

Calicium pracedens Nyl., *Arthonia didyma* Koerb. und *Leucopellaea* (Ach.) Almqu., *Mycoporum ptelaeodes* (Ach.) Nyl., *Endocarpon pusillum* Hedw., *Microglæna Wallrothiana* Koerb. und *corrosa* Koerb., *Belonia Russula* Koerb., *Acrocordia conoidca* (Fr.) Nyl., *Verrucaria virrens* Nyl., *Physma myriococcum* (Ach.) Ach., *Leptogium tremelloides* Ach., *Pyrenopsis grumulifera* Nyl., *Synalissa ramulosa* (Hoffm.) Fr., *Spilonema revertsens* Nyl. und *Thermutis velutina* (Ach.) Th. Fr. Die folgenden wurden vom Verfasser als neu beschrieben: *Blastenia personata*, *Verrucaria sorbina*, *Melanotheca insularis*, *Pyrenopsis separans*. Ferner sind als bemerkenswerthe oder seltene Erscheinungen folgende zu erwähnen: *Usnea longissima* Ach., *Buellia vilis* Th. Fr. und *B. moriopsis* (Mass.) Th. Fr., *Evernia vulpina* (L.) Ach., *Lecanora acceptanda* Nyl., *Lecidea* (*Psora*) *cladonioides* Th. Fr., *L. (Psora) globifera* Ach., *L. (Bilimbia) arthonizella* Nyl., *L. (Bilimbia) Bouteillii* (Desm.) Kremp. und *L. plebeia* Nyl., *Pilophorus robustus* Th. Fr. *Verrucaria atomaricella* Nyl., *V. chlorotella* Nyl., *V. mauroides* Schaer., *V. virrens* Nyl. Die Abhandlung stellt einen werthvollen Beitrag zur Kenntniss der Flechtenflora Skandinaviens dar.

C. Neue Literatur.

I. Allgemeines und Vermischtes.

- Britton, N. L.** Dr. Torrey as a Botanist. (Bull. Torrey Bot. Club. XXVII. 1900. p. 540—551.)
- Clute, W. N.** John Goldie. (Fern Bull. VIII. 1900. p. 73—75.)
- Ferraris, T.** Contribuzioni alla Flora del Piemonte. (Nuovo Giornale botanico italiano Vol. VII. Fasc. IV. 1900. p. 372—373.)
- Hyatt, J., Porter, Th. C. and Peck, Ch. H.** Reminiscences of John Torrey. (Bull. Torrey Bot. Club. XXVII. 1900. p. 559—565.)
- Mac Conachie, G.** On the Ferns, Mosses and Lichens of Rerrick. (Transact. and Proc. Bot. Soc. Edinburgh. XXI. 1900. p. 68—73.)
- Matsumura, J. and Miyoshi, M.** Cryptogamæ Japonicæ iconibus illustratæ; or figures with brief Descriptions and Remarks of the Musci, Hepaticæ, Lichens, Fungi and Algae of Japan Vol. I. No. 8. 1900. Tokyo. (Keigyosha and Co.).
- Nyman, E.** Botaniska excursioner på Java. (Botaniska Notiser 1900. p. 181—184.)
- Ravaud.** Guide du Bryologue et du Lichénologue aux environs de Grenoble. 12^e excursion. Les montagnes de l'Oisans (Suite). (Revue bryolog. XXVI. 1899. p. 48—49); l'Alpe du Mont-de-Lans et Picmeyer (l. c. p. 68—69); Du Fréney au Dauphin, aux Fraux et à la Grave (l. c. XXVII. 1900. p. 9—10.)
- Schumann, K. and Lauterbach, K.** Die Flora der Deutschen Schutzgebiete in der Südsee. Kaiser-Wilhelmsland, Bismarck-Archipel, Salomons-, Carolinen-, Mariannen-, Palau-, Marschalls-Inseln. Mit einer Karte des Gebietes und 22 Tafeln, sowie 1 Doppeltafel in Steindruck, gch. Mk. 40, in Halbfranz geb. Mk. 45. Berlin (Gebr. Bornträger) 1900.
- Weber, C. A.** Ueber die Moore. (Separatabdruck aus: Jahresbericht der Männer vom Morgenstern, Heimatbund an Elb- und Wesermündung. Heft 3. 1900. p. 4—23.)
- Wittmack, L.** Albert Bernhard Frank. (Nekrolog.) (Gartenflora — 49. Jahrg. 20. Hft. p. 542—545. Mit Portrait.)
- Zahlbruckner, A.** Schedæ ad Kryptogamas exsiccatas editæ e Museo Palatino Vindobonensi. Cent. V—VI. (Annalen des k. k. Naturhistorischen Hofmuseums. Bd. XV. 2. p. 169—215.)
- Hedwigia* Bd. XXXIX. 1900.

II. Myxomyceten.

Harper, R. A. Cell and Nuclear Division in *Fuligo* varians. (Bot. Gazette. XXX. 1900. p. 217—251. With plate XIV.)

III. Schizophyten.

- D'Arrigo, G.** Ueber die Gegenwart und über die Phasen des Koch'schen Bacillus in den sogenannten skrophulösen Lymphdrüsen. (Centralbl. f. Bakteriologie etc. I. Abth. XXVIII. 1900. p. 481—485. Mit Taf.)
- Baumgarten, P. v. und Tangl, E.** Jahresbericht über die Fortschritte in der Lehre von den pathogenen Mikroorganismen, umfassend Bakterien, Pilze, Protozoën. Jahrg. XIV. p. 385—1055. Braunschweig 1900.
- Conn, H. W.** Classification of dairy bacteria. (Report of the Storrs (Connecticut) Agricultural Exper. Station for 1899. 8°. 66 Seit.)
- Coyon, A.** Flore microbienne de l'estomac; fermentation gastriques (Thèse). 8°. 130 pp. Paris (Carre et Naud). 1900.
- Emmerling, O.** Ueber Spaltpilzgährungen. (Berichte d. deutsch. chem. Gesellsch. 1900. p. 2477—9479.)
- Epstein, St.** Ein vereinfachtes Verfahren zur Züchtung anaërober Bakterien in Doppelschaalen. (Centralbl. f. Bakteriologie etc. I. Abth. XXVIII. 1900. p. 443.)
- Ein neuer Gährapparat zur Prüfung der Milch auf ihre Brauchbarkeit zur Käsefabrikation, auch für aërobe Kultur von Bakterien. (Centralbl. f. Bakteriologie etc. II. Abth. VI. 1900. p. 658—659.)
- Ficker, M.** Ueber den von Nakanishi aus *Vaccinepusteln* gezüchteten neuen Bacillus. (Centralbl. f. Bakteriologie etc. I. Abth. XXVIII. 1900. p. 529—530.)
- Fischer, A.** The structure and functions of bacteria. Transl. by A. C. Jones London 1900. 8°.
- Gabritschewsky, G.** Ueber aktive Beweglichkeit der Bakterien. (Zeitschr. f. Hygiene etc. Vol. XXXV. 1900. p. 104—122.)
- Galli-Valerio, B.** Seconde contribution à l'étude de la morphologie du *Bacillus mallei*. (Centralbl. f. Bakteriologie etc. I. Abth. XXVIII. 1900. p. 353—359. Mit 26 Fig.)
- Grimbert, L. et Legros.** Identité du bacille aërogène du lait et du pneumobacille de Friedländer. (Compte rendus des séances de l'Académie des sciences de Paris. T. CXXX. 1900. p. 1424—1425.)
- Hankin, E. H.** Eine Bemerkung zu Hilbert's Arbeit „Ueber den Werth der Hankin'schen Methode zum Nachweis von Typhusbacillen im Wasser.“ (Centralbl. f. Bakteriologie etc. I. Abth. XXVIII. 1900. p. 502—503.)
- Hefferan, Mary.** A new chromogenic Micrococcus. (Bot. Gazette XXX. 1900. p. 262—272. With 4 Fig.)
- Heim, L.** Uebersichtliche Eintheilung und Tabellen zur Einordnung der Mikroorganismen, speziell der Bakterien. (Zeitschrift für angewandte Mikroskopie. Bd. VI. p. 188—191.)
- Hellström, F. E.** Ueber Tuberkelbacillennachweis in Butter und einige vergleichende Untersuchungen über pathogene Keime in Butter aus pasteurisiertem und nicht pasteurisiertem Rahm. (Centralbl. f. Bakteriologie etc. I. Abth. XXVIII. 1900. p. 542—555.)
- Ueber eine neue Bacillenart. (Centralbl. f. Bakteriologie etc. II. Abth. VI. 1900. p. 683—684. Mit Fig.)
- Hirt, C.** Ueber peptonisirende Milchbacillen. (Inaug.-Dissert.) Strassburg. 8°. 30 pp.

- Jensen, Hj.** Versuche über Bakterienkrankheiten bei Kartoffeln. (Centralbl. f. Bakteriologie etc. II. Abth. VI. 1900. p. 641—648.)
- Katsura, H.** Ueber den Einfluss der Quecksilbervergiftung auf die Darmbakterien. (Centralbl. f. Bakteriologie etc. I. Abth. XXVIII. 1900. p. 359—362.)
- Kayser, H.** Die Flora der Strassburger Wasserleitung. (Inaug.-Dissert. Strassburg.) 8°. 58 S. Kaiserslautern 1900.
- Klein, E.** Ueber zwei neue pyogene Mikroben: *Streptococcus radiatus* und *Bacterium diphtherioides*. (Centralbl. f. Bakteriologie etc. I. Abth. XXVIII. 1900. p. 417—419.)
- Kreibich, Ch.** Recherches bacteriologiques sur la nature parasitaire des eczemas. (Annal. de dermatol. et de syphiligr. 1900. No. 5. p. 569—582.)
- Lagerheim, G. v.** Mykologische Studien. III. Beiträge zur Kenntniss der parasitischen Bakterien und der bacterioiden Pilze. (Bihang till K. Svenske Vet. Akad. Handlingar. Bd. 26. Afd. III. No. 4. p. 1. 21. Mit 1 Tafel.)
- Loew, O.** Nochmals über die Tabakfermentation. (Centralbl. f. Bakteriologie etc. II. Abth. VI. 1900. p. 590—593.)
- Lubarsch, O.** Ueber das Verhalten der Tuberkelpilze im Froschkörper. (Centralbl. f. Bakteriologie etc. I. Abth. XXVIII. 1900. p. 421—430.)
- Mac Nair Scott, R. J.** Notiz über eine Experimentaluntersuchung über die gegenseitige Wirkung zwischen *Staphylococcus aureus* und Hefe. (Centralbl. f. Bakteriologie etc. I. Abth. XXVIII. 1900. p. 420—421.)
- Marpmann, G.** Ueber kernlose Bakterien. (Centralbl. f. Bakteriologie etc. II. Abth. VI. p. 673—675.)
- Moro, E.** Ueber den *Bacillus acidophilus* n. p. (Jahrb. f. Kinderheilk. Bd. II. 1900. p. 38—55.)
- Newmann, G.** Bacteria especially as related to the economy of nature to industrial processes, and to public-health. 414 S. London (Murrey) 1900.
- Quelmé, J.** Contribution à l'étude bactériologique et clinique de la dysenterie hypertoxique. 8°. 19 S. Paris 1900.
- Radzievsky, A.** Beitrag zur Kenntniss des *Bacterium coli*. (Zeitschr. f. Hygiene und Infektionskrankheiten. Bd. XXXIV. 1900. p. 369.)
- Rosenan, M. J.** Preliminary note on the viability of the bacillus pestis. (Public. health reports 1900. No. 21. p. 1237—1253.)
- Rosenberg, W. W.** Beiträge zur Kenntniss der Bakterienfarbstoffe, insbesondere der Gruppe des *Bacterium prodigiosum*. 8°. 40 pp. Würzburg 1899.
- Saltet, R. H.** Ueber Reduktion von Sulfaten in Brackwasser durch Bakterien. (Centralbl. f. Bakteriologie etc. II. Abth. VI. 1900. p. 648—651, 695—703.)
- Saul, E.** Beiträge zur Morphologie des *Stachylococcus albus*. (Hygien. Rundschau, X. No. 12. p. 575—577.)
- Schierbeck, N. P.** Ueber die Variabilität der Milchsäurebakterien mit Bezug auf die Gährungsfähigkeit. (Archiv f. Hygiene. Bd. XXXVIII. 1900. p. 294—315.)
- Schuckmann, W. v.** Die bakteriologische Kontrolle von Wasserwerken mit Filtrationsanlagen (Inaug.-Dissert.) 8°. 31 pp. Breslau 1900.
- Sternberg, C.** Ein anaerober *Streptococcus*. (Wiener klinische Wochenschr. 1900. No. 24. p. 551—552.)
- Thiele, R.** Zur Verbreitung der Leguminosenbakterien. (Fühling's landwirthsch. Zeitung 1900. p. 543.)
- Vejdovsky, F.** Bemerkungen über den Bau und Entwicklung der Bakterien. (Centralbl. f. Bakteriologie etc. II. Abth. VI. 1900. p. 577—589. Mit Taf.)
- Weber, A.** Die Bakterien der sogenannten sterilisirten Milch des Handels, ihre biologischen Eigenschaften u. s. w. (Arbeiten aus dem k. Gesundheits-Amte zu Berlin. Bd. XVII. 1900. p. 108—155.)

- Wehmer, C.** Chemische Leistungen der Mikroorganismen im Gewerbe. (Hauptversammlung d. Ver. Deutsch. Chemiker zu Hannover 8. Juni 1900. (Centralbl. für Bakteriologie etc. II. Abth. VI. 1900. p. 633—637.)
- Zettnow.** Weitere Entgegnung zu Dr. Feinberg's Arbeit „Ueber das Wachsthum der Bakterien“. (Deutsche medicin. Wochenschr. 1900. p. 443—444.)

IV. Algen.

- Barton, E. S.** Some algological literature of 1899. (Journ. of Botany. XXXVIII. p. 89—98.)
- Batters, E. A. L.** New or critical british Marine Algae. (The Journ. of Botany. Vol. XXXVIII. 1900. No. 459. p. 369—379. Pl. 414.)
- Benecke, W.** Ueber farblose Diatomeen der Kieler Förhede. (Jahrbücher für wissenschaftl. Botanik. XXV. Bd. III. p. 535—572. Taf. XIII.)
- Brunnthaler, J.** Plankton-Studien II. Proscansko jezero. (Verhandl. d. k. k. Zool.-bot. Gesellsch. Wien L. Bd. p. 302—303.)
- Capeder, G.** Contribuzione allo studio del Lithothamnion terziari. (Malpighia. XIV. p. 172—182. Mit 1 Taf.)
- Collins, F. S.** The Marine Flora of Great Duck Island, Me. (Rhodora Vol. 2. N. 22. p. 209—211.)
- The New England species of Dictyosiphon. (Rhodora Vol. 2. N. 20. p. 162—166.)
- Colozza, A.** Contribuzione all' algologia romana. (Nuovo Giornale Bot. Ital. N. S. VII. 1900. p. 349—370.)
- Da Silva e Castro, J.** Quelques observations sur la technique des Diatomées. (Bol. d. Sociedade Broteriana XVI. 1899. p. 144.)
- Foslie, M.** Bemerkungen zu F. Heydrich's Arbeit „Die Lithothamnien von Helgoland. (Berichte der Deutschen Botan. Gesellsch. Bd. XVIII. Heft 8. p. 339—341.)
- Gran, H. H.** Bemerkungen über einige Planktondiatomcen. (Nyt Magazin for Naturvidensk. XXXVIII. H. 2. Kristiania 1900. p. 105—128. pl. IX.)
- Hydrographic-biological Studies of the North Atlantic Ocean and the Coast of Nordland. (Report on Norwegian Fishery- and Marine-Investigations vol. I. 1900. No. 5.) Kristiania (O. Andersens Boktrykkeri) 1900. 89 und XXXVIII. p. nebst mehreren Uebersichtstabellen.
- Diatomaceae from the Ice-Floes and Plankton of the Arctic Ocean. (The Norwegian North Polar Expedition 1893—1896 Scientific Results edited by Fr. Nansen XI. Christiania [J. Dybwad]. 1900. 4°. 74 p. 3 pl.)
- Hjort, J. and Gran, H. H.** Hydrographic-biological Investigations of the Skagerrak and the Christiania Fiord. Kristiania (Osc. Andersens Boktrykkeri) 1900. (Report on Norwegian Fishery- and Marine-Investigations vol. I. 1900. No. 2.) 56 u. 41 p. nebst mehreren Uebersichtstabellen.
- Hirn, K. E.** Monographie und Iconographie der Oedogoniaceen. (Acta Soc. scientiarum Fennicae XXVII. No. 1. Helsingfors [Druckerei der Finnischen Litteraturgesellschaft]. 1900. IV und 395 p. Tab. I—LXIV.)
- Krüger, W. und Schneidewind, W.** Sind niedere, chlorophyllgrüne Algen im Stande, den freien Stickstoff der Atmosphäre zu assimiliren und den Boden an Stickstoff zu bereichern? (Thiel, Landwirthschaftl. Jahrbücher. XXIX. Bd. p. 771—804.) Mit Tafel XVIII—XX.)
- Lagerhelm, G.** Beiträge zur Flora der Bären-Insel: 2. Vegetabilisches Süßwasser-Plankton aus der Bären-Insel (Beerens-Eiland). (Bihang till K. Svenska Vet.-Akad. Handlingar. XXVI. Afd. III. No. 11. Stockholm 1900. 8°. 25 p.)
- Lütkenmüller.** Desmidiaceen aus den Ningpo-Mountains in Centralchina. (Annal. d. k. k. Naturhistorischen Hofmuseums. Bd. XV. 1900. p. 115—126. Mit 1 Taf.)

- Nadson, G.** Die perforirenden (kalkbohrenden) Algen und ihre Bedeutung in der Natur. (Separ. aus Scripta Botanica horti Universitatis, Petropolitanae Fasc. XVIII. 1900. 40 Seit. Mit deutschem Résumé (Russisch).
- Nordhaussen, M.** Ueber basale Zweigverwachungen bei Cladophora und über die Verzweigungswinkel einiger monosiphoner Algen. (Jahrbücher für wissenschaftl. Botanik. Bd. XXV. II. p. 366—405. Mit Taf. XI.)
- Nordstedt, C. F. O.** Characeae in **Schinz, H.** Beiträge zur Kenntniss der Afrikanischen Flora XII. (Mém. de l'Herb. Boissier No. 20. 1900. p. 2—3.)
- Nott, C. P.** Nitophylla of California. Description and Distribution. (Proc. Cal. Acad. Sc. Botany III. 2. 1900. p. 1—62. pl. 1—9.)
- Reinbold, Th.** Meeresalgen von den Norfolk-Inseln. (Nuova Notarisia Ser. XI. Octob. 1900. 7 Seit.)
- Schütt, F.** Centrifugale und simultane Membranverdickungen. (Jahrbücher für wissenschaftliche Botanik. Bd. XXI. Heft 3. p. 470—534. Mit 1 Taf.)
- Schuh, R. E.** Notes on two rare Algae of Vineyard Sound. (Rhodora Vol. 2. No. 22. p. 206.)
- Seligo, A.** Untersuchungen in den Stumer Seen. Nebst einem Anhang: Das Pflanzenplankton preussischer Seen. Herausgegeben vom westpreussischen bot.-zool. Verein und Fischereiverein, gr. 8°. 88 Seit. Mit 9 Tabellen und 10 Tafeln. Leipzig 1900.
- Senn, G.** Flagellata. (Engler u. Prantl. Die natürl. Pflanzenfamilien I. 1a. p. 94—188. Mit 77 Textfiguren.)
- Svedelius, N.** Algen aus den Ländern der Magellansstrasse und West-Patagonien. (Svenska Expeditionen till Magellansländerna. Bd. III. No. 8. Stockholm 1900. p. 283—316. Taf. XVI—XVIII.)
- *Microspongium gelatinosum* Rke. en för Svenska Floran ny Fucoide.
- Wesenberg-Lund.** Von dem Abhängigkeitsverhältniss zwischen dem Bau der Planctonorganismen und dem specifischen Gewicht des Süsswassers. (Biolog. Centralblatt XX v. 18. p. 607—619. N. 19. p. 644—656.)
- Wildeman, E. de.** Les Algues de la flore de Buitenzorg. Essai d'une flore algologique de Java. 4°. 457 S. 16 Taf. 149 Fig. Leyden 1900.
- Winkler, H.** Ueber Polarität, Regeneration und Heteromorphose bei Bryopsis. (Jahrbücher f. wissenschaftl. Botanik XXV. Bd. p. 447—470. Mit 3 Holzschnitten.)
- Ueber den Einfluss äusserer Factoren auf die Theilung der Eier von *Cystosira barbata*. (Berichte d. deutsch-bot. Gesellsch. XVIII. Heft 7. 297—304.)
- Wisselingh, C. van.** Ueber mehrkernige Spirogyrazellen. (Flora. 87. Bd. 4. Hft. p. 378—386.)
- Ueber Kerntheilung bei Spirogyra. (Flora. 87. Bd. 4. Hft. p. 355—377.)

V. Pilze.

- Aderhold, R.** Arbeiten der botanischen Abtheilung der Versuchsstation des Kgl. Pomologischen Instituts zu Proskau. II. Bericht: Die Fusieladien unserer Obstbäume II. Theil. (Centralbl. f. Bakteriologie etc. II. Abth. VI. 1900. p. 593—595, 620—633. Mit Taf.)
- Berlese, A. N.** Icones fungorum ad usum Sylloges Saccardianae accommodatae. Vol. III. Fasc. I—II. Sphaeriaceae allantosporae etc. p. 1—52. Mit 61 Taf. Berlin 1900.
- Bernátsky, J.** A gombalakta gyökerckső. Ueber Mykorrhizengebilde. (Termeszetrázi Füzetek. Vol. XXIII. 1900. p. 291—310.) (Ungarisch.)
- Boldin, A.** Sur l'huile de Mucedinées. (Extr. des Annales de la brasserie et de la distillerie 1900. 8 S.)

- Breda de Haan van J.** Vorläufige Beschreibung von Pilzen, bei tropischen Kulturpflanzen beobachtet. (Bulletin de l'institut botanique de Buitenzorg. No. VI. 1900. p. 11—13.)
- Brefeld, O.** Ueber Brandpilze und Brandkrankheiten. (Siebenundsiebzigster Jahresbericht der Schlesischen Gesellschaft für vaterländische Kultur. Breslau 1900. II. Abth. p. 17—32.)
- Bresadola, G.** Hymenomyces Fuegiani a ccl. viris P. Dusén et O. Nordenskjöld lecti. (K. Vetenskaps-Akademiens Förhandlingar 1900. No. 2. p. 311—316.)
- Fungi tridentini novi vel nondum delineati, descripti et iconibus illustrati. Fasc. XIV. c. 22 tab. Tridenti 1900. p. 83—118.
- Bresadola, G. e Cavara, F.** Manipolo di Funghi di Terracina. (Nuovo Giornale botan. italiano. Vol. VII. 1900. p. 311—315. Tab. XI.)
- Chesnut, K. V.** Poisonous Prosperities of the Green-spored Lepiota. (Asa Gray Bulletin. Vol. VIII. No. 5. 1900. p. 87—93. Mit 1 Tafel.)
- Durand, E. J.** The Classification of the Flehy Pezizineae with Reference to the Structural Characters illustrating the Bases of their Division into Families. (Bull. of the Torrey Botan. Club. XXVII. 1900. p. 463—495. With plates 27—32.)
- Earle, F. S.** Some Fungi from South-America. (Bull. of the Torrey Bot. Club. Vol. XXXVI. 1900. p. 632.)
- Ellis, J. B. and Everhart, B. M.** New species of Fungi from various localities. (Bull. Torr. Botan. Club. Vol. XXVII. No. 11. p. 571—578.)
- Fischer, E.** Untersuchungen zur vergleichenden Entwicklungsgeschichte und Systematik der Phalloideen. III. Serie mit einem Anhang: Verwandtschaftsverhältnisse der Gastromyceten. (Denkschriften der schweiz. naturforschenden Gesellschaft. Bd. XXXVI. No. 2. 1900. 84 Seit. Mit 6 Tafeln und 4 Textfig.)
- Die Teleutosporen zu Aecidium Actaeae. — Beobachtungen über Puccinia Buxi. — (Separat-Abdr. Botan. Centralbl. Bd. LXXXIII. No. 3. p. 1.)
- Fortsetzung der entwicklungsgeschichtlichen Untersuchung der Rostpilze. (Berichte der schweizerischen botan. Gesellschaft. Heft X. 1900. p. 1—9.)
- Freeman, E. M.** A Preliminary list of Minnesota Erysiphen. (Minnesota Botanical Studies. IV. 1900. p. 423—430.)
- Gobi, Chr.** Entwicklungsgeschichte des Pythium tenue n. sp. (Ex scriptis botan. Hort. Univers. Imp. Petropolit. 1899. Fasc. XV. 16 Seit. Taf. IV u. V.)
- Ueber einen neuen parasitischen Pilz, Rhizidiomyces Ichneumon n. p. und seinen Nährorganismus Chloromonas globulosa. (l. c. Fasc. XV. p. 251—272. Mit 2 Taf.)
- Fulminaria mucophila n. g. et sp. (l. c. p. 283—293. Mit Taf. VII.)
- Grelet, L. J.** Manual du mycologue amateur ou les Champignons comestibles du Haut-Poitou. 16°. XVII. 190 pp. et grav. Nicst (Boulord) 1900. (F. 4.)
- Hahn, M. und Gerst, Z.** Ueber das Hefe-Endotrypsin. (Zeitschr. f. Biologie. Bd. XXII. 1900. p. 117—172.)
- Halsted, B. D.** Notes upon grape Mildew (Plasmopara viticola B. et C.) (Asa Gray Bulletin. Vol. VIII. No. 4. p. 78—79.)
- Henneberg, W.** Variation einer untergährigen Hefe während der Kultur. (Wochenschr. f. Brauerei. XVII. 1900. p. 633—634.)
- Hiratsuka, N.** Notes on some Melampsorae of Japan. III. Japanese species of Phacopsora. (The Botanical Magazine. Tokyo. Vol. XIV. No. 161. 8 S. 1 Taf.)
- Hodson, E. R.** A new species of Nectovossia. (Bot. Gazette. XXX. 1900. p. 273—274.)
- Hume, H. H.** Fungi collected in Colorado, Wyoming and Nebraska in 1895—1897. Proc. Davenport Acad. of nat. sc. Vol. VII. 1900. 1 pl.)

- Lebedeff, A.** *Guignardia reniformis* au Caucase. Communication préliminaire. (Centralbl. f. Bakteriologie etc. II. Abth. VI. 1900. p. 652. Mit Fig.)
- Lindroth, J. J.** Om *Aecidium Trientalis* Tranzsch. (Botan. Notiser 1900. p. 193—200.)
- Lintner, C. I.** Ueber die Selbstgährung der Hefe. (Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte. 71 Vers. München. 1900. II. p. 163—166.)
- Long, W. H.** The local Distribution and Occurrence of the Fungi of Austin, Texas and Vicinity. (Bull. Torr. Botan. Club. Vol. 27. No. 11. p. 579—588.)
- Macfadyen, A., Morris, G. H. und Rowland, S.** Ueber ausgepresste Hefeplasma. (Buchner's Zymase.) (Bericht der deutsch. chem. Gesellsch. 1900. p. 2764—2790.)
- Magnus, P.** Bornmüller, J., iter syriacum 1897. Fungi. Weiterer Beitrag zur Kenntniss der Pilze des Orients. (Verhandl. d. k. k. zool.-botan. Gesellsch. in Wien. 1900. p. 432—449. Mit 2 Tafeln.)
- Replik auf C. Wehmer's Bemerkung zum Mehlthau der Apfelbäume. (Centralbl. f. Bakteriologie etc. II. Abth. VI. 1900. p. 704—705.)
- Matruchot, L.** Revue des travaux sur les champignons, publiés en 1894, 1895, 1896 et 1897 avec figure dans le texte (suite). (Revue gen. de Botanique XI. 1899. p. 398—399, 471—484; XII. 1900. p. 25—31.)
- Maltirolo, O.** Gli ipogei di Sardegna e di Sicilia. Materiali per servire alla Monografia degli ipogei italiani. (Malpighia XIV. p. 40—110. I. Taf.)
- Müller, F.** Eine neue Puccinia vom Typus der Puccinia dispersa Eriks. — Versuche mit *Phragmidium subcorticium*. (Separat. Bot. Centralbl. Bd. LXXXIII. No. 3. p. 2.)
- Ortloff, H.** Der Einfluss der Kohlensäure auf die Gährung. (Centralbl. f. Bakteriologie etc. II. Abth. VI. 1900. p. 676—682.)
- Palla, E.** Zur Kenntniss der Pilobolus-Arten. (Oesterr. botan. Zeitschr. L. No. 10. p. 349—370. — No. 11. pag. 397—401.)
- Petri, L.** Descrizione di alcuni gasteromyceti di Bornco. (Malpighia. XIV. p. 111—139. Mit 3 Taf.)
- Saccardo, G. A. e Cavara, E.** Funghi di Vallombrosa. Contribuzione I. (Nuovo Giornale botan. italiano. Vol. VII. [1900]. p. 272—310.)
- Salmon, E. S.** A new species of *Uncinula* from Japan. (The Journal of Botany Vol. XXXVIII. No. 455. p. 426—427. Mit 6 Textfiguren.)
- A Monograph of the Erysiphaceae. (Memoires of the Torrey Botanical Club. Vol. IX. 1900. 390 Seit. 9 Taf.)
- Sarnheim, L. Graf.** Ein Beitrag zur Pilzflora von Tirol. (Oesterreich. Botan. Zeitschrift. L. No. 11. p. 411—412.)
- Scalia, G.** I Funghi della Sicilia orientale e principalmente della regione Etna (Prima Serie). (Atti dell' Accademia Gioenia di scienze naturali in Catania. Vol. XIII. Ser. 40. p. 1—55.)
- Scofield, C. S.** Some preliminary observations on *Dictyophora Ravenelii* Burs. (Minnesota Botanical Studies II—IV. 1900. p. 525. — Mit 3 Taf.)
- Seymour, A. B.** A Cluster-Cup. Fungus on *Lespedeza* in New-England. (Rhodora II. 1900. p. 186—187.)
- Sitnikoff, A. und Rommel, W.** Vergleichende Untersuchungen über einige sogen. Amylomyces-Arten. (Wochenschr. f. Brauerei. XVII. 1900. p. 621—625. Mit 1 Taf. u. 2 Textfig.)
- Smith, A. L.** Some New Microscopic Fungi. (Journ. of the royal Microscopical Society. 1900. p. 422—424. pl. III.)
- Stäger, R.** Vorläufige Mittheilung über Impfversuche mit Gramineen bewohnenden Claviceps-Arten. (Botan. Centralblatt. Bd. LXXXIII. No. 3. p. 2.)

- Sternberg, C.** Zur Kenntniss des Aktinomycespilzes. (Wiener klinische Rundschau 1900. No. 24. p. 548—551.)
- Tassi, Fl.** Fungi novi australiani. (Bulletino del laboratorio ed orto botanico. Vol. III. [1900]. 8 S.)
- Di una nuova Rhizoctonia. (Das. p. 49—51.)
- Novae Micromycetum species descriptae et iconibus illustratae. (Das. p. 52—57. Tab. V., VI.)
- Micologia della Provincia senense. (Das. p. 58—65.)
- Ternetz, Ch.** Protoplasmabewegung und Fruchtkörperbildung bei *Ascophanus carneus* Pers. Jahrbücher f. wissenschaft. Botanik. XXV. 2. Heft. p. 273—313. Mit Taf. XII.)
- Treichel, A.** Nachträge zu dem Aufsätze über Pilz-Destillate als Rauschmittel. (Schriften d. Physikalisch-ökonomisch. Gesellsch. zu Königsberg in Pr. XL. 1899. 1 S.)
- Trotter, A. J.** Micromiceti delle Galle. (Atti del Instituto Veneto di scienze, lettere ed arti. Tom. LIX. II. p. 715—735.)
- W. G. S.** Arboreal Growth of *Agaricus albus*. (Gardeners Chronicle Vol. XXVIII. 1900. No. 3124. p. 337. Mit Textfigur.)
- Webster, H.** Boleti collected at Alstead, N. H. (Rhodora II. 1900. No. 20. p. 173—179.)
- Wehmer, C.** Studien über technische Pilze. VIII. Der javanische Ragi und seine Pilze. (Centralbl. f. Bakteriologie etc. II. Abth. VI. 1900. p. 610—619. Mit Taf.)
- Gewerblich wichtige Schimmelpilze. (Zeitschrift für angewandte Mikroskopie VI. Bd. 7. Heft. p. 185—187.)
- Woronin, M.** Ueber *Sclerotinia cinerea* und *Sclerotinia fructigena*. (Mém. de l'Acad. Imper. de Sciences de St. Pétersbourg VIII^{ème} sér. Classc phys.-math. X. No. 5. 38 p. Taf. I—VI.)
-
- Brizelmayr, M.** Die Lichenen der Algäuer Alpen. (34. Bericht d. Naturw. Ver. f. Schwaben und Neuburg in Augsburg 1900. p. 73—139.)
- Hulting, J.** Dalslands Lafvar. (Bihang till Svenska Vet.-Akad. Handlingar. XXVI. 1900. Afd. III. No. 3. 8°. 102 p.)
- Minks, A.** Beiträge zur Erweiterung der Flechtengattung *Omphalodium*. (Mémoires de l'herbier Boissier. 1900. No. 21. p. 79—94.)
- Monguillon, E.** Catalogue des Lichens du département de la Sarthe (Suite). (Bull. de l'Académie Internationale de Géographie Botanique. Sér. III. VIII. 1899. p. 155—163, p. 203—209, 213—219, 251—258, 282—285, 310—318, IX. p. 53—56, 79—84, p. 118—128, 149—152, 168—174, 199—208, 240—248.)
- Olivier, H.** Exposé systématique et description des Lichens de l'Ouest et du Nord-Ouest de la France. (Normandie, Bretagne, Anjou, Maine, Vendée). II. (Bull. de l'Associat. franç. de Botan. II. 1899. p. 10—24, 74—80, 96—101, 146—152, 175—184, 196—202, 236—238, 257—272, 281—296; III. 1900. p. 41—48, 64—71, 89—96, 110—120, 136—144, 157—176, 208—240.)
- Quelques Lichens saxicoles des Pyrénées-Orientales. (Bullet. de l'academ. internat de Géographie Botan. Année IX. Ser. III. 1900. p. 230—232.)
- Note sur le *Catillaria supernula* (Nyl.) (l. c. p. 233.)
- Supplément au premier volume de l'Exposé systématique des Lichens de l'ouest et du nord-ouest de la France. 8°. 33 pp. Paris 1900.
- Sandstede, H.** Die Lichenen der ostfriesischen Inseln. (Abhandlungen d. Naturw. Vereins Bremen. 1900. p. 472—493.)
- Wainio, E. A.** Lichenes in H. Schinz, Beiträge zur Kenntniss der Afrikanischen Flora XII. (Mém. de l'Herbier Boissier No. 20. 1900. p. 4—5.)

VI. Moose.

- Amann, J.** Étude de la flore bryologique du Valais (Thèse). Lausanne 1900. 47 pp.
- Britton, E. G.** *Fissidens grandifrons*. (The Bryologist. Vol. III. 1900.)
 — *New american mosses* (l. c.).
 — *Anthozoroids of mosses* (l. c.).
- Corbière, L. et Réchin, J.** Compte-rendu des excursions bryologiques. (Bull. de l'Association Française de Botanique II. 1899. p. 129—140, 154—160, 185—193.)
- Diemier.** Catalogue des Muscinées des environs d'Arcachon. (Bull. d. l. Soc. botan. d. France. VII. 1900. p. 230—240.)
- Evans, A. W.** Papers from the Harriman Alaska-expedition. V. Notes on the Hepaticae collected in Alaska. (Proceedings of the Washington Academy of Sciences. Vol. II. 1900. p. 287—314. Pl. XVI—XVIII.)
- Fleischer, M.** Diagnose von *Ephemeropsis tjibodensis* Goch. (Annales du Jard. botan. Buitenzorg. Vol. II. 1. [1900.] p. 68—72. 2 Taf.)
- Grout, A. J.** *Weissia*. (The Bryologist. Vol. III. No. 4.)
 — Two new species of *Brachythecium*. (The Bryologist. Vol. III. p. 36—39.)
- Holzing, J. N.** A *Polytrichum* new to North America. (Asa Gray Bulletin. Vol. VIII. 1900. p. 95—99. Mit Taf. VI.)
 — Some new North American Mosses. (Bot. Gazette 30. p. 122—125. pl. II.)
- Horrell, E. Ch.** The European Sphagnaceae. (Journ. of Botany. XXXVIII. 1900. p. 110—123, 161—167, 215—223, 252—258, 303—315, 338—353, 383—392, 422—426.)
- Inouye, T.** On Hepaticae collected in the Province of Iyo. (Botan. Magazine, Tokyo. XIV. 1900. p. [179]—[182].)
- Kindberg, N. C.** Additions to the North American and European Bryologie. (Moss Flora.) (Ottawa Nat. 14. 1900. p. 77—88.)
- Linn, A.** *Fissidens hyalinus*. (Bryologist. III. p. 28.)
- Macoun, J.** Note on *Clinclidotus fontinaloides*. (Bryologist III. p. 30.)
- Macvicar, S. M.** *Fossombronia cristata* Lindb. (The Journ. of Botany and British for. Vol. XXXVIII. 1900. p. 400.)
- Müller, C. (Halle).** Genera Muscorum Classes Stegocarporum, Cleistocarporum et Acrocarporum complectens. Berlin 1900. Preis 10 M.
 — und **Brotherus, V. F.** Ergebnisse einer Reise nach dem Pacific. (Prof. Dr. Schauinsland 1896—1897.) Musci Schauinslandiani. Ein Beitrag zur Kenntniss der Moosflora der pacificischen Inseln. (Abhandlungen des Naturw. Vereins Bremen 1900. p. 493—513.)
- Müller, Fr.** Die Moosflora von Borkum. (Abh. naturw. Ver. Bremen. XVI. p. 280—286.)
 — Ein Beitrag zur Moosflora von Norderney. (l. c. p. 467—472.)
- Nicholson, W. E.** Sutherlandshire Mosses. (The Journal of Botany. Vol. XXXVIII. [1900.] No. 455. p. 410—420.)
- Palacky, J.** Bemerkungen zur Moosflora von Madagascar. (Verhandl. d. k. k. zool.-bot. Ges. Wien. XLIX. p. 210—213.)
 — Studien zur Verbreitung der Moose I. (Separ.-Abdr. aus Sitzungsberichte der k. böhm. Gesellsch. d. Wissenschaften 1900. 4 Seit.)
- Paris.** Muscinées du Tonkin et de Madagascar. (Revue Bryol. XXVII. 1900. p. 76—80, 88—91.)
- Pearson.** *Lcjeunia Macvicari*. (Journal of Botany. Vol. XXXVIII. [1900]. No. 455. p. 409—410. Taf. 415.)

- Philibert, H.** Un nouveau *Bryum* de la section *mucronatum* (*Br. mucronigerum* n. sp.). (*Revue Bryologique.*) 1900. p. 91—94.
- Protié, G.** Beitrag zur Kenntniss der Moose der Umgebung von Vares in Bosnien. (*Wissensch. Mittheil. d. bosnisch-herzegowinischen Landesmuseums.* XI. 1900. p. 744—783. (Mit cyrillischen Lettern.)
- Salmon, E. S.** *Bryological Notes.* (*Revue Bryologique.* 1900. p. 85—97.)
- Smith, A. M.** *Fissidens* in Northeastern America. (*The Bryologist.* Vol. III. 1900.)
- Wheldon, J. A.** Mosses of the Mersey province. (*The Naturalist.* 1900. p. 69—74.)
- Will, O.** Uebersicht über die bisher in der Umgebung von Guben in der Niederlausitz beobachteten Leber-, Torf- und Laubmoose. Nachtrag. (*Allgemeine botanische Zeitschrift für Systematik, Floristik, Pflanzengeographie etc.* VI. [1900.] p. 207—208.)
- Williams, R. S.** Another Note on *Buxbaumia*. (*Bull. Torrey Bot. Club.* XXVII. 1900. p. 539.)
- Zschacke, H.** *Bryologische Spaziergänge in der Umgebung von Mittweida in Sachsen.* (*Deutsche botan. Monatsschrift.* XVIII. No. II. p. 163—165.)

VII. Pteridophyten.

- Ascherson, P.** Uebersicht der Pteridophyten und Siphonogamen Helgolands. (*Wissensch. Meeresuntersuchungen, herausgegeben von der Kommission zur Untersuchung der deutschen Meere.* Neue Folge IV. Bd. Abth. Helgoland. p. 91—140. Mit 2 Textfiguren.)
- Böhlín, K.** Ett exempel på ömscidig vikariering mellan en fjäll — och en Küstform. (*Woodsia*). (*Botaniska Notiser* 1900. p. 161—180. 2 Textfig.)
- Clute, W. N.** A list of the Fernworts collected in Jamaica. (*Fern Bull.* XIII. p. 64—66, 69—90.)
- *Lycopodium inundatum*. *Fern Bull.* VIII. p. 85—86.)
- C(lute) W. N.** Helps for the Beginner II. The Sensitive Fern. (*Fern Bull.* VIII. 1900. p. 81—82.)
- Druery, Chas. T.** *Dryopteris* vs. *Lastrea*. (*Fern Bull.* VIII. 1900. p. 87—88.)
- Fern hybrids. (*Journ. of the Horticult. Soc.* Vol. 1900. p. 228—297.)
- Eaton, A. A.** The Genus *Equisetum* with reference to the North American Species. Fifth paper. (*Fern Bull.* VIII. 1900. p. 75—78.)
- Harlot, M. P.** Liste des Phanérogames et de Cryptogames vasculaires récoltées á la Terre-De-Feu par M. M. Willems et Rousson (1890—1891). (*Journ. de Bot.* XIV. 1900. p. 148—153.)
- Hope, C. W.** The Ferns of North-Western India III. (*Journal Bombay Nat. Hist. Soc.* XIII. 1900. N. 1.)
- Makino, T.** *Phanerogamae et Pteridophytae Japonicae iconibus illustratae or. Figures with brief Descriptions and Remarks of the Flowering Plants and Ferns of Japan.* Vol. I. No. 8. Tokyo (Keigyōsha and Co.) 1900.
- May, H. B.** Fern hybrids. (*Journ. of the Horticult. Soc.* Vol. XXIV. 1900. p. 298.)
- Maxon, W. R.** Notes on American Ferns III. (*Fern Bull.* VIII. 1900. p. 84—85.)
- Meehan, T.** *Polypteris Hookeriana*. (*Meehan's Monthly* 10. p. 65—66.)
- Noyes, H. M.** The Ferns of Alstead, New Hampshire. (*Rhodora* II. 1900. p. 181—186.)
- Prize, S. F.** A Fern enemy. (*Fern Bull.* VIII. 1900. p. 86—87.)
- Saunders, C. F.** Grape Ferns at Mount Ararat, Penna. (*Fern Bull.* VIII. 1900. p. 82—84.)

- Taylor, J. Ferns of Southeastern Ohio. (Fern Bull. VIII. 1900. p. 78—81.)
 Underwood, L. M. Our Native Ferns and Their Allies. Sixth edition revised.
 New York (Henry Holt and Co.) 1900. 12^{ms.} 156 p. — \$ 1.00.

VIII. Phytopathologie.

- Behrens, J. Zur Bekämpfung des Oidiums. (Wochenbl. des landw. Vereins des Grossherz. Baden. 1900. No. 11. p. 144—145.)
 Bizzozero, A. Istruzioni pratiche per combattere la peronospora e la crittogama. 16^o. 29 pp. Parma 1900.
 Bode, A. Zur Bekämpfung der Obstbaumschädlinge. (Proskauer Obstbau-Zeit. 1900. p. 90—93.)
 Boden, Fr. Die Lärche, ihr leichter und sicherer Anbau in Mittel- und Norddeutschland durch die erfolgreiche Bekämpfung des Lärchenkrebses. 140 Seit. Mit 3 Tafeln. Hameln u. Leipzig 1899.
 Busse, W. Ueber die Mafutakrankheit der Mohrenhirse. (Andropogon Sorghum L.) in Deutsch-Ostafrika. Vorläufige Mittheilung. (Der Tropenpflanzer IV. 1900. No. 10. p. 481—488.)
 Coquillett, D. W. A new violet pest (Diplosis viticola n. sp.) (U. S. Departm. of Agricult. Bull. No. 22. 1900. p. 48—51.)
 — Two new Cecidomyans destructive to buds of roses. (U. S. Dep. of Agr. Bull. 22. p. 44—48.)
 Earle, F. S. Diseases of Cotton. (Bull. Ala Exp. Sta. 107: 289—330. 1900.)
 Focken, H. Note de tératologie végétale. (Revue générale de Botanique T. XII. 1900. p. 154—156. 3 Fig.)
 Galloway, B. T. Progress in the Treatment of Plant Diseases in the United States. (Yearbook of Department of Agriculture for 1899. p. 191—199.)
 Halsted, Byron, D. Notes upon grape mildew. (Plasmopara viticola B. et C.) (The Asa Gray Bull. Vol. VIII. 1900. p. 78—79.)
 Howard, A. A disease of Tradescantia. (Annals of Botany 1900.)
 Jouvot, F. Le black-rot dans le Jura en 1899. (Vigue améric. 1900. No. 5. p. 53—55.)
 Izoard, P. Un cas tératologique de Vinca minor. (Extr. du Bulletin de l'Académie internat. de Géographie Botanique 1900. 6 Seit.)
 Kraemer, H. Note on the Origin of Tannin in Galls. (Bot. Gazette. XXX. 1900. p. 274—276.)
 Kullsch. Zur Bekämpfung des Oidimus am Rebstock vor dem Austreiben desselben. (Landwirthsch. Zeit. f. Elsass-Lothringen 1900. No. 17. p. 238—239.)
 Kurmann, Fr. Die Verbreitung und Bekämpfung der Reblaus in den österreichischen Weinbaugebieten in den Jahren 1898—1899. (Weinlaube 1900. p. 268—271, 279—281.)
 Leistner G. Die Weinblattmilbe, Phytoptus vitis. (Mittheil. über Weinbau und Kellerwirthsch. 1900. p. 88—89.)
 Müller-Thurgau, H. Die Monilienkrankheit oder Zweigdürre der Kernobstbäume. (Centralbl. f. Bakteriologie etc. II. Abth. VI. 1900. p. 653—657.)
 Paccottet, P. Recherches sur les levures du vignoble de Champagne. (Revue de viticulture 1900. p. 621—623.)
 Pitlitz, zu. Zur allgemeinen Vernichtung des Birnenrostes. (Deutsche landwirth. Presse 1900. No. 39. p. 483.)
 Potter, M. C. A new phoma disease of the Swede. (Fourn. of the Board of Agricult. Vol. VI. 1900. p. 448—456.)
 Richter von Binnenthal, Fr. Die Feinde der Rosen aus dem Thier- und Pflanzenreich. II. Die pflanzlichen Schädlinge. (Mittheil. der k. k. Gartenbau-

- Gesellsch. in Steiermark. 1900. No. 2. p. 18—22, No. 3. p. 40—44, No. 4, No. 5. p. 78—83, No. 6. p. 100—104, No. 7/8. 116—123.)
- Rübsaamen, Ew. H.** Ueber Zooecidien von der Balkan-Halbinsel. (Illustr. Zeitschr. f. Entomologie V. 1900. p. 177—179, 194—196, 213—214, 230—231, 245—248.)
- Schlegel, H.** Beobachtungen aus der Praxis über den Einfluss des Winters auf die Pilzkrankheiten des Weinstockes. (Weinbau u. Weinhandel 1900. No. 13. p. 117—118.)
- Schlichting.** Zur Bekämpfung des Apfelmehlthaus. (Praktisch. Rathgeber in Obst- und Gartenbau 1900. No. 16. p. 153—154.)
- Schrenk, H. von.** Two Diseases of Red Cedar, caused by *Polyporus juniperinus* n. sp. and *Polyporus carneus* Nees. A preliminary report. (U. S. Depart. of Agriculture Divis of Veget. Physiology and Pathology, Bull. No. 21. Washington [Govern. Printing Office] 1900. 21 p., plates I—VII.)
- Seellg, W.** Erfolgreiche Bekämpfung des Traubenpilzes. (Proskauer Obstbau-Zeitung 1900. No. 4. p. 49—51.)
- Sorauer, P.** Erkrankungsfälle durch *Monilia*. Fortsetzung. (Zeitschrift f. Pflanzenkrankh. X. 1900. p. 148—154.)
- Steglich.** Der Traubenschimmel der Reben und seine Bekämpfung. (Sächsische landwirthsch. Zeitschrift 1900, No. 5. p. 145—146.)
- Stift, A.** Die Krankheiten der Zuckerrübe. 115 Seit. Mit 16 Tafeln. Wien 1900.
- Suzuki, U.** Report of investigations on the mulberry-dwarf troubles, a disease wedely spread in Japan. (The Bull. of the College of Agriculture Tokyo Univers. Vol. IV. 1900. No. 3. p. 167—226. Pl. XIX—XLI.)
- Tubeuf, C. v.** Ueber die Biologie, praktische Bedeutung und Bekämpfung des Weymuthskiefern-Blasenrostes. (Kaiserl. Gesundheitsamt. Biolog. Abth. für Land- und Forstwirthschaft. Flugblatt No. 5. 1900. 8°, 4 Seit. mit 3 Figuren. Berlin 1900.)
- Walsingham, A.** A Goll-making coleophora (Stefanii de Joannis.) (Entomol. monthly magazine 1900. p. 59—60.)
- Wortmann, J.** Ueber das Auftreten des *Oideum Tuckeri*. (Weinbau und Weinhandel 1900. p. 189—190.)
- Zehntner, L.** De gallen der Djamboebladeren. (De indische Natur. 1900. p. 3—11.)

D. Sammlungen.

Kryptogamae exsiccatae editae a Museo Palatino Vindobonensi. Centur. V. No. 401—500. Wien 1900.

Die vorliegende Sammlung enthält an Pilzen 20, Flechten 30, Algen 20, Moosen 30 Arten. Die Exemplare sind ganz vorzüglich konservirt und reichlich aufgelegt, mit gedruckten Etiquetten versehen, auf denen die Synonyme und Literatureitate gegeben werden. Von Algen sind folgende neue Arten zu erwähnen: *Nostoe rivulare* Filárszky, *Seytonema Steindachneri* Krasser, und von *Phormidium papyraceum* form. n. *lutescens*.

— Cent. VI. No. 501—600. Wien 1900.

Dieselbe bringt von Pilzen No. 501—530, Algen No. 531—550, Flechten No. 551—580, Moosen No. 581—600. Die Pilze sind von Keissler zusammengestellt

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.
209-220](#)