

## C. Neue Literatur.

### I. Allgemeines und Vermischtes.

- Audiffrent, G.** Quelques mots sur la vie et l'oeuvre d'Auguste Comte (réponse à M. Emile Ollivier; de l'Académie française). 18°. 23 p. Paris (Leroux) 1901.
- Bail, Th.** Neuer methodischer Leitfaden für den Unterricht in der Botanik, in engem Anschlusse an die Lehrpläne der höheren Schulen Preussens von 1891 bearbeitet. 9. Aufl. gr. 8°. VIII. 252 p. Mit Abbildungen und 2 Tafeln. Leipzig (O. R. Reisland) 1901.
- Beleze, M.** A la liste des plantes rares ou intéressantes. (Phanérogames, Cryptogames supérieures et Characées) des environs de Montfort-L'Amaury et de la Forêt de Rambouillet (Seine et Oise). Troisième supplément. (Bull. de la Soc. bot. de France. IV. t. I. 1901. No. 1/2. p. 10—11.)
- Bonnier, G.** Notice sur M. Adolphe Chatin. (Comptes rend. de séances de l'Acad. des sci. de Paris CXXXII. 1901. No. 3. p. 105—110.)
- Bornet.** Notice sur M. J. Agardh. (Comptes rend. des séanc. de l'Acad. des sci. de Paris CXXXII. 1901. No. 5. p. 233—234.)
- Catalogue** of the African plants collected by Dr. Friedrich Welwitsch in 1853—1861. Vol. II. Part. II. Cryptogamia. p. 261—565. London (Longmans and Co.) 1901.
- Celakovsky, L. J.** Die Gliederung der Kaulome. (Botan. Zeit. 1901. Heft V/VI. p. 79—114. Mit Taf. IV.)
- Chamberlain, Ch. J.** Current botanical literature. (Journ. of Applied Microscopy and Laboratory Methods IV. 1901. No. 2. p. 1174—1176; No. 4. p. 1255—1256; No. 5. p. 1299—1301; No. 6. p. 1332—1334; No. 7. p. 1381—1382.)
- Dangeard, P. A.** Etude comparative de la zoospore et du spermatozoïde. (Comptes rend. des séances de l'Acad. des sci. CXXXII. p. 859—861.)
- De Toni, G. B.** G. G. Agardh e la sua opera scientifica. 8°. 31 p. ritratto. Padova (Tip. del Seminario) 1901.
- De Wildeman, E. et Durand, Th.** Plantae Gilletianae Congolenses. (Bull. d. l'Herb. Boiss. 2 sér. No. 9. p. 825—852.) (Darin Pteridophyten p. 848—851, Moose p. 851—852 und einige Pilze aufgeführt p. 852.)
- E. D. W.** J. B. Carnoy 1836—1899. (Ann. de la Soc. Belge de Microscopie. XXVI. 1899—1900. p. 165—168.)
- Engler, A.** Beiträge zur Flora von Afrika XXII. Berichte über die botanischen Ergebnisse der Nyassa-See- und Kinga-Gebirgs-Expedition der Hermann- und Elise-geb. Heckmann-Wentzel-Stiftung. IV. Die von W. Goetze am Rukwa-See und Nyassa-See, sowie in den zwischen beiden Seen gelegenen Gebirgs-ländern, insbesondere dem Kinga-Gebirge, gesammelten Pflanzen, nebst einigen Nachträgen zu Bericht III. Unter Mitwirkung von V. F. Brotherus, U. Dammer, E. Gilg, M. Gürke, H. Harms, P. Hennings, G. Hieronymus, O. Hoffmann, F. Kränzlin, G. Lindau, F. Pax, R. Pilger, W. Ruhland, W. Schmidle, K. Schumann, E. Stephani, O. Warburg bearbeitet. (Engl. Bot. Jahrb. XXX. 1901. p. 239—288. [Anfang].)
- Frankland, P. and Mrs. P.** Pasteur. New ed. cr. 8°.  $7\frac{1}{2} \times 4\frac{3}{4}$ . 224 p. (Century Sciences Series.) London (Cassell) 1901. 2 sh. 6 d.
- Gilbert, Benjamin Davis.** With portrait. (Fern Bull. IX. 1901. p. 66.)
- Gross, L. u. Kneucker, A.** Unsere Reise nach Istrien, Dalmaticn, Montenegro, der Hercegovina und Bosnien im Juli und August 1900. (Allgem. Botan. Zeitschrift für Systematik u. s. w. 1901. p. 125—129.)

- Greene, E. L.** *Plantae Bakerianae*. Vol. I. fasc. 1: Fungi to Iridaceae. 8°. London (Wesley) 1901.
- Gulgnard, L.** Adolphe Chatin. (Journ. de Pharmacie et de Chimie. 1. févr. 1901.) 10 p. 1 portrait.
- Heller, A. A.** Thomas Conrad Potter. (The Plant World. IV. 1901. No. 7. p. 130—131. pl. VIII.)
- Heering, W.** *Leben und Werke des Algologen*. J. N. von Suhr. (Sep.-Abdr. aus Schriften des Naturw. Ver. f. Schleswig-Holstein XII. 1901. Heft 2.) 8°. 11 p.
- Hua, H.** *La vie et les travaux de A. Franchet*. (Bull. de la Soc. d'Hist. nat. d'Autun. XIII. 1901. p. 89—119. 1 portr.)
- *Etablissement d'un organe périodique international destiné à la publication des noms nouveaux pour la science botanique de 1900* (Extr. du Compte rend. du congrès internat. de bot. à l'Expos. univers. de 1900.) 8. 14 p. Lons-le-Saunier (impr. Declume) 1900.
- Joublin, L.** *Notice biographiques X. Felix Dujardin*. Avec un portrait et deux fac-simile hors texte et 2 fig. dans le texte. (Arch. de Parasitologie. IV. 1901. No. 1. p. 5—57.)
- Just's botanischer Jahresbericht XXVII.** Abth. I. (Schluss) Heft 3. gr. 8°. VII. u. p. 321—545. Berlin und Leipzig (Gebr. Bornträger) 1901. M. 8.50. — Abth. II. Heft 1. gr. 8°. p. 1—160. Berlin u. Leipzig (Gebr. Bornträger) 1901. M. 8.50.
- Kusnezow, N.** *Dem Gedächtniss Dr. Ssergei Ivanovicz Korshinsky's*. (Beihefte z. Bot. Centralbl. X. 1901. p. 309—312.)
- Lopriore, G.** A. B. Frank (Nekrologia). (Malpighia XIV. Fasc. IX—XII. p. 387—410. Mit Portr.)
- Macdougall, D. T.** *Practical textbook of plant physiology*. 14, 352 p. ill. New-York (Longmans, Green and Co.) 1901. Doll. 3.—.
- Magnin, A.** Max Cornu. (Archives de la Flore Jurassienne. II. 1901. No. 12. p. 20.)
- Magnus, P.** Maxime Cornu †. Nachruf. (Naturw. Rundschau XVI. 1901. Sep. 3. p.)
- Maresch, J.** *Beiträge zur Kenntniss der Sporenpflanzen des niederen Gesenkes mit besonderer Angabe der Standorte der Umgebung von Sternberg*. Programm der Landes-Oberrealschule von Sternberg, Mähren. 28 p.
- Meehan, Th.** Thomas Conrad Porter. (Rhodora III. 1901. No. 31. p. 191—193.)
- Meyer, G.** *Lehrbuch der Botanik für Landwirtschaftsschulen und andere höhere Lehranstalten*. 2. Aufl. 8°. VI. 218 p. Mit 291 Abbildungen (Landwirtschaftliche Unterrichtsbücher). Berlin (P. Parey) 1901. — Geb. in Leinwand M. 2.—.
- Migula, W.** *Kryptogamen-Flora* (Moose, Algen, Flechten und Pilze). V. Bd. von Dir. Prof. Dr. Thomé's Flora von Deutschland, Oesterreich und der Schweiz. Lief. 1. Gera (Fr. von Zezschwitz). 8°. 32 p. 8 Taf. Subskriptionspreis für die Lieferung 1 M.
- Němec, B.** *Ueber centrosomenähnliche Gebilde in vegetativen Zellen der Gefäßpflanzen*. (Ber. d. Deut. Botan. Gesellsch. XIX. 1901. p. 301—310. Taf. XV.)
- Orcutt, C. R.** *Botany of Southern California: a check-list of the flowering plants, ferns, marine algae etc., known to occur in San Diego, Riverside, San Bernardino, Orange and Los Angeles Counties, California and North Baja, California; with notes and descriptions of many species*. 12°. San Diego, Cal. (C. Russell Orcutt). 1901.

- Pfeffer, Dr. W.** Pflanzenphysiologie. Ein Handbuch der Lehre vom Stoffwechsel und Kraftwechsel in der Pflanze. Zweite völlig umgearbeitete Auflage. 2. Band „Kraftwechsel“. 1. Hälfte (Bogen 1—22). Mit 31 Abbildungen in Holzschnitt. Leipzig (Wilhelm Engelmann) 1901. Preis M. 11.
- Pollacci, G.** Intorno all'emissione di idrogeno libero e di idrogeno carbonato dalle parti verdi delle piante. (Rendiconti del R. Ist. Lomb. di sc. e lett. Ser. II. vol. XXXIV. 1901. p. 910—913.)
- Radlkofer, L.** Ferdinand Arnold. (Leopoldina 1901. XXXVII. No. 8. p. 74—78.)
- Schinz, H.** Beiträge zur Kenntniss der Afrikanischen Flora (Neue Folge) XIII. Mit Beiträgen von J. G. Baker (Kew), N. E. Brown (Kew), A. Cogniaux (Verviers), Ed. Fischer (Bern), Ed. Hackel (St. Pölten), Fr. Stephani (Leipzig), F. Pax (Breslau), M. Masters (London), H. Schinz (Zürich). (Darin Fischer, Ed. Fungi und Stephani, Fr. Hepaticae.) (Bull. de l'Herb. Boiss. II. sér. I. 1901. n. 8. p. 757—788.)
- Schmidt, Johs.** Preliminary Report on the Botanical Results of the Danish Expedition to Siam (1899—1900). Flora of Koh Chang. Part. III. — C. B. Clarke: Cyperaceae. E. Hackel: Gramineae. H. Christ: Pteridophyta (Selaginella auct. G. Hieronymus). V. F. Brotherus: Bryales. Part. IV. — W. West and G. L. West: Fresh Water Chlorophyceae. Th. Reinboldt: Marine Algae (Chlorophyceae, Phaeophyceae, Dictyotales, Rhodophyceae). M. Gomont: Myxophyceae hormogoneae. Johs. Schmidt: Peridinales. (Botanisk Tidsskrift XXIV. 1901. Copenhagen.)
- Schneider, Al.** The probable Function of Calcium Oxalate Crystals in Plants. (Botan. Gazette XXXII. 1901. p. 142—144.)
- Slimmer, H.** Vierter Bericht über die Kryptogamenflora der Kreuzeckgruppe in Kärnten. (All. botan. Zeitschr. VII. 1901. No. 5. p. 83—86.)
- Sprockhoff, A.** Naturkunde für höhere Mädchenschulen. Theil II. Naturgeschichte für das 6. u. 7. Schuljahr (Klasse 4 u. 3). Vergleichende Beschreibung, Kultur-, Gift- und Arzneipflanzen, Bau und Leben der Pflanzen, Kryptogamen und Pflanzenkrankheiten. Niedere Thiere. Die wichtigsten Mineralien. Die Organe des menschlichen Körpers. Gesundheitspflege. 3. Aufl. gr. 8°. XVI, 242 p. Mit vielen Abbild. Hannover (C. Mayer [G. Prior]) 1901.
- Vilmorin, M. de.** Notice sur M. l'abbé Harmand David (1826—1900). (Bull. de la Soc. bot. de France. Sér. IV. t. I. 1901. No. 1/2. p. 5—8.)
- Vuyck.** In memoriam F. W. van Eeden. (Nederl. Kruidk. Archief III Ser. 2. D. 1901. p. 540—546.)
- Wenzel, Essl.** Beitrag zu einer Kryptogamenflora um Krumau. Programm d. Deutsch. Staats-Realschule in Prag-Neustadt 1901. 32 p.
- Zacharias, E.** Beiträge zur Kenntniss der Sexualzellen. (Ber. d. Deutsch. Bot. Gesellsch. XIX. 1901. p. 377—396. Mit 5 Holzschnitten.)  
— Ueber Sexualzellen und Befruchtung. (Verhandlungen des Naturwissenschaftl. Vereins in Hamburg. 1901. p. 1—4.)

## II. Myxomyceten.

- Lister, A.** Notes on Mycetozoa. (Journ. of Bot. XXXIX. 1901. p. 81—90, pl. 419.)

## III. Schizophyceten.

- Abel, R.** Taschenbuch für den bakteriologischen Praktikanten, enthaltend die wichtigsten technischen Detailvorschriften zur bakteriologischen Laboratoriumsarbeit. 6. Aufl. 12°. VI, 111 p. Würzburg (A. Stuber) 1901. Geb. in Leinwand und durchschossen M. 2.—.

- Arkövy, J.** Ueber *Bacillus gangraenae pulpaе*. Richtigstellungen und ergänzende Beobachtungen. (Centralbl. f. Bakteriologie etc. I. Abth. XXIX. 1901. p. 745—751.)
- Baldassari, L.** Sul contenuto microbico e sulla resistenza dei germi patogeni in alcuni oli. (Giornale della r. Soc. ital. d'igiene. 1901. No. 2. p. 66—71.)
- Barannikow, J.** Beitrag zur Bakteriologie der Lepra. III. Bakterioskopische Analyse der Lepromata. (Centralbl. für Bakteriologie etc. I. Abth. XXIX. 1901. p. 781—786.)
- Barth, G.** Ueber die Wirkung der Hopfenbitterstoffe auf verschiedene Sarcinorganismen. (Sep.-Abdr. aus Zeitschr. f. d. gesammte Brauwesen. XXIV. 1901.) 4<sup>o</sup>. 3 p.
- Baumgarten, P. v. und Tangl, F.** Jahresbericht über die Fortschritte in der Lehre von den pathogenen Mikroorganismen, umfassend Bakterien, Pilze und Protozoën. Bearbeitet und herausgegeben. XV. 1899. 1. Hälfte. gr. 8<sup>o</sup>. 400 p. Leipzig (S. Hirzel) 1901. M. 10.—
- Beyerinck, M. W.** Ueber oligonitrophile Mikroben. (Centralbl. f. Bakteriologie etc. II. Abth. VII. 1901. p. 561—582. Mit Taf.)
- B(ehrens), H.** Die Mikroben-Flora des menschlichen Körpers. (Die Natur. L. 1901. No. 20. p. 234—236.)
- Bertarelli, E.** Sul potere battericida dell' alcool etilico. (Policlinico. 1900. 1. Oct.)
- Bienstock.** Untersuchungen über die Aetiologie der Eiweissfäulniss. II. Milchfäulniss, Verhinderung der Fäulniss durch Milch, Darmfäulniss. (Arch. f. Hygiene XXXIX. 1901. Heft 4. p. 390—427.)
- Bulloch, W.** Ueber die Beziehung zwischen Hämolyse und Bakteriolyse. (Centralbl. f. Bakteriologie etc. I. Abth. XXIX. 1901. p. 724—732. Mit 6 Fig.)
- Cacace, E.** Ueber das proteolytische Vermögen der Bakterien. (Centralbl. f. Bakteriologie etc. I. Abth. XXX. 1901. p. 244—248.)
- Cache, Ar.** De la culture du bacille de diphtérie croissant en fils ramifiés. (Centralbl. f. Bakteriologie etc. I. Abth. XXIX. 1901. p. 975—980.)
- Calmette, A.** Les procédés biologiques d'épuration des eaux résiduaires. (Rev. d'hygiène et de police sanit. 1901. No. 3. p. 216—240.)
- Conn, H. W.** How can bacteria be satisfactory preserved for museum specimens? (Journ. of the Boston Soc. of Med. Sci. V. 1901. p. 389.)  
— Current bacteriological literature. (Journ. of Applied Microscopy and Laboratory Methods. IV. 1901. No. 2. p. 1186—1187. No. 5. 1310—1311. No. 6. 1347—1350. No. 7. p. 1391—1392.)
- Copeland, W. R.** The use of carbolic acid in isolating the *Bacillus coli communis* from river water. (Journ. of the Boston Soc. of Med. Sci. V. 1901. p. 381—382.)
- Dünkelberg.** Die Technik der Reinigung städtischer Abwässer, im Besonderen die sogenannte bakteriologische Methode. (Technisches Gemeindeblatt 1900. No. 24. p. 369—371.)
- Edington, A.** Rattenpest. (Centralbl. f. Bakteriologie etc. I. Abth. XXIX. 1901. p. 889—894.)
- Ehret, H.** Valeur de la présence du bacille filiforme dans l'estomac pour le diagnostic précoce du cancer de cet organe. (Semaine méd. 1901. No. 10. p. 74—75.)
- Eijkman, C.** Ueber Enzyme bei Bakterien und Schimmelpilzen. (Centralbl. f. Bakteriologie etc. I. Abth. XXIX. 1901. p. 841—848.)
- Friedberger, E.** Ueber die Bedeutung anorganischer Salze und einiger organischer krystalloider Substanzen für die Agglutination der Bakterien. (Centralbl. f. Bakteriologie etc. I. Abth. XXX. p. 336—346.)

- Frost, W. D.** A laboratory guide in elementary bacteriology. 8, 205 p. il. Madison, Wis. (W. Dodge Frost) 1901. — Doll. 1.60.
- Galli-Valerio, B.** Sur un coli-bacille du hamster. (Centralbl. f. Bakteriologie etc. I. Abth. XXX. p. 273—276.)
- Galloway, J. and Eyre, J. W.** A study of certain staphylococci producing white cultures found in eczema. (Brit. Journ. of Dermatol. 1900. Sept.)
- Gerlach und Vogel.** Ueber eiweissbildende Bakterien. (Centralbl. f. Bakteriologie etc. II. Abth. VII. 1901. p. 609—623.)
- Goldberg, S. J.** Zur Frage nach dem Verhalten von Bakterien im Körper immunisirter und nicht immunisirter Thiere. (Centralbl. f. Bakteriologie etc. I. Abth. XXX. 1901. p. 376—377.)
- Gottheil, O.** Botanische Beschreibungen einiger Bodenbakterien. Beiträge zur Methode der Speziesbestimmung und Vorarbeit für die Entscheidung der Frage nach der Bedeutung der Bodenbakterien für die Landwirthschaft. (Centralbl. f. Bakteriologie etc. II. Abth. VII. 1901. p. 450—465, 481—497, 529—544, 582—591, 627—637, 680—691. Mit 4 Taf.)
- Grimbert, L.** Production d'acétylméthylcarbinol par le *Bacillus tartaricus*. (Comptes rend. de la Soc. de biologie 1901. No. 11. p. 304—306.)
- Harris, N.** A preliminary report upon a hitherto undescribed pathogenic anaërobic bacillus. (Journ. of the Boston Soc. of Med. Scienc. V. 1901. No. 7. p. 376—378.)
- Hegler, R.** Untersuchungen über die Organisation der Phycochromaceenzelle. (Jahrb. f. wissenschaftl. Botanik. XXXVI. 1901. Heft 2. p. 229—354. Mit Taf. V und VI und 5 Textfiguren.)
- Henneberg, W.** Zur Kenntniss der Milchsäurebakterien der Brennereimaische der Milch und des Bieres. (Wochenschr. f. Brauerei. XVIII. 1901. No. 30. p. 381—384.)
- Higgins, Ch. H.** Acetylene gas and its adaptability for use in isolated bacteriological laboratories. (Centralbl. f. Bakteriologie etc. I. Abth. XXIX. 1901. p. 794—797.)
- Hinze, G.** Ueber den Bau der Zellen von *Beggiatoa mirabilis* Cohn. (Ber. d. Deutsch. Bot. Gesellsch. XIX. 1901. p. 369—374.)
- Holub, C. von.** Insekten als lebendes Substrat für Kultivirung ansteckender Krankheiten des Menschen und der Thiere. (Centralbl. f. Bakteriologie etc. I. Abth. XXX. 1901. p. 284—287.)
- Houston, A. C.** The bacterial treatment of London crude sewage at Barking and Crossness. (Edinburgh Med. Journ. 1901. Febr. p. 129—145.)
- Hunter, W.** A method of distinguishing *Bacillus coli communis* from *Bacillus typhosus* by the use of neutral red. (Lancet. 1901. No. 9. p. 613—615.)
- Jacobitz, E.** Die Sporenbildung des Milzbrandes bei Anaërobiose (bei Züchtung in reiner Stickstoffatmosphäre). (Centralbl. f. Bakteriologie I. Abth. XXX. 1901. p. 232—239.)
- Jassniger, K.** Der *Pneumococcus Friedländer* als Erreger der eiterigen Meningitis cerebrospondialis. (Centralbl. f. Bakteriologie etc. I. Abth. XXX. p. 1—3.)
- Jensen, Hj.** Bemerkungen zu „Stutzer: Neue Untersuchungen über... salpeterzerstörende Bakterien...“ (Centralbl. f. Bakteriologie etc. II. Abth. VII. 1901. p. 637—639.)
- Jochmann, G.** Zur Aetiologie des Keuchhustens. Erwiderung auf die von Dr. C. Spengler in No. 18 dieser Zeitschrift publizirten Bemerkungen. (Centralbl. f. Bakteriologie etc. I. Abth. XXX. p. 3—7.)
- Joest, E.** Grundzüge der bakteriologischen Diagnostik der thierischen Infektionskrankheiten. Lex. 8°. VI. 75 p. Berlin (R. Schoetz) 1901. — M. 2.

- Kamerling, Z.** Het een en ander over Bacteriosis. (Verslag over 1900 van het Proefstation voor Suikerriet in West-Java „Kagok“ te Pekalongan p. 68—70.)
- Kisskalt, C.** Eine Modifikation der Gramschen Färbung. (Centralbl. f. Bakteriologie etc. I. Abth. XXX, 1901, p. 281—284.)
- Klein, E.** Zur Kenntniss und Differentialdiagnose einiger Anaërobie. (Centralbl. f. Bakteriologie etc. I. Abth. XXIX, 1901, p. 991—994.)
- Kohlbrugge, J. H. F.** Der Darm und seine Bakterien. Kritisches Referat unter Zuziehung eigener Untersuchungen. (Centralbl. f. Bakteriologie etc. I. Abth. XXX, p. 10—26, 70—80.)
- Krüger.** Ueber die neuesten Forschungen der landwirthschaftlichen Bakteriologie. (Jahrbüch. d. deutsch. Landwirthschafts-Gesellschaft. XV. 1900. p. 63—70.)
- Launay, F.** L'épuration bactérienne des eaux d'égout. Rapport de mission en Angleterre (Nov. 1900). (Rev. d'hygiène et de police sanit. 1901, No. 3, p. 240—245.)
- Loew, O.** Nochmals über die Tabakfermentation II. (Centralbl. f. Bakteriologie etc. II. Abth. VII. 1901, p. 673—680.)
- Lubenau, C.** Hämolytische Fähigkeit einzelner pathogener Schizomyceten. (Centralbl. f. Bakteriologie etc. I. Abth. XXX, 1901, p. 356—367.)
- Mac Lead Harris, N. and Longcope, W. T.** Micrococcus zymogenes: Some additional observations upon its occurrence. (Centralbl. f. Bakteriologie etc. I. Abth. XXX, 1901, p. 353—356.)
- Madrid-Morena, J.** Eine neue Art von Ascobacillus, entdeckt im Wasser des Lizayakanal bei Madrid. (Centralbl. f. Bakteriologie etc. I. Abth. XXX, 1901, p. 111—114.)
- Madzsar, J.** Untersuchungen über die Resistenz der Sporen des Bac. gangraenae pulpa. (Centralbl. f. Bakteriologie etc. I. Abth. XXIX, 1901, p. 751—755.)
- Marchal, Em.** Les microbes en sucrerie. (Sucrierie belge. 1901, p. 227—230.)
- Markl (Wien).** Zur Agglutination des Pestbacillus. (Centralbl. f. Bakteriologie etc. I. Abth. XXIX, 1901, p. 810—814.)
- Maurel, E.** Note relative à la communication du Dr. Mayet sur la phagocytose du bacille d'Eberth et sur le procédé de plus favorable pour l'examen de ce phénomène. (Comptes rend. de la Soc. de biologie, 1901, No. 6, p. 157—160.)
- Meyer, A.** Ueber die Verzweigung der Bakterien. (Centralbl. f. Bakteriologie etc. I. Abth. XXX, 1901, p. 49—60. Mit 2 Taf.)
- Notiz über das Verhalten der Sporen und Fetttropfen der Bakterien gegen Eau de Javelle und gegen Chlorhydratlösung. (Centralbl. f. Bakteriologie etc. I. Abth. XXIX, 1901, p. 809—810.)
- Ueber Chlamyosporen und über sich mit Jod blau färbende Zellmembranen bei den Bacterien. (Ber. d. Deutsch. Bot. Gesellsch. XIX, 1901, p. 428—432. Mit Taf. XX.)
- Moeller, A.** Die angebliche Gefahr der Infection mit Tuberkelbacillen für die in Sandhaufen spielenden Kinder. (Zeitschr. f. Krankenpflege 1901, No. 3, p. 110—112.)
- Müller, A.** Ueber Tuberkelbacillen- und Sporenfärbung unter Anwendung von Kaliumperkarbonat und Wasserstoffsuperoxyd. (Centralbl. f. Bakteriologie etc. I. Abth. XXIX, 1901, p. 791—794.)
- Müller, P. Th.** Ueber Agglutination der Bakterien. (Centralbl. f. Bakteriologie etc. I. Abth. XXX, 1901, p. 65—69.)
- Nakanishi, K.** Ueber den Bau der Bakterien. (Centralbl. f. Bakteriologie etc. I. Abth. XXX, 1901, p. 97—110, 145—158, 193—201, 225—232. Mit 5 Taf.)
- Pakes, W. Ch. C. and Jollyman, W. H.** The bacterial oxydation of formates by nitrates. (Journ. of the Chemic. Soc. 1901, April, p. 459—461.)

- Pammel, L. H.** Bacteria in the Ames sewage disposal plant. (Journ. of the Boston Soc. of Med. Scienc. V. 1901. No. 7. p. 383—384.)
- Park, W. H.** The bacterial condition of city milk and the need of health authorities to prevent the sale of milk containing excessive numbers of bacteria. (Journ. of the Boston Soc. of Med. Scienc. V. 1901. No. 7. p. 370—371.)  
— Duration of life of typhoid bacilli, derived from twenty different sources, in ice. — Effect of intense cold on bacteria. (Journ. of the Boston Soc. of Med. Scienc. V. 1901. No. 7. p. 371—373.)  
— The use of paraffin to exclude oxygen in growing anaerobic bacteria. (Journ. of the Boston Soc. of Med. Sci. V. 1901. p. 373.)
- Patellani Rosa, S.** Beitrag zur Bereitung einiger kultureller bakteriologischer Nährböden. (Centralbl. f. Bakteriologie etc. I. Abth. XXX. 1901. p. 177—186.)
- Peabody, J. E.** The study of Bacteria in the public schools. (Journ. of Applied Microsc. and Laboratory Methods IV. 1901. No. 2. p. 1164—1172. With 4 fig.)
- Piel de Churchville, H. et Piel de Churchville, Th.** Sur le Bacillus gallicus Charp. (Miscellan. entomol. VIII. 1900. No. 1. p. 3—6.)
- Qunsel, U.** Om den s. K. biologiska metoden for smutsvattens renande. (Upsala läkare för. förhandl. 1900/1901. Häft 1. p. 47—71.)
- Rahner, R.** Bakteriologische Mittheilungen über die Darmbakterien der Hühner. (Centralbl. f. Bakteriologie etc. I. Abth. XXX. 1901. p. 239—244.)
- Ransome, A. und Foulerton, A. G. R.** Ueber den Einfluss des Ozons auf die Lebenskraft einiger pathogenen und anderen Bakterien. (Centralbl. f. Bakteriologie etc. I. Abth. XXIX. 1901. p. 900—908.)  
— On the influence of ozone on the vitality of some pathogenic and other bacteria. (Proceed. of the R. Soc. LXVIII. 1901. p. 55—64.)
- Reed, R. C. and Ward, A. R.** Concerning the presence of streptococci in the healthy udder of a cow. (Journ. of the Boston Soc. of Med. Sci. V. 1901. No. 7. pag. 387.)
- Remy, L.** Contribution à l'étude de la fièvre typhoïde et de sou bacille. 3. partie. Procédé nouveau pour isoler le bacille typhique des eaux. (Ann. de l'Inst. Pasteur. 1900. p. 145—160.)
- Remy, Th.** Der augenblickliche Stand der Erdbakteriologie und unsere Aufgaben — ein Arbeitsprogramm. (Blätter f. Gersten-, Hopfen- und Kartoffelbau. Jahrg. III. 1901. No. 1. p. 1—6.)
- Renault, B.** Sur la diversité du travail des Bactériacées fossiles. (Bull. de la Soc. d'hist. nat. d'Autun XIII. 1901. p. 127—129.)
- Richardson, O.** The bacteriological diagnosis of the Gonococcus. (Boston Med. and Surg. Journ. 1901. No. 6. p. 129—130.)
- Rist, E.** Neue Methoden und neue Ergebnisse im Gebiet der bakteriologischen Untersuchung gangränöser und fötider Eiterungen. (Centralbl. f. Bakteriologie etc. I. Abth. XXX. 1901. p. 287—305.)
- Rodella, A.** Ueber die sogenannten säureliebenden Bacillen im Säuglingsstuhl. (Centralbl. f. Bakteriologie etc. I. Abth. XXIX. 1901. p. 717—724. Mit Taf.)
- Rullmann, W.** Ueber einen in Erde und Fehlboden vorkommenden sporenbildenden Bacillus. (Centralbl. f. Bakteriologie etc. I. Abth. XXIX. 1901. p. 969—972.)  
— Ueber das Verhalten des in Erdboden eingesäten Typhusbacillus. (Centralbl. f. Bakteriologie etc. I. Abth. XXX. 1901. p. 321—335.)
- Sewall, H.** A preliminary note of the relation of the form of the tubercle bacillus to the clinical aspects of pulmonary tuberculosis. (Med. News. LXXVIII. 1901. No. 11. p. 418—420.)

- Silberschmidt, W.** Ueber den Befund von spießförmigen Bacillen (Bac. fusiforme Vincent) und von Spirillen in einem Oberschenkelabscess beim Menschen. (Centralbl. f. Bakteriologie etc. II. Abth. XXX. 1901. p. 159—166.)
- Smith, E. F.** Growth bacteria in the presence of chloroform and thymol. (Journ. of the Boston Soc. of Med. Sci. V. No. 7. p. 375.)
- Spengler, C.** Zur Aetiologie des Keuchhustens. (Centralbl. f. Bakteriologie etc. I. Abth. XXIX. 1901. p. 713—717. XXX. p. 276—277.)
- Stefansky, W. K.** Ueber eine durch Streptococcus lanceolatus hervorgerufene Epizootie bei Meerschweinchen. (Centralbl. f. Bakteriologie. I. Abth. XXX. 1901. p. 201—208.)
- Stutzer, A.** Entgegnung auf vorstehende Angaben (nehmlich Jensen, Hj., Bemerkungen etc. siehe oben). (Centralbl. f. Bakteriologie etc. II. Abth. VII. 1901. p. 639—640.)
- Symes, J. O.** The margin of error in bacteriological diagnosis. (Brit. Med. Journ. 1901. No. 2095. p. 451—452.)
- Thomann.** Ueber die Brauchbarkeit verschiedener Nährböden für die bakteriologische Waarenuntersuchung. (Schweizerische Wochenschrift f. Chemie u. Pharmacie. 1901. No. 13. p. 159—161.)
- Vaughan, V. C. and Covley, Th. B.** The bacterial toxins. (Journ. of the Amer. Med. Assoc. 1901. No. 8. p. 479—482.)
- Vicentini, F.** Sui batterii degli sputi e sulla flora crittogamica della bocca. (Atti della R. Acad. med.-chirurg. di Napoli. LIV. Nuova serie 1900. No. 4.)
- Ward, A. R.** Bacillus lactis viscosus; a cause of ropiness in milk and cream. (Journ. of Boston Soc. of Med. Sci. V. 1901. No. 7. p. 386.)
- Wechsberg, F.** Beitrag zur Lehre von der primären Einwirkung des Tuberkelbacillus. (Beiträge zur pathologischen Anatomie und zur allgem. Pathologie. XXIX. 1901. Heft 2. p. 203—232.)
- Weingeroff.** Zur Kenntniss des Hämolytins des Bacillus pyocyaneus. (Centralbl. f. Bakteriologie etc. I. Abth. XXIX. 1901. p. 777—781.)

#### IV. Algen.

- Arber, E. A. N.** On the Effect of Salts on Assimilation of Carbon Dioxide in *Ulva latissima*. (Ann. of Bot. XV. 1901. n. 57. p. 39—69.)
- Ardissone, Fr.** Note alla Phycologia mediterranea. (Istituto R. lombardo di science e lettere: Rendiconti. Ser. II. vol. XXXIV. 1901. fasc. 1—2.)
- Bessey, Ch. E.** The modern conception of the structure and classification of Desmids, with a revision of the tribes, and a rearrangement of the North American genera. (Transact. of the American Microscop. Soc. XXII. 1901. p. 89—96. Pl. XIX.)
- Birge, A. E., Eigenmann, C. H., Kofold, C. A., Whipple, G. C. and Ward, H. B.** First report of the Limnological Commission of the American Microscopical Society. (Science. N. S. XIII. 1901. No. 335. p. 897—899.)
- Bohlin, Kn.** Utkast til de gröna Algernas och Arkigoniaternas Fylogeni. Akademisk Aftandling. Upsala 1901. (Almqvist et Wiksells Boktryckeri. A. B.) Mit deutsch. Zusammenfassung der Resultate 43. IV p. und 1 Stammbaumübersichtstabelle.
- Brand, F.** Ueber einige Verhältnisse des Baues und Wachstums von Cladophora. (Beihefte z. Bot. Centralbl. X. 1901. p. 481—521. Mit 10 Fig.)
- Brunnthaler, J.** Die coloniebildenden Dinobryon-Arten (Subgenus Eudinobryon Lauterborn). (Verhandl. d. k. k. Zool.-Bot. Ges. Wien LI. 1901. p. 293—306. Mit 5 Textabbild.)
- Bryan, G. H.** Cleaning Desmids. (The Plant World. IV. 1901. No. 6. p. 112—113.)



- Cannon, W. A.** A Note on the Bladder Kelp, *Nereocystis Lütkeana*. (Torreya I. 1901. p. 49—52.)
- Chodat, R. et Grintzesco, J.** Sur les méthodes de culture pure des algues vertes. (Congrès international de Botanique à l'Exposition Universelle de 1900. Compte-rendu p. 157—162.) Paris (1—10 Oct.) Lons-le-Saunier (Imp. L. Declume) 1900.
- Clements, F. E.** Additions to the Reported Flora of the State. (V Report on Recent Collections Studies in the Vegetation of the State I. University of Nebraska Botan. Survey of Nebraska. 1901. p. 12—27.)
- Collins, F. S.** Notes on Algae III. (Rhodora III. 1901. p. 132—137.)
- Comère, J.** La florule des Conjugées des environs de Toulouse. (Extr. des Comptes rend. du congrès des sociétés savantes en 1900.) 8. 7 p. Paris (Impr. nationale) 1901.
- Les Desmidiées de France. 8°. 224 p. 16 pl. en coul. Paris (P. Klincksieck) 1901.
- Note sur quelques Diatomées recoltées a Saint-Jean de Luz. (Basses-Pyrénées.) (Bull. de la Soc. bot. de France. Sér. IV. t. I. 1901. No. 1/2. p. 17—25.)
- Dalla Torre, K. W. v. und Sarnheim, L. Graf von.** Flora der gefürsteten Grafschaft Tirol, des Landes Vorarlberg und des Fürstenthums Liechtenstein. Band II. Algen. gr. 8°. XXII. 210 p. Insbruck (Wagner) 1901. — M. 6.—
- De Toni, G. B.** Alge raccolte al Capo Sunio dal Dott. Achille Forti nell'autunno 1900. (Nuova Notarisia ser. XII (XVI) 1901. p. 89—92.)
- Engels, W.** Pflanzenleben im Wassertropfen. (Die Natur. Jahrg. L. 1901. No. 34. p. 397—399.)
- Fanning, M. G.** Observations on the Algae of the St. Paul City Water. (Minnesota Bot. Stud. II. ser. V. 1901. p. 609—618. pl. XLIII—XLVI.)
- Forti, A.** Le recenti monografie del gen. Dinobryon. Recensioni e note critiche. (Nuova Notarisia XII (XVI) 1901. p. 93—100.)
- Foslie, M.** Three new Lithothamnia. (Det Kgl. Norske Videnskabers Selskabs Skrifter. 1901. No. 1.) 8°. 5 p. Trondhjem 1901.
- Gerassimow, J. J.** Ueber den Einfluss des Kerns auf das Wachstum der Zelle. (Separatabdr. aus Bull. de la Soc. Impér. des Naturalistes de Moscou 1901. No. 1 et 2. p. 185—220. Mit mehreren Tabellen und 2 Taf.)
- Heydrich, F.** Einige tropische Lithothamniën. (Ber. d. Deutsch. Bot. Gesellsch. XIX. 1901. p. 403—409.)
- Die Entwicklungsgeschichte des Corallineen-Genus *Perispermum* Heydrich. (Ber. d. Deutsch. Bot. Gesellsch. XIX, 1901. p. 409—420. Mit 3 Holzschn.)
- Die Entwicklungsgeschichte des Corallineen-Genus *Sphaerantha* Heydrich. (Mith. aus d. Zool. Station zu Neapel. 14 Bd. 3. u. 4. Heft. 1901. p. 586—619. Mit Taf. 18.)
- Eine neue fossile Alge aus Rukiu. (Tokyo, Journ. Geol. Soc. 1900.)
- Hjort, J.** Die erste Nordmeerfahrt des norwegischen Fischereidampfers „Michael Sars“ im Jahre 1900 unter Leitung von Johan Hjort (Petermann's Geogr. Mittheilungen 1901, Heft IV. p. 73—83, 97—106. Mit 6 Karten auf Taf. 7, 4 Profilen auf Taf. 8 und 10 Textfiguren).
- „Michael Sars“ første togt i Nordhavet aar 1900. (Foreløbig meddelelse.) (Aarsberetning vedkommende Norges Fiskerier for 1900. Hefte 4. p. 231—268. 9 Fig. Pl. I—VI.)
- Howe, M. A.** Observations on the Algal Genera *Acicularia* and *Acetabulum*. (Bull. Torrey Bot. Club XXVIII. 1901. p. 321—334, pl. 24.)
- Humphrey, H. B.** Observations on *Gigartina exasperata* Harv. (Minnesota Bot. Stud. II ser. V. 1901. p. 602—607, pl. XLII.)

- Hundhausen, Th.** Die Kieselguhr und ihre Verwendung. (Die Natur. L. 1901. No. 27. p. 317—318.)
- Karsten, G.** Ueber farblose Diatomeen. (Flora LXXXIX. 1901. p. 404—433.)
- Keissler, C. von.** Zur Kenntniss des Planktons des Attersees in Oberösterreich. (Verhandl. d. k. k. zool.-bot. Gesellsch. Wien LI. 1901. p. 392—401. Mit 2 Fig.)
- Notiz über das Plankton des Aber- oder Wolfgang-Sees in Salzburg. (Verhandl. d. k. k. zool.-bot. Gesellsch. Wien LI. 1901. p. 401—404.)
- Koorders, S. H.** Notiz über die dysphotische Flora einer Süßwassersee in Java. (Nederl. Kruidk. Archief 1901. p. 531—539.)
- Lemmermann, E.** Beiträge zur Kenntniss der Planktonalgen XIV. Neue Flagellaten aus Italien. (Ber. d. Deutsch. Bot. Gesellsch. XIX. 1901. p. 340—348.)
- Lorenz v. Liburnau, J. R. sen.** Ergänzungen zur Bildungsgeschichte der sogenannten Seeknödel (Aegagropila Sauteri Kg.). (Verh. d. K. K. Zool.-Bot. Gesellsch. Wien. LI. 1901. p. 363—368.)
- Miehe, H.** *Crapulo intrudens*, ein neuer mariner Flagellat. (Ber. d. Deutsch. Bot. Gesellsch. XIX. 1901. p. 434—441. Mit Taf.)
- Ōno, N.** *Hydrurus foetidus* found in Japan. (Botan. Magazine, Tokyo. XV. 1901. p. 71—74.) (Japanisch.)
- Ostenfeld, C. H.** Phytoplankton fra det Kaspiske Hav. (Vidensk. Medd. fra den naturh. Foren i Kobenhavn 1901. p. 129—139.)
- Østrup, E.** Freshwater Diatoms. (Botany of the Faeröes based upon Danish investigations. Part. I. 1901. p. 260—290. Fig. 29—49.)
- Phyto-geographical studies based upon the freshwater Diatoms. (Botany of the Faeröes based upon Danish Investigations. Part. I. 1901. p. 291—303.)
- Penard, E.** *Phytelios loricata*, une Protococcacée nouvelle. (Bull. de l'Herb. Boiss. II. ser. I. 1901 n. 7. p. 677—681.)
- Piccone, A.** Nuove contribuzioni alla flora marina del Mar Rosso. (Malpighia XIV. 1900. p. 494—510.)
- Nuove contribuzioni alla flora marina del Mar Rosso. (Dagli Atti d. Soc. Ligustica di Sci. Nat. e Geogr.) 8. 18 p. Genova (tip. Ciminago) 1901.
- Noterelle Ficologiche. (Malpighia XIV. Fasc. IX—XII. p. 481—493.)
- Alge raccolte dall'ing. Luigi Robecchi-Bricchetti nel Mar Rosso e sulla costa della Somalia. (Ann. del R. Inst. Bot. di Roma IX. 1901. p. 119—123.)
- Radais.** Sur la culture des Algues à l'état de purété. (Actes du Congrès internat. de Bot. de 1900. p. 163—167. 3 fig. dans le texte.)
- Saunders, A.** A new species of *Alaria*. (Minnesota Bot. Stud. II. ser. V. 1901. p. 561—562, pl. XXXIII.)
- Sauvageau, C.** Remarques sur les Sphacélariacées (suite). (Journ. de Botanique XV. 1901. p. 137—149, 222—236.)
- Schaffner, J. H.** A List of Kansas Desmids. (Ohio Nat. I. 1901. p. 100—101.)
- Scherfel, A.** Kleiner Beitrag zur Phylogenie einiger Gruppen niederer Organismen. (Botan. Zeit. LIX. 1901. Abtheil. I. Originalabhandl. Heft 8. p. 143—158. Mit 1 Taf.)
- Schmidle, W.** Beiträge zur Algenflora Afrikas. (Botanische Jahrb. f. Syst. etc. XXX. 1901. Heft 1. p. 58—68. Taf. II.)
- Algen aus Istrien, Dalmatien, Montenegro, Hercegovina und Bosnien. (Allgem. Bot. Zeitschr. f. Systematik u. s. w. Karlsruhe 1901. No. 6. p. 99—102.)
- Schmula.** Ueber Algen in Oberschlesien. (78. Jahresb. d. Schles. Ges. f. vaterl. Cultur f. 1900. Zool.-bot. Section p. 68—70.)
- Simon, Eug.** Note sur l'étude des Characées. (Bull. de la Soc. bot. des Deux-Lèvres. 1901.)

- Teodorescu, Em. C.** Alge. (Publicatiunile Societății Naturalistilor din Romania. Enumeratie de fosile, animale si plante 1901. No. 1. p. 15.)
- Thomas, Fr.** Die Aroser und andere Euglena-Blutseen. (Mittheil. d. Thür. Bot. Ver. N. F. Heft XV. 1900. S. 61—64.)
- Treboux, O.** Verzeichniss einiger grünen Algen Pernau's und nächster Umgegend der Stadt. (Sitzungsber. der Naturforscher-Gesellsch. bei der Universität Jurjev. XII. 1901. Heft 3. p. 477—479.)
- Walther, J.** Kalkbildende Meerespflanzen. (Prometheus XII. 1901. No. 618. p. 725—731.)
- Ward, H. B.** The fresh-water biological stations of the world. (Annual Rep. of the Board of Regents of the Smithsonian Istit. 1898. p. 499—513.)
- Weber-van Bosse, A.** Etudes sur les algues de l'archipel malaisien. (Ann. du Jard. Bot. de Buitenzorg. 2 sér. II. p. 126—141.)

## V. Pilze.

- Adrian et Trillat.** Sur un pseudo-acide agaricique. (Comptes rend. des séanc. de l'Acad. des sci. de Paris. CXXXII. 1901. No. 3. p. 151—152.)
- Arthur, J. C. and Holway, E. W. D.** Violet Rusts of North America. (Minnesota Bot. Stud. II. ser. V. 1901. p. 631—641. pl. XLVII.)
- Barendrecht, H. P.** Die Agglutination von Hefe. (Centralbl. f. Bakteriologie etc. II. Abth. VII. 1901. p. 623—627.)
- Beardslee, H. C.** Notes on the Boleti of West Virginia. (Torreya I. 1901. p. 37—39.)
- Belèze, M.** Liste des champignons de la forêt de Rambouillet et des environs de Montfort-l'Amaury (Seine-et-Oise). (Suite.) (Bull. de l'Assoc. franç. de Botanique IV. 1901. 125—128. p. 174—180.)
- Bessey, C. E.** More about Fungus Spores as Bee-bread. (Plant World IV. 1901. p. 96.)
- Bigeard, R.** Liste des Champignons récoltés, de 1894—1900 au Val-Saint-Benoit et à la Drée près d'Épinac. (Bull. de la Soc. d'hist. nat. d'Autun XIII. p. 304—308.)
- Bisserié.** Serum agglutinant les levures. (Comptes rend. de la Soc. de biologie 1901. No. 8. p. 199—201.)
- Blumentritt, Fr.** Ueber einen neuen, im Menschen gefundenen Aspergillus (Aspergillus bronchialis n. sp.). (Ber. d. Deutsch. Bot. Gesellsch. XIX. 1901. p. 442—446. Mit Taf.)
- Bogard.** Liste des Champignons comestibles récoltés en 1900. (Bull. de la Soc. bot. des Deux-Sèvres. 1901.)
- Bokorny, Th.** Die Fermentirungskraft der getrockneten Hefe. (Allg. Brauer- und Hopfen-Zeitung. 1900. No. 54. p. 625—626.)
- Boudier.** Influence de la nature du sol et des végétaux qui y croissent sur le développement des Champignons. (Actes du Congrès internat. de Bot. de 1900. p. 118—131.)
- Bresadola, J. e Cavara, F.** Funghi di Vallombrosa. Contribuzione II. (Nuov. Giorn. Bot. Ital. N. S. VIII. 1901. p. 163—186.)
- Bresadola, G. and Patouillard, N.** Diagnoses of new species of Fungi from Samoa. (Mycological Notes by G. G. Lloyd No. 6. 1901. 2 pp.)
- Bubák, Fr.** Ueber die Pilze der Rübenknäule. (Sonderabdr. aus „Zeitschr. f. d. landwirthsch. Versuchswesen in Oesterreich“ 1901.)
- Burt, E. A.** Key to the Genera of Basidionycetes of Vermont. Revised edition. 24. p. Cambridge, Mass. 1901.

- Butters, F. K.** A preliminary List of Minnesota Xylariaceae. (Minnesota Bot. Stud. II. ser. V. 1901. p. 563—567.)
- Chodat, R.** Recherches sur les ferments: Chodat, R. Études sur les ferments. — Lendner, A. Quelques levures du vignoble genevois. (Extr. des Archives des Sciences phys. et nat. 4<sup>ème</sup> periode t. IX. Avril 1900. Genève 1900.) 8<sup>o</sup>. 26 p.
- Clements, F. E.** New Species of Fungi. (V. Report on Recent Collections—Studies in the Vegetation of the State I. Univers of Nebraska Botanical Survey of Nebraska. V. 1901. p. 5—11.)
- Clinton, G. P.** Two new smuts on Eriocaulon septangulare. (Rhodora III. 1901. p. 79—82.)
- Coutière.** Les Saprolegniées, parasites des poissons. (Extr. du Bull. de la Soc. centr. d'aquicult. et de pêche.) 8. 20 p. Clermont, Oise (imp. Daix frères) 1900.
- Delacroix, G.** Sur une forme conidienne du champignon du black-rot (*Guignardia Bidwillii* (Ellis) Viala et Ravaz). (Comptes rend. des séanc. de l'Acad. des sci. de France. CXXXII. No. 13. p. 862—864.)  
— Sur une forme conidienne du champignon du blackrot (*Guignardia Bidwellii* (Ellis) Viala et Rav.), (Bull. de la Soc. mycol. de France. XVI. 1901. Fasc. 2. p. 133—135. 1 fig. dans le texte.)
- Descours-Desacres.** Observation relatives à la propagation dans le pommaraies du *Nectria ditissima*. (Comptes rend. de séanc. de l'Acad. de sci. de Paris. CXXXII. 1901. No. 7. p. 438—439.)
- Destrée, C. E.** Handleiding tot het bepalen van de in Nederland groeiende hoogere zwammen. Uitgeg. door de Nederlandsche botanisch vereeniging. post 8<sup>o</sup>. 8,317 p. Met 129 fig. Nijmegen (F. E. Macdonald) 1901.
- De Toni, G. B.** Sopra una nuova specie di *Cycloderma* raccolto dal dott. Filippi al piede di una *Latania borbonica* coltivata nell' Orto botanico di Camerino. (Bull. d. Soc. Bot. Ital. 1901. p. 65—66.)
- Durand, E. J.** Studies in North American Discomycetes. I. The Genus *Holwaya* Sacc. (Bull. Torrey Bot. Club. XXVIII. 1901. p. 349—355, pl. 26.)
- Elliesen, M.** Einfluss des Vegetationszustandes verschiedener Hefen auf ihr Vermehrungs- und Gärvermögen. (Centralbl. f. Bakteriologie etc. II. Abth. VII. 1901. p. 497—513.)
- Emmerling, O.** Synthetische Wirkung der Hefenmaltase. (Ber. d. Deutsch. chem. Gesellsch. 1901. No. 4. p. 600—605.)
- Farneti, R.** Intorno al *Boletus Briosianum* Farw. (Estr. dagli Atti del R. Istituto botan. dell' Università di Pavia. N. S. VII. p. 1—17. con 3 tav.)
- Fiecher, Ed.** Die Uredo- und Teleutosporengeneration von *Aecidium elatinum*. (Ber. d. Deutsch. Bot. Gesellsch. XIX. 1901. p. 397—398.)  
— Einige Bemerkungen über die von Herrn Prof. C. Schröter aus Java mitgebrachten Phalloideen. (Vierteljahrsschr. d. Naturf. Gesellsch. XLVI. 1901. p. 122—127. Mit 2 Fig.)  
— Die Rostkrankheiten der forstlich wichtigsten Nadelhölzer nach dem heutigen Stande unserer Kenntnisse. (Sep. aus d. Schweiz. Zeitschr. für Forstwesen 1900.) 13 p.  
— Fortsetzung der entwicklungsgeschichtlichen Untersuchungen über Rostpilze (Sep. aus den Bericht. d. schweiz. botan. Gesellsch. XI. 1901.) Bern (K. J. Wyss) 1901. 8<sup>o</sup>. 14 p.  
— Pilze in Referate über die im Jahre 1900 erschienenen Publikationen, welche auf die schweizerische Flora Bezug haben, Fortschritte der schweizerischen Floristik. (Sep. aus den Bericht. d. schweiz. botan. Gesellsch. XI. 1901.) 8. 7 p.

- Fischer, E.** Der Wirthwechsel des *Aecidium elatinum* (Weisstannen-Hexenbesen). (Sep. aus der schweiz. Zeitschr. f. Forstwesen 1901.) 8<sup>o</sup>. 1 p.
- Freeman, E.** A preliminary list of Minnesota Uredineae. (Minnesota Bot. Studies II. ser. V. 1901. p. 537—560, pl. XXXII.)
- Giesenhagen, K.** *Taphrina*, *Exoascus* und *Magnusiella*. (Bot. Zeit. 1901. Heft VII. p. 115—142. Taf. V.)
- Gillot, X.** L'empoisonnement par les Champignons et l'étude des Champignons vénéneux. (Bull. de la Soc. d'hist. nat. d'Autun XIII. 1901. p. 256—266.)
- Godlee, R. J.** A series of cases of Actinomycosis. (Lancet. 1901. No. 1. p. 3—9.)
- Griffiths, D.** The North American Sordariaceae. (Mem. Torrey Bot. Club XI. 1901. p. 1—34. pl. 1—19 and fig. 1—6.)
- Grüss, J.** Ueber Oxydase-Erscheinungen der Hefe III. (Wochenschrift f. Brauerei. XVIII. 1901. No. 26. p. 335—338.)
- Guilliermond, A.** Recherches histologiques sur la sporulation des levures. (Comptes rend. des séanc. de l'Acad. de sci. CXXXII. p. 1194—1196.)
- Halsted, B. D.** The *Asparagus Rust*. (Plant World. IV. 1901. p. 88—94. fig. 1—4.)
- Hansen, E. Chr.** Aus der Hefenforschung der neuesten Zeit. Vortrag. (Wochenschr. f. Brauerei. XVIII. 1901. No. 26. p. 332—335.)
- Hédouin, E.** Sérum agglutinant des levures. (Comptes rend. de la Soc. de biologie. 1901. No. 10. p. 236—237.)
- Heinricher, E.** Notiz über das Vorkommen eines Brandpilzes aus der Gattung *Entyloma* auf *Tozzia alpina* L. (Ber. d. Deutsch. Bot. Gesellsch. XIX. 1901. p. 362—366. Mit Holzschnitten.)
- Hennings, P.** Fungi in Engler, A. Die von W. Goetze am Rukwa- und Nyassa-See etc. ges. Pflanzen. (Engler, Bot. Jahrb. XXX. 2. Heft. 1901. p. 254—257.)
- Hergel, F.** Ueber einige durch *Cystopus candidus* an Cruciferen hervorgerufene Missbildungen, welche in der Umgebung von Steyr gefunden wurden. (Programm 1900/1901 der Realschule in Steyr.) 8<sup>o</sup>. 29 p. 2 Taf.
- Hoffmeister, C.** Zum Nachweise des Zellkerns bei *Saccharomyces*. (Sitzungsberichte des deutschen naturwissensch.-medic. Vereins für Böhmen, Lotos. 1900. p. 250—261.)
- Holway, E. W. D.** Mexican Fungi III. (Botanical-Gazette Vol. XXXI. 1901. p. 327—338.)
- Jaap, O.** Ein kleiner Beitrag zur Pilzflora von Tirol. (Deutsche botan. Monatschrift XIX. 1901. Heft 5. p. 74—76.)
- Jørgensen, A.** Die Hefe in der Praxis. Anwendung und Untersuchung der Brauerei-, Brennerei- und Weinhefe. 8<sup>o</sup>. VIII. 104 p. Mit 11 Abbildungen. Berlin (P. Parey) 1901.
- Juel, H. O.** *Pyrrhosorus*, eine neue marine Pilzgattung. (Bih. till. K. Svenska Vet. Akad. Handl. Bd. 26. Afd. III. No. 14. 16 pp. 1 Taf.)
- Kayser, E. et Diénert, Fr.** Contributions à la biologie des levures. (Extr. des Ann. de la sci. agronomique française et étrangère. Soc. II. VII. t. 1.) 8<sup>o</sup>. 19 p. Nancy (Berger-Levrault et Co.) 1901.
- Kronfeld, M.** Essbare und giftige Pilze. (Das Wissen für Alle. 1901. No. 27. p. 524—526; No. 28. p. 540—542.)
- Kutscher, Fr.** Chemische Untersuchungen über die Selbstgärung der Hefe. (Zeitschr. f. physiol. Chemie XXXII. 1901. p. 54—78.)
- Lang, W. H.** Fungus spores as bee-bread. (The Plant World IV. 1901. p. 49—51.)

- Lehmann, K. B.** Demonstration von Präparaten essbarer und giftiger Pilze. (Sitzungsberichte der Physikal.-medic. Gesellsch. Würzburg. 1900. No. 3. p. 43—44.)
- Léveillé, H.** Quelques champignons rares pour le Maine. (Bulletin de l'association française de Botanique IV. 1901. p. 227.)
- Lindau, L.** Beobachtungen über den südafrikanischen Heuschreckenpilz *Locust Fungus*. (Notizbl. d. K. bot. Gartens u. Museums zu Berlin. No. 26. 1901. p. 119—126. Mit 1 Taf.)
- Lloyd, C. G.** Mycological Notes. No. 6. p. 49—64. My. 1901.
- Lommel** (Giessen). Eine aus Darminhalt gezüchtete Hefeart. (Centralbl. f. Bakteriologie etc. I. Abth. XXIX. 1901. p. 972—975.)
- Lutz, L. et Guéguen, F.** De l'unification des méthodes de culture pour la détermination des Mucédinées et des levures. (Extr. du Compte rend du congrès internat. de bot., à Expos. univers. de 1900.) 8<sup>o</sup>. 11 p. Lons-le-Saunier (impr. Declume) 1900.
- Macfadyen, A.** Ueber Agglutinieren der Hefe. (Centralbl. f. Bakteriologie etc. I. Abth. XXX. 1901. p. 368.)
- Magnus, P.** Weitere Mittheilung über den Mehlthau einiger Obstarten. (Gartenflora L. 1901. p. 412—414.)  
— Mycel und Aufbau des Fruchtkörpers eines neuen *Leptothyrium*. (Ber. d. Deutsch. Bot. Gesellsch. XIX. 1901. p. 447—449. Mit Taf.)
- Maire, R.** Nouvelles recherches cytologiques sur les Hyménomycètes. (Comptes rend. d. séanc. de l'Acad. des sci. CXXXII. p. 861—863.)  
— L'évolution nucléaire chez les Urédinées et la sexualité. (Extr. du Compte rend. du congrès internat. de bot. à Expos. univers. de 1900.) 8<sup>o</sup>. 5 p. av. fig. Lons-le-Saunier (impr. Declume) 1901.  
— Les variations de la baside et la phylogénèse des Autobasidiomycètes. (Extr. du Bull. mens. des séances de la Soc. d. Soc. de Nancy 1901.) 8<sup>o</sup>. 7 p.
- Massee, G.** Redescriptions of Berkeley's Types of Fungi Part II. (The Journal of the Linnean Society Vol. XXXV. N. 243 p. 90—118. P. 4, 5.)
- Massee, G. and Salmon, E. S.** Researches on Coprophilous Fungi. (Ann. of Bot. XV. 1901. No. 58. p. 313—357.)
- Meissner, R.** Anleitung zur mikroskopischen Untersuchung und Reinzüchtung der häufigsten im Most und Wein vorkommenden Pilze. gr. 8<sup>o</sup>. XI, 96 p. Mit 61 Fig. Stuttgart (Eugen Ulmer) 1901.
- Michael, E.** Führer für Pilzfreunde. Die am häufigsten vorkommenden essbaren, verdächtigen und giftigen Pilze. Ausgabe A. Mit 107 Pilzgruppen auf 9 Tafeln (in qu. gr. Fol.). Nach der Natur von A. Schmalzfuss gemalt und photomechanisch für Dreifarbendruck naturgetreu reproduziert. Bd. II. gr. 8<sup>o</sup>. XII, 67 p. Zwickau (Förster u. Borries) 1901. M. 8.—  
— Dasselbe. Ausgabe B. XIV p. und 72 Taf. mit Text auf der Rückseite. Geb. in Leinwand M. 6.—
- Moreau.** Étude médicale sur l'empoisonnement par des champignons. (Bull. de la Soc. bot. des Deux-Sèvres. 1901.)
- Neger, F. W.** Beiträge zur Biologie der Erysipheen. (Flora LXXXVIII. 1901. p. 333—370.)
- Peglion, V.** Intorno alla peronospora del frumento, *Sclerospora graminicola* Schröter. (Atti della R. Accad. dei Lincei. S. V. Rendiconti X. 1901. p. 262—265.)  
— Ueber den Parasitismus der *Botryosporium*-Arten. (Zeitschr. f. Pflanzenkrankh. XI. 1901. p. 89—92.)
- Poirault, P. F.** Les Champignons vendus sur le marché de Poitiers. (Extr. du Bull. de l'Association franç. de Bot. 1901.) 8<sup>o</sup>. 6 p. Le Mans (impr. de l'Institut de bibliographie) 1901.

- Pouriewitsch, C.** *Aspergillus pseudoclavatus* n. sp. (Memoires de l. soc. de Natur. de Kiew tom XVI. 2. p. 309 Pl. XII.) (Russisch.)
- Rabenhorst, L.** Kryptogamenflora von Deutschland, Oesterreich und der Schweiz. 2. Aufl. Bd. I. Pilze. Lief. 77 u. 78. Abth. VII. Fungi imperfecti. Bearbeitet von A. Allescher. gr. 8<sup>o</sup>. p. 129—256. Leipzig (Ed. Kummer) 1901.
- Riley, W. A.** *Rosellinia ovalis* (Ell.) Sacc. (*Torreyia* I. 1901. p. 22—23.)
- Rolland, L.** De l'instruction populaire sur les Champignons. (Actes du Congrès intern. de Bot. de 1900. p. 405—413.)
- Rosenberger, R. C.** The lesion in Actinomycosis with a few new stains for the Actynomyces. (Journ. of Applied Microscopy. III. 1900. No. 11. p. 1051—1053.)
- Rostrup, E.** Fungi from the Faeröes. (Botany of the Faeröes. Part I. det Nordiske Forlag, Copenhagen 1901. p. 304—316. Pl. I.) Copenhagen (typ. H. H. Thiele) 1901.
- Salmon, E. S.** The Strawberry Mildew (*Sphaerotheca Humuli* (D. C.) Burr, The Gooseberry Mildew (*Sph. mors-uvae* [Schw.] B. et C.). (Reprinted from the Journal of the Royal Horticultural Society Vol. XXV. Part 1 and 2. 11 pp. With 3 Figur.)
- New or rare British Fungi. (Reprinted from the Journal of the Quekett Microscopical Club 1900. p. 371—376. 1 Taf.)
- Sargent, F. L.** Amadon Touchwood, Tinder or Spunk; its History and Uses. (Sci. Am. Suppl. LI. 1901. p. 21227—21228, fig. 1—3.)
- Scalia, G.** Funghi della Sicilia orientale e principalmente della regione etnea. II. serie. (Dagli Atti dell' Accad. Gioenia di Scienze Nat. in Catania. Ser. 4<sup>a</sup>. XIV. 1901.) 4<sup>o</sup>. 42 p.
- Shear, C. L.** Our Puffballs IV. (The Plant World. IV. 1901. No. 7. p. 124—127. 1 Fig.)
- Speschnew, N. N. von.** Beiträge zur Kenntniss der Pilzflora des Kaukasus III. (Zeitschr. f. Pflanzenkrankh. IX. 1901. p. 82—89. Mit Taf. III.)
- Stevens, Fr. L.** Gametogenesis and Fertilization in *Albugo*. (Botan. Gazette XXXII. 1901. p. 77—98. With plates I—IV.)
- Strasser, P.** Pilzflora des Sonntagberges (N. Oe.). Beiträge zur Pilzflora Niederösterreichs IV. (Verhandl. d. k. k. zool.-bot. Gesellsch. LI. 1901. p. 412—425.)
- Thaxter, R.** Preliminary diagnoses of new species of the Laboulbeniaceae III. (Proceed. of the Americ. Academy of Aits and Sciences. XXXVI. No. 23. 1901. p. 397—414.) IV. (l. c. XXXVII. No. 2. 1901. p. 21—45.)
- Tournier, C.** Les levures pures au point de vue thérapeutique, en particulier dans la tuberculose, le diabète, le cancer. (Médecin. 1901. p. 9—10.)
- Traverso, G. B.** Micromiceti di Tremezzina (Contributio allo studio della flora micologica della provincia di Como). (Malpighia. XIV. Fasc. IX—XII. p. 457—479. Tav. XV.)
- Trotter, A.** Sullo stato ecidiosporico della Puccinia Umbilici Guep. Nota. (Bull. d. Soc. Bot. Ital. 1901. p. 143—144.)
- Manipolo di miceti del Friuli. (Bull. d. Soc. Bot. Ital. 1901. p. 29—34.)
- Trow, A. H.** Observations on the Biology and Cytology of *Pythium ultimum* sp. n. (Ann. of Bot. XV. 1901. No. 58. p. 269—312. With plate XV.)
- Ueda, Y.** On „Akakoji“-Fungus (*Monascus*) from Formosa (cont.). (Botan. Magazine, Tokyo XV. 1901. p. 65—71.) (Japanisch.)
- Underwood, L. M.** Suggestions for the study of the North American Bole-taceae. (Contr. Dept. Bot. Columbia Univ. n. 176. 1901. p. 1—41.)
- Vanderyst, H.** Les Urédinées observées en Belgique. (Rev. gén. agron. 1900. p. 359—368.)
- Van Laer, H.** Les levures et leur action sur les sucres. (Petit Journ. du brasseur. 1900. p. 533—534.)

**Vorstudien zu einer Pilzflora des Grossherzogthums Luxemburg.** Systematisches Verzeichniss der bis jetzt im Gebiete gefundenen Pilzarten, mit Angabe der Synonymie, der allgemeinen Stand- und der Specialfundorte, resp. der Nährböden, und mit Beschreibung abweichender resp. neuer, sowie zweifelhafter und kritischer Formen. I. Theil. Ascomycetes. Nachträge II. Von Dr. med. Joh. Feltgen, Luxemburg (Druck bei Joseph Beffort) 1901. IV, 243 p. Preis M. 6.—.

**Wehmer, C.** Die Pilzgattung *Aspergillus* in morphologischer, physiologischer und systematischer Beziehung, unter besonderer Berücksichtigung der mitteleuropäischen Species. (Sep.-Abdr. aus Mém. de la Soc. de physique de d'histoire nat. de Genève.) gr. 4°. 159 p. Mit 5 (1 farb.) Taf. Basel (Georg u. Co.) 1901.

— Zum Fehlschlagen der Sporangien bei *Mucor Rouxii*. (Centralbl. f. Bakteriologie etc. II. Abth. VII. p. 599—600.)

— Ueber Hemmungs- und Giftwerth einiger Substanzen für Hefen. (Zeitschr. für Spiritusindustrie. 1901. No. 14—16.)

**Went, F. A. F. C.** *Monilia sitophila* (Mont.) Sacc., ein technischer Pilz Javas. (Centralbl. f. Bakteriologie etc. II. Abth. VII. 1901. p. 544—550, 591—598. Mit Taf.)

**White, V. S.** The Tylostomaceae of North America. (Bull. of the Torrey Botan. Club. XXVIII. 1901. p. 421—444. With plates 31—40.)

**Wilcox, E. M.** A rhizomorphic Root-rot of Fruit Trees. (Bull. Oklahoma Agric. Exp. Sta. n. 49. 1901. p. 1—32. pl. I—II.)

**Will, H.** Hefenwasser zur biologischen Analyse. (Sep.-Abdr. aus Zeitschr. f. das gesammte Brauwesen. XXIV. 1901.) 4°. 3 p.

**Wróblewski, A.** Eine ergänzende Notiz über den Hefepresssaft. (Anzeiger der Akad. d. Wissensch. in Krakau. Math.-naturw. Cl. 1901. No. 2. p. 94—95.)

**Yasuda, A.** On the effect of Alkaloids upon some moulds. (Botan. Magazine, Tokyo. XV. 1901. p. 79—83.)

**Yoshinaga, T.** On some Fungi from Tosa. (Bot. Magazine, Tokyo. XV. 1901. p. 94—98.) (Japanisch.)

**Baur, E.** Die Anlage und Entwicklung einiger Flechtenapothecien. (Flora LXXXVIII. 1901. p. 319—332.)

**Bitter, G.** Ueber die Variabilität einiger Laubflechten und über den Einfluss äusserer Bedingungen auf ihr Wachsthum. Habilitationsschrift. (Jahrb. f. wissenschaftl. Botanik. XXXVI. 1901. p. 421—492. Mit Taf. VII—XIII u. 9 Textf.)

**Deichmann Branth, J. S.** Lichenes. (Botany of the Faeröes based upon Danish investigation Part I. 1901. p. 317—338.)

**Fischer-Benzon, R. v.** Die Flechten Schleswig-Holsteins. Nebst einer Abhandlung über die Naturgeschichte der einheimischen Flechten von O. V. Darbishire. Kiel u. Leipzig (Verlag von Lipsius u. Tischer) 1901. 8°. 103 p. Mit 61 Figuren im Text. Preis M. 3.60.

**Guesdon, H.** Le Lichen d'Islande; l'Acide cétrorique; l'Acide protocétrorique; Leur propriétés anti-émétiques (Thèse). 8°. 64 p. Paris (Vigot frères) 1901.

**Harris, C. W.** Lichens: *Alectoria*, *Evernia*, *Ramalina*. (Bryologist IV. 1901. p. 36—39, fig.)

**Hue (Abbé).** Lichens récoltés à Java en 1894—1895 par M. Jean Massart. 1<sup>re</sup> partie. (Ann. du Jard. bot. de Buitenzorg 2. sér. II. p. 171—194.)

**Kernstock, E.** Die europäischen Cladonien. Programm der Staats-Realschule in Klagenfurt 1900. 36 p.



- Levier, E.** Contribution à la florule bryologique et lichénologique de Madagascar. (Rev. bryologique 1901. p. 88—97.)
- Malme, And. O.** Några drag af lavarnas inbördes kamp för tillvaron. (Botan. Notiser 1901. p. 163—179.)
- Monguillon, E.** Catalogue des Lichens du département de la Sarthe (suite). (Bull. de l'Acad. internat. de Géogr. bot. X. 1901. p. 110—120.)
- Navas, R. P. L.** Un type de végétation lichénique en Espagne. (Bull. de l'Acad. Internat. de Géographie Bot. X. S. III. No. 139. p. 135—140.)
- Navas, Longinos.** Ensayo de distribución geográfica de los líquenes del género *Parmelia* hallados en la Península Iberica. (Bull. de l'Acad. Intern. de Géogr. Bot. X. Sér. III. 1901. No. 141/42 p. 189—195.)
- Olivier, H.** Exposé systématique et description des Lichens de l'Ouest et du Nord-Ouest de la France (Suite). (Bull. de L'Association française de Botanique. IV. 1901. p. 132—136, 180—191, 209—227.)
- Quelques Lichens saxicoles des Pyrénées-Orientales (Suite). (Bull. de l'Acad. Intern. de Géographie Botanique. X. S. III. 1901. No. 139. p. 133—135.)
- Rieber.** Beiträge zur Lichenenflora Württembergs und Hohenzollerns. III. Ein Ausflug ins Wenthal. (Jahresberichte des Vereins für vaterländische Naturkunde in Württemberg. Jahrg. 57. 1901. p. 418—434.)
- Rolfs, P. H.** Florida Lichens. (Transact. of the Acad. of. Sci. of. St. Louis. XI. 1901. No. 2. p. 25—39.)
- Zahlbruckner, A.** Vorarbeiten zu einer Flechtenflora Dalmatiens. (Oesterreich. Botan. Zeitschrift LI. 1901. p. 274—290.)

## VI. Moose.

- Bagnall, J. E.** *Camptothecium nitens* in Worcestershire. (Journ. of Bot. brit. and for. XXXIX. 1901. No. 461. p. 187.)
- *Octodiceras Julianum* in Britain. (Journ. of Bot. brit. and for. XXXIX. 1901. No. 463. p. 243—244.)
- Barbour, W. C.** *Marchantia* and *Conocephalus*. (Bryologist IV. 1901. p. 34 bis 35; Fig.)
- Bauer, E.** Beitrag zur Moosflora von Bayern. (Deutsche botan. Monatsschrift. XIX. 1901. p. 100—102.)
- Bergevin, E. de.** A propos d'une forme de *L'Eurhynchium praelongum* Br. eur. (Bull. de l'Acad. Internat. de Géographie Bot. X. Sér. III. 1901. No. 140. p. 146—153.)
- Bescherelle, Em.** Deuxième supplément à la flore bryologique de Tahiti. (Bull. de la Soc. bot. de France. Sér. IV. t. I. 1901. No 1/2. p. 11—17.)
- Bescherelle, E.** Liste des Muscinées récoltées au Japon par Nordenkiöld en 1878—79. (Ofv. Kongl. Vetenskap-Akad. Förhandl. 1900. p. 289—296.)
- Best, G. N.** *Disceium nudum* (Dicks.) Brid. in New Jersey. (Bryologist IV. 1901. p. 30—31.)
- Britton, E. G.** The rare Mosses of Bashbish Falls. (Torreya I. 1901. p. 9.)
- Some Further Observations on *Buxbaumia*. (Bryologist IV. 1901. p. 33—34.)
- Mosses in the Catskill Mountains. N. Y. (Torreya I. 1901. p. 84.)
- Brotherus, V. F.** Bryales. Flora of Koh-Chang. (Botanisk Tidsskrift. 24. Bd. I. Heft. Kopenhagen 1901. p. 115—125.)
- Burnat, E.** *Desmatodon systylius* Schimp. dans les Alpes maritimes piémontaises. (Rev. bryologique 1901. p. 108.)
- Collins, Fr. J.** Notes on the Bryophytes of Maine. — II. Katahdin Mosses. (Rhodora. III. 1901. No. 30. p. 181—184.)

- Dixon, H. N.** Three new varieties of *Hypnum fluitans* L. (The Journal of Botany. XXXIX. 1901. No. 464. p. 275—277.)
- Douin.** *La Jungermannia obtusa* Lindb. au Mont-Dore. (Rev. bryologique 1901. p. 104—105.)
- Durand, E. J.** Some further Observations on *Buxbaumia*. (Bryologist IV. 1901. p. 32—33.)
- Dusén, P.** Beiträge zur Laubmoosflora Ostgrönlands und der Insel Jan Mayen. (Bih. til K. Svenska Vet. Akad. Handling. 1901. 61 p. 1 Karte.)
- Grout, A. J.** The Peristome I. (Bryologist IV. 1901. p. 31—32, fig.)
- Grout, J.** Two new varieties of *Brachythecium*. (Bryologist 1901. IV. p. 48. avec fig.)
- *Climacium*: clef analytique et description avec figures des *C. americanum*, *C. dendroides* et *C. Kindbergii*. (Bryologist 1901. IV. p. 52—55.)
- Guinet, A.** Récoltes bryologiques aux environs de Genève. (Rev. bryologique 1901. p. 97—100.)
- Herzog, Th.** Laubmoos-Miscellen. (Beihefte z. Bot. Centralb. X. 1901. p. 390—392.)
- Holmes, E. M.** Kent Mosses. (Journ. of Bot. XXXIX. 1901. p. 179—182, 227—231.)
- Holzinger, J. M.** *Grimmia Holzingeri* once more. (Bryologist IV. 1901. p. 24—25. fig.)
- *Hypnum Bestii*. (Bryologist IV. 1901. p. 22—24, fig.)
- Notes on rare and little known mosses: *Ditrichum elatum*. (Bryologist IV. 1901. No. 3.)
- Howe, M. A.** Contributions to the Botany of the Yukon Territory. An Enumeration of the Hepaticae and Mosses collected by R. S. Williams 1898—1899. (Bullet. of the New-York Botanical Garden. Vol. II. No. 6. p. 101—149. With Pl. XV—XXIV.)
- Remarks on the Use of *Funaria hygrometrica* in Botanical Teaching. (Torreya. I. 1901. p. 39—41.)
- Huntington, J. W.** *Webera prolifera* in Amesbury, Massachusetts. (Rhodora. III. 1901. p. 91—92.)
- Ingham, Wm.** New Yorkshire Hepatics. (Journ. of Bot. Brit. and for. XXXIX. 1901. No. 463. p. 245.)
- *Sphagna* of Yorkshire and Durham. (The Naturalist 1901. p. 145—148.)
- Note on hepatics, découvertes de *Morckia hibernica* et de *Petalophyllum Ralfsii* dans le Yorkshire. (The Naturalist 1901. p. 215.)
- Jensen, C.** Bryophyta. (Botany of the Faeröes based upon Danish investigations. I. 1901. p. 120—184. Fig. 28.)
- Phyto-geographical studies based upon the Bryophyta. (I. c. p. 185—197.)
- Kellerman, W. A.** Mosses, illustrative samples. (Ohio Naturalist. 1901. No. 6.)
- Kennedy, G. G. and Collins, J. E.** Bryophytes of Mount Katahdin. (Rhodora. III. 1901. No. 30. p. 177—181.)
- Lachenaud, G.** Mousses et Hépatiques (Suite). (Revue scient. du Limousin 1901. No. 100.)
- Lamarlière, L. Généau de et Maheu, J.** Sur la flore des Mousses des cavernes. (Comptes rend. des séances de l'Acad. de sci. CXXXII. p. 921—923.)
- Laubinger, C.** Musci. (Abhandl. u. Bericht XLVI. f. 1900/1901 des Vereins für Naturkunde zu Kassel 1901. p. 89—95.)
- Lett, H. W.** *Leptodontium recurvifolium* in Ireland. (Journ. of Bot. XXXIX. 1901. p. 187.)
- Levier, E.** Nuove località dello *Sphagnum fimbriatum* Wils. in Italia e nell'Imalaia. (Nuov. Giorn. Bot. Ital. N. S. VIII. 1901. p. 187—188.)

- Loitlesberger, K.** Verzeichniss der gelegentlich einer Reise im Jahre 1897 in den rumänischen Karpathen gesammelten Kryptogamen. II. Musci. (Ann. d. k. k. Nat. Hofmuseums XV. p. 110—114.)
- Lorch, W.** Beiträge zur Anatomie und Biologie der Laubmoose. (Flora LXXXIX. 1901. p. 434—454.)
- Macvicar, S. M.** A key to british Hepaticae. (Journ. of Bot. XXXIX. 1901. p. 154—167.)  
— *Scapania crassiretis* Bryhn in Britain. (Journ. of Bot. Brit. and for. XXXIX. 1901. n. 462. p. 210.)
- Martin, A.** Muscinées de l'île de Jersey. (Rev. bryologique 1901. p. 100—104.)
- Massalongo, C.** Sopra un interessante caso di viviparità nelle Epatiche. (Bull. d. Soc. Bot. Ital. 1901. p. 169—172.)
- Matouschek, F.** Bryologisch-floristische Beiträge aus Böhmen VII. VIII. IX. (Sitzungsberichte des deutschen naturwissenschaftl.-medicin. Vereins f. Böhmen, Lotos. 1900. p. 21—34, 210—224, 294—304.)
- Meylan, Ch.** Catalogue des Hépatiques du Jura. (Bull. de l'Herb. Boiss. II. sér. I. No. 6. 1901. p. 615—632.)
- Müller, K.** (Freiburg i. Bg.) Vorarbeiten zu einer Monographie der Gattung *Scapania* Dum. (Bull. de l'Herb. Boiss. II. sér. I. No. 6. 1901. p. 593—614.)  
— *Scapania Massalongi* Müller Frib. n. sp. und ihre nächsten Verwandten. (Beihfte zum Botan. Centralbl. XI. p. 1—5. Mit Taf.)  
— Ueber die Vegetation des „Zastlerlochs“ und der „Zastlerwand“ am Feldberge, speziell über deren Moose. (Mitth. d. badischen botan. Ver. 1901. No. 175.)
- Palacký, J. P.** Studien zur Verbreitung der Moose III. (Sep.-Abdr. aus Sitzungsber. d. K. böhm. Gesellsch. d. Wissensch. Math.-naturw. Cl. 1901.) gr. 8°. 29 p. Prag (Fr. Rivnač in Komm.) 1901.
- Podpěra, Jos.** Monografické studie o českých družích rodu *Bryum*. (Rozpravy České Akad. Cisaře Františka Josefa pro Vědy, Slovesnost a Umění Ročník X. Třída II. 1901. Číslo 2.) 8°. 85 p. 3 tab. Praze 1901.
- Rabenhorst, L.** Kryptogamenflora von Deutschland, Oesterreich und der Schweiz. IV. Die Laubmoose von K. G. Limpricht. Lief. 36. gr. 8°. Abth. III. p. 577—640. Mit Abbildungen. Leipzig (Eduard Kummer) 1901. — M. 2.40.
- Radian, S. St.** Contributiuni la flora bryologică a Românicî. (Publicatiunile Societătei Naturalistilor din România 1901. No. 2. p. 39—46.)
- Roth, G.** Laubmoose des Grossherzogthums Hessen. (Allg. botan. Zeitschr. f. System. etc. VII. 1901. No. 7/8. p. 129—130.)
- Renauld, F.** Nouvelle classification des *Leucoloma*. (Revue bryolog. 1901. p. 66—70, 85—87.)
- Renauld et Cardot.** Mousses. (Histoire Naturelle de Madagascar: Atlas 4<sup>ème</sup> partie pl. 107—143. Paris 1901.)
- Salmon, E. S.** *Thuidium Brotheri* sp. nov. (Journ. of Bot. XXXIX. p. 153. 1 pl.)
- Schiffner, V.** Nachweis einiger für die böhmische Flora neuer Bryophyten nebst Bemerkungen über einzelne bereits daselbst nachgewiesene Formen. (Sitzungsber. deutsch. naturw.-med. Ver. für Böhmen „Lotos“ 1900. p. 320—354.)  
— Kritische Studien über *Jungermannia sinuata* Dicks., *Ancura pinnatifida* Nas. sowie über *Riccardia major* u. *R. incurvata* Ldg. (l. c. p. 357—382.)  
— Untersuchungen über *Mörckia Flotowiana* und über das Verhältniss der Gattungen *Mörckia* Gott. und *Calycularia* Mitt. zu einander. (Oesterr. bot. Zeitschr. LI. 1901.)  
— Ein Beitrag zur Flora von Madeira, Teneriffa und Gran-Canaria. (Oesterr. Bot. Zeitschr. LI. 1901. p. 113—125.)

- Schiffner, V.** Einige Materialien zur Moosflora des Orients. (Oesterr. bot. Zeitschr. LI. 1901. p. 156—161.)
- Kritische Bemerkungen über die europäischen Lebermoose mit Bezug auf die Exemplare des Exsiccatenwerkes: *Hepaticae Europaeae exsiccatae*. Ser. I. (Sitzungsber. d. deutsch. naturw.-med. Ver. f. Böhmen „Lotos“, 1901. No. 3.) 8<sup>o</sup> 56 p.
- Neue Untersuchungen über *Calycularia crispula* u. *Calycularia birmensis*. (Oesterr. botan. Zeitschr. LI. 1901. p. 285—290.)
- Stabler, G.** *Jungermannia saxicola* Schrad. (Journ. of Bot. Brit. and for. XXXIX. 1901. No. 464. p. 279.)
- Stephani, F.** Die Elaterenträger von *Calycularia*. (Oesterr. bot. Zeitschr. LI. 1901. p. 256—258.)
- Stow, C.** List of mosses new to north or to south Lincolnshire. (The Naturalist 1901. p. 67—68.)
- Tansley, A. G. and Chick, E.** Conducting tissuesystem in Bryophyta. (Ann. of Bot. XV. 1901. n. 57. p. 1—38. pl. I and II.)
- Thériot, J.** Complément aux Muscinées de la Sarthe. Illustration des espèces et variétés nouvelles ou critiques. (Extr. du Bull. de l'Acad. Internat. de Géographie Botanique. 1901.) 8<sup>o</sup>. 67 p. av. 27 planches. Le Mans (impr. de l'Institut de bibliographie) 1901. — Fr. 8.
- Velenovský, J.** Jatrovky české. (Rozpravy české Akademie Císaře Františka Josefa pro Vědy, Slovesnost a Umění. Ročník X. 1901. Třída II. Číslo 12.) 8<sup>o</sup>. 49 p. Mit 4 Taf. Praz 1901.
- Ein Beitrag zur Moosflora von Montenegro. (Oesterr. bot. Zeitschr. LI. 1901. p. 254—256.)
- Williams, R. S.** An Enumeration of the Mosses collected (in the Yukon Territory). (Bull. N. Y. Bot. Garden II. 1901. p. 105—148. pl. 15—24.)
- *Hypnum Bestii*. (Bryologist IV. 1901. p. 21—22.)
- Yorkshire bryological committee**, report for 1900. (The Naturalist 1901. p. 65—67.)
- Yoshinaga, T.** On some discovered Hepaticae from Tosa and Iyo. (Botan. Magazine, Tokyo. XV. 1901. p. 91—94.) (Japanisch.)

## VII. Pteridophyten.

- Blodgett, F. H.** The *Lygodium* at Home. (Torreya I. 1901. p. 19—20.)
- Boodle, L. A.** Comparative Anatomy of the Schizaeaceae and Gleicheniaceae II. On the Anatomy of the Schizaeaceae. (Ann. of Bot. XV. 1901. No. 58. p. 359—421. With plates XIX—XXI.)
- Bower, F. O.** Imperfect Sporangia in certain Pteridophytes. Are they vestigial? (Ann. of Bot. XV. 1901. No. 58. p. 225—267.)
- Britton, E. G.** The Curly Grass, *Schizaea pusilla*. (The Plant World. IV. 1901. No. 4. p. 72—73. 1 fig.)
- Burgerstein, A.** Keimen Farnsporen bei Lichtabschluss? (Wiener illustrierte Garten-Zeitung. XXVI. 1901. Heft 3. p. 92—93.)
- Christ, H.** Filices Equisetaceae, Lycopodiaceae, Selaginellaceae, Rhizocarpaceae in Pittier, H. Primitiae Florae Costaricensis. t. III. fasc. I. San José de Costa Rica A. C. (Instituto fisico-geografico nacional.) 1901. 67 p. Precio \$ 0,75.
- *Elaphoglossum* (*Microstaphyla*) *Bangii* Christ Monogr. *Elaphogloss.* 99 Jc. une fougère ancestrale. (Bull. de l'Herb. Boiss. II. sér. I. No. 6. p. 588—592.)
- Pteridophyta. Flora of Koh Chang. (Botanisk Tidsskrift. 24 Bd. 1. Heft. Kopenhagen 1901. p. 102—114.)

- Clute, W. N.** Use of Fern Names. (Bot. Gazette XXXI. 1901. p. 446—447.)  
 — A New Form of *Cystopteris* (*C. fragilis* forma *magnasora*). (Fern Bull. IX. 1901. p. 64—65)  
 — A List of the Fernworts collected in Jamaica (cont.). (Fern Bull. IX. 1901. p. 67.)  
 — Our ferns in their haunts: a guide to all the native species; ill. by W. W. Stilson. 12, 332 p. Ill. New-York. (F. A. Stokes and Co.) 1901.
- C(lute), W. N.** Helps for the Beginner. V. The Quillworts. (Fern Bull. IX. 1901. p. 57—58. fig.)
- Cole, E. J.** Grand Rapids Flora. A Catalogue of the Flowering Plants and Ferns growing without Cultivation in the Vicinity of Grand Rapids, Michigan. 170 p. 8°. Grand Rapids 1901. Map.
- Coulter, S.** A Catalogue of the Flowering Plants and of the Ferns and their Allies indigenous to Indiana. Rep. State Geologist of Indiana XXIV. 1901. p. 554—1074.
- De Candolle, A.** *Plantae Madagascarienses ab Alberto Mocquerysio lectae.* (Bull. de l'Herbier Boissier II. ser. I. No. 6. 1901. p. 549—587.)
- Eaton, A. A.** The Genus *Equisetum* with reference to the North American Species. VIII. pap. (Fern Bull. IX. 1901. p. 61—63.)
- Engler, A. u. Prantl, K.** Die natürlichen Pflanzenfamilien, nebst ihren Gattungen und wichtigeren Arten, insbesondere den Nutzpflanzen. Lief. 208. gr. 8°. 3 Bogen mit Abbild. Leipzig (W. Engelmann) 1901. Subskr.-Preis M. 1.50. Einzelpreis M. 3.— (enthält: *G. Hieronymus* unter Mitwirkung von R. Sadebeck: *Selaginellaceae*.)
- Fuller, T. O.** *Botrychium matricariaefolium* on Mt. Toby Massachusetts. (Rhodora III. 1901. p. 144.)
- Gilbert, B. D.** A New Species of *Asplenium*. (*A. Kamchatkanum*.) (Fern Bull. IX. 1901. p. 53—54.)  
 — Working List of North American Pteridophytes north of Mexico, together with Descriptions of a Number of Varieties not heretofore published. Utica 1901. 40 p.
- Gillot, X.** *Plantes rares ou nouvelles pour le département de Saône-et-Loire.* (Bull. de la Soc. d'hist. nat. d'Autun XIII. p. 251—255.)
- Goebel, K.** Archegoniatenstudien IX. Sporangien, Sporenverbreitung und Blütenbildung bei *Selaginella*. (Flora LXXXVIII. 1901. p. 207—228.)
- Goldechmidt-Geisa, M.** Tabellen zur Bestimmung der Pteridophytenarten, -Bastarde und -Formen Deutschlands, Oesterreichs und der Schweiz nach äusserlichen Merkmalen. Cassel (Gebr. Gotthelft). Preis M. 1.—.
- Goldechmidt, M.** Die Flora des Rhöngebirges II. (Allgem. Botan. Zeitschrift für Systematik u. s. w. 1901. p. 130—134.)
- Gwynne-Vaughan, D. T.** Observations on the Anatomy of Solenostelic Ferns. I. *Loxoma*. (Ann. of Bot. XV. 1901. n. 57. p. 71—98. With plate III.)
- Harper, R. M.** On a Collection of Plants made in Georgia in the Summer of 1900. (Bull. of the Torrey Bot. Club. XXVIII. 1901. p. 454—484. With plate 29.)
- Hill, E. J.** The Rock Relations of the Walking Fern. (Fern Bull. IX. 1901. p. 55—56.)  
 — *Lycopodium tristachyum*. (Torreya I. 1901. p. 76—77.)
- Höhlke, F.** Ueber die Harzbehälter und die Harzbildung bei den Polypodiaceen und einigen Phanerogamen. (Beihefte zum Bot. Centralbl. XI. p. 8—45. Mit Taf. I—III.)
- Jeffrey, E. C.** Infranodal organs in *Calamites* and *Dicotyledons*. (Ann. of Bot. XV. 1901. n. 57. p. 135—146.)

- Lloyd, F. E.** Notes on the Genus *Lycopodium*. (Torreya I. 1901. p. 5—6.)  
— The Extra-Nuptial Nectaries in the Common Brake, *Pteridium aquilinum*. (Science II. 12. p. 885—890.)
- Lyon, Fl. M.** A Study of the Sporangia and gametophytes of *Selaginella apus* and *Selaginella rupestris*. (Botan. Gazette XXXII. 1901. p. 124—141, 170—194. With plates V—IX.)
- Makino, T.** Observations on the Flora of Japan (Cont.). (Botan. Magazine, Tokyo XV. 1901. p. 59—66.)
- Maxon, W. R.** Notes on American Ferns IV. (Fern Bull. IX. 1901. p. 59—61.)  
— A List of the Ferns and Fern Allies of North America north of Mexico, with principal Synonyms and Distribution. (Proc. U. S. Mus XXIII. 1901. p. 619—651.)
- Ostenfeld, C. H.** Phanerogamae and Pteridophyta. (Botany of the Faröes based upon Danish investigations. VI. Part I. 1901. p. 41—99. Fig. 21—27.)  
— Phyto-geographical studies based upon observations of „Phanerogamae and Pteridophyta“. (Botany of the Faeröes based upon Danish investigations. Part I. 1901. p. 100—119.)
- Revel, J.** Essai de la flore du sud-ouest de la France, ou recherches botaniques faites dans cette région. Continuée et terminée par H. Coste II<sup>ème</sup> partie: Des composées aux fougères inclusivement. (Publications de la Société des lettres, sciences et arts de l'Aveyron. 8<sup>o</sup>. p. 605—845.) Rodez (impr. Carrère) 1900.
- Ryba, Fr.** Ueber einen Calamarien-Fruchtstand aus dem Stiletzer Steinkohlenbecken. (Sep.-Abdr. aus Sitzungsber. d. königl. böhm. Gesellsch. d. Wissensch. Math.-nat. Classe. 1901. 4 p. Mit 1 Taf.) Prag (Fr. Rivnáč) 1901.
- Schube, Th.** Ergebnisse der Durchforschung der schlesischen Phanerogamen- und Gefäss-Kryptogamenflora im Jahre 1900. (Sep. aus d. Jahresber. d. Schles. Gesellsch. f. vaterl. Cult. 1900. 8<sup>o</sup>. 21 p.)
- Sellards, E. H.** A new Genus (*Glenopteris* gen. nov.) of Ferns from the Permian of Kansas. (Bull. Univ. Kansas I. 1900. p. 179—189.)
- Shimek, B.** The Iowa Pteridophyta. (Bull. Lab. Nat. Hist. State Univ. Iowa V. 1901. p. 139—170.)
- Trelease, W.** A cristate *Pellaea*. (Missouri Botan. Gard. Report XII. 1901. p. 77. pl. 34.)
- Underwood, L. M.** A changed conception of Species. (Fern Bull. IX. 1901. p. 49—53.)  
— An Enumeration of the Pteridophytes collected by R. S. Williams and J. B. Tarleton (in the Yukon Territory). (Bull. N. Y. Bot. Garden II. 1901. p. 148—149.)
- Weiss, F. E.** On the phloëm of *Lepidophloios* and *Lepidodendron*. (Mem. and Proceed. of the Manchester Literary and Philosophical Soc. XLV. 1901. Part III.) 8<sup>o</sup>. 22 p. Plates II—III. Manchester 1901.
- Wheeler, W. A.** Notes on some plants of Isle Royale. (Minnesota Bot. Stud. II. ser. V. 1901. p. 618—620.)
- Wright, M. O.** Flowers and ferns in their haunts; il. from photographs by the author and J. Horace Mac Farland. 12<sup>o</sup>. 19, 358 p. New York (Macmillan) 1901.

## VIII. Phytopathologie.

- Aderhold** (Proskau). Ein der Moniliakrankheit ähnlicher Krankheitsfall an einem Sauerkirschenbaume. (Zeitschr. f. Pflanzenkrankh. XI. 1901. p. 65—73. Taf. II.)
- Arthur, J. C.** The *Asparagus rust*. (Ann. Report XIV. of the Indiana Agricult. Exper. Station for 1899/1900 p. 10—14.)

- Arthur, J. C.** *Chrysanthemum rust.* (Purdue University, Indiana Agricult. Exper. Stat. X. 1900. Bull. 85. p. 143—150.) La Fayette, Ind. 1900.
- Arthur, J. C. and Stuart, Wm.** *Corn smut* Ann. Report XII. of the Indiana Agricult. Experim. Stat. for 1898/1899. p. 84—135, plates X—XIII.)
- Barber, C. A., Leather, J. W. and Subba Rao, C. K.** *Sugar cane diseases in Gódvári and Ganjám districts.* (Depart. of Land Records and Agriculture, Madras. Agricultural Branch. II. No. 43. 1901. p. 181—210. 1 plate.)
- Blodgett, F. H.** *Transpiration of rustinfested Rubus.* (Torreya I. 1901. p. 34—35.)
- Britton, W. E.** *On the banding of trees to prevent injury by the fall cankerworm.* (Rep. of the Connecticut Agricult. Esper. Stat. 1900. III. p. 312—314.)
- Bolliger, R.** *Nematoides do cafeeiro-molestias em Java, causados por nematoides.* (Bol. do Agricult. do Estado de São Paulo. Ser. II a. 1901. No. 2. p. 82—88.)
- Bra et Mongour.** *Des produits solubles du champignon parasite du cancer humain et du Nectria ditissima parasite du cancer des arbres. Action physiologique et thérapeutique de la nectrianine.* (Gaz. méd. d'Orient. 1900. No. 20. p. 410. A-D.)
- Burvenich, J.** *L'oidium de la vigne.* (Bull. d'arboricult. et de floricult. potagère. 1900. p. 304—305.)
- Busse, W.** *Weitere Untersuchungen über die Mafutakrankheit der Sorghumhirse.* (Der Tropenpflanzer. V. 1901. No. p. 8. 382—385.)
- Cazeau-Cazalet, G.** *Le Black-Rot et le Mildiou.* (Extrait de la Revue de viticulture.) 8°. 27 p. Av. fig. Paris (impr. Levé) 1901.
- Cecconi, G.** *Intorno ad alcune galle raccolte all' isola di Cipro.* (Malpighia XV. Fasc. I. 1901. p. 38—41.)
- *Zooecidi della Sardegna, raccolti dal prof. F. Cavara.* (Bull. d. Soc. Bot. Ital. 1901. p. 135—143.)
- *Terza contribuzione alla conoscenza delle galle della foresta di Vallombrosa, con la descrizione di una galla nuova e di nuovi substrati per la flora italiana.* 8°. 18 p. Genova (tip. Ciminago) 1900.
- Chester, F. D.** *Pear blight and pear canker.* (Bull. Delaware Agr. Exper. Stat. LII. 1901. p. 1—8. fig. 1—7.)
- Chiappari, P.** *Metodi essenziali di coltivazione preventiva contro le malattie e gli insetti che rovinano le preziose piante dell' olivo, del gelso e della vite coll' aggiunta della selvicoltura quale aureo fondamento pel nuovo secolo* 1901. 8°. 82 p. Cremona (tip. Interessi Cremonensi) 1900. — L. 1.50.
- Chodat, M. R.** *Le noyau cellulaire dans quelques cas de parasitisme ou de symbiose intracellulaire.* (Congrès international de botanique à L'Exposition Universelle de 1900. Compte-rendu. p. 23—30. Paris (1.—10. Oct.) 8°.
- H. D.** *Beobachtungen über Pflanzenkrankheiten in Connecticut (nach 22. Ann. Rep. Connecticut Agric. Exp. Stat. for 1898. Hartford 1899. 341 p.).* (Zeitschr. f. Pflanzenkrankh. IX 1901. p. 99—102.)
- Dale, E.** *Investigations on abnormal outgrowths or intumescence on Hibiscus vitifolius L.: Study in experimental plant pathology.* (Philosoph. Transact. Botany. CXCIV. 1901. p. 163—182). London (Dulau) 1901. — 1 sh.
- De Stephani Perez, T.** *Contribuzione all' entomocecidologia della flora sicula.* (Nuovo Giorn. Bot. Ital. N. S. VIII. 1901. p. 440—455.)
- Eriksson, J.** *Fortsatta studier öfver hexkvastbildningen hos berberisbusken.* (Afttryck ur Kongl. Landbruks-Akademiens Handlingar och Tidskrift för Az 1900.) 8°. 17 p. Med 3 taflor. Stockholm 1901.
- *Comment organiser des travaux internationaux de pathologie végétale?* 8°. 11 p. Stockholm 1900.

- Fockeu, H.** Les Potentilles; leurs parasites végétaux et animaux; leurs galls. (Rev. gén. de Bot. XIII. 1901. p. 152—162.)
- Garman, H.** 1. Enemies of cucumbers and related plants. — 2. Experiments with potato scab. — 3. The food of the toad. (Kentucky Agricultural Exper. Stat. of the State College of Kentucky. Bull. No. 91. 1901. 8°. 68 p. With 16 fig. Lexington, Kentucky 1901.)
- Guozdenović, Fr.** Erfahrungen über die Bekämpfung der Peronospora mit Kupfervitriol und einigen dafür vorgeschlagenen Ersatzmitteln. (Sep.-Abdr. aus Zeitschr. f. das landwirtsch. Versuchswesen in Oesterreich 1901.) 8°. 17 p.
- Halsted, B. D.** The Asparagus rust. (The Plant World IV. 1901. No. 5. p. 88—94. With 4 fig.)
- Houard, C.** Quelques mots sur le zoocécidies de l'Artemisia herba-alba Asso. (Bull. de la Soc. entomologique de France. 1901. No. 4. p. 92—94. Avec 3 fig.) — Sur quelques zoocécidies nouvelles récoltées en Algérie. (Rev. gén. de Bot. XIII. 1901. No. 145. p. 33—43. 11 fig. dans le texte.)
- Hunger, W. T.** Een bacterie-ziekte der tomaat. (Mededeelingen uit 'S Lands Plantentuin. XLVIII. 1901.) 4°. II, 57 p. 2 plant. Batavia (G. Kolff) 1901.
- Jahresbericht** des Sonderausschusses für Pflanzenschutz. Bearbeitet von den Inhabern der Auskunftsstellen für Pflanzenschutz: Brück, Edler, Eidam etc., sowie der biologischen Abtheilung für Land- und Forstwirtschaft am Kaiserl. Gesundheitsamt-Berlin und einer Anzahl von Landwirtschaftsbeamten und Landwirtschaftslehrern, zusammengestellt von Sorauer und Hollrung (Arbeiten der deutschen Landwirtschafts-Gesellsch. Heft 60.) gr. 8°. XXI, 315 p. Berlin (P. Parey) 1901. — 2 M.
- Kieffer, J. J.** Remarque sur deux cécidomyies (Dipt.). (Bull. de la Soc. entom. de France. 1900. No. 19. p. 383.)
- Kirchner, O.** Le malattie ed i guasti delle piante agrarie coltivate: manuale per l'avviamento alla identificazione ed alla difesa ad uso degli agricoltori, degli ortolani, ecc. Versione italiana del Carlo Neppi rinnovata ed arricchita di copiosissime aggiunte ed annotazioni. 8°. VIII. 873 p. fig. Torino (Unione tipogr. editrice) 1901.
- Kirchner, O.** und **Boltshausen, H.** Atlas der Krankheiten und Beschädigungen unserer landwirtschaftlichen Kulturpflanzen. Ser. IV. Krankheiten und Beschädigungen der Gemüse- und Küchenpflanzen. 12 in feinstem Farbendruck ausgeführte Tafeln mit kurzem erläuternden Text. Lex. 8°. IV, 29 p. Stuttgart (Eug. Ulmer) 1901.
- Lafaye du Roc.** Notice sur les maladies de la vigne et des arbres fruitiers. 16°. 8 p. Angoulême (impr. Despujols) 1900.
- Lecq, H.** Notices sur les parasites de l'olivier. Petit in 8°. 13 p. et 1 pl. Alger (impr. Fontana et Co.) 1901.
- Lowe, V. H.** and **Parrott, P. J.** San Jose scale investigations I. (New York Agric. Exper. Station Bull. Mo. 193. Dec. 1900. Geneva N. Y. p. 351—368. With 6 plates.)
- Lüstner, G.** Ueber einen Mehlthauptpilz der Birnbäume. (Mittheil. über Obst- und Gartenbau XVI. 1901. No. 6. p. 81—83. Mit 1 Farbentaf.)
- Ludwig, F.** Bemerkung zu Dr. W. Holtz' Arbeit über Baumflüsse. (Centralbl. f. Bakteriologie etc. II. Abth. VII. 1901. p. 599.)
- Malerba, C.** La peronospora ed i mezzi di combatterla. 64 p. 16 fig. Catania (tip. La Sicilia) 1900.
- Matzdorff.** Die pflanzlichen Schmarotzer Kachetiens (nach Speschnev, N. N. Les parasites végétaux de la Cakhétie. Arb. Tiflis bot. Gart. II. Tiflis 1897. 7 p.). (Zeitschr. f. Pflanzenkrankh. IX. 1901. p. 113—115.)



- Mohr, K.** Versuche über die pilztödtenden Eigenschaften des Sulfurins. (Zeitschr. f. Pflanzenkrankh. IX. 1901. p. 98—99.)
- Pammel, L. H. and Hodson, E. R.** The Asparagus Rust in Iowa. (Bull. Iowa Exper. Stat. LIII. 1900. p. 60—67. f. 1—4.)
- Ray, J.** Les maladies cryptogamiques des végétaux. (Rev. gén. de Bot. XIII. 1901. p. 145—151.)
- Reuter, E.** In Dänemark im Jahre 1899 beobachtete Krankheitserscheinungen (nach Rostrup, E. Oversigt over Landbrugsplanternes sygdomme i 1899. Sep.-Abdr. aus „Tidskrift for Landbrugets Planteavl“. VII. Kjöbenhavn 1900. S. 13—32. 8<sup>o</sup>). (Zeitschr. f. Pflanzenkrankh. IX. 1901. p. 103—104.)
- In Norwegen im Jahre 1899 aufgetretene Krankheitserscheinungen (nach Schöyen, W. M. Beretning om Skadeinsekter og Plantesygdomme i 1899. Kristiania 1900. 42 p. 8<sup>o</sup>). (Zeitschr. f. Pflanzenkrankh. IX. 1901. p. 104—108.)
- In Schweden aufgetretene schädliche Insekten (nach Lampa, S. Berättelse till kongl. Landbruksstyrelsen angående verksamheten vid statens Entomologiska anstalt, dess tjänstemäns resor m. m. under år 1898. Uppsatser i praktisk entomologi o. Stockholm 1899. 70 p. 8<sup>o</sup>). (Zeitschr. f. Pflanzenkrankh. IX. 1901. p. 108—111.)
- In Finland aufgetretene schädliche Insekten (nach Reuter, E. Berättelse öfver skadeinsekters uppträdande i Finland år 1898. Landsbruksstyrelsens Meddelanden XXVI. Helsingfors 1899. 68 p. 8<sup>o</sup>).
- Rörig.** Anleitung zur Erkennung und Bekämpfung der Fritfliege. Flugblatt No. 9 des Kaiserl. Gesundheitsamtes. Berlin (J. Springer und P. Parey). Preis M. 0,05.
- Rostrup, E.** Oversigt over Landbrugsplanternes Sygdomme i 1899. (Tidesskrift for Landbrugets Planteavl. VII. 1901. p. 13—32.)
- Oversigt over Landbrugsplanternes Sygdomme i 1900 (l. c. VIII. 1901. p. 109—128. 1 fig.).
- Sadebeck, R.** Der Raphiabast (Sep. aus Jahrb. d. Hamburg. Wissensch. Anstalten. XVIII. 1900. 3. Beih. Mitheil. aus d. Bot. Museum). Hamburg (Comm. L. Gräfe u. Sillem). 8<sup>o</sup>. 42 p. Taf. I—II u. 4 Textfig. (darin Mittheilungen über Gallenbildung an Früchten von *Raphia pedunculata* P. B. aus Brasilien).
- Sajó, K.** Meteorologische Ansprüche von *Oidium Tuckeri* und *Peronospora viticola*. (Zeitschr. f. Pflanzenkrankh. IX. 1901. p. 92—95).
- Salmon, E. S.** Der Erdbeer- und der Stachelbeer-Mehlthau (*Sphaerotheca Humuli* (DC.) Burr. und *S. mors-uvae* (Schwein.) Berk. et Curt.). (Zeitschr. f. Pflanzenkrankh. XI. 1901. p. 73—81. 3 Textfig.)
- Schrenk, H. von.** A disease of the black locust (*Robinia Pseudacacia* L.). (Missouri Botan. Gard. Report. XII. 1901. p. 21—31. Pl. 1—2.)
- Sorauer u. Hollrung.** Jahresbericht des Sonderausschusses für Pflanzenschutz 1900. (Arbeiten der Deutschen Landwirthschaftsgesellschaft, Heft 60.) Berlin 1901. 315 pp.
- Stift, A.** Ueber Milben in Rübenwurzelkropfen. (Oesterr.-ungar. Zeitschr. f. Zuckerindustrie und Landwirthschaft. 1900. Heft 6. p. 857—860.)
- Sturgis, W. C.** Peach-foilage and fungicides. (Rep. of the Connecticut Agricult. Exper. Stat. 1900. Part III. p. 219—254. Plates III—V.)
- Literature of plant-diseases. (Rep. of the Connecticut Agricultural Experim. Stat. 1900. III. p. 255—297.)
- Taschenberg, O. und Sorauer, P.** Schutz der Obstbäume gegen feindliche Thiere und gegen Krankheiten. I. Bd. Taschenberg: Schutz der Obstbäume gegen feindliche Thiere. 3. Aufl. Mit 75 Abbild. Preis broch. M. 4,80; geb. M. 5,60. — II. Bd. Sorauer: Schutz der Obstbäume gegen Krankheiten. Mit 110 Abbild. Preis broch. M. 4,20, geb. M. 5. Stuttgart (Eug. Ulmer).

- Thomas, Fr.** Kleiner Beitrag zur Kenntniss der Stengelgalle von *Aulax scabiosae* (Gir.) an *Centaurea Scabiosa*. (Mittheil. d. Thür. Bot. Ver. N. F. Heft XV. 1900. S. 45—48.)
- Trotter, A.** Intorno ad alcune galle della Svizzera. (Bull. d. Soc. Bot. Ital. 1901. p. 165—168.)  
— Por la conoscenza della cecidoflora esotica. (Bull. d. Soc. Bot. Ital. 1901. p. 66—73.)
- Tubeuf, C. Freiherr von.** Die Schüttekrankheit der Kiefer und ihre Bekämpfung. (Gartenflora. L. 1901. Heft 15. p. 395—400.)
- Tuzson, J.** Ueber die Botrytis-Krankheit junger Nadelholzpflanzen. (Botrytis cinerea Pers.) (Zeitschr. f. Pflanzenkrankh. IX. 1901. p. 95—98.)
- Volkens, G.** Ueber eine Schildlaus-Krankheit der Kokospalmen in Togo und auf der Karolineninsel Yap. (Notizblatt d. Königl. bot. Gart. u. Mus. zu Berlin. No. 25. 1901.)
- Vorderman, A. G.** De Oranje outjomschimmel (*Monilia sitophila* Mont.) en hare Verschijning als eerste vegetatie of de Aschvelden van den Kloet. (Teysmannia. 12<sup>e</sup>. Jaarg. 1901. p. 274—279.)
- Ward, H. M.** Disease in plants. 12<sup>o</sup>. 14, 309 p. New-York (Macmillan) 1901. — Doll. 1,60.
- Weiss, E.** Die Pockenkrankheit der Birnenblätter. (Praktische Blätter f. Pflanzenschutz. 1901. p. 7—8.)
- Weisz, J. E.** Kurzgefasstes Lehrbuch der Krankheiten und Beschädigungen unserer Culturgewächse (Getreidearten, Hülsenfrüchte, Futtergräser und -Kräuter, Wurzel- und Handelsgewächse, Gemüsepflanzen, Obstbäume, Weinstock und Beerenobst). Ein Leitfaden zum Unterricht an Schulen sowie zur Selbstbelehrung. Mit 134 Abbildungen. Stuttgart (E. Ulmer). Preis M. 1,75.
- Zimmermann, A.** Over eene Wortelschimmel von *Coffea arabica*. (Teysmannia. 12. Jahrg. 1901. p. 304—309. Mit 3 Textfigur.)

## D. Sammlungen.

- Arthur and Holway.** Uredineae exsiccatae et icones. Fasc. III. Decorah. Juni 1901. — Doll. 3.—
- Pazschke, O.** Rabenhorst Fungi europaei et extraeuropaei exsiccati. Cent. 43 No. 4201—4300. — Leipzig 1901.

Vorliegendes Exsiccatenwerk, welches sowohl durch reichliche und schön entwickelte Exemplare sowie vortreffliche Ausstattung ausgezeichnet ist, enthält nachstehende besonders interessante Arten: 4201. *Doassansia Hypoxidis* Bres. n. sp. aus S. Brasilien (= *Uredo spec.*); 4202. *Entyloma Brefeldi* Krieg; 4205. *Ustilago dactylocteniophila* P. Henn., S. Brasilien; 4207. *Ustilago Ornithogali* (Schm. et K.) f. *Erythronii* (Clint.), Nordamerika; 4208. *U. Pinguiculae* Rostr.; 4210. *Melampsorella Symphyti* (D. C.) Bubák; 4212. *Puccinia astantiicola* Bubak; 4213. *P. Bornmülleri* Magn. auf *Levisticum persicum*, Persien; 4217. *P. buharica* Jacz. auf *Zoegea crinita* Persien; 4221. *P. gillicola* P. Henn. auf *Gilia californica*, Californien; 4222. *P. Libani* P. Magn. auf *Prangos asperula*. Libanon; 4223. *P. Mesnieriana* Thüm. Libanon; 4224. *P. Schmidtiana* Diet. auf *Leucojum vernum* L. Leipzig; 4226. *P. Sydowiana* Diet. auf *Sporobolus asper*. N. Amerika; 4227. *P. Trabutii* Sacc. et Roum., Persien; 4228. *Schröteraster alpinus* (Schröt.); 4229—30. *Uromyces Anagyridis* (Rab.); 4231. *U. Anthyllidis* (Grev.) form. *Hymenocarpi*. Palaeestina; 4235. *Aecidium Desmodii* P. Henn. S. Brasilien; 4236. *A. pachycephalum* Diet. S. Brasilien; 4238. *A. (Roestelia) transformans* Ellis. N. Amerika; 4239. *A. tuberculatum* Ell.

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Hedwigia](#)

Jahr/Year: 1901

Band/Volume: [Beiblatt 40 1901](#)

Autor(en)/Author(s): diverse

Artikel/Article: [C. Neue Literatur. I. Allgemeines und Vermischtes. 147-172](#)