

C. Neue Literatur.

I. Allgemeines und Vermischtes.

- Bennett, A.** Contribution towards a Flora of Caithness. N. III. (The Annals of Scottish Natural History. Edinburgh 1900. No. 34. p. 108—119.)
- Chalon, J.** Notes de Technique. (Bullet. d. l. Société belge de microscopie 1898—1899. Bruxell. 1900. p. 106—109.)
- Engler, A.** Berichte über die botanischen Ergebnisse der Nyassasee- und Kingagebirgs-Expedition der Hermann- und Elise- geb. Heckmann-Wentzel-Stiftung. III. Die von W. Goetze und Dr. Stuhlmann im Ulugurugebirge, sowie die von W. Goetze in der Kisaki- und Khutu-Steppe und in Uhehe gesammelten Pflanzen. Unter Mitwirkung von V. F. Brotherus, U. Dammer, L. Diels, E. Gilg, M. Gürke, H. Harms, P. Hennings, G. Hieronymus, O. Hoffmann, F. Kränzlin, G. Lindau, F. Pax, Ruhland, W. Schmidle, K. Schumann, Stephani, O. Warburg. (Engl. botan. Jahrb. Bd. XXVIII. p. 335.)
- Ueber die Vegetationsverhältnisse des Ulugurugebirges in Deutsch-Ostafrika. Zum Theil Ergebniss der Nyassasee- und Kingagebirgs-Expedition der Hermann- u. Elise- geb. Heckmann-Wentzel-Stiftung. (Sitzungsberichte der Kgl. Preuss. Akad. d. Wissenschaften [1900] XVI. p. 191—211.)
- Foucaud, M. J.** Additions à la Flore de Corse. (Bullet. d. l. Societ. botan. d. France. t. VII. [1900.] p. 83—102.)
- Fritsch, K.** Beitrag zur Flora von Constantinopel. Bearbeitung der von J. Nemetz in den Jahren 1894—1897 in den Umgebungen von Constantinopel gesammelten Pflanzen. I. Kryptogamen. Mit 1 Tafel. (Separatabdruck aus dem LXVIII. Band der Denkschriften der mathematisch-naturwissenschaftl. Classe der Kaiserl. Akademie der Wissenschaften. Wien 1899. p. 1—31.)
- Schullflora für die österreichischen Sudeten und Alpenländer (mit Ausnahme des Küstenlandes). Schulausgabe der „Excursionsflora für Oesterreich“. Wien 1900 (C. Gerold Sohn). XXXVIII u. 367 S. kl. 8°. M. 3,60.
- Gelmi, E.** Nuove Aggiunte alla Flora Trentina. (Bullet. d. Societ. bot. ital. 1900. p. 68—78.)
- Gerassimoff, J. J.** Ueber die Lage und die Function des Zellkerns. (Bulletin de la Société imperiale des Naturalistes de Moscou 1899. p. 220—267. Mit 35 Textfiguren.)
- Guffroy, M. Ch.** A propos de l'espèce. (Bulletin de la Société Mycologique de France. T. XVI. p. 56, 57.)
- Haussknecht, C.** Symbolae ad floram graecam. Aufzählung der im Sommer 1885 in Griechenland gesammelten Pflanzen. (Mittheilungen des Thür. Bot. Vereins. Neue Folge [1899]. Heft XIII. p. 18—77.)
- Holtermann, C.** Axel Blytt (Nachruf). (Berichte der Deutschen botan. Gesellschaft. 1899. Bd. XVII. Heft II. p. 225—230.)
- Hyams, C. W.** The Flora of North Carolina from Ranunculaceae to Salviniaceae. (Bull. N. C. Agric. Exper. Sta. 164. p. 289—365 [1900].)
- Ito, T.** A Biographical Sketch of Keisuke Ito (born 1803). (Reprinted from the „Tō-Yō-Gaku-Gei-Zasshi“.) Tokyo 1898. 13 p., 1 Portrait. Japanisch.
- Kurtz, F.** Essai d'une Bibliographie botanique de l'Argentine. (Boletin d. l. Academ. Nacional de Ciencias de Córdoba. t. XVI. p. 117—207.)
- Lagerheim, G.** Om växt-och djurlämningarna i Andrées polarboj. (Separat aus Ymer. 1899. Stockholm. 19 Seiten.)
- Makino, T.** Contributions to the Study of the Flora of Japan. XXV. (Japanisch.) (The Botanical Magazine Tokyo. Vol. XIV. p. 84, 98.)

- Matsumura, J. and Miyoshi, M.** Cryptogamae Japonicae iconibus illustratae; or figures with brief descriptions and remarks of the Musei, Hepaticae, Lichenes, Fungi and Algae of Japan. 8°. Vol. I. No. 7. Pl. XXXI—XXXV. Tokyo (Keigyosha and Co.) 1899. (Japanisch.)
- Mattirolo, O.** Teodoro Caruel (Nachruf). (Berichte d. Deutschen Botan. Gesellsch. Bd. XVII [1900]. p. 201—211.)
- Meehan, Th.** John Howard Redfield. (Fern Bull. VIII. 1900. p. 25—26.)
- Nachrufe** über J. N. Schnabl u. G. Woerlein. (Berichte der bayerischen botan. Gesellsch. Bd. VII. 1900. Abth. I. Mit Portraits.)
- Overton, E.** Notizen über die Wassergewächse des Oberengadins. (Vierteljahrsschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich. 24. Jahrg. 1900. p. 211—228.)
- Petersen, O. G.** Johann Martin Christian Lange (Nachruf). (Berichte d. Deutsch. Botan. Gesellsch. Bd. XVII. p. 168—172.)
- Potonié, H.** Die Lebewesen im Denken des 19. Jahrhunderts. (Sonderabdruck aus der Naturwissenschaftlichen Wochenschrift. Berlin 1900. 28 S. mit 11 Bildnissen.)
- Preda, A.** Il monte Cocuzzo e la sua Flora vascolare. (Nuovo Giornale botanico italiano. N. Ser. Vol. VII. p. 154—174.)
- Rhiner, Jos.** Abrisse (Esquisses complementaires) zur Flora der Schweizer-Kantone. 3. Serie. (Bericht über die Thätigkeit der St. Gallischen Naturwiss. Gesellsch. während des Vereinsjahres 1897—1898. St. Gallen 1899. p. 283—382.)
- Rosen, F.** Ferdinand Cohn (Nachruf). (Berichte d. Deutsch. Botan. Gesellsch. Bd. XVII. p. 172—201.)
- Toni, G. B. de.** Zukal, U. Cenno Nekrologico. (La nuova Notarisia 1900. p. 54—55.)
- Trail, J. W. H.** Topographical Botany of Scotland. (The Annals of Scottish Natural History. 1900. No. 34. p. 103—108.)
- True, A. C.** Organisation Lists of the Agricultural Colleges and Experiment Stations in the United States, with a List of Agricultural Experiment Stations in Foreign Countries. (Bullet. U. S. Departement of Agriculture, Office of Experiment Stations. No. 74. Washington 1900. 105 S.)
- Vries, H. de.** W. F. R. Suringer (Nachruf). (Berichte d. Deutschen Botan. Gesellsch. Bd. XVII. [1900] p. 220—224.)
- Warburg, O.** Monsunia. Beiträge zur Kenntniss der Vegetation des süd- und ostasiatischen Monsungebietes. Bd. I. Mit 11 Taf. Leipzig [Engelmann] 1900. 40 M.)
- Yabe, Y.** Catalogus plantarum ad stationem zoologicam Misakensem sponte crescentium. (The Botanical Magazine. Vol. XIV. No. 158. p. 42—43. Tokyo 1900.)

II. Myxomyceten.

- Dangeard, P. A.** Étude de la Karyokinèse chez la Vampyrella vorax Cnk. (Le Botaniste. 7. Ser. 3—4 Fasc. p. 131—158. Pl. IV.)
- Martin, Ch. E.** Clef dichotomique des Myxomycètes comprenant toutes les espèces décrites dans la Monographie des Mycetozoa de M. Arthur Lister. Genève.
- Nawaschin, S.** Beobachtungen über den feineren Bau und Umwandlungen von Plasmodiophora brassicae Woron, im Laufe ihres intercellularen Lebens. (Flora Bd. LXXXVI. 1899. p. 404—427. Mit 1 Taf.)
- Plenge, H.** Ueber die Verbindungen zwischen Geissel und Kern bei den Schwärmerzellen der Mycetozoen und bei Flagellaten und über die an Meta-
- Hedwigia Bd. XXXIX. 1900.*

zoen aufgefundenen Beziehungen der Flimmerapparate zum Protoplasma und Kern. (Verhandl. d. Naturw.-Medizin. Vereins zu Heidelberg. 1899. p. 218—275. Mit 1 Taf.)

Sturgis, W. C. Notes on some Type Specimens of Myxomycetes in the New York State Museum. (Transactions of the Connecticut Academy of Arts and Sciences. Vol. X. 2. 1900. p. 463—490. Pl. LX. u. LXI.)

III. Schizophyten.

Bail, O. Weitere Untersuchungen über milzbrandfeindliche Eigenschaften des Hundeorganismus. (Centralblatt f. Bakteriologie etc. I. Abth. XXVII. Bd. No. 14/15. p. 517—525.)

Balfour, A. and Porter, Ch. The bacteriology of typhus fever. (Edinb. med. Journ. 1899. Dec. 522—537.)

Beljerlnck, M. W. Schwefelstoffbildung in den Stadtgräben und Aufstellung der Gattung Aërobaeter. (Centralbl. f. Bakteriologie etc. II. Abth. Bd. VI. No. 7. p. 193—206.)

Blaisie et Sambuc. De l'action des rayons X. sur le Pyocyaneus et la bactérie charbonneuse. (Comptes rendus de la Sociét. de Biologie 1897. No. 25. p. 689—692.)

Bloch. Ueber den Bakteriengehalt von Milchprodukten und anderen Nahrungsmitteln. (Berlin. klin. Wochenschr. 1899. No. 4. p. 85—86.)

Buchner, H., Megele, L. u. Rapp, R. Zur Kenntniss der Luftinfektion. (Archiv. f. Hyg. Bd. XXXVI. p. 235.)

Conn, H. W. Natürliche Varietäten von Bakterien. (Centralblatt für Bakteriologie etc. XXVII. Bd. I. Abth. p. 675—676.)

Conradi, H. Die Hyphomyeetennatur des Rotzbacillus. (Zeitschr. f. Hygiene etc. Bd. XXXIII. 1900. p. 161—177.)

Cozzolino, V. Ein neues Fadenbacterium, eine pseudo-aklinomykotische Erkrankung erzeugend. (Zeitschr. f. Hygiene etc. Bd. XXXIII. 1900. Heft 1. p. 36—52.)

Delacroix, G. La graisse, maladie bactérienne des haricots. (Moniteur hortic. belge. 1900. p. 26—27.)

Döderlein. Bakteriologische Untersuchungen über die Operationshandschuhe. (Beitr. z. Geburtsh. u. Gynäk. v. Hegar. Bd. I.)

Dorset, M. A new stain bacillus tuberculosis. (Vetcrin. Journ. 1899. Dec. p. 403.)

Dreyer, G. Bakterienfärbung in gleichzeitig nach van Gieson's Methode behandelten Schnitten. (Centralblatt f. Bakteriologie etc. I. Abth. XXVII. Bd. No. 14/15. p. 534—535.)

Duclaux, E. Traité de microbiologie T. III. Fermentation alcoolique. 700 Seit. Paris 1900.

Elmasslan. Note sur un bacille des voies respiratoires et ses rapports avec le bacille de Pfeiffer. (Annal. de l'institut Pasteur. T. XIII. No. 8. p. 621.)

Ernst, H. C. Methoden beim Unterricht in der Bakteriologie. (Journal of the Boston Society of the med. sc. Vol. IV. p. 67 ff.)

— Instruction in bacteriology in the medical schools of America and Europe. (Journ. of the Boston soc. of med. sc. Vol. IV. 1900. No. 4. p. 67—72.)

Feinberg. Ueber den Bau der Bakterien. (Centralblatt f. Bakteriologie etc. I. Abth. XXVII. Bd. No. 12, 13. p. 417—426. Mit 5 Taf.)

Flicker, M. Wachsthum der Tuberkelbacillen auf sauren Gehirnnährböden. (Centralblatt f. Bakteriologie etc. I. Abth. XXVII. Bd. p. 504—511, 591—597.)

Fraenkel, E. u. Krause, P. Bakteriologisches und Experimentelles über die Galle. (Zeitschr. f. Hygiene. Bd. XXXII. 1899. Heft 1.

- Freudenreich, E. v.** Ueber das in der Milch vorhandene unorganisirte Ferment, die sogen. Galaktase. (Centralbl. f. Bakteriologie etc. II. Abth. VI. Bd. No. 10. p. 332—338.)
- Fuller, G. W. and Johnson, G. A.** On the differentiation and classification of water bacteria. (Journ. of experim. med. Vol. IV. 1899. No. 5—6. p. 609—626.)
- Gotschlich, E.** Ueber wochenlange Fortexistenz lebender virulenter Pestbacillen im Sputum geheilter Fälle von Pestpneumonie. (Zeitschr. f. Hygiene etc. Bd. XXXII. p. 402.)
- Heidenreich, L.** Einige Neuerungen in der bacteriologischen Technik. (Zeitschr. f. wissensch. Mikroskopie etc. Bd. XVI. Heft 2. p. 145—179. Mit 24 Holzschnitten.)
- Hellens, O. v.** Studien über die Marktmilch von Helsingfors mit besonderer Hinsicht auf den Bakteriengehalt derselben. (Inaug.-Dissert. 8°. 80 S. Helsingfors 1899.)
- Hilbert, P.** Ueber den Werth der Hankin'schen Methode zum Nachweis von Typhusbacillen im Wasser. (Centralblatt f. Bakteriologie etc. I. Abth. XXVII. Bd. No. 14/15. p. 526—532.)
- Hilsum, M.** Bakteriologische Untersuchung eines Schwimmbades in Bezug auf Selbstreinigung. (Centralblatt f. Bakteriologie etc. I. Abth. XXVII. Bd. p. 661—670.)
- Hiltner, L.** Ueber die Bakteroiden der Leguminosenknöllchen und ihre willkürliche Erzeugung ausserhalb der Wirthspflanzen. (Centralblatt f. Bakteriologie etc. II. Abth. VI. Bd. No. 9. p. 273—281.)
- Hinterberger, A.** Eine Modifikation des Geisselfärbungsverfahrens nach van Ermengen. (Centralblatt f. Bakteriologie etc. I. Abth. XXVII. Bd. No. 16, 17. p. 597—605. Mit 1 Taf.)
- Hitschmann, F. u. Kreibich, K.** Ein weiterer Beitrag zur Aetiologie des Ecthyma gangraenosum. (Archiv f. Dermatologie u. Syphilis. Bd. L. H. I. p. 71.)
- Homburger, E.** Zur Gonokokkenfärbung. (Centralblatt f. Bakteriologie etc. I. Abth. XXVII. Bd. No. 14/15. p. 533.)
- Jatta, M.** Experimentelle Untersuchungen über die Agglutination des Typhusbacillus und die Mikroorganismen der Coligruppe. (Zeitschr. f. Hygiene etc. Bd. XXXIII. 1900. p. 185—234.)
- Ibrahim, Bey.** De la mobilité et de la sporulation du bacille pesteux. (La medicine moderne 1899. No. 75.)
- Jong, D. A. de.** Untersuchungen über Botryomyces-Leiden. (Inaug.-Diss. Giessen 1899. 8°. 89 S. 3 Taf.)
- Jordan, E. O. and Irons, E. E.** Notes on bacterial water analysis. (Journ. of the Boston soc. of med. sc. Vol. IV. 1900. p. 81—82.)
- Joudelovitch, L.** Etude sur l'emploi de l'agar-agar pour les analyses bactériologiques quantitatives de l'eau (Thèse). Genève 1899.
- Kalischer, O.** Zur Biologie der peptonisirenden Milchkakterien. (Archiv f. Hygiene. Bd. XXXVII. 1900. I. p. 30—53.)
- Kätz, J.** Ein eigenthümlicher Fall von Bewegung mikroskopisch kleiner Objekte, hervorgerufen durch Diffusionserscheinungen. (Zeitschr. f. wissensch. Mikrosk. Bd. XVI. [1900.] p. 431—433.)
- Klett, A.** Zur Kenntniss der reduzierenden Eigenschaften der Bakterien. (Zeitschr. f. Hygiene etc. Bd. XXXIII. 1900. Heft 1. p. 137—160.)
- Koning, C. J.** Hollandsche Tabak. Morphologie en Biologie der Tabaksbakterien. (De indische Mercur van 8. Juli 1899.)
- Wood's destruction of chlorophyll by oxidizing enzymes. (De indische Mercur van 16. Dec. 1899.)
- Korn, O.** Weitere Beiträge zur Kenntniss der säurefesten Bakterien. (Centralblatt f. Bakteriologie etc. I. Abth. XXVII. Bd. No. 14—15. p. 481—486.)

- Lagerhelm, G.** Ueber ein neues Vorkommen von Vibrioiden in der Pflanzenzelle. (Meddelanden fran Stockholms Högskolas Botaniska Institut. Bd. II. [1899]. p. 557—563.)
- Zur Frage der Baktericiden-Eigenschaften des Humor aqueus. (Sep. aus Tromsø Museums Aarshefter 23. 1900. 5 S.)
- Laxa, Ott.** Bakteriologische Studien über die Produkte des normalen Zuckerfabrikbetriebes. (Centralblatt f. Bakteriologie etc. II. Abth. VI. Bd. No. 9. p. 286—295.)
- Le Doux.** Bemerkungen zu dem Artikel des Herrn M. Dorset: „A new stain for Bacillus tuberculosis. (Centralblatt f. Bakteriologie etc. I. Abth. XXVII. Bd. No. 16—17. p. 616.)
- Lehmann, K. B.** Einige Bemerkungen zur Geisselfrage. (Archiv f. Hyg. Bd. XXXIV. [1899]. p. 198.)
- Leichmann, G. u. Bazarewski, S. v.** Ueber einige in reifen Käsen gefundene Milchsäurebakterien. (Centralbl. f. Bakteriologie etc. II. Abth. VI. Bd. No. 8: p. 245—253, No. 9: p. 281—285, No. 10: 314—331.)
- Levinowitsch.** Bakteriologische Untersuchung des Blutes bei Eklampsie. (Centralbl. f. Gynäkol. 1899. No. 46.)
- Löwit, M.** Weitere Untersuchungen über die Parasiten der Leukämie. (Vorläuf. Mittheil.) (Centralblatt f. Bakteriologie etc. I. Abth. XXVII. Bd. p. 505.)
- Lossen, K.** Ueber die bakteriologische Selbstreinigung des Rheins. (Inaug.-Dissert. 80. 20 S. Bonn 1899.)
- Makenna, R. W.** Bacillus typhosus and bacillus coli communis. (Edinb. med. Journ. 1899. Nov. p. 399—414.)
- Marcus, H.** Ueber die Resorption von Bakterien aus dem Darne. (Zeitschr. f. Heilkunde. Bd. XX. 1900. Heft 5—6. p. 427, 458.)
- Nakanishi, K.** Bacillus variabilis lymphae vaccinalis, ein neuer, konstant in Vaccinepusteln vorkommender Bacillus. (Centralblatt f. Bakteriologie etc. I. Abth. XXVII. Bd. p. 641—660. 2 Taf.)
- Vorläufige Mittheilung über eine neue Färbungsmethode zur Darstellung des feineren Baues der Bakterien. (Münchener Medizin. Wochenschau. XLVII. [1900]. No. 6. p. 187—188.)
- Niessen, Van.** Die Kultur des Syphilisbacillus. (Wiener medic. Wochenschr. 1899. No. 11—14.)
- Nuttall, G. H. F.** Ein Apparat zur Herstellung von Rollkulturen. (Centralblatt f. Bakteriologie etc. I. Abth. XXVII. Bd. No. 16, 17. p. 605—609. Mit 2 Figuren.)
- Reinmann, R.** Untersuchungen über die Ursachen des Ranzigwerdens der Butter. (Centralblatt f. Bakteriologie etc. II. Abth. VI. 1900. p. 131—139, 166—176, 209—214.)
- Richardson, M. W.** On the cultivation of the typhoid bacillus from rose spots. (Journ. of the Boston soc. f. medic. sc. 1900. Jan. p. 110.)
- Ritter, G.** Physiologie des Bacillus prodigiosus. (Centralblatt f. Bakteriologie, Parasitenkunde u. Infektionskrankh. II. Bd. VI. No. 7. p. 206—209.)
- Rodella, A.** Experimenteller Beitrag zur Serumreaktion bei Proteus vulgaris. (Centralblatt f. Bakteriologie etc. I. Abth. XXVII. Bd. No. 16—17. p. 583—591. Mit 3 Fig.)
- Ružicka, St.** Vergleichende Studien über den Bacillus pyocyaneus und den Bacillus fluorescens liquefaciens. (Arch. f. Hygiene Bd. XXXVII. 1900. Heft 1. p. 1—29.)
- Schönfeld, F.** Studien über eine Biersarcina. (Wochenschrift f. Brauerei. Jahrg. XVI. No. 50. p. 665—670.)
- Schulz, R.** Beschreibung eines Bacillus, welcher dem Milzbranderreger sehr ähnlich ist. (Mitth. d. landw. Instituts k. Univers. Breslau. 1900. Heft 3. p. 41—43.)

- Simoni, A. de.** Beiträge zur Morphologie und Biologie der Mucosusbacillen der Ozaena und über ihre Identität mit den Pneumobacillen. (Centralblatt f. Bakteriologie etc. I. Abth. XXVII. Bd. No. 12/15. p. 426—436, 493—502. Mit 2 Taf.)
- Smith, Th.** Variation among pathogenic bacteria. (Journ. of the Boston soc. of med. scienc. 1900. Jan. p. 95—109.)
— Die Bedeutung von Varietäten bei pathogenen Bakterien. (Centralblatt f. Bakteriologie etc. XXVII. Bd. I. Abth. p. 677.)
- Stoklassa, J.** Neue Probleme in der Bodenimpfung. (Deutsche landwirthsch. Presse. 1900. No. 17. p. 189—191.)
- Stift, A.** Einige Mittheilungen über die Bakteriose der Zuckerrüben. (Sorauer, Zeitschrift für Pflanzenkrankheiten. X. Bd. [1900]. p. 5—15, 2 Textfiguren.)
- Stühlern, V.** Beitrag zur Bakteriologie der lobären Typhus-Pneumonien. (Centralblatt f. Bakteriologie etc. I. Abth. XXVII. Bd. No. 10. p. 353—356.)
- Troili-Petersson, G.** Studien über saure Milch und Zähmilch. (Zeitschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh. Bd. XXXII. Heft 3. p. 361—374.)
- Vincent, H.** Recherches bactériologiques sur l'augine à bacilles fusiformes. (Annal. de l'institut Pasteur. T. XIII. No. 8. p. 609.)
- Vincenzi, L.** Ueber Aetiologie einer otitischen Leptomenigitis. (Centralblatt f. Bakteriologie etc. I. Abth. XXVII. Bd. No. 16/17. p. 561—564. Mit 1 Taf.)
- Weil, R.** Zur Biologie der Milzbrandbacillen. (Inaug.-Dissert. München 1899.)
- Weiss, E.** Ueber drei in gesäuerten Rübenschnitzeln neu aufgefundenen Milch-säurebakterien. (Inaug.-Dissert. Göttingen. 39 S. Langensalza 1898.)
- Winternitz, A.** Bakteriologische Untersuchungen über den Keimgehalt und die Sterilisirbarkeit der Bürsten. (Berlin. klin. Wochenschr. 1900. No. 9. p. 186—187.)
- Wolf, K.** Denitrifikation und Gährung. (Hyg. Rundschau. Jahrg. IX. No. 23.)
- Wolff, E.** Ueber Celloidineinbettung und Färbung von Tuberkelbacillen in Celloidinschnitten. (Zeitschr. f. wissensch. Mikroskopie. Bd. XVI. 1900. Heft 4. p. 427—431.)
- Wright, J. H.** A simple method for anaerobic cultivation in fluid media. (Journ. of the Boston soc. of med. sc. 1900. p. 119—120.)
- Zierler, Fr.** Ueber die Beziehung des Bacillus implexus Zim. zum Bacillus subtilis Cohn. Ein Beitrag zur Lehre von der Variabilität der Spaltpilze. (Archiv f. Hygiene. Bd. XXXIV. 1899. p. 192.)

IV. Algen.

- Barton, Eth. S.** Some Algological Literature of 1899. (Journ. of Botany. XXXVIII. 1900. p. 89—98, 136—141.)
- Birge, E. A.** Some of the problems of limnology. (Science Nat. Ser. Vol. XI. 1900. No. 268. p. 253—255.)
- Borge, O.** Uebersicht der neu erscheinenden Desmidiaceen-Literatur. (La Nuova Notarisia 1900. p. 1—17, 34—43, 56—62.)
— Register zu G. Lagerheim's und G. Borge's Uebersicht der neu erscheinenden Desmidiaceen-Literatur. (La Nuova Notarisia 1900. p. 63—90.)
- Cleve, A.** Notes on the plankton of some lakes in Lule Lappmark, Sweden. (Meddelanden fran Stockholms Högskolas Botaniska Institut. Bd. II. 1899. No. 197. p. 1—13.)
- Collins, F. S.** Marine Algae. (Rhodora 1900, 2. p. 41—52.)
- Dangeard, P. A.** Observations sur le Développement du Pandorina Morum. (Le Botaniste. 7. Ser. 3—4 Fasc. p. 192—208.)
— Les zoochlorellen de Paramoecium Bursaria. (Le Botaniste. 7. sér. 3—4 Fasc. p. 161—191.)

- Filipi, D.** Contributio alla florula diatomologica della Carinzia. (La Nuova Notarisia 1900. p. 49—53.)
- Foslie, M.** Calcareous Algae from Funafati. (Des Kgl. Norske Videnskabers Selskabs Skrifter. 1900. No. 1. Trondhjem. 12 S.)
- Gaidukow, N.** Einige Bemerkungen über die Alge: *Pseudopleurococcus* Snow. (Arbeiten d. Gesellsch. Naturf. St. Petersburg. XXX. 1899. 5 Seiten [russisch], 2 Seiten [deutsch].)
- Zur Morphologie und Physiologie der Alge *Porphyridium cruentum* Nacg. (l. c. 8 Seiten [russisch], 2 Seiten [deutsch].)
- Heydrich, F.** Eine systematische Skizze fossiler *Mclobesieae*. (Berichte d. Deutsch. Botan. Gesellsch. Bd. XVIII. 1900. p. 79—83.)
- Iwanoff, L.** Beitrag zur Kenntniss der Morphologie und Systematik der Chrysomonaden. (Bull. de l'Académ. imper. d. sc. d. St. Pétersbourg. Ser. V. Tom. XI. [1899]. No. 4. p. 247—262. 1 Taf.)
- Beiträge zur Kenntniss der Algenflora des Moskauer Gouvernements. (Bulet. des Naturalistes de Moscou. 1899. No. 4. 44 S. [russisch].)
- Kofoid, C. A.** A preliminary Account of some of the Results of the Plankton Work of the Illinois Biological Station. (Science. 1900. II. p. 255—258.)
- Kolkwitz, R.** Beiträge zur Biologie der Florideen (Assimilation, Stärkeumsatz und Athmung). (Wissenschaftl. Meeresuntersuchungen, herausgegeben von der Kommission zur Untersuchung d. deutsch. Meere in Kiel und der Biologisch. Anstalt auf Helgoland. Neue Folge. IV. Bd. Abth. Helgoland. Heft 1. p. 31—62. Mit 7 Figuren.)
- Beiträge zur Biologie der Florideen (Assimilation, Stärkeumsatz und Athmung). (Berichte d. Deutsch. Botan. Gesellschaft. Vol. XVII. p. 247—252.)
- Lakowitz, J.** Die niedersten Pflanzen- und Thierformen des Klostersees bei Karthaus. (Schriften der Naturforschenden Gesellsch. in Danzig. 10. Bd. 1900. p. 58—59.)
- Lemmermann, E.** Beiträge zur Kenntniss der Planktonalgen. (Berichte d. Deutsch. Botan. Gesellsch. Bd. XVIII. [1900.] p. 90—99. Taf. III.)
- Lütkenmüller, J.** Desmidiaceen aus der Umgebung des Millstättersees in Kärnten. (Verhandl. k. k. zoologisch-botan. Gesellsch. in Wien. 1900. L. Bd. p. 60—84. Taf. 1.)
- Osterhout, W. J. V.** Befruchtung bei *Batrachospermum*. (Flora. 87. Bd. 1900. p. 107—115. 1 Taf.)
- Préparation des diatomées.** (Boletim da Sociedade Broteriana. XVI. [1899]. p. 146—155.)
- Rosenvinge, Kolderup, L.** Note sur une Floridée aérienne. (*Rhodochorton islandicum* n. sp.) (Botanisk Tideskrift. Bd. 23. København. 1900. p. 61—81. 4 Textfiguren.)
- Sauvageau.** Origin of the Thallus, Alternation of Generations, and the Phyllogeny of Cutleria. (The Botanical Gazette. Vol. XXIX. 1900. No. 4. p. 274—280.)
- Scherffel, A.** *Phacocystis globosa* n. sp. nebst einigen Betrachtungen über Phylogenie niederer, insbesondere brauner Organismen. (Sonderabdruck aus: Wissenschaftl. Meeresuntersuchungen, herausgegeben von der Kommission zur Untersuchung der deutschen Meere in Kiel und der Biologischen Anstalt auf Helgoland. Neue Folge. IV. Bd. Heft I. 40. 23 S. 1 Taf.)
- Schmidle, W.** Algologische Notizen XIV. Einige neue von Professor Dr. Hansgirg in Vorderindien gesammelte Süßwasser-algen. (Allgem. Botan. Zeitschr. IV. 1900. p. 17—19, 33—35, 53—55, 77—79.)
- Drei interessante tropische Algen. (Botanisch. Centralbl. Bd. 81. No. 13. p. 417—418.)

Schorler, B. Das Plankton der Elbe bei Dresden. (Zeitschr. für Gewässer-
kunde. 1900. Heft 1. 27 Seiten. Leipzig.)

Thaxter, R. Note on the structure and reproduction of *Compsopogon*. (The
Botanical Gazette. Vol. XXIX. 1900. No. 4. p. 259—267. Pl. XXI.)

V. Pilze.

Allescher, A. Fungi imperfecti in Rabenhorst, L. Kryptogamenflora von
Deutschland, Oesterreich und der Schweiz. 2. Aufl. Bd. I. Pilze. Lief. 70.
p. 705—768. 1900. Mit zahlreichen Textfiguren. Leipzig (E. Kummer).

Arthur, J. C. Cultures of Uredineae in 1899. (The Botanical Gazette. Vol. XXIX.
1900. No. 4. p. 258—276.)

Beauverle, J. Etudes sur le polymorphisme des champignons. Influence du
milieu. (Annales de l'Universit. de Lyon. N. ser. I. Fasc. 3. 1900. 266 S.
75 Fig.)

Beléze. Cas d'empoisonnement par des Chantarelles ou Gyroles. (Bull. d. l.
soc. mycol. de France. t. XVII. p. 94.)

Bodin, E. Note additionnelle sur la forme oospora du microsporum du cheval.
(Archiv de parasitol. T. II. 1899. No. 4. p. 606—609.)

Bokorny, Th. Ueber die Konzentrationsgrenzen der Nährstoffe für Pilznährung.
(Allgem. Brauer- u. Hopfen-Zeitung. 1900. No. 51. p. 553.)

Boudier, M. Note sur le *Tricholoma colossus* Fr. et la place qu'il doit occuper
dans les classifications. (Bulletin de la Société Mycologique de France. T. XVI.
[1900]. p. 18—20. Pl. I. Fig. II.)

— Description d'une nouvelle espèce d'*Exobasidium* parasite de l'*Asplenium*
filix-femina. (Bulletin de la Société Mycologique de France. T. XVI. [1900].
15—17. Pl. I. Fig. I.)

Bubák, F. Mykologische Beiträge aus Bosnien und Bulgarien. (Sitzungsberichte
der k. böhmischen Gesellschaft der Wissenschaften. Mathem.-naturw. Classe.
1900. Prag. 6 Seit. 1 Taf.)

Buchner, E. Ueber Zymasegährung. (Berichte d. Deutsch. Botan. Gesellsch.
Bd. XVII. p. 243.)

Burt, E. A. *Russula emetica* in Vermont. (Rhodora 2. [1900.] p. 71—73.)

— Key to the Genera of Basidiomycetes of Vermont. (Middleburg Vt. 1899. p. 1—18.)

Casali, C. Contribuzione alla conoscenza della flora micologica Avellinese.
(Bull. d. Soc. bot. ital. 1900. p. 20—29.)

Cavara, F. *Arcangeliiella Borziana* nov. gen. nov. sp. Nuova imenogasterea
delle abetini di Vallombrosa. (Nuovo Giornale botanico italiano. N. Ser.
Vol. VII. p. 117—128. 1 Taf.)

— Di una nuova *Laboulbeniaceae*. *Rickia Wasmannii* n. gen. et n. sp. (Malpig-
hia. XIII. Fasc. IV. p. 173—188. t. V, VI.)

Dagullon, A. Sur un chapeau anormal de *Tricholoma nudum*. (Bullet. d. l.
Soc. Mycol. d. France. t. XVII. 1900. p. 73—75. 3 Textfiguren.)

Dangeard, P. A. La reproduction sexuelle des champignons. Etude critique.
(Le Botaniste. 7. Sér. 3—4 Fasc. p. 89—130.)

Delobel. Empoisonnement par les champignons; traitement par le sérum arti-
ficiel. (Journal d'accouchem. 1900. p. 23.)

Dietel, P. Uredineae japonicae II. (Engler's botan. Jahrb. XXVIII. p. 281—290.)

— Einiges über die geographische Verbreitung der Rostpilze. (Naturwissensch.
Wochenschrift. 1900. XV. Bd. No. 19. p. 217—220.)

— Bemerkungen über die Vertheilung der Rostpilze auf ihren Nährpflanzen.
Halle 1899. 10 Seiten.)

Earle, F. S. Some Florida Fungi. (Bulletin of the Torrey Botan. Club.
Vol. 27. [1900]. No. 3. p. 120—123.)

- Eriksson, J.** Giftiges Süssgras (*Glyceria spectabilis*), von *Ustilago longissima* befallen. (Sorauer, Zeitschr. für Pflanzenkrankheiten. X. Bd. [1900.] p. 15.)
- Escherich, K.** Ueber das regelmässige Vorkommen von Sprosspilzen in dem Darmepithel eines Käfers. (Biolog. Centralbl. Bd. XX. No. 10. p. 350—358. 6 Textfig.)
- Feltgen, J.** Vorstudien zu einer Pilz-Flora des Grossherzogthums Luxemburg. Systematisches Verzeichniss der bis jetzt im Gebiete gefundenen Pilzarten, mit Angabe der Synonymie, der allgemeinen Stand- und der Special-Fundorte, resp. der Nährböden, und mit Beschreibung abweichender, resp. neuer, sowie zweifelhafter und kritischer Formen. I. Th. — Ascomyceten. Luxemburg 1899 (R. Friedländer & Sohn, Berlin).
- Fraenkel, E.** Mikrophotographischer Atlas zum Studium der pathologischen Mykologie des Menschen. Lief. 2. Mit 16 Photogrammen auf 7 Taf. mit Text. Hamburg (Luc. Gräfe & Sillem). 1900. 4 M.
- Fries, R.** In Synopsin Hymenomycetum regionis Gothoburgensis additamentum. (Ex Actis Reg. Scient. Societ. Gothoburgens. t. III. ser. IV. 38 S.)
- Hennings, P.** Einige neue Agarincen aus der Mark. (Verhandl. botan. Ver. d. Prov. Brandenburg. Bd. XLII. [1900]. I. p. 67—69.)
- Ueber das Vorkommen von *Clathrus cancellatus* Tourn. bei Berlin. (Verhandl. botan. Ver. Prov. Brandenburg. Bd. XLII. [1900]. p. 66.)
- Aufzählung der bei Oderberg (Mark) am 27. und 28. Mai 1899 beobachteten Pilze. (Verhandl. botan. Ver. Prov. Brandenburg. XLII. [1900]. p. 70—71.)
- *Fungi Africae orientalis*. (Engler's botan. Jahrbücher. XXVIII. p. 318—329.)
- *Fungi japonici* II. (Engler's botan. Jahrbücher. XXIX. p. 146—153.)
- Jacky, E.** Die Compositen-bewohnenden Puccinien vom Typus der *Puccinia Hieracii* und deren Spezialisirung. (Inaugural-Dissertation. Bern. 81 Seiten.)
- Jaczewski, A. ds.** Note sur le *Peronospora cubensis* B. et C. (Revue Mycologique. XXII. 1900. No. 86. p. 45—47. 5 Fig.)
- Klöcker, A.** Ist die Enzyymbildung bei den Alkoholgährungspilzen ein verwerthbares Artmerkmal? (Centralbl. f. Bakteriologie etc. II. Abth. VI. Bd. No. 8. p. 241—245.)
- Kujawski, K.** Notiz über *Saccharomyces anomalus*. (Zeitschr. f. d. ges. Brauwesen. 1900. No. 8. p. 111—112.)
- Lagerheim, G.** Ueber *Lasius fuliginosus* (Latr.) und seine Pilzzucht. (Separat-Abdruck aus Entomologisk Tidskrift. Stockholm 1900. 13 Seit. mit 7 Textfig.)
- Bemerkungen zu *Fusamen deformans* (Schröt.) Karst. (Tromsø Mus. Aarsh. 23. 1900. 2 S.)
- Mykologische Studien II. Untersuchungen über die Monoblepharideen. Mit 2 Taf. (Meddelanden från Stockholms Högskola No. 199. Bih. til K. Svenska Vet. Akad. Handl. Bd. 25. Afd. III. No. 8. 42 S.)
- Lemmermann, E.** Erster Beitrag zur Pilzflora der ostfriesischen Inseln. (Abhandl. Naturw. Vereins Bremen. [1900]. Bd. XVI. p. 440—450.)
- Lindau, G.** Sphaeropsidiales, Melanconiales, Hyphomycetes. (Engler u. Prantl, Die natürlichen Pflanzenfamilien. I. 1. Lief. 196—197. p. 385—480. Mit 47 Figuren.)
- Lindner, P.** Die biologische Bedeutung der Zymase für die Hefe. (Wochenschr. f. Brauerei. Jahrg. XVII. [1900.] No. 13. p. 173—174.)
- Lutz, M. L.** Sur la vegetation dans L'Huile. (Bull. d. l. Soc. Botanique d. France. III S. VII t. 1900. p. 76—82.)
- Magnus, P.** Beitrag zur Kenntniss der *Neovossia Moliniae* (Thüm.) Koern (Berichte d. Deutsch. Botan. Gesellschaft. Bd. XVIII. 1900. p. 73—77. 1 Taf.)
- Ueber den Mehlthau der Apfelbäume. (Centralbl. f. Bakteriologie etc. II. Abth. VI. Bd. No. 8. p. 253—255. 2 Figuren.)
- Maire, M. K.** L'évolution nucléaire chez les Endophyllum. (Journal de Botanique. Bd. 14. No. 3. p. 80—92. 1 Taf.)

- Maire, M. K.** Quelques Urédinées et Ustilaginées nouvelles on peu connues. (Bullet. d. l. societ. mycol. d. France. t. XVII. [1900.] p. 65—72.)
- Malfitano, G.** La protéolyse chez l'*Aspergillus niger*. (Annal. de l'institut. Pasteur. 1900. No. 2. p. 60—81.)
- Marcas, L.** Utilisation de la levure pour l'alimentation du bétail. (Belgique hortic. et agric. 1900. p. 58.)
- Marpmann.** Die Pilzflora unserer Wohnungen. (Zeitschr. f. angewandte Mikroskopie. 5. Bd. 11. Heft. p. 297—308.)
- Matruchot, M. L.** Notes mycologiques. *Piptocephalis Tieghemiana*. (Bulletin de la Société mycologique de France. T. XVI. p. 58—64.)
- Mc Ilvaine, Ch.** Toadstools, Mushrooms, Fungi. Edible and poisonous over eight hundred species american Fungi how to select and cook the edible; how to distinguish and avoid the poisonous. Indianapolis, Indiana. (The Bowen-Merrill Company.)
- Müller, F.** Ueber die Chemie des Mucins und der Mucoide. (Sitzungsberichte d. Gesellsch. z. Beförd. d. ges. Naturwissensch. zu Marburg. Jahrg. 1898. p. 117—126.)
- Neger, F. W.** Beitrag zur Kenntniss der Gattung *Phyllactinia* (nebst einigen neuen argentinischen Erysipheen). (Berichte d. Deutsch. Botan. Gesellschaft. Bd. XVII. p. 235—243. Taf. XXIII.)
- Nys, A.** Le champignon comestible. (Belgique hortic. et agric. 1900. p. 36—37, 51—52.)
- Patouillard, N.** Description d'une nouvelle espèce d'Auriculariacés (*Septobasidium Langloisii*). (Bulletin de la Société Mycologique de France. T. XVI. [1900.] p. 54—55.)
- Patouillard, N. et Harlot, P.** Champignons recueillis en Malaisie par M. Errington de la Croix. (Journal de Botanique. Vol. 14. No. 3. p. 68—69. 1 Fig.)
- Patterson, F. W.** Some woody Fungi. (Asa Gray Bull. 8. [1900.] p. 13—19.)
- Pirota, R. e Albini, A.** Osservazioni sulla Biologia del Tartufo giallo (*Terfezia Leonis* Tul.). (Atti d. k. Acad. d. Lincei. Rendiconti. Vol. IX. 1900. p. 4—8.)
- Planchon, L.** Influence de divers milieux chimiques sur quelques champignons du groupe des Dématiées. (Ann. d. Sc. Nat. 76. Année. VIII. Sér. t. XI. p. 1—248.)
- Reinitzer, Fr.** Ueber die Eignung der Huminsubstanzen zur Ernährung von Pilzen. (Botanische Zeitung. Jahrg. LVIII. 1900. Heft 4. p. 59—73.)
- Rick, J.** Eine neue *Sclerotinia*-Art. (Oesterreich. botan. Zeitschrift. Jahrg. L. [1900.] No. 4. p. 121—122.)
- Rothert, W.** Ueber Sclerotien in den Früchten von *Melampyrum pratense*. (Flora 87. Bd. 1900. p. 98—108.)
- Roze, E.** Le petit Traité des Champignons comestibles e pernicioeux de la Hongrie decrits au XVI^e siècle par Charles de l'Escluse d'Arras. (Bull. d. l. Soc. mycol. de France. XV. Fasc. 4. p. 280—304, XVI. Fasc. 1. p. 26—53.)
- *L'Uredo Chrysanthemi*, parasite du *Chrysanthemum indicum* L. (Bull. d. l. Soc. mycol. de France. t. XVII. p. 76—80.)
- Note complémentaire sur l'*Uredo Chrysanthemi*. (Ibid. p. 81—87.)
- Le *Puccinia Chrysanthemi*, cause e la Rouille de *Chrysanthemum indicum* L. (Ibid. p. 88—93. 2 Textfig.)
- Ruhland, W.** Ueber die Ernährung und Entwicklung eines mycophthoren Pilzes (*Hypocrea fungicola* Karst.). (Verhandl. des Botanisch. Ver. d. Provinz Brandenburg. Bd. XLII. I. p. 53—65. Taf. III.)
- Saccardo, et Fautrey.** Nouvelles espèces de champignons de la Cote-D'or. (Bull. d. l. Soc. mycol. de France. t. XVI. [1900.] p. 21—25. Pl. II.)

- Shirai, M.** Ueber den genetischen Zusammenhang zwischen *Roestelia koreaensis* P. Henn. und *Gymnosporangium japonicum* Syd. (Sorauer, Zeitschrift für Pflanzenkrankheiten. Stuttgart. Bd. X. [1900.] p. 1—5. Taf. I u. II.)
- Silberschmidt, W.** Ueber 2 Fälle von Pilzmassen im unteren Thränenkanälchen. (Centralbl. f. Bakteriologie etc. I. Abth. Bd. XXVII. No. 14/15. p. 486—493. Mit 1 Taf.)
- Smith, Gr.** The Haustoria of the Erisipheae. (The Botanical Gazette, Vol. XXIX. [1900.] No. 3. p. 153—184. 2 Taf.)
- Smith, W. G.** Basidiomycetes new to Britain. (The Journ. of Botany British and foreign. Vol. XXXVIII. 1900. No. 448. p. 134.)
- Strasser, P. P.** Pilzflora des Sonntagberges (N.-Oe.). Beiträge zur Pilzflora Niederösterreichs. (Verhandlung. d. k. k. zoolog.-botan. Gesellschaft in Wien. I. Bd. 1900. p. 190—196.)
- Tassi, Fl.** *Bartalinia* Fl. Tass. Nuovo Genere di Sphaeropsidaceae. (Bulletino del Laborator. ed orto botanico r. Universit. d. Studi. d. Siena. 1900. p. 3—6.)
- Tubeuf, C. v.** Die Ueberwinterung und Verbreitung des Gitterrostes der Birnbäume. (Deutsche landwirthsch. Presse. 1900. No. 19. p. 216—217.)
- Vuillémín, P.** Développement des azygospores d'Entomophthora. (Compt. rend. d. l'acad. d. sc. t. CXXX. 1900. No. 8. p. 522—524.)
- Qu'est-ce que le *Microsporum Audouini* Gruby? (Bullet. d. l. Soc. mycol. de France. t. XVII. p. 96—109.)
- Wildeman, E. de.** Observations sur quelques Chytridinées nouvelles ou peu connues. (Mémoires de l'herbier Boissier. 1900. No. 15. 10 S.)
- Williams, T. A.** The velvet-stemmed *Collybia*. (Asa Gray Bullet. 8. [1900.] I. 1 Taf.)
- Zukal, H.** Untersuchungen über die Rostpilzkrankheiten des Getreides in Oesterreich-Ungarn (I. Reihe). (Sorauer, Zeitschrift für Pflanzenkrankheiten. X. Bd. [1900.] p. 16—21.)
-
- Picquenard, C. A.** La Dispersion des Lichens bretons étudiée dans ses rapports avec l'état hygrométrique habituel de l'air ambiant. (Bull. d. l. Soc. bot. de France. Sér. III. Tom. VI. [1899.] p. 245—250.)
- Lettre à M. Malinvaud (sur quelques Lichens bretons). (Bull. d. l. Soc. bot. de France. Sér. III. Tom. VI. [1899.] p. 279—280.)
- Stirton, J.** Lichenes apud F. M. Bailey. Contributions to the flora of Queensland. (The Queensland Agricultur. Journal. Vol. V. 1899. p. 37—40, 484—488.)
- Tassi, Fl.** Lichenes collecti in Sienas provincia. (Bullet. d. Laborator. ed orto botanico r. Universit. d. Studi d. Siena. 1900. p. 6—13.)
- Wilkinson, W. H.** Merionethshire Lichens. (The Journ. of Botany Vol. XXXVIII. 1900. No. 449. p. 182—184.)

VI. Moose.

- Bauer, E.** Bryologischer Bericht aus dem Erzgebirge. (Deutsche botanische Monatsschrift. Jahrg. XVIII. [1900.] Heft 3. p. 37—40.)
- Britton, E. G.** Distribution of the eastern species of *Mnium*. (Bryologist. 3. [1900.] p. 4—6.)
- Britton, E. G. and Williams, R. S.** A new species of *Mnium* from Idaho and Montana. (Bryologist. 3. [1900.] p. 6—7.)
- Bryhn, N.** Enumerantur musci, quos in valle Norvegiae Saetersdalen observavit. (Kgl. Norske Vid. Selsk. Skrifter. 1899. No. 3.)
- Cardot, J.** Note préliminaire sur les Mousses recueillies par l'Expedition antarctique belge. (Revue Bryologique. Bd. 27. No. 3. [1900.] p. 38—46.)
- *Rhaecopilopsis* Ren. et Card. nov. genus. (Revue Bryologique 27. [1900.] p. 47.)
- Culmann, P.** Notes sur la flore suisse. (Revue Bryologique 27. [1900.] p. 47.)

- Derschau, M. v.** Die Entwicklung der Peristomzähne des Laubmoosporogoniums (ein Beitrag zur Membranbildung). (Botan. Centralbl. Bd. LXXXII. p. 161—168, 193—200. 1 Taf.)
- Dismier, M. G.** Une nouvelle localité française de *Sphagnum molle* Sull. (Bullet. d. l. Societ. botan. de France. Sér. III. t. VII. 1900. p. 82—83.)
- Dixon, H. N.** A remarkable form of *Trichostomum tortuosum*. (Revue Bryologique. Bd. 27. [1900.] p. 36—37.)
- *Ambystegium compactum* in Britain. (The Journ. of Botany. Vol. XXXVIII. 1900. No. 449. p. 175—182.)
- *Pembrokeshire Moses*. (The Journ. of Botan. Vol. XXXVIII. 1900. No. 448. p. 133—134.)
- Evans, A. W.** The Hawaiian Hepaticae of the tribe Jubuloideae. (From Transactions of the Connecticut Academy. Vol. X. 1900. p. 387—462. With 16 plates.)
- A new Genus of Hepaticae (*Acromastigium*) from the Hawaiian Islands. (Bulletin of the Torrey Botanical Club. Vol. 27. No. 3. p. 97—104. Pl. 1.)
- Hagen, T.** Musci Norvegiae borealis. Fasc. I. Tromsø Museums Aarsheftes 21—22. (1898—1899.)
- Herzog, Th.** Einiges über *Neckera turgida* Jur. und ihre nächsten Verwandten. (Botan. Centralbl. Vol. LXXXII. No. 3. [1900.] p. 76—80. 1 Taf.)
- Standorte von Laubmoosen aus dem Florengebiet Freiburg. (Mittheil. des badisch. botan. Vereins. 1900. No. 171—172.)
- Horrell, E. Ch.** The European Sphagnaceae (After Warnstorf). (The Journ. of Botany. Vol. XXXVIII. 1900. p. 110—123, 161—167, 215—223.)
- Jaap, O.** Beiträge zur Moosflora der Umgegend von Hamburg. (Separat-Abdruck aus den Verhandl. des Naturwissensch. Vereins in Hamburg. 1899. 3, VII. 42 S.)
- Kindberg, N. C.** Nya bidrag till Vermlands och Dals bryogeografie. (Öfvers. af k. Sv. Vetensk. Akad. Förh. 1899. No. 10.)
- Loeske, L.** Die Moosvereine im Gebiete der Flora von Berlin. (Verhandl. d. botan. Ver. d. Prov. Brandenburg. Bd. XLII. I. [1900.] p. 76—144.)
- Matouschek, Franz.** Beitrag zur Mooskenntniss von Südserbien. (Verhandl. d. k. k. zoologisch-botanisch. Gesellsch. in Wien. 1899. 4 S.)
- Bryologisch-floristische Beiträge aus Böhmen. (Sitzungsbericht d. deutschen naturwiss.-medic. Vereins f. Böhmen. Lotos. 1900. No. 1. 14 S.)
- Merrill, E. D.** A list of Moses collected at Katahdin iron works, Maine. (Rhodora. Vol. II. 1900. No. 15. p. 51—63.)
- Müller, K.** (Freiburg i. B.). Zusammenstellung der Lebermoose aus dem Reichslande Elsass-Lothringen. (Botan. Centralbl. LXXXI. 1900. p. 259—269, 289—297, 321—329, 353—361, 385—391, 414—424.)
- Bericht über die im Jahre 1899 in Baden gesammelten Lebermoose. (Botan. Centralbl. LXXXII. [1900.] p. 1—7, 33—38.)
- Nicholson, W. E.** *Uloa phyllantha* var. *stricta*. (The Journ. of Botany British and foreign. Vol. XXXVIII. [1900.] No. 448. p. 134.)
- Salmon, E. S.** *Grimmia anomala* Hpe. (Revue bryologique. 1900. No. 3. p. 33—36. Mit 1 Taf.)
- Stephani, Fr.** Species Hepaticarum. (Mém. de l'Herbier Boissier. No. 11. Genève et Bale (Georg et Cie.) 1900. 49 p. 8°. — 4 Francs.)
- Stuntz, St. C.** A Revision of the North American Species of the Genus *Eleutera* Beauv. (*Neckera* Hedw.). (Bulletin of the Torrey Botanical Club. Vol. 27. No. 4. p. 202—211.)
- Toussaint, A. et Hoschedé, J.** Aperçu sur le Mouscinées de Vernon (Eure) et du Vexin. (Bullet. de l'Association Française de Botanique Le Mans I. [1898.] p. 94—115.)

Warnstorf, C. Weitere Beiträge zur Kenntniss der Torfmoosc. (Botan. Centralbl. LXXXII. [1900.] p. 7—14, 39—45, 65—76.)

Will, O. Uebersicht über die bisher in der Umgebung von Guben in der Niederlausitz beobachteten Leber-, Torf- und Laubmoose. (Allgem. Botan. Zeitung. 1900. p. 82—83.)

VII. Pteridophyten.

Beguinot, A. Il genere *Scolopendrium* nella Flora romana. (Bulletino della Societ. bot. ital. 1900. p. 29—39.)

Bessey, Chas. E. A thousand miles for a Fern. (The Asa Gray Bulletin. Vol. VIII. [1900.] No. 1. p. 1—2.)

Carruthers, W. The nomenclature of *Platycerium*. (The Journal of Botany British and foreign. (Vol. XXXVIII. [1900.] No. 448. p. 134.)

Clute, W. N. *Pteris aquilina* and its Allies in North America. (Fern Bull. VIII. 1900. p. 37—39.)

Druery, Ch. T. *Dryopteris* (?). (Fern Bull. VIII. 1900. p. 41—42.)

Eaton, A. A. *Isoetes Howellii* and *Isoetes Nuttalli*. (Fern Bull. VIII. 1900. p. 32—33.)

Engler, A. u. Prantl, R. Die natürlichen Pflanzenfamilien. I. 1. Lief. 195. Salviniaceae, Marsiliaceae von R. Sadebeck; Marattiaceae von G. Bitter. p. 385—432; Lief. 192. Polypodiaceae von L. Diels. p. 289—336.)

Flett, J. B. Some Washington Ferns. (Fern Bull. VIII. 1900. p. 40—41.)

Heinricher, E. Nachträge zu meiner Studie über die Regenerationsfähigkeit der *Cystopteris*-Arten. (Berichte d. Deutsch. Botan. Gesellsch. p. 109—122. Taf. IV.)

Hill, E. J. *Pellaea gracilis* in Illinois. (Fern Bull. VIII. 1900. p. 31—32.)

Hitchcock, E. Another Locality for *Schizaea*. (Fern Bull. VIII. 1900. p. 36.)

House, H. D. *Ophioglossum* Resting. (Fern Bull. VIII. 1900. p. 40.)

Levler, E. Di alcuni *Botrychium* rari della Flora italiana. (Bullet. d. Societ. botan. ital. p. 133—136.)

Lloyd, F. E. and Underwood, L. M. A Review of the Species of *Lycopodium* of North America. (Bulletin of the Torrey Botanical Club. Vol. 27. No. 4. p. 147—168. Taf. II—IV.)

Mac Donald, F. E. Southern Range of *Equisetum palustre*. (Fern Bull. VIII. 1900. p. 34.)

Maxon, W. R. Notes on American Ferns I. (Fern Bull. VIII. 1900. p. 29—31.)
— A new *Asplenium*, hitherto referred to *A. Trichomanes* var. *incisum* Moore. (Bullet. of the Torrey Botan. Club. Vol. 27. No. 4. p. 197—199.)

Parish, S. B. The growing periods of the Southern Californian Ferns. (Fern Bull. VIII. 1900. p. 26—29.)

Putnam, B. L., Druery, Ch. T., Clute, W. N. Our Miscellany. (Fern Bull. VIII. 1900. p. 42—43.)

Raciborski, M. Morphogenetische Versuche I. Beeinflussung der Sporophyllbildung bei dem *Acrostichum Blumeano* affine. (Flora. 87. Bd. 1900. p. 25—28. 2 Fig.)

Saunders, C. F. The Habitat of *Lygodium*. (Fern Bull. VIII. 1900. p. 33.)

Schneck, J. *Pteris cretica* in Illinois. (The Botanical Gazette. Vol. XXIX. No. 3. p. 201.)

Smith, R. W. The structure and development of the Sporophyllis and Sporangia of *Isoetes*. (The Botanical Gazette. Vol. XXIX. 1900. No. 4. p. 225—258. Mit Pl. XIII—XX.)

Williamson, J. Williamson's „Fern Etchings“. (Fern Bull. VIII. 1900. p. 35—36.)

VIII. Phytopathologie.

- Aigner-Abafi, L. v.** *Acherontia atropos* L. IV. Schädlichkeit. (Illustr. Zeitschr. f. Entomolog. 1900. No. 3. p. 36—38.)
- Arthur, J. C. and Stuart, W.** Corn Smut. (Rep. Indiana Agric. Exp. Stat. 12. [1900.] p. 84—135. Pl. 10—13.)
- Beach, S. A., Lowe, V. H. and Stewart, F. C.** Common Diseases and Insects injurious to fruits. (New York Agricult. Experim. Stat. Bull. No. 170. Dec. 1899. p. 331—442.)
- Behrens, J.** Kann der Winterfrost die Schmarotzerpilze der Rebe vernichten? (Die Weinlaube. 1899. No. 51. p. 605.)
- Blodgett, F. H.** A Parasite upon carnation rust. (New York Agricult. Exper. Station. Bull. No. 173. April 1900. p. 9—13. Pl. 1—3.)
- Bouilllot, C.** Le blackroot; les maladies cryptogamiques et les orages. (Semaine hortic. 1900. p. 47—48.)
— Notes sur le puceron lanigère. (Semaine hortic. 1900. p. 70—71.)
- Cassat, A. et Deysson, J.** Contribution à l'étude des phénomènes de Tératologie végétale III. Anomalie du Scolopendre officinal. (Bull. de l'Assation France d. Botanique. 1900. p. 85.)
- Chambliss, Ch. E.** Scale insects: San Jose and other species. (Univ. of Tennessee Agric. Exper. Stat. Bull. Vol. X. 1899. p. 141—151.)
- Coquillett, D. W.** Description of *Agromyza phaseoli*, a new species of leaf-mining fly. (Proceedings Linn. Soc. of New-South-Wales. Vol. XXIV. [1899.] p. 128—129.)
- Doerstling, P.** Auftreten von *Aphis* an Wurzeln von Zuckerrüben. (Zeitschr. f. Pflanzenkr. Bd. X. 1900. p. 21—22.)
- Ewert.** Welche Mittel wähle ich zur Bekämpfung der Blutlaus? (Prosk. Obstbauzeitung. 1900. p. 8—10.)
- Ferraris, T.** Contribuzione allo studio dei miceti degli Agrumi. Di un nuovo ifomicete parasitica nei frutti di arancio. (Malpighia. XIII. 1900. p. 368—381. 1 Taf.)
- Fletscher, J.** Kerfschädigungen in Kanada während 1898. (Sorauer, Zeitschr. für Pflanzenkrankheiten. X. Bd. [1900.] p. 24.)
- Frank, A. B. und Krüger, F.** Schildlausbuch. Beschreibung und Bekämpfung der für den deutschen Obst- und Weinbau wichtigsten Schildläuse. Berlin 1900. Mit 59 Textfig. und 2 Taf.
- Harding, H. A.** Die schwarze Fäulnis des Kohls und verwandter Pflanzen, eine in Europa weit verbreitete bakterielle Pflanzenkrankheit. (Centralbl. f. Bakteriologie etc. II. Abth. VI. Bd. No. 10. p. 305—313. Mit 2 Taf., 1 Karte u. 1 Fig.)
- Howard, A.** On a Disease of *Tradescantia*. (Annals of Botany. Vol. XIV. n. LIII. 1900. p. 27—37. Mit 2 Taf.)
- Jaczewski, A. v.** Ueber den Black-Rot. (Westnik Winodclia. 1899. No. 3. p. 139—145.)
- Jenkins, E.** Fungous Disease in young Cucumber plants. (Gardeners Chronicle. 1900. Vol. I. p. 324—325.)
- Jouvet, F.** Le black rot dans le Jura en 1899. (Revue de viticult. 1900. No. 321. p. 162—164.)
- Krüger, L.** Insektenwanderungen zwischen Deutschland und den Vereinigten Staaten von Nordamerika und ihre wirtschaftliche Bedeutung. Stettin 1899.
- Küster, E.** Beiträge zur Kenntniss der Gallen-anatomie. (Flora. 87. Bd. Jahrg. 1900. p. 117—204. Mit 21 Figuren.)

- Lagerheim, G.** Beiträge zur Kenntniss der Zoocecidien des Wachholders (*Juniperus communis* L.). (Meddelanden fran Stockholms Högskolas Botaniska Institut. Bd. II. [1899.] p. 113—126. Taf. V.)
- En Svampepidemi på Bladlöss Sommaren 1896. (Meddelanden fran Stockholms Högskolas Botaniska Institut. Bd. II. [1899.] p. 127—132.)
- Massa.** Le chancre des arbres fruitiers. (Belgique hort. et agric. 1900. Heft I. p. 15—16.)
- Mattirolo, O.** Sulla influenza che la estirpazione dei Fiori esercita sui Tubercoli radicali delle Piante Leguminose (Rapporto fra semi e tubercoli). (Malpighia XIII. 1900. p. 382—421.)
- Matzdorff.** Kerfschädigungen in Kanada während 1898. (Zeitschr. f. Pflanzenkrankheiten. Bd. X. 1900. Heft 1. p. 24—25.)
- Nessler, J.** Das Bekämpfen des Mehlthaus (*Oidiums*). (Wochenbl. d. landw. Ver. im Grossherz. Baden. 1900. No. 5. p. 49—52.)
- Nüsslin.** Die Tannenwurzellaus. (Allgem. Forst- u. Jagdzeitung. 1899. p. 402—408.)
- Nypels, Paul.** Maladies de Plantes cultivées. V. Une Maladie épidémique de l'aune commun. (*Alnus glutinosa* Gärtn.). (Bullet. d. l. Société Belge de Microscopie 1898—1899. Bruxelles 1900. p. 94—104. Pl. 1.)
- Paddock, W.** The New York Apple-Tree Canker. (Bull. 163. 1899. New York Agric. Experim. Stat. Geneva, N. Y. p. 179—206. 6 Taf.)
- Potel, H.** As molestias cryptogamicas da batata inglesa (*Solanum tuberosum*) e seu tratamento. (Boletim d. Instituto Agronomico d. Estado de São Paulo em Campinas. Vol. X. p. 795—799.)
- Prillieux et Delacroix.** Sur une maladie des raisins de vigne du Caucase. (Compt. rend. de l'academ. de se. T. CXXX. No. 6. p. 298—301.)
- Renaudet, G.** Études sur la flore mycologique de la Vienne. (Bull. de l'association française de botanique. II. 1899. p. 209—215, 229—236, 245—252. 1900. p. 18—22.)
- Rodigas, Em.** De wollige bloedluis. (Tijdschrift over boomteekunde. 1900. p. 18.)
- Pucceron lanigère. (Bullet. d'arboricult. et de floricult. potagère. 1900. p. 18.)
- Schoffer.** Zur Bekämpfung des *Oidiums* durch Schwefel. (Württemb. Wochenbl. f. Landwirthsch. 1900. No. 5. p. 58.)
- Schuster, J.** Die Bekämpfung der Traubenkrankheit oder des *Oidium*. (Allgem. Wein-Zeitg. 1900. No. 6. p. 52—53.)
- Sorko, L.** Neuerungen auf dem Gebiete der *Percnospora*- und *Oidium*-bekämpfung. (Weinlaube. 1900. No. 8. p. 86—89.)
- Stefani-Perez, T. de.** I zoocecidii della vite del fico. (Estr. d. Nuovo annali di agric. sicilian. 1899. Fasc. 3.)
- Stewart, F. C.** Notes on various Plant Diseases. (Bull. 164. New York Agricult. Experim. Station. Geneva, N. Y. 1899. p. 207—221. 4 Taf.)
- Leaf Scorch of the Sugar Beet, Cherry, Camellia and Mapple. (Bull. 162. New York Agricult. Experim. Station. Geneva, N. Y. 1899. p. 165. 6 Taf.)
- Stewart, F. C. and Blodgett, F. H.** A Fruit-Disease survey of the Hudson Valley in 1899. (New York Agric. Exper. Stat. Bull. No. 167. 1899. p. 275—308. pl. 1—4.)
- Toumey, J. W.** An Inquiry into the cause and nature of Crown-Gall. (Bull. 33. The Public. of the Univers. of Arizona Agricult. Exper. Stat. 1900. 64. S. Mit 30 Textfig.)
- Trotter, A.** Ricerche intorno agli entomocecidi della Flora italiana. (Bullet. d. Societ. botan. ital. p. 187—208. t. IX.)

- Trotter, A.** Prima comunicazione intorno alle galle (zoocecidii) del Portogallo. (Boletim da sociedade broteriana. XVI. 1899. Coimbra. p. 196—202.)
- Tubeuf, v.** Die Graphiola-Krankheit der Palmblätter. (Gartenflora. 49. Jahrg. Heft 6. p. 148—150. 1 Textfig.)
- Utra, G. d'.** Monographia do arroz. (Boletim do Instituto agronomico do Estado de São Paulo em Campinas. Vol. X. [1899.] p. 612—625.)
- Wehmer, C.** Ueber Färbungen und Flecke der Rosenblätter. (Gartenflora. 49. Jahrg. 9. Heft. p. 225—229. 2 Taf.)
- Weiss.** Die Schwarzfleckigkeit der Rosen (Actinonema Rosac.) (Praktische Blätter für Pflanzenschutz. 1900. I. p. 3—4.)
- Wilfarth, H. und Wimmer, G.** Die Bekämpfung des Wurzelbrandes der Rüben durch Samenbeizung. (Zeitsch. Vercin d. deutsch. Zucker-Industr. 1900. Febr. p. 159—173.)
- Wortmann, J.** Zur Bekämpfung des Oidium Tuckeri. (Mittheilungen über Weinbau u. Kellerwirthschaft. 1900. No. 1. p. 1—6.)

D. Sammlungen.

- Tilden, Jos. E.** American Algae. Centur. IV. Nr. 301—400. (1900.)
- Raciborski, M.** Cryptogamae parasiticae in insula Java lectae exsiccatae. Fasc. II. n. 51—100. Buitenzorg 1899 (G. Kolff & Co. Batavia).
- Vorliegender Fascikel enthält ausser anderen zahlreiche neue Arten und mehrere neue Gattungen des Herausgebers, von denen wir hier die interessanteren namhaft machen wollen. Siphoneae: Phyllosiphon Arisari Kühn, Phytophysa Treubii Weber v. Bosse. — Chroolepideae: Cephaleuros parasiticus et minimus Karst. — Ustilagineae: Ustilago Treubii Solms, Graphiola Arengae Rac. — Uredineae: Endophyllum Griffithsiae (P. Henn. sub Aecidio) Rac., Skierka Canarii Rac. n. g., Schroeteriaaster Elestariae Rac., Puccinia Solmsii P. Henn., P. periodica Rac., P. Mapaniae Rac., P. Geophilae (P. Henn. sub uredine) Rac., Triphragmium pulchrum Rac., T. Thwaetsii B. et Br.; Caecoma Arundinae Rac., Uredo (Hemileia) Phaji Rac, U. (H.) Antidesmae Rac., U. Vitis Thüm. (zu Phakopsora Vitis Syd. gehörig), U. Chonemorphae Rac., U. Cedrelae Rac. — Autobasidiomycetes: Exobasidium Symploci Rac.; Kordiana Tradescantiae (Pat.) Rac. n. g. — Protodiscineae: Elsinoë viticicola et E. Menispermorum Rac. n. g.; Phymatosphaeria Calami Rac. ist als Myriangium Calami (Rac.) zu bezeichnen. — Plectascineae: Penicillopsis clavariiformis Solms, Aspergillus Penicillopsis (P. Henn.) Rac., Balladyna Gardniae Rac. n. g. — Phacidiaaceae: Halbania Cyathearum Rac. n. g., Cryptomyces Pongamiae B. et Br. — Hysteriaceae: Schizothyrium Aceris (P. Henn. et Lind.) Rac., Lembosia javanica (Pat.) Rac. vielleicht besser n. gen., Morenoella Nephrodii et M. Marattiae Rac. n. g., Parmularia discoidea Rac., Hysterostomella Alsophilae Rac., Nymanomyces Aceris laurini P. Henn. als Rhytisma (Criella) A. l. (Pat.) P. Henn. zu bezeichnen. — Anheila tristis Rac. n. g. von Mygriangium wohl kaum verschieden. (P. H.)
- Vestergren, T.** Micromycetes rariores selecti. Fasc. XI, XII. Upsala 1900.
- Bauer, E.** Bryotheca Bohemica. II. Cent. 1890.
- Flora exsiccata Bavarica.** Fasc. III.

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. 96-111](#)