

B. Neue Literatur.

Zusammengestellt von C. Schuster.

I. Allgemeines und Vermischtes.

- Anonymus.** John Davies Siddal, 1844—1914. (Journ. R. Microsc. Soc. [1914], p. 238.)
- Borodin, J. P.** Philippe van Tieghem. 1839—1914. (Bull. Acad. imp. sci. St. Pétersbourg [1914], p. 667—668.)
- Britton, N. L.** Charles Budd Robinson. (Journ. New York Bot. Gard. XV [1914], p. 106.)
- Coulter, John, M.** Philippe Edouard Leon van Tieghem. (The Bot. Gazette LVIII [1914], p. 527—528, with Portrait.)
- Deane, W.** Maria L. Owen. (Rhodora XVI [1914], p. 153—160.)
- William Whitman Bailey. (Rhodora XVI [1914], p. 97—101.)
- De Toni, J. B.** Albert Grunow, Hon. F. R. M. S. (Journ. Roy. Micr. Soc. [1914], p. 236—237.)
- De Toni, G. B.** In memoria del socio corrispondente F. van Tieghem (1839—1914). Parole pronunciate nell'adunanza ordinaria del 24 maggio 1914. (Atti del Reale Istituto Veneto di sci. lett. cd arti Tomo LXXIII parte prima [1914], p. 3—6.)
- Günther, Hanns.** Der „Kosmos“-Spiegelkondensor. — Sein Bau und seine Handhabung. (Mikrokosmos VIII [1914/15], Beiblatt p. 93—96, 4 Abb.)
- Haberlandt, G., Cohen, E., Czapke, Fr., Kniep, H., Jost, L.** Wilhelm Pfeffer zur Feier seines 70. Geburtstages. (Die Naturwissenschaften herausg. von A. Berliner und A. Pütter, 3. Jahrg., Heft 10, 5. März 1915.) Preis 60 Pf.
- Lindner, P.** Augenblicksaufnahmen ohne Kamera und Platte. (Mikrokosmos VIII [1914/15], p. 89—90, 6 Abb.)
- Pfeiffer, H.** Mikrophotographie mit Flachkameras. (Mikrokosmos VIII [1914/15], p. 91, 1 Fig.)
- Rendle, A. B.** Philippe Édouard Léon van Tieghem, Hon. F. R. M. S. 1839—1914. (Journ. Roy. Micr. Soc. [1914], p. 335—336.)
- Roebuck, W. D.** In memory of William West (1848—1914). (Journ. of Bot. LII [1914], p. 161—164, with Portrait.)
- Roell, J.** Meine Erinnerungen an Dr. Karl Schliephacke. (Mitt. Thüring. Botan. Ver. N. F. XXXI [1914], p. 1—5.)
- Wisselingh, C. van.** Über die Nachweisung und das Vorkommen von Carotinoiden in der Pflanze. (Flora CVII [1915], p. 371—432.)
- Wolff, Max.** Das Ewon-Drehmikrotom. (Mikrokosmos VIII [1914/15], p. 73—79, 5 Abb.)

II. Myxomyceten.

- Brandza, M.** Myxomycètes de Roumanie. (Ann. scientif. de l'Université de Jassy Tome VIII, Fasc. 3 [1914].)
- Hilton, A. E.** Notes on the cultivation of Plasmodia of Badhamia utricularis. (Journ. Queckett micr. Club. 2. Ser. XII [1914], p. 381—384, 1 Fig.)
- Scherffel, A.** Arcyria insignis Kalchbr. et Cooke in Ungarn. (Ung. Bot. Blätter XIII [1914], p. 195—197.)

III. Schizophyceten.

- Ambrož, A.** Cytologische Beiträge zur Morphologie und Aetiologie von sogen. Involutionen- und Degenerationsformen bei Bakterien. (*Časopis českých lékařův* [1914], p. 1056.) — Böhmisches.
- Über Bakteriensymbiose mit Blättern der grünen Pflanzen. (Přiroda [1914], p. 153, 12 Fig.) — Böhmisches.
- Über die Bedeutung und praktische Anwendung der Bakteriologie in der Landwirtschaft. (Prag 1914.)
- Aujeszký, A.** Über die Bakteriose von *Koeleria glauca*. (Bot. Közl. XIII [1914], p. 87—93, Deutsch, p. [40]—[45].)
- Bernhardt, G.** Über Variabilität pathogener Bakterien. (Zeitschr. f. Hygiene und Infektionskrankh., Bd. LXXIX [1915], Heft 2.)
- Besredka, A. et Jupille, F.** La gélose à l'oeuf. (Ann. de l'Inst. Pasteur XXVIII [1914], p. 576—578.)
- Brown, P. E.** Bacteria and soil fertility. (Jowa Stat. Circ. 7 [1913], 16 pp., 9 Figs.)
- Buchanan, R. M.** An insect absorption appliance for the test-tube culture of anaerobes. (Centralbl. f. Bakt. usw. I. Abt. LXXIV [1914], p. 526—527, 1 Fig.)
- Calderini, A.** Action du sel sur le contenu en bactéries des échantillons d'eau destinés à l'analyse bactériologique. (Rev. d'hyg. et de police sanit. XXXVI [1914], p. 502—509.)
- Cantacuzène, J.** Sur un microorganisme isolé dans la scalartine. (Compt. Rend. Acad. Sci. Paris CLIX [1914], p. 381—384, 1 Fig.)
- Christensen, Harald, R.** Studien über den Einfluß der Bodenbeschaffenheit auf das Bakterienleben und den Stoffumsatz im Erdboden. (Centralbl. f. Bakt. usw. 2. Abt. XLIII [1915], p. 1—166, Taf. 1—II.)
- Dietzel, L.** Über den Bakteriengehalt des Mehles. (Würzburg 1912, 26 pp. 8°.)
- Dominici et Ostrovsky, E.** Recherches sur les poisons du Bacille de la Tuberculose. (Paris 1914, 134 pp., 35. Pls. 8°.)
- Dudtschenko, J. S.** Über die Bedingungen, welche Polfärbung, Polymorphismus und eine eigentümliche Art von Involutionenformen bei den pestähnlichen Bazillen hervorrufen. (Centralbl. f. Bakt. I. Abt. LXXV [1914], p. 264—272.)
- Eisenheimer, A.** Über Heugärung. (Würzburg 1912, 33 pp., 8°.)
- Esmarch, F.** Untersuchungen über die Verbreitung der Cyanophyceen auf und in verschiedenen Böden. (Dissert. Kiel) (Dresden, Heinrich 1914, 52 pp., 8°.)
- Euler, H. und Cramer, H.** Enzymatische Versuche mit *Bacillus Delbrücki*. (Biochem. Zeitschr. LXVII [1914], p. 203—208.)
- Galli-Valerio, B. und Schiffmann, S.** Die praktische Anwendung von Doerr's Trockennährböden. (Centralbl. f. Bakt. usw. I. Abt. LXXIV [1914], p. 653 bis 654.)
- Glade, R.** Zur Kenntnis der Gattung *Cylindrospermum*. (Beitr. Biol. Pflanzen XII [1914], p. 295—346, 2 Taf.)
- Gozenbach, W. v.** Über reichlichen Befund von Milzbrandsporen in der Erde eines Abdeckplatzes. (Zeitschr. f. Hygiene u. Infektionskr. LXXIX [1915], Heft 2.)
- Headden, W. P.** Do azotobacter nitrify? (Science II. Ser. XL [1914], p. 370—381.)
- Henri, M. et Mme. V.** Étude de l'action métabiotique des rayons ultraviolets. Théorie de la production de formes microbiennes nouvelles par l'action sur les différentes fonctions nutritives. (Compt. Rend. Acad. Sci. Paris CLIX [1914], p. 413—415.)
- Hesse, Erich.** Eine neue Druckpumpe für den Bakteriennachweis mit dem Berkefeld-Filter. (Centralbl. f. Bakt. usw. I. Abt. LXXIV [1914], p. 515—518, 2 Fig.)

- Honing, J. A.** Onderzoekingen over de virulentie van *Bacillus solanacearum* tegenover verschillende *Nicotiana*-soorten en variëteiten. (Bull. Deli Proefstat. [1914], p. 1—15, with engl. Res.)
- Hromádko, J.** Über die Einwirkung der Radioaktivität auf die Entwicklung von Bakterien. (Čas. česk. lék. LIII [1914], p. 1308.) — Böhmisch.
- Kaiser, Karl.** Über den Kreislauf des Stickstoffes in der Natur. (Gartenflora LXIV [1915], p. 73—85, Abb. 18—20.)
- Kling, C. A.** Du rôle physiologique joué par le „*Bacillus bifidus*“ dans le canal intestinal. (Ann. Inst. Pasteur XXVIII [1914], p. 797—806.)
- Koch, Alfred.** Nährstoffkapital und Bodenbakterien. (Mitt. Deutsch. Landwirtsch. Gesellsch. XXX [1915], p. 155—158.)
- Koegel, A.** Zur Yogurthkontrolle. (Centralbl. f. Bakt. usw. 2. Abt. XLII [1914], p. 449—479.)
- Kohler, L.** Die Myxobakterien der Umgebung von Wien. (Wien 1913, 32 pp., 2 Taf. 8°.)
- Kufferath, H.** Action de la gélatine à diverses concentrations sur les Bactéries et les Levures. (Centralbl. f. Bakt. usw. 2. Abt. XLII [1914], p. 557—573, 6 Fig.)
- Lavanchy, Ch. J.** Contribution à l'étude de la flore bactérienne du lac de Genève. (Univ. Genève Inst. bot. Prof. Chodat XII [1914], p. 1—66.)
- Maertens, H.** Das Wachstum von Blaualgen in mineralischen Nährlösungen. (Beitr. z. Biol. d. Pflanzen XII [1914], p. 439—496.)
- Meirowsky, E.** Studien über die Fortpflanzung von Bakterien, Spirillen und Spirochaeten. (Berlin 1914, 95 pp., 19 Taf., 1 Fig., 8°.)
- Natonek, D. und Reitmann, H.** Über die antibakterielle Wirkung von Münzen auf Nährböden. (Zeitschr. f. Hygiene u. Infektionskr. LXXIX [1915], Heft 2.)
- Neumeyer, Georg.** Beitrag zur Beurteilung des Reinigungseffektes von biologischen Hauskläranlagen. (Gesundheitsingenieur XXXVII [1914], p. 517—523.)
- Palm, Bj.** Über die Vermehrung von *Bacillus Delbrücki* in lactose- bzw. glucosehaltigen Nährlösungen. (Biochem. Zeitschr. LXVII [1914], p. 209—220.)
- Piorkowski, M.** Fortschritte auf bakteriologisch-serologischem Gebiet 1912—1914. (Ber. d. Deutsch. Pharmazeut. Gesellsch. XXV [1915], p. 100—108.)
- Plücker, W.** Nachweis und Beurteilung des *Bacterium coli* in Trinkwasser. (Zeitschr. f. Unters. d. Nahrungs- u. Genußmittel XXVII [1914], p. 521—543.)
- Prylewski, F.** Die Bakterien und ihre Bedeutung im täglichen Leben. (Goldap. 1913, 14 pp., 4°.)
- Reed, Howard, S.** A manual of bacteriology for agricultural and general science students. (Boston 1914, 179 pp., 46 Fig., 8°.)
- Reed, Howard, S. and Williams, Bruce.** The Effect of some organic Soil Constituents upon Nitrogen Fixation by *Azotobacter*. (Centralbl. f. Bakt. 2. Abt. XLIII [1915], p. 166—176.)
- Reitz, Adolf.** Bakteriologische Versuche mit einer hygienischen Schutzkapsel für Bierflaschen oder ähnliche Flaschenverschlüsse. (Zeitschr. f. d. ges. Brauwes. XXXVII [1914], p. 413—417.)
- Tamura, Sakae.** Zur Chemie der Bakterien. 5. Mitt. Über die chemische Zusammensetzung eines Wasserbazillus. (Zeitschr. f. physiol. Chem. XC [1914], p. 286—290.)
- Thurn, Otto.** Über die Lebensfähigkeit an Objektträgern angetrockneter ungefärbter und gefärbter Bakterien. (Dissert. med. Gießen 1914, 8°.)
- Wagner, R. J.** Über bakterizide Stoffe in gesunden und kranken Pflanzen I. (Centralbl. f. Bakt. usw. XLII [1914], p. 613—624, 5 Fig.)

Wolff, A. Molkereibakteriologische Betriebskontrolle. Zugleich Praktikum und Einführung in die Mykologie der Milch und ihrer Produkte. (Berlin 1914, 8°, 8 und 118 pp. 9 Fig.)

Zikes, Heinrich. Über den Einfluß des Lichtes auf Bakterien- und Hefevermehrung. (Allg. Zeitschr. f. Bierbr. u. Malzfabr. XLII [1914], p. 401—402.)

— Vergleichende Untersuchungen über *Sphaerotilus natans* und *Cladotrix dichotoma* auf Grund von Reinkulturen. (Anz. kais. Akad. Wiss. Wien [1914], p. 332—333.)

IV. Algen.

Bailey, L. W. The diatoms of New Brunswick and Prince Edward Island. (Transact. Roy. Soc. Canada 3. Ser. VII [1913], p. 57—76.)

Bock, G. und Frankenberg, G. v. Die Selbstanfertigung eines Planktonnetzes. (Mikrokosmos VIII [1914/15], p. 64—66, 8 Abb.)

Chambers, C. O. Some littoral algae of Pugal Sound. (Amer. Midl. Nat. III [1913], p. 91—98.)

Chemin, E. Les algues marines en projections. (Union des Naturalistes IV [1914], p. 32—34.)

Desroche, P. Observations morphologiques sur les Volvocacées. (Ass. franç. Avanc. Sci. Sess. de Tunis 1913 [1914], p. 307—312, 2 Fig.)

Duggar, B. M. and Davis, A. R. Enzyme action in *Fucus vesiculosus* L. (Ann. Missouri Bot. Garden Vol. I [1914], p. 419—426.)

Elenkin, A. A. Ein interessanter Fall der Bildung einiger Vakuolen an den Zellenenden bei der Desmidien-Alge *Closterium plurilocellatum* mihi. (Bull. Jard. imp. bot. Pierre le Grand XIV [1914], p. 225—231, 4 Fig.) — Russisch und Deutsch.

— Über zwei grüne Algen aus der Gattung *Stigeoclonium* Kütz. (*Myxonema* Fr.). (Bull. Jard. imp. bot. Pierre le Grand XIV [1914], p. 235—250, 11 Fig.) — Russisch und Deutsch.

Fritsch, F. E. Contributions to our knowledge of the freshwater Algae of Africa. (Ann. Biol. lac. VII [1914], p. 40—59, 1 Pl.)

— Notes on British Flagellates I—IV. (N.-Phytologist XIII [1914], p. 341—352, 3 Fig.)

Getman, M. R. Oogenesis in *Hormosira*. (The Bot. Gazette LVIII [1914], p. 264 bis 271, Pl. XX, 7 Textfig.)

Hariot, P. La flore marine de l'île de Tatihou et de Saint-Vaast-la-Hougue. (Compt. Rend. Acad. Sci. Paris, Tome CLIX [1914], p. 689—692.)

Kolkwitz, R. Über die Ursachen der Planktonentwicklung im Lietzensee. (Ber. Deutsch. Bot. Gesellsch. XXXII [1914] 1915, p. 639—666, 2 Abb.)

Korschikoff, A. *Spermatozopsis exsultans* n. g. et sp. aus der Gruppe der Volvocales. (Trav. Soc. Nat. Univ. imp. Kharkow XLVI [1913], p. 137—146, 1 Taf.)

Lechmere, A. Eckley. Eine epiphyllische Ulothrix. (Naturw. Zeitschr. f. Forst- u. Landwirtsch. XIII [1915], p. 30—40, Taf. I—II.)

Lemoire, P. Mme. *Mélobésiées* de l'Ouest de l'Irlande (Clow Bay.). (Nouv. Archiv Mus. d'hist. nat. Paris 5. Sér. V [1913], p. 122—144, 7 Fig.)

Lindau, G. 2. Abt. Kryptogamenflora für Anfänger IV, 2. (Berlin, J. Springer 1914, 8°, 200 pp., 437 Fig.)

Lobik, A. J. Verzeichnis der im Sommer 1913 im Gouv. Ufa gesammelten Desmidiaceen. (Bull. Jard. imp. Bot. Pierre le Grand XIV [1914], p. 259—276.) — Russisch und Deutsch.

Lucas, A. H. S. Marine Algae. (British Ass. Handbook N. S. W. 1914, p. 459—463.)

Mangin, L. Sur le polymorphisme de certaines Diatomées de l'Antarctique. (Compt. Rend. Acad. Sci. Paris CLIX [1914], p. 476—484, 8 Fig.)

Mazza, A. Saggio di algologia oceanica. (Nova Notarisia XXIX [1915], p. 1—42, cont.)

- Narita, S.** Notulae ad Algas Japoniae I. (Journ. of Bot. LII [1914], p. 324—327.)
- Naumann, Einar.** Bidrag till kännedom om vegetationsfärgningar i sötvatten. VI. Yt-och volymproduktioner. Några tekniska synpunkter. II. (Botaniska Notiser [1915], p. 1—18.)
- Einige reproduktionstechnische Gesichtspunkte betreffs der photographischen Darstellung der Planktonformationen. (Bot. Notiser [1915], p. 27—32, Taf. I.)
- Neuenstein, H. von.** Über den Bau des Zellkerns bei den Algen und seine Bedeutung für ihre Systematik. (Arch. f. Zellforschung XIII [1914], p. 1—91, 20 Fig.)
- Orton, J. H.** Preliminary account of a contribution to an Evaluation of the Sea. (Journ. Marine Biol. Assoc. of the Univ. Kingdom New Series X [1914], p. 312—326.)
- Pantaneli, E.** Über den Stoffwechsel bei der Atmung von Meerisalgen. (Ber. Deutsch. Bot. Gesellsch. XXXII [1914], p. 547—558.)
- Prát, S.** Eine Übersicht der Winteralgen. (Pflroda [1914], p. 303.) — Böhmisch.
- Price, S. R.** Demonstration of cilia in living Volvox. (N. Phytologist XIII [1914], p. 324.)
- Pringsheim, E. G.** Kulturversuche mit chlorophyllführenden Mikroorganismen. IV. Die Ernährung von Haematococcus pluvialis Flot. (Beitr. z. Biol. d. Pflanzen XII [1914], p. 413—435.)
- Rousselet, Ch. F.** Remarks on two species of African Volvox. (Journ. Quekett Micr. Club 2. Ser. XII [1914], p. 393—394.)
- Sachse, R.** Plankton-Probleme. 1. Das Schwebvermögen. (Mikrokosmos VIII [1914/15], p. 67—71, 10 Abb.)
- Scherffel, A.** Algologische Fragmente zur Flora der Hohen-Tátra. (Ungar. Bot. Bl. XIII [1914], p. 189—193.)
- Schiller, J.** Aus dem Pflanzenleben des Meeres. (Schriften Ver. Verbreit. natw. Kenntn. Wien LIV [1914], p. 287—298.)
- Schmidt, A.** Atlas der Diatomaceen-Kunde 77. und 78. Heft. (Leipzig 1914, Fol.)
- Schuh, R. E.** The discovery of the long-sought alga, Stictyosiphon tortilis. (Rhodora XVI [1914], p. 105.)
- Schußnig, Bruno.** Aus der Biologie des adriatischen Phytoplanktons. (Verhandl. k. k. zoolog.-bot. Ges. LXIV [1914], p. 299—304.)
- Tubeuf, von.** Zusatz zur vorstehenden Abhandlung. (Eine epiphyllische Ulothrix von A. Eckley Lechmere.) (Naturw. Zeitschr. f. Forst- u. Landwirtsch. XIII [1915], p. 40—41.)
- Uehla, V.** An der Grenze des Tier- und Pflanzenreiches. (Živa [1914], p. 103.) — Böhmisch.
- Votava, A.** Beiträge zur Kenntnis der Inhaltskörper und der Membran der Characeen. (Österr. Bot. Zeitschr. LXIV [1914], p. 442—455, Taf. XI.)
- Vouk, V.** Die Untersuchungen über Phytobenthos im Quarnerogebiet. (Bull. Trav. Classe Sci. math. et nat. Acad. Sci. et Arts Slaves Sud Zagreb [1914], p. 99—117.)
- O istraživanje fitobentosa u Koarnerskom zalju. (Prirodoslovna istraživanja Hrvatske i Slavonije, Svezak 2. B. biol. od. Zagreb [1914], p. 20—30.) — Kroatisch.
- West, G. S.** Zygnema ericetorum and its position in the Zygnemaceae. (Rept. Brit. Assoc. Advanc. Sci. Birmingham [1913] 1914, p. 716.)
- The structure, life-history and systematic position of the genus Miospora. (Rep. Brit. Assoc. Advanc. Sci. Birmingham [1913] 1914, p. 716.)
- Yendo, K.** On the cultivation of seaweeds, with special account on their ecology. (Econ. Proceed. Roy. Soc. Dublin [1914], 18 pp., 1 Pl.)
- Zimmermann, C.** Catalogo das Diatomaceas portuguesas. (Broteria XII [1914], 2.)
- Contribuição para o conhecimento das Diatomaceas da Provincia de Moçambique. (Ibidem XII [1914], 3.)

V. Pilze.

- Amato, A.** Über die Lipoide der Blastomyceten. — Mikrochemische und chemische Untersuchungen. (Centralbl. f. Bakt. usw. II. Abt. XLII [1915], p. 689—698.)
- Banker, H. J.** Type studies in the Hydnaceae VII. — The genera *Asterodon* and *Hydnochaete*. (Mycologia VI [1914], p. 231—234.)
- Beardslee, H. C.** Notes on a few Asheville fungi. (Mycologia VI [1914], p. 88—92, 1 Pl.)
- Beintker.** Über Trockennährböden nach Prof. Doerr. (Centralbl. f. Bakt. usw. II. Abt. LXXIV [1914], p. 499—505.)
- Bezděk, J.** Die Gattung *Amanita*. (Časopis českých lékařův LIII [1914], p. 1055.) — Böhmisches.
- Bresadola, J.** Fungi nonnulli exotici ex Museo Berolinensi. (Ann. Mycol. XII [1914], p. 539—544.)
- Butler, E. J.** *Pythium de Baryanum*. (Mem. Departm. Agric. India Bot. Ser. V [1913], p. 262—267.)
- Cheel, E.** Some fungi and lichens of New South-Wales. (British Ass. Handbook N. S. W. 1914, p. 453—458.)
- Cook, M. T.** Notes on economic fungi. (Phytopathology IV [1914], p. 201—203, 2 Fig.)
- Dietel, P.** Versuche über die Keimungsbedingungen der Teleutosporen einiger Uredineen. III. (Centralbl. f. Bakt. usw. 2. Abt. XLII [1915], p. 698—705.)
- Dodge, B. O.** A list of fungi, chiefly saprophytes, from the region of Kewaunee County, Wisconsin. (Transact. Wisconsin Acad. Sci. XVII [1914], p. 806—845.) — Wisconsin Discomycetes. (Ibidem XVII [1914], p. 1027—1056.)
- Falek.** Anweisung zur Edelpilzkultur. (*Psalliota campestris* L.) (Zeitschr. f. Forst- u. Jagdwes. [1914], p. 639—645, ill.)
- Fischer, E.** Fungi (Genus *Dictyophora*) von Neu-Caledonien. (Sarasin, F. und Roux, J.: Nova Caledonia B. Botanik I., Lieferg. I [Wiesbaden 1914], p. 1—4.)
- Ford, W. W. and Clark, E. D.** Deadly poisonous fungi. (Journ. N. York Bot. Gard. XV [1914], p. 159—168.)
- Friedrichs, O. v.** Über die Einwirkung von Schimmelpilzen auf den Alkaloidgehalt des Opiums. (Zeitschr. f. physiol. Chemie XCIII [1914], p. 276—282.)
- Fromme, F. D.** A new gymnosporangial connection. (Mycologia VI [1914], p. 226—230.)
- Gaßner, Gustav.** Die Teleutosporenbildung der Getreiderostpilze und ihre Bedingungen. (Zeitschr. f. Bot. VII [1915], p. 65—120.)
- Gee, U. P. and Massey, A. B.** *Aspergillus* infecting malacosoma at high temperatures. (Mycologia IV [1912], p. 279—281.)
- Grosbüsch, J.** Über eine farblose, stark roten Farbstoff erzeugende *Torula*. (Centralbl. f. Bakt. usw. 2. Abt. XLII [1915], p. 625—638, 8 Fig.)
- Guéguen, J.** Sur l'altération dite „piqûre“ des toiles de tente et des toiles à voile. (Compt. Rend. Acad. Sci. Paris CLIX [1914], p. 781—782.)
- Haasmann, Theo. R.** Koloniale alkoholische Gärungserzeugnisse. (Zeitschr. f. Spiritusindust. XXXVII [1914], p. 361—362, 374.)
- Hanzawa, J.** Studien über einige Rhizopus-Arten. (Mycolog. Centralbl. V [1915], p. 257—281. — Schluß.)
- Harper, E. T.** *Cantharellus clavatus* from Duluth. (Mycologia VI [1914], p. 40—41.)
- Harper, R. A.** Physical factors in cleavage of coenocytes. (Science 2. Ser. XXXIX [1914], p. 295.)

- Heald, F. D. and Walton, R. C.** The expulsion of ascospores from the perithecia of the chestnut blight fungus, *Endothia parasitica* (Murr.) And. (Am. Journ. of Botany Vol. I [1914], p. 499—521, 2 Fig.)
- Hedgecock, G. G. and Long, W. H.** The alternate stage of *Peridermium pyriforme*. (Washington [1914], 3 pp.)
- Heinrich, F.** *Saccharomyces anamensis*, die Hefe des neueren Amyloverfahrens. (München 1913, 8°, 71 pp., 3 Taf.)
- Hils, E.** Ursachen der Mycelbildung bei *Ustilago Jensenii*. (Dissert. Tübingen 1912, 42 pp., 10 Fig.)
- Hollós, Laszló.** Die typogäen Pilze von Szekszárd. (Tolnavármegyei Közművelődési Egyesület évkönyve az 1913 évről [1914], p. 11—16.)
- Jennison, H. M.** Symbols vs. terminology in Ascomycetes. (Phytopathology IV [1914], p. 216.)
- Johannessohn, F.** Einfluß organischer Säuren auf die Hefegärung. (Berlin 1913, 8°, 23 pp.)
- Jones, F. R.** Perithecia in cultures of *Venturia inequalis*. (Phytopathology IV [1914], p. 52—53.)
- Kavina, K.** *Lepiota cepaestipes* Sow. (Příroda [1914], p. 241.) — Böhmisch.
- Kossowicz, A.** Über das Verhalten von Hefen und Schimmelpilzen zu Nitraten. I. (Biochem. Zeitschr. LXVII [1914], p. 400—419.)
— Zur Kenntnis der Assimilation von Kohlenstoff- und Stickstoffverbindungen durch Schimmelpilze. (Biochem. Zeitschr. LXVII [1914], p. 391—399.)
- Kullberg, S.** Über die gleichzeitige Veränderung des Gehaltes an Glykogen, an Stickstoff und an Enzymen in der lebenden Hefe. (Zeitschr. f. physiol. Chem. XCII [1914], p. 340—359.)
- Lindner, Johannes.** Über den Einfluß günstiger Temperaturen auf gefrorene Schimmelpilze. (Zur Kenntnis der Kälteresistenz von *Aspergillus niger*.) (Jahrb. f. wiss. Botanik LV [1915], p. 1—52, 10 Textfig.)
- Liskun, E. and Krassawizky, J.** Zur Frage über die Wirkung der Sporen der Weizen- und Maisbrandpilze (*Tilletia tritici* und *Ustilago maydis*) auf Tiere. (Bull. angew. Bot. VII [1914], p. 503—527, 2 Taf.)
- Lloyd, C. G.** Letter No. 48. Determination of specimens sent by *Henri Perrier de la Bathie*, Madagascar. (Cincinnati, 1914, 12 pp., ill.)
— Letter No. 49. (Cincinnati, 1914, 16 pp.)
— Letter No. 50. Revision of Fungi in the Schweinitz Herbarium. (Cincinnati, 1914, 12 pp.)
— Letter No. 51. (Cincinnati, 1914, 4 pp., 1 Fig.)
— Letter No. 52. The named and misnamed specimens of the Exsiccatae. (Cincinnati, 1914, 32 pp.)
- Macků, J.** Über die Bedeutung der Tuberikultur in der Forstwirtschaft. (Příroda [1914], p. 256.) — Böhmisch.
— Versuche mit Kultivierung von Tuber-Arten in Mähren. (Zprávy komise na přír. zkoumání Moravy, č. 6 [1914].)
- Malre, R.** Deuxième contribution à l'étude de la flore mycologique de la Tunisie. (Bull. Soc. Hist. nat. Afrique Nord VI [1914], p. 254—260, ill.)
- Malme, G. O. A. v.** Västra Jämtlands Rhizocarpon Arter. (Svensk bot. Tidskr. 1914, p. 273—294.)
- Massee, Joy.** Observations on the life history of *Ustilago Vaillantii*. (Journ. Econ. Biol. IX [1914], p. 9—14, 1 Pl.)

- Melhus, J. E.** A species of *Rhizophidium* parasitic on the oospores of various *Peronosporaceae*. (Phytopathology IV [1914], p. 55—62, 1 Pl.)
- Moesz, G.** Pilze aus Klein-Asien. (Bot. Közlemények [1914], Heft 5—6, p. 142—148, Deutsch, p. [66]—[69].)
- Murrill, W. A.** Fungi, edible and poisonous. ([Wood's] Ref. Handbook Med. Sci. [1914], p. 574—596, Pl. 34—35, Fig. 2654—2679.) — Ed. II, New York.
- Illustrations of fungi. XIX. (Mycologia VI [1914], p. 221—225, Pl. 138—139.)
- Neuberg, C. und Rosenthal, P.** Über zuckerfreie Hefegärungen. 14., 15. Fortgesetzte Untersuchungen über die Carboxylase. (Biochem. Zeitschr. LXI [1914], p. 171 bis 183, 186.)
- Nolden, F.** Beiträge zur Kenntnis der sogenannten schwarzen Hefen. (München 1912, 8°, 71 pp., 3 Taf.)
- Rehinger, Karl.** Beiträge zur Kryptogamenflora der Insel Korfu I. Teil (Schluß). (Verhandl. k. k. zoolog.-bot. Ges. Wien LXIV [1914], p. 145—149.)
- Ricken, A.** Die Blätterpilze (Agaricaceae) Deutschlands und der angrenzenden Länder, besonders Österreichs und der Schweiz. (Leipzig 1914, p. 321—384, 16 Taf. gr. 8°.)
- Roß, H.** Über verpilzte Tiergallen. (Ber. Deutsch. Bot. Gesellschaft. XXXII [1914], p. 574—597, 7 Abb.)
- Rytz, W.** Pilz-Experimente. — Versuche mit parasitischen Pilzen. (Mikrokosmos VIII [1914/15], p. 79—82, 7 Abb.) — Fortsetzung folgt.
- Sartory, A.** Les champignons vénéreux. Étude historique, botanique et toxicologique. (Paris 1914, 397 pp., 8°.)
- Sartory, Ph. et Lasseur, A.** Contribution à l'étude d'un Oospora pathogène nouveau Oospora bronchialis n. sp. (Compt. Rend. Acad. Sci. Paris CLIX [1914], p. 758—759.)
- Schedae** ad floram Hungaricam exsiccata a sectione botanica Musei nationalis Hungarici editam. Centuriae II et III. (1914). Budapest 1914. 4°.
- Schönfeld, F.** Die Mineralbestandteile der Hefe und ihre Bedeutung für den Lebenszustand derselben. (Wochenschr. f. Brauerei XXXI [1914], p. 245—247.)
- Sydow, H. und P.** Diagnosen neuer philippinischer Pilze. (Ann. Mycol. XII [1914], p. 545—576, Fig. 1—7.)
- Tafner.** Ein eigenartiges Vorkommen des Tintenpilzes. (Prometheus XXVI [1914], p. 89—90, 5 Abb.)
- Thaxter, Roland.** On certain peculiar Fungus Parasites of Living Insects. (The Bot. Gazette LVIII [1914], p. 235—253, Pl. XVI—XIX.)
- New or peculiar Zygomycetes. 3: *Blakeslea*, *Dissophora* and *Haplosporangium*, nova genera. (The Bot. Gazette LVIII [1914], p. 353—366, Pl. XXVI—XXIX.)
- Theißen, F.** De Hemisphaerialibus notae supplendae. (Brotéria XII [1914].)
- Thom, Charles and Shaw, R. H.** Modliness in Butter. (Journ. Agricult. Research. Vol. III [1915], p. 301—310.)
- Tunstall, A. C.** Mycological notes. (Indian Tea Assoc. Sci. Dept. Quart. Journ. 1913, No. 4, p. 108—109.)
- Velenovský, J.** Über den Geruch der Pilze. (Příroda [1914], p. 168.) — Böhmisch.
- Verrill, A. E.** A recent case of mushroom intoxication. (Science II. Ser. XL [1914], p. 408—410.)
- Voisenet, E.** Sur un ferment contenu dans les eaux agent de déshydratation de la glycérine. (Ann. Inst. Pasteur XXVIII [1914], p. 807—818, 2 Fig.)
- Walton, R. C.** The relation of temperature to the expulsion of ascospores of *Endothia parasitica*. (Phytopathology IV [1914], p. 52.)

- Waterman, H. J.** Über einige Faktoren, welche die Entwicklung von *Penicillium glaucum* beeinflussen. Beitrag zur Kenntnis der Antiseptica und der Narkose. (Centralbl. f. Bakt. usw., 2. Abt. XLII [1915], p. 639—688.)
- Wehmer, C.** Die chemische Wirkung des Hausschwammes auf die Holzsubstanz. (Ber. Deutsch. Bot. Ges. XXXII [1914], p. 601—608.)
- Holzansteckungsversuche mit *Coniophora Trametes* und *Polyporus*. (Ber. Deutsch. Bot. Ges. XXXII [1914], p. 566—570.)
- Woronichin, N.** *Plectodiscella piri*. (Bull. angew. Bot. VII [1914], p. 431—440, 1 Pl. en russe.)
- Zeller, S. M.** The development of the carpophores of *Cériomyces Zelleri*. (Mycologia VI [1914], p. 235—239, Pl. 140—141.)

- Cordeiro, V. A.** Lichens de Setubal. (Brotéria XII, 2 et 3.)
- Harmand, J.** Lichenes de la Nouvelle-Calédonie et des Iles Loyalty. (Sarasin, F. und Roux, J.: Nova Caledonia B. Botanik I, Licferg. 1 [Wiesbaden 1914], p. 7—15, 1 Pl.)
- Howe, R. H.** On a small collection of lichens from Jamaica, West-Indies. (Mycologia VI [1914], p. 259—263.)
- Hue, A.** Lichenes novos vel melius cognitos. (Ann. Mycolog. XII [1914], p. 509—534.)
- Kreyer, G. K.** Über die neue Flechte *Ramalina baltica* Lettau. (Bull. Jard. Imp. Bot. Pierre le Grand XIV [1914], p. 277—296, 1 Taf.) — Russisch und Deutsch.
- Merrill, G. K.** Lichens from Vancouver Island. (Ottawa Nat. XXVIII [1914], p. 33—36.)
- Stabinska, T. M.** Recherches experimentales sur la physiologie des gonidies du *Verurcaria nigrescens*. (Univ. Genève Inst. bot. Prof. Chodat XI [1914], 25 pp.)
- Timkó, Gy.** *Conotrema urceolatum* (Ach.) Tuck. in der Flechtenflora Ungarns. (Bot. Közl. XIII [1914], p. 66—68, Deutsch, p. [36].)

VI. Moose.

- Ambrož, J.** Die böhmischen Drepanocladen. Eine bryologische Studie. (Sitzungsber. Kgl. Böhm. Ges. Wissensch 1913 [1914], p. 1—66, ill.)
- Amman, J.** Un Hypopterygium en France. (Rev. bryol. XL [1913], p. 24.)
- Andrews, A. Le Roy.** Notes on North American Sphagnum. VI. (The Bryologist XVIII [1915], p. 1—6.)
- Bernau, K.** Die Laubmoose der Umgegend von Halle a. S. (Zeitschr. f. Naturw. Leipzig LXXXV [1914], p. 245—266.)
- Britton, Elizabeth, G. and Hollick, Artur.** A new American fossil moss. (Bull. Torr. Bot. Club XLII [1915], p. 9—10, 2 Fig.)
- Britton, Elizabeth, Gertrude.** West Indian mosses. II. Mosses of the Danish West Indies and Virgin Islands. (Bull. Torr. Bot. Club Vol. XLII [1915], p. 1—8, Pl. I.)
- Bryan, George, S.** The Archegonium of *Sphagnum subsecundum*. (Bot. Gazette Vol. LIX [1915], p. 40—56, Pl. IV—VII.)
- Campbell, D. H. and Williams, J.** A morphological study of some members of the genus *Pallavicinia*. (Publ. Stanford Univ. [1914], 44 pp., 23 Fig.)
- Cardot, J.** Mousses nouvelles du Japon et de Corée. (Bull. Soc. Bot. Genève VI [1914], p. 317—324.)
- Degen, Árpád.** Ein Beitrag zur Kenntnis der Moosflora des Berges Bucseis in Siebenbürgen. (Ungar. Bot. Blätter XIII [1914], p. 209—217.)

- Evans, Alexander, W.** Report on the Hepaticae of Alaska. (Bull. Torr. Bot. Club XLI [1914], p. 577—616, Pl. XXI.)
- Fleischer, M.** Laubmoose. (Nova Guinea XII Bot. Livr. 2 [1914], p. 109—128.)
- Glowacki, J.** Ein Beitrag zur Kenntnis der Moosflora von Steiermark. (Mitt. natw. Ver. Steiermark L [1914], p. 179—183.)
- Greenwood, Helen, E.** Revised List of Hepatics collected in and near Worcester, Massachusetts. (The Bryologist XVIII [1915], p. 6—9.)
- Grout, A. J.** *Leptobryum pyriforme* (L.) Wilson, with gemmae. (The Bryologist XVIII [1915], p. 9—10, 1 Fig.)
- Hagen, J.** Forarbejder til en norsk løvmosflora. XIX Polytrichaceae. (Kgl. Norske Vidensk. Selsk. Skrift. 1913 [1914], I, p. 1—77.)
— Norges Bryologi i det 18. de Århundrede. II. (K. Norske Vidensk. Selsk. Skrift. [1913], 7, p. 1—14.)
- Hasse, H. E.** A new species of *Blastenia*. (Bryologist XVII [1914], p. 92.)
- Hill, E. J.** *Fontinalis Umbachii* Cardot. (The Bryologist XVIII [1915], p. 10—12.)
- Machach, A.** Nota di briologia minhora. (An. sci. Ac. polyt. Porto IX, 3.)
- McCormick, Florence, A.** A study of *Symphyogyna aspera*. (The Bot. Gazette LVIII [1914], p. 401—418, Pl. XXX—XXXII.)
- Müller, Karl.** Die Lebermoose in Rabenhorst's Kryptogamenflora. VI, Liefg. 20 [1914], p. 337—384, Fig. 99—111.)
- Murr, Josef.** Urgebirgsflora auf der älteren Kreide. — Eine Studie aus dem österreichisch-schweizerischen Grenzgebiete. (Allgem. Botan. Zeitschr. XX [1914], 1915, p. 133—138.)
- Okamura, Sh.** Über einige Arten von Bryophyten aus gewissen Seeboden in Japan. (Bot. Mag. Tokyo XXVIII [1914], p. [407]—[413].) — Japanese.
- Stephani, F.** Hepaticae von Neu-Caledonien. (Sarasin, F. und Roux, J. Nova Caledonia B. Botanik I, Liefg. 1 [Wiesbaden 1914], p. 18.)
- Thériot, J.** Musci de la Nouvelle-Calédonie et des Iles Loyalty. (Sarasin, F. und Roux, J.: Nova Caledonia B. Botanik I, Liefg. 1 [Wiesbaden 1914], p. 23—32.)
- Röll, Julius.** Die Thüringer Torfmoose und Laubmoose. (Hedwigia LXI [1915], p. 1—287.)
- Strunk, R.** Beiträge zur Kenntnis der Organisation der Moose. (Bonn 1914, 56 pp., 6 Fig., 8^o.)
- Warnstorf, C.** Über die vegetative Vermehrung des *Pterygynandrum filiforme* (Timm) Hedw. (Hedwigia LV [1914], p. 378—380.)

VII. Pteridophyten.

- Benedict, R. C.** At home with the hart's tongue. (Am. Fern Journ. IV [1914], p. 94—97.)
- Black, Caroline, A.** Branched cells in the prothallium of *Onoclea sensibilis* L. (Bull. Torr. Bot. Club XLI [1914], p. 617—620, Pl. XXII, XXIII.)
- Bonaparte, Prince Roland de.** Filicales et Lycopodiales de la Nouvelle-Calédonie et les Iles Loyalty. (Sarasin, F. und Roux, J.: Nova Caledonia B. Botanik I, Liefg. 1 [Wiesbaden 1914], p. 35—56, Pl. II—IV.)
- Bragg, L. M.** Preliminary list of the ferns of the coast region of South Carolina north of Charleston. (Am. Fern Journ. IV [1914], p. 83—93.)
- Burnham, Stewart, H. and Latham, Roy, A.** The Flora of the Town of Southold, Long Island and Gardiner's Island. (Torreya XIV [1914], p. 229—254.)

- Campbell, D. H.** Notes on collecting ferns, with particular reference to certain Bornean ferns of considerable interest. (Sarawak Mus. Journ. II [1914], p. 73—78.)
- Christensen, C.** Some new American species of Dryopteris. (Am. Fern-Journ. IV [1914], p. 77—83.)
- Christiansen, W.** Ein auffällig mißgestaltetes Exemplar von *Blechnum Spicant* With. (Allgem. Bot. Zeitschr. XX [1914], p. 149.)
- Damazio, L.** Une nouvelle fougère du Brésil. (Bull. Soc. Bot. Genève VI [1914], p. 171, 1 Fig.)
- Davie, R. C.** The pinna-tree in the ferns. (Trans. Roy. Soc. Edinburgh Vol. L [1914], Part. 2, No. 11.)
- Diels, Ludwig.** Einige Bemerkungen zur Ökologie des *Asplenium Seelosii* Leyb. (Verhandl. Bot. Ver. Prov. Brandenburg LVI [1914], p. 178—183.)
- Flechtner, Johs.** Die Standortverhältnisse der mitteleuropäischen und nordamerikanischen Farne mit Rücksicht auf ihre Anpflanzung im Garten und Park. I., II. (Die Gartenwelt XIX [1915], p. 86—87; p. 96—99.)
- Fries, R. E.** Botanische Untersuchungen. H. 1. Pteridophyta und Choripetalae. (Wissensch. Ergebn. schwedisch. Rhodesia-Kongo Exped. 1911—12, Stockholm 1914, I, 184 pp., 1. K., 13 T.)
- Hieronimus, G.** Selaginellaceae von Neu-Caledonien. (Sarasin, F. und Roux, J.: Nova Caledonia B. Botanik I, Lieferg. I [Wiesbaden 1914], p. 63—65.)
- Jossa, M.** Le développement de l'appareil conducteur dans les rhizomes des Osmundacées et Gleichéniacées. (Univ. Genève Inst. bot. Prof. Chodat XII [1914], 42 pp.)
- Kirk, G. L.** *Aspidium Filix-mas* in Western Vermont. (Bull. Vermont Bot. Club IX [1914], p. 28.)
- Lösch, A.** Standorte badischer Farne und deren Formen (Fortsetzung). (Mitt. Bad. Landesver. f. Naturkunde u. Naturschutz [Freiburg 1914], Nr. 294.)
- Murr, Josef.** Urgebirgsflora auf der älteren Kreide. — Eine Studie aus dem österreichisch-schweizerischen Grenzgebiete. (Allgem. Botan. Zeitschr. XX [1914], 1915, p. 133—138.)
- Pikett, F. L.** A peculiar form of *Pellaea atropurpurea* Link. (Am. Fern Journ. IV [1914], p. 97—101.)
- Schinz, H.** Equisetales und Triuridaceae von Neu-Caledonien. (Sarasin, F. und Roux, J.: Nova Caledonia B. Botanik I, Lieferg. I [Wiesbaden 1914], p. 59.)
- Sharp, Lester, W.** Spermatogenesis in Marsilia. (The Bot. Gazette LVIII [1914], p. 419—431, Pl. XXXIII—XXXIV.)
- Watts, W. W.** Ferns, Mosses and Hepatics. (British Ass. Handbook N. S. W. [1914], p. 446—452.)
- Additional notes on the Ferns of Lord Howe Island. (Proceed. Linn. Soc. N. S. Wales XXXIX [1914], p. 257—262.)
- Wojnar, H.** Zur Nomenklatur einiger Farngattungen. (Hedwigia LV [1914], p. 376 bis 377.)

VIII. Phytopathologie.

- Aielli-Donnarumma.** Su due incroci combinati di tabacchi pesanti. (Boll. tecn. Colt. Tabacchi Scafati XIII [1914], p. 7—8.)
- Ajrekar, S. L.** Fungus diseases of plants. (Poona Agric. Col. Mag. V [1914], p. 184—192.)
- Allard, H. A.** Effect of dilution upon the infectivity of the Virus of the mosaic disease of tobacco. (Journ. Agricult. Research Vol. III [1915], p. 295—299.)

- Anderson, P. J.** The effect of dust from cement mill on the setting of fruit. (*Plant World*. XVII [1914], p. 57—68.)
- Anonymus.** A fungus disease of coffee. (*Planters Chron.* IX [1914], p. 32—33.)
- A parasite of tomato. (*Bol. Min. Agr. Indus e Com. Brazil* II [1913], p. 165.)
- Grain diseases. (*Edinb. and East of Scot. Col. Agr. Rpt.* XXX [1913], p. 15—19.)
- Diseases of Peas. (*Journ. Board. of Agr.* XXI [1914], p. 418—423.)
- Investigations in plant diseases. (*Wisconsin Stat. Bull.* No. 240 [1914], p. 47—53, 54, 55, 8 Fig.)
- Black spot of the mandarin. (*Agric. Gaz. N. S. Wales* XXV [1914], p. 684.)
- Decay of pineapples. (*Agric. News, Barbados* XIII [1914], p. 222.)
- Base rot of pineapples. (*Ibidem*, p. 190.)
- Finger-and-toe disease in Brussels sprouts. (*Worcester Co. Expt. Gard., Droitwich, Ann. Rept.* [1912].)
- Bitter pit investigation. (*Reports Exp. Farms Canada* [1913], p. 489—490.)
- Purchase and use of liver of sulphur. (*Journ. Bd. Agric. London* XXI [1914], p. 236—241.)
- Orders regarding plant diseases. (*Journ. Bd. Agric. London* XX [1914], p. 1020—1024.)
- „Grey leaf“ or „dry leaf“ on oats. (*Edinb. and East of Scot. Col. Agr. Rpt.* XXX [1912], p. 22—23.)
- Leaf cut, or tomosis, a disorder of cotton seedlings. (*Agric. News, Barbados* XIII [1914], p. 126—127.)
- Plant sanitation in Malaya. (*India-Rubber Journ.* XLVII [1914], p. 19—20.)
- Black root disease of limes. (*Agric. News* XIII [1914], p. 364—365.)
- Arzberger, E. G.** The cob rot of corn. (*Ohio Stat. Bull.* CCLXV [1913], p. 69—82.)
- Aujeszký, A.** Über die Bakteriose von *Koeleria glauca*. (*Bot. Közl.* XIII [1914], p. 87—93, ill. *Mag. m. Deutsch. Rés.*)
- Ayers, S. Henry and Johnson, jr. W. T.** Ability of Colon Bacilli to Survive Pasteurization. (*Journ. Agric. Research* III [1915], p. 401—410.)
- Back, E. A. and Pemberton, C. E.** Susceptibility of Citrous Fruits to the Attack of the Mediterranean Fruit Fly. (*Journ. Agricult. Research* III [1915], p. 311—330, Pl. XL—XLII.)
- — Life History of the Mediterranean Fruit Fly from the Standpoint of Parasite Introduction. (*Journ. Agric. Research* III [1915], p. 363—374, Pl. XLIV—XLV.)
- — Life History of the Melon Fly. (*Journ. Agricult. Research* III [1914], p. 369—274.)
- Bailey, F. D.** Notes on potato diseases from the Northwest. (*Phytopathology* IV [1914], p. 321—322, 1 Pl.)
- Barre, H. W. and Aull, W. B.** Hot water treatment for cotton anthracnose. (*Science N. Ser.* XL [1914], p. 109—110.)
- Barreda, L. de la.** Three cases of monstrosity in maize. (*Bol. Dir. Gen. Agr. [Mexico]* *Rev. Agr.*, 2 [1912], p. 803—808, 1 Pl.)
- Baudyš, E.** Beitrag zur geographischen Verbreitung der Gallen in Kroatien-Slavonien. (*Čas. čes. spol. entomol.* 1913.)
- Bayer, E.** Mährische Gallen. Zooecidia (Moravské hálky — Zooecidia). (Zprávy komise pro přírodověd. prozkoum. Moravy, odd. zool. Brünn [1914], 190 pp., 4 T.) — Tschechisch.
- Berthault, P.** Contribution à l'étude du piétin des céréales pendant l'année 1913. (*Rev. génér. Bot.* XXV bis [1914], p. 29—34.)

- Bertrand, J.** Treatment of court-noué with tar. (Prog. Agr. et Vit. [Ed. l'Est Centre] XXXV [1914], p. 80—84.)
- Bessey, E. A.** Tylenchus dipsaci in the United States. (Phytopathology IV [1914], p. 118.)
- Bolley, H. L.** Causes of soil sickness in wheat lands, etc. (North Dakota Stat. Bull. No. 107 [1913], 96 pp., 45 Fig.)
- Bos, J. Ritzema.** De knobbelvoet der lucerne, veroorzaakt door Urophlyctis alfalfae Magn. (Tydschr. over Plantenziekten XX [1914], p. 107—114, 1 Fig.)
- International collaboration looking to control of pests and diseases of plants. (Tijdschr. Plantenziekten XIX [1913], p. 153—235.)
- Brigham, E. S.** Powdery scab, a new potato disease. (Bull. Vt. Dept. Agric. XVIII [1914], 7 pp., 1 Fig.)
- Brittlebank, C. C.** Plane tree leaf scorch (Gloeosporium nervisequum [Fckl.] Sacc.). (Journ. Dep. Agr. Victoria XII [1914], p. 335—336, 2 Fig.)
- Kartoffelkrankheiten im Staate Viktoria in Australien. (Journ. Departm. Agric. of Victoria, Australia XII [1914], p. 400—403.)
- Brooks, F. T.** Pink disease. (Agric. Bull. Fed. Malay. States II [1914], p. 238—242.)
- Bunzel, H. H.** Oxidases in Healthy and in Curly-Dwarf Potatoes. (Journ. Agricult. Research, Washington II [1914], p. 373—404, 21 Fig.)
- Burger, O. F.** Report of assistant plant pathologist. (Florida Stat. Rept. [1913], p. LXXXVII—XCV, 3 Fig.)
- Butler, E. J.** The downy mildew of maize. (Mem. Departm. Agric. India Bot. Ser. V [1913], p. 275—280, 2 Pl.)
- Butler, E. J. and Kulkarni, G. S.** Colocasia blight caused by Phytophthora colocasiae. (Mem. Departm. Agric. India Bot. Ser. V [1913], p. 233—261, 4 Pl.)
- Butler, O.** Bordeaux mixture: I. Physicochemical studies. (Phytopathology IV [1914], p. 125—180, Pl. VII—VIII, Fig. 1—13.)
- Buuren, H. van.** The root parasites of the Bombay Deccan. (Poona Agric. Col. Mag. V [1914], p. 193—196, 1 Pl.)
- Byars, L. P.** Preliminary notes on the cultivation of the plant parasitic nematode Heterodera radicicola. (Phytopathology IV [1914], p. 323—326, 1 Pl.)
- A destructive nematode introduced into the United States. (Phytopathology IV [1914], p. 45—46.)
- Caesar, L.** Orchard diseases and treatments. (Ann. Rept. Ontario Agric. Col. and Expt. Farm XXXIX [1913], p. 28—31.)
- Carpenter, P. H.** Mosquito blight of tea. (Indian Tea Assoc. Sci. Dept. Quart. Journ. [1912], p. 104—105.)
- Cathcart, C. S., Willis, R. L. and Pearson, W. H.** Analyses of materials sold as insecticides and fungicides. (New Jersey Stat. Bull. No. 262 [1913], p. 3—11.)
- Chapman, Royal, N.** Observations on the Life History of Agrilus bilineatus. (Journ. Agricult. Research III [1914], p. 283—293, Pl. XXXVIII—XXXIX.)
- Charles, Vera, K. and Jenkins, Anna, E.** A fungous-disease of Hemp. (Journ. Agricult. Research III [1914], p. 81—84, Pl. XI, 1 Fig.)
- Chauvigné, Auguste.** A propos de l'hivernage de l'Eudémis. (Rev. de viticult. XXI [1914], p. 639.)
- Chiffliot.** Sur l'extension du Marsonia rosae (Bon) Br. et Cav. dans les cultures des rosiers. (Compt. Rend. Acad. Sci. Paris CLIX [1914], p. 336—338.)
- Clinton, G. P.** Notes on plant diseases of Connecticut. (Connecticut State Stat. Rept. [1914], 29 pp., 7 Pl.)

- Cockayne, A. H.** California thistle rust. (Journ. Agric. New Zeal. VIII [1914], p. 50—53, 1 Fig.)
- Collins, J. F.** Present state of the chestnut blight. (North Nut Growers Assoc. Proceed. IV [1913], p. 25—29.)
- Cook, O. F.** Brachysm, a Hereditary Deformity of Cotton and other Plants. (Journ. of Agricult. Research III [1915], p. 387—400, Pl. LIII—LXII.)
- Cook, M. T.** The southern bacterial wilt in New Jersey. (Phytopathology IV [1914], p. 277—278, 1 Fig.)
- Grain smuts: Their causes and treatments. (New Jersey Stats. Circ. XXXVI [1914], p. 4.)
- Cook, M. T. and Martin, G. W.** The Jonathan spot rot. (Phytopathology IV [1914], p. 102—105.)
- Cromie, G. A.** An unusual case of electrical injury to street trees. (Sci. Amer. Sup. LXXVII [1914], p. 36—37, 5 Fig.)
- Darnell-Smith, G. P.** Flag smut of wheat. (Agric. Gaz. N. S. Wales XXV [1914], p. 285—287, 1 Pl.)
- Désail, P.** Notes biologiques sur la larve de *Tipula oleracea* à propos de ses ravages dans les prés de l'Avesnois, au printemps 1914. (Compt. Rend. Soc. Biol. T. LXXVII [1914], p. 126—127.)
- Doidge, E. M.** Some diseases of the potato IV. (Agr. Journ. Union S. Africa VIII [1914], p. 205—211.)
- Eastham, A.** A storage spot of the Apple. (Reports Exp. Farms Canada [1913], p. 491—492.)
- Edgerton, C. W.** A method of picking up single spores. (Phytopathology IV [1914], p. 115—117, 1 Fig.)
- Eriksson, J.** La lutte contre les maladies des plantes en Suède. (Bull. Rens. agr. malad. plantes V [1914], p. 1786—1793.)
- Wart disease of potatoes. (Journ. Bd. Agric. London XXI [1914], p. 135—136.)
- Evans, J. B. P.** Division of plant pathology and mycology. (Union So. Africa Dept. Agric. Rept. [1912—1913], p. 169—183, 19 Pl.)
- Faul, J. H. and Graham, G. H.** Bark disease of the chestnut in British Columbia. (Forestry Quart. XII [1914], p. 201—203.)
- Fawcett, G. L.** Report of the plant pathologist. (Porto Rico Stat. Rept. 1913, p. 26—29.)
- Some notes on the scab of grapefruit. (Porto Rico Prog. VI [1914], p. 6—7.)
- F. C.** Diseases of plants. (Nature XCIII [1914], p. 226.)
- Floyd, B. F.** Gum formation in citrus as induced by chemicals. (Phytopathology IV [1914], p. 53.)
- Report of plant physiologist. (Florida Stat. Rept. [1913], p. XXVII—XLIV.)
- Franklin, H. J.** Fungus diseases (of cranberries). (Ann. Rept. Cape Cod Cranberry Growers Assoc. XXVI [1913], p. 24—29.)
- Fraser, W. P.** Notes of some plant diseases of 1913. (Ann. Rep. Quebec Soc. for the Protection of Plants from Insects and Fungous Diseases VI [1914], p. 45—50.)
- Storage rots of potatoes and other vegetables. (Ibidem VI [1914], p. 50—51.)
- Fulton, H. R.** Some important diseases of tomato in North Carolina. (North Carolina Stat. Circ. XIX [1914], 8 pp.)
- Garrett, A. O.** The smuts and rusts of Utah. II. (Mycologia VI [1914], p. 240—258.)
- Gile, P. L. and Ageton, C. N.** Chlorosis of sugar cane. (Porto Rico Stat. Rept. 1913, p. 13—14.)

- Gorham, R. P.** Powdery scab of the potato. (Departm. Agric. New Brunswick, Hort. Div. Leaflet III [1914], 6 pp., 3 Fig.)
- Gravatt, F.** The chestnut blight in Virginia. (Rept. State Ent. and Plant Path. Va. IX [1912—13], p. 21—25.)
- Hall, F. H.** To dormant currant plants carry pine rust? (New York State Sta. Bull. No. 374 [1914], popular ed. 4 pp., 1 Fig.)
- „Dead arm“ of grapevines. (New York State Stat. Bull. No. 389, Popular ed. [1914], 4 pp., 2 Pl.)
- Hall, J. G.** Fire blight. (Washington Sta. Popular Bull. LXV [1914], post card.)
- Hammond, H. S.** Botany. (New Mexico Stat. Rept. [1913], p. 34—36.)
- Harrison, F. C. and Sadler, W.** A bacterial soft rot of turnips. (Proceed. and Transact. Roy. Soc. Canada, 3. Ser. VII [1913], Sect IV, p. 91—106, 5 Pl. — Ann. Rept. Quebec Soc. Protec. Plants [etc.] VI [1913—1914], p. 59—72, 15 Fig.)
- Harter, L. L.** Fruit Rot, Leaf-Spot and Stem-Blight of the Eggplant caused by *Phomopsis vexans*. (Journ. Agric. Research II [1914], p. 331—338.)
- Heald, F. D.** A little-known disease of chestnut and oak trees. (Phytopathology IV [1914], p. 49.)
- The symptoms of chestnut tree blight and a brief description of the blight fungus. (Penn. Chestnut Tree Blight Comm. Bull. V [1913], 15 pp., 16 Pl.)
- Heald, F. D. and Studhalter, R. A.** Birds as Carriers of the Chestnut-Blight Fungus. (Journ. Agricult. Research II [1914], p. 405—422, Pl. XXXVIII—XXXIX.)
- — The *Strumella* disease of oak and chestnut trees. (Pennsylvania Departm. Forestry Bull. X [1914], p. 1—15, Pl. I—XII.)
- Hedgecock, G. G.** Injury by smelter smoke in southeastern Tennessee. (Journ. Wash. Acad. Sci. IV [1914], p. 70—71.)
- Hedgecock, George, G. and Long, W. H.** Heart-Rot of Oaks and Poplars caused by *Polyporus dryophilus*. (Journ. Agricult. Research III [1914], p. 65—77, Pl. VIII—X.)
- Hedicke, Hans.** Zur Kenntnis abnormer Gallbildungen. (Sitzungsber. Ges. naturf. Freunde Berlin [1914], p. 424—426, Taf. XI.)
- Henderson, M. P.** Some observations and experiments on the blackleg disease of cabbage. (Phytopathology IV [1914], p. 46—47.)
- Hesler, L. R.** Biological strains of *Sphaeropsis malorum*. (Phytopathology IV [1914], p. 45.)
- Hewitt, J. L.** A disease involving the dropping of cotton bolls. (Phytopathology IV [1914], p. 327—332, 1 Pl., 2 Fig.)
- Tomato diseases. (Arkansas Stat. Circ. XXI [1914], 4 pp.)
- Hollós, L.** Über die Septoriakrankheit der Paradeispflanze. (Ungar. Bot. Bl. XIII [1914], p. 274—275.)
- Hollrung, M.** Die Mittel zur Bekämpfung der Pflanzenkrankheiten. (Berlin 1914, 2. Aufl. VIII u. 340 pp., 30 Fig.)
- Holway, E. W. D.** North American Uredineae. (Minneapolis, Minn. I [1913], p. 81—95, 8 Pl.)
- Honing, J. A.** A disease resembling gummosis. (Meded. Deli-Proefstat. Medan VII [1913], p. 465—468.)
- Horne, W. T.** The oak Fungus disease of fruit trees. (Monthly Bull. State Comm. Hort. California III [1914], p. 275—282, 3 Fig.)
- Houard, C.** Cécidies Nord-Africaines. I^e Contrib. (Bull. Soc. Hist. nat. Afrique Nord VI [1914], p. 175—195, ill.)

- Howitt, J. E.** Plant diseases in Ontario. (Ann. Rept. Ontario Agric. Col. and Expt. Farm XXXIX [1913], p. 35—38, p. 45—49, 3 Fig.)
- Hutchinson, C. M.** Agricultural bacteriology, special inquiries. (Ann. Rept. Bd. Sci. Advice India [1912—13], p. 126—128.)
- Agricultural bacteriology. (Ann. Rpt. Bd. Sci. Advice India [1911—12], p. 128—131.)
- Jarvis, E.** A gumming disease affecting lemon fruits. (Queensland Agric. Journ. N. Ser. I [1914], p. 345—348, 1 Fig.)
- Notes on diseases of citraceous plants. (Queensland Agric. Journ. N. S. I [1914], p. 268—271.)
- Jehle, R. A.** Peach cankers and their treatment. (Cornell Agric. Exp. Stat. Circ. XXVI [1914], p. 53—64, Pl. I—VIII.)
- Johnson, A. G.** Experiments on the control of certain barley diseases. (Phytopathology IV [1914], p. 46.)
- Johnson, J.** Disease resistance in tobacco to root rot. (Phytopathology IV [1914], p. 48.)
- Diseases of tobacco. (Wisconsin Stat. Bull. No. 237 [1914], p. 1—27, 7 Fig.)
- Resistance in tobacco to hydrocyanic acid gas injury. (Phytopathology IV [1914], p. 118.)
- Jones, L. R.** Progress in developing disease-resistant cabbage. (Phytopathology IV [1914], p. 47—48.)
- Kamerling, Z.** Preliminary Report on a disease of melons and cucumbers. (Bull. Min. Agric. Industr. e Com. Brazil II [1913], p. 157—161, 2 Pl.)
- Keefer, W. E.** Phathological histology of the Endothia canker of chestnut. (Phytopathology IV [1914], p. 191—200, 3 Fig.)
- Keitt, G. W.** A preliminary report on fruit infection of the peach by means of inoculations with *Cladosporium carpophilum* from peach twigs. (Phytopathology IV [1914], p. 49—50.)
- Köck, G.** Die Widerstandsfähigkeit verschiedener Stachelbeersorten gegen den nordamerikanischen Stachelbeermehltau und ihr Verhalten bei der Behandlung mit Schwefel. (Zeitschr. f. landw. Versuchswes. Österreich XVII [1914], p. 634 bis 637.)
- Krüger, W. und Wimmer, G.** Über Ursache und Abwendung der Dörrfleckenkrankheit des Hafers. (Mitt. herzog. anhalt. Versuchsstat. Bernburg [1914], p. 43—81, 9 Taf.)
- Kulkarni, G. S.** Observations on the downy mildew. (*Sclerospora graminicola*) of pearl millet and sorghum. (Mem. Departm. Agric. India, Bot. Ser. V [1913], p. 268—274, 2 Pl.)
- Kuyper, J.** Cacao canker. (Departm. Landb. Suriname Bull. XXXI [1913], p. 29—33.)
- Laat, J. E. van der.** The diseases of the banana. (Las Enfermedades del Banana. San Jose, Costa Rica: Dept. Agr. [1914], 19 pp., 3 Fig.)
- Lawrence, W. H.** Black spot canker or apple tree anthracnose. (Bienn. Rept. Bd. Hort. Oregon XII [1911—12], p. 93—97.)
- The control of fire or pome blight. (Bienn. Rept. Bd. Hort. Oregon XII [1911/12], p. 107—109.)
- Lewis, D. E.** The control of apple blotch. (Kansas Stat. Bull. No. 196 [1913], p. 517—574, 21 Fig.)
- Lewis, J. M.** A bacterial disease of *Erodium* and *Pelargonium*. (Phytopathology IV [1914], p. 221—232, 1 Pl.)

- Magnus, Werner.** Der Krebs der Pelargonien. (Gartenflora LXIV [1915], p. 66—68, Abb. 16—17.)
- Massee, G.** Black-knot of birch. (Kew Bull. [1914], p. 322—323, I Fig.)
- McAlpine, D.** The past history and present position of the bitter pit question. (Prog. Rpt. Bitter Pit. Invest., Australia I [1911—12], p. 197, 34 Pl.)
- McClintock, J. A.** Some notes on the black knot of plums and cherries. (Rept. Michig. Acad. Sci. XV [1913], p. 142—144.)
- Melchers, L. E.** The plaster cast apple specimen. (Phytopathology IV [1914], p. 113—114, I Fig.)
- *Heterodera radiculicola* attacking the Canada thistle. (Science N. Ser. XL [1914], p. 24.)
- The mosaic disease of the tomato and related plants. (Ohio Nat. XIII [1913], p. 149—175, 3 Fig.)
- Melhus, J. E.** A study of the annual recurrence of *Phytophthora infestans*. (Phytopathology IV [1914], p. 54.)
- Melville, E.** The downy mildews. (Ann. Rept. Quebec Soc. for the Protection of Plants from Insects and Fungous Diseases VI [1914], p. 33—38.)
- Molz, E. und Schröder, D.** Zur Kenntnis der Biologie des Blattrandkäfers *Sitonia lineata* L. in Deutschland. (Zeitschr. f. wissensch. Insektenbiol. X [1914], p. 273—275.)
- Morris, H. E.** A contribution to our knowledge of apple scab. (Montana Stat. Bull. XCVI [1914], p. 65—102, 1 Pl., 3 Fig.)
- Morse, W. J.** Powdery scab of potatoes. (Maine Stat. Bull. No. 227 [1914], p. 89—104, 4 Pl.)
- Morse, W. J. and Shapovalov, M.** The *Rhizoctonia* disease of potatoes. (Maine Stat. Bull. No. 230 [1914], p. 193—216, II Pl.)
- Neger, F. W.** Der Eichenmehltau. (*Microsphaera Alni* [Wallr.], var. *quercina*.) Eine zusammenfassende Darstellung seiner Lebensweise und Bekämpfung. (Naturw. Zeitschr. f. Forst- u. Landwirtsch. XIII [1915], p. I—30, 6 Abb.)
- Norton, J. B. S.** Tomato diseases. (Maryland Stat. Bull. No. 180 [1914], p. 102—114.)
- Nowell, W.** Fungus diseases in Barbados. (Rept. Dept. Agr. Barbados [1912—13], p. 44—45; Agr. News, Barbados XIII [1914], p. 158.)
- O'Gara, P. J.** Occurrence of bacterial blight of alfalfa in the Salt Lake Valley, Utah. (Science N. Ser. XXXIX [1914], p. 905—906.)
- O'Kane, W. C.** White pine blister. (Country Gent. LXXIX [1914], p. 251, 3 Fig.)
- Orton, W. A.** The potato quarantine and the American potato industry. (U. S. Dept. Agric. Bull. No. 81 [1914], 20 pp., 1 Fig.)
- and **Rand, Frederick, V.** Pecan Rosette. (Journ. Agric. Research III [1914], p. 149—174, Pl. XXIV—XXVIII.)
- Patch, Edith, M.** Two Cloves Aphids. (Journ. Agric. Research III [1915], p. 431—433.)
- Peltier, G. L.** Report of Illinois (floricultural) pathologist. (Amer. Florist XLII [1914], p. 432—434.)
- Perronne, P.** Treatments for fruit tree diseases. (Progr. Agr. et Vit. [Ed. l'Est-Centre] XXXV [1914], p. 57—60.)
- Pethybridge, G. H.** Further observations on *Phytophthora erythroseptica* and on the disease produced by it in the potato plant. (Sci. Proceed. Roy. Dublin Soc. N. Ser. XIV [1914], p. 179—198, 1 Pl., 2 Fig.)
- Investigations on potato diseases V. Rep. (Journ. Dept. Agr. and Techn. Instr. Ireland XIV [1914], p. 433—455.)
- The spread of the celery leaf-spot disease by the use of affected seed and its prevention. (Journ. Dept. Agr. and Techn. Instr. Ireland XIV [1914], p. 687—694.)

- Porter, J.** Fruit culture in Normandy. (Journ. Bd. Agric. London XX [1914], p. 860—865, 2 Fig.)
- Rangel, E.** Preliminary note on a disease of *Basella rubra*. (Bol. Min. Agr. Indus. e Com., Brazil II [1913], p. 177—180, 2 Pl.)
- Reddick, D.** Dead-arm disease of grapes. (New York State Stat. Bull. No. 389 [1914], p. 463—490, 6 Pl., 3 Fig.)
— Diseases of the violet. (Amer. Florist XLII [1914], p. 496—501.)
- Reed, H. S.** Peach yellows investigations. (Rept. State Ent. and Plant Path. Va., IX [1912—13], p. 20.)
- Régamey, R.** Sur le cancer chez les végétaux. (Comptes Rendus Acad. Sci. Paris CLIX [1914], p. 747—749.)
- Riehm, E.** Zusammenfassende Übersichten. Getreidekrankheiten und Getreideschädlinge. — Eine Zusammenstellung der wichtigeren im Jahre 1913 veröffentlichten Arbeiten. (Centralbl. f. Bakt. usw. 2. Abt. XLIII [1915], p. 177—218.)
- Robert, E.** Foot disease of wheat. (Journ. Agric. Prat. n. ser. XXVI [1913], p. 715—716.)
- Roß, C.** Report on some of the diseases of citrus fruits. (Queensland Agric. Journ. n. ser. I [1914], p. 48—54.)
- Roß, H.** The treatment of seed wheat. (Agric. Gaz. N. S. Wales XXV [1914], p. 237 bis 238.)
- Rutgers, A. A.** Stuijbrand bij rijst. (*Tilletia horrida* Takahashi). (Med. Lab. Plantenziekten Batavia [1914], 11, 8 pp., 2 Fig.)
- Rutgers, A. A. L. en Dammerman, K. W.** Ziekten en beschadigingen van *Hevea brasiliensis* op Java. (Med. Lab. Plantenziekten Batavia [1914], 10, 46 pp., 12 Pl.)
- Sander, Otto.** Die Rostkrankheit beim Sellerie. (Die Gartenwelt XVIII [1914], p. 626—628.)
- Schander, R.** Bericht der Abteilung für Pflanzenkrankheiten über die Tätigkeit im Jahre 1913. (Jahresber. Kaiser Wilhelms Inst. Landw. 1913 [1914], p. 21—36.)
— Über Hagelbeschädigungen an Roggen, Weizen, Gerste und Hafer. (Fühlings Landw. Zeitg. LXIII [1914], p. 657—703, 12 A.)
- Schulze, Paul.** „Verirrte“ Gallen von *Neuroterus lenticularis* Oliv. (Sitzungsber. Ges. naturf. Freunde, Berlin [1914], p. 427, 1 Fig.)
- Selby, A. D.** Disease susceptibility of apple varieties in Ohio. (Ohio State Hort. Soc. Ann. Rept. XLVI [1913], p. 75—78.)
- Shear, C. L.** Cranberry spraying experiments in Massachusetts in 1912. (Ann. Rept. Cape Cod. Cranberry Growers Assoc. XXVI [1913], p. 9—14.)
- Sherbakoff, C. D.** Potato scab and sulphur disinfection. (New York Cornell Stat. Bull. No. 350 [1914], p. 705—743, 2 Fig.)
- Smith, E. F.** Le cancer est-il une maladie du règne végétal? (I. Congrès Internat. Path. comparée 1912, 19 pp.)
— Bacteria in relation to plant diseases III. (Carnegie Inst. Washington Publ. XXVII Vol. III [1914], VIII and 309 pp., 47 Pl., 155 Fig.)
- Smolák, J.** Über die Krankheiten der Getreidearten und der Bäume, die durch Frost verursacht werden und über den Schutz gegen dieselben. (Roľníkova knihovna XVIII.) — Böhmisches.
- Spaulding, P.** Undesirable foreign plant diseases. (Transact. Massachusetts Hort. Soc. [1914], p. 153—179.)
— The damping-off of coniferous seedlings. (Phytopathology IV [1914], p. 73—88, 1 Pl., 2 Fig.)

- Sprenger, P.** Der Blattbrand der Gurken und seine Bekämpfung. (Mitt. k. k. Gartenbauges. Steiermark XLI [1915], p. 4—5.)
- Stakman, E. C.** A study in cereal rusts, physiological races. (Minnesota Stat. Bull. No. 138 [1914], 56 pp., 9 Pl.)
- Stakman, E. C. and Rose, R. C.** A fruit spot of the Wealthy apple. (Phytopathology IV [1914], p. 333—336, 1 Pl.)
- Stevens, F. L.** A destructive strawberry disease. (Science N. Ser. XXXIX [1914], p. 949—950.)
- Stevens, H. E.** Report of plant pathologist. (Florida Stat. Rept. [1913], p. LXXII bis LXXXVI.)
- Stewart, Alban.** Notes on the Anatomy of the Punctatus Gall. (Amer. Journ. of Bot. I [1914], p. 531, Pl. LI—LII.)
- Some observations on the anatomy and other features of the black knot. (Science II. Ser. XXXIX [1914], p. 291.)
- Stewart, F. C. and Rankin, W. H.** Does Cronartium ribicola overwinter on the currant? (New York State Sta. Bull. 374 [1914], p. 41—53, 3 Pl., 1 Fig.)
- Straňák, F.** Krankheiten und Beschädigungen von Kulturpflanzen in Böhmen 1913. (Zemědělský Archiv [1914], p. 107.) — Böhmisch.
- Stuart, W.** Disease resistance of potatoes. (Vermont Stat. Bull. CLXXIX [1914], p. 147—183, 4 Pl., 7 Fig.)
- Swingle, D. B.** The status of investigational work on pear and apple blight. (Montana Stat. Circ. XXXIX [1914], p. 13—16.)
- Fruit diseases in Montana. (Montana Stat. Circ. XXXVII [1914], p. 263—330, 1 Pl., 21 Fig.)
- Tempany, H. A.** Root diseases of lime trees in Dominica. (Imp. Dept. Agr. West Indies Rept. Agr. Dept. Dominica [1912—13], p. 9—14.)
- Townsend, C. O.** Leaf spot, a disease of the sugar beet. (U. S. Departm. Agric. Farmers Bull. No. 618 [1914], 18 pp., 10 Fig.)
- Tubeuf, von.** Einschleppung des Koloradokäfers in Deutschland. (Naturw. Zeitschr. f. Forst- u. Landwirtschaft. XIII [1915], p. 41—44.)
- Tunstall, A. C.** A root disease of tea. (Indian Tea Assoc. Sci. Dept. Quart. Journ. [1913], p. 54—55.)
- Fungi parasitic on the tea plant in Northeast India. I. (Indian Tea Assoc. Sci. Dept. Quart. Journ. [1913], p. 100—103.)
- A note on the treatment of blister blight. (Ibidem [1913], p. 50—53.)
- Root disease of tea. (Ibidem [1912], p. 17—22.)
- Recent mycological tours. (Indian Tea Assoc. Sci. Dept. Quart. Journ. [1912], p. 105—108.)
- Mycologist's Notes. (Ibidem [1913], p. 30—32.)
- Some diseases of tea. (Ibidem [1913], p. 104—106.)
- Vermoesen.** Pilzkrankheiten des Kakaobaums in Mayumbe (Belgischer Kongo). (Bull. agric. du Congo belge V [1914], p. 186—202, Abb.)
- Pilzkrankheiten von Hevea im belgischen Kongo. (Bull. agric. du Congo belge V [1914], p. 312—321.)
- Waite, M. B.** The diseases of nut trees. (North. Nut Growers Assoc. Proceed. IV [1913], p. 50—59.)
- Weir, J. R.** The polyembryony of Razoumofskyia species. (Phytopathology IV, p. 385—386.)
- Wildermuth, V. L.** Three-cornered Alfalfa Hopper. (Journ. Agricult. Research III [1914], p. 343—362, Pl. XLIII.)

- Wolk, P. C. van der.** Onderzoekingen over de oorzaak van de „gele korrels“ in de rijst en have bestrijding. (Groningen 1914, 17 pp., 8°.)
- Onderzoekingen over de oorzaak van de „gele korrels“ in de rijst en have bestrijding. (Cultura XXVI [1914], p. 377—393, ill.)
- Wormald, W.** A bacterial rot of celery. (Journ. Agric. Sci. England VI [1914], p. 203—219, 1 Pl.)
- Woronichin, N.** Quelques remarques sur le champignon du blanc du pêcher et du rosier. (Bull. angew. Bot. VII [1914], p. 441—450.)
- Zavitz, C. A.** Grain smuts. (Ann. Rept. Ontario Agric. Col. and Expt. Farm XXXIX [1913], p. 132—135.)

C. Sammlungen.

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

Kabát et Bubák. Fungi imperfecti exsiccati, fasc. XV. Turnau et Tabor, Bohemia, XII. 1912.

Die Nummern 701—750 enthalten folgende neue Arten oder Formen: *Leptothyrium Dearniesii* Bub. (auf *Erigeron strigosus* Mhl., Ontario), *Discosia Bubákii* Kab. (auf *Epilobium angustifolium*, Böhmen), *Dinemasporiella hispidula* (Schrab.) Bub. et Kab. n. g. (auf feuchtem Abies-Holze), ebenda, *Falcispora Androssoni* Bub. et Serebr. n. g. (auf *Glycyrrhiza glandulifera* W. K., Turkestan), *Pseudolachnea Bubákii* Ranoj. n. g. (auf diversen trockenen Kräutern in Serbien), *Discella carbonacea* Bk. et Br. var. *foliicola* Bub. et Kab. (auf *Salix caprea*, Blätter, Böhmen), *Gloeosporium bohemicum* Kab. et Bub. (auf Blättern von *Aesculus Hippocastanum*, Böhmen), *Gl. propinquum* Bub. et Vleug. (auf *Salix Caprea*, Schweden), *Gl. variabilisporum* Kab. et Bub. (auf *Quercus rubra*, Böhmen), *Coryneum confusum* Kab. et Bub. (auf *Rosa cinnamomea*, ebenda), *Phyllosticta Apocyni androsaemifolii* Bub. et Dearn. (Ontario), *Ph. Rubi odorati* B. et Kab. (Böhmen), *Ascochyta Anemones* Kab. et Bub. (auf *Anemone ranunculoides*, ebenda), *A. Cladrastidis* Kab. et Bub. (auf *Cladrastis tinctoria* Raf.), *Asc. Fraxini* Kab. et Bub. (auf *Fraxinus excelsior*, ebenda), *Asc. Laburni* Kab. et Bub. (auf *Cytisus Laburnum*, ebenda), *Asc. Zimmermanni* Bub. (auf *Nuttalia cerasiformis* T. et Gr. cult., Mähren), *Diplodina hyoscyamicola* B. et Kab. (auf *H. niger*, Böhmen), *D. diversispora* K. et Bub. (auf *Lespedeza bicolor* Tez. cult., Böhmen), *Septoria Weigeliae* Kab. et Bub. (auf *Weigelia rosea* Ldl. cult., ebenda), *Phleospora Cerris* Kab. et Bub. (auf *Quercus Cerris*, ebenda), *Phlyctaena tortuosa* Sacc.) B. et Kab. (auf *Vitis vinifera*, ebenda). Dazu einige recht seltene Arten, aus Tirol, Böhmen, Serbien und Frankreich. Gesammelt wurde außer in den bereits genannten Ländern auch noch in Deutschland, Italien, Dänemark und Schweden.

Matouschek (Wien).

Kabát et Bubák. Fungi imperfecti exsiccati, fasc. XVI. No. 751—800. Turnau et Tábor (Bohemia), XII. 1913.

Dieser Faszikel bringt auch Arten aus Algier, N.-Amerika, Brasilien. Von 8 Arten, welche die Verfasser bereits früher in diversen Zeitschriften publiziert haben, liegen Original Exemplare vor; es sind dies die Arten: *Phyllosticta*

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Hedwigia](#)

Jahr/Year: 1915

Band/Volume: [Beiblatt 56 1915](#)

Autor(en)/Author(s): diverse

Artikel/Article: [B. Neue Literatur. I. Allgemeines und Vermischtes.
125-144](#)