

## B. Neue Literatur.

Zusammengestellt von E. Nitardy.

### I. Allgemeines und Vermischtes.

- Ade, A.** Kryptogamen aus Bayern. (Mitt. Bay. Bot. Ges. z. Erforsch. heim. Fl. 1904. p. 339—341.)
- Baruch, M.** Aus der Kryptogamenflora von Paderborn. Nachträge und Ergänzungen zu 1898—1901. (Jahresber. Westfäl. Prov. Ver. f. Wiss. u. Kunst, Münster 1902/03. p. 251—275.)
- Beauverd, G.** Notes floristiques sur le massif de la Fillière (Haute Savoie). (Bull. Soc. Bot. Genève 10. 1904. p. 56 [70—71].)
- Beseey, C. E.** Evolution in Microscopic Plants. (Trans. Amer. Micr. Soc. XXV. 1903. p. 5—12.)
- Blenetock.** Anaérobies et symbiose. (Ann. Inst. Pasteur. XVII. 1903. p. 850—857.)
- Bonnler, G.** Notice nécrologique sur Léon Gêneau de Lamarlière. (Bull. Soc. Bot. France 4. Sér. III. p. 513—517.)
- Bower, F. O.** Studies in the Morphology of Spore-producing Members V. General Comparisons and Conclusions. (Phil. Trans. Roy. Soc. London B. 196. 1903. p. 191—257.)
- Dacqué, E.** Der Descendenzgedanke und seine Geschichte vom Altertum bis zur Neuzeit. München (E. Reinhardt) 1903. 8°. 119 p.
- Dueén, P.** Sur la Flore de la Serra Itatiaya au Brésil. (Archivos do Museu Nacional do Rio de Janeiro. Vol. XIII. 1903.) Gr. 4°. 119 p.
- Fedde, F.** Nachruf auf Karl Gustav Limpricht. (Verh. Bot. Ver. Brandbg. XLV 1903. p. XXXI—XXXV.)
- Gilg, E. und Löeener, Th.** Beiträge zu einer Flora von Kiautschou und einiger angrenzender Gebiete, nach den Sammlungen von Nebel und Zimmermann. (Engler, Bot. Jahrb. XXXIV 1904. Beibl. p. 1—76.)
- Graebner, P.** Albert Matz. Nachruf. (Ber. d. Deutsch. Bot. Gesellsch. XXI. Generalversammlungsheft 1904. p. 32—34.)
- Just.** Botanischer Jahresbericht, hrsg. v. K. Schumann. XXX (1902). 1. Abt. Heft 1: Pharmakognostische Literatur; Algen exkl. Bacillariaceen; neue Arten Phanerogamen, p. 1—160. — XXX (1902). 2. Abt. Heft 2: Neue Arten Phanerogamen; Flechten; Chemische Physiologie; Morphologie der Zelle und Gewebe; Entstehung der Arten; Variation und Hybridisation, p. 161—320. — Gr. 8°. Leipzig (Gebr. Borntraeger) 1903.
- Körnicke, M.** Der heutige Stand der pflanzlichen Zellforschung. (Ber. d. Deutsch. Bot. Gesellsch. XXI. Generalversammlungsheft 1904. p. 66—134.)
- Lafar, F.** Technische Mykologie. Ein Handbuch für Gärungsphysiologie. Mit Quellenverzeichnis und Sachregister. Jena (G. Fischer) 1903. 8°. 138 p. 2.80 M.
- Möblue, M.** Eugen Askenasy. Nachruf. (Ber. d. Deutsch. Bot. Gesellsch. XXI. Generalversammlungsheft 1904. p. 47—66.)
- Nawaechlin, S.** Michael Woronin. Nachruf. (Ber. d. Deutsch. Bot. Gesellsch. XXI. Generalversammlungsheft 1904. p. 35—47.)
- Nömec, B. L. J.** Čelakovský. Nachruf. (Ber. d. Deutsch. Bot. Gesellsch. XXI. Generalversammlungsheft 1904. p. 9—23.)
- Reiche, C.** La isla de la Mocha. Estudios monográficos bajo la cooperación de F. Germain, M. Machado, F. Philippi y L. Vergara. (An. del Mus. Nac. Chile. Santiago de Chile 1903.) Gr. 4°. 104 p. con 12 lam.

- Tieghem, M. Ph. van.** Premiers indices de Diodogénie chez les Arhizophytes et derniers vestiges de tomiogénie chez les Rhizophytes. (Journ. de Bot. XVIII. 1904. p. 1—13.)
- Weber, C. A.** Über Litorina- und Praelitorinabildungen der Kieler Förde. (Englers Bot. Jahrb. XXXV. 1904. p. 1—54. Mit 3 Fig. im Text.)
- Wieler, A.** Franz Benecke. Nachruf. (Ber. d. Deutsch. Bot. Gesellsch. XXI. Generalversammlungsheft 1904. p. 23—31.)

## II. Myxomyceten.

- Crawley, H.** Nosema Geophili n. sp., a Myxosporidian Parasite of Geophilus. fig. (Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia IV. 1903. p. 337—338.)
- Jahn, E.** Vorläufige Übersicht über die bisher in der Mark beobachteten Myxomyceten. (Verh. Bot. Ver. Brandbg. XLV. 1903. p. 162—168.)  
— Myxomycetenstudien. Mit Tfl. VI. (Ber. Bot. Ges. XXII. 1904. p. 84—92.)
- Mutchler, F.** Myxomycetes of Lake Winona. (Proc. Indiana Ac. Sc. 1902. 1903. p. 115—120.)
- Sumtine, D. R.** The Slime-moulds of Pennsylvania. (Torreya IV. 1904. p. 36—38.)

## III. Schizophyceten.

- Bail, O.** Bakterientätigkeit im Erdboden. (Sitz.-Ber. Dtsch. Naturw. Med. Ver. Böhmen »Lotos« XXIII. 1904. No. 8.)
- Beijerinck, M. W.** Über die Bakterien, welche sich im Dunkeln mit Kohlensäure als Kohlenstoffquelle ernähren können. (Centralbl. f. Bakteriologie, etc. 2. Abt. XI. 1904. p. 593—599.)
- Berry, N. L.** Bacterium pyogenes sanguinarium. With pl. (Journ. Med. Research. Boston X. 1903. p. 402—406.)
- Biffi, U.** Un metodo nuovo per coltivare estemporaneamente gli anaerobi obbligati. fig. (Ann. d' Ig. Sperim. XIII. 1903. p. 680—688.)
- Castellani, A.** Die Actrologie der Schlafkrankheit der Neger. (Centralbl. f. Bakteriologie, etc. 1. Abt. XXXV. 1903. p. 62.)
- Celli, A., Casagrandi, O. e Bajardi, A.** Studio batteriologico dell' acqua Marcia dalle sorgenti alla sua distribuzione. fig. (Ann. d' Ig. Sperim. XIII. 1903. p. 729—850.)
- Chlopin, G. W. und Tammann, G.** Über den Einfluss hoher Drucke auf Mikroorganismen. (Ztschr. f. Hyg. u. Infekt. Krkh. XLV. 1903. p. 171—204.)
- Dominikiewicz, M.** Bacterium lactis aerogenes in der Milch. (Milch.-Ztg. XXXII. 1903. p. 817—818.)
- Dubourg, E.** Recherches sur l'heliomyccium fuliginosum. (Mém. Soc. Sc. Phys. et Nat. Bordeaux. 6 sér. III. 1903. p. 263—272.)
- Ficker, M.** Über den Nachweis von Typhusbacillen im Wasser durch Fällung mit Eisensulfat. (Hyg. Rdsch. XIV. 1904. p. 7—9.)
- Filatow, E. D.** Über das Verhalten einiger Bakterienarten zu dem Organismus der Bombyx Mori und der Periplaneta orientalis bei artifizierlicher Infektion derselben. (Centralbl. f. Bakteriologie, etc. 2. Abt. XI. 1904. p. 658—686.)
- Grimbert, L.** Diagnostic des Bactériacées par leur fonctions biochimiques. Paris 1903. 8°. 76 p.
- Harris, H. F.** A Modification of the Romanowsky Stain. (Centralbl. f. Bakteriologie, etc. 1. Abt. 1903. XXXIV. p. 188—191.)
- Havelburg, W.** Über die Beziehungen der Moskiten zum Gelben Fieber. (Berl. Klin. Wochschr. 1903. p. 705.)

- Hefferan, M.** A Comparative and Experimental Study of Bacille Producing Red Pigment. Finished. (Centralbl. f. Bakteriologie, etc. 2. Abt. XI. 1904. p. 456 bis 475, 520—550.)
- Ilterson jr., C. van.** Die Zersetzung der Cellulose durch aerobe Mikroorganismen. Mit Tfl. (Centralbl. f. Bakteriologie, etc. 2. Abt. XI. 1904. p. 689—698.)
- Jochmann, G.** Influenzaähnliche Bazillen im Keuchhustensputum. (Ztschr. f. Hyg. XLIV. 1903. p. 498.)
- Klein, E.** Ein neuer tierpathogener Mikrobe, *Bacillus carnis*. (Centralbl. f. Bakteriologie, etc. 1. Abt. XXXV. 1904. p. 459—461.)
- Klingmüller, V.** Zur Wirkung abgetöteter Tuberkelbazillen und der Toxine von Tuberkelbazillen. (Berl. Klin. Wochschr. 1903. p. 778.)
- Mallock, A. and Davies, A. M.** Preliminary Note on the Resistance to Heat of *Bacillus Anthracis*. (Proc. Roy. Soc. LXXII. 1903. p. 493—499.)
- Mayer, M.** Weitere Versuche zur Darstellung spezifischer Substanzen aus Bakterien. (Dtsch. Med. Wochschr. XXX. 1904. p. 56—57.)
- Papenhausen, H.** Über die Bedingungen der Farbstoffbildung bei den Bakterien (Arb. Bakt. Inst. Karlsruhe III. 1903. p. 43—100.)
- Petrie, G. P.** A Note on the Occurrence of a Trypanosome in the Rabbit. (Centralbl. f. Bakteriologie, etc. 1. Abt. XXXV. 1904. p. 484—486.)
- Plehn, M.** *Bacterium cyprinicida* n. sp., der Erreger der Rotseuche der karpfenartigen Fische. Mit Tfl. (Centralbl. f. Bakteriologie, etc. 1. Abt. XXXV. 1904. p. 461—467.)
- Preis, H.** Studien über Morphologie und Biologie des Milzbrandbacillus, mit besond. Berücks. d. Sporenbildung auch b. and. Bacillen. Mit 4 Tfln. (Centralbl. f. Bakteriologie, etc. 1. Abt. XXXV. 1903—1904. p. 280—293, 416—434.)
- Räbiger, H.** Aus dem Jahresbericht des Bakteriologie Instituts der Landwirtschaftskammer f. d. Prov. Sachsen 1902. (Milch-Ztg. XXXII. 1903. p. 773—774.)
- Reinke, J.** Zur Kenntnis der Lebensbedingungen von *Azotobacter*. (Ber. Bot. Ges. XXII. 1904. p. 95—101.)
- Rodella, A.** Einiges über die Biologie der Käseanaeroben III. (Centralbl. f. Bakteriologie, etc. 2. Abt. XI. 1904. p. 452—456.)
- Rosenthal, G.** Méthode de transformation progressive des microbes anaérobies stricts en microbes aérobies. (Compt. Rend. Soc. Biol. LV. 1903. p. 1292—1294.)  
— Sur le saprophytisme du coccobacille du Pfeiffer on coccobacille hémophile, à propos de la note de Latapie (l. c. p. 1500—1501.)
- Sandberg, G.** Ein Beitrag zur Bakteriologie der milchsäuren Gärung im Magen mit besond. Berücks. der »langen« Bacillen. Mit Tfl. (Ztschr. Klin. Med. LI. 1903. p. 80—94.)
- Simon, F. B.** Untersuchungen über die Gifte der Streptococcen. Schluß. (Centralbl. f. Bakteriologie, etc. 1. Abt. XXXV. 1904. p. 440—451.)
- Smith, R. G.** Der bakterielle Ursprung der Gummiarten der Arabingruppe III. (Centralbl. f. Bakteriologie, etc. 2. Abt. XI. 1904. p. 698—703.)
- Sollied, P. R.** Studien über den Einfluß von Alkohol auf die an verschiedenen Brauerei- und Brennereimaterialien sich vorfindenden Organismen, sowie Beschreibung einer gegen Alkohol sehr widerstandsfähigen neuen *Pedococcus*-Art (*P. Hennebergi* n. sp.). (Wochenschr. f. Brauerei XXI. 1904. p. 3—9.)
- Stift, A.** Über das Auftreten des Spaltpilzes *Crenothrix polyspora* im Luftpumpenwasser einer Zuckerfabrik. (Österr. Ung. Ztschr. Zuckerind. u. Landw. XXXII. 1903. p. 929—931.)
- Süchting, H.** Kritische Studien über Knöllchenbakterien. Schluß. (Centralbl. f. Bakteriologie, etc. 2. Abt. XI. 1904. p. 417—441, 496—520.)
- Székely, A. v.** Beitrag zur Lebensdauer der Milzbrandsporen. (Ztschr. f. Hyg. XLIV. 1903. p. 359.)

- Taniguchi, N.** Über *Filaria Bankrofti*. fig. (Centralbl. f. Bakteriol. etc. 1. Abt. XXXV. 1904. p. 492—500.)
- Thurstan, E. P.** Lectures on Bacteria. Contin. fig. (Journ. Dept. Agric. West. Australia VIII. 1903. p. 363—380.)
- Vejdovský, F.** Über den Kern der Bakterien und seine Teilung. Mit Tfl. (Centralbl. f. Bakteriol. etc. 2. Abt. XI. 1904. p. 481—496.)
- Zacharlas, O.** Zur Kenntnis von *Achromatium oxaliferum*. (Biol. Centralbl. XXIII. 1903. p. 543.)
- Zega, A.** Eine chromogene Kugelbakterie. (Chem. Ztg. XXVII. 1903. p. 811.)

#### IV. Algen.

- Adams, J.** Distribution of *Vaucheria* in Ireland. (Irish Naturalist XII. 1903. p. 218.)
- Andersson, G.** Röd Snö. (Us Svenska Turistfören. Årsskr. 1902. p. 376—383.)
- Bachmann, E.** Die Beziehungen der Kieselflechten zu ihrem Substrat. Mit Tfl. VII. (Ber. Bot. Ges. XXII. 1904. p. 101—105.)
- Brehm, V. und Zederbauer, E.** Beiträge zur Planktonuntersuchung alpiner Seen I. fig. (Verh. K. K. Zool. Bot. Ges. Wien LIV. 1904. p. 48—58.)
- Bütschli, O.** Notiz über die sogenannte Florideenstärke. (Verh. Naturhist. Med. Ver. Heidelberg. N. F. VII. 1904. p. 519—529.)
- Chodat, R.** Quelques points de nomenclature algologique. (Bull. Herb. Boiss. 2. sér. IV. 1904. p. 233—241.)
- Cushman, J. A.** Desmids from Southwestern Colorado. With plate. (Bull. Torr. Bot. Club XXXI. 1904. p. 161—164.)
- De Toni, G. B.** Intorno ad alcune *Bangia* di Bory e di Zanardini. (Estrato dagli Atti della Pontifica Accademia Romana dei Nuovi Lincei LVII. Sessione del 21. Febbraio 1904. Gr. 8<sup>o</sup>. 4 p.)
- Entz, G., Jr.** Beitrag zur Kenntnis des Plankton des Plattensees. fig. (Res. Wiss. Erforsch. d. Balatonsees II. 1. 1903. p. 1—26. Budapest.)
- Ernst, A.** Siphoneen-Studien II, III. Beiträge zur Kenntnis der Codiaceen; Zur Morphologie und Physiologie der Fortpflanzungszellen der Gattung *Vaucheria* DC. Mit Tfl. 7—9, 20. (Beih. Bot. Centralbl. XVI. 1904. p. 199—236, 367—382.)
- Gomont, M.** Sur la végétation de quelques sources d'eau douce sousmarines de la Seine-Inférieure. (Compt. Rend. Acad. Sc. 1904. p. 221—223.)
- Howe, M. A.** Notes on Bahaman Algae. With pl. VI. (Bull. Torr. Bot. Club XXXI. 1904. p. 93—100.)
- Kofoid, C. A.** Plankton Studies IV. The Plankton of the Illinois River 1894—1899. Pt. I. Quantitative Investigations and General Results. With pl. 1—50. (Bull. Ill. State Lab. Nat. Hist. VI. 1903. p. 95—629.)
- Kraskowitz, G.** Über norwegische Algenvegetation. (Verhandl. d. Zool. Bot. Gesellsch. Wien LIV. 1904. p. 126—129.)
- Lemmermann, E.** Beiträge zur Kenntnis der Planktonalgen XVII. Über die Entstehung neuer Planktonformen. (Ber. Dtsch. Bot. Ges. XXII. 1904. p. 17—23.)
- Lühne, V.** Beitrag zur Flora des Triester Golfes. (Progr. Komm. Realgymn. Teschen 1903. 3 p.)
- Lütkenmüller, J.** Über die Gattung *Spirotoenia* Bréb. Schluß. Mit Tfl. (Öst. Bot. Ztschr. LIII. p. 483—488.)
- Mazza, A.** Un manipolo di Alge marine della Sicilia II. (Nuova Notarisia. 1904. p. 50—75.)
- Mereschkowsky, C.** Loi de translation des stades chez les Diatomées. fig. (Journ. de Bot. XVIII. 1904. p. 17—29, 76—83.)

- Möblus, M.** Über den gegenwärtigen Stand der Algenforschung. (Ber. d. Deutsch. Bot. Gesellsch. XXI. Generalversammlungsheft 1904. p. 135—146.)
- Moore, G. T.** The Contamination of Public Water Supplies by Algae. With 2 plates. (Yearbook U. S. Dept. Agric. 1902. p. 175—186.)
- Müller, O.** Bacillariaceen aus dem Nyassalande und einigen benachbarten Gebieten. Mit Tfl. I u. II u. fig. (Engler, Bot. Jahrb. XXXIV. 1904. p. 9—38.)
- Ostenfeld, C. H. og Pauleen, O.** Plantonprøver fra Nord-Atlantehavet (c. 58°—60° N. Br.) samlede i 1899 af Dr. K. J. V. Steenstrup. (Medd. Grønland. XXVI. Kjøb. 1894. p. 143—210.)
- Pantocsek, J.** Beschreibung und Abbildung der fossilen Bacillarien des Andesit-Tuffes von Szliács in Ungarn. (Mag. Bot. Lapok II. 1903. p. 347.)
- Preda, A.** Primo contributo alla flora algologica del Golfo della Spezia. Floridee. (Malpighia XVIII. 1904. p. 76—94.)
- Sauvageau, C.** Remarque sur les Sphacélariacées. Suite. (Journ. de Bot. XVIII. 1904. p. 88—104.)
- Schmidle, W. und Kneucker, A.** Algen von Ägypten, Frankreich und Oberitalien. (Allg. Bot. Ztschr. 1904. p. 3.)
- Weest, W. and G. S.** Scottish Fresh-water Plankton I. With pl. 14—18. (Journ. Linn. Soc. XXXV. 1903. p. 519—556.)
- Yendc, K.** Three Species of Marine Ecbalocystis. With pl. VIII. (Bot. Mag. Tokyo XVII. 1903. p. 199—206.)

## V. Pilze.

- Anonymus.** Lecture on Edible Fungi. fig. (Gard. Chron. 1903. p. 214.)  
 — Das Einsammeln von Pilzen und deren Konservierung für Lehrmittelzwecke. (Lehrmittel-Sammler, Petersdorf bei Trautenau 1903. p. 193—198.)  
 — Nos expositions mycologiques. (Bull. Assoc. Vosg. d'Hist. Nat. I. 1903. p. 33—45.)  
 — Le rôle des mycorhizes. (Journ. Forest. Suisse LIV. 1903. p. 239—242.)
- Appel, O. und Strunk, H. F.** Über einige in Kamerun auf Theobroma Cacao beobachtete Pilze. fig. (Centralbl. f. Bakteriol. etc. 2. Abt. XI. 1904. p. 632—637.)
- Arthur, J. C.** Taxonomic Importance of the Spermogonium. fig. (Bull. Torr. Bot. Club XXXI. 1904. p. 113.)  
 — An Interesting Unpublished Work of Fungi. (Torreya IV. 1904. p. 21—23.)  
 — Cultures of Uredineae in 1903. (Journ. of Mycol. X. 1904. p. 8—21.)  
 — The Accidium as a Device to restore Vigor to the Fungus. (Proc. Soc. Prom. Agric. Sc. XXIII. 1902. p. 65—69.)
- Atkinson, G. F.** Note on the Genus Harpochytrium. With plate and fig. (Journ. of Mycol. X. 1904. p. 3—8.)
- Baar, R.** Beitrag zur Kenntnis der Lebensweise des Myceliums von Ustilago violacea Pers. (Sonderabdruck aus d. Sitzungsber. d. Deutsch. naturw.-med. Ver. f. Böhmen »Lotos« 1903. No. 8. 8<sup>o</sup>. 7 p. Mit 6 Textfig.)
- Banker, H. J.** Observations on Phallus Ravenelii. (Torreya IV. 1904. p. 5—8.)
- Baudlech, Fr.** Notizen über Septoria parasitica R. H., Fusoma Poni R. H. und Allescheria Laricis R. H. (Centralbl. ges. Forstwes. XXIX. 1903. p. 461—464.)
- Bessey, Ch. E.** The Structure and Classification of the Phycomyces with a Revision of the Families and a Rearrangement of the North American Genera. With plate. (Trans. Am. Micr. Soc. XXIV. 1903. p. 27—54.)
- Blackman, V. H.** On the Fertilisation, Alternation of Generations and General Cytology of the Uredineae. (New Phytol. III. p. 23—27.)

- Blasius, W. O.** Junkerts farbige Abbildungen Braunschweigischer Pilze. (Jahresber. Ver. Naturw. XIII. 1903. p. 83—89.)
- Boudier, É.** Icones Mycologicae ou Iconographie des champignons de France principalement Discomycètes. Gr. 4<sup>o</sup>. Paris (Paul Klincksieck). Erscheint Anfang Mai 1904 in Lieferungen zu je 20 Tafeln. Je 5 Lieferungen bilden eine Serie. Im ganzen sollen 6 Serien, also ungefähr 600 Tafeln ausgegeben werden. Preis der Serie 200 Francs; Subskriptionspreis 160 Francs bis zum 15. Mai 1904, späterer Subskriptionspreis 180 Francs. Nach Vollendung der Serie tritt der volle Preis ein.
- Bubák, F. und Kabát, J. E.** Einige neue Imperfecten aus Böhmen und Tirol. (Österr. Ztschr. LIV. p. 22—31.)
- Chiffot, J.** Sur quelques anomalies de l'Aleuria vesiculosa Bull. (Journ. de Bot. XVIII. 1904. p. 30—33.)
- Cockerell, T. D. A.** Some Fungi collected in New Mexico. (Journ. of Mycol. X. 1904. p. 49—51.)
- Coderey, J.** A propos du mildiou. (Chron. Agric. Cant. Vaud. XVI. 1903. p. 485—488.)
- Copeland, E. B.** New and Interesting California Fungi. With pl. I—II. (Sydow, Ann. Mycol. II. 1904. p. 1—8.)
- Dauphin, G.** Influence des rayons du radium sur le développement et la croissance des champignons inférieurs. (Compt. Rend. Acad. Sc. CXXXVIII. p. 154—156.)
- Dennhardt, R.** Über eine neue Pestalozzia-Art (verwandt mit P. Hartigii) und künstliche Züchtung ihrer Conidien auf Getreidearten. (Ber. Bot. Ges. XXII. 1904. p. 175—177.)
- Dietel, P.** Über die Uredineengattung Pucciniostele Tranzschel et Komarow. (Sydow, Ann. Mycol. II. 1904. p. 20—26.)
- Dudley, W. R. and Thompson, C. H.** Notes on Californian Uredineae and Descriptions of New Species. (Journ. of Mycol. X. 1904. p. 52—55.)
- Dufour, J.** Mildiou. (Chron. Agric. Cant. Vaud. XVI. 1903. p. 485.)
- Fankhauser, F.** Der Kiefernshüttepilz an der Arve. (Schweiz. Ztschr. f. Forstwes. LIV. 1903. p. 321—323.)
- Fischer, E.** Fortschritte der schweizerischen Floristik. I. Pilze. (Ber. Schw. Bot. Ges. XIII. 1903. p. 1—15.)  
— Fortsetzung der entwicklungsgeschichtlichen Untersuchungen über Rostpilze XI—XIII. (l. c. XIV. 1904. 13 p.)
- Garnier, Ch.** Recherche de la lipase dans les cultures de quelques espèces de Sterigmatocystis. (Compt. Rend. Soc. Biol. LV. 1903. p. 1490—1492.)  
— Recherche de la lipase dans les cultures de quelques espèces d'Aspergillus. (l. c. p. 1583—1584.)
- Garrett, A. O.** A Provisional List of the Uredineae of Bourbon County, Kansas. (Trans. Kans. Acad. Sc. XVIII. 1903. p. 147—150.)
- Griffiths, D.** Concerning some West American Smuts. fig. (Bull. Torr. Bot. Club XXXI. 1904. p. 83—88.)
- Guillemin, H.** Liste des champignons récoltés à July-les-Buxy et dans la gare de Chalon au mois de novembre 1903. (Bull. Soc. Sc. Nat. Saone-et-Loire 1903. p. 221—223.)
- Gulliermond, A.** Contribution à l'étude cytologique des Ascomycètes. (Compt. Rend. Acad. Sc. CXXXVII. 1903. p. 938—939.)
- Guillon, J. M.** Mildiou et producteurs directs. (Rev. Vitic. XX. 1903. p. 614 à 616.)
- Hanna, W.** Trypanosoma in Birds of India. (Quart. Journ. Microsc. Sc. N. Ser. XLVII. 1903. p. 433—438.)

- Harshberger, J. W.** The Form and Structure of the Mycodomatia of *Myrica cerifera* Linn. (Proc. Acad. Nat. Hist. Philadelphia. IV. 1903. p. 352—361.)
- Hecke, L.** Über das Auftreten von *Plasmodium cawensis* in Österreich. (Ztschr. Landw. Versuchsw. Österr. 1904. 5 p.)
- Hedgcock, G. G.** Proof of the Identity of *Phoma* and *Phyllosticta* on the Sugar Beet. (Journ. of Mycol. X. 1904. p. 2—3.)
- Hennings, P.** Beitrag zur Pilzflora der Umgebung von Christiania, Halbinsel Bygdö. (Nyt Mag. Naturvid. XLII. 1904. p. 9—35.)  
— *Fungi Africae orientalis* III. (Engler, Bot. Jahrb. XXXIV. 1904. p. 39—57.)
- Henry, E.** Travaux récents sur les mycorhizes. (Rev. Eaux Forêts. XLII. 1903. p. 641—644.)
- Heß, J. J. van.** Beiträge zur Kenntnis wilder Hefen. *Saccharomyces pinophthorus melodus* und *S. pinophthorus enervans*. (Ztschr. ges. Brauwesen. XXVI. 1903. p. 808—814.)
- Höhnelt, F. v.** Mykologische Fragmente. Forts. (Sydow, Ann. Mycol. II. 1904. p. 38—60.)
- Hollós, L.** Magyarország Gasteromycetái. *Gasteromycetes Hungariae*. Budapest. (Franklin-Társulat, 1903. 194 p. fol. Mit XXXI Taf.) Ungarisch.
- Jaap, O.** Verzeichnis der bei Triglitz in der Prignitz beobachteten Hymenomyceten. (Verh. Bot. Ver. Brandbg. XLV. 1903. p. 168—192.)
- Kawakami, T. and Miyabe, K.** On a Parasitic Fungus injurious to *Cyperus tegetifolius* Roxb. (Bot. Mag. Tokyo XVII. 1903. p. 305—308.) Japanisch.
- Kellerman, W. A.** Notes from Mycological Literature. IX. (Journ. of Mycol. X. 1904. p. 21—25, 81—90.)  
— Index to Uredineous Culture Experiments with List of Species and Hosts for North America I. Contin. from IX. p. 257. (l. c. p. 26—45, 64—81.)  
— Ohio Fungi IX. (l. c. p. 55—62.)  
— Minor Mycological Notes III. With. pl. (l. c. p. 62—64.)  
— Elementary Mycology. (l. c. p. 90—95.)
- King, C. A.** Observations on the cytology of *Araiospora pulchra* Thaxter. With. pl. 11—15. (Proc. Bost. Soc. Nat. Hist. XXXI. 1903. p. 211—245.)
- Klöcker, A.** En ny *Saccharomyces*-Art, *S. saturnus* Klöcker, med ejendommelige Sporer. fig. (Medd. Carlsberg Labor. VI. 1903. p. 77—83.)  
— Om Slaegten *Penicillium*'s Plads i Systemet og Beskrivelse af en ny ascusdannende Art. fig. (l. c. p. 84—92.)
- Kusano, S.** Notes on the Japanese Fungi I. Uredineae on *Sophora*. With plate. (Bot. Mag. Tokyo XVIII. 1904. p. 1—6.)
- Lindau, G.** Beiträge zur Pilzflora des Harzes. fig. (Verh. Bot. Ver. Brandbg. XLV. 1903. p. 149—162.)
- Low, C.** A New *Filaria* in a Monkey. (Journ. Trop. Med. VII. 1904. p. 2—3.)
- Maire, R.** La formation des asques chez les pézizes et l'évolution nucléaire des Ascomycètes. (Compt. Rend. Soc. Biol. LV. 1903. p. 1401—1402.)
- Martelli, U.** Nuova abitazione di *Elasmomyces Mattirolanus*. — Proc. Verb. (Bull. Soc. Bot. Ital. 1903. p. 286—287.)  
— *Il Lactarius hygrophoroides* B. et C. nella foresta reale de Tombolo presso Pisa. — Proc. Verb. (l. c. p. 293—294.)  
— *Hydnum erinaceum* Bull. in Toscana. — Proc. Verb. (l. c. p. 7.)
- Morgan, A. P.** A New *Sirothecium*. (Journ. of Mycol. X. 1904. p. 1.)  
— A New *Melogramma*. (l. c. p. 49.)
- Nanbu, N.** On the Parasitic Fungi collected in the Vicinity of Tokyo. (Bot. Mag. Tokyo XVIII. 1904. p. 1.) On Japanese.
- Neger, F. W.** Über die geographische Verbreitung der *Meliola nidulans* (Schw.) Cooke. (Sydow, Ann. Mycol. I. 1903. p. 513.)

- Nëmec, B.** Über die Mykorrhiza bei *Calypogeia trichomanis*. Mit Tfl. (Beih. Bot. Centralbl. XVI. 1904. p. 253—268.)
- Orloweky, Z.** Action de l'arsène sur le développement et la composition chimique de *Aspergillus niger*. (Extr. Arch. Polon. Sc. Biol. et Méd. VII. 1903.)
- Osterwalder, A.** Beiträge zur Morphologie einiger Saccharomyceten-Arten, insbesondere zur Kenntnis unserer Obstweihen. Mit 2 Tfln. (Landw. Jahrb. Schweiz. XVII. 1903. p. 419—440.)
- Oudemans, C. A. J. A.** *Exosporina Laricis* Oud. A new Microscopic Fungus Occurring on the Larch and very Injurious to this Tree. With pl. (Sep.: Proc. Meet. 1904. 4 p.)
- Pacottet, P.** *Oidium* et *Uncinula spiralis*. (Rev. Vitic. XX. 1903. p. 685—686.)
- Petri, L.** *Naucoria nana* n. sp. fig. (Sydow, Ann. Mycol. II. 1904. p. 9—11.)
- Pinoy, E.** Les champignons pathogènes. Leur classification d'après les caractères botaniques. fig. (Bull. Inst. Pasteur. I. 1903. p. 761—774.)
- Quincy, Ch.** Simples notes sur les champignons. (Bull. Soc. Sc. Nat. Saône-et-Loire. 1903. p. 202—206.)
- Rabaté, E.** Formations des places truffières. fig. (Journ. Agric. Prat. LXVII. 1903. p. 377—379.)
- Rasteiro, J.** Tratamento simultaneo do mildio e do oidio e do oidio. Caldas cupro sulfuradas. (Rev. Agron. I. 1903. p. 271—274.)
- Rehm, H.** Ascomycetes Americae borealis I. (Sydow, Ann. Mycol. II. 1904. p. 32—37.)
- Régnière.** Empoisonnements par un Pleurote et une Clavaire. (Bull. Soc. Mycol. France 1903. p. 386—387.)
- Rolfs, F. M.** *Corticium vagum* B. et C. var. *Solani* Burt, a fruiting stage of *Rhizoctonia Solani*. (Science II. 18, 1903. p. 729.)
- Rostowzew, S. J.** Beiträge zur Kenntnis der Peronosporen. (Flora 1903. p. 405—430.)
- Saccardo, P. A.** Notae Mycologicae IV. Cum tab. III. (Sydow, Ann. Mycol. II. 1904. p. 12—19.)
- Sadebeck, R.** Einige kritische Bemerkungen über Exoascen. Mit Tfl. IX. (Ber. Bot. Ges. XXII. 1904. p. 105—119.)
- Salmon, E. S.** Cultural Experiments with the Barley Mildew, *Erysiphe graminis* DC. (Sydow, Ann. Mycol. II. 1904. p. 70—99.)
- Schlönning, H.** En ny Slaegt af Saccharomyceternes Familie. fig. (Medd. Carlsberg Labor. VI. 1903. p. 93—113.)
- Smith, A. L.** *Ctenomyces serratus*, a Correction. (Journ. of Bot. 1904. p. 55.)
- Staritz, R.** Beiträge zur Pilzkunde des Herzogtums Anhalt. (Verh. Bot. Ver. Brandbg. XLV. 1903. p. 59—97.)
- Sydow, H. et P.** Neue und kritische Uredineen II. (Sydow, Ann. Mycol. II. 1904. p. 27—31.)
- Sydow, P.** Pilzflora Portugals. (Broteria. II. 1903. fasc. 3—4.)
- Thom, Ch.** *Craterellus taxophilus*, a New Species of Telephoraceae. fig. (Bot. Gaz. Chicago. XXXVII. 1904. p. 215—219.)
- Vuillemin, P.** Le *Spinellus chalybeus* (Dozy et Molkenboer) Vuill. et la série des Spinellées. Avec pl. IV. (Sydow, Ann. Mycol. II. 1904. p. 61—69.)
- Nécessité d'instituer un ordre des Siphomycètes et un ordre des Microsiphonées, parallèles à l'ordre des Hyphomycètes. (Compt. Rend. Acad. Sc. CXXXVIII. 1904. p. 219—221.)
- Volkart, A.** *Fungi helvetici* ex herbario Taveliano. (Ber. Schw. Bot. Ges. XIII. 1903. p. 15—29.)
- Wehmer, C.** Der *Aspergillus* des Tokclau. (Centralbl. f. Bakteriologie, etc. 4. Abt. XXXIV. 1903. p. 140—146.)



**Woycicki, Z.** Einige neue Beiträge zur Entwicklungsgeschichte von *Basidiobolus Ranarum* Eid. (Flora. 1904. p. 87—97.)

**Bachmann, E.** Zur Frage des Vorkommens von ölführenden Sphäroidzellen bei Flechten. (Ber. Dtsch. Bot. Ges. XXII. 1904. p. 44—47.)

**Brjoel, G. e Farneti, R.** Intorno all' un nuovo tipo di licheni sulla vite. Con 2 tav. (Atti Istit. Bot. Pavia, Nuova Ser. VIII. 17 p.)

**Elenkin, A.** Notes lichénologiques XII. Le détriment occasioné par les lichens à des arbres à feuilles aciculaires. (Bull. Jard. Bot. St. Pétersb. III. p. 228—229.) Russisch mit français. Résumé.

— *Pilocorpon leucoblepharum* (Nyl.) Wain. comme représentant des lichens épiphyllés dans le Caucase. (l. c. p. 1—8.) Russisch mit français. Résumé.

— Notice préliminaire sur la récolte des lichens pendant le voyage dans la Russie centrale en 1903. (l. c. p. 9—17.) Russisch mit français. Résumé.

— Neue Beobachtungen über die Erscheinungen des Endosaprophytismus bei heteromeren Flechten. Mit 2 Tfl. und fig. (l. c. p. 25—39.) Russisch mit deutschem Résumé.

**Harris, C. W.** Lichens. *Peltigera*. With pl. and fig. (Bryologist VII. 1904. p. 1—4.)

**Hasse, H. E.** Additions to the Lichen Flora of Southern California III. (Bull. Soc. Calif. Acad. Sc. II. 1903. p. 71—73.)

**Stahl, E.** Die Schutzmittel der Flechten gegen Tierfraß. (Festschrift zum siebenzigsten Geburtstag von Ernst Haeckel, herausgegeben von seinen Schülern und Freunden. Jena (G. Fischer) 1904. Gr. 4°. p. 355—376.)

## VI. Moose.

**Barker, T.** Note on *Tortula rigida* Schrad. and *T. brevis* Gr. and Gr. (Rev. Bryol. XXXI. 1904. p. 23.)

**Beña, M.** Die Laubmoosflora des Ostrawitzatales. (Verh. Naturf. Ver. Brünn XLI. 1902. p. 3—28.)

**Bloomfield, F. N.** Hepaticae of Norfolk. (Trans. Norfolk a. Norwich Nat. Soc. 1902—03. p. 552—557.)

**Bottini, A.** I primi Muschi delle isole Eolie. (Bull. Soc. Bot. Ital. 1903. p. 294—295.)

**Britton, E. G.** *Papillaria nigrescens* (Sw.) Jaeg. and Sauerb. (Bryologist VII. 1904. p. 14—15.)

**Brotherus, V. F.** Musci Hawaiiici, quos legit D. D. Baldwin. (Bull. Soc. Bot. Ital. 1904. p. 14—25.)

**Bryhn, N.** Ad cognitionem generis *Amblystegii* contributiones I. De *Amblystegio noterophilo* animadversiones. (Nyt. Mag. Vid. XLI. 1903. p. 45—46.)

**Camus, F.** Muscinées recueillies en Corse en mai et juin 1901. (Bull. Soc. Bot. France 1903. p. CLI—CLXXV.)

**Cardot, J.** Les Leucobryacées de Madagascar et des autres îles austro-africaines de l'Océan Indien II. (Bull. Herb. Boiss. 2. sér. IV. 1904. p. 97—119.)

— Le genre *Cryphaeadelphus*. (Rev. bryol. XXXI. p. 6—8.)

**Cardot, J. et Thériot, I.** Mousses du Kouy-Tcheou (Chine). (Bull. Acad. Intern. Géogr. Bot. XIII. 1904. p. 81—84.)

**Cavers, F.** On the Structure and Biology of *Fegatella conica*. With 2 pl. and fig. (Ann. of Bot. XVIII. p. 87—120.)

**Corbière, L.** Contribution à la flore bryologique de l'Algérie. (Rev. Bryol. XXXI. 1904. p. 31—42.)

- Dalla Torre, K. W.** und **Sarnthein, L. Graf von.** Die Moose (Bryophyta) von Tirol, Vorarlberg und Liechtenstein. Mit dem Bildnisse H. Ganders. (Flora der gefürsteten Grafschaft Tirol, des Landes Vorarlberg und des Fürstentumes Liechtenstein. V. Bd. Innsbruck (Wagnersche Universitäts-Buchhandlung) 1904. LIV und 671 p.)
- Dixon, H. N.** Note on *Rhynchostegium litoreum* Bott. (Rev. Bryol. XXXI. 1904. p. 21—23.)  
— Supplementary List of Norfolk Mosses. (Trans. Norfolk a. Norwich Nat. Soc. 1902—03. p. 558—565.)
- Dixon, H. N.** and **Nicholson, W. E.** Bryological notes on a trip in Norway. (Nyt. Mag. Naturvid. XLII. 1904. p. 91—96.)
- Garber, J. F.** The Life History of *Ricciocarpus natans*. With pl. 9 and 10 and fig. (Bot. Gaz. Chicago XXXVII. 1904. p. 161—177.)
- Geheeb, A.** Musci Kneuckeriani. Ein Beitrag zur Laubmoosflora der Sinaihalbinsel. (Allg. Bot. Ztschr. 1903, No. 11—12; 1904, No. 1. p. 1—8.)
- Giving, H.** Hepaticae of the Breadalbane Range. (Ann. Scott. Nat. Hist. 1903. p. 235—243.)
- Grout, A. J.** The Moss Flora of the Upper Minnesota River by J. M. Holzinger. (Bryologist VII. 1904. p. 10—12.)  
— Notes on Vermont Mosses. (l. c. p. 5—6.)
- Hagen, J.** Sur la position systématique du *Dicranum molle*. (Rev. Bryol. XXXI. 1904. p. 28—29.)  
— A propos de l'inflorescence du *Bryum pallescens*. (l. c. p. 30.)
- Handel-Mazzetti, H. v.** Beiträge zur Kenntnis der Moosflora von Tirol. (Verh. K. K. Zool. Bot. Ges. Wien LIV. 1904. p. 58—77.)
- Herzog, Th.** Die Laubmoose Badens, eine bryogeographische Skizze II. (Bull. Herb. Boiss. 2. sér. IV. 1904. p. 241—257.)
- Holferty, G. M.** The Archegonium of *Mnium cuspidatum*. Contributions from the Hull Botanical Laboratory LIII. With pl. V—VI. (Bot. Gaz. Chicago XXXVII. 1904. p. 106—126.)
- Holzinger, J. M.** The Genus *Hymenostomum* in North America. (Bryologist VII. 1904. p. 7—10.)
- Jensen, C.** *Hypnum (Brachythecium) validum* n. sp. fig. (Rev. Bryol. XXXI. 1904. p. 24.)  
— *Cephalozia striatula* n. sp. fig. (l. c. p. 25—27.)
- Langeron, M.** Les mousses sociales du Palatinat. (Bull. Soc. Bot. France, 4 sér. III. p. 430—457.)
- Laubinger, C.** Lebermoose im nördlichen Reg.-Bez. Cassel und Münden. (Abh. Ber. Ver. f. Naturk. Cassel XLVIII. 1903. p. 88—97.)
- Levier, A.** Contributo alla briologia delle Isole Hawaii. (Bull. Soc. Bot. Ital. 1904. p. 7—14.)
- Limpricht, K. G.** und **W.** Die Laubmoose. Bd. 4, Abt. III von Rabenhorst, Kryptogamenflora Deutschlands etc. (41 Lfgn.) Leipzig 1904 (E. Kummer). Gr. 8°.
- Migula, W.** Kryptogamenflora. Band V von Prof. Dr. Thomés Flora von Deutschland, Österreich und der Schweiz. Lfg. 16. Laubmoose (Schluß) und Lebermoose (p. 401—448; mit Tfl. 13—18: Diatomaceen). Gera (Fr. v. Zetzschwitz) 1904. Gr. 8°. 1.00 M.
- Paris, E. G.** Muscinées de l'Afrique Occidentale française IV. (Rev. Bryol. XXXI. 1904. p. 42—49.)
- Péterfi, M.** *A catharina undulata* rokonsagá. (Mag. Bot. Lapok II. 1903. p. 46—55.) Ungarisch.

- Péterfi, M.** Adatok Erdélyi lombos moh flésá jáboz. (I. c. p. 288—298.) Ungarisch.  
— Az erdélyi Fissidcnskröl. (I. c. p. 64—89.) Ungarisch.
- Roth, G.** Die europäischen Laubmoose beschrieben und gezeichnet. I. Bd. 5. Lief. Bogen 33—37 (Schluß), Titel und Inhalt zu Band I. Mit Taf. XXXVII bis XLV, L—LII. Leipzig (W. Engelmann) 1904. Prcis der Lieferung 4 M.
- Stephani, F.** Species Hepaticarum. Suite. (Bull. Herb. Boiss. 2 sér. IV. 1904. p. 153—169, 345—361.)
- Thériot, I.** Mousses de la Nouvelle-Calédonie. Avec 2 pl. (Bull. Acad. Intern. Géogr. Bot. XIII. 1904. p. 85—86.)
- Thomas, F.** Über Moosvegetation in elektrisch beleuchteten Höhlen. (Verh. Bot. Ver. Brandbg. XLV. 1903. p. XXIX—XXX.)
- Waddell, C. H.** Jungcrmannia capitata Hook. in Co. Down. (Irish Naturalist XII. 1903. p. 219.)  
— Thuidium delicatulum in Co. Down. (I. c.)
- Warnstorf, C.** Neue europäische und exotische Moose. Mit Tfl. 10 u. 11. (Beih. Bot. Ccntralbl. XVI. 1904. p. 237—252.)
- Weymouth, W. A.** Some Additions to the Bryological Flora of Tasmania. (Pap. and Proc. Roy. Soc. Tasm. 1902. p. 115—132.)
- Winkelmann, J.** Ein Beitrag zur Moosflora Oberbayerns und Tirols. (Deutsche Botan. Monatsschrift XXI. 1903. No. 7 u. 8. p. 106—110.)
- Zschacke, W.** Weitere neue Moosfunde aus Anhalt. (Dtsch. Bot. Monatsschr. 1904. p. 3—6.)

## VII. Pteridophyten.

- Anonymus.** A New Pteridosperm. (New Phytol. 1904. p. 32.)
- Berry, E. W.** Additions to the Flora of the Matawan Formation. With plate IV. (Bull. Torr. Bot. Club XXXI. 1904. p. 67—83.) Contains only one Fern: *Gleichenia Zippelii* Heer.
- Bolzon, P.** Aggiunte alla Flora della provincia di Parma (enthält 4 Pteridophyten). (Bull. Soc. Bot. Ital. 1904. p. 26—32.)
- Britton, E. G.** The Jenman Collection of Ferns. (Journ. N. Y. Bot. Gard. IV. 1903. p. 85—86.)
- Chauveaud, G.** Recherches sur le mode de formation des tubes criblés dans la racine des Cryptogames vasculaires et des Gymnospermes. (Ann. Sc. Nat. sér. 8. XVIII. 1903. p. 165—279.)
- Chiovenda, E.** Sul nome di alcune Felci nostrali. (Ann. Bot. I. 1903. p. 208—211.)
- Christ, H.** Les fougères de la Galicie Espagnole. (Bull. Acad. Intern. Géogr. Bot. XIII. 1904. p. 76—81.)
- Clos, D.** Sur une nouvelle localité de l'Hymenophyllum tunbridgense. (Bull. Soc. Bot. France. 4. sér. III. p. 592—594.)
- Diels, L. und Prltzel, E.** Fragmenta Phytographiae Australiae occidentalis. Beiträge zur Kenntnis der Pflanzen Westaustraliens, ihrer Verbreitung und ihrer Lebensverhältnisse. (Engler, Bot. Jahrb. XXXV. 1904. p. 55—160.)
- Ferraris, T. e Ferro, G.** Materiali per una flora del circondario di Alba (enthält 5 Pteridophyten). (Nuovo Giorn. Bot. Ital., Nuovo Ser. XI. 1904. p. 5—34.)
- Fischer, H.** Die Farne der Hohen Venn. (Sitz.-Ber. Niederrhein. Ges. f. Natur- u. Heilk. Bonn 1903. p. 73.)
- Futó, M.** Pteridographische Notizen aus Sichenbürgen. (Mag. Bot. Lapok II. 1903. p. 341—343.)

- Halácsy, E. v.** *Aspidium aculeatum* × *lonchitis* nov. hybr. (Verh. der zool.-bot. Gesellsch. Wien LIV. 1904. p. 129.)
- Johnson, J.** Tyloses in the Bracken Fern (*Pteris aquilina* Linn.). With pl. VI. (Sc. Proc. Roy. Dublin Soc. X new ser. 1903. p. 101—103.)
- Kidston, R.** On the fructification of *Neuropteris heterophylla* Brogn. (Proc. Roy. Soc. 1903. p. 487—488.)
- Lagerheim, G.** Om af svamp angripna fikon och dadlar. (Svensk Farmaceutik Tidskrift No. 18. 1903. Separatabdruck. 6 p.)
- Rouy, G.** Sur l'habitat des *Hymenophyllum tunbridgense* Sm. et unilaterale Bory. (Rev. Bot. Syst. I. p. 186—189.)
- Scott, D. H.** Germinating Spores in a Fossil Fern-sporangium. fig. (New. Phytol. 1904. p. 18—23.)
- Tansley, A. G. and Lulham, R. B.** The Vascular System of the Rhizome and Leaf-trace of *Pteris aquilina* Linn. and *P. incisa* Thunb. var. *integrifolia* Bedd. fig. (Sep.: New Phytologist VIII. 1904. No. 1. 17 p.)
- Ursprung, A.** Beiträge zum Bewegungsmechanismus einiger Pteridophyten-sporangien. fig. (Ber. Bot. Ges. XXII. 1904. p. 73—84.)
- Welfs, F. E.** The Vascular Supply of Stigmarian Rootlets. fig. (Ann. of Bot. 1904. p. 180.)
- Wittmack, L.** Geschichte und Beschreibung des *Adiantum Farleyense* Th. Moore. (Gartenflora LII. 1903. p. 643—644.)
- Woolson, G. A.** Another station for *Asplenium ebencum* Hortonae. (Fern. Bull. XI. p. 122.)
- Zeller, R.** *L'Hymenophyllum tunbridgense* dans la région de Cambo, Basses-Pyrénées. (Bull. Soc. Bot. France 4. sér. III. p. 590—592.)

### VIII. Phytopathologie.

- Appel, O. und Strunk, H. F.** Über einige in Kamerun auf *Theohroma Cacao* beobachtete Pilze. fig. (Centralbl. f. Bakteriol. etc. 2. Abt. XI. 1904. p. 551—557.)
- Boden, Fr.** Die Stockfäule der Fichte, ihre Entstehung und Verhütung. Hameln 1904. 91 pp. Mit 18 Autotypien u. 1 Holzschnitt.
- Bonanssea, S.** Contribution à l'étude de quelques maladies cryptogamiques des céréales au Mexique. (Mem. y Rev. Soc. Cient. «Antonio Alzate» Mexico. XVIII. 1902. p. 125—142.)
- Bouygues, H.** Sur la Nielle des feuilles de tabac. (Compt. Rend. Acad. Sc. CXXXVII. 1903. p. 1303—1305.)
- Brandis, D.** Notes on *Gelsemium elegans* and the Bamboo Fungus of Burma. (Ind. For. XXIX. 1903. no. 9.)
- Cobb, N. A.** Letters on the Diseases of Plants. Contin. fig. (Agric. Gaz. N. S. Wales XIV. 1903. p. 955—986.)
- Cooke, M. C.** Fungoid Pests of the Garden. Contin. (Journ. Roy. Hort. Soc. XXVIII. 1904. p. 1—45.)
- Orchard and Garden Pest. fig. (Gard. Chron. 1903. p. 299.)
- The Cucumber Scab, *Cladosporium Scabies*. fig. (l. c. p. 172.)
- Corti, A.** *Zooecidii italici*. (Atti Soc. Ital. Milano XLII. 1904. p. 337—382.)
- Contribution à l'étude de la cécidologie suisse. Suite. (Bull. Herb. Boiss. 2. sér. IV. 1904. p. 119—134.)
- I Cecidomidi del Pavese. (Atti Soc. Ital. Milano 1903. p. 88—97.)
- Convery, B. D.** Fungus Destructive to Deodar. (Ind. For. XXIX. 1903. no. 10.)
- Cuboni, G. e Megliola, G.** Sopra una malattia infesta alle colture dei funghi mangerecci. (Atti R. Accad. Lincei 1903. p. 440—443.)

- Darbourg, G.** Liste des zoocécidies recueillies aux environs des Caissargues. (Bull. Soc. Ét. Sc. Nat. Nîmes 1902. XXX. 1903. p. XXXII.)
- Delacroix, G.** De la flosité des pommes de terre. (Compt. Rend. Acad. Sc. CXXXVII. 1903. p. 1006—1007.)
- Travaux de la station de pathologie végétale. I. Blanc du Murier. II. Stroma-tinia Linhartiana. III. Sphaeropsis Malorum. IV. Dothichizia populea. V. Pourri-ture des pommes de terre. (Bull. Soc. Mycol. France 1903. p. 342—376.)
- Sur une altération des tubercules de pomme de terre. fig. (Ann. Inst. Nat. Agron. III. 1904. p. 1—40.)
- Sur quelques maladies vermiculaires des plantes tropicales: 1. Sur une maladie vermiculaire des bananiers en Egypte; 2. Sur une maladie vermiculaire du poivrier (*Piper nigrum*) en Cochinchine; 3. La maladie vermiculaire des caféiers à la Martinique et à la Guadeloupe. Sur la maladie du cotonnier en Égypte. (Bull. Jard. Colon. et Jard. d'Essai d. Colonies p. 1—19 u. 1—11.)
- Dementjew, A. M.** Die Chlorose der Pflanzen und Mittel zu ihrer Bekämpfung. (Ztschr. f. Pflz.-Krkh. XIII. 1903. p. 321—338.)
- Ducomet, V.** Une maladie des feuilles du rosier, *Marsonia Rosae* Briosi et Cav. fig. (Le Jardin 1903. p. 199.)
- Farneti, R.** Intorno allo sviluppo e al polimorfismo di un nuovo micromicete parassita. Con 4 tav. (Atti Istit. Bot. Pavia, Nuova Ser VII. 42 p.)
- Hall, C. J. J. van.** Das Absterben der Stöcke der Johannis- und Stachel-beeren, verursacht von *Cystoporina Ribis* Magn. n. sp. Mit Tfl. XI. (Sydow, Ann. Mycol. I. 1903, p. 503—512.)
- Heck.** Vom Tannenkrebs. Nebst Berichtigung und Nachtrag. fig. (Forstw. Centralbl. XXV. 1903. p. 455—472, 570—571.)
- Hellwig, Th.** Zusammenstellung von Zoocécidien. Forts. (Allg. Bot. Ztschr. Karlsruhe X. 1904. p. 50—56.)
- Iwanow, K. S.** Über *Trichothecium roseum* Link als Ursache der Bitterfäule von Früchten. fig. (Ztschr. f. Pflzkrkh. XIV. 1904. p. 36—40.)
- Johnson, J.** *Phellomyces sclerotiphorus* Frank, a Cause of Potato Scab and Dry Rot. With. pl. 2 and 3. (Econ. Proc. Roy. Soc. Dublin I. 1903. p. 161—166.)
- Klebahn, H.** Über die *Botrytis*-Krankheit der Tulpen. Mit Tfl. II. (Ztschr. f. Pflzkrkh. XIV. 1904. p. 18—36.)
- Konigeberger, J. C.** La rouille du théier occasionnée par les *Helopeltis*. (Rev. Cult. Colon. XIII. 1903. p. 208—211.)
- Kovchoff, M. J.** L'influence des blessures sur la formation des matières protéiques non digestibles dans les plantes. (Rev. Gén. Bot. 1902. p. 449.)
- Laharpe, S. G. de.** La teigne du pommier. (Journ. Agric. Prat. LXIII. 1903. p. 289—290.)
- Lewis, E. J.** The Oak Galls and Gall Insects of Epping Forest II. (Ess. Natur. XIII. 1903. p. 138—160.)
- Lounebury, P.** A new Oak Tree Pest. The Oast Phylloxera. fig. (Agric. Journ. Cape of Good Hope XXIII. 1903. p. 655—658.)
- Lyon, H. H.** Plant Diseases. (The Amer. Invent. XI. 1903. p. 237.)
- Mc Alpine, D.** Take-All and White-Heads in Wheat. (Dept. of Agric. Victoria. Bull. No. 9. 1904. Melbourne. p. 1—20. Mit 2I Figur.)
- Maeese, G.** Diseases of Seedling Conifers. fig. (Gard. Chron. 1903. p. 347.)
- To protect Cucumbers and Tomatoes from Fungus. (Journ. Roy. Hort. Soc. XXVIII. 1903. p. 142—146.)
- Molliard, M.** A propos de la galle de l'Eriophyes Echii Can. (Bull. Soc. Bot. France. 4 sér. III. p. 475—477.)
- Prilleray, M. A.** Les maladies des coucombres. fig. (Le Jardin 1903. p. 245.)

- Reuter, E.** In Norwegen im Jahre 1901 beobachtete Pflanzenschädigungen. (Ztschr. f. Pflz.-Krkh. XIII. 1903. p. 338—340.)
- Ross, H.** Die Gallenbildungen (Cecidien) der Pflanzen, deren Ursachen, Entwicklung, Bau und Gestalt. Mit Tfl. u. 52 Fig. Stuttgart (Eug. Ulmer). 2.00 M.
- Telssonier.** Sur une maladie, cause de stérilité des bananiers. (Journ. Agric. Trop. III. 1903. p. 251—252.)
- Vayssièrè, A. et Gerber, C.** Recherches cécidologiques sur *Cistus albidus* et *C. salsifolius* croissant aux environs de Marseille. Avec pl. 1—6. (Ann. Fac. Sc. Marseille XIII. 1903. p. 9—68.)
- Viala et Pacottet.** Cultures des maladies de la vigne: Black rot, pourridié etc. (Rev. Vitic. XX. 1903. p. 653—654.)

## C. Sammlungen.

**Kabát et Bubák.** Fungi imperfecti exsiccati. Fasz. II. No. 51—100.

Mit Beiträgen von Prof. Dr. Frz. Bubák, Prof. P. Hennings, Inf. A. d. Jaczewski, Dir. Jos. E. Kabát, Prof. Dr. A. Kellermann, Prof. Dr. G. Lindau, Prof. Dr. Massalongo, P. Sydow, Tycho Vestergren.

51. *Phyllactica Clethrae* Syd. — *Clethra scabra* Pers. — Ober-Lausitz;  
 52. *Ph. coniothyrioides* Sacc. — *Cytisus Laburnum* L. — Böhmen; 53. *Ph. humeriformis* Bubák et Kabát n. nom. — *Fagus silvatica* L. — Böhmen; 54. *Phoma spuria* Vesterg. — *Potentilla argentea* L. — Gotland, Schweden; 55. *Macrophoma Olcae* (DC.) Bub. et Vogl. — *Olea europaea* L. — Montenegro; 56. *Placosphaeria punctiformis* (Fckl.) Sacc. — *Galium silvaticum* L. — Böhmen;  
 57. *Ascochyta destructiva* Kabát et Bubák sp. n. — *Lycium barbarum* L. — Böhmen; 58. *A. Pteridis* Bresad. — *Pteris aquilina* L. — Böhmen; 59. *Diplodia deflectens* Karst. — *Lonicera tatarica* L. — Böhmen; 60. *Sclerotia aesculina* Thüm. — *Aesculus hippocastanum* L. — Böhmen; 61. *S. Anemones* Desm. — *Anemone nemorosa* L. — Böhmen; 62. *S. Elaeagni* (Chev.) Desm. — *Elaeagnus angustifolia* L. — Böhmen; 63. *S. evonymella* Passer. — *Evonymus japonica* L. — Tirol;  
 64. *S. exotica* Speg. — *Veronica elliptica* Faut. — Deutschland; 65. *S. Ficariae* Desm. — *Ficaria ranunculoides* Roth. — Böhmen; 66. *S. gallica* Sacc. et Syd. — *Colchicum autumnale* L. — Tirol; 67. *S. Lobeliae syphililicae* P. Henn. — *Lobelia syphililica* L. — Deutschland; 68. *S. posoniensis* Bäuml. — *Chrysosplenium alternifolium* L. — Böhmen; 69. *S. purpureo-cincta* Kabát et Bubák sp. n. — *Viscaria vulgaris* Röhl. — Böhmen; 70. *S. silvicola* Desm. — *Anemone nemorosa* L. — Böhmen; 71. *Phleospora castanicola* (Desm.) D. Sacc. — *Castanea vesca* Gärln. — Böhmen; 72. *Phlyctacna plantaginis* Laub. et Farl. — *Plantago lanceolata* L. — Böhmen; 73. *Coniothyrium fluviatile* Kabát et Bubák. sp. n. — *Myricaria germanica* Duv. — Tirol; 74. *Aschersonia pediculoides* P. Henn. sp. n. — *Jambosa* sp. — Ins. Java; 75. *Leptostroma Eupatorii* Allesch. — *Eupatorium cannabinum* L. — Böhmen; 76. *Diplopeltopsis Zimmermanniana* P. Henn. n. g. et n. sp. — *Castilleja elastica*. — Ins. Java; 77. *Entomosporium maculatum* Lév. — *Pirus communis* L. — Böhmen; 78. *Gloeosporium naevioides* Romell et Sacc. — *Populus Tremula* L. — Böhmen; 79. *Gl. nervisequum* (Fuck.) Sacc. — *Platanus occidentalis* L. — Ohio, W. Amerika; 80. *Gl. obtegens* Sydow. sp. n. — *Pteris aquilina* L. v. *lanuginosa*. — Kalifornien; 81. *Gl. opacum* Kabát et Bubák. sp. n. — *Acer Pseudoplatanus* L. — Böhmen; 82. *Marssonina decolorans* Kabát et Bubák. sp. n. — *Acer Negundo* L. — Böhmen; 83. *Septogloeum carthusianum* Sacc. — *Evonymus europaea* L. — Italien; 84. *Cylindrosporium Padi* Karst. — *Prunus Padus* L. —

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Hedwigia](#)

Jahr/Year: 1904

Band/Volume: [Beiblatt 43 1904](#)

Autor(en)/Author(s): diverse

Artikel/Article: [B. Neue Literatur. 68-81](#)