilzhyphen und ihre Bedeutung. Dissert. Jena. Leipzig (Gebr. Borntraeger) 1906, 37 pp.
- Kusano, S.** A New Species of *Taphrina* on *Acer*. (Bot. Mag. Tokyo XXI 1907, p. 65—68.)
- Lakon, G. B.** Die Bedingungen der Fruchtkörper-Bildung bei *Coprinus*. (Sydow, Ann. Mycol. V 1907, p. 155—176.)
- Lind, J.** Bemerkenswerte Pilzfunde in Dänemark. Fig. (Sydow, Ann. Mycol. V 1907, p. 272—277.)
- Lloyd, C. G.** The *Nidulariaceæ* or »Bird's-nest Fungi«. With 10 plates and fig. Cincinnati, Ohio 1907, 32 pp.
 — Concerning the Phalloids. Fig. (Mycol. Notes XXIV 1906, p. 293—301.)
 — The Common Bird's-nest Fungi. Fig. (I. c., p. 301—304.)
 — An Unknown South American *Lycoperdon* (*L. septimum* n. sp.). Fig. (I. c., p. 306—307.)
 — Mycological Notes XXV. With 8 plates and fig. Cincinnati, Ohio 1907, p. 309—324.
 — Quotations and Illustrations from Mycological Notes, relating to the Species of *Tylostoma*. Fig. (Mycol. Bull. LXXIV 1907, p. 295—302; LXXV 1907, p. 303—308.)
- Long, W. H.** The Phalloideæ of Texas. With 5 plates. (Journ. of Mycol. XIII 1907, p. 102—114.)
- Lutz, L.** Nouveau procédé de conservation des champignons avec leurs couleurs. (Bull. Soc. Mycol. France XXIII 1907, p. 117—121.)
- Lyman, G. R.** Culture Studies on Polymorphism of Hymenomycetes. With 9 plates. (Soc. Nat. Hist. Boston 1907, 85 pp.)
- Magnus, P.** Beitrag zur morphologischen Unterscheidung einiger *Uromyces*-Arten auf Papilionaceen. Mit Tfl. (Ber. Dtsch. Bot. Ges. XXV 1907, p. 250—255.)
 — Nachschrift zu meinem »Beitrag zur Unterscheidung einiger *Uromyces*-Arten auf Papilionaceen«. (I. c., p. 340.)

- Magnus, P. Über die Benennung der Septoria auf *Chrysanthemum indicum* und deren Auftreten im mittleren Europa. (I. c., p. 299—301.)
 — IV. Beitrag zur Pilzflora von Franken. Mit Tafel. (Abh. Nat. Hist. Ges. Nürnberg, XVI 1907, 105 pp.)
- Maire, R. Étude des champignons récoltés en Asie Mineure 1904. Fig. (Bull. Soc. Sc. Nancy 1906, 24 pp.)
- Massee, G. Revision of the Genus *Hemileia* Berk. With plate. (Kew Bull. Misc. Inf. 1906, p. 35—42.)
 — Fungi exotici V—VI. (I. c., p. 255—258, 1907, p. 121—124.)
- Miège, É. Production du champignon de couche en maison bourgeoise. (Rev. Hort. LXXIX 1907, p. 204—205.)
- Moore, C. L. Rusts, with Notes on some Nova Scotian Species. (Bull. Pictou Acad. Sc. Assoc. I 1906, p. 20—22.)
- Morgan, A. P. North American Species of Agaricaceæ. Melanosporæ. (Journ. of Mycol. XIII 1907, p. 53—62.)
- Neger, F. W. und Dawson, W. Über *Clithris quercina* (Pers.) Rehm. Fig. (Sydow, Ann. Mycol. V 1907, p. 214—220.)
- Noelli, A. *Peronospora effusa* Rabh. e *P. Spinaciæ* Laub. (Malpighia XX 1906, p. 406—408.)
- Ollivier. Les principaux parasites de nos lichens français. Suite. (Bull. Acad. Intern. Géogr. Bot. 3, XVI 1907, p. 123—128.)
- Patouillard, N. Champignons nouveaux du Tonkin. (Bull. Soc. Mycol. France XXIII 1907, p. 69—80.)
 — Quelques champignons de l'Afrique occidentale. (I. c., p. 80—86.)
 — Le *Ratia*, nouveau genre de la série des *Cauloglossum*. Fig. (I. c., p. 50—53.)
- Patouillard, N. et Olivier, H. Champignons et lichens chinois. (Monde des Plantes 2, IX 1907, p. 23—24.)
- Peck, Ch. H. New Species of Fungi. (Bull. Torr. Bot. Club XXXIV 1907, p. 97—104.)
- Petri, L. Sulle micorize endotrofiche della vite. (Atti R. Accad. Linc. XVI 1907, p. 789—791.)
- Pieper, G. R. Neue Ergebnisse der Erforschung der Hamburger Flora. Forts. (Allg. Bot. Ztschr. XIII 1907, p. 63—64.)
- Potebnia, A. Mykologische Studien I. Die Plasmaströmungen in den Pilzhypen. Mit 3 Tfln. (Sydow, Ann. Mycol. V 1907, p. 1—28.)
- Pringsheim, H. Über die Stickstoffernährung der Hefe. (Biochem. Ztschr. III 1907, p. 121—286.)
- Purvis, J. E. and Warwick, G. R. The Influence of Spectral Colours on the Sporulation of *Saccharomyces*. (Proc. Cambridge Phil. Soc. XIV 1907, p. 30—40.)
- Raciborski, M. Über die javanischen *Hypocreaceæ* und *Scolecosporæ*. Mit 2 Tfln. (Bull. Intern. Acad. Sc. Cracovie 1906, p. 901—911.)
- Rajat, H. Étude morphologique, cytologique et critique du champignon du Muguet. Fig. Lyon 1906, 8°. 83 pp.
- Rehm, H. *Ascomycetes exsiccati*, Fasc. 38. (Sydow, Ann. Mycol. V 1907, p. 78—85.)
 — *Ascomycetes exsiccati*, fasc. 39. (I. c., p. 207—213.)
- Rick, J. Fungi austro-americi, Fasc. V—VI. (Sydow, Ann. Mycol. V 1907, p. 28—31.)
- Ricker, P. L. III. Supplement to New Genera of Fungi published since 1900, with Citations and Original Descriptions. (Journ. of Mycol. XIII 1907, p. 63—67.)

- Riel, Ph. Description d'une Amanite nouvelle de France, *Amanita Emilii*, du groupe de l'*A. muscaria*. Avec planche. (Bull. Soc. Mycol. France XXIII 1907, p. 1—8.)
- Ritter, G. Über Kugelhefe und Riesenzellen bei einigen Mucoraceen. Mit Tfl. u. Fig. (Ber. Dtsch. Bot. Ges. XXV 1907, p. 255—266.)
- Rommel, W. Die Heferassen »D« und »K« der Versuchs- und Lehrbrauerei in Berlin. (Wochschr. Brau. XXIII 1906, p. 549—552.) — Siehe auch Schönfeld und Rommel.
- Rostrup, E. Fungi collected by H. G. Simmons on the Second Norwegian Polar Expedition 1898—1902. (Rep. II. Norw. Arct. Exped. Fram, Kristiania 1906, 10 pp.)
- Rouge, E. Le *Lactarius sanguifluus* Fr. et la lipase. Fig. (Cbl. Bakt. 2, XVIII 1907, p. 403—417, 587—607.)
- Rullmann, W. Über Säurebildung durch *Oidium Lactis*. (Cbl. Bakt. 2, XVIII 1907, p. 743—748.)
- Rytz, W. Beiträge zur Kenntnis der Gattung *Synchytrium*. Mit Tfl. u. Fig. (Cbl. Bakt. 2, XVIII 1907, p. 635—655, 799—825.)
- Saccardo, P. A. *Notæ mycologicae* IX. (Sydow, Ann. Mycol. V 1907, p. 177—179.) — New Fungi from New York. (Journ. of Mycol. XIII 1907, p. 45—48.)
- Sartory, A. *Cryptococcus salmonescens* n. sp. levure chromogène des sucres gastriques hyperacides. (Bull. Soc. Mycol. France XXIII 1907, p. 28—39.)
— Étude bibliographique et biologique de l'*Oidium Lactis*. Fig. (l. c., p. 39—50.)
— Récolte et emploi de l'*Elaphomyces granulatus*. (l. c., p. 86—87.)
— Étude biologique du *Cryptococcus (Saccharomyces) glutinis* Fr. (l. c., p. 87—90.)
- Schorstein, J. Über *Polyporus vaporarius* (Pers.) Fig. (Sydow, Ann. Mycol. V 1907, p. 46—48.)
— *Polyporus*. Schlüssel zur Bestimmung der häufigeren mitteleuropäischen Arten. Aus dem Dänischen übersetzt. (l. c., p. 242—244.)
— Pilzhyphenbilder. (Ztschr. Landw. Versuchswes. Österr. 1907, p. 32—36.)
- Schönfeld, F. und Rommel, W. Die Heferassen »D« und »K« der Versuchs- und Lehrbrauerei in Berlin. Mit Tafel. (Wochschr. Brau. XXIII 1906, p. 523—527.)
— Siehe auch W. Rommel.
- Setchell, W. A. The Sierran Puffball (*Lycoperdon sculptum*). With plate. (Sierra Club Bull. VI 1906, p. 39—42.)
- Shear, C. L. and Wood, A. K. Ascogenous Forms of *Glæosporium* and *Colleotrichum*. (Bot. Gaz. Chicago XLIII 1907, p. 259—267.)
- Sheldon, J. L. The Taxonomy of a Leaf Spot Fungus of the Apple and other Fruit Trees. (Torreya VII 1907, p. 142—144.)
- Single, F. *Peronospora* und Lederbeeren. (Weinbau VI 1907, p. 23—24.)
- Smith, A. L. Recent Advances in the Study of Fungi. (Scient. Progr. 1907, p. 530—537.)
- Spegazzini, C. *Mycetes argentinenses* IV. Fig. (An. Mus. Nac. Buenos Aires XVI 1906, p. 25—33.)
- Stevens, F. L. *Puccinia* upon *Melothria*. Fig. (Bot. Gaz. Chicago XLIII 1907, p. 282.)
— List of New York Fungi. (Journ. of Mycol. XIII 1907, p. 67—72.)
- Stevens, F. L. and Hall, J. G. An Apple Rot due to *Volutella*. Fig. (l. c., p. 94—99.)
- Stoppel, R. *Eremascus fertilis* n. sp. Mit 2 Tfln. u. Fig. (Flora XCVII 1907, p. 332—346.)

- Studer-Steinhäuslin, B. Die Pilze als Standortpflanzen. (Mitt. Nat. Ges. Bern 1906, p. XVII.)
- Ternetz, Ch. Über die Assimilation des atmosphärischen Stickstoffs durch Pilze. Fig. (Pringsheim, Jahrb. Wiss. Bot. XLIV 1907, p. 353—409.)
- Trabut. Un champignon parasite de la cochenille des orangiers. (Rev. Hort. Algér. XI 1907, p. 40—41.)
- Tranzschel, W. Kulturversuche mit Uredineen im Jahre 1906. Vorl. Mitt. (Sydow, Ann. Mycol. V 1907, p. 32.)
- Usteri, A. Cerebella Paspali Cesati. Un parasite sur les grains de Paspalum notatum et P. monostachyum. Fig. (Ann. Esc. Polytechn. S. Paulo 1906, 11 pp.)
- Vivarelli, L. e Renzio, P. de Comportamento del Saccharomyces ellipsoideus in presenza del Penicillium glaucum. (Riv. Conegliano IV 1906, p. 398—400.)
- Vuillemin, P. Sur le Dicranophora fulva Schroet. Fig. (Sydow, Ann. Mycol. V 1907, p. 33—40.)
- Wehmer, C. Zur Kenntnis einiger Aspergillus-Arten. Fig. (Cbl. Bakt. 2, XVIII 1907, p. 386—395.)
- Wilson, G. W. Studies in North American Peronosporales I. The Genus Albugo. Fig. (Bull. Torr. Bot. Club XXXIV 1907, p. 61—84.)
- Wilson, G. W. and Seaver, F. J. Ascomycetes and Lower Fungi. (Journ. of Mycol. XIII 1907, p. 48—52.)
-
- Albo, G. I primi licheni di Linosa e di Lampedusa. (Bull. Soc. Bot. Ital. 1907, p. 42—46.)
- Beckmann, P. Untersuchungen über die Verbreitungsmittel von gesteinbewohnenden Flechten im Hochgebirge mit Beziehung zu ihrem Thallusbau. Fig. (Beibl. Englers Bot. Jahrb. 88 1906, 72 pp.)
- Bouly de Lesdain, M. Lichens des environs d'Hyères, Var. (Feuille Jeun. Natur. XXXVII 1907, p. 66—71.)
- Britzelmayr, M. Cladonia pyxioides Wallr. und drei neue Cladonia-Arten. (Ber. Nat. Ver. Schwaben u. Neuburg XXXVII 1906, p. 23—179.)
- Lichenen aus Südbayern in Wort und Bild II. Mit 25 Tfln. (I. c., p. 179—245.)
- Cufino, L. Un manipolo di licheni dei dintorni di Napoli. (Malpighia XX 1906, p. 339—345.)
- Fink, B. Lichens and Recent Conceptions of Species. (Proc. Iowa Acad. Sc. XIII 1906, p. 65—70.)
- Further Notes on Cladonias IX. Cl. squamosa and Cl. subsquamosa. With plate. (Bryologist X 1907, p. 21—23.)
- Hambleton, J. C. Key to the Families of Ohio Lichens. (Ohio Natur. VII 1906, p. 14—16.)
- Hasse, H. E. Contributions to the Lichen Flora of Southern California. (Bull. Soc. Calif. Acad. Sc. IV 1906, p. 38—45.)
- A few Lichens picked up on San Jacinto Mountain. (I. c., p. 123—125.)
- Herre, A. W. C. T. Lichen Distribution in the Santa Cruz Peninsula, California. (Bot. Gaz. Chicago XLIII 1907, p. 267—274.)
- Olivier, H. Les principaux parasites de nos lichens français. Suite. (Bull. Acad. Intern. Géogr. Bot. XVI 1907, p. 123—128.)
- Oßwald, L. u. Quelle, F. Beiträge zu einer Flechtenflora des Harzes und Nord-Thüringens. (Mitt. Thür. Bot. Ver., n. F. XXII 1907, p. 8—25.)
- Patouillard, N. et Olivier, H. Champignons et lichens chinois. (Monde des Plantes 2, IX 1907, p. 23—24.)

- Rosendahl, F. Vergleichende anatomische Untersuchungen über die braunen Parmelien. Dissert. Münster 1907, 35 pp.
- Steiner, J. Lichenes austro-africani. (Bull. Herb. Boiss. 2, VII 1907, p. 637—646.)
- Ulander, A. Untersuchungen über die Kohlehydrate der Flechten. Göttingen 1906, 8°. 59 pp.
- Zahlbruckner, A. Eine bemerkenswerte *Parmelia* der ungarischen Flechtenflora. (Mag. Bot. Lapok VI 1907, p. 11.) Ungarisch.
— Neue Flechten. (l. c., p. 99.)
- Zopf, W. Biologische und morphologische Beobachtungen an Flechten. Mit Tfl. (Ber. Dtsch. Bot. Ges. XXV 1907, p. 233—238.) — Siehe auch Bd. XLVI, p. (132).

VI. Moose.

- Britton, E. G. The Mitten Collection of Mosses and Hepatics. (Journ. N. Y. Bot. Gard. VIII 1907, p. 28—32.)
— *Rhacopilum tomentosum* Brid. With plate. (Bryologist X 1907, p. 32—33.)
- Brotherus, V. F. Orthomniopsis und Okamuraea, zwei neue Laubmoosgattungen aus Japan. Mit 2 Tfln. (Öfvers. Finska Vetensk. Soc. Förh. XLIX 1906, No. 10.)
- Burton, J. On the Reproduction of Mosses and Ferns. (Journ. Quekett Microsc. Club 2, X 1907, p. 1—8.)
- Cavers, F. Notes on Yorkshire Bryophytes IV. *Frullania* and *Jubula*. With 4 plates. (Naturalist 1907, p. 11—16, 46—49.)
- Chamberlain, E. B. *Catharinæa Macmillani*. With plate. (Rhodora IX 1907, p. 98—101.)
- Chittenden, F. J. The Mosses of Essex: A Contribution to the Flora of the County. (Essex Natur. XIV 1906, p. 204—235.)
- Crockett, A. L. An Occurrence of *Catharinæa crispa* in Maine. (Rhodora IX 1907, p. 74.)
- Culmann, P. Le *Cephalozia elachista* du Marais de Lossy. (Bull. Herb. Boiss. 2, VII 1907, p. 411—413.)
- Dachnowski, A. Zur Kenntnis der Entwicklungs-Physiologie von *Marchantia polymorpha* L. Mit Tfl. u. Fig. (Pringsheim, Jahrb. Wiss. Bot. XXIV 1907, p. 254—287.)
- Dismier, G. Note sur quelques *Philonotis* de l'Amérique du Nord et de l'Europe. (Rev. Bryol. XXXIV 1907, p. 50—52.)
— *Philonotis caespitosa* Wils. var. *adpressa* Dism. (l. c., p. 68—69.)
- Dixon, H. N. Notes on Mosses from the Bernese Oberland. (Rev. Bryol. XXXIV 1907, p. 57—64.) — See also A. Martin.
— A New British Moss, *Fissidens algarvicus* Solms. (Journ. of Bot. XLV 1907, p. 237—240.)
- Dunham, E. M. *Polytrichum gracile* in Maine. (Rhodora IX 1907, p. 64.)
- Elenkin, A. A. Une nouvelle espèce de mousses dans les serres du Jardin Impérial Botanique de St.-Pétersbourg. Avec 2 planches. (Bull. Jard. Imp. Bot. Pétersb. VII 1907, p. 1—8.) Russisch.
- Evans, A. W. Notes on New England Hepaticæ IV—V. (Rhodora IX 1907, p. 56—60, 65—74.)
— The Genus *Calypogeia* and its Type Species. (Bryologist X 1907, p. 24—30.)
- Geheeb, A. Neue Formen und Varietäten von Laubmoosen aus der europäischen Flora. (Beih. Bot. Cbl. 2, XXII 1907, p. 97—101.)
— Sur quelques Mousses de Madère et des Pyrénées mêlées dans leurs étiquettes l'une avec l'autre. (Rev. Bryol. XXXIV 1907, p. 70—71.)

- Geheeb, A. *Le Splachnum luteum* Mont. et *rubrum* Mont. ont-ils été jamais observés en Mexique? (l. c., p. 71—73.)
- Une petite contribution à la flore bryologique du Mexique. (l. c., p. 74—75.)
- Sur la distribution du *Tetraplodon mnioides* L. f. (l. c., p. 76—77.)
- Le *Fissidens grandifrons* Brid. se trouve-t-il vraiment en Abyssinie? (l. c., p. 78.)
- Gillet, A. Contribution à la flore bryologique des montagnes de la Tarentaise. (Compt. Rend. Soc. Sav. 1906, p. 345—351.)
- Göbel, K. Archegoniatenstudien XI. *Riella* und *Sphaerocarpus*. Fig. (Flora XCVII 1907, p. 192—215.)
- Grout, A. J. Mosses with Hand-lens and Microscope III. *Tortulaceæ* to *Leskeaceæ*. With plates and fig. New York 1907, 8°.
- Györfi, I. Bryologische Beiträge zur Flora der Hohen Tatra. (Mag. Bot. Lapok VI 1907, p. 34, 90.)
- Der anatomische Bau von *Pterigoneurum cavifolium* mit Berücksichtigung der physiologischen Verhältnisse. (l. c., p. 95.)
- Beiträge zur Kenntnis der Flora vom Bade Stoósz. (l. c., p. 177—178.)
- *Rhacomitrium canescens* Brid. var. *ø* *epilosum* H. Müll. (l. c., p. 178—180.)
- Haynes, C. C. Two New Species of *Aytonia* from Jamaica. With 2 plates. (Bull. Torr. Bot. Club XXXIV 1907, p. 57—60.)
- Holzinger, J. M. Is *Physcomitrium immersum* a Gregarious Moss? (Bryologist X 1907, p. 13.)
- Jensen, C. Species nova *Marsupellæ*, *muscorum* generis. (Medd. Grøn. XXX 1906, p. 289—294.)
- Kaalaas, B. Über *Cephalozia borealis* Lindb. Mit 2 Tfln. (Nyt. Mag. Nat. Vidensk. XLV 1907, p. 19—27.)
- Lang, W. H. On the Sporogonium of *Notothylas*. With plate. (Ann. of Bot. XXI 1907, p. 201—211.)
- Lorenz, A. *Lescurea frigida* in Vermont. (Bryologist X 1907, p. 34—35.)
- Löske, L. Über Parallelförmigkeit und Veränderlichkeit der Zellenlänge bei Laubmoosen. (Allg. Bot. Ztschr. XIII 1907, p. 119—122.)
- Bryologische Beobachtungen aus den Allgäuer Alpen von Löske und Osterwald. (Verh. Bot. Ver. Brdbg. IL 1907, p. 30—65.)
- Macvicar, S. M. Notes on British Hepaticæ. (Journ. of Bot. XLV 1907, p. 258—263.)
- Martin, A. Contribution à la flore bryologique de l'Oberland bernois. (Rev. Bryol. XXXIV 1907, p. 64—67.) — Voir aussi H. N. Dixon.
- Matouschek, F. Muscinæe in Penzance und Zederbauer, Ergebnisse einer naturwiss. Reise z. Erdschias. (Ann. K. K. Hofmus. XX 1905, 3 pp.)
- Beiträge zur Moosflora von Tirol, Vorarlberg und Liechtenstein IV. (Ber. Nat. Med. Ver. Innsbruck XXX 1907, p. 91—130.)
- Möller, Hj. Ett par upplysningar angående den snart utkommande förteckningen öfver Skandinavien mossor. (Bot. Nat. 1907, p. 141—146.)
- Müller, K. Die Lebermoose Deutschlands, Österreichs und der Schweiz. Lfg. 15—18. Leipzig 1907, 8°.
- Paris, E. G. Muscinées de l'Asie orientale VI. (Rev. Bryol. XXXIV 1907, p. 41—49.)
- Paul, H. Beitrag zur Moosflora Oberbayerns. (Ber. Bay. Bot. Ges. IX 1904, p. 366—448.)
- Péterfi, M. Daten zur Anatomie von *Oligotrichum incurvum*. (Mag. Bot. Lapok VI 1907, p. 92.) — Vgl. Bd. XLVI, p. (134).

- Pitard, J.** Contribution à l'étude des muscinées des îles Canaries. (Bull. Soc. Bot. France LIV 1907, 44 pp.)
- Podpěra, J.** Resultate der bryologischen Erforschung von Mähren 1905—1906. (Ber. Komm. Nat. Erforsch. Mähr. 2, 1906, 83 pp.) Tschechisch.
- Prager, E.** Neues aus der Moosflora des Riesengebirges. Fig. (Allg. Bot. Ztschr. XIII 1907, p. 122—126.)
- Prodan, G.** Über die Verbreitung dreier cleistocarper Moose in Ungarn. (Növ. Közl. VI 1907, p. 25—26.) Ungarisch mit deutscher Inhaltsangabe (Beibl. p. 9).
- Rabenhorst.** Kryptogamenflora Deutschlands usw. Abt. VI. K. Müller, Die Lebermoose. Lfg. 3. Fig. Leipzig (E. Kummer) 1907, p. 129—192.
- Rosander, H. A.** Studies öfver bladmosornas organisation. Fig. Akademisk afhandl. Upsala 1906, 83 pp.
- Röll, J.** Über die neuesten Torfmoosforschungen. Schluß. (Öst. Bot. Ztschr. LVII 1907, p. 142—146.)
- Stephani, F.** Species Hepaticarum. Suite. (Bull. Herb. Boiss. 2, VII 1907, p. 477—493, 683—698.)
- Stirton, J.** New and Rare Mosses from the West of Scotland. (Ann. Scott. Nat. Hist. 1907, p. 171—180.)
- Thériot, I.** Diagnoses d'espèces nouvelles. (Monde des Plantes 2, IX 1907, p. 21—22.)
- Warnstorf, K.** Verzeichnis der von M. Fleischer in verschiedenen Gegenden Europas gesammelten Torfmoose. (Allg. Bot. Ztschr. XIII 1907, p. 61—63.)
- Weber, C. A.** Aufbau und Vegetation der Moose Norddeutschlands. (Ber. IV Zusammenk. Frei. Verein. System. Botan. u. Pflz. Geographen Hamburg 1906, p. 19—34.)
- Zacharias, E.** Über *Pellia calycina* (Tayl.) Nees. (Verh. Nat. Ver. Hamb. 3, XIV 1906, p. 120—123.)
- Zodda, G.** Briofite sicule II. (*Malpighia* XXI 1907, p. 25—38.)

VII. Pteridophyten.

- Benedict, R. C.** Notes on some Ferns collected near Orange, New Jersey. (*Torrey* VII 1907, p. 136—139.)
- Burlingame, L. L.** The Sporangium of the Ophioglossales. With 2 plates. (Bot. Gaz. Chicago XLIV 1907, p. 34—57.)
- Burton, J.** On the Reproduction of Mosses and Ferns. (Journ. Quekett Microsc. Club 2, X 1907, p. 1—8.)
- Campbell, D. H.** Studies on the Ophioglossaceæ. Fig. (*Amer. Natur.* XLI 1907, p. 139—159.)
- Christ, H.** Un cas de dimorphisme chez *Stenochlæna sorbifolia* J. Sm., fougère épiphytique. (Arch. Sc. Phys. Nat. Genève 1906, p. 87—89.)
- Appendice aux *Primitiæ costaricensis* Filicum V. (Bull. Herb. Boiss. 2, VII 1907, p. 585—586.)
- Filices Chínenses, Duclouxianæ, Esquirolianæ et Cavalierienses. — Filices Azoricæ a Dre Bruno Carreiro lectæ. Avec le portrait de l'auteur. (Bull. Acad. Intern. Géogr. Bot. XVI 1907, p. 129—140.)
- Filices Chínenses. Leg. P. Esquirol et P. Cavalerie 1905—1906. (l. c., p. 140—151.)
- Filices Azoricæ. Leg. Dr. Bruno Carreiro. (l. c., p. 152—160.)
- *Cibotium Baranetz* J. Sm., and related forms. (*Philipp. Journ. Sc.* II 1907, p. 117—118.)

- Christ, H. *Spicilegium filicum Philippinensium novarum aut imperfecte cognitarum.* (l. c., p. 153—189.)
 — *The Philippine Species of Dryopteris.* (l. c., p. 189—219.)
- Copeland, E. B. *Pteridophyta Halconenses.* With 4 plates. (Philipp. Journ. Sc. II 1907, p. 119—150.)
- Farmer, J. B. and Digby, L. *Studies in Apospory and Apogamy in Ferns.* With 5 plates. (Ann. of Bot. XXI 1907, p. 161—201.)
- Farr, E. M. *Flora of the Canadian Rocky Mountains and the Selkirk Range (Pteridophyta and Phanerogams).* With map. (Contr. Bot. Lab. Pennsylv. III 1907, p. 9—12.)
- Geheeb, A. *Pteridologische Notizen aus dem badischen Schwarzwald.* (Allg. Bot. Ztschr. XIII 1907, p. 127—130.)
- Göbel, K. *Künstlich hervorgerufene Aposporie bei Farnen.* Fig. (Sitz. Ber. Kgl. Bay. Akad. Wiss. XXXVII 1907, p. 119—138.)
- Hicken, C. M. *Observations sur quelques fougères argentines nouvelles ou peu connues.* Avec 8 planches. (An. Soc. Cient. Argent. LXII 1906, p. 161—176, 209—218.)
- Köhler, G. *Une nouvelle localité suisse du Botrychium virginianum Sw.* (Ann. Conserv. Jard. Bot. Genève X 1907, p. 120—122.)
- Kramer, A. *Die anatomischen Anpassungen der Farnkräuter an Klima und Standort.* Dissert. Berlin 1907, 8°. 59 pp.
- Palacky, J. *Filices madagascarienses.* Pragæ 1906, 8°. 32 pp.
- Palmer, T. C. *Rare Local Ferns.* (Proc. Delaw. Co. Inst. Sc. II 1906, p. 34—46.)
- Pease, A. S. and Moore, A. H. *Peculiarities of Botrychium lanceolatum in America.* (Rhodora VIII 1906, p. 229.)
- Potonié, H. *Zur Stammesgeschichte des Farnprothalliums.* Fig. (Nat. Wschr. XXII 1907, p. 161—173.)
- Queva, C. *Différenciation des tissus du stipe et de la fronde des Equisetum.* (Compt. Rend. CXLIV 1907, p. 862—863.)
- Rosenstock, E. *Filices novæ.* (Fedde, Rep. Nov. Spec. Regn. Veg. IV 1907, p. 2—6.)
- Stokey, A. G. *The Roots of Lycopodium pithyoides.* With 2 plates and fig. (Bot. Gaz. Chicago XLIV 1907, p. 57—64.)
- Tansley, A. G. *Lectures on the Evolution of the Filicinean Vascular System II. The Botryopteridæ.* Fig. (New Phytol. VI 1907, p. 53—68.)
- Underwood, L. M. *American Ferns VIII. A Preliminary Review of the North American Gleicheniaceæ.* (Bull. Torr. Bot. Club XXXIV 1907, p. 243—263.)
 — *Concerning Woodwardia paradoxa, a supposedly New Fern from British Columbia.* (Torreya VII 1907, p. 73—76.)
 — *The Progress of our Knowledge of the Flora of North America.* Fig. (Pop. Sc. Monthly LXX 1907, p. 497—518.)
- Wigglesworth, G. *The Young Sporophytes of Lycopodium complanatum and L. clavatum.* With plate and fig. (Ann. of Bot. XXI 1907, p. 211—235.)
- Wright, C. H. *Gymnogramme (Eugymnogramme) hirtipes.* (Kew Bull. Misc. Inf. 1907, p. 61.)
 — *Woodwardia paradoxa n. sp.* (Gard. Chron. XLI 1907, p. 98.)

VIII. Phytopathologie.

- Almeida, J. V. d' *Especialização do parasitismo do Erysiphe graminis DC.* (Rev. Agron. IV 1906, p. 85—91.)
 — *As mycorrizas e a sua importância no desenvolvimento das arvores florestas.* Fig. (l. c., p. 197—205, 229—237, 369—372.)

- Almeida, J. V. d'** As Mycoses das videiras. (Rev. Agron. IV 1906, p. 222—225.)
 — Notas de Pathologia vegetal. (l. c., p. 283—287, 311—316, 332—342, 372—377.)
- Appel, O. und Gaßner, G.** Der derzeitige Stand unserer Kenntnisse von den Flugbrandarten des Getreides. Fig. Berlin (P. Parey) 1907, 20 pp.
- Berlese, A.** Parassiti endofagi della Diaspis pentagona Targ. (Bull. Uff. Minist. Agr. Ind. Comm. IV 1906, p. 663—664.)
 — Probabile metodo di lotta efficace contro la Ceratitidis capitata e la Rhagoletis Cerasi. (Redia III 1906, p. 386—388.)
- Bernard, Ch.** Een ziekte in de thee, veroorzaakt door Pestalozzia. Med 1 platen. (Teysmannia XVII 1906, 5 pp.)
- Blunno, M.** Viticultural Notes. Sulphuring vines for Oidium. Black Spot (Anthracnose). (Agr. Gaz. N. S. Wales XIII 1907, p. 153—155.)
- Briosi, G. e Farneti, R.** Intorno alla ruggine bianca dei limoni. Con 11 tav. (Atti Istit. Bot. Univ. Pavia 2, X 1907, p. 1—60.)
 — Sull' avvizzimento dei germogli del gelso. (l. c., p. 65—68.)
- Burdon, E. R.** The Spruce-gall and Larch-blight Diseases caused by Chermes, and Suggestions for their Prevention. Fig. (Journ. Econ. Biol. II 1907, p. 1—13.)
- Butler, E. J.** Some Diseases of Palms. (Bull. Jamaica Dept. Agr. V 1907, p. 48—58.)
 — Some Diseases of Cereals caused by Sclerospora graminicola. With 5 plates. (Mem. Dept. Agr. Ind. II 1907, p. 1—24.)
- Clinton, G. P.** Notes on Fungous Diseases for 1906. (Rep. Conn. Agr. Exp. Stat. V 1907, p. 307—331.)
 — Dry Rot Fungus. (l. c., p. 336—341.)
 — Root Rot of Tobacco. (l. c., p. 342—368.)
- Cloer.** Zur Bekämpfung der Monilia (Sclerotinia)-Krankheit auf Sauerkirschen und der Kräuselkrankheit auf Pfirsichen. (Prakt. Bl. Pflz. Bau u. Schutz V 1907, p. 46—48.)
- Cook, M. T.** Informe del Departamento de Patología Vegetal. Con 6 tav. (Inf. An. Estac. Cent. Agr. Cuba I 1906, p. 147—207.)
 — Teratología de la piña. Con 4 tav. (l. c., p. 242—246.)
- Cuboni, G.** Una nuova malattia dei limoni in Grecia. (Bull. Uff. Min. Agr. Ind. Comm. IV 1906, p. 599—600.)
- Farneti, R.** Ricerche sperimentali ed anatomo-fisiologiche intorno all' influenza dell' ambiente e della sovrabbondante concimazione sulla diminuta o perduta resistenza al brusone del riso „bertone“ e di altra varietà introdotte dall' estero. (Riv. Pat. Veg. II 1907, 11 pp.)
 — Intorno ad alcune malattie della vite non ancora descritte od avvertite in Italia. (Atti Istit. Bot. Univ. Pavia 2, X 1907, p. 72—76.)
 — Il marciume dei bocciuoli e dei fiori delle rose causato da una forma patogena della Botrytis vulgaris Fr. (l. c., p. 77—78.)
 — Intorno al brusone del riso ed ai possibili rimedi per combatterlo. (l. c., p. 203—213.)
- Farneti, R. e Pollaci, G.** Di un nuovo mezzo di diffusione della fillossera per opera di larve ibernanti rinchiusi in galle di speciale conformazione. Con tav. (l. c., p. 95—102.)
- Fischer, E.** Über die durch parasitische Pilze (besonders Uredineen) hervorgerufenen Mißbildungen. (Verh. Schweiz. Nat. Ges. LXXXIX 1907, p. 170—177.)

- Hanzawa, J. Sclerotinia Diseases of Rosaceous Plants in Japan. (Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. I 1906, p. 97—109.) In Japanese with English Summary.
- Hensler. Die Erfahrungen in der Peronospora-Bekämpfung im Jahre 1906. (Prakt. Bl. Pflz. Bau u. Schutz V 1907, p. 18—23.)
- Herter, W. Die Ausbreitung der Stachelbeerpest, *Sphærotheca Mors uvæ* (Schweinitz) Berkeley, in Europa im Jahre 1906. Fig. (Cbl. Bakt. 2, XVII 1907, p. 764—773.)
— Weitere Fortschritte der Stachelbeerpest in Europa. Fig. (l. c., p. 828—830.)
- Höhnel, F. v. Über eine Krankheit der Feldahorne in den Wiener Donau-Auen. (Öst. Bot. Ztschr. LVII 1907, p. 177—181.)
- Johnson, D. Some Injurious Fungi found in Ireland. With 4 plates. (Econ. Proc. R. Dublin Soc. I 1907, p. 345—370.)
- Kern, F. D. Indiana Plant Diseases in 1906. (Bull. Purdue Univ. Agr. Exp. Stat. 119 1907, p. 427—432.)
- Köhler, H. Agave tequilana, Agavenkrankheiten und Agavenfeinde. Fig. (Prometheus XVIII 1907, p. 489—493.)
- Kusano, S. Exobasidium Diseases of *Symplocos japonica* DC. (Bot. Mag. Tokyo XXI 1907, p. 111—138.) In Japanese.
- Kühle, L. Der Wurzelbrand. (Blätter für Zuckerrübenbau XIV 1907, p. 50—54.)
- Mangin, L. et Hariot, P. Sur la maladie du Rouge du Sapin pectiné dans la forêt de la Savine (Jura). Fig. (Bull. Soc. Mycol. France XXXIII 1907, p. 53—68.) — Voir aussi vol. XLVI, p. (138).
- Miyabe, K. and Takahashi, Y. A New Disease of the Hop-vine caused by *Peronosplasmopara Humuli* n. sp. (Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. I 1906, p. 149—157.) In Japanese.
- Miyake, I. Über einige Pilzkrankheiten unserer Nutzpflanzen. Fig. (Bot. Mag. Tokyo XXI 1907, p. 39—45.)
— Dieselbe Abhandlung japanisch, p. (49)—(54).
- Murrill, W. A. Further Remarks on a Serious Chestnut Disease. Fig. (Journ. N. Y. Bot. Gard. VII 1906, p. 203—211.)
- Naumann, A. Die Pilzkrankheiten gärtnerischer Kulturgewächse und ihre Bekämpfung I. Mit 3 Tfln. u. Fig. Dresden (C. Heinrich) 1907, gr. 8°. 156 pp. Mk. 3.—
- Negri, A. Sulla morfologia e sul ciclo evolutivo del parassita della rabbia. Con tav. (Atti R. Accad. Linc. 5, XVI 1907, p. 800—810.)
- Nelson, A. Some Potatoe Diseases. (Bull. Wyoming Agr. Exp. Stat. 71 1907, p. 1—39.)
- Osterwalder, A. Zur Glæosporium-Fäule des Kernobstes. Fig. (Cbl. Bakt. 2, XVIII 1907, p. 825—827.)
- Petch, T. Bud rot of the Cocosnut Palm, *Cocos nucifera*. (Circ. Agr. Journ. R. Bot. Gard. Ceylon III 1906, p. 223—226.)
— Root Disease of *Hevea brasiliensis*, *Fomes semitostus* Berk. (l. c., p. 237—242.)
— Root Diseases of Tea. Fig. (Trop. Agric. Mag., n. ser. XXVIII 1907, p. 292—296.)
- Petri, L. Sulle micorize endotrofiche della vite. (Atti R. Accad. Linc. 5, XVI 1907, p. 789—791.)
- Rasteiro, J. Oidio em 1906, intensidade dos seus effeitos sobre algumas castas de videira. (Rev. Agron. IV 1906, p. 343—344.)
- Reijnvaan, J. and Leeuwen, W. D. v. Aulax *Papaveris* Perr., its Biology and the Development of the Gall, which it produces. (Marcellia V 1906, p. 137—151.)

- Sajo, K. Über die Linsengallen der Eichenblätter und über Gallwespen überhaupt. Fig. (Prometheus XVIII 1907, p. 433—439, 454—456.)
- Schiller-Tietz. Die Empfänglichkeit der Kulturpflanzen für Schmarotzerkrankheiten. (Viertelj. Schr. Bay. Landw. Rat. XI 1906, p. 828—841.)
- Selby, A. D. On the Occurrence of *Phytophthora infestans* Mont. and *Plasmopara cubensis* Humph. in Ohio. (Ohio Natur. VII 1907, p. 79—85.)
- Silva, E. Sulla malattia del ronchet. Fig. (Bull. Uff. Min. Agr. Ind. Comm. VI 1906, p. 373—381.)
- Smith, R. E. Report of the Plant Pathologist to July 1, 1906. Fig. (Bull. Univ. Calif. Publ. 184 1907, p. 219—258.)
- Spegazzini, C. Algunos micromicetas de los cacaoyeros. (Rev. Fac. Agr. Veterin. II 1906, p. 303—314.)
- Speschnew, N. N. Die Pilzparasiten des Theestrauchs. Mit 4 Tfln. Berlin (R. Friedländer & Sohn) 1907, 8°. 50 pp.
- Stutz, J. und Volkart, A. Pflanzenkunde und Pflanzenkrankheiten. Leitf. f. landwirtsch. Schulen. Fig. Frauenfeld 1906, 8°. 169 pp.
- Takalashi, Y. Notes on Cereal Rusts in Japan. (Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. I 1906, p. 39—51.) In Japanese with English Summary.
— Notes on some Parasitic Fungi of Japan. (l. c., p. 169—183.) In Japanese.
- Theobald, F. V. Orchard and Bush Fruit Pests in 1906. (Journ. Board Agr. XIII 1907, p. 705—719.)
- Tiraboschi, C. Studi sugli ifomiceti parassiti del granoturco guasto. (Atti III. Congr. Pellagr. Ital. 1906, 18 pp.)
- Trail, J. W. H. Gooseberry Mildews. (Ann. Scott. Nat. Hist. 1907, p. 109—111.)
- Turconi, M. Un nuovo fungo parassita sulla Chaquirilla, pianta messicana. (Atti Istit. Bot. Univ. Pavia 2, X 1907, p. 91—94.)
- Whetzel, H. H. Some Diseases of Beans. Fig. (Bull. N. Y. Cornell Exp. Stat. 239 1907, p. 195—214.)
- Wingelmüller, C. Zwei Schädlinge der Lärche, *Graphilitha Zebeana* und *Dasyscypha Willkommii*. (Öst. Landw. Wbl. XXXIII 1907, p. 27.)

C. Sammlungen.

J. Niessen, Seminarlehrer in Kempen am Niederrhein. 670 Pflanzenetiketten. Mit praktischen Ratschlägen zur Anlage eines Herbariums. Mettmann (Ad. Frickenhaus) o. J. Preis M. 1.—. — 760 Pflanzenetiketten, Ausgabe B. Mit 90 Mittelgebirgs- und Alpenpflanzen. Mettmann (Ad. Frickenhaus) o. J. Preis M. 1.—.

Herr J. Niessen gibt seit einigen Jahren Pflanzenetiketten der deutschen Flora in Bogen, die mit Klebstoff auf der Hinterseite bestrichen und gelocht sind, heraus. Die erste Serie erscheint bereits im 11. bis 13. Tausend. Gewiß ein Zeichen, daß das Unternehmen Anklang gefunden hat. In der Tat kann dasselbe auch angelegentlichst besonders Anfängern empfohlen werden, um so mehr, als der Preis für die beiden Serien, die nun erschienen sind, ein sehr niedriger ist. Die Etiketten sind etwa $2\frac{3}{4}$ cm lang und 6 cm breit, aber ausreichend in der Größe. Auf denselben befindet sich in guter Druckschrift der Familienname, der wissenschaftliche Name der Art, der deutsche Name derselben und Standortsangaben. Einzutragen sind in dieselben nur der Fundort, das Datum und der Name des Sammlers. Die Ausgabe B soll die

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Hedwigia](#)

Jahr/Year: 1907

Band/Volume: [Beiblatt 47 1907](#)

Autor(en)/Author(s): diverse

Artikel/Article: [B. Neue Literatur. I. Allgemeines und Vermischtes. 41-60](#)