

I. Allgemeines.

- Aigremont, 1908.** Volkserotik und Pflanzenwelt. Bd. I. (Halle a. S. Tremsinger. 1908. 165 pp.)
- Anonymus, 1909.** The Royal Botanic Garden, Edinburgh. (Notes roy. bot. Gard. Edinburgh. XX. p. I—XIV.)
- Benham, C. E. 1909.** Fluorescence of *Lignum nephriticum*. (Nature. LXXX. 2058. p. 159.)
- Briquet, J. 1909.** Le conservatoire et le jardin botanique de Genève. (Dörfleria. I. 1. p. 8—19. 9 fig. 1 plan, à suivre.)
- Coupin, H. et E. Boudret. 1908.** Botanique accompagnée de nombreux dessins, photogravures, tableaux synoptiques, résumés, lectures. 1. cycle. (Paris 1908. 8^o. 411 pp.)
- Davis, W. B. 1909.** Method of making photo-micrographs. (Bryologist. XII. 3. p. 47.)
- Dörfleria. 1909.** Internationale Zeitschrift für Förderung praktischer Interessen der Botaniker und der Botanik, Bibliographie der nicht selbständig erscheinenden botanischen Arbeiten und botanisches Offertenblatt. „Nachträge und Korrekturen zum Botaniker Adressbuch“. (I. Jahrg. N^o. 1. J. Dörfler, Wien III, Barichgasse 36.)
- Examensfragen (1909)** der Botanik. Repetitorium für Chemiker, Mediziner, Lehramtskandidaten u. s. w. (Leipzig 1909. 8^o.)
- Haeckel, E. 1909.** Indische Reisebriefe. 5. Aufl. (Berlin 1909. gr. 8^o. XVI, 398 pp. mit 1 Bildnis, 1 Karte und 20 Taf.)
- Healey, E. 1909.** First book of botany. (London 1909. 150 pp. ill.)
- Hornaday, W. T. 1909.** Camp-fires on Desert and Lava. (London, J. Werner Laurie. 1909. XX, 366 pp. 42 ill. 2 maps.)

II. Anatomie.

Cf. IV. Compton; XVIII. Shaw.

- Alten, H. v. 1908.** Beiträge zur vergleichenden Anatomie der Wurzeln, nebst Bemerkungen über Wurzelthyllen, Heterorhizie, Lentzellen. (Diss. Göttingen 1908. 8^o. 107 pp. 3 Taf. 3 Fig.)
- Freundlich, H. F. 1908.** Untersuchungen über die Entwicklung und Regeneration der Gefäßbündel in Kotyledonen und Laubblättern. (Diss. Leipzig 1908. 8^o. 70 pp. m. 31 Fig.)
- Hill, T. G. and E. de Fraine. 1909.** On the seedling structure of Gymnosperms. II. (Ann. of Bot. XXIII. 90. p. 189—227. 1 pl. 11 fig.)
- Hoffmann, K. 1909.** Beiträge zur Anatomie und Jahresringbildung der Vitaceen. (Berlin 1909. 8^o. 50 pp. 3 Fig.)
- Kimpflin, G. 1909.** Polarisation chromatique du grain d'amidon. (Soc. Linn. Lyon. Séance d. 8 Mars 1909. 3 pp. 1 fig.)
- Palmans, L. 1907.** Détermination microscopique du bois des principales essences feuillues des forêts et des routes Belges. (Bull. Agric. Bruxelles. 1907. 24 pp. 4 pl.)

III. Biologie.

- Bonnier, G. 1909.** Le sens de la direction chez les abeilles. (C. R. Ac. Sc. Paris. CXLVIII. 16. p. 1019—1022.)
- Burt-Davy, J. 1909.** Incomplete Dichogamy in *Zea Mays*. (Journ. of Bot. XLVII. 557. p. 180—182.)
- Cavers, F. 1909.** Plant biology. (London 1909. 8^o. ill.)
- Gertz, O. 1907.** Om fem- och sexhornade frukter af *Trapa natans* L. (Bot. Not. 1907. 3. p. 135—145. ill.)
- Gibson, R. J. H. 1909.** Biology. (London 1909. 12^o. 128 pp.)

- Heinricher, E. 1909.** Die Keimung von *Phacelia tanacetifolia* Benth. und das Licht. (Bot. Ztg. 1. LXVII. 4. p. 45—66.)
- Kerr, A. F. G. 1909.** Notes on the pollination of certain species of *Dendrobium*. (Proc. roy. Soc. Dublin. 1909. 7 pp. 1 pl. and: Notes bot. School, Trinity Coll. Dublin. II. 1 p. 31—37. 2 pl.)
- Künkel d'Herculais, J. 1909.** Rapport des insectes, notamment des Lépidoptères, avec les fleurs des Asclépiadées et en particulier avec celle de l'*Araujia sericofera* Brotero. Mécanisme de leur capture. (C. R. Ac. Sc. Paris. CXLVIII. 18. p. 1208—1210.)
- Macmillan, H. F. 1908.** Flowering of *Dendrocalamus giganteus*, the „Giant Bamboo”. (Ann. roy. bot. Gard. Peradeniya. IV. 4. p. 123—129. 4 pl.)

IV. Morphologie, Teratologie, Befruchtung, Cytologie.

Cf. XVIII. Ridley.

- Avebury. 1909.** On Seeds, with special reference to British plants. (Journ. roy. microsc. Soc. 1909. 2. p. 137—166.)
- Bartholomew, M. 1909.** Abnormal Prothalli of *Pinus Sylvestris*. (Notes roy. bot. Gard. Edinburgh. XX. p. 253—255. 1 pl.)
- Bartlett, A. W. 1909.** On an abnormal gynoeceum in *Stachys sylvatica*, Linn. (N. Phytologist. VIII. 4. p. 138—142. 2 fig.)
- Berghs, J. 1909.** Les cinèses somatiques dans le *Marsilia*. (Cellule. XXV. 1. p. 73—84. 1 pl.)
- Borthwick, A. W. 1909.** Abnormal branch of *Prunus Avium*. (Notes roy. bot. Gard. Edinburgh. XX. p. 267—269. 1 pl.)
- Chandler, B. 1909.** Aerial roots of *Tibouchina moricandina*, Baill. (Notes roy. bot. Gard. Edinburgh. XX. p. 245—250. 1 pl.)
- Compton, R. H. 1909.** The morphology and anatomy of *Utricularia brachiata*, Oliver. (N. Phytologist. VIII. 4. p. 117—130. 7 fig.)
- Escoyez, E. 1909.** Caryocinèse, centrosome et kinoplasme dans le *Stypocaulon scoparium*. (Cellule. XXV. 1. p. 181—201. 1 pl.)
- Grégoire, V. 1909.** Les phénomènes de l'étape synaptique représentent-ils une caryocinèse avortée? (Cellule. XXV. 1. p. 87—99.)
- Hartmann, M. 1909.** Autogamie bei Protisten und ihre Bedeutung für das Befruchtungsproblem. (Jena, G. Fischer. 1909. 8°. 72 pp. 27 Abb.)
- Kusano, S. 1909.** A contribution to the cytology of *Synchytrium* and its hosts. (Bull. Coll. Agric. imp. Univ. Tokyo. VIII. 2. p. 79—147. 4 pl.)
- Ortlepp, K. 1908.** Parthenogenese bei Tieren und Pflanzen. (Die Gegenwart. 1908. 39. p. 199—201.)
- Peters, C. 1908.** Vergleichende Untersuchungen über die Ausbildung der sexuellen Reproduktionsorgane bei *Convolvulus* und *Cuscuta*. (Diss. Zürich 1908. 8°. 66 pp. 2 Taf.)
- Tellyesnický, K. von 1907.** Die Entstehung der Chromosomen. Evolution oder Epigenese? (Berlin und Wien, Urban und Schwarzenberg, 1907. Mit 22 Fig.)

V. Varietäten, Descendenz, Hybriden.

Cf. XVIII. Bessey.

- Bateson, W. 1909.** Methoden und Ziel der Vererbungslehre. (Biol. Cbl. XXIX. 10. p. 299—318.)
- Baur, E. 1909.** Das Wesen und die Erblchkeitsverhältnisse der „*Varietates albomarginatae* Hort.” von *Pelargonium zonale*. (Zschr. indukt. Abst.- u. Vererbungsl. I. p. 330—351. 20 Fig.)

- Benedict, R. C. 1909.** New hybrids in Dryopteris. (Bull. Torrey bot. Club. XXXVI. p. 41—49.)
- Bequaert, J. 1908.** Cultuurproeven met gefascieerde Pastinaca. (Handl. vlaamsch nat.- en geneesk. Congres. XII. p. 206—212.)
- Bitter, G. 1909.** Zur Frage der Geschlechtsbestimmung von Mercurialis annua durch Isolation weiblicher Pflanzen. (Ber. deutsch. bot. Ges. XXVII. 3. p. 120—126.)
- Blomqvist, Sv. G. von 1909.** I Bergielunds botaniska trädgård iakttagna Verbascumhybrider, särskildt *V. longifolium* Ten. $\times$ *speciosum* Schrad. [In Bergielunds botanischem Garten beobachtete Verbascum-Hybriden, besonders *V. longifolium* Ten. $\times$ *speciosum* Schrad.]. (Acta Horti Bergiani. V. 2. 10 pp.)
- Chifflet, 1909.** Sur quelques variations du Monophyllaea Horsfieldii R. Br. (C. R. Ac. Sc. Paris. CXLVIII. 14. p. 939—941.)
- Cramer, P. J. S. 1907.** Selektie van koffie. (Teysmannia. XVIII. p. 144—165, 219—238, 278—299. 17 Fig.)
- Darwin, C. 1909.** Die Entstehung der Arten durch natürliche Zuchtwahl oder die Erhaltung der bevorzugten Rassen im Kampfe ums Dasein. Bearbeitet von D. Haek. (Berlin 1909. 8°. 102 pp. 1 Bildnis.)
- Geerts, J. M. 1909.** Beiträge zur Kenntnis der Cytologie und der partiellen Sterilität von Oenothera Lamarckiana. (Bruxelles, 1909. 8°. 114 pp. 18 pl.)
- Hamy, E. T. 1909.** Les débuts de Lamarck suivies de recherches sur Adanson, Jussieu, Pallas, Geoffroy St.-Hilaire, Georges Cuvier etc. (Paris, Guilmoto. 1909. 8°. 345 pp.)
- Headley, F. W. 1909.** Life and evolution. (London 1909. 8°. 288 pp. ill.)

VI. Physiologie.

Cf. XVIII. Yapp.

- Atkins, W. R. G. 1909.** The absorption of water by seeds. (Notes bot. School, Trinity Coll. Dublin. II. 1. p. 19—30.)
- Awano, S. 1909.** Ueber die Benetzbarkeit der Blätter. (Journ. Coll. Sc. imp. Univ. Tokyo. XXVII. 1. 49 pp.)
- Becquerel, P. 1909.** Sur la suspension momentanée de la vie chez certaines graines. (C. R. Ac. Sc. Paris. CXLVIII. 16. p. 1052—1054.)
- Benecke, W. 1909.** Die von der Cronesche Nährsalzlösung. (Zschr. f. Bot. I. 4. p. 235—252.)
- Bertrand, G. et Mlle M. Rozenband. 1909.** Recherches sur l'action paralysante exercée par certains acides sur la peroxydiastase. (Ann. Inst. Pasteur. XXIII. 4. p. 314—320.)
- Deleano, N. T. 1909.** Contribution à l'étude de la désassimilation végétale. II. (Arch. Sc. biol. Inst. imp. Méd. exp. St.-Petersbourg. XIV. 3. p. 257—262.)
- Deleano, N. T. 1909.** Zur Kenntnis der Desassimilation bei Pflanzen. (Biochem. Zschr. XVII. 1/3. p. 225—230.)
- Dixon, H. H. 1909.** Note on the tensile strength of water. (Notes bot. School, Trinity Coll. Dublin. II. 1. p. 38—43.)
- Dixon, H. H. 1909.** Vitality and the transmission of water through the stems of plants. (Notes bot. School, Trinity Coll. Dublin. II. 1. p. 5—18. ill.)
- Doby, G. 1909.** Die Rolle der Oxalate bei der Keimung der Rübensamen. (Landw. Versuchsstat. 1909. p. 155—159.)
- Driesch, H. 1909.** Der Restitutionsreiz. (Votr. u. Ansätze Entw. Mech. Organ. 1909. 24 pp.)
- Driesch, H. 1909.** Die Entwicklungsphysiologie 1905—1908. (Ergebn.

- Anat. u. Entwicklungsgesch. XVII. p. 1—157. 1907. [1909].)
- Enriques, P. 1909.** Wachstum und seine analytische Darstellung. (Biol. Cbl. XXIX. 11. p. 331—352.)
- Evans, E. 1908.** Effect of environment on the hypocotyl in the genus *Luzula*. (Notes roy. bot. Gard. Edinburgh. XIX. 10 pp. 1 pl.)
- Francé, R. H. 1909.** Pflanzenpsychologie als Arbeitshypothese der Pflanzenphysiologie. (Stuttgart. 1909. 8°. 26 Fig.)
- Gassner, G. 1909.** Pflanzenphysiologische Fragen der Elektrokultur. (Mitt. deutsch. Landw.-Ges. 1909. 1. p. 5—7.)
- Gautier, A. 1909.** Observations au sujet de la communication de M. P. Becquerel sur la suspension momentanée de la vie chez certaines graines. (C. R. Ac. Sc. Paris. CXLVIII. 16. p. 1054.)
- Granier, L. 1909.** De la nutrition des plantes. (Rev. hortic. Marseille. LV. 658. p. 59—64. à suivre.)
- Harvey, H. W. 1909.** The action of poisons upon *Chlamydomonas* and other vegetable cells. (Ann. of Bot. XXIII. 90. p. 181—187. 2 fig.)
- Hata, S. 1909.** Ueber die Sublimathemmung und die Reaktivierung der Fermentwirkungen. (Biochem. Zschr. XVII. 1/3. p. 156—187.)
- Hausmann, W. 1909.** Die photodynamische Wirkung des Chlorophylls und ihre Beziehung zur photosynthetischen Assimilation der Pflanzen. (Jahrb. wiss. Bot. XLVI. 4. p. 599—623.)
- Huerre, R. 1909.** Influence de la réaction du milieu sur l'activité des maltases du maïs. (C. R. Ac. Sc. Paris. CXLVIII. 17. p. 1121—1123.)
- Jamieson, T. 1909.** Utilisation of nitrogen in air by plants. III. (Rept. Agric. Research Ass. Aberdeen. 1907/8.)
- Kraschéninnikoff, Th. 1909.** La plante verte assimile-t-elle l'oxyde de carbone? (Rev. gén. Bot. XXI. 245. p. 177—193. 1 pl.)
- Lazerges, E. 1908.** Influence des courants continus sur la germination. (Bull. Soc. Hist. nat. Toulouse. 1908. p. 13—54.)
- Schäfer, A. 1907.** Untersuchungen über die Keimungsbedingungen der Samen von Rotklee. (Diss. Jena 1907. 8°. 63 pp.)

VII. Palaeontologie.

- Carpentier, A. 1909.** Sur quelques graines et microsporanges de Pteridospermées trouvés dans le bassin houiller du Nord. (C. R. Ac. Sc. Paris. CXLVIII. 18. p. 1232—1234.)
- Frey, H. 1909.** Mineralogie und Geologie für Schweizerische Mittelschulen. 3. Aufl. (Wien, F. Tempsky und Leipzig, G. Freytag. 1909. 8°. V, 233 pp. 263 Abb.)
- G. A. J. C. 1909.** Some recent palaeontological papers. (Nature. LXXX. 2061. p. 261—263.)
- Gordon, W. T. 1909.** Preliminary report on specimens of Silicified Wood collected by John Muir Esq. at Adamana, near Holbrook Arizona. U. S. A. (Notes roy. bot. Gard. Edinburgh. XX. p. 257—258.)
- Gothan, W. 1909.** Die sogenannten echten Versteinerungen (Tutuskrustate) der Pflanzen und die Konkretionen (Tukoustate). (Natw. Wschr. XXIV. p. 257—361.)
- Hollick, A. and E. C. Jeffrey. 1909.** Studies of Cretaceous Coniferous Remains from Kreischerville, New York. (Mem. bot. Gard. New York 1909. 115 pp. 29 pl.)
- Hörich, O. 1908.** Fossile Cycadales. (Natw. Wschr. XXIII, 51 p. 811—814. 6 Texfig.) [Referat über die grosse Arbeit Wielands: American fossil cycads, Washington 1906. Die Abbildungen sind dem Progressus rei botanicae entnommen. — Gothan.]
- Hörich, O. 1907.** Pteridospermeae. (Natw. Wschr. XXII. p. 217—217.)
- Krasser, F. 1909.** Die Diagnosen der von Dionysius Stur in der

- obertriadischen Flora der Lunzer Schichten als Marattiaceenarten unterschiedenen Farne. (Sitzber. kais. Ak. Wiss. Wien. 1. CXVIII. p. 1—31.)
- Kukuk, 1909.** Ueber Einschlüsse in den Flözen des Niederrheinisch-westfälischen Steinkohlenvorkommens. (Ber. Vers. niederrhein. geol. Ver. 1908, Bonn. 1909. p. 25—36.)
- Schroeder, H. und I. Stoller. 1907.** Diluviale marine und Süperasserschichten bei Ütersen-Schulau. (Jahrb. kgl. preuss. geol. Landesanst. XXVII. 3. p. 455—527. 3 Taf.)
- Stoller, I. 1908.** Ueber die Zeit des Aussterbens der *Brasenia purpurea* in Europa, speziell Mitteleuropa. (Jahrb. kgl. preuss. geol. Landesant. XXIX. 1. p. 62—93.)
- Zalessky, M. 1908.** Végétaux fossiles du terrain carbonifère du Bassin du Donetz. II. Étude sur la structure anatomique d'un *Lepidostrobus*. (Mem. Comité geol. N. S. 46. 33 pp. 9 Taf. 2. Fig.)

VIII. Microscopie.

- Imboden, W. 1909.** A simple drawing and projection apparatus for microscopical low-power objects. (Journ. Quekett micr. Club. 2. X. 64. p. 353—356. 2 fig.)

IX. Cryptogamen im Allgemeinen.

- Horwood, A. R. 1909.** The Cryptogamic flora of Leicestershire. (Trans. Leicester lit. and philos. Soc. XIII. 1. p. 15—84. 2 pl.)

X. Algae.

- Bauer, V. 1909.** Vertikalwanderung des Planktons und Phototaxis. Erwiderung an J. Loeb. (Biol. Cbl. XXIX. p. 77—82.)
- Collins, F. S. 1909.** New species of *Cladophora*. (Rhodora. XI. p. 17—20. 1 pl.)
- Collins, F. S. 1909.** Notes on *Monostroma*. (Rhodora. XI. p. 23—26.)
- Derschau, M. v. 1909.** Beziehungen zwischen Zellkern und Pyrenoiden bei den Chlorophyceen. [V. M.]. (Ber. deutsch. bot. Ges. XXVII. 3. p. 99—100.)
- Gardner, N. L. 1909.** New Chlorophyceae from California. (Univ. California Public. Bot. III. 7. p. 371—375. 1 pl.)
- Griffiths, B. M. 1909.** On two new members of the Volvocaceae. (N. Phytologist. VIII. 4. p. 130—137. 3 fig.)
- Hanson, E. K. 1909.** Phycoerythrin, the pigment of the red Algae. (Proc. Chem. Soc. XXV. 355. p. 117—118.)
- Howe, M. A. 1909.** Phycological Studies. IV. The genus *Neomeris* and notes on other Siphonales. (Bull. Torrey bot. Club. XXXVI. p. 75—104. 8 pl.)
- Richter, W. 1907.** Die Entwicklung der Gonophoren einiger Siphonophoren. (Diss. Strassburg 1907. 80. 60 pp. 3 Taf. 13 Fig.)

XI. Eumycetes.

- Allen, W. B. 1909.** *Clavaria conchyliata* Allen. (Trans. british mycol. Soc. III. 2. p. 92.)
- Anonymus. 1909.** Report of the Drumnadrochit Foray, and complete list of Fungi and Mycetozoa gathered. (Trans. british mycol. Soc. III. 2. p. 47—60.)
- Bambeke, Ch. van 1909.** Sur *Polystictus cinnamomeus* (Jacq.) Sacc. et *P. montagnei* Fries. (Bull. Soc. roy. Bot. Belgique. XLVI. 24 pp. 1 pl.)
- Beardslee, H. C. 1908.** The *Amanitas* of North Carolina. (Journ. Elisha Mitchell sc. Soc. XXIV. 4 p. 115—124.)

- Biffin, R. H. 1909.** First record of two species of Laboulbeniaceae for Britain. (Trans. british mycol. Soc. III. 2. p. 83.)
- Bigeard, R. et H. Guillemin. 1909.** Flore des Champignons supérieurs de France. (Châlon-sur-Saône, E. Bertrand. 1909. 8°. XVI. 600 pp. 50 pl. avec 486 fig.)
- Boudier, E. 1909.** Note sur une nouvelle espèce de Pseudophaciidium. (Trans. british mycol. Soc. III. 2 p. 81. 1 pl.)
- Buller, A. H. R. 1909.** The rate of fall of fungus spores in air. (Nature. LXXX. 2059. p. 186—187.)
- Cooke, M. C. 1909.** Fungus notes for 1908. (Trans. british mycol. Soc. III. 2. p. 109—110. 1 pl.)
- Cooke, M. C. 1909.** What is *Hygrophorus Clarkii* Berk. & Br.? (Trans. british mycol. Soc. III. 2. p. 83—85.)
- Cotton, A. D. 1909.** Notes on marine Pyrenomycetes. (Trans. british mycol. Soc. III. 2. p. 92—99.)
- Crossland, C. 1909.** Omitted Asci measurements of some British Discomycetes. (Trans. british mycol. Soc. III. 2. p. 85—91.)
- Crossland, C. 1909.** Recently discovered fungi in Yorkshire. (Naturalist. 1909. 628. p. 178—182.)
- Durand, E. J. 1909.** A discussion of some of the principles governing the interpretation of Pre-Persoonian names, and their bearing on the selection of a startingpoint for mycological nomenclature. (Science. N. S. XXIX. 747. p. 670—676.)
- Engelke, C. 1909.** Eine seltene Pyrenomyceten-Art. (Ann. Mycol. VII. 2. p. 176—181.)
- Ferdinandsen, C. and Ö. Winge. 1909.** A couple of new fungi collected by F. Börgesen in the Danish West Indies. (Vidensk. Medd. nat. For. København 1908. [1909]. p. 141—144. 1 pl.)
- Fraser, H. C. I. 1909.** Recent work on the reproduction of the Ascomycetes. (Trans. british mycol. Soc. III. 2. p. 100—107.)
- Gassner, G. 1907.** Estudio sobre los hongos de la República O. del Uruguay, especialmente de los parásitos. (Rev. Secc. Agron. Montevideo. II. p. 104—131.)
- Guilliermond, A. 1909.** Sur la reproduction sexuelle de l'*Endomyces Magnusii* Ludwig. (C. R. Ac. Sc. Paris. CXLVIII. 14. p. 941—943.)
- Hicken, C. M. 1909.** Heledros nuevos para la Argentina. (Apuntes Hist. nat. Buenos Aires. I. p. 37.)
- Hicken, C. M. 1909.** Un nuevo *Elafoglossa*. (Apuntes Hist. nat. Buenos Aires. I. 3. p. 34—36.)
- Kaufmann, F. 1909.** Die in Westpreussen gefundenen Pilze der Gattungen *Russula* Persoon und *Russulina* Schroeter, Taublinge. (Ber. westpreuss. bot.-zool. Ver. Danzig. XXXI. p. 31—64.)
- Keissler, K. von 1907/8.** Monströse Wuchsform von *Polyporus Rostkovii* Fr. (Ann. k. k. nath. Hofmus. Wien. XXII. 2/3. p. 143—144. 1 Taf.)
- Keissler, K. von 1907/8.** Ueber *Sclerotinia echinophila* Rehm. (Ann. k. k. nath. Hofmus. Wien. XXII. 2/3. p. 145—146.)
- Kühl. 1909.** Ueber eine gesundheitsschädliche *Aspergillus*-art. (Nord-Süddeutsche Apoth. Ztg. 1909. 5. 8 pp.)
- Petch, T. 1908.** The genus *Chitonella*. (Ann. roy. bot. Gard. Peradeniya. IV. 4. p. 113—122. 2 pl.)
- Petch, T. 1908.** The Phalloideae of Ceylon. (Ann. roy. bot. Gard. Peradeniya. IV. 4. p. 139—184. 11 pl.)
- Reidemeister, W. 1908.** Die Bedingungen der Sklerotien- und Sklerotienringbildung von *Botrytis cinerea* auf künstlichen Nährböden. (Diss. Halle 1908. 8°. 30 pp. 2 Abb.)

XII. Myxomycetes.

(Vacat.)

XIII. Pflanzenkrankheiten.

- Admiraal, K. 1909.** De kankerziekte der boomen, veroorzaakt door *Nectria ditissima*. Nieuwe goedkoope uitgaaf. (Amsterdam 1908. 8°. 103 pp. 5 pl. [1 gekl.])
- Beutenmüller, W. 1909.** Some North American Cynipidae and their galls. (Bull. amer. Mus. nat. Hist. XXVI. p. 277—281. 1 pl.)
- Beutenmüller, W. 1909.** The species of *Biorhiza*, *Philonix* and allied genera, and their galls. (Bull. amer. Mus. nat. Hist. XXVI. p. 243—256. 3 pl.)
- Borthwick, A. W. 1909.** A new disease of *Picea*. (Notes roy. bot. Gard. Edinburgh. XX. p. 259—261. 1 pl.)
- Borthwick, A. W. 1909.** Frost canker of *Picea setchensis* (Trautv. et Mey.) the *Menzies Spruce*. (Notes roy. bot. Gard. Edinburgh. XX. p. 263—265. 1 pl.)
- Borthwick, A. W. 1908.** Warty disease of potato. (Notes roy. bot. Gard. Edinburgh. XIX. 6 pp. 1 pl.)
- Faber, F. C. von 1909.** Die Krankheiten und Schädlinge des Kaffees. II. (Cbl. Bakt. 2. XXIII. 6/9. p. 193—219. 28 Fig.)
- Fawcett, H. S. 1908.** Fungi parasitic upon *Aleyrodes citri*. (Bull. Univ. St. Augustine, Florida. 1908. 8°. 41 pp. 8 pl. 19 fig.)
- Fuller, C. 1909.** Second annual Report of the Committee of Control of the South African Central Locust Bureau. (Cape Town, Cape Times Ltd. Govt. Printers. 1909. 8°. 86 pp.)
- Gassner, G. 1909.** Algunas observaciones sobre el "Polvillo" de los porotos [*Uromyces appendiculatus*]. (Rev. Secc. Agron. Montevideo. IV. p. 125—129.)
- Gassner, G. 1909.** Experimentos con el tifus de los ratones. (Rev. Secc. Agron. Montevideo. IV. p. 181—183.)
- Gassner, G. 1909.** Heuschreckeneinfälle und ihre Bekämpfung in Uruguay. (Zschr. für Süd- u. Mittelamerika, Berlin, 1909. p. 29—33.)
- Gassner, G. 1908.** La encrespadura del duraznero. (Rev. Assoc. Rural Uruguay, Montevideo, 1908. p. 546—551.)
- Graebner, P. 1909.** Ueber nicht parasitäre Pflanzenkrankheiten. Lohkrankheit. (Natw. Wschr. N. F. VIII. 20. p. 312—316. 5 Abb.)
- Houard, C. 1909.** Les Zoocécidies des Plantes d'Europe et du bassin de la Méditerranée. Description des Galls, bibliographie détaillée, répartition géographique, index bibliographique. Volume II: Dicotyledones II; index bibliographique, fin. (Paris. 1909. 8°. p. 571—1247. 1 pl. et 541 fig.)
- Krüger, W. und G. Wimmer. 1909.** Ueber die Herz- und Trockenfäule der Zuckerrüben. (Zschr. Ver. deutsch. Zucker-Ind. LIX. 640. p. 379—385.)

XIV. Bacteriologie.

Cf. XIII. Gassner.

- Betegh, L. v. 1909.** Ueber eine neue Methode zur Darstellung der Tuberkelbazillensporen. (Cbl. Bakt. 1. IL. p. 461—462.)
- Eisenberg, Ph. 1909.** Studien zur Ektoplasmatheorie. (Cbl. Bakt. 1. IX. p. 465—493.)
- Ewart, A. J. 1909.** Nitrogen and nitragin. (Journ. Dept. Agric. Victoria. 1909. 3 pp.)
- Ficker, M. 1909.** Eine neue Methode der bakteriologischen Luftuntersuchung. (Arch. f. Hyg. LXIX. p. 49—54.)

- Fontes, A. 1909.** Untersuchungen über die chemische Natur der den Tuberkelbazillen eigenen Fett- und Wachsarten und über das Phänomen der Säureresistenz. (Cbl. Bakt. 1. IL. p. 317—321.)
- Frégonneau, K. 1908.** Weisen die in verschiedenen Substraten gefundenen Proteusbakterien biologische Unterschiede auf und welche? (Bern, 1908 8°. 70 pp.)
- Holzmüller, K. 1909.** Die Gruppe des *Bacillus mycoides* Flügge. (Cbl. Bakt. 2. XXIII. 10/13, p. 304—354. 23 Fig.)
- Palmans, L. 1908.** Etat des connaissances actuelles sur les micro-organismes fixateurs d'azote élémentaire. (Ann. Gembloux. 1908. 21 pp.)

XV. Lichenes.

- Frye, T. C. 1909.** A few Lichens and Bryophytes from Mount Hood. (Bryologist. XII. p. 6—7.)
- Hue, A. 1909.** Lichenes morphologique et anatomice disposuit. IIe partie. (N. Arch. Mus. Hist. nat. X. 2. p. 169—224. ill. à suivre.)
- Jatta, A. 1909.** Lichenes. Fasc. 1. Bibliografia lichenologica; nozione generali; Omeolicheni. (Flora Italica Cryptogama. Pars III. Firenze. 8°. p. 1—112. 36 fig.)

XVI. Bryophyten.

- Dixon, H. N. 1909.** A remarkable form of *Funaria hygrometrica*. (Bryologist. XII. 3. p. 48—51. 1 pl.)
- Dixon, H. N. 1909.** *Catharina rhystophylla* C. M. (Journ. of Bot. XLVII. 558. p. 212—214.)
- Dixon, H. N. 1909.** Mosses from the Western Ghats. (Journ. of Bot. XLVII. 557. p. 157—164. 1 pl.)
- Evans, A. W. and G. E. Nichols. 1909.** The Bryophytes of Connecticut. (Bull. State geol. and nat. Hist. Survey. II.)
- Frye, T. C. 1909.** Peculiarity in *Neckera Menziesii*. (Bryologist. XII. 3. p. 52. 3 fig.)
- Geheeb, A. 1909.** Bryologische Notizen aus dem Rhöngebirge. (Allg. bot. Zschr. XV. 5. p. 68—71. Forts. folgt.)
- Grout, A. J. 1909.** Notes on North Carolina Bryophytes. (Bryologist. XII. 3. p. 54.)
- Hill, A. J. 1909.** Sequence to moss growths. (Bryologist. XII. 3. p. 54—56.)
- Horne, A. S. 1909.** Observations on *Fossombronina*. (Journ. of Bot. XLVII. 557. p. 182—184.)
- Houlbert, C. 1908.** Les Mousses. (Rev. bretonne Bot. 1908. 48 pp. 45 fig.)

XVII. Pteridophyten.

- Davis, J. 1909.** A colony of *Camptosorus*. (Amer. Bot. XV. p. 1—3.) [Descriptive of *Camptosorus rhizophyllus*, as it occurs in Missouri at a station near the Mississippi. — Maxon.]
- Gray, A. J. 1909.** Note on Abnormal Sporocarp of *Salvinia natans*. (Notes roy. bot. Gard. Edinburgh. XX. p. 250—251. 1 pl.)
- Hieronymus, G. 1909.** *Plantae Stübelianae*. IV. (Hedwigia. XLVIII. 5. p. 225—256.)

XVIII. Floristik, Geographie und Systematik der Phanerogamen.

- Adams, J. 1909.** On the occurrence of *Allium oleraceum* Linn. in Ireland. (Irish Nat. XVIII. 5. p. 111—115.)
- Adams, J. 1909.** On the possibility of distinguishing between native and alien species of plants in Ireland. (Irish Nat. XVIII. 6. p. 123—132.)

- Allen, W. B. 1907.** Notes on the Botany of Tickwood and District. (Trans. Carador and Severn Valley Field Club. IV. 3. p. 171—173.)
- Ames, O. 1909.** Recent nomenclatorial changes in the genus *Coralorrhiza*. (Rhodora. XI. p. 102—106.)
- Anonymus. 1909.** Diagnoses Africanæ. (Kew Bull. 1909. 4. p. 184—188.)
- Anonymus. 1909.** *Ourisia modesta* Diels, eine neue Art Neuseelands. (Rep. nov. Spec. VII. 7/9. p. 114.)
- Ascherson, P. und P. Graebner. 1909.** Synopsis der Mitteleuropäischen Flora. Lfrg. 61—62. (Leipzig, 1909.)
- Bailey, F. M. 1909.** Contributions to the flora of British New Guinea. (Queensland Agric. Journ. XXII. 3. p. 147—150. ill.)
- Bailey, F. M. 1909.** Contributions to the flora of Queensland. (Queensland. Agric. Journ. XXII. 1. p. 28.)
- Bamber, C. J. 1909.** Plants of the Punjab. (Journ. Bombay nat. Hist. Soc. XVIII. 4. p. 835—861.)
- Bartlett, H. H. 1909.** *Nolina* in the South Atlantic States. (Rhodora. XI. p. 80—82.)
- Baruch, M. 1909.** Flora von Paderborn, unter Berücksichtigung benachbarter Florengebiete. (Verh. nat. Ver. preuss. Rheinlande u. Westfalens. LXV. p. 1—103.)
- Becker, W. 1909.** Zwei *Violen* aus Peru. (Rep. nov. Spec. VII. 7/9. p. 123—124.)
- Beeby, W. H. 1909.** On the flora of Shetland. (Ann. scottish nat. Hist. 1909. 70. p. 103—107.)
- Beguinet, A. 1909.** Flora Padovana ossia prospetto floristico e fitogeografico delle piante vascolari indigene, inselvatichite o largamente coltivate crescenti nella provincia di Padova. Parte I. Bibliografia e storia delle scoperte floristiche e fitogeografiche. (Padova, 1909. 89. 103 pp.)
- Bernátsky, I. 1909.** A *Convallaria-és Ophiopogon-félékröl*. [Ueber die *Convallarien* und *Ophiopogonoideen*]. (Növ. Köz. VII. 2. p. 41—54. Magyarisch.)
- Bessey, Ch. E. 1909.** The phyletic idea in taxonomy. (Science. 2. XXIX. p. 91—100.)
- Blatter, E. 1909.** On the flora of Cutch. (Journ. Bombay nat. Hist. Soc. XVIII. 4. p. 756—777.)
- Brenner, W. 1909.** *Tamus communis*, eine fremdartige Erscheinung unserer Flora (Natw. Wschr. 2. VIII. p. 180—184.)
- Brenner. 1909.** Beståndbildande *Ormgranar* (*Picea excelsa* f. *virgata*). (Medd. Soc. Fauna et Flora fennica. XXXV. p. 139—141.)
- Brenner. 1909.** En ny *Rubus-hybrid*. (Medd. Soc. Fauna et Flora fennica. XXXV. p. 138—139.)
- Brenner. 1909.** Hieraciologiska meddelanden. (Medd. Soc. Fauna et Flora fennica. XXXV. p. 119—123.)
- Brenner. 1909.** Några ord med anledning af H. Lindbergs „*Taraxacum-former*” i Acta Soc. pro Fauna et Flora Fennica, 29, Helsingfors 1907, Knopio 1908. (Medd. Soc. Fauna et Flora fennica. XXXV. p. 123—126.)
- Brenner. 1909.** Nya växtfynd från Nyland. (Medd. Soc. Fauna et Flora fennica. XXXV. p. 5—7.)
- Brenner. 1909.** Tillfälliga former of gran (*Picea excelsa*) och, tall (*Pinus silvestris*). (Medd. Soc. Fauna et Flora fennica. XXXV. p. 7—9. 1 Abb.)
- Brenner. 1909.** Två nya *Linnaea-former*. (Medd. Soc. Fauna et Flora fennica. XXXV. p. 118—119.)

- Brewster, W. 1909.** *Viola Brittoniana* at Concord, Mass. (*Rhodora*, XI. p. 107—109.)
- Britton, N. L. and J. N. Rose. 1909.** *Thompsonella*, a new genus of Crassulaceae from Mexico. (*Contrib. U. S. nation. Herb. Washington*. XII. 9. p. 391—392. 2 pl.)
- Brown, N. E. 1909.** List of plants collected in Ngamiland and the northern part of the Kalahari Desert. (*Kew Bull.* 1909. 3. p. 89—146.)
- Burt-Davy, J. 1909.** The generic names of South African plants retained under Article 20 of the Vienna Rules of botanical nomenclature. (*Rept. South African Ass. Advanc. Sc.* 1908. p. 237—245.)
- Burt-Davy, J. and R. Leendertz. 1909.** First annotated catalogue of the vascular plants of the Transvaal and Swaziland. (*Rept. South African Ass. Advanc. Sc.* 1908. p. 230—236.)
- Chandler, B. 1909.** Note on *Utricularia emarginata*, Benj. (*Ann. of Bot.* XXIII. 90. p. 339—340. 1 pl.)
- Clarke, Ch. 1909.** Illustrations of Cyperaceae. (London, Williams & Norgate. 1909. 8°.)
- Cogniaux, A. 1909.** Orchidées nouvelles de la Jamaïque, de l'herbier „Krug' et Urban" de Berlin. (*Rep. nov. Spec.* VII. 7/9. p. 121—123.)
- Conzatti, C. 1908.** *Generos vegetales Mexicanos*. I. (S. Barbara, California. 1908. 4°. 450 pp.)
- Correns, C. 1909.** Untersuchungen über die Gattung *Cerastium*. (*Oesterr. bot. Zschr.* LIX. 5. p. 169—183. 4 Abb.)
- Craven, H. E. 1909.** A Broom rape new to Britain. (*Naturalist*. 1909. 628. p. 203.)
- Crossland, C. 1909.** *Geaster fornicatus* in Yorkshire. (*Naturalist*. 1909. 628. p. 203.)
- Dahlstedt, H. 1909.** *Nya skandinaviska Taraxacum*-arter. (*Bot. Not.* 1907. 3. p. 167—179.)
- Derganc, L. 1909.** Geographische Verbreitung der *Moehringia villosa* (Wulfen) Fenzl. [*Schluss*]. (*Allg. bot. Zschr.* XV. 5. p. 71—74.)
- Drabble, E. and H. 1909.** Notes on the flora of Derbyshire. (*Journ. of Bot.* XLVII. 558. p. 199—207.)
- Druce, G. C. 1909.** *Montia lamprosperma*, Cham., in Scotland. (*Ann. Scottish nat. Hist.* 1909. 70. p. 121—122.)
- Druce, G. C. 1909.** On the British plant lists and their discrepancies. (*Ann. Scottish Nat. Hist.* 1909. 70. p. 96—103.)
- Dunn, S. T. 1909.** New chinese plants. (*Journ. of Bot.* XLVII. 558. p. 197—199.)
- Eames, E. H. 1909.** Notes upon the flora of Newfoundland. (*Rhodora*. XI. p. 85—99.)
- Erdner, E. 1909.** *Salix caprea* L. $\times$ *daphnoides* Villars $\times$ *purpurea* L. nov. hybr. = *Salix neoburgensis* Erdner. (*Allg. bot. Zschr.* XV. 5. p. 65—67.)
- Evans, W. 1909.** *Goodyera repens*, R. Br., in Haddingtonshire. (*Ann. Scottish nat. Hist.* 1909. 70. p. 122—123.)
- Evans, W. 1909.** *Schoenus nigricans* L., in Haddingtonshire. (*Ann. Scottish nat. Hist.* 1909. 70. p. 122.)
- Ewart, A. J. 1908.** Recording census of the Victorian flora. (*Dept. of Agric. Victoria* 1908. 4°. 98 pp.)
- Ewart, A. J. 1909.** The changes of names in the recording census. (*Victorian Nat.* XXV. 12. p. 200—201.)
- Ewart, A. J. and J. White. 1909.** Contributions to the flora of Australia. (*Proc. roy. Soc. Victoria*. XXI. 2. p. 540—549. 4 pl.)
- Ewart, A. J., J. White and J. R. Tovey. 1908.** Contributions to

- the flora of Australia. (Journ. and Proc. roy. Soc. N. S. Wales. XLII. p. 184—200. 7 pl.)
- Fernald, N. L. 1909.** Note on the report of *Scirpus nanus* from Vermont. (Rhodora. XI. p. 84.)
- Floderus, Bj. 1909.** Bidrag till Kännedomen om *Salix*-floran i Torne Lappmark. [Beiträge zur Kenntnis der *Salix*-Flora in Torne Lappmark]. (Ark. för Bot. VIII. 9. 53 pp. 12 Taf.)
- Focke, W. O. 1908.** Die Vegetation der Dünen und des Strandes auf Wangeroog. (Abh. nat. Ver. Bremen. XIX. p. 509—519.)
- Franz, E. 1908.** Beiträge zur Kenntnis der Portulacaceen und Bassellaceen. (Diss. Halle 1908. 8^o. 50 pp. 43 Fig.)
- Gagnepain, F. 1909.** Nouveautés asiatiques de l'Herbier du Muséum. (Bull. Soc. bot. France. LVI. p. 15—22 et 35—42.)
- Gammie, G. A. 1909.** The orchids of the Bombay Presidency. (Journ. Bombay nat. Hist. Soc. XVIII. p. 833—834.)
- Geilinger, G. 1909.** Die Grignagruppe am Comersee. (Beih. bot. Cbl. 2. XXIV. 2. p. 119—420. 1 Karte.)
- Haldy, B. 1909.** Die Vegetationsphotographie. (Monatshefte f. natw. Unterricht. II. p. 70—81.)
- Hardy, A. D. 1909.** Further notes on the flora of Wilson's promontory. (Victorian Nat. XXV. 12. p. 195—200.)
- Häyrén, E. 1909.** Björneborgstraktens Vegetation och Kärllväxtflora. (Acta Soc. Fauna et Flora fennica. XXXII. 1. p. 1—266 med en karta.)
- Heckel, E. 1909.** Sur la nature résineuse rapproché des écorces de Sarcocaulon du Cap et de quelques *Kalanchoe* de Madagascar. (C. R. Ac. Sc. Paris. CXLVIII. 17. p. 1073—1075.)
- Heckel, E. 1908.** Sur quelques plantes à graines grasses nouvelles ou peu connues des colonies françaises et en particulier de Madagascar et sur l'appareil sécréteur résinifère de quelques *Symphonia* malgaches. (Ann. Mus. col. Marseille. XVI. p. 257—323. 1 pl. 31 fig.)
- Heller, A. A. 1909.** The mountain Mahogany [*Cercocarpus ledifolius* Nutt.]. (Muhlenbergia. V. 4. p. 62—63. 1 fig.)
- Hiern, W. P. 1909.** *Euphrasia minima*. (Journ. of Bot. XLVII. 557. p. 165—172. 1 pl.)
- Hooker, J. D. 1909.** Les espèces du genre „*Impatiens*” dans l'Herbier du Museum de Paris. (N. Arch. Mus. Hist. nat. X. 2. p. 233—272. 5 pl.)
- Hope, J. 1908.** Eighteenth century records of british plants. 1764—1765. (Notes roy. bot. Gard. Edinburgh. XIX. 68 pp.)
- Humphrey, H. B. 1909.** The plant societies of Monterey Peninsula. (Plant World. XII. p. 79—82.)
- Hutchinson, J. 1909.** Notes on the Indian species of *Sambucus*. (Kew Bull. 1909. 4. p. 191—193.)
- Ichimura, I. 1909.** An analytical key to genera and species of Japanese Graminae. (Bot. Mag. Tokyo. XXIII. 266. p. (117)—(126) in japanese.)
- Index (1908)** Kewensis Plantarum Phanerogamarum. 3rd Supplement. (Oxford, Clarendon Press. 1908. III, 193 pp.)
- Isslir, E. 1909.** Führer durch die Flora der Zentralvogesen. (Leipzig, W. Engelmann. 1909. 8^o. 65 pp. 4 Taf.)
- Jameson, H. G. 1909.** Illustrated guide to the trees and flowers of England and Wales. (London, Simpkin, Marshall, Hamilton, Kent & Co. 1909. XI, 136 pp. with over 1300 fig.)
- Janchen, E. 1909.** Randbemerkungen zu Grossers Bearbeitung der Cistaceen. (Oesterr. bot. Zschr. LIX. 5. p. 194—201. 2 Abb. Schluss folgt.)

- J. A. S. 1909.** *Erythrina ovalifolia*. (Kew Bull. 1909. 4. p. 198—199.)
- Jaquet, F. 1907.** Contribution à l'étude de la flore fribourgeoise. Excursion botanique dans la chaîne des Morteys. (Mém. Soc. fribourg. Sc. nat. II. 3. p. 45—60.)
- Jaquet, F. 1907.** Contribution à l'étude de la flore fribourgeoise, avec des descriptions d'Alchimilles et une clef analytique pour les Alpinae fribourgeoises, par R. Buser. (Mém. Soc. fribourg. Sc. nat. II. 4. p. 61—80.)
- Jepson, W. L. 1909.** Engelman Spruce near the California line. (Muhlenbergia. V. 4. p. 64.)
- Jowitt, J. F. 1908.** Note on Dr. Otto Stapf's nomenclature of *Cymbopogon nardus*, Rendle and *C. confertiflorus* Stapf. (Ann. roy. bot. Gard. Peradeniya. IV. 4. p. 185.)
- Junge, P. 1909.** Schul- und Exkursionsflora von Hamburg-Altona-Harburg und Umgebung. (Hamburg, L. Gräfe & Sillem. 1909. 8^o. XII, 286 pp. 67 Fig.)
- Kennedy, P. B. 1909.** Studies in *Trifolium*. III. (Muhlenbergia. V. 4. p. 58—61. 1 pl.) [Contains, as new: *Trifolium multipedunculatum*. — Trelease.]
- Knörzer, A. 1909.** *Cupressus sempervirens* und *Ficus carica* in Süddeutschland. (Natw. Zschr. Forst- u. Landw. VII. 6. p. 315.)
- Koehne, E. 1909.** Ein neuer *Prunus* (*P. paracerasus*) aus Japan. (Rep. nov. Spec. VII. 7/9. p. 133.)
- Koorders, S. H. 1909.** *Plantae Junghuhnianae ineditae*. III. (Verlag kon. Ak. Wet. Amsterdam. 6 Mei 1909. p. 948—955.)
- Kränzlin, F. 1907/8.** Beiträge zur Kenntnis der Gattung *Calceolaria*. (Ann. k. k. nath. Hofmus. XXII. 2/3. p. 191—196. 2 Taf.)
- Kränzlin, F. 1909.** Ein neues *Epidendrum* aus Mexico. (Rep. nov. Spec. VII. 7/9. p. 114—115.)
- Litardière, R. de 1909.** Voyage botanique en Corse. (Bull. Ac. intern. Géogr. bot. 3. XVIII. 232/234. p. 37—132. à suivre.)
- Lonay, H. 1909.** Les guis monoïques. (Bull. Soc. roy. Bot. Belgique. XLVI. 3 pp.)
- Lugard, E. J. 1909.** The Flora of Ngamiland. Introduction. (Kew Bull. 1909. 3. p. 81—89.)
- Marloth, R. 1909.** The plant formations of the Cape province. (Rept. South African Ass. Advanc. Sc. 1908. p. 246—251.)
- Marshall, E. S. 1909.** The High Alpine flora of Britain. (Ann. Scottish nat. Hist. 1909. 70. p. 121.)
- Matsuda, S. 1909.** A list of plants collected in Lan-chou, Kan-su, by Tsugunobu Umemura. (Bot. Mag. Tokyo. XXIII. 265. p. (55)—(64), in Japanese.)
- Mc. Donald, J. E. 1909.** The broad-leaved wood garlic or Ramsom. (*Allium ursinum*). (Naturalist. 1909. 628. p. 199—202. ill.)
- Mitchell, J. N. 1909.** A key to the common winter trees about Milwaukee [Wisconsin]. (School Science and Mathematics. IX. p. 355—361.) [An ingenious application of habit, bark, and similar easily observable characters. — Trelease.]
- Nakai, T. 1909.** Flora Koreana. Pars I. (Journ. Coll. Sc. imp. Univ. Tokyo. XXVI. 1. 304, II pp. 15 pl.)
- Ostermeyer, F. 1907/8.** *Plantae Peckoltianae*. (Ann. k. k. nath. Hofmus. Wien. XXII. 2/3. p. 129—142.)
- Pease, A. S. 1909.** A *Juncus* [*J. trifidus monanthos*] new to New England. (Rhodora. XI. p. 31.)
- Pease, A. S. 1909.** Certain railroad weeds of northern New Hampshire. (Rhodora. XI. p. 30.)

- Peckolt, Th. 1908.** Volksbenennungen der Brasilischen Pflanzen und Produkte derselben in brasil.-portugiesischer u. Tupisprache. (Milwaukee 1908. 8°. 252 pp.)
- Pennell, F. W. 1909.** Some additions to Dr. Fussell's List of Delaware County Plants. (Proc. Del. Co. Inst. Sc. IV. p. 68—74.)
- Planchon, L. 1909.** Sur la vraie et les fausses „Roses de Jéricho". (Bull. Ac. Sc. et Lettres Montpellier. 1909. p. 12—41.)
- Pöverlein, H. 1909.** Die Literatur über Bayerns floristische, pflanzengeographische und phänologische Verhältnisse. (Ber. bayer. bot. Ges. XII. 1. p. 38—43.)
- Prain, D. 1907.** A new Meconopsis from Yunnan. (Trans. and Proc. bot. Soc. Edinburgh. XXIII. 3. p. 257—258. 1 pl.)
- Prain, D. 1909.** Curtis's botanical Magazine. 4. V. 50/53.
- Ridley, H. N. 1909.** Branching palms. (Ann. of Bot. XXIII. 90. p. 338—339.)
- Ridley, H. N. 1909.** Zingiberaceae from South Negros. (Leaflets Philippine Bot. II. 31. p. 603—607.)
- Robinson, B. L. and M. L. Fernald. 1909.** Emendations of the seventh edition of Gray's Manual. I. (Rhodora. XI. p. 33—61.)
- Schlatter, T. 1908.** Romanische Pflanzennamen im Kanton St. Gallen. (Jahrb. St. Gallisch. natw. Ges. 1907 [1908]. p. 89—104.)
- Schmidt, J. 1909.** Flora of Koh Chang. Part IX. (U. Dammer: Palmae. — C. H. Ostenfeld: Lentibulariaceae. — E. A. Wainio, Lichenes). (Bot. Tidsskr. XXIX. 29. 2. p. 97—152.)
- Schouteden-Wéry, Mme J. 1909.** Excursions scientifiques organisés par l'extension de l'Université libre. II. Dans le Brabant. [suite et fin]. (Rev. Univ. Bruxelles. XIV. 4/5. p. 325—366. ill.)
- Schube, T. 1909.** Aus der Baumwelt Breslaus und seiner Umgebung. (Breslau 1909. 4°.)
- Schulz, A. 1908.** Die Entwicklung der Flora des mitteldeutschen Gebirgs- und Hügellandes. (Zschr. f. Natw. Halle. LXXX. p. 254—298.)
- Schumann, K. und M. Gürke. 1909.** Blühende Kakteen. (Iconographia Cactacearum). (Neudamm, 1909. 4°. Lfrg. 27—28. 8 col. Taf. mit Text.)
- Schwarz, A. 1907.** Die Flora der Umgebung Nürnbergs. (Abh. nath. Ges. Nürnberg. XVII. p. 219—243.)
- Shaw, C. H. 1909.** Vegetation and altitude. (Plant World. XII. p. 63—65.)
- Shaw, F. J. F. 1909.** The seedling structure of Araucaria Bidwillii. (Ann. of Bot. XXIII. 90. p. 321—334. 1 pl. 6 diagrams.)
- Shaw, G. R. 1909.** The pines of Mexico. (Publ. Arnold Arboretum. 1909. 1. 30 pp. 1 map. 22 pl.)
- Shemtone, J. C. 1908.** The woodlands of Essex. (Essex Nat. XV. 4/6. p. 105—115.)
- Seidelin, A. 1909.** Svensk botanisk forenings ekskursion til Bohuslens Skaergaard. 6—8. August 1908. (Bot. Tidsskr. XXIX. 2. p. 188.)
- Small, J. K. 1909.** Additions to the flora of peninsular Florida. (Bull. Torrey bot. Club. XXXVI. p. 159—164.)
- Small, J. K. 1909.** Exploration in the Everglades [of Florida]. (Journ. New York bot. Gard. X. p. 48—55.)
- Smith, H. H. 1909.** New Stations for European plant immigrants. (Torreya. IX. p. 79.)
- Smith, J. D. 1909.** Undescribed plants from Guatemala and other Central American Republics. (Bot. Gaz. XLVII. 4. p. 253—262. 1 fig.)

- Smith, J. J. 1909.** Neue Orchideen des malaiischen Archipels. III. (Bull. Dép. Agric. Indes néerl. 1909. 22. 51 pp.)
- Smith, W. W. 1907.** Note on a peculiar tussock formation. (Trans. and Proc. Bot. Soc. Edinburgh. XXIII. 3. p. 234—235. 1 pl.)
- Standley, P. C. 1909.** Herbarium notes. (Torreya. IX. p. 74—77. 1 fig.)
- Stapf, O. 1909.** Fluorescence of Lignum nephriticum. (Nature. LXXX. 2060. p. 218.)
- Stapf, O. 1909.** The Herbarium Savatier. (Kew Bull. 1909. 3. p. 148—150.)
- Stapf, O. 1909.** The South African Bamboo [*Arundinaria tessellata*, Munro]. (Kew Bull. 1909. 2. p. 59—61.)
- Stapf, O. and L. A. Boodle. 1909.** *Peglera* and *Nectaropetalum*. (Kew Bull. 1909. 4. p. 188—191.)
- Sturtevant, E. D. 1909.** Rare climbing plants. III. (Pacific Garden. II. p. 12. 1 fig.) [*Solandra guttata* Muriettiana, Sturtevant. — Trelease.]
- Thiselton-Dyer, W. 1909.** Flora of Tropical Africa. Vol. VI. Sect. I. Part I. p. 1—192. (London, Lovell Reeve & Co. 1909.)
- Tomlinson, W. J. C. 1908.** Local Botanical field work in 1907. (Annual Rept. and Proc. Belfast Nat. Field Club. VI. 1. p. 55—61. 1 pl.)
- Trow, A. H. 1907.** The Flora of Glamorgan. Section II. Calyciflorae. (Trans. Cardiff Nat. Soc. XL. p. 45—78.)
- Trow, A. H. 1908.** The Flora of Glamorgan. Section III. Corolliflorae. (Trans. Cardiff Nat. Soc. XLI. p. 79—132.)
- Vierhapper, F. 1909.** Eine neue Soldanella aus dem Balkan. (Oesterr. bot. Zschr. LIX. 4. p. 148—150. 3 Fig.)
- Weiss, F. E. 1909.** A preliminary account of the submerged vegetation of Lake Windermere as affecting the feeding ground of fish. (Mem. and Proc. Manchester lit. and phil. soc. LIII. 2. 9 pp.)
- Weiss, F. E. and H. Murray. 1909.** On the occurrence and distribution of some Alien Aquatic plants in the Reddish Canal. (Mem. and Proc. Manchester lit. and phil. Soc. LIII. 2. 8 pp.)
- W. G. S. 1909.** The botany of the Faeroes. (Scottish geogr. mag. XXV. 5. p. 259—264.)
- Wiegand, K. M. 1909.** Some rare plants from the vicinity of Wellesley, Mass. (Rhodora. XI. p. 82—84.)
- Wilczek, E. 1909.** Contribution à la flore suisse. (Bull. Soc. vaudoise Sc. nat. 5. XLV. 165. p. 71.)
- Wilczek, E. 1909.** Note floristique sur le vallon des Plans. (Bull. Soc. vaudoise Sc. nat. 5. XLV. 165. p. 65—70.)
- Williams, F. N. 1909.** The High Alpine flora of Britain (1000 metres and upwards). (Ann. Scottish nat. Hist. 1909. 70. p. 108—114.)
- Willis, J. C. 1908.** Hill top floras of Ceylon. (Ann. roy. bot. Gard. Peradeniya. IV. 4. p. 131—138.)
- Wolley-Dod, A. H. 1909.** The subsection *Eu-caninae* of the genus *Rosa*. (London, 1909. 8^o.)
- Woronow, G. 1908.** Skizzen der Vegetation Abchasiens (Monit. Jard. bot. Tiflis. 1908. p. 17—19. Russisch und deutsch.)
- Yapp, R. H. 1909.** On stratification in the vegetation of a marsh, and its relations to evaporation and temperature. (Ann. of Bot. XXIII. 90. p. 275—319. 1 pl. 8 fig.)
- Zahn, C. H. 1909.** *Hieracia* nouveaux ou moins connus de l'Herbier du Jardin botanique de Tiflis. (Monit. Jard. bot. Tiflis. 1908. p. 11—20.)
- Zinger, N. 1909.** Ueber die im Lein als Unkraut auftretenden *Camelina*- und *Spergula*-Arten und ihre Abstammung. (Trav. Mus. bot. Ac. imp. Sc. St. Petersburg. 1909. 6. p. 303. 11 Fig. 9 Taf. Russisch.)

XIX. Pflanzenchemie.

- Du Pasquir, P. A. 1908.** Beiträge zur Kenntnis des Tees. (Diss. Zürich 1908. 8°. VIII, 70 pp. 1 Tab.)
- Hartwich, C. und P. du Pasquier. 1909.** Beiträge zur Kenntnis des Tees. (Apotheker Ztg. XXIV. p. 109.)

XX. Angewandte Botanik (technische, pharmaceutische, landwirtschaftliche, gärtnerische) und Forstbotanik.

Cf. V. Cramer.

- Aisslinger, H. 1907.** Beiträge zur Kenntnis wenig bekannter Pflanzenfasern. (Diss. Zürich 1907. 8°. IV, 135 pp. 2 Taf.)
- Anonymus. 1909.** Guayule. (Tropenpflanzer. XIII. 4. p. 238—242. 2 Abb.)
- Anonymus. 1909.** The economic aspects of the Oil Palm. (Kew Bull. 1909. 4. p. 161—184.)
- Anonymus. 1909.** Timbers of Dominica. (W. Indian Bull. IX. 4. p. 329—345.)
- Babo, A. von und E. Mach. 1909.** Handbuch des Weinbaues und der Kellerwirtschaft. 3. Auflage, neubearbeitet von K. Moder und F. Zweifler. (2 Bände). Band I: Weinbau. Halbband 1. (Berlin 1909. gr. 8°. XX, 623 pp. 276 Fig.)
- Bailey, L. H. 1909.** Cyclopedia of American agriculture. Vol. IV. (New York and London, Macmillan Cy. 1909. XIV, 650 pp. 163 fig. 24 pl.)
- Barnes, J. H. 1909.** Research work on Indigo by W. P. Bloxam. (Agric. Journ. India IV. 1. p. 68—83.)
- Baumann, A. 1909.** Untersuchungen über die Humussäuren. 1. Geschichte der Humussäuren. (Mitt. k. bayr. Moorkulturanst. 1909. 3.)
- Borneman, J. A. 1909.** The cultivation of Atropa Belladonna in Philadelphia. (Amer. Journ. of Pharm. LXXXI. p. 1—3.)
- Bücher. 1909.** Zur Kola-Kultur in Kamerun. (Tropenpflanzer. XIII. 5. p. 230.)
- Burkill, I. H. 1909.** A summary of our present knowledge regarding the use of dyes from flowers in India, together with two reports on Thespesia lampas and Hibiscus sabdariffa by A. G. Perkin. (Argic. Ledger. 1909. 2. p. 7—30.)
- Collin, E. 1909.** Du tourteau de lin. (Journ. Pharm. et Chim. 6. XXIX. p. 369—376.)
- Dumont, J. 1909.** Sur l'emploi rationnel des superphosphates. (C. R. Ac. Sc. Paris. CXLVIII. 18. p. 1205—1207.)
- Feilitzen, Hj. von 1909.** Nitro-Bacterine, Nitragin oder Impferde? (Cbl. Bakt. 2. XXIII. 10/13. p. 374—378. 4 Taf.)
- Feucht, O. 1909.** Die Bäume und Sträucher unserer Wälder. (Stuttgart, 1909. 8°. 125 pp. 4 Taf. 47 Fig.)
- Fickendey, E. 1909.** Zur Kenntnis des Milchsaftes von Kicksia africana. (Tropenpflanzer. XIII. 5. p. 203—208.)
- Florida (1908)** agricultural Experiment Station. Report for the fiscal year ending June 30, 1908. (DeLand, Fla., E. O. Painter. 1908, 8°. CXXX, 20 pp. 10 pl.)
- Fruwirth, C. 1908.** Referate über neuere Arbeiten auf dem Gebiete der Pflanzenzüchtung. (Journ. f. Landw. 1908. p. 289—312.)
- Garman, H. 1906.** On the adulterants and weed seeds found in Kentucky samples of bluegrass, orchard grass, timothy, red clover, mammoth clover and alfalfa seeds. (Bull. Kentucky agr. Expt. Stat. 1906. 124.) [An octavo of 35 pp, with 24 plates of half-tone illustrations of grass and used seeds, enlarged. — Trelease.]

- Garner, W. W. 1909.** Principles and practical methods of curing Tobacco. (Bull. Agric. Washington. 1909. 54 pp. 10 fig.)
- Gartenanlagen, Die, (1909)** Oesterreich-Ungarns in Wort und Bild. 1. Heft. (Wien, Verlag der dendrol. Ges. 1909. 4^o. 26 und 28 pp. 59 Abb. 3 Plänen.)
- Gassner, G. 1909.** Algunos análisis de semillas. (Rev. Secc. Agron. Montevideo IV. p. 107—115.)
- Gassner, G. 1908.** Sobre la necesidad de examinar las semillas antes de sembrarlas. (Rev. Asoc. Rural Uruguay, Montevideo. 1908. p. 202—205.)
- Gassner, G. 1908.** Un ejemplo interesante de replantación de árboles para fijar y utilizar dunas. (Rev. Asoc. Rural Uruguay, Montevideo 1908. p. 643—647.)
- Gassner, G. und E. Petzke. 1908.** Proyecto del Jardin Botánico para la Sección Agronomía de la Universidad de Montevideo. (Rev. Secc. Agron. Montevideo III. p. 167—177.)
- Gully, E. 1909.** Ueber die Beziehungen zwischen Vegetation, chemischer Zusammensetzung und Düngerbedürfnis der Moore. (Mitt. k. bayr. Moorkulturanst. 1909. 3.)
- Haack. 1909.** Der Kiefern Samen. (Zschr. Forst- u. Jagdw. XLI. 6. p. 353.)
- Hanausek, T. F. 1909.** Aegyptisches Bilsenkraut. (Pharm. Post. 1909. 26. 4 pp. 3 Fig.)
- Harris, W. 1909.** The timbers of Jamaica. (W. Indian Bull. IX. 4. p. 297—328.)
- Hartwich, C. 1909.** Ueber eine Sammlung bolivianischer Drogen. (Schweiz. Wschr. Chem. u. Pharm. XLVIII. 16. p. 249—252. 3 Fig.)
- Hess, J. 1908.** Die Bedeutung der Handelsgewächse für die Landwirtschaft in Unter-Elsass. (Diss. Berlin 1908. 8^o. 119 pp.)
- Heyer, C. 1909.** Der Waldbau oder die Forstproduktenzucht. 5. Auflage, herausgegeben von R. Hess. Band II: Angewandter Teil. (Leipzig 1909. gr. 8^o. 308 pp. 57 Fig.)
- Hooper, D. 1909.** Pwe-nyet. (Agric. Ledger. 1909. 3. p. 31—50.)
- Johnson, W. H. 1909.** Cultivation and preparation of Para Rubber. 2. edit. (London 1909. 8^o. 192 pp. ill.)
- Kobus, J. D. en J. A. van Haastert. 1908.** Verschillende cultuurproeven. (Arch. Java-Suikerind. 1908. 10. p. 409—447.)
- Lalière, A. 1908.** Le café dans l'état de Saint-Paul (Brésil). (Paris 1908. 8^o. avec 3 cartes et 97 fig.)
- Marquis, R. T. 1908.** Algunas Palmeras industriales de la flora Istmeña. (Panama, 1908. 8^o. 15 pp. 8 pl.)

XXI. Biographie, Necrologie.

- Abel, O. 1909.** Charles Darwin. (Mitt. natw. Ver. Univ. Wien. VII. 4. p. 129—148.)
- Darwin, F. 1909.** A botanical Physiologist of the eighteenth century. (Notes roy. bot. Gard. Edinburgh. XX. p. 241—244. 3 pl.)
- Detmer, W. 1909.** Charles Darwin als Botaniker. (Natw. Wschr. 2. VIII. p. 113—118.)

XXII. Bibliographisches.

- Anonymus. 1909.** List of works by the late Sir George King. K. C. I. E., LL. D., F. R. S. (Kew Bull. 1909. 4. p. 193—197.)
- Catalogue (1909)** of the Library, Kew. (Kew Bull. Appendix II. p. 22—78.)
- Fedde, F. 1909.** Just's botanischer Jahresbericht. 34. Jg. (1906). 3. Abt. 4. Heft. (Leipzig, Gebr. Borntraeger, 1909.)

Ausgegeben: 27 Juli 1909.

Verlag von Gustav Fischer in Jena.
Buchdruckerei A. W. Sijthoff in Leiden

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1909

Band/Volume: [112](#)

Autor(en)/Author(s): Diverse Autoren Botanisches Centralblatt

Artikel/Article: [Neue Litteratur. No.10 145-160](#)