

Gestützt auf eigene Beobachtungen sowie auf die zahlreicher Fachleute weist Verfasser in vorliegender Arbeit darauf hin, dass die Ausbreitung von Pilzkrankheiten zu gewissen Zeiten ganz besonders durch klimatische Verhältnisse verursacht und befördert wird. Hervorragend sind es äusserlich oft nicht wahrnehmbare Frostbeschädigungen, welche die Culturpflanzen für Pilzbesiedelungen empfänglich machen, ausserdem abnorme, sehr feuchte Witterungsverhältnisse. Es wird daher besonders der Anbau solcher Sorten empfohlen, welche entweder in den einzelnen Gegenden einheimisch oder doch den besonderen Witterungsverhältnissen derselben anzupassen sind.

C. Neue Literatur.

I. Allgemeines und Vermischtes.

- Abromelt, J.** Die Pflanzenwelt Masurens (Sonderabdruck aus: Zweck, A. Masuren, Samland und Pregelthal. Stuttgart (Hebbing u. Bückler) 1900. 16 S.)
- Baruch, M.** Aus der Kryptogamenflora von Paderborn. (XXVII. Jahrsber. d. Westfäl. Prov.-Ver. für Wissenschaft u. Kunst für 1898/99. Münster 1899. p. 92—109.)
- Battandier, A.** Lettre a M. Malinvaud (Hommage rendu à la memoire de P. Marès). (Bulletin de la Soc. bot. de France. Serie III. t. VII. 1900. No. 6. p. 177—179.)
- Briosi, G.** Cenno biografico di Giuseppe Gibelli. (Atti del Istituto Bot. dell' Università di Pavia. Ser. II. VI. 1900. p. III.—IV.: Con portrait.)
- Rassegna crittogamica pei mesi di aprile, maggio e giugno 1898. (Atti del Ist. Bot. dell' Univers. di Pavia Ser. II. VI. 1900. p. IX—XXXIII.)
- Rassegna crittogamica pei mesi di aprile maggio e giugno 1899. (Atti del Ist. Bot. dell' Univers. di Pavia. Ser. II. VI. 1900. p. XXXVII—LVIII.)
- Relazione generale sull' operosità della R. Stazione di Botanica Crittogamica di Pavia durante l'anno 1898 (Atti dell' Ist. Bot. dell' Univers. di Pavia. Ser. II. VI. 1900. p. XXXIV.—XXXVI.)
- Relazione generale al Ministero d'Agricoltura sull' operosità della R. Stazione di Botanica Crittogamica di Pavia, durante l'anno 1899. (Atti dell' Ist. Bot. dell' Univers. di Pavia. Ser. II. VI. 1900. p. LVIII.—LXI.)
- Cornu, M.** Discours prononcé aux obsèques de M. Roze. (Bull. de la Soc. bot. de France. Sér. III. t. VII. 1900. No. 6. p. 179—185.)
- Dangeard, P. A.** Programme d'un essai sur la reproduction sexuelle. 6 p. 4^o. Poitiers. (Soc. française d'Impr. et de Libr.)
- De Seynes, J.** Notice sur Gustave Planchon. (Bull. de la Soc. bot. de France. Sér. III. t. VII 1900. No. 4/5. p. 129—130.)
- De Toni, G.** Commemorazione del conte ab. Francesco Castracane Degli Antelminelli. (Memorie della pontificia accademia dei nuovi Lincei. Serie iniziata per ordine della S. D. N. S. Papa Leone XIII. vol. XVI. 1900.)
- Drake del Castillo, E.** Notices sur la vie et les travaux de A. Franchet. (Bull. de la Soc. bot. de France. Sér. III. t. VII. 1900. No. 4/5. p. 158—172.)
- Fairman, C. E.** Puff-balls, Slime-moulds and Cup Fungi of Orleans county, New York. (Proc. Rochester Acad. Sci. III. 1900. p. 206—220. f. 1—3.)
- Gino, P.** Il biossido di zolfo come mezzo conservatore di organi vegetali. (Atti dell' Ist. Bot. dell' Università di Pavia. N. S. VI. Estratto 6 p.)
- Goebel, K.** Organography of plants: especially of the Archegoniatae and Spermaphyta. Auth. engl. ed. by I. B. Balfour. Part. I General organography. 8^{vo}. London (Frowle) 1900. 12 sh. 6 d.

- Griffiths, D.** A Study in Spore Dissemination. (Asa Gray Bull. VIII. 1900. p. 27—32. pl. 2.)
- Guignard, L.** Discours prononcé aux obsèques de M. Gustave Planchon. (Bull. de la Soc. bot. de France. Sér. III. t. VII. 1900. No. 4/5. p. 147—152.)
- Hellwig, Th.** Florenbild der Umgegend von Kontopp im Kreise Grünberg in Schlesien. (Allgem. Bot. Zeitschrift 1900. p. 1—3, 35—37, 104—105, p. 135—142.)
- Henneberg, W.** Friedrich Traugott Kützing. (Wochenschr. f. Brauerei. XVII. 1900. No. 26. p. 416—417.)
- Just's** botanischer Jahresbericht XXV. (1897) Abth. I. Heft 3. gr. 8^o. p. VIII. u. 321—538. Berlin u. Leipzig (Gebr. Bornträger) 1900. — M. 12,50. — Abth. II. Heft 4. gr. 8^o. IX und p. 481—681. — M. 11,50. — XXVI (1898). Abth. I. Heft 3. gr. 8^o. p. 321—480. — M. 8,50. — Heft 4. gr. 8^o. VIII. und p. 481—663. — M. 10,50.
- Loitlesberger, K.** Verzeichniss der gelegentlich einer Reise im Jahre 1897 in den rumänischen Karpathen gesammelten Kryptogamen. (Annalen d. k. k. Naturhist. Hofmuseums. XV. 1900. No. 1. p. 111—114.)
- Mac Conachie, G.** On the Ferns, Mosses, and Lichens of Rerrick. (Transact. and Proceed of the Bot. Soc. of Edinburgh. XXI. 1900. p. 68—73.)
- Mengarini-Traube, M.** Francesco Castracane degli Antelminelli. (Biol. Centralbl. XX. 1900. p. 401—412, 433—451.)
- Ōno, N.** Notes on the Stimulating Effects of certain substances upon the Growth of Algae and Fungi. (Botan. Magazine Tokio, XV. 1900. p. 75—78.)
— Ueber die Wachstumsbeschleunigung einiger Algen u. Pilze durch chemische Reize. (Sep.-Abdr. aus Journ. of the College of Science. Imp. Univ. Tokio. XIII. 1900. Part. I. p. 141—186. Taf. XIII.)
— Ueber die Wachstumsbeschleunigung einiger Algen und Pilze durch chemische Reize. (Arbeiten aus dem botan. Institut der Kaiserl. Univ. zu Tokio. I. Mittheilung. Mitgetheilt von Prof. Dr. M. Migoshi. Botan. Centralbl. LXXX. 1899. p. 170—171.)
- Raciborski, M.** Parasitische Algen und Pilze Javas I. Theil 39 p. Gr. 8^o; II. Theil 46 p. Gr. 8^o; III. Theil 49 p. Gr. 8^o. Herausgegeben vom Botan. Institut zu Buitenzorg. Batavia (Staatsdruckerei) 1900.
- Setchell, W. A.** Daniel Cady Eaton. (Fern. Bull. VIII. 1900. p. 49—52.)
- Seynes, M. de.** Nécrologie de M. E. Rozc. (Bulletin de la société mycolog. de France XVI. p. 164—174.)
- Zahlbruckner, A.** Plantae Pentherianae. Aufzählung der von Dr. A. Penther und in seinem Auftrage von P. Krook in Südafrika gesammelten Pflanzen. (Annalen des k. k. naturhistorischen Hofmuseums [Wien 1900]. Bd. XV. p. 1—73. Mit 4 Tafeln und 3 Textfiguren.)

II. Myxomyceten.

- Fischer, Ed.** Fortschritte der schweizerischen Floristik. 1898 und 1899. I. Myxomyceten. (Ber. d. schweiz. botan. Gesellsch. X. 1900. Sep.-Abdr. 1 p.)
- Macbride, T. H.** The Slimy Moulds. (Rhodora II. 1900. p. 75—81. pl. 16.)
- Saunders, J.** Mycetozoa of the South Midlands. (Journ. of Bot. XXXVIII. 1900. p. 83—86.)
- Sturgis, W. C.** Notes on some Typespecimens of Myxomycetes in the New-York State Museum. (Trans. Conn. Acad. X. 1900. p. 463—490. pl. 60—61.)
- Zeitler, R.** Schleimpilze oder Pilzthiere, Mixomycetes resp. Mycetozoa. (Die Natur. II. 1900. Nr. 20. p. 235—236.)

III. Schizophyten.

- Babucke, E.** Ueber die Desinfection mit Typhusbacillen infizirter Badewässer. (Centralbl. f. Bakteriologie etc. I. Abth. XXVII. 1900. p. 800—803.)
- Baduel, C.** L'infezione diplococcica (diplococco di Fraenkel). Contributo di osservazioni cliniche e batteriologiche. (Pubblicazioni del R. Istituto di studi super. prat. e di perfezionamento in Firenze. Scz. di med. e chir.) 8^o. 244 p. Firenze (tip. G. Carnesecchi e figli) 1899.
- Barannikow, J.** Beitrag zur Bakteriologie der Lepra. (Centralbl. f. Bakteriologie etc. I. Abth. XXVII. 1900. p. 709—710.)
- Barthel, Chr.** Einige Versuche über die Bildung von Essigsäure in Milch durch Milchsäurebakterien. (Centralbl. f. Bakteriologie etc. II. Abth. VI. 1900. p. 417—420.)
- Borrel, A.** Action de la tuberculine et de certains poisons bactériens sur le cobaye sain ou tuberculeux par inoculation sous-cutanée ou intracérébrale. (Comptes rend. de la Soc. de biologie. 1900. No. 14. p. 358—360.)
- Bournaert, Ant.** De l'action de la lumière sur les bactéries. (Thèse) 8^o. 48. p. Toulouse (impr. Marquès et Co.) 1900.
- Brand, F.** Der Formenkreis von *Gloeocapsa alpina* Näg. (Bot. Centralbl. LXXXIII. 1900. p. 224—236, 280—286, 305—313. Mit 9 Figuren im Text.)
- Ceresole, J.** Ein neuer Bacillus als Epidemieerreger beim *Carassius auratus* der Aquarien. (Centralbl. f. Bakteriologie etc. I. Abth. XXVIII. 1900. p. 305—309.)
- Colpi, A.** Sull' attività distruggitrice della milza verso il bacillo del carbonchio nell' infezione carbonchiosa sperimentale. Nota preventiva. 8^o. 7 p. Padova (s. tip.) 1900.
- Coplin, W. M.** Manual of pathology including bacteriology; the technic of post mortems and methods of pathologic research. 3 d. rev. enl. ed. 8^o. il. col. pls. Philadelphia (P. Blakiston's Son and Co.) 1900. — Doll. 3.50.
- D'Arrigo, G.** Die Alterationen der Nieren bei Lungentuberkulose in Beziehung auf den Uebergang des Toxins und der Tuberkelbacillen (Centralbl. f. Bakteriologie etc. I. Abth. XXVIII. 1900. p. 225—228.)
- De Backer, F.** La fermentation humaine. Maladies chimiques et maladies microbiennes et parasitaires traitées par les ferments purs. 18^o. 336 p. Solemnes (Impr. Saint-Pierre) 1900.
- Deutsch, L.** Zur Frage der Agglutininbildung. (Centralbl. f. Bakteriologie etc. I. Abth. XXVIII. 1900. p. 45—49.)
- Von Drigalski.** Zur Wirkung der Lichtwärmestrahlen. (Centralbl. f. Bakteriologie etc. I. Abth. XXVII. 1900. p. 788—791.)
- Dujardin-Beaumetz, Ed.** Le microbe de la péripneumonie et sa culture. Étude bactériologique d'un micro-organisme à la limite de la visibilité (Thèse). 8^o. 66 p. Avec fig. et planche. Paris (Doin) 1900.
- Emmerich, R. und Saida.** Ueber die morphologischen Veränderungen der Milzbrandbacillen bei ihrer Auflösung durch Pyocyanase. (Centralbl. f. Bakteriologie etc. I. Abth. XXVII. 1900. p. 776—787. Mit Tafel.)
- Finkelstein, A.** Ueber säureliebende Bacillen im Säuglingsstuhl. (Deutsche med. Wochenschr. 1900. No. 16 p. 263.)
- Fischer, A.** Structure and functions of Bacteria. Transl. by A. C. Jones. 8^o. London (Frowde) 1900.
- Forsman, J.** Bidrag till Kännedom om botulismens bakteriologi. 4^o. 35 p. Lund 1900.
- Fraenkel, E.** Mikrophotographischer Atlas zum Studium der pathologischen Mykologie des Menschen. Lief. III. Bacillus der Beulenpest. gr. 8^o. 7 Photographie mit 18 p. Text. Hamburg (Luc. Gräfe und Sillem) 1900. — M. 4.—.

- Fuller, G. W.** and **Johnson, G. A.** Some points of the differentiation and classification of water bacteria. (Journ. of the Boston Soc. of med. scienc. IV. 1900. No. 4 p. 83—84.)
- Gedoelst, L.** Traité de microbiologie appliquées à la médecine vétérinaire à l'usage des médecins et des étudiants vétérinaires. 2. édit. Gr. in 8°. XV. 535 p. fig. Lierre (J. Van In et Cie.) 1899.
- Glaessner, P.** Ueber die Verwerthbarkeit einiger neuer Eiweisspräparate zu Kulturzwecken. (Centralbl. f. Bakteriologie etc. I. Abth. XXVII. 1900. p. 724—732.)
- Grimbert, L.** et **Legros, L.** De l'identité du *Bacillus laetis aerogenes* et du pneumo-bacille de Friedländer. (Ann. de l'Inst. Pasteur. XIV. 1900. No. 7 p. 479—486.)
- Gromakowsky, D.** Die differentielle Diagnose verschiedener Arten der Pseudodiphtheriebacillen und ihr Verhältniss zur Doppelfärbung nach M. Neisser. (Centralbl. f. Bakteriologie etc. I. Abth. XXVIII. 1900. p. 136—143. Mit 3 Fig.)
- Harrison, Fr. C.** The Foul Brood of Bees—*Bacillus alvei* (Cheshire and W. Cheyne). (Centralbl. f. Bakteriologie etc. II. Abth. VI. p. 421—427, 457—469, 481—496, 513—517. With 4 fig.)
- Hesse, W.** Zur Frage der beschleunigten Züchtung des Tuberkelbacillus. (Centralbl. f. Bakteriologie etc. I. Abth. XXVIII. 1900. p. 255—257.)
- Houston, A. C.** Weitere Notiz über vier aus dem Schlamme der Themse isolirte Mikroorganismen, die dem *Bacillus typhosus* ähnlich sind. (Centralbl. f. Bakteriologie etc. I. Abth. XXVII. 1900. p. 853—857. Mit 6 Fig.)
- Joudina, H.** Aperçu général sur la bactériologie de la broneho-pneumonie. (Thèse). 8°. 39 p. Montpellier (impr. de la Manufacture de la Charité) 1900.
- Klein, Al.** Eine neue mikroskopische Zählungsmethode der Bakterien. (Centralbl. f. Bakteriologie etc. I. Abth. XXVII. 1900. p. 834—835.)
- Klein, E.** Zur Kenntniss der Verbreitung des *Bacillus tuberculosis* und pseudotuberculosis in der Milch sowie der Biologie des *Bacillus tuberculosis*. (Centralbl. f. Bakteriologie etc. I. Abth. XXVIII. 1900. p. 111—114.)
- Krause, P.** Beiträge zur Kenntniss des *Bacillus pyocyaneus* (Centralbl. f. Bakteriologie etc. I. Abth. XXVII. 1900. p. 769—775.)
- Le Calvé et Malherbe, H.** Nouvelles observations de tondante causée par le *Trichophyton minimum*. (Archives de Parasitologie. III. 1900. No. 1. p. 108—110.)
- Libman, E.** I. Ueber einen neuen pathogenen Streptococcus. II. Ueber eine eigenthümliche Eigenschaft (wenigstens mancher) pathogener Bakterien. Vorläufige Mittheilung. (Centralbl. f. Bakteriologie etc. XXVIII. 1900. p. 293—294.)
- Lippmann, A.** Le pneumococque et les pneumococcies. (Les actualités médicales). 16°. 96. p. Avec. 2 fig. Paris (Baillière et fils) 1900.
- Lucibelli, G.** Sulla resistenza del bacillo tubereolare dello sputo al desseccamento ed alla putrefazione e sue modificazioni in rapporto alla colorabilità. (Gazz. d. ospedali. 1900. 26. nov.)
- Luzzatto, A.** Zur Aetiologie des Keuchhustens. (Centralbl. f. Bakteriologie. I. Abth. XXVII. 1900. p. 817—821.)
- Mac Fadyen, A.** On the influence of the temperature of liquid air on bacteria. (Lancet. 1900. No. 12. p. 849.)
- Mac Farland, J.** The bacillus of bubonic plague. (Proceedings of the Path. Soc. of Philadelphia. N. S. III. 1900. No. 8. p. 189—195.)
- Marpmann, G.** Ueber kernlose Bakterien. (Zeitsehr. f. Angew. Mikrosk. VI. 1900. p. 101—103.)
- Marx** (Frankfurt a. M.). Ueber eine infectiöse Krankheit der Strausse. (Centralbl. für Bakteriologie. I. Abth. XXVII. 1900. p. 822—824.)

- Marx, H. und Wolthe, Fr.** Ueber einen neuen farbstoffbildenden Bacillus. (Centralbl. f. Bakteriologie etc. I. Abth. XXVII. 1900. p. 862—863.)
- — Morphologische Untersuchungen zur Biologie der Bakterien. (Centralbl. f. Bakteriologie etc. I. Abth. XXVIII. 1900. p. 1—11, 34—39, 65—69, 98—111. Mit 3 Taf.)
- Marzinowsky, E. J.** Ueber einige in den Krypten der Gaumenmandeln gefundene Bacillenarten. (Centralbl. f. Bakteriologie etc. I. Abth. XXVIII. 1900. p. 39—45.)
- Matzuschita, T.** Ueber die Veränderlichkeit der Eigenschaft des Bacillus anthracis, Gelatine zu verflüssigen. (Centralbl. f. Bakteriologie etc. I. Abth. XXVIII. 1900. p. 303—304.)
- Mayer, G.** Zur Kenntniss des Piorkowski'schen Verfahrens der Typhusdiagnose nebst einschlägigen Modifikationen. (Centralbl. f. Bakteriologie etc. I. Abth. XXVIII. 1900. p. 125—136. Mit Abbild.)
- Métn.** Note sur l'élimination des bactéries par les reins et la foie. (Ann. de l'Institut. Pasteur. XIV. 1900. No. 6. p. 415—419.)
- Migula, W.** Beiträge zur Kenntniss der Nitrifikation. (Centralbl. f. Bakteriologie etc. II. Abth. VI. 1900. p. 365—370.)
- Nakanishi, K.** Nachtrag zu meiner Arbeit „Bacillus variabilis lymphae vaccinalis, ein neuer, konstant in Vaccinepusteln vorkommender Bacillus“. (Centralbl. f. Bakteriologie etc. I. Abth. XXVIII. 1900. p. 304—305.)
- Nobbe, F. und Hiltner, L.** Künstliche Ueberführung der Knöllchenbakterien von Erbsen in solche von Bohnen (Phaseolus). (Centralbl. f. Bakteriologie etc. II. Abth. VI. 1900. p. 449—457. Mit Taf.)
- Nobécourt, P.** Action des levures sur la virulence du bacille de Loeffler et sur la toxine diphtérique. (Comptes rend. hebdom. de la Soc. de Biologie 1900. 28. Juillet.)
- Ogata, M.** Ueber die Pestepidemie in Kōbe. (Centralbl. f. Bakteriologie etc. I. Abth. XXVIII. 1900. p. 165—169.)
- Park, W. H.** Notes on the effect of blood serum from tuberculous animals and men on the tubercle bacillus when mixed with it in the culture tube and hanging drop. (Journ. of the Boston Soc. of med. scienc. IV. 1900. No. 7. p. 181.)
- Petit, P.** Recherches cliniques et bactériologiques sur les infections aiguës de la cornée (Thèse). 8^o. 265 p. et 2 planches. Paris (Steinheil) 1900.
- Petri, R. J.** Neue anaërobe Gelatineschälchenkultur (verbesserte Petri-Schälchen). (Centralbl. f. Bakteriologie etc. I. Abth. XXVIII. 1900. p. 196—199. Mit 2 Abbild.)
- Neue, verbesserte Gelatineschälchen (verbesserte Petri-Schälchen). (Centralbl. f. Bakteriologie etc. I. Abth. XXVIII. 1900. p. 79—82. Mit 3 Abbild.)
- Rabinowitsch, L.** Befund von säurefesten tuberkelbacillenähnlichen Bakterien bei Lungengangrän. (Deutsche medic. Wochenschr. 1900. No. 16. p. 257—258.)
- Radziewsky, A.** Ueber Infektion. Vorläufige Mittheilung. (Centralbl. f. Bakteriologie etc. I. Abth. XVIII. 1900. p. 161—164.)
- Renault, B.** Sur quelques nouvelles bactériacées de la houille. (Comptes rend. des séances de l'Acad. des sciences de Paris CXXX. 1900. No. 11. p. 740—742.)
- Rideal, S.** Sewage and the bacterial purification of sewage. 8^o. 5, 278 p. New-York (J. Wiley and Sons) 1900.
- Römer, P.** Ein Beitrag der Wachsthumsgeschwindigkeit des Tuberkelbacillus. (Centralbl. f. Bakteriologie etc. I. Abth. XXVII. 1900. p. 705—709.)
- Ein Beitrag zur Actiologie des Botulismus. (Centralbl. f. Bakteriologie etc. I. Abth. XXVII. 1900. p. 857—862.)
- Rosenthal, G.** Recherches bactériologiques et cliniques sur quelques cas de broncho-pneumonie aiguë (Thèse). 8^o. 192 p. Avec fig. Paris (Steinheil) 1900.

- Santos, G.** Les récentes recherches sur l'agglutination des microbes (le séro-diagnostic) (Thèse). 8°. 137 p. Paris (Carré et Naud) 1900.
- Scheffler, W.** Das Neutralroth als Hilfsmittel zur Diagnose des Bacterium coli. (Centralbl. f. Bakteriologie etc. I. Abth. XXVIII. 1900. p. 199—205.)
- Sedgewick, W. T. and Winslow, C. E. A.** Experimental and statistical studies on the influence of cold upon the bacillus of typhoid fever and its distribution. (Journ. of the Boston Soc. of med. scienc. XLVII. 1900. p. 180—181.)
- Sieberth, O.** Zur Aetiologie der Pulpitis. (Centralbl. f. Bakteriologie etc. I. Abth. XXVIII. 1900. p. 302—303.)
- Slon, V.** Der Einfluss des Organismus kaltblütiger Thiere auf den Bacillus der menschlichen Tuberculose. Eine kritisch-experimentelle Studie. (Centralbl. f. Bakteriologie etc. I. Abth. XXVII. 1900. p. 710—720.)
- Skschivan, F.** Zur Morphologie des Pestbakteriums. (Centralblatt für Bakteriologie etc. II. Abth. XXVIII. 1900. p. 289—292. Mit 4 Fig.)
- Smith, J. H.** Goulstonian lectures on the typhoid bacillus and typhoid fever. 8°. London (Churchill) 1900. — 2 sh. 6 d.
- Smith, R. G.** The nodule organism of the Leguminosae. (Centralbl. f. Bakteriologie etc. II. Abth. VI. 1900. p. 371—372.)
- Solomon, Véra.** Experimentelle Untersuchungen über Rabies. 1. Neue Methoden der experimentellen Diagnose der Rabies. 2. Wirkung der Galle auf das Virus der Rabies. (Centralbl. f. Bakteriologie etc. I. Abth. 1900. p. 70—79.)
- Spourgitis, Jean N.** La Botrymycose humaine (Thèse). 8°. 50 p. av. fig. Le Mans (impr. de l'Inst. de bibliographie) 1900.
- Sternberg, G. M.** Entgegnung gegen Sanarelli. (Centralbl. f. Bakteriologie etc. I. Abth. XXVII. p. 740—744.)
- Stoklasa, J.** Ueber den Einfluss der Bakterien auf die Knochenzersetzung. (Centralbl. f. Bakteriologie etc. II. Abth. VI. 1900. p. 526—535, 554—560.)
- Symes, J. O.** Bacteriology of every day practice. Cr. 8°. $7\frac{1}{2} \times 4\frac{7}{8}$. 90 p. (Medical Monograph Series.) London (Baillière) 1900. 2 sh. 6 d.
- Thalmann** (Leipzig). Züchtung der Gonokokken auf einfachen Nährböden. (Centralbl. f. Bakteriologie etc. I. Abth. XXVII. 1900. p. 828—834.)
- Turró, R.** Zur Bakterienverdauung. Vorläufige Mittheilung. (Centralbl. f. Bakteriologie etc. I. Abth. XXVIII. 1900. p. 173—177.)
- Valenti, G. L. e Ferrari-Lelli, Fr.** Osservazioni batteriologiche su una epidemia di cosiddetto colera dei piccioni. (Istit. d'Igicnc della R. Univ. di Modena 1900.) 4°. 10 p. Modena 1900.
- Osservazioni numeriche sui microrganismi dell'aria atmosferica di Modena. (Atti della R. Accad. di Scienze, Lettere et Arti in Modena. Ser. III. vol. II. 1900.) 4°. 17 p. Modena 1900.
- Vuillemin, P.** Essai de classification des microbes. 8°. 14 p. Nancy (impr. Berger-Levrault et Co.) 1900.
- Wehmer, C.** Chemische Leistungen der Mikroorganismen im Gewerbe. (Chemiker-Zeitung. XXIV. 1900. No. 57.)
- Weiss, J.** The Bacteria in the stomach of the cat. V. (Journ. of Applied Microscopy. III. 1900. No. 4. p. 827—835.)
- Wolff, Alfr.** Zur Reduktionsfähigkeit der Bakterien. (Centralblatt für Bakteriologie etc. I. Abth. XXVII. 1900. p. 849—852.)
- Zaidmann, Mlle. Rosalie.** Contribution a l'étude expérimentale du pouvoir pathogène des bacilles d'Eberth et Coli. Injections intraspléniques (Thèse). 8°. 56 p. Montpellier (impr. Delord-Boehm et Martial) 1900.
- Zettnow** (Berlin). Romanowski's Färbung bei Bakterien. (Centralbl. f. Bakteriologie. I. Abth. XXVII. 1900. p. 803—805.)

Zimmermann, O. E. R. Die Bakterien unserer Trink- und Nutzwässer, insbesondere des Wassers der Chemnitzer Wasserleitung. III. Reihe. (Sep.-Abdr. aus Ber. d. naturw. Gesellsch. zu Chemnitz. 1900.) gr. 8°. 35 p. Chemnitz (M. Büzl) 1900. M. —,90.

IV. Algen.

- Alberts, K.** Das Sargosso-Meer. (Die Natur II. 1900. No. 18, p. 212—213.)
- Allen, T. F.** Tree new Charas from California. (Bull. Torrey Bot. Club XXVII. 1900. p. 299—304. With plates 10—15.)
- Amberg, O.** Beiträge zur Biologie des Katzensees. (Vierteljahrsschrift d. naturf. Gesellsch. Zürich XLV. 1900. p. 78. Taf. I—V.)
- Ardissone, Fr.** Note alla phicologia mediterranea. (Reale Istituto lombardo di scienze e lettere. Rendiconti Ser. II. XXXIII. Fasc. 2/3. 1900.)
- Bachmann, H.** Die Planktonfänge mittels der Pumpe. (Biol. Centrabl. XX. 1900. p. 386—400.)
- Bessey, Ch. E.** The modern conception of the structure and classification of Diatoms. With a revision of the tribes and rearrangement of the North American genera. (Transact. of the American Microscop. Soc. XXI. 1899. p. 61—85. With plate V.)
- Børgesen, F.** A contribution to the Knowledge of the marine Alga vegetation on the coasts of the Danish West-Indian Islands. (Botanisk Tidsskrift, København. XXIII. 1900. p. 49—57. Fig. 1—4.)
- Et Bidrag til Kundskaben om Algevegetationen ved Kysterne af Dansk Vestindien. (Botanisk Tidsskrift, København XXIII. 1900. p. 58—60.)
- Borge, O.** Register zu G. Lagerheim's und O. Borge's Uebersicht der neu erscheinenden Desmidiaceen-Literatur. (Nuova Notarisia XI. 1900. p. 63—90, 101—118.)
- Brunnthaler, J.** Plankton-Studien I. Das Phytoplankton des Donaustromes bei Wien. (Verh. d. k. k. zool.-bot. Gesellsch. Wien. L. 1900. p. 308—311.)
- Plankton-Studien II. Prošćansko jezero (Croatien). (Verhandl. d. k. k. zool.-bot. Gesellsch. in Wien L. 1900. p. 382—383.)
- Chodat, R.** Sur trois genres nouveaux de Protococcoidées et sur la florule planktonique d'un étang du Danemark. (Mém. de l'Herb. Boissier No. 17. 1900. p. 1—10.)
- Cherici, E.** Complemento di osservazioni sui Monti Parioli presso Roma. (Bull. d. Soc. Geologica Italiana XVI. 1897. Fasc. II. p. 336—368. 3 Fig.)
- Collins, F. S.** Seaweeds in Winter. (Rhodora II. 1900. p. 130—132.)
- Comère, J.** L'Hydrodictyon utriculatum Roth et l'Hydrodictyon femorale d'Arrondeau. (Soc. d'hist. nat. de Toulouse 1898—99. 5 p. 1 pl.)
- Corti, B.** Sulle diatomee dei laghi della Brianza e del Segrino. (R. Istit. lombardo di scienze e lettere. Rendiconti Ser. II. vol. XXXIII. 1900. Fasc. 10—12.)
- Dixon, H. H.** On the structure of coccospheres and the origin of coccolits. (Proceedings of the Royal Society. London. LXVI. 1900. p. 305—314. 1 pl.)
- Edwards, A. M.** On soundings from the Pacific Ocean. (Microscop. Journ. 1897. p. 89—92.)
- A cause of foul water in reservoirs. (Microscop. Journ. 1897. p. 317—323. 1 fig.)
- Can Amocba be formed from Bacillaria. (Microscop. Journ. 1898. p. 157—159.)
- Diatoms provean occidental sea on the east of the Rocky Mountains. (Microscop. Journ. 1899. p. 49—53.)
- Diatomaceous earth from Arizona containing Cyclotella. (Microscop. Journ. 1899. p. 53—55.)
- The existence of Bacillaria in the basalt of New Jersey. (Microscop. Journ. 1899. p. 291—294.)

- Edwards, A. M.** Thinolite (Chemical News 1898 December).
- Forti, A.** Pugillo di Diatomee del laghetto di Lasés nel Trentino. (Nuova Notarisia XI. 1900. p. 97—100.)
- Contribuzioni diatomologiche. (Atti del reale istituto veneto di scienze, lettere ed arti, anna acad. 1899/1900. LIX. [Ser. VIII. tomo II] Disp. 5)
- Foslie, M.** Die Systematik der Melobesieae. Eine Berichtigung. (Ber. d. Deutsch. bot. Gcsellsch. XVIII. 1900. p. 239—241.)
- Galdukov, N.** Ueber das Chrysochrom. (Ber. d. Deutsch. Bot. Gesellsch. XVIII. 1900. p. 331—335. Mit Taf. XI.)
- Galdieri, A.** Su di un alga (*Pleurococcus sulphurarius*) che cresce intorno alla fumarole della Solfatara. (Rendiconti d. Acad. d. sci. fis. e mat. sez. d. Soc. Reale di Napoli. Ser. III. Vol. V (XXXVIII). 1899. p. 160—164 c. Fig.)
- Golenkin, M.** Algologische Mittheilungen. (Ueber die Befruchtung von *Sphaeroplea annulina* und über die Structur der Zellkerne bei einigen grünen Algen. (Bull. de la Soc. Imp. des Natural. de Moscou 1899. No. 4. Moscou 1900. p. 343—361. Mit Taf. IX.)
- Gutwinski, R.** Glony suchy i Makova. (Sprawoz. Komis. fizyogr. Akad. Umiej. w Krakowie. XXXV. 1900. p. 3—25.)
- Hariot.** Deux plantes nouvelles pour Seine-et-Marne. (*Viola stagnina*, *Nitella capitata*). (Bull. de la Soc. Bot. de France XLVII. 3^{ème} Ser. VII. 1900. p. 156—157.)
- Heiden.** Diatomeen des Conventer Sees bei Doberau. (Mitth. aus d. Grossherzogl. Mecklenburgisch. Geolog. Landesanstalt. X. 1900. No. 21.) 32 p. 1 Doppelt. Rostock. 1900.
- Heydrich, F.** Weiterer Ausbau des Corallineensystems. Vorläufige Mittheilung. (Ber. d. Deutsch. Botan. Gcsellsch. XVIII. 1900. p. 310—317.)
- Die Lithothamnien von Helgoland. (Wissensch. Meeresuntersuch. N. F. IV. Abth. Helgoland. 1900. p. 63—82. Mit Taf. II.)
- Holmboe, J.** Undersøgelses over Norske Ferskvands-Diatomæer fra Indsjøer i det Sydlige Norge. (Arch. for Mothcm. og Naturw. XXI. 1900. No. 8. 72 p. 1 Taf.)
- Jørgensen, E.** Protophyten und Protozoën im Plankton aus der norwegischen Westküste. (Bergens Museums Aarbog. 1899. No. VI. p. 1—112 und p. I—LXXXIII. Mit 5 Taf.)
- Iwanoff, L.** Ueber neue Arten von Algen und Flagellaten (*Stigoclonium*, *Vaucheria*, *Spirogyra*, *Gonyostomum*), welche an der biologischen Station zu Bologoje gefunden worden sind. (Bull. de la Soc. Imp. des Natural. de Moscou 1899, No. 4. Moscou 1900. p. 423—449. Mit Taf. XI—XII.)
- Karsten, G.** Die Auxosporenbildung der Gattungen *Cocconeis*, *Surirella* und *Cymatopleura*. (Flora. 87. Bd. 1900. p. 253—283.)
- Kofoid, Ch. A.** The Plankton of Echo River, Mammoth Cave. (Transact. of the Americ. Microscop. Soc. XXI. 1899. p. 113—126.)
- Kraemer, H.** Some notes on *Chondrus*. (The Americ. Journ. of Pharmacy. 1899. No. 71. p. 479—483.)
- Lakowitz.** Die niedersten Pflanzen und Thierformen des Klostersees bei Karthaus. I. Verzeichniss. (Sep.-Abdr. aus dem Bericht über die 21. Wander-Versammlung des Westpreuss. Bot.-Zool. Vereins zu Stuhm. Schriften der Naturf.-Gesellsch. in Danzig. N. F. X. 1899. Heft 1.) 8^o. 2 p.
- Die winterliche Mikrofauna und Mikroflora des Klostersees bei Karthaus, Westpreusscn. (Sep.-Abdr. aus dem Ber. über die 22. Wander-Versammlung des Westpreuss. Botan.-Zool. Vereins zu Flatow. — Schriften der Naturf.-Gesellsch. in Danzig. N. F. X. 1900. Heft 2.) 8^o. 4 p.
- Largalolli, V.** Le Diatomee del Trentino. Xic. XII. Laghi di Colbricon. (Tridentum II. 1899. Fase. VIII—IX. 4 p.)

- Lemmermann, E.** Beiträge zur Kenntniss der Planktonalgen. (Ber. d. Deutsch. bot. Gesellsch. XVIII. 1900. p. 135—143. Mit Holzschnitt.)
 — Beiträge zur Kenntniss der Planktonalgen. (Ber. d. Deutsch. botan. Gesellsch. XVIII. 1900. p. 272—275.)
 — Beiträge zur Kenntniss der Planktonalgen. X. Diagnosen neuer Schwebelalgen. (Ber. d. Deutsch. botan. Gesellsch. XVIII. 1900. p. 306—310.)
- Mac Kay, A. H.** The Diatomaceae of Nova Scotia. (Proc. of the Nova Scotian Institute of Science. X. 1899. p. XIX—XXI.)
- Marpmann, G.** Die Diatomaceen-Literatur von 1899. (Zeitschr. f. Angew. Mikroskopie. VI. 1900. p. 13—15.)
- Marsh, Dwight, C.** The plankton of fresh water lakes. (Science. N. S. XI. 1900. No. 271. p. 374—389.)
- Marsson, Th.** Diatomaceen von Neu-Vorpommern, Rügen und Usedom. (Zeitschr. f. Angew. Mikrosk. VI. 1900. p. 29—46, 57—72, 85—101, 113—129.)
- Moore, G. Th.** New or little Known unicellular Algae I. Chlorocystis Cohnii. Contribution from the Cryptogamic Laboratory of Harvard University XLIV. (Botan. Gazette XXX. 1900. p. 100—112. With plate X.)
- Mottier, D. M.** Nuclear and Cell Division in Dictyota dichotoma. (Ann. of Bot. XIV. n. 54. 1900. p. 163—193. With plate XI.)
- Nordhausen, M.** Ueber basale Zweigverwachsungen bei Cladophora und über die Verzweigungswinkel einiger monosiphoner Algen. (Jahrbücher f. wissenschaftl. Botanik. XXXV. 1900. p. 366—406. Mit Taf. IX.)
- Preda, A.** Altre osservazioni sulla „Bornetia secundiflora“ (J. Ag.) Thur. (Nuovo Giorn. Bot. Ital. N. S. VII. 1900. p. 209—214. c. tav. X.)
- Rabenhorst, L.** Kryptogamenflora von Deutschland, Oesterreich und der Schweiz. 2. Aufl. Bd. V. Die Characeen von W. Migula. gr. 8^o. XIV. 765 p. Mit Abbildungen. Leipzig (Ed. Kummer) 1900. — M. 28.80.
- Radals.** Sur la culture pure d'une Algue verte; formation de chlorophylle à l'obscurité. (Comptes rend. des séances de l'Acad. d. sci. CXXX. p. 793—796.)
- Robertson, R. A.** On abnormal conjugation in Spirogyra. (Transact. and Proc. of the Bot. Soc. of Edinburgh. XXI. 1900. p. 185—191. With 2 plates.)
- Sauvageau, C.** Influence d'un parasite sur la plante hospitalière. (Comptes rend. d. séances de l'Acad. d. sci. de Paris. CXXX. 1900. No. 6 p. 343—344.)
- Schmidle, W.** Beiträge zur Kenntniss der Planktonalgen. (Ber. d. Deutsch. bot. Gesellsch. XVIII. 1900. p. 144—158. Taf. VI.)
- Schütt, F.** Zur Porenfrage bei Diatomceen. (Ber. d. Deutsch. botan. Gesellsch. XVIII. 1900. p. 200—216.)
 — Die Erklärung des centrifugalen Dickenwachstums der Membran. (Botan. Zeitung LVIII. 1900. No. 16/17 p. 246—274. Mit 13 Fig.)
- Schuh, R. E.** Rhadinocladia, a new genus of Brown Algae. (Rhodora II. 1900. p. 111—112. With plate 18.)
- Seligo, A.** Untersuchungen in den Stuhmer Seen. Nebst einem Anhang: Das Pflanzenplankton preussischer Seen. Von B. Schroeder. Mit 9 Tabellen und 10 Tafeln. Herausgegeben vom westpreuss. bot.-zool. Verein und vom westpreuss. Fischerei-Verein. Gr. 8^o. VI. 88 p. Mit 2 Blatt Erklärungen. Leipzig (W. Engelmann in Komm.) 1900. — M. 6.—.
- Setchell, W. A.** Critical Notes on the New England Species of Laminaria. (Rhodora II. 1900. p. 115—119, 142—149.)
- Trybom, F.** Sjön Nömmen i Jönköpings Län. (Meddel. fr. k. Landbruksstyrelsen. 1899. No. 2. 51 p. 1 Karte. Stockholm 1899.)
- Wager, H.** On the eye-spot and flagellum in Euglena viridis. (Journ. Linn. Soc.-Zoology. XXVII. 1899. p. 463—481. Plate 32.)

- West, W. and West, G. S.** Notes on Freshwater Algae II. (Journ. of Botany XXXVIII. 1900. p. 289—299. Plate 412.)
- Whipple, G. C.** Chlamydomonas and its effect on water supplies. (Transact. of the Amer. Microscop. Soc. XXI. 1899. p. 97—102. With plate VII.)
- Wille, N.** Algologische Notizen I—VI. (Separataft. af Nytt Magazin for Naturvidenskab. XXXVIII. H. 1. Kristiania 1900. 27 p. Pl. I.)
- Winkler, H.** Ueber den Einfluss äusserer Factoren auf die Theilung der Eier von *Cystosira barbata*. (Berichte d. Deutsch. botan. Gesellsch. XVIII. 1900. p. 297—305.)

V. Pilze.

- Aderhold, R.** *Mycosphaerella cerasela* n. spec., die Peritheciiform von *Cercospora cerasella* Sacc. und ihre Entwicklung. (Ber. d. Deutsch. bot. Gesellsch. XVIII. 1900. p. 246—249.)
- Andrews, Fl. M.** Notes on a species of *Cyathus* common in Lawns at Middlebury, Vermont. (Rhodora II. 1900. p. 99—101. With plate 17.)
- Apostolidès, E.** Quelques considérations sur le muget, à propos de deux cas d'angine oïdienne. (Extr. des Archives orientales de médecine et de chirurgie.) 8°. 11 p. Clermont (impr. Daix frères) 1900.
- Arcangeli, G.** I principali funghi velenosi e mangerecci, con una tavola murale a colori. Pisa (Tip. Pieraccini) 1900. Prezzo L. 1.00.
- Aso, K.** The chemical composition of the spores of *Aspergillus Oryzae*. (The Bulletin of the College of Agriculture, Tokio Imperial University, Japan IV. 1900. No. 1. p. 81—96.)
- Bäumler, J. A.** Druck turgescirender Pilze. (A Pozsonyi Orvos-Természettudományi Egyesület Közleményei XX. 1899. Pozsony 1900. p. 80—81.)
- Bambeke, Ch. van.** Note sur *Lentinus suffrutescens* (Brot.) Fries. (Bulletin de la Société mycol. de France. XVI. p. 133—140 2 Taf.)
- Barker, B. T. P.** A fragrant «*Mycoderma*» Yeast, *Saccharomyces anomalus* (Hansen). (Ann. of Bot. XIII. p. 215—244. With plate XIII.)
- Basso, D.** La cheratOMICOSI per *Aspergillus fumigatus* (Clinica oculistica d. R. Univers. di Genova.) (Estr. dagli Annali di ottalmologia XXIX. 8°. 16 p. Contav. Pavia [tip. Bizzoni] 1900.)
- Billings, F. H.** Ueber Stärke corrodirende Pilze und ihre Beziehung zu *Amylo trogus* Rozc. (Flora 87. Bd. 1900. p. 288—298.)
- Blodgett, Fr. H.** Darluca upon Carnation Rust. A preliminary Note. (Bull. Torrey Bot. Club XXVII. 1900. p. 289—290. With fig.)
- Bodin, E.** Réponse à l'article de M. Vuillemin sur le *Microsporium Audouini*. (Bullet. de la Société mycolog. de France XVI. p. 156.)
- Bokorny, Th.** Ueber die Wirkung der ätherischen Oele auf Pilze. (Pflüger's Archiv f. d. ges. Physiologie Bd. LXXIII. p. 535—594.)
- Boudier et Patouillard.** Note sur deux *Champignons hypogés*. (Bulletin de la Société mycolog. de France XVI. p. 141—146. T. V.)
- Bresadola, G.** Hymenomycetes Fuegiani. Oefversigt af Kongl. Vetenskaps-Akademiens Förhandlingar, Stockholm LVII. 1900. p. 311—317.)
- Bresadola, G. e Cavara, F.** Manipolo di Funghi di Terracina. (Nuovo Giorn. Bot. Ital. N. S. VII. 1900. p. 311—315. Con tav. XI.)
- Britton, E. G.** Edible Fungi. (The Plant World II. n. 1. p. 9—11.)
- Bubák, Fr.** Zweiter Beitrag zur Pilzflora von Tirol. (Oesterr. Bot. Zeitschr. L. 1900. p. 293—295.)
- Ueber einige Umbelliferen-bewohnende Puccinien. (Sitzungsb. d. k. böhm. Gesellsch. d. Wissensch. in Prag 22. Juni 1900. Separatabdruck, 8 p. 8° 1 Taf.)

- Cocconi, G.** Ricerche intorno ad una nuova Mucorinea del genere *Absidia* Van Tgh. (Memorie della R. Accad. delle scienze del Ist di Bologna. Ser. V. VIII. 1900. Fasc. I. Con tav.)
- The Velvet-stemmed **Collybia**. (Asa Gray Bull. VIII. 1900. p. 1. Plate I.)
- Conant, J. F.** The Boston Mycological Club. (Rhodora II. 1900. p. 93—95.)
- Costantin, J. et Matruchot, L.** Culture du champignon de couche, d'après la méthode de l'Institut Pasteur. 8^o. 16 p. Avec fig. Paris (Institut Pasteur). 1900.
- Davis, B. M.** The fertilisation of *Albugo candida*. (Bot Gazette XXIX. 1900. p. 297—311. With plate XXII.)
- Dawson, M.** On the Biology of *Poronia punctata* (L.). (Ann. of Botany XIV. n. 54. 1900. p. 245—262. With plates XIV—XV.)
- Dumée, Peltreau, Perrot, Radais et Lutz.** Liste des champignons récoltés pendant les excursions de la Société botanique de France, aux environs de Barcelonnette. (Bull. de la Soc. bot. de France. Sér. III. t. IV. p. CCLXXXIII—CCLXXXV.)
- Dupain, V.** Excursion mycologique du 4 novembre 1899 dans les environs de Lusignan (Vienne). (Extr. du Bull. de la Soc. bot. des Deux-Sèvres 1899.) Petit in 8^o. 28 p. Niort (impr. Lemercier et Alliot) 1900.
- Dè Jong Ign., D. A.** Untersuchungen über Botryomyces. (Inaug.-Dissert. Giessen, 8^o. 99 p. Mit 3 Taf. Leiden [E. J. Brill]. 1899.)
- Elenco dei funghi velenosi facili a trovarsi nel territorio della provincia di Cuneo, approvato dal consiglio sanitario.** 4^o. 11 p. Cuneo (tip. fratelli Isoardi) 1900.
- Fairman, Ch. E.** Puff Balls, Slime Moulds and Cup-Fungi of Orleans County, New-York. (Proc. of the Rochester Acad. of Sci. III. 1900. p. 206—221.)
- Farneti, R.** Nuovi materiali per la micologia lombarda: funghi della provincia di Cremona I. centuria. (Estr. dagli Atti d. R. Istituto botan. dell' Università di Pavia; lab. crittog. 4^o. 14 p. Milano 1900.)
- Feldt, M.** Zur Pilzflora unserer Gegend (Bexhövede bei Geestemünde). (Aus der Heimath — für die Heimath. Jahrb. d. Ver. f. Naturkunde an der Unterweser für 1899. Bremerhaven 1900. p. 110—111.)
- Ferraris, T.** Contribuzione allo studio dei miceti degli Agrumi. Di un nuovo ifomicete parasitica nei frutti di arancio. (Malpighia XIII. Fax. VII—X. p. 368—381. Tab. X.)
- Fischer, Ed.** Fortschritte der schweizerischen Floristik. II. Pilze. (Ber. d. schweiz. botan. Gesellsch. X. 1900. Sep. Abdr. 11 p.)
- Freeman, E. M.** A preliminary list of Minnesota Erysiphaceae. (Minnesota Botan. Studies 2. Ser. IV. 1900. p. 423—430.)
- Gillot, H.** Recherches expérimentales sur l'hydrolyse et l'utilisation de la raffinose par le *Penicillium glaucum*. (Extr. des Bull. de l'Acad. roy de Belgique. Classe des sciences 1900. No. 2) 8^o. 31 p. Bruxelles (Hayez) 1900.
- Goverts, W. J.** Mykologische Beiträge zur Flora des Harzes. (Deutsche Bot. Monatschr. XVIII. 1900. p. 122—123.)
- Griffiths, D.** A Study in Spore Dissemination. (Asa Gray Bull. VIII. 1900. p. 27—32. With plate II.)
- Guéguen, M. F.** Sur le *Graphium Stilboideum* Corda. (Bulletin de la Société mycologique de France. XVI. p. 147—155. T. VI.)
- Halsted, B. D.** The fairy ring fungus an indirect fertilizer to grass. (The Plant World II. 1899. p. 76—77.)
- Hariot, P.** Urédinées et Ustilaginées nouvelles. (Journ. de Botanique XIV. 1900. p. 115—118.)
- Harkness, H. W.** Les champignons hypogés de la Californie. Extrait par R. Ferry. (Revue Mycologique XXII. 1900. p. 82—90.) Avec planches CCIV. CCV et CCVIII.

- Harlay, V.** Sur la session extraordinaire et les excursions organisées par la Société Mycologique de France en 1898 à Paris. (Bull. Soc. Mycol. de France XV. 1899. p. I—X.)
- Hasselbring, H.** Comparative study of the development of *Trichurus spiralis* and *Stysanus Stemonites*. (Bot. Gazette XXIX. 1900. p. 312—322. With plates XXIII and XXIV.)
- A new Species of *Globulina* (Gl. Antennariae). (Bull. Torrey Bot. Club XXVII. 1900. p. 402—404. With fig.)
- Hennings, P.** Einige neue auf Freilandpflanzen im Berliner botan. Garten beobachtete Pilze II. (Notizblatt d. K. botan. Gartens u. Museums zu Berlin Bd. III. No. 22. p. 37—40.)
- Fungi austro-americi a P. Dusén collecti. (Kgl. Vetenskaps-Akademiens Förhandlingar 1900. No. 2. Stockholm. p. 317—330.)
- Hiratsuka, N.** Notes on Some Melampsorae of Japan III. Japanese Species of Phacopsora. (Botan. Magazine, Tokyo XIV. 1900. 87—94. With plate III.)
- Hume, H. H.** A new species of *Puccinia* (*P. Tompsonii*). (Bot. Gazette XXIX. 1900. p. 352—353.)
- Jacobasch, E.** Mykologische Mittheilungen aus der Flora von Jena. (Mittheil. d. Thüring. Botan. Ver. N. F. XIII u. XIV. 1900. p. 5—8.)
- Einige mykologische Absonderlichkeiten. (Mittheil. d. Thüring. Botan. Ver. N. F. XIII u. XIV. 1900. p. 78—79.)
- Neuere Beobachtungen über *Lanosa nivalis*, den Schneepilz. (Deutsche Bot. Monatschr. XVIII. 1900. p. 105—107.)
- Jaczewski, M. A. de.** Une nouvelle Sphaeriacee du Caucase (*Melogramma caucasica*). (Revue Mycologique XXII. 1900. p. 77—78.)
- Un nouveau parasite du Scau-de-Salomon (*Cylindrosporium Komarowi*). (Revue Mycologique XXII. 1900. p. 78—79.)
- Un nouveau champignon sur le *Caragana arborescens* (*Phleospora Caraganac*). (Revue Mycologique XXII. 1900. p. 79—82.)
- Jamin, V.** Observations fongiques dans la Sarthe en 1899. (Bull. de l'Acad. Internat. de Géographie Bot. IX. Sér. III. 1900. No. 127. p. 137.)
- Klebahn, H.** Beiträge zur Kenntniss der Getreideroste. (Zeitschr. für Pflanzenkrankh. X. 1900. p. 70—96.)
- Klebs, G.** Zur Physiologie der Fortpflanzung einiger Pilze III. Allgemeine Betrachtungen. (Jahrbuch. f. wissensch. Botanik XXXV. 1900. p. 80—203.)
- Klugkist, C. E.** Zur Kenntniss der Schmarotzerpilze Bremens und Nordwestdeutschlands III. (Abhandl. des naturw. Ver. zu Bremen XVI. 1900. 303—311.)
- Kozai, Y.** Chemische und biologische Untersuchungen über Sake-Bereitung. (Centralbl. f. Bakteriologie etc. II. Abth. VI. 1900. p. 385—405.)
- Langworthy, C. F.** Mushrooms as food. (The Plant World II. 1899. p. 134—136.)
- Lanthoine, G.** Culture des champignons. (Semaine hortic. 1900. p. 92—93.)
- Lanzi, M.** Funghi mangerecci e novici di Roma, descritti ed illustrati. (Memorie della pontificia accademia dei nuovi Lincei. Serie iniziata per ordine della S. D. N. S. Papa Leone XIII. vol. XVI. 1900.)
- Lehmann, G.** Verzeichniss von Hutpilzen, die in der Umgebung von Lieberwerda und Friedland in Böhmen 1898 und 1899 gesammelt worden sind. (Oesterr. Bot. Zeitschr. L. 1900. p. 264—267.)
- Lucet et Costantin.** *Rhizomucor parasiticus*, espèce pathogène de l'homme. (Rev. gen. de Bot. XII. 1900. No. 135. p. 81—98. 1 pl.)
- Mac Dougal, D. T. and Lloyd, F. E.** Roots and Mycorrhizas of some Monotropaceae. (Bull. N. York Bot. Garden I. 1900. p. 419—429. pl. 10—12.)
- Magnus, W.** Studien an der endotrophen Mycorrhiza von *Neottia Nidus avis* L. (Jahrb. f. wissenschaftl. Botanik XXXV. Heft 2. 1900. Separatabdr. 68 p. 3 Taf.)

- Malfitano, G.** Sur la protéase de l'*Aspergillus niger*. 2^e mémoire. (Annales de l'Institut Pasteur. XIV. 1900. No. 6. p. 420—448.)
- Massalongo, C.** La *Peronospora della Canapa*. (Agricolt. Ferrarcese. 1898. 4 p. 1 color. Taf.)
- *De nonnullis speciebus novis Micromycetum agri veronensis*. (Atti del R. Istituto veneto di scienze, lettere ed arti. Anno academico 1899—1900. Tom. LIX. p. II. p. 683—690.)
- Massee, G.** On the Origin of the Basidiomycetes. (Journ. of the Linnean Society XXXIV. 1900. p. 438—448. With plates 15 and 16.)
- Mattirolo, O.** Sulla influenza che la estirpazione dei Fiori esercita sui Tubercoli radicali della Pianta Leguminose (Rapporto fra Semi e Tubercoli). (Malpighia XIII. Fasc. VII—X. p. 382—421. Tab. XII.)
- Meissner, R.** Ueber das Auftreten und Verschwinden des Glykogens in der Hefezelle. (Centralbl. f. Bakteriologie etc. II. Abth. VI. 1900. p. 517—525, 545—554.)
- Möller, A.** Hymenolichenen aus Brasilien. (Sitzungsberichte der Naturforscherversammlung in München 1899. Zweite Gruppe der naturwissensch. Abhandlungen. p. 206—207.)
- Montemartini, L.** Ricerche sulla struttura delle Melanconiee ed i loro rapporti cogli Ifomiceti e colle Sferossidice. (Ist. bot. della R. Univ. di Pavia. Laboratorio critt. italiano. Atti dell' Ist. dell' Univ. di Pavia. N. S. VI. 1900. 8^o. 45 p. Tab. XI—XII.)
- Morgenthaler, J.** Der echte Mehlthau: *Oidium Tuckeri* Berk. 2. Aufl. gr. 8^o. 35 p. Mit Abbildungen. Aarau (Emil Wirz.) 1900. M. —, 60.
- Müller, E.** Beseitigung und Verhütung von Feuchtigkeit und Schwamm in Wohnhäusern. Mit einem Anhang: Rechtshülfe bei Streitfällen zwischen Miether und Vermiether wegen Feuchtigkeit 8. 136 p. Berlin (Mayer und Müller) 1900. Kart. M. 1,80.
- Wie beseitigt und verhütet man Feuchtigkeit und Schwamm in Wohnhäusern? Für Bauhandwerker bearbeitet. 8. 99 p. Berlin (Mayer und Müller) 1900. Kart. M. 1,20.
- Müller-Thurgau, H.** Einfluss der schwefeligen Säure auf die Gährung. (Schweizerische Zeitschr. f. Obst- u. Weinbau 1899. No. 17 u. 19. 9 p.)
- Neger, F. W.** Weiteres über *Phyllactinia*. (Botan. Centralbl. LXXXII. 1900. p. 261—264.)
- Oudemans, C. A. J. A.** Contributions à la flore mycologique des Pays-Bas. XVII. (Nederl. Kruidk. Archief 3. Ser. II. Deel 1^e Stuk. p. 170—353. Pl. I—II.)
- Contributions to the Knowledge of some undescribed or imperfectly known Fungi. 1st Part. (Kon. Akad. van Wetenschappen te Amsterdam Proceedings. 1900. p. 140—156, pl. I—III.)
- Patterson, Fl. W.** New species of Fungi. (Bull. Torrey Bot. Club XXVII. 1900. p. 282—286.)
- Pellegrini, P.** Criteri per la diagnostica dei funghi mangerecci e velenosi più comuni nelle nostre regioni. 8^o. 39 p. Pisa (tip. fratelli Nistri) 1900.
- Penzig, O.** Note sul genere *Mycosyrinx*. (Malpighia. XIII. 1900. p. 522—538. c. tav. XIX e XX.)
- Purjewicz, K.** *Aspergillus pseudoclavatus* n. sp. (Schrift. d. Naturf.-Gesellsch. in Kiew. XVI. 1899. Sep.-Abdr. 9 p. 1 Taf. — Russisch.)
- Ravaz, L. et Bonnet, A.** Sur le parasitisme du *Phoma reniformis*. (Comptes rend. des séances de l'Acad. des sci. CXXX p. 590—592.)
- Rick, J.** Eine neue *Sclerotinia*-Art (*Sclerotinia-Bresadolae* Rick nov. spec.). (Oesterr. Bot. Zeitschr. I. 1900. p. 121—122.)
- Riley, Wm. A.** Variations in the Maturing of *Plowrightia morbosa* Spores. (Bull. Torrey Bot. Club. XXVI. 1900. p. 287—288.)

- Saccardo, P. A. e Bresadola, G.** Enumerazione dei funghi della Valsesia raccolti dal Ch. Ab. Antonio Carestia. Serie IIa. (Malpighia XIII. 1900. p. 425—452.)
- Saccardo, P. A. e Cavara, F.** Funghi di Vallombrosa. Contribuzione Ia. (Nuovo. Giorn. Bot. Ital. N. S. VII. 1900. p. 272—310. Con fig. I—II.)
- Salmon, E. S.** The Erisiphaceae of Japan. (Bull. of the Torrey Botan. Club. XXVII. 1900. p. 437—450. With plate 26.)
- Schönfeld, F.** Die Verwendung von dem Typus Saaz angehörenden untergährigen Hefen im Brauereibetriebe. (Wochenschr. f. Brauerei. Jahrgang XVII. 1900. No. 22. p. 313—315.)
- Ist die Einführung von reingezüchteten Hefen und Milchsäurebakterien zur Herstellung des Berliner Weissbieres anzustreben? (Wochenschrift f. Brauerei XVII. 1900. No. 24. p. 338—340.)
- Schultze-Wege, J.** Deformation von *Lactarius deliciosus* durch eine Erysiphee. (Mittheil. d. Thüring. Botan. Ver. N. F. XIII. u. XIV. 1900. p. 129.)
- Scofield, C. S.** Some preliminary observations on *Dictyophora Ravenelii* Burt. (Minnesota Botan. Studies 2. Ser. IV. 1900. p. 525—536. With plate XXIX—XXXI.)
- Smith, R. E.** Botrytis and Sclerotinia: their relation to certain plant diseases and to each other. (Bot. Gazette XXIX. 1900. p. 369—407. With plates XXV—XXVI and three figures.)
- Stahl, E.** Der Sinn der Mycorrhizenbildung. Eine vergleichend-biologische Studie. (Jahrb. f. wissensch. Botanik. XXXIV. 1900. p. 539—668.)
- Strasser, P.** Pilzflora des Sonntagberges (N.-Oe.) Beiträge zur Pilzflora Niederösterreichs II. (Verh. d. k. k. zool.-bot. Gesellsch. Wien L. 1900. p. 293—301.)
- Pilzflora des Sonntagberges. Beiträge zur Pilzflora Niederösterreichs III. (Verhandl. d. k. k. zool.-bot. Gesellsch. in Wien L. 1900. p. 359—372.)
- Tassi, Fl.** Novae Micromycetum species descriptae et iconibus illustratae (Continuat.) (Bull. del Laboratorio ed Orto Botanico di Siena III. 1900. Fasc. 1. p. 14—21. Con 2 tav. color.)
- Micologia della Provincia Senese 8^o pubblicazione. (Bull. del Laboratorio ed Orto Botan. di Siena III. 1900. Fasc. 1. p. 22—45.)
- Thaxter, R.** Preliminary Diagnoses of New Species of Laboulbeniaceae II. (Proc. of the Amer. Acad. of Arts and Sci XXXV. No. 21. 1900. p. 407—450.)
- Tubeuf, Freiherr von.** Vorläufige Mittheilung über Infectionsversuche mit *Accidium strobilinum*. (Centralbl. f. Bakteriologie etc. II. Abth. VI. 1900. p. 428—429.)
- Vogliano, P.** La Peronospora delle barbabietole *Peronospora Schachtii* Fuckel, nelle regioni italiane. (Annali della R. Acad. di agricolt. di Torino XLII. 1899.)
- Wager, H.** On the Fertilization of *Peronospora parasitica*. (Ann. of Botany XIV. n. 54. 1900. p. 263—279. With plate XVI.)
- Webster, H.** Notes on some fleshy fungi found near Boston. (Rhodora I. 1899. p. 13—18.)
- Note on *Peziza rapulum* Bull. (Rhodora II. 1900. p. 106.)
- *Naucoria Christinae*. (Rhodora II. 1900. p. 127—130.)
- Wehmer, C.** Studien über technische Pilze VII.: Die „Chinesische Hefe“ und der sogenannte *Amylomyces* (= *Mucor Rouxii*). (Centralbl. f. Bakteriologie etc. II. Abth. VI. 1900. p. 353—365. Mit Taf. I.)
- Bemerkung über den Mehlthau der Apfelbäume. (Centralbl. f. Bakteriologie etc. II. Abth. VI. 1900. p. 429—430.)
- Will, H.** Eine Mykoderma-Art und deren Einfluss auf Bier. II. Mittheilung (Sep.-Abdr. aus Zeitschr. f. d. ges. Brauwesen. XXIII. 1900. 8^o. 26 p. Mit 1 Taf.)

- Havaas, J.** Nye findesteder for nogle sjældnere lichener. (Bergens Museums Aarbog 1899. No. V. 1—17.)
- Hue, l'abbé.** Lichens récoltés par la Société dans le bassin supérieur de l'Ubaye, au cours ou à l'occasion de la session de 1897. (Bull. de la Soc. bot. de France. Sér. III. t. IV. p. CCLXXXV—CCXCV.)
- Lichens des Basses-Alpes récoltés par Mlles. Granfelt en 1897 et déterminés par l'abbé Hué. (Bull. de la Soc. bot. de France. Sér. III. t. IV. p. CCXCVI.)
- Loitlesberger, K.** Verzeichniss der gelegentlich einer Reise im Jahre 1897 in den rumänischen Karpathen gesammelten Kryptogamen. II. Musci. (Ann. d. k. k. Naturhist. Hofmus. Wien. XV. 1900. No. 1. p. 111—114.)
- Mentz, A.** Studier over Likenvegetationen paa Heder og beslaegtede Plantesamfund i Jylland. (Botanisk Tidsskrift. København. XXIII. 1900. p. 1—33. Fig. 1—8.)
- Merrill, E. D.** The occurrence of *Thamnolia* in Maine. (Rhodora II. 1900. p. 155.)
- Peirce, G. J.** The Relation of Fungus and Alga in Lichens. (Ann. Nat. XXXIV. 1900. p. 245—253.)
- Wilson, F. R. M.** Lichenes Kerguelenses a Roberts Hall anno 1898 prope Royal Sound in Kerguelen insula lecti, et in Herbario Nationali Melbourniensi depositi atque determinati. (Mém. de l'Herbier Boissier No. 18. 1900. p. 87—88.)

VI. Moose.

- Bagnall, J. E.** *Buxbaumia aphylla* in Worcestershire. (Journ. of Bot. XXXVII. 1899. p. 226.)
- Bauer, E.** Neue Beiträge zur Moosflora von Mittelböhmen. (Sitzungsberichte Lotos. No. 4. 1899. 20 pp.)
- Beleze, M.** Liste de quelques Mousses et Hépatiques des environs de Montfort-L'Amaury et de la forêt, de Rambouillet (Seine-et-Oise). (Bull. de l'Association franç. de Botanique III. 1900. p. 103—106, 127—128, 153—156.)
- Benbow, J.** Middlesex Mosses. (Journ. of Bot. XXXVII. 1899. p. 441.)
- Best, G. N.** Revision of the North American Species of *Pseudoleskea*. (Bull. Torrey Bot. Club XXVII. 1900. p. 221—236. With plates 7 and 8.)
- *Claopodium pellucinerve* Mitt. (Bryologist III. 1900. p. 19.)
- Britton, El. G.** How to Know some of the common Bryums. (Bryologist III. 1900. p. 16—19.)
- Note on *Trichostomon Warnstorffii* Limpr. (Revue Bryologique XXVII. 1900. p. 71.)
- Mosses in April. (Journ. of the New York Botan. Garden. I. 1900. No. 4. p. 56—57. Fig. 13.)
- Brotherus, V. F.** Some new species of Australian Mosses. V. (Oefvers. af Finska Vetensk. Soc. Förhandl. Bd. XLII. 1899. p. 107—144. Mit 1 Taf.)
- Camus, F.** Présence en France du *Lejeunea Rossetiana* Mass. et remarques sur les espèces française du genre *Lejeunea*. (Bull. de la Soc. Bot. de France XLVII. (3ème Ser. VII.) 1900. p. 187—205.)
- Cardot, J. and Thériot, J.** New or unrecorded Mosses of North America I. (Botan. Gazette XXX. 1900. p. 12—24. With plates II—V.)
- Dixon, H. N.** New and rare Mosses from Ben Lawers. (Journ. of Bot. XXXVIII. 1900. p. 330—335.)
- Evans, A. W.** The Hawaiian Hepaticae of the Tribe Jubuloideae. (Trans. Conn. Acad. X. 1900. p. 387—462. With plate 44—59.)
- Gander, J.** (Innichen). Bemerkungen zu dem Artikel: „Beiträge zur Kenntniss der Moosflora von Südtirol“ von C. Warnstorff in Neu-Ruppin (Verhandl. d. k. k. zool.-botan. Gesellsch. Wien. L. 1900. p. 273—274.)

- Geheeb, A.** Révision des mousses récoltées en Brésil dans la province de San Paulo par M. Juan J. Puiggari pendant les années 1877—1882. I. Les espèces du genre *Microthamnion*. (Revue Bryologique XXVII. 1900. p. 65—71.)
- Grout, A. J.** An illustrated glossary of bryological terms. (Bryologist in Fern Bulletin. VII. 1899. p. 32—38, 110—111.)
- Key to the Mniums of northeastern North America. (Bryologist in Fern Bulletin VII. 1899. p. 105—107.)
- Key to Bryum. (Bryologist III. 1900. p. 13—15.)
- New American Mosses. (Bryologist III. 1900. p. 8—9.)
- Holzinger, J. M.** Some new North American Mosses. (Botan. Gazette XXX. 1900. p. 122—125 With plate XI.)
- Holzinger, J. M.** *Grimmia teretinervis* Limpr. in North America. (Bryologist III. 1900. p. 20—22.)
- Some uncommon Mosses in Northern Essex County, Massachusetts. (Rhodora II. 1900. p. 95—97.)
- Jaap, O.** Beiträge zur Moosflora der Umgegend von Hamburg. (Verh. d. Naturw. Ver. in Hamburg 1899 3. F. VII. 1900. II. Abth. p. 1—42.)
- Ingham, Wm.** Mosses of Durham. (Journ. of Botany XXXVIII. 1900. p. 259—263.)
- Langeron, M.** Premier Supplément au Catalogue des Muscinées de la Côte-D'Or et Note préliminaire sur le rôle des acides humiques dans la dispersion des Muscinées. (Université de Dijon. Revue Bourguinonne de l'enseignement supérieur X. No. 2. Dijon 1900. p. 1—38.)
- Lett, H. W. and Waddell, C. H.** *Hypnum rugosum* and *Catoscopium nigrum* in Ireland. (Journ. of Botany XXXIII. 1900. p. 359.)
- Lindberg, H.** *Pohlia (Cacodon) porosa* spec. nov. (Bull. Torrey Bot. Club XXVII. 1900. p. 318—319. With plate 21.)
- Loeske, L.** Die Moosvereine im Gebiete der Flora von Berlin. (Verh. d. Bot. Ver. d. Prov. Brandenburg XLII. 1900. 75—164.)
- Macvicar, S. M.** *Pellia Neesiana* Limpr. in Britain. (Journ. of Botany XXXVIII. 1900. p. 275—276.)
- Massalongo, C.** Due nuovi generi di epatiche. (Nuovo giorn. bot. ital. Firenze V. p. 255—260. 1 Tafel.)
- Matouschek, Fr.** Dr. Alois Poech's »Musci bohémici«. Ein Beitrag zur Geschichte der Botanik Böhmens. (Verhandl. d. k. k. zool.-bot. Gesellsch. in Wien L. 1900. p. 373—381.)
- Die zwei ältesten bryologischen Exsiccatenwerke aus Böhmen. (Verhandl. d. k. k. zool.-bot. Gesellsch. Wien L. 1900. p. 276—286.)
- Bryologisch-floristische Mittheilungen aus Oesterreich-Ungarn, der Schweiz und Baiern I. (Verh. d. k. k. zool.-bot. Gesellsch. Wien. L. 1900. p. 219—254.)
- Meylan, Ch.** Contributions à la flor bryologique du Jura. (Mém. de l'Herb. Boissier No. 18. 1900. p. 103—108.)
- Müller, K.** (Freiburg im Bg.) Vorläufige Bemerkungen zu einer Monographie der europäischen *Scapania*-Arten. (Botan. Centralbl. LXXXII. 1900. p. 401—411.)
- Nemec, Bohumil.** Die Mykorrhiza einiger Lebermoose. (Ber. Deutsch. Bot. Gesellsch. XVII. p. 311—317.)
- Paris.** Musci Novo-Zelandici Browniani. (Revue Bryologique 1900. p. 49—51.)
- Philibert.** Brya de l'Asie centrale (4^e article). (Revue Bryologique 1900. p. 19—30, 51—58, 72—75.)
- Reader, H. P.** *Buxbaumia aphylla* L. in Staffordshire. (Journ. of Botany XXXVIII. 1900. p. 278.)
- Réchin, J.** Excursions bryologiques aux environs de Barcelonnette (Basses-Alpes), août 1897. (Bull. de la Soc. bot. de France Sér. III. t. IV. p. CCLXVIII—CCLXXXIII.)

- Renauld, F. et Cardot, J.** Musci exotici novi vel minus cogniti IX. (Extr. Bull. Soc. Roy. de bot. de Belgique XXXVIII, 1899. Partie I. p. 7—48.)
- Salmon, E. S.** Bryological Notes: 1. *Cinclidotus pachyloma* sp. nov., 2. *Polypodium aloides* Hedw. (Revue Bryologique 1900. p. 59—61, 80—83.)
— On some Mosses from China and Japan. (Journ. Linnean Soc. Bot. XXXIV. 1900. p. 449—474. With pl. 17.)
— *Bryum* (*Rhodobryum*) *formosum* Mitt. (Journ. of Bot. XXXVIII. 1900. p. 329—330. With plate 413.)
- Schiffner, V.** Kritische Bemerkungen über *Jungermannia collaris* N. ab. E. (Oesterr. Bot. Zeitschr. L. 1900. p. 269—276. Mit 2 Textabbild.)
- Seymour, A. B.** The fruiting of *Riccia natans*. (Rhodora II. 1900. No. 20. p. 161.)
- Stephani, Fr.** Species Hepaticarum (suite). (Mém. de l'Herb. Boissier No. 16. 1900. p. 1—46.)
- Stirton, J.** New und rare Scottish Mosses. (Ann. of Scott. Nat. History No. 35. 1900. p. 174—181.)
- Velenovský, J.** Bryologické příspěvky z čech za rok 1899—1900. České. (Rozpravy. Ročník. Akad. Čísarč Prague. IX. 1900. Třída II. Císlo 28.) 8°. 14 p. Prag 1900.
- Warnstorf, C.** Neue Beiträge zur Kryptogamenflora von Brandenburg. Bericht über die im Jahre 1899 unternommenen bryologischen Ausflüge nach der Neumark, Altmark und Prignitz. (Verh. d. Bot. Ver. d. Prov. Brandenburg XLII. 1900. p. 175—221.)
- Will, O.** Uebersicht über die bisher in der Umgebung von Guben in der Niederlausitz beobachteten Leber-, Torf- und Laubmoose. (Allgem. bot. Zeitschr. 1900. p. 82—83, 109—110, 143—148.)
- Williams, R. S.** Two new Species of *Grimmia* from Montana. (Bull. Torrey Bot. Club XXVII. 1900. p. 316—317. With plates 19 and 20.)

VII. Pteridophyten.

- Bessey, Ch. E.** One Thousand Miles for a Fern. (Asa Gray Bull. VIII. 1900. p. 2—6.)
- Bohlin, Kn.** Ett exempel på ömsesidig vikariering mellan en fjäll-och en Kustform. (Botan. Notiser 1900. p. 161—179.)
- Boodle, L. A.** On the structure of the Stem in two Species of *Lycopodium*. (Ann. of Botany. XIV. No. 54. 1900 p. 315—317.)
- Christ, H.** Les Fougères des Alpes maritimes. (Burnat, E. Matériaux pour servir à l'histoire de la flore des alpes maritimes.) Genève et Bale (Georg et Cie.) 1900. 32 p. 8°.
- Clute, W. N.** A new *Dryopteris* from Jamaica. (D. Gilberti n. sp.) (Fern Bull. VIII. 1900 p. 67.)
— *Dryopteris simulata* in New-York State. (Fern Bull. VII. 1900. p. 91—92.)
— Ferns out of place. (Fern Bull. VII. 1900. p. 95.)
— The sequence of Cinnamon Fern's fronds. (Fern Bull. VII. 1900. p. 97.)
- Davenport, G. E.** *Lycopodium alopecuroides*. (Fern Bull. VII. 1900. p. 97.)
- Diele, L.** Die Flora von Central-China. Nach der vorhandenen Literatur und neu mitgetheiltem Original-Materiale. (Engler's Bot. Jahrbüch. XXIX. 1900. p. 169—320. Mit 4 Tafeln, Karten-Skizze und 5 Fig. im Text.)
- Eaton, A. A.** A new variety of *Isoetes*. (Fern Bull. VIII. 1900. p. 60—61.)
— The genus *Equisetum* with reference to the North American species. IV. Varieties of *Equisetum arvense* L. (Fern Bull. VII. 1900. p. 85—88.)
- Fittig, H.** Bau und Entwicklungsgeschichte der Makrosporen von *Isoetes* und *Selaginella* und ihre Bedeutung für die Kenntniss des Wachsthums pflanzlicher Zellmembranen. (Botan. Zeitung LVIII. 1900. Heft VII/IX. p. 107—165. Mit Taf. V u. VI.)

- Floyd, F. G.** *Aspidium simulatum* in New Hampshire. (*Rhodora* II. 1900. p. 155—156.)
- Gilbert, B. D.** Two new ferns from Jamaica. (*Asplenium Clutei* and *Polystichum tenue*.) (*Fern Bull.* VIII. 1900. p. 62—64.)
- Ginzberger, A.** Neue Fundorte von *Scolopendrium hybridum* Milde. (*Verh. d. k. k. zool.-bot. Gesellsch. Wien L.* 1900. p. 219.)
- Greene, E. L.** Necker's Genera of Ferns I. (*Pittonia* IV. 1900. p. 103—107.)
- Henderson, L. F.** New Plants from Idaho and from other Localities of the Northwest. (*Bull. Torrey Bot. Club XXVII.* 1900. p. 342—359.) (Darunter *Isoëtes Bolanderi* var. *Sonnei* n. var. und *Isoëtes occidentalis* n. sp.)
- Izoard, P.** De la partition des Fougères. Une classe tératologique. (*Bull. de l'Acad. Intern. de Geogr. Bot. IX. Sér. III.* 1900. No. 128. p. 164—167.)
- Levler, E.** Due Felci della Cina. (*Bull. d. Soc. Bot. Ital.* 1900. p. 137.)
- Marcaillou-d'Ayméric, H.** Coesistenza des Isoëtes et des trüites dans la plupart des lacs de l'Ariège, des Pyrénées-Orientales et de l'Andorre. (*Extr. des Comptes rend. du congrès des soc. sav. en 1899. Sciences.*) 8^o. 11 p. Paris (Impr. nat.) 1900.
- Maxon, W. R.** Notes on American Ferns. II. (*Fern Bull.* VIII. 1900. p. 58—59.)
— The boulder fern or fine haired mountain fern. (*Fern Bull.* VII. 1900. p. 94.)
- Reynier, Alf.** Véritable non de la plus remarquable Fougère provençale. (*Bull. de l'Acad. Intern. de Géographie Bot. IX. Sér. III.* 1900. No. 128. p. 157—162.)
- Saunders, C. F.** The Ferns Poor Relations. (*Churchman* 5. May 1900. With 6 illustr.)
— *Marsilia* and Night. (*Fern Bull.* VIII. 1900. p. 52.)
- Smith, R. W.** The structure and development of the sporophylls and sporangia of *Isoëtes*. (*Bot. Gazette*, XXIX. 1900. p. 225—258, 323—346. With plates XIII—XX.)
- Underwood, L. M.** Why *Dryopteris* and not *Lastrea*. (*Fern Bull.* VIII. 1900. p. 52—55.)
— A new *Botrychium* from Jamaica (*B. Jenmani* sp. nov.) (*Fern Bull.* VIII. 1900. p. 59—60.)
- Waters, C. E.** Fern stems. (*Fern Bull.* VII. 1900. p. 92—94.)
- Westermaler, M.** Zur Entwicklung und Structur einiger Pteridophyten aus Java. (*Botan. Untersuch. im Anschluss an eine Tropenreise*, 2^e fasc. 27 p. 1 pl. Fribourg [Suisse] 1900.)
- Wheeler, W. A.** A contribution to the Knowledge of the flora of southeastern Minnesota. (*Minnesota Botan. Studies* 2. ser. IV. 1900. p. 353—416 With plates XXI—XXVII.) Darin auch Pteridophyten.

VIII. Phytopathologie.

- Aderhold, R.** Die Krankheiten der Kirschen. (*Proskauer Obstbau-Zeitung.* 1899. p. 83 ff.)
- Baldrati, L.** Rossore, perforazione e antracnosi punteggiata della vite. (*Estr. dall' Italia agricola.* 1900. No. 6. 4 p. Piacenza [tip. V. Forta] 1900.)
- Bargagli, P.** Notizie intorno ad alcune malattie del castagno. (*Atti della R. Accad. economico-agraria dei Georgofili di Firenze* 4. ser. XXII. Disp. 2. 1899.)
- Beck von Mannagetta, G. R.** Ueber eine neue Krankheit unserer Radieschen. (*Sep.-Abdr. aus Sitzungsber. d. naturw.-med. Ver. f. Böhmen „Lotos“* 1899. No. 8. 8^o. 3 p.)
- Behrens, J.** Die Braunfleckigkeit der Rebenblätter und die Plasmodiophora *Vitis*. (*Weinbau und Weinhandel* 1899. No. 33.)

- Bizzozero, A.** Istruzioni pratiche per combattere la peronospora e la crittogama. (Cattedra ambulante di agricoltura per la provincia di Parma.) 16^o. 29 p. Parma (tip. Rossi-Ubaldi) 1900. — L. —, 20.
- Blodgett, F. H.** A Parasite upon Carnation Rust. (Bull. N. York Agricult. Exper. Stat. n. 175. 1900. p. 1—13. pl. 1—3.)
- Borthwick, A. W.** Notes on the Witches Broom of *Pinus sylvestris*. (Transact. and Proceed. of the bot. Society of Edinburgh. XXI. 1900. p. 196—197.)
- Bouillot, C.** Chlorose ou jaunisse des arbres fruitiers. (Semaine hortie. 1900. p. 23, 35—36, 59—60, 95.)
- Breda de Haan, J. van.** Levensgeschiedenis en bestrijding van het tabaks aaltje (*Heterodera radicum*) in Deli. (Overdruk uit „Mededeelingen“ uit s' Lands plantentuin te Buitenzorg. XXXV. gr. 4^o. 2, 16 p. m. 3 pltn. Amsterdam (J. H. de Bussy) 1900.
- Bubák, Fr.** Ueber Milben in Rübenwurzelkröpfen. (Zeitschr. f. d. Landwirthsch. Versuchswesen in Oesterreich. III. 1900. Separatabdr. 15 p. Mit Taf.)
- Capus, J.** Observations sur l'antracnose maculée, communication faite au comice viticole de Cadillac, le 14 janvier 1900. Grand in 8^o. 15 p. Bordeaux (impr. Gounouilhou) 1900.
- Casali, C. e Ferraria, T.** Il mal della California in Provincia di Avellino. Nota preliminare. (Estratto dal Giornale di Vitecoltura e di Enologia. VIII. 1900. 8^o. 10 p. Con. 2 tav. Avellino 1900.)
- Cavazza, D.** Si lotta contro la fillosera nel 1898. (Annali e ragguagli dell' ufficio provinciale per l'agricoltura del R. Laboratorio chimico-agrario e del comizio agrario di Bologna. Anno VI degli Annali, anno XXVIII dei Ragguagli 1898/99.)
- Le ampelopatie più gravi nella nostra regione. (Annali e ragguagli dell' ufficio provinciale per l'agricoltura del R. Laboratorio chim. agr. e del comizio agr. di Bologna. Anno VI degli Annali, anno XXVIII dei Ragguagli 1888/99.)
- La fillosera nel 1899. (Almanacco del giornale di agricoltura d'Italia agricola per l'anno 1900.) 8^o. Piacenza (tip. V. Porta) 1900.
- Clinton, G. P.** The smuts of Illinois agricultural plants. (University of Illinois Agricultural Experiment Station, Urbana. Bull. No. 57. p. 289—350. With plates A—U.)
- Cordley, A. B.** Some Observations on Apple Tree Anthracnose. (Botan. Gazette XXX. 1900. p. 48—58. With 12 Fig.) *Gloeosporium malicorticis* n. sp.
- Crié, L.** Rapport sur la maladie des châtaigniers dans les Alpes occidentales (Savoie, Valais). (Extr. du Bull. du ministère de l'agriculture. 1900. No. 1. 8^o. 15 p. Paris (Impr. nationale) 1900.
- Dale.** On certain outgrowths (intumescences) on the green parts of *Hibiscus vitifolius* Linn. (Proceed. of the Cambridge Philosoph. Soc. X. 1900. IV. p. 192—209. With 3 plates.)
- Dawid, St.** Zur Frage über die Wirkung des Formaldehyds auf Getreidesamen und Brandsporen. Resumé. (Sitzungsber. d. Naturforscher-Gesellsch. bei der Universität Jurjeff (Dorpat). XII. 1899. Jurjeff 1900. p. 202—204.)
- Delacroix, G.** Les maladies et les ennemis des Caféciers. 2^d édition. Considérablement augmentée et accompagnée de 50 fig. dans le texte. 8^o. 212 p. 1900. Paris (Aug. Challamel.)
- La „Graisse“ maladie bactérienne des haricots. Nancy (Berger-Levrault & Co.) 1900. 10 pp.
- De Nobile, L.** Sur quelques champignons parasites des arbres fruitiers. (Bull. d'arborcult. et de floricult. potagère. 1900. p. 147—150.)
- D'Utra, G.** Molestias vermiculares do cafeeiro. (Bol. da Agricultura do Estado do São Paulo. Ser. I. 1900. No. 1. p. 1—16.)

- La Diaspis** pentagona del gelso ed il rimedio sicuro per combatterla. (Soc. antiparassitaria in Monzo.) 4^o. 18 p. fig. Monza (J. Paleari) 1900.
- Earle, F. S.** Diseases of cotton. (Alapama Exper. Station Bull. No. 107. 1900. p. 289—330.)
- Eriksson, J.** Tabellarische Uebersicht der in Schweden auftretenden Getreiderostpilzformen. (Zeitschr. f. Pflanzenkrankh. X. 1900. p. 142—146.)
- La phytopathologie au service de la culture des plantes. (VI^e Congrès. Intern. d'Agricult. Paris 1—8 Juillet 1900. T. I. Rapp. préel., 7^{me} section. 4.) 8^o. 4. p. Paris 1900.
- La rouille des céréales. (VI^e Congrès Intern. d'Agricult., Paris. 1—8 Juillet 1900. T. I. Rapp. préel. 7^{me} section 3.) 8^o. 8. p. Paris 1900.
- Fleischer, E.** Ueber Wasch- und Spritzmittel zur Bekämpfung der Blattläuse, Blutläuse und ähnlicher Pflanzenschädlinge. (Zeitschr. f. Pflanzenkrankheit. X. 1900. p. 65—70.)
- Frank, B.** Ist es praktisch gerechtfertigt, dass die Sämereien, insbesondere die Zuckerrübensamen auf Behaftung mit parasitären Keimen untersucht und daraus eine Beeinflussung des Samenhandels hergeleitet wird? (Blätter für Zuckerrübenbau VI. 1899. No. 5. p. 65—68.)
- Frank und Sorauer.** Jahresbericht des Sonderausschusses für Pflanzenschutz 1899. (Arbeiten der deutschen Landwirtschaftlichen Gesellsch. Heft 50.) gr. 8^o. XI. 258 p. Berlin (P. Parey) 1900. — M. 2. —
- Galloway, B. T.** Progress in the Treatment of Plant Diseases in the United States, (Yearbook of the Un. St. Dep. of Agricult. 1899. Washington 1900. p. 191—200. With 2 Fig.)
- Garman, H.** The Elms and their Diseases. (Bull. Ky. Agricult. Exper. Stat. n. 84. 1899.)
- Girard, M.** Traitement de la maladie des tomates. (Bull. hortic. agric. et apic. 1900. p. 112.)
- Grégoire, Ach.** La dépression des récoltes due à la rouille. (Bull. de l'agric. 1900. p. 643. — Agronome 1900. p. 85. — Journal de la Société agric. de Brabant-Hainaut. 1900. p. 173. — Bull. de la Stat. agron. de l'État à Gembloux. 1900. No. 67.)
- Halsted, B. D.** Soil fungicides for potato and turnip diseases. (Report of the Botanical Department of the New Jersey Agricultural College Exper. Station 1899. p. 326—367.)
- Hollrung, M.** Jahresbericht über die Neuerungen und Leistungen auf dem Gebiete des Pflanzenschutzes. Bd. II. für 1899. gr. 8^o. VIII. 303 p. Berlin (Paul Parey) 1900. — M. 10. —
- Hotter, E.** Die wichtigsten Pilzkrankheiten der landwirthschaftlichen Kulturgewächse und ihre Bekämpfung. Gr. 8^o. 60 p. Mit 47 Abbildungen. Graz (Leuschner und Lubensky) 1900.
- Jacky, E.** Der Chrysantemum-Rost. (Zeitschr. f. Pflanzenkrankh. X. 1900. p. 132—142. Mit 6 Textfig.)
- Jaczewski, A. v.** Ueber eine Pilzkrankung von Casuarina. (Zeitschr. f. Pflanzenkrankh. X. 1900. p. 146—148. Mit Fig.)
- Inferreera, G.** Un' epidemia negli agrumi. Avvertimenti e consigli. 4^o. 7 p. Messina (Filomena) 1899.
- Iwanoff, K. S.** Die im Sommer 1898 bei Petersburg (Russland) beobachteten Krankheiten. (Zeitschr. f. Pflanzenkrankh. X. 1900. p. 97—102.)
- Kiessa, N. W.** Kropfmaserbildung bei Pirus Malus chinensis. (Zeitschr. f. Pflanzenkrankh. X. 1900. p. 129—132.)
- Koningsberger, J. C.** Onderzoekingen betreffende de roestziekte in de thee. (Teysmannia XI. 1899. p. 107—112.)

- Koningsberger, J. C.** Onderzoekingen betreffende de Teken (Ixodidae) van Nederlandsch-Indië. (Teysmannia, XI. 1900. Overgedrukt. 8^o. 8 p. Med. 9 fig.)
- Küster, E.** Bemerkungen über die Anatomie der Eichen als Vortudie für ecidiologische Untersuchungen. (Bot. Centralbl. LXXXIII. 1900. p. 177—185.)
— Ueber einige wichtige Fragen der pathologischen Pflanzenanatomie. (Biol. Centralbl. XX. 1900. p. 529—543.)
- Krüger, L.** Insektenwanderungen zwischen Deutschland und den Vereinigten Staaten von Nordamerika. (Zeitschr. f. Pflanzenkrankh. X. 1900. p. 235—241.)
- Lagerhelm, G.** Beiträge zur Kenntniss der Zooecidien des Wachholders, Juniperus communis L. (Entomol. Tidsskrift. XX. 1900. p. 113—126.)
- Marchal, Em.** Rouille des céréales. (Journ. de la Soc. agric. du Brabant-Hainaut. 1900. p. 286—288.)
- Massalongo, C.** Sopra una nuova malattia delle foglie di Aucuba japonica Thunb. (Bull. della Soc. Bot. Ital. 1900. p. 166—167.)
— Sopra un interessantissimo caso di deformazione ipertrofica dell' inflorescenza della vite. (Atti d. R. Ist. Veneto di scienze, lettere ed arti LIX. 1899/1900. parte II. p. 591—596 c. tav. I.)
- Masse, G.** Cacao disease in Trinidad. (Bull. Miscell. Inform. Roy. Gard. Kew. 1899. p. 1—6. 1 Pl.)
— Plant diseases. I. Tree Roat-Rot. (Agaricus [Armillaria melleus Vahl.] l. c. p. 25—26. 1 Pl.)
— Tea and Caffee diseases. (l. c. p. 89—94. 1 Pl.)
— Fungi exotici. II. (l. c. p. 164—185.)
— Appearance of American gooseberry-mildew in Ireland. (The Gardener's Chronicle. Ser. III. XXVIII. 1900. No. 713. p. 143. Fig. 39.)
- Matzdorff.** Forschungen der New-York Agricultural Experiment Station. (Zeitschr. f. Pflanzenkrankh. X. 1900. p. 159.)
- Mohr, K.** Versuche über die Bekämpfung der Blutlaus mittelst Petrolwasser. (Zeitschr. f. Pflanzenkrankh. X. 1900. p. 154.)
- Molliard, M.** Cas de virescence et de fasciation d'origine parasitaire. (Rev. Gén. de Bot. XII. 1900. p. 323—327.)
- Morassutti, G.** Istruzione pratica per combattere la peronospora e l'oidio della vite. (Cattedra ambulante d'agricoltura nel circondario di Fermo.) 16^o. 8 p. Fermo (tip. Bacher) 1900.
- Müllner, M. F.** Bei Ober-St. Veit in Wien gesammelte Eichengallen. (Verhandl. d. k. k. zool.-bot. Gesellsch. Wien. L. 1900. p. 274—275.)
- Noll.** Gallen von Dryophanta scutellaris an den männlichen Blütenständen von Quercus pedunculata. (Sitzungsberichte d. Niederrhein. Gesellsch. f. Natur- u. Heilkunde zu Bonn 1899. A. p. 41.)
- Nypels, P.** Maladies de plantes cultivées. V. Une maladie épidémique de l'aune commun, Alnus glutinosa Gärt. (Bull. de la Soc. Belge de Microscopie. XXV. 1898/1899. No. 8. p. 95—104. Planche I.)
- Passerini, N.** Sulle cause che rendono le piante coltivate oggi più che in passato soggette ai danni dei parassiti. (Atti della R. Accad. econ.-agr. dei georgofili di Firenze. 4. ser. XXIII. 1900. Disp. 1.)
— Esperienze per combattere la peronospora della vite istituite nel 1899. IV. (Atti della R. Accad. econ.-agr. dei georgofili di Firenze. 4. ser. XXIII. 1900. Disp. 1.)
- Peglion, Vit.** Le malattie crittogamiche delle piante coltivate. (Biblioteca agraria Ottavi. XXI.) 16^o. VII. 311 p. Casale (Carlo Cassone) 1899.
- Planitz, A. von der.** Kampf gegen die Fleckenkrankheit (Fusicladium dendriticum) in Süd-Tirol. (Prakt. Rathgeber im Obst- und Gartenbau. 1899. No. 30. p. 265.)

- Potel, H.** Molestias cryptogamicas da batata. (Bol. da Agricultura 1 Ser. N. 1. 1900. São Paulo p. 45—48.)
- As molestias cryptogamicas da batata ingleza (*Solanum tuberosum*) e seu tratamento. (Bol. do Inst. Agron. do Estado de São Paulo em Campinas X. 1900. No. 11/12. p. 795—799.)
- Prillieux et Delacroix.** Sur une maladie des raisins des vignes du Caucase. (Compt. rend. des séan. de l'acad. des scienc. t. CXXX. 1900.) 5 pp.
- Rapport sur une maladie des pruniers dans l'arrondissement de Villeneuve-sur-Lot. (Bullet. du Ministère de l'agric. 1900. n. 1.) 9 pp.
- Reh.** Forstschädliche Insekten im Nordwesten der Vereinigten Staaten von Nordamerika. (Zeitschr. f. Pflanzenkrankh. X. 1900. p. 157—159.)
- Reuter, E.** Ueber die Weissährickeit der Wiesengräser in Finland. Ein Beitrag zur Kenntniss ihrer Ursachen. (Acta Soc. pro Fauna et Flora Fennica XIX. 1900. No. 1. p. VIII et 136. 2 tab.)
- Ritter, C. und Rübсаamen, E. H.** Die Rcblaus und ihre Lebensweise. Dargestellt auf 17 Tafeln (in Fol.), nebst erklärendem Texte. Gr. 8°. 31 p. Berlin (R. Friedländer u. Sohn) 1900. M. 8.
- Solla.** In Italien beobachtete Krankheiten. (Zeitschr. f. Pflanzenkrankh. X. 1900. p. 154—157.)
- Sorauer, P.** Die Empfänglichkeit der Pflanzen für Schmarotzer-Krankheiten. Ein Vortrag auf dem Internationalen Kongress in Paris. (Mittheil. d. Deutsch. Landwirtschafts-Gesellsch. XV. 1900. p. 185—188.)
- Schutz der Obstbäume gegen Krankheiten. Ein praktischer Rathgeber zur Erkennung, Abhaltung und Bekämpfung der die Gesundheit unserer Obstbäume beeinträchtigenden Zustände und Krankheiten. Zugleich zweite Auflage der Schrift „Schutz der Obstbäume gegen Krankheiten“ von Dr. Ed. Lucas. 8°. Mit 110 in den Text gedruckten Abbildungen. Stuttgart (E. Ulmer). Preis broschirt M. 4.20. Eleg. geb. M. 5.
- Soresi, G.** La Diaspis pentagona del gelso. Norme per combatterla. (Cattedra ambulante d'agricultura per la provincia di Milano.) 8°. 16 p. Con tavola. Milano (tip. Agraria) 1900.
- Soetegni, L.** Sulla questione del solfato di rame e dei rimedi antipernosporici (Estr. dal Giornale di viticoltura e di enologia. VII. 1899.) 8°. 15 p. Avellino (tip. E. Pergola) 1899.
- Stewart, F. C.** Leaf scorch in the Sugar Beet, Cherry, Cauliflower and Maple. (Bull. 162 New York Agric. Exper. Stat. Genova N. Y. Novbr. 1899. 6 Pl.)
- Notes on various Plant Diseases (l. c. Bull. 164. Novbr. 1899.)
- Stift, A.** Die Krankheiten der Zuckerrübe. 8°. 115 p. Mit 16 farbigen lith. Tafeln. Wien (Verlag des Centralvereins für Rübenzucker-Industrie) 1900.
- Szép, R.** Ueber Gallen von *Cynips aptera*. (A Pozsonyi Orvos-Természettudományi Egyesület Közleményei XX. 1899. Pozsony 1900. p. 72.)
- Trotter, A.** Comunicazione intorno a vari Acaroceci nuovi o rari per la Flora Italiana. (Bull. d. Soc. Bot. Ital. 1900. p. p. 191—203. fig. 1—5.)
- Tubeuf, C., Freiherr von.** Aufruf zur allgemeinen Vernichtung des Birnenrostes. (Kais. Gesundheitsamt. Biol. Abth. f. Land- und Forstwirtschaft. Flugblatt Nr. 3. April 1900. 8°. 4. p. Mit 5 Fig. Berlin [Paul Parey] 1900.)
- Biologie, praktische Bedeutung und Bekämpfung des Kirschen-Hexenbesens. (Kais. Gesundheitsamt. Biolog. Abth. f. Land- und Forstwirtschaft. Flugblatt Nr. 4. April 1900. 8°. 4 p. Mit 4 Fig. Berlin 1900.)
- Utra, G. d'.** A méla nos vireiros de fumo. (Boletim de Agricultura do Estado de São Paulo. 1 Ser. 1900. p. 115—118.)

- Vanderyst, H.** Maladies des plantes agricoles. Les maladies charbonneuses, Ustilaginées. (Bull. de l'agriculture XV. 1899) 8^o. 46 p. Fig. Bruxelles (impr. H. Havermanns) 1899.
- Vogliino, P.** Intorno ad una malattia bacterica delle fragole. (Annali della r. accademia di agricoltura di Torino XLII. 1899.)
- Vullemin, P.** Cancer et tumeurs végétales. (Extr. du Bull. des séances de la Soc. des sciences de Nancy. 1900) 8^o. 26 p. Nancy (imp. Berger-Levrault et Co.) 1900.
- Weber.** Die Bekämpfung der Kieferschütte im Regierungsbezirk der Pfalz. (Forstwissenschaftl. Centralbl. 1899. Heft 12. p. 625—635.)
- Weese, J. E.** Ueber den gegenwärtigen Stand der Bekämpfung der Pilzkrankheiten unserer Kulturgewächse. (Mitth. d. bayer. bot. Gesellsch. 1900. No. 15. — Die Blattbräune der rothen Johannisbeere, Gloeosporium Ribis Montg. et Desm. (Prakt. Blätter für Pflanzenschutz. 1899. Heft 3 p. 22.)
- Wehmer.** Der Apfelbaum-Krebs. (Sep.-Abdruck aus Hannoversche Garten- und Obstbau-Zeitung. 1900. No. 7.) 4^o. 2 p. Mit 12 Fig.
- Woods, A. F.** Stigmonosc: a Disease of Carnations and other Pinks. (U. S. Depart. of Agriculture Divis. of veg. Phys. and Path. Bull. No. 19. Washington 1900. 30 p. With 3 plates.)
- Zehntner, L.** De plantenluizen van het suikerriet op Java VIII en IX. (Verslag over 1899 van het Proefstation voor Suikerriet in West-Java te Kakog-Tegal. p. 15—20.)
- Een ziekte in het Loetheriet (l. c. p. 20).
 - De Boorderplag in 1898 (l. c. p. 20—23).
 - Nagemaakte boordereieren (l. c. p. 27).
 - Wilde voederplanten en verspreiding der boorders (l. c. p. 27—28).
- Zimmermann, A.** De Nematoden der Koffiewortels II. De Kanker (Rostrelleziekte) von Coffea arabica. (Mededeelingen uit 'S Lands Plantentuin XXXVII.) 4^o. 62 p. Met 21 fig. Batavia (G. Kolff & Co.) 1900.
- Ueber den Krebs van Coffea arabica, verursacht durch Rostrella Coffeae gen. et sp. n. (Bull. de l'Inst. Bot. de Buitenzorg. No. IV. 1900. p. 19—22.)

D. Sammlungen.

Collins, F. S., Holden, J., Setchel, W. A. Phycotheca Boreali-americana. Fasc. XIV. No. 651—700. — Malden, M. April 1900.

Die Sammlung enthält zahlreiche interessante Arten, sowie verschiedene neue Formen, von denen wir hier folgende nennen wollen: *Monostroma pulchrum* Farl., *Chaetomorpha californica* Coll., *Cystodictyon pavonium* J. Ag., *Ectocarpus confervoides* form. *irregularis* Coll., *Stilophora rhizodes* form. *contorta* Hold., *Phyllophora Traillii* Holm., *Andersoniella Farlowii* Schmitz.

Allescher, A. u. Schnabl, J. N. Fungi bavarici exsiccati. 7. Centurie. München 1900.

Dieses vorzüglich ausgestattete Exsiccatenwerk, welches durch schön conservirte reichliche Exemplare und vortrefflich gedruckte Etiquetten, auf denen die Synonyme und Literaturcitate ausführlich angegeben sind, ausgezeichnet ist, wird nach dem leider so früh erfolgten Tode des Herrn Schnabl von Herrn A. Allescher in München fortgesetzt. Die vorliegende 7. Centurie ist dem Andenken des Herrn Schnabl gewidmet worden.

Von selteneren und neuen Arten dieser Centurie führen wir hier nur folgende an: *Aecidium Circaeae* Ces., *A. Leucanthemi* DC., *Caeoma Coronariae*

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Hedwigia](#)

Jahr/Year: 1900

Band/Volume: [Beiblatt 39 1900](#)

Autor(en)/Author(s): diverse

Artikel/Article: [C. Neue Literatur. I. Allgemeines und Vermischtes. 168-190](#)