

I. Allgemeines.

- Anonymous. 1907.** Botany at the British Association. (Nature. LXXVI. 1978. p. 556—559.)
- Bell, M. W. 1907.** A brief history of Botany. (Pharm. Journ. LXXIX. 1938. p. 240—241.)
- Farmer, J. B. 1907.** Opening Address to Section K (Botany), British Association. (Nature. LXXVI. 1973. p. 430—434.)
- Karczewski, St. 1907.** O budowie mikroskopowej wegla kamiennego z Dabrowy Gorniczej. (Pamietnik Fizyogr. XIX. p. 3—24. ill.)
- Oliver, F. W. 1907.** Botany in England. (Rept. british Ass. York [1906] p. 733—738.)
- Porsch, O. 1907.** Versuch einer phylogenetischen Erklärung des Embryosackes und der doppelten Befruchtung der Angiospermen. (Jena, G. Fischer. 1907. mit 14 Textabb.)

II. Anatomie.

- Drabble, E. 1907.** Anatomy of leaves of *Agave rigida*. (Quart. Journ. comm. Res. Tropics. II. 5. p. 141—143. 1 pl.)
- Gallagher, W. J. 1907.** Contributions to the Root Anatomy of the Cupuliferae and of the Meliaceae. (Rept. british Ass. York [1906]. p. 749—750.)
- Hill, A. W. 1907.** The seedlings of certain Pseudo-Monocotyledons. (Rept. british Ass. York [1906]. p. 763.)
- Hill, T. G. 1907.** On the seedling structure of certain Centrospermae. (Rept. british Ass. York [1906]. p. 760—761.)
- Hill, T. G. and E. de Fraine. 1907.** On the seedling structure of Gymnosperms. (Rept. british Ass. York [1906]. p. 759—760.)
- Iterson Jr., G. van 1907.** De beteekenis van het onderwijs in de microscopische anatomie voor den aanstaenden ingenieur [Rede]. (Delft, J. Waltman Jr. 1907. 8^o. 37 pp.)
- Koop, H. 1906.** Anatomie des Palmenblattes mit besonderer Berücksichtigung ihrer Abhängigkeit von Klima und Standort. (Diss. Zürich 1906. 8^o. 82 pp.)
- Krafft, K. 1907.** Systematisch-anatomische Untersuchung der Blattstruktur bei den Menispermaceen. (Diss. Erlangen 1907. 8^o. 94 pp. 1 Taf.)
- Smalian, K. 1908.** Anatomische Physiologie der Pflanzen und des Menschen. (Leipzig, G. Freytag; Wien. F. Tempsky. 1908. 8^o. 86 pp. 107 Abb.)
- Spence, D. 1907.** Analysis of latex from *Funtumia elastica*. (Quart. Journ. comm. Res. Tropics. II. 5. p. 105—112.)
- Tansley, A. G. and E. N. Thomas. 1907.** The phylogenetic value of the vascular structure of spermophytic hypocotyls. (Rept. british Ass. York [1906]. p. 761—763.)

III. Biologie.

- Birger, S. 1907.** Ueber endozoische Samenverbreitung durch Vögel. (Svensk bot. Tidskr. I. 1. p. 1—31.)
- Burek, W. 1907.** Darwin's Kreuzungsgesetz und die Grundlagen der Blütenbiologie. (Rec. Trav. bot. néerland. IV. 102 pp.)
- Candolle, C. de 1907.** L'autonomie de la floraison dans *Broussonetia papyrifera*. (Bull. Herb. Boiss. 2. VII. p. 73—74.)
- Hulme, F. E. 1907.** Wild Flowers in their Seasons. (London, 1907. 12^o. 274 pp. with ill.)
- Lagerberg, T. 1907.** Ueber die Blüte von *Viola mirabilis*. (Svensk bot. Tidskr. I. 2. p. 187—209. 11 Fig.)

- Nestler, A. 1907.** Giftige Zimmerpflanzen. (Prag. 1907. 8^o. 11 pp.)
- Skottberg, C. 1907.** Blommor och insekter på Skabholmen i Roslagen sommaren 1901. Några iakttagelser. [Beobachtungen über Blüthen und Insekten auf Skabholmen in Roslagen im Sommer 1901]. (Svensk bot. Tidskr. I. 1. p. 61—96. mit deutsch. Res.)

IV. Morphologie, Befruchtung, Teratologie, Cytologie.

Cf. V. Fick.

- Barber, C. A. 1907.** Studies in root-parasitism. The Haustorium of *Santalum album*. Part 2. The structure of the mature Haustorium and the inter-relations between host and parasite. (Mem. Dept. Agric. India. I. 1. 2. p. 1—58. 16 pl.)
- Barratt, J. O. W. 1907.** On Mitosis in proliferating epithelium. (Proc. roy. Soc. London. Ser. B. LXXIX. 533. p. 372—377.)
- Blackman, V. H. 1907.** The nature of fertilisation. (Rept. british Ass. York [1906]. p. 754—755.)
- Blakeslee, A. F. 1907.** Differentiation of sex in thallus, gametophyte and sporophyte. (Rept. british Ass. York [1906] p. 752.)
- Doneaster, L. 1907.** The maturation of parthenogenetic eggs. (Rept. british Ass. York [1906] p. 755—756.)
- Eichinger, A. 1907.** Vergleichende Entwicklungsgeschichte von *Adoxa* und *Chrysosplenium*. (Mitt. bayer. bot. Ges. II. 5. p. 65—74. 2 Fig. 3 Taf. Schluss folgt.)
- Escoyez, E. 1907.** Blépharoplaste et centrosome dans le *Marchantia polymorpha*. (Cellule XXIV. 2. p. 247—256. 1. pl.)
- Escoyez, E. 1907.** Le noyau et la caryocinèse chez le *Zygnuma*. (Cellule. XXIV. 2. p. 355—366. 1 pl.)
- Farmer, J. B. 1907.** On the structural constituents of the nucleus, and their relation to the organisation of the individual. (Croonian Lecture). (Proc. Roy. Soc. London. Ser. B. LXXIX. 534. p. 446—464.)
- Grégoire, V. 1907.** La formation des gemini hétérotypiques dans les végétaux. (Cellule. XXIV. 2. p. 369—420. 2 pl.)
- Hartog, M. M. 1907.** The dual force of the dividing cell. (Sc. Progress. II. 6. p. 326—348. ill.)
- Havet, T. 1907.** Formation of the true nucleoli or plasmosomes of the somatic cells: A contribution to the study of the formation of the plasmosomes in the nerve and blood cells of some Batrachians, viz. *Rana temporaria* and *Alytes obstetricans*. (Rept. british Ass. York [1906]. p. 757.)
- Juel, H. O. 1907.** Studien über die Entwicklungsgeschichte von *Saxifraga granulata*. (N. Acta Reg. Soc. sc. Upsaliensis. 4. I. 9. 41 pp. 4 Taf.)
- Nathorst, A. G. 1907.** Ueber abweichend gebildete Blätter der Rotbuche [*Fagus silvatica* L.]. (Kgl. svenska Vet. Ak. Handl. XLII. 7. 14 pp. 3 Taf.)
- Pécout, A. 1907.** Etude botanique et chimique de l'*Echinophora* L. et de ses variations morphologiques. (Paris, 1907. 92 pp. 36 fig.)
- Sylven, N. 1907.** Eigenartige rein florale Sprosse bei zwei schwedischen *Artemisia*-Arten. (Svensk bot. Tidskr. I. 1. p. 51—55. 3 Fig.)

V. Varietäten, Descendenz, Hybriden.

Cf. III. Burek; VII. Oliver.

- Boulenger, G. A. 1907.** On the variations of the evening primrose [*Oenothera biennis* L.]. (Journ. of Bot. XLV. 538. p. 535—563.)

- Bruyker, C. de 1906.** Bemerkingen aangaande de Galton'sche curve. (Hand. vlaamsch nat.- en geneesk. Congr. X. 6 pp.)
- Bruyker, C. de 1906.** De polymorphe variatiecurve van het aantal bloemen bij *Primula elatior* Jacq.; hare beteekenis en hare beïnvloeding door uitwendige factoren. (Hand. vlaamsch nat.- en geneesk. Congr. X. 29 pp.)
- Doneaster, L. 1907.** Inheritance and Sex in *Abraxas grossulariata*. (Nature. LXXVI. 1967. p. 248.)
- Fick, R. 1907.** Vererbungsfragen, Reduktions- und Chromosomen-hypothesen, Bastard-Regeln. (Ergebn. Anat. u. Entw. Gesch. XVI. 140 pp.)
- Gisevius, P. 1907.** Das Werden und Vergehen der Pflanzen. (Leipzig 1907. 8°. 138 pp. 24 Fig.)
- Gregory, E. S. 1907.** Pollen of hybrid violets. (Journ. of Bot. XLV. 538. p. 377—378.)
- Hildebrand, F. 1907.** Ueber Bastarde zwischen *Haemanthus virescens* mas. und *H. albiflos* fem. (Gartenflora. LVI. 18. p. 493—495. 1 Abb.)
- Hole, R. S. 1907.** "What is a species?" (Journ. Bombay nat. Hist. Soc. XVII. 4. p. 930—939.)
- Klebs, G. 1907.** Studien über Variation. (Arch. f. Entwickl. Mech. Organismen XXIV. p. 29—113. 15 Fig.)
- Kranichfeld, H. 1907.** Das „Gedächtnis“ der Keimzelle und die Vererbung erworbener Eigenschaften. (Biol. Cbl. XXVII. p. 625—638. Schluss folgt.)
- Linden, M. Gräfin von 1907.** Der Einfluss des Kohlensäuregehaltes der Atemluft auf die Gewichtsveränderung von Schmetterlingspuppen. (Arch. Anat. u. Physiol. [Physiol. Abt.]. 1907. p. 162—208.)
- Nemec, B. 1907.** Vztahy rostlin k vnejsímu světu. [Die Beziehungen der Pflanze zu der äusseren Welt]. (Sbírka přednášek a rozprav, red F. Drtina, Ser. V č. 2, Prag, 1907. 240 pp.)
- Nilsson-Ehle, H. 1906.** Något om Korsningar och deras betydelse för förädlingsarbetena med hösthvete [Ueber Kreuzungen und deren Bedeutung für die Veredelungsarbeiten mit Winterweizen]. (Sverig. Utsädesför. Tidskr. 1906. 5. p. 309—318.)
- Petrak, F. 1907.** Ueber eine neue Bastardform der Gattung *Sympyrum*. (Allg. bot. Zschr. XIII. 9. p. 145—146.)
- Plate, L. 1907.** Weitere Bemerkungen zur Hatschek'schen Generaturtheorie und zum Problem der Vererbung erworbener Eigenschaften. (Biol. Cbl. XXVII. 20. p. 638—651.)
- Ricôme, H. 1907.** Sur la variation dans la ramification des ombelles. (C. R. Ac. Sc. Paris. CXLV. 11. p. 509—511.)
- Sernander, R. 1907.** Om några former för art- och varietetsbildning hos lavarna. (Svensk bot. Tidskr. I. p. 97—186. 5 Taf.)
- Yule, G. U. 1907.** Mendelism and Biometry. (Nature. LXXVI. 1963. p. 152.)

VI. Physiologie.

- Acqua, C. 1907.** Sull' accumulo di sostanze radioattive nei vegetali. (Atti reale Acc. Lincei. XVI. 5. p. 357—360.)
- Armstrong, H. E. and E. F. 1907.** Studies on enzyme action. X. The nature of enzymes. (Proc. roy. Soc. London. Ser. B. LXXIX. 533. p. 360—365.)
- Baumert, K. 1907.** Experimentelle Untersuchungen über Lichtschutz-einrichtungen an grünen Blättern. (Diss. Erlangen. 1907. 8°. 79 pp.)

- Bottomlay, W. B. 1907.** The cross-inoculation of Leguminosae and other root-nodule bearing plants. (Rept. British Ass. York [1906]. p. 752—753.)
- Bourdier, L. 1907.** Sur la présence de l'aucubine dans les différentes espèces du genre *Plantago*. (Journ. Pharm. et Chim. 6. XXVI. 6. p. 254—266.)
- Bruschi, D. 1907.** Sopra alcuni presami o chimasi vegetali. (Atti reale Acc. Lincei. XVI. 5. p. 360—371.)
- Caldwell, R. J. and S. L. Courttauld. 1907.** Studies on enzyme Action. IX. — The Enzymes of Yeast. Amygdalase. (Proc. roy. Soc. London. Ser. B. LXXIX. 533. p. 350—359.)
- Dunstan, W. and T. A. Henry. 1907.** The chemical aspects of cyanogenesis in plants. (Rept. britisch Ass. York [1906]. p. 145—157.)
- Ewart, A. J. 1907.** The ascent of Water in Trees: [Second paper]. (Proc. roy. Soc. London. Ser. B. LXXIX. 533. p. 395—396.)
- Eisenberg, E. 1907.** Beiträge zur Kenntnis der Entstehungsbedingungen diastatischer Enzyme in höheren Pflanzen. (Diss. Jena. 1907. 8°. 28 pp.)
- Fischer, C. E. 1907.** Host plants of Loranthaceae. (Indian Forester. XXXIII. 8. p. 353—355.)
- Fletcher, F. 1907.** Root action and Bacteria. (Nature. LXXVI. 1968. p. 270 and 1977. p. 518.)
- Fuchs, R. F. 1907.** E. Hertel's (Jena) Untersuchungen über die Wirkung von Lichtstrahlen auf lebende Zellen. (Biol. Cbl. XXVII. p. 510—528.)
- Gatin, Mme et M. 1907.** De la digestibilité des mannanes par les diastases des animaux supérieurs. [Bull. Sc. pharm. 1907. 8. p. 447—452.]
- Gerber, C. 1907.** Les agents de la coagulation du lait contenu dans le suc du Mûrier de Chine [*Broussonetia papyrifera*]. (C. R. Ac. Sc. Paris. CXLV. 12. p. 530—532.)
- Grüss, J. 1907.** Abhandlungen über Enzymwirkungen [Schluss.]. (Zschr. Pflanzenkr. XVII. 4. p. 193—223.)
- Guthrie, T. B. 1907.** Plant supply of nitrogen. (Agric. Gaz. N. S. Wales. XVIII. p. 40—55. ill.)
- Hansteen, B. 1907.** Ueber korrelative Gesetzmässigkeiten im Stoffwechsel der Samen. (N. Mag. Natv. XLV. 2. p. 97—111.)
- Hardy, W. B. 1907.** On Globulins (Croonian Lecture). (Proc. roy. Soc. London. Ser. B. LXXIX. 533. p. 413—426.)
- Hérissey, H. 1907.** Obtention de la prulaurasine par action d'un ferment soluble sur l'isoamygdaline. (Journ. Pharm. et Chim. 6. XXVI. 5. p. 198—201.)
- Hérissey, H. 1907.** Présence de l'amygdonitrileglucoside dans le *Cerasus Padus Delarb.* (Journ. Pharm. et Chim. 6. XXVI. 5. p. 194—198.)
- Kimpflin, G. 1907.** Action du bisulfite de rosaniline sur les végétaux verts. (Soc. Linn. Lyon. 1907. p. 71—74.)
- Lefebvre, Ch. 1907.** Sur la taxicatine, glucoside nouveau retiré du *Taxus baccata* L. (Journ. Pharm. et Chim. 6. XXVI. 6. p. 241—254.)
- Lewin, L., A. Miethe und E. Strenger. 1907.** Ueber die durch Photographie nachweisbaren spektralen Eigenschaften der Blutfarbstoffe und anderer Farbstoffe des tierischen Körpers. (Arch. ges. Physiol. CXVIII. p. 80—128.)
- Lindet et L. Ammann. 1907.** Sur le pouvoir rotatoire des protéines extraites des farines de céréales par l'alcool aqueux. (Bull. Soc. chim. France. 4. I—II. 16—17. p. 968—974.)

- Maiden, J. H.** 1907. Notes on some Plants which in drying stain paper. (*Journ. and Proc. roy. Soc. N. S. Wales.* XL. p. 39—45.)
- Mirande, M.** 1907. Les plantes phanérogames parasites et les nitrates. (*C. R. Ac. Sc. Paris.* CXLV. 11. p. 507—509.)
- Molz, E.** 1907. Untersuchungen über die Chlorose der Reben. (*Cbl. Bakt. 2. XIX.* 13/15. p. 461—480. 4 Taf. 8 Abb. Forts. folgt.)
- Nathanson, A.** 1907. Ueber die Bedingungen der Kohlensäure-assimilation in natürlichen Gewässern, insbesondere im Meere. (*Ber. Verh. sächs. Ges. Wiss. Leipzig. mat.-phys. Kl.* LIX. p. 211—227.)
- Nordhausen, M.** 1907. Ueber Richtung und Wachstum der Seitenwurzeln unter dem Einfluss äusserer und innerer Faktoren. (*Jahrb. wiss. Bot.* XLIV. 4. p. 557—634.)
- Palladin, W.** 1907. Das Atmen der Pflanzen als Resultat der fermentativen Prozesse. (*St. Petersburg.* 1907. gr. 40. Russisch.)
- Pickering, S.** 1907. Root action and Bacteria. (*Nature.* LXXVI. 1962. p. 126—127. 1966. p. 222 and 1970. p. 315—316.)
- Porter, A. W.** 1907. The osmotic pressure of compressible solutions of any degree of concentration. (*Proc. roy. Soc. London. Ser. B.* LXXIX. 533. p. 519—528.)
- Ritter.** 1907. Beiträge zur Physiologie des Flächenwachstums der Pflanzen. (*Beih. bot. Cbl. 2. XXII.* 3. p. 317—330. 3 Abb.)
- Russell, E. J.** 1907. Root action and Bacteria. (*Nature.* LXXVI. 1964. p. 173 and 1966. p. 222.)
- Sanders, C. B.** 1907. A preliminary investigation into the metabolism concurrent with heat production in some Aroids. (*Rept. british Ass. York [1906].* p. 739—740.)
- Spence, D.** 1907. Crystalloids and inorganic constituents in rubber latex. (*Quart. Journ. comm. Res. Tropics.* II. 5. p. 113—119.)
- Willstätter, R.** 1907. Ueber Chlorophyll und Xanthophyll. (*Viertel-jahrschr. natf. Ges. Zürich.* LII. 1/2. p. 217—225.)

VII. Palaeontology.

- Bather, F. A.** 1907. Nathorst's use of collodion imprints for fossil plants. (*Geol. Mag.* IV. 520. p. 436—440.)
- Benson, M.** 1907. Miadesmia membranacea, Bertrand, a new Palaeozoic Lycopod with a seed-like structure. [Abstract]. (*Proc. roy. Soc. London. Ser. B.* LXXIX. 534. p. 473.)
- Cadell, H. M.** 1907. Plant-remains in olivine basalt, Bo'ness Coal-field. (*Geol. Mag.* IV. 515. p. 219—221. 1 pl.)
- Chodat, R.** 1907. Sur quelques fossiles végétaux. (*Bull. Herb. Boiss.* 2. VII. 1. p. 78—80.)
- Henslow, G.** 1907. On the xerophytic characters of certain Coal-plants, and a suggested origin of coal-beds. (*Quart. Journ. geol. Soc.* LXIII. 251. p. 282—293.)
- Jeffrey, E. C.** 1907. The structure and wound-reactions of the Mesozoic genus *Brachyphyllum*. (*Rept. british Ass. York [1906].* p. 750—751.)
- Nathorst, A. G.** 1907. Palæobotanische Mitteilungen. I—II. (*Kgl. svenska Vet. Ak. Handl.* XLII. 5. 20 pp. 3 Taf.)
- Nathorst, A. G.** 1907. Ueber die Anwendung von Kolloidium-abdrücken bei der Untersuchung fossiler Pflanzen. (*Ark. för Bot.* 1907. 8 pp. 1 Taf.)
- Oliver, F. W.** 1907. The Seed, a Chapter in Evolution. (*Rept. british Ass. York [1906].* p. 725—733.)
- Potonié, H.** 1907. On the origin of coal. (*Rept. british Ass. York [1906].* p. 748—749.)

- Renier, A. 1907.** Le grisou. (Rev. Questions sc. 1907. 90 pp.) [Dans un chapitre de son travail, l'auteur s'occupe notamment de la relation qui existe entre le dégagement du grisou et la présence de végétaux fossiles. — Henri Micheels.]
- Renier, A. 1907.** Trois espèces nouvelles (*Sphenopteris Dumonti*, *Sphenopteris Corneti* et *Dicranophyllum Richeri*) du houiller sans houille de Baudour, Hainaut. (Ann. Soc. géol. Belgique. XXXIV. p. 181—196. 1 pl.)
- Scott, D. H. 1907.** Some aspects of the present position of Palaeozoic Botany. (Rept. British Ass. York [1906]. p. 745—746.)
- Scott, D. H. 1907.** The flowering plants of the Mesozoic age in the light of recent discoveries. (Nature. LXXVI. 1961. p. 113—117. 3 figs.)
- Seward, A. C. 1907.** Fossil plants from Egypt. (Geol. Mag. IV. 516. p. 253—257. 3 figs.)
- Solórzano, M. M. and B. Hobson. 1907.** Plant-remains in Basalt, Mexico. (Geol. Mag. IV. 515. p. 217—219. 1 pl.)
- Stopes, M. C. 1907.** On the 'coal-balls' found in coal zones. (Rept. British Ass. York [1906]. p. 747—748.)
- Stopes, M. C. 1907.** The flora of the Inferior Oolite of Brora (Sutherland). (Quart. Journ. geol. Soc. LXIII. 251. p. 375—382. 1 pl.)
- Weiss, F. E. 1907.** A *Stigmaria* of unusual type. (Rept. British Ass. York [1906]. p. 752.)
- Weiss, F. E. 1907.** On the occurrence, distribution, and mode of formation of the calcareous nodules found in coal seams of the Lower Coal Measures. (Rept. British Ass. York [1906]. p. 746—747.)

VIII. Cryptogamen im Allgemeinen.

- Chatton, E. 1907.** Un protiste nouveau, *Pansporella perplexa* nov. gen. nov. sp., parasite des Daphnies. (C. R. Soc. Biol. Paris. LXII. p. 42—43.)

IX. Algae.

Cf. IV. Escoyez.

- Cotton, A. D. 1907.** Some British species of Phaeophyceae. (Journ. of Bot. XLV. 538. p. 368—373.)
- Hardy, A. D. 1907.** Notes on a peculiar habitat of a Chlorophyte, *Myxonema tenue*. (Journ. roy. microscop. Soc. 1907. 3. p. 279—281.)
- Heydrich. 1907.** Ueber *Sphaeranthera lichenoides*. (Ell. et Sol.) Heydr. mscr. (Beih. bot. Cbl. 2. XXII. 3. p. 222—230.)
- Kniep, H. 1907.** Beiträge zur Keimungs-Physiologie und -Biologie von *Fucus*. (Jahrb. wiss. Bot. XLIV. 4. p. 635—724. 12 Textfig.)
- Penard, E. 1907.** Sur la locomotion des Diatomées. (Bull. Herb. Boiss. 2. VII. 1. p. 75.)
- Rich, F. 1907.** Algal ecology and biology. (Rept. British Ass. York [1906]. p. 758.)
- Sauvageau, C. 1907.** Le verdissement des huîtres par la diatomée bleue. (Bull. Soc. sc. Arcachon. Stat. biol. X. 128 pp.)
- Sauvageau, C. 1907.** Sur une nouvelle complication dans l'altérence des générations des Cutleria. (C. R. Soc. Biol. Paris. LXIII. p. 139.)
- Vilhelm, J. 1907.** Ein Beitrag zur Kenntnis der Charophytenflora von Bulgarien, Montenegro und der Athos-Halbinsel. (Hedwigia. XLVII. 1/2. p. 66—70.)
- Walker, N. 1907.** The algal vegetation of ponds. (Rept. British Ass. York [1906]. p. 758—759.)

X. Fungi, Myxomyceten, Pathologie.

Cf. XVI. Butler and Lefroy.

- Brumpt, E. 1906.** Les mycétomes. (Arch. Parasitol. X. p. 489—572.
12 fig. pl. XII—XXI et Thèse médecine. Paris, 1906.)
- Chiray et Sartory. 1907.** Sur la présence constante de l'Endomyces albicans, parasite du muguet dans l'intestin des enfants qui ne sont pas nourris au sein. (C. R. Soc. Biol. LXII. p. 207—208.)
- Chittenden, F. J. 1907.** The Uredineae and Ustilagineae of Essex. Part II. (Essex Nat. XV. 1. p. 1—5.)
- Höhnel, F. von 1907.** Mykologisches. (Oesterr. bot. Zschr. LVII. 9. p. 321—324.)
- Jaap, O. 1907.** Weitere Beiträge zur Pilzflora der nordfriesischen Inseln. (Schr. natw. Ver. Schleswig-Holstein. XIV. 1.)
- Jatschewsky, A. 1907.** Mykologische Flora des Europäischen und Asiatischen Russlands. Band II. (Russisch.) (St. Petersburg 1907. 8°.)
- Johnson, F. 1907.** Corn Smuts and their Propagation. (Rept. British Ass. York [1906]. p. 743.)
- Kirtikar, K. R. 1907.** A note on an edible Fungus from Lahore. (Journ. Bombay nat. Hist. Soc. XVII. 4. p. 1030—1031.)
- Klebahm, H. 1907.** Untersuchungen über einige Fungi imperfecti und die zugehörigen Ascomycetenformen. (Zschr. Pflanzenkr. XVII. 4. p. 223—237.)
- Koorders, S. H. 1907.** Kurze Notiz über alle bisher auf *Ficus elastica* beobachteten Pilze, nebst Bemerkungen über die parasitisch auftretenden Arten. (Notizbl. kgl. bot. Gart. u. Mus. Berlin. 1907. 40. p. 297—310.)
- Lindau, S. 1907.** Hyphomycetes in Dr. L. Rabenhorst's Kryptogamen-Flora von Deutschland, Oesterreich und der Schweiz. (Leipzig, E. Kummer. 1907. 2 Aufl. Bd. I. Abt. 8. Lfg. 104—105.)
- Möller, A. 1907.** Hausschwammforschungen. 1. Heft. (IV, 154 pp. 5 Taf. Jena, G. Fischer. 1907. 8°.)
- Müller, W. 1907.** Zur Kenntnis der Euphorbia-bewohnenden Melampsoren. (Inn. Diss. Bern. Jena, G. Fischer. 1907. 8°. 39 pp. ill.)
- Müller, W. 1907.** Zur Kenntnis der Euphorbia-bewohnenden Melampsoren. (Cbl. Bakt. 2. XIX. 13/15. p. 441—460. Schluss folgt.)
- Niessen, J. 1907.** Krebs an Kanada-Pappeln. (Natw. Zschr. Land- u. Forstw. V. 10. p. 502. 1 Abb.)
- Patouillard, N. 1907.** Basidiomycètes nouveaux du Brésil recueillis par F. Noack. (Ann. Mycol. V. 4. p. 364—366.)
- Paulson, R. 1907.** Birch-tree disease. (Essex Nat. XIV. 8. p. 276.)
- Petri, L. 1907.** Osservazioni sulle galle fogliari di Azalea indica prodotte dall' *Exobasidium discoideum* Ellis. (Ann. Mycol. V. 4. p. 341—347. ill.)
- Petri, L. 1907.** Sul disseccamento degli apici nei rami di pino. (Ann. Mycol. V. 4. p. 326—332. 1 Taf.)
- Petri, L. 1907.** Sur une maladie des olives due au *Cylindrosporium olivae* n. sp. (Ann. Mycol. V. 4. p. 320—325. 5 Fig.)
- Pole Evans, J. B. 1907.** Notes on Plant Diseases. (Transvaal agric. Journ. V. 19. p. 680—682.)
- Pole Evans, J. B. 1907.** The South African Locust Fungus. (Transvaal agric. Journ. V. 20. p. 933—939. 1 pl.)
- Rajat et Péju. 1907.** Note sur l'action pathogène des levures. (C. R. Soc. Biol. LXII. p. 893—895.)
- Ribaga, C. 1907.** Di una peculiare alterazione delle foglie di Gelso (*Morus*) dovuto ad un Omottero. (Firenze, Redia, 1907. 8°. 18 pp. 2 tav.)

- Rick.** 1907. *Fungi austro-americani*. Fasc. VII u. VIII. (Ann. Mycol. V. 4. p. 325—338.)
- Saccardo, P. A. e G. B. Traverso.** 1907. Sulla disposizione e nomenclatura dei gruppi micologici da seguirsi nella „Flora italica cryptogama”. (Ann. Mycol. V. 4. p. 315—319.)
- Sartory, A.** 1906. Etude d'une levure nouvelle, le *Cryptococcus Bainieri*. (C. R. Soc. Biol. Paris. LXI. p. 216—217.)
- Schorstein, J.** 1907. Tinktorielle Erscheinungen bei Pilzsporen. (Ann. Mycol. V. 4. p. 333—334. 1 Fig.)
- Stift, A.** 1907. Mitteilungen über im Jahre 1906 veröffentlichte bemerkenswerte Arbeiten auf dem Gebiete der Zuckerrüben- und Kartoffelkrankheiten. (Cbl. Bakt. 2. XIX. 10/12. p. 289—310.)
- Stockdale, F. A.** 1907. Coconut palm disease in Trinidad. (Bull. Agric. Jamaica. V. 6/7. p. 111—139.)
- Sydow, H. et P.** 1907. *Novaes fungorum species*. IV. (Ann. Mycol. V. 4. p. 338—340.)
- Sydow, H. et P.** 1907. Verzeichnis der von Herrn F. Noack in Brasilien gesammelten Pilze. (Ann. Mycol. V. 4. p. 348—363.)
- Theobald, F. V.** 1907. Plant Diseases and Remedies. (Nature. LXXVI. 1966. p. 230—231.)
- Vill, A.** 1904. *Fungi bavarici exsiccati*. 8. Centurie. Forts. der von A. Allescher und J. N. Schnabl erschienenen Exsiccatensammlung. (Serolzhofen, 1904.)
- Vincent, H.** 1906. Sur l'unicité du parasite de la maladie de Madura (*Streptothrix Madurae* H. Vincent) et sur ses formes génératives. (C. R. Soc. Biol. LXI. p. 153—155.)
- Weinmann, J. et P. Dépuiset.** 1907. Maladies et ennemis de la vigne. (Paris, 1907. 12°. 552 pp. ill.)

XI. Bacteriologie.

Cf. VI. Bottomlay; Fletcher; Pickering; Russell.

- Abel, R.** 1907. Bakteriologisches Taschenbuch, enthaltend die wichtigsten technischen Vorschriften zur bakteriologischen Laboratoriumsarbeit. 11. Auflage. (Würzburg 1907. kl. 8°. 120 pp.)
- Biffi, U.** 1907. Aussaat und Züchtung der obligaten Anaeroben im luftleeren Raum. (Cbl. Bakt. 1. XLIV. p. 280—284.)
- Blakeslee, A. F.** 1907. Zygosporule germination in the Mucorineae. (Rept. british Ass. York [1906]. p. 751.)
- Bordet, J. et O. Gengou.** 1907. Le microbe de la coqueluche, réponse à l'article de M. Reyher. (Ann. Inst. Pasteur. XXI. 9. p. 733—738.)
- Bordet, J. et O. Gengou.** 1907. Note complémentaire sur le microbe de la coqueluche. (Ann. Inst. Pasteur. XXI. 9. p. 720—726.)
- Bottomlay, W. B.** 1907. Nitrifying Bacteria in the Velamen of certain Orchids. (Rept. british. Ass. York [1906]. p. 753.)
- Brockmann-Jerosch et R. Maire.** 1907. Contributions à l'étude de la flore mycologique de l'Autriche. (Oesterr. bot. Zschr. LVII. 9. p. 328—338, à suivre.)
- Caminiti, R.** 1907. Ueber eine neue *Streptothrix*-Spezies und die Streptotrichen im allgemeinen. (Cbl. Bakt. 1. XLIV. p. 193—213.)
- Dohi, Sh.** 1907. Ueber das Vorkommen der Spirochaete pallida im Gewebe, nebst einigen Bemerkungen über Spirochäten-Färbung und die Kernfärbung mit Silber imprägnierter Präparate. (Cbl. Bakt. 1. XLIV. p. 246—256.)

- Ellis, D.** 1907. On the taxonomic value of cilia in Bacteriology. (Rept. British Ass. York [1906]. p. 753—754.)
- Harrison, F. C. and B. Barlow.** 1907. The nodule organism of the Leguminosae — its isolation, cultivation, identification and commercial application. [conclusion]. (Cbl. Bakt. 2. XIX. 13/15. p. 426—441.)
- Huss, H.** 1907. Zur Charakteristik einer neuen, aus sterilisierter Dosenmilch isolierten Bakterie „Plectridium novum“. [Schluss]. (Cbl. Bakt. 2. XIX. 13/15. p. 420—425.)
- Köstler, G.** 1907. Der Einfluss des Luftsauerstoffes auf die Gär-tätigkeit typischer Milchsäurebakterien [Schluss]. (Cbl. Bakt. 2. XIX. 13/15. p. 394—419.)
- Kürsteiner, J.** 1907. Beiträge zur Untersuchungstechnik obligat anaërober Bakterien, sowie zur Lehre von der Anaërobiose über-haupt. [Schluss]. (Cbl. Bakt. 2. XIX. 13/15. p. 385—394.)
- Pende, H. und L. Viviani.** 1907. Eine neue praktische Methode für anaërobische Bazillenkulturen. (Cbl. Bakt. 1. XLIV. p. 282—284.)
- Perdrix, L.** 1907. Action antiseptique du méthanal sec aux diffé-rentes températures, sur les germes microbiens et en particulier sur les spores du *Bacillus subtilis*. (Ann. Inst. Pasteur. XXI. 9. p. 701—719.)
- Pinoy, E.** 1907. Rôle des bactéries dans le développement de cer-tains myxomycètes. [suite et fin]. (Ann. Inst. Pasteur. XXI. 9. p. 686—700.)
- Rajat et Péju.** 1906. Relations entre les variétés de parasites suscep-tibles de produire le muguet et les variétés cliniques de ce dernier. Application au diagnostic précoce de ces variétés cliniques. (C. R. Sol. Biol. LXI. p. 523—524.)
- Reyher.** 1907. Le microbe de la coqueluche [Remarques sur le travail de MM. Bordet et Gengou]. (Ann. Inst. Pasteur. XXI. 9. p. 727—732. 1 pl.)
- Rubner, M.** 1907. Chemische und biologische Klärung der Abwässer. (Arch. f. Hyg. LXII. p. 58—83.)
- Wrzosek, A.** 1907. Weitere Untersuchungen über die Züchtung von obligatorischen Anaeroben in aerober Weise. (Cbl. Bakt. 1. XLIV. p. 607—617.)

XII. Lichenes.

- Britzelmayr.** 1907. Die Gruppen der *Cladonia pyxidata* L. und *Cl. fimbriata* L. (Beih. bot. Cbl. 2. XXII. 3. p. 231—240.)
- Cheel, E.** 1907. Bibliography of Australian, New Zealand and South Sea Island Lichens. (Journ. and Proc. roy. Soc. N. S. Wales. XL. p. 141—154.)
- Fink, B.** 1907. Further notes on Cladonias. XII. (Bryologist. X. 5. p. 77—79. 1 pl.)
- Hesse, O.** 1907. Beitrag zur Kenntnis der Flechten und ihrer cha-rakteristischen Bestandteile. (Journ. prakt. Chem. N. F. LXXVI. p. 1—57.)
- Zahlbrückner, A.** 1907. Aufzählung der von Dr. H. Bretz in Griechenland gesammelten Flechten. (Hedwigia. XLVII. 1/2. p. 60—65..)

XIII. Bryophyten.

Cf. IV. Escoyez.

- Györffy, J.** 1907. Ueber die vergleichenden anatomischen Verhältnisse von *Physcomitrella patens* (Hedw.) Br. et Sch., *Physcomitrium*

- pyriforme (L.) Brid., *Physcomitrium sphaericum* (Ludw.) Brid. und *Physcomitrella Hampei* Limpr. (*Hedwigia*. XLVII. 1/2. p. 1—59. ill. 10.)
- Holzinger, J. M. 1907.** Musci and Hepaticae of Washington, D. C. and vicinity. (*Bryologist*. X. 5. p. 85—92.)
- Mann, H. H. and C. M. Hutchinson. 1907.** *Cephaleuros virescens*. Kunze, the red rust of tea. (*Mem. Dept. Agric. India Bot. Ser.* I. 6. 35 pp. 8 pl.)
- Marchal, El. et Em. 1907.** Aposporie et sexualité chez les mousses. (*Bull. Ac. roy. Belgique*. 1907. 7. p. 765—789.)
- Müller. 1907.** Neues über badische Lebermoose aus den Jahren 1905—1906. (*Beih. bot. Cbl.* 2. XXII. 3. p. 241—254.)
- Sheldon, J. L. 1907.** Species of Hepaticae known to occur in West Virginia. (*Bryologist*. X. 5. p. 80—84.)
- Stirton, J. 1907.** New and rare Mosses from the West of Scotland. (*Ann. scottish nat. Hist. Soc.* 1907. 63. p. 171—180.)
- Warnstorff, C. 1907.** Neue europäische und aussereuropäische Torfmoose. (*Hedwigia*. XLVII. 1/2. p. 76—112.)
- Whitehead, H. 1907.** *Ricciella fluitans* in Epping Forest. (*Essex Nat.* XIV. 8. p. 276.)

XIV. Pteridophyten.

- Halle, Th. G. 1907.** Einige krautartige Lycopodiaceen paläozoischen und mesozoischen Alters. (*Ark. för Bot.* 1907. 17 pp. 3 Taf.)

XV. Floristik, Geographie, Horticultur und Systematik der Phanerogamen.

Cf. II. Krafft.

- Anonymous. 1907.** Miscellaneous notes. (*Bull. misc. Inf. roy. bot. Gard. Kew*. 1907. 8. p. 325—338.)
- Anonymous. 1907.** The flora of Eastbourne. (*Trans. Eastbourne nat. Hist. Soc. N. S.* IV. 2. p. 20—28.)
- Bailey, F. M. 1907.** Contributions to the Flora of Queensland. (*Queensland agric. Journ.* XVIII. 6. p. 340—341.)
- Baker, E. G. 1907.** Report on some South African species of Indigofera in the Albany Museum Herbarium. (*Rec. Albany Mus.* I. 4. p. 279—281.)
- Barnhart, J. H. 1907.** The dates of Rafinesque's New Flora and Flora Telluriana. (*Torreya*. VII. p. 177—182.) [“New Flora”: Part. I, Dec. 1836; Part. II, second half of 1837; Part. III, first quarter of 1838; Part. IV, late in 1838. “Flora Telluriana”: Parts I and II, first quarter of 1837; Part. III, Nov. or Dec. 1837; Part. IV, middle of 1838. — Trelease.]
- Beeby, W. H. 1907.** On the flora of Shetland. (*Ann. scottish nat. Hist. Soc.* 1907. 63. p. 164—169. to be cont.)
- Bennett, A. 1907.** Notes on Potamogeton. (*Journ. of Bot.* XLV. 538. p. 373—377.)
- Bennett, A. 1907.** The Plants of the Flannan Islands. (*Ann. scottish nat. Hist. Soc.* 1907. 63. p. 187.)
- Blatter, E. 1907.** *Cassia renigera*, Wall. (*Journ. Bombay nat. Hist. Soc.* XVII. 4. p. 1036—1037. 1 pl.)
- Blatter, E. 1907.** The flora of Aden. (*Journ. Bombay nat. Hist. Soc.* XVII. 4. p. 895—921. to be cont.)
- Bornmüller, J. 1907.** *Galium Dieckii* Bornm. (*Rep. nov. Spec. Regni veg.* IV. 69—70. p. 267—268.)

- Britten, J. 1907.** Note on *Rosa hibernica*. (Irish Nat. XVI. 10. p. 309—310. [reprinted from Journal of Botany].)
- Britton, N. L. 1907.** Two new species of *Comocladia* collected in Jamaica [reprint]. (Bull. Dept. Agric. Jamaica. V. 6/7. p. 144.)
- Brockhausen, H. 1907.** Beiträge zur Flora Westfalens. (Progr. Rheine 1907. 4^o. 11 pp.)
- Burtt-Davy, J. 1907.** Native trees of the Transvaal. (Transvaal agric. Journ. V. 18. p. 413—433.)
- Burtt-Davy, J. 1907.** The sword bean (*Canavalia ensiformis* (L.) DC. Leguminosae). (Transvaal agric. Journ. V. 18. p. 452—453.)
- Busse, W. 1907.** Deutsch-Ostafrika. I. Zentrales Steppengebiet. (Vegetationsbilder von Karsten und Schenck. 5 Reihe. 7. Heft. 6 Taf. IV, 14 pp. Text. Jena, G. Fischer. 1907.)
- Cocks, R. S. 1907.** The flora of the Gulf biologic Station. (Bull. Gulf biol. Stat. Cameron. La. 1907. 7.) [An enumeration of Spermatophytes, with a few cryptogams (ferns are said not to occur), with notes on some of the species. — Trelease.]
- Cook, T. 1907.** The flora of the presidency of Bombay. Vol. II. Part. IV. Euphorbiaceae to Araceae. p. 625—816. (London, Taylor and Francis.)
- Coulter, S. and H. B. Dorner. 1907.** A Key to the genera of the native forest trees and shrubs of Indiana, based chiefly upon leaf characters. (Lafayette, Indiana. 1907. 24 pp. 2 pl.) [A clean-cut obvious-character analysis. — Trelease.]
- Crawshay, de B. 1907.** Hybrid Odontoglossums. (Orchid Rev. XV. 175. p. 208.)
- Dallman, A. A. 1907.** Orchis pyramidalis in C. Down. (Journ. of Bot. XLV. 538. p. 381.)
- Davies, J. H. 1907.** Galium sylvestre in North Ireland. (Irish Nat. XVI. 10. p. 321—322.)
- Domín, K. 1907.** Monographie der Gattung *Koeleria*. (Biblioth. bot. LXV. 4. p. I—VIII. u. 249—354. Taf. XVIII—XXII u. Karte I—III. Schluss.)
- Drabble, E. 1907.** Comparison of palm fruits from West Coast. (Quart. Journ. comm. Res. Tropics. II. 5. p. 126—129. 1 fig.)
- Drabble, E. 1907.** Fruits of *Lophira alata*, Banks. (Quart. Journ. comm. Res. Tropics. II. 5. p. 125. 1 pl.)
- Drabble, E. 1907.** *Myristica angolensis*. (Quart. Journ. comm. Res. Tropics. II. 5. p. 131—132. 1 pl.)
- Drabble, E. 1907.** Notes on photos of african fibrous plants. (Quart. Journ. comm. Res. Tropics. II. 5. p. 133—136. 11 pl.)
- Drabble, E. 1907.** Report on Kus-Kus root. (Quart. Journ. comm. Res. Tropics. II. 5. p. 130.)
- Drabble, E. 1907.** *Sansevieria guineensis*. (Quart. Journ. comm. Res. Tropics. II. 5. p. 137—140. 1 pl.)
- Druce, G. C. 1907.** *Calamagrostis lanceolata*, Roth in Essex. (Journ. of Bot. XLV. 538. p. 380.)
- Eastwood, Alice 1907.** *Cypripedium fasciculatum* in Santa Cruz County, California. (Muhlenbergia. III. 6. p. 97.)
- Eichler, B. 1907.** Trzeci przyczynek do flory grzybow okolic Miedzyrzeca. (Pamitnik) Fizyogr. XIX. p. 2—40.)
- Elwes, H. J. and A. Henry. 1907.** The trees of Great Britain and Ireland. [5 Vols.] (Edinburgh, 1907. Vol. II. 4^o. 250 pp. 67 pl.)
- Ewart, A. J. 1907.** On supposed new Victorian plant records. (Victorian Nat. XXIV. 5. p. 86—88.)
- Ewart, A. J. and J. R. Tovey. 1907.** The proclaimed plants of

- Victoria. St. Barnaby's Thistle. [*Centaurea solstitialis*. L.J. (Journ. Dept. Agric. Victoria. V. 9. p. 540. 1 col. pl.)]
- Fischer, C. E. 1907.** Summary of genera and species described in the flora of British India. (Indian Forester. XXXIII. 8. p. 355—362.)
- Fischer, C. E. C. 1907.** A remarkable tree. (Journ. Bombay nat. Hist. Soc. XVII. 4. p. 1027.)
- Fleroff, A. 1907.** Bericht über pflanzengeographische Untersuchungen der Vegetation des Oka-Gebietes im Jahre 1906. (Bull. Jard. imp. bot. St. Pétersbourg. VII. 1. p. 21—26.)
- French, J. 1907.** Notes on some Essex Woods. (Essex Nat. XV. 1. p. 24—30.)
- Gammie, G. A. 1907.** The Orchids of the Bombay Presidency. Part IV. (Journ. Bombay nat. Hist. Soc. XVII. 4. p. 940—942. 1 pl. to be cont.)
- Groves, H. and J. 1907.** *Ranunculus divaricatus* Schrank. (Journ. of Bot. XLV. 538. p. 349—380.)
- Gürke, M. 1907.** A. Berger's Beiträge zur Kenntnis der Opuntien. (Mschr. Kakteenk. XVII. 9. p. 129—132.)
- Gürke, M. 1907.** *Crassula pyramidalis* L. fil. (Mschr. Kakteenk. XVII. 9. p. 132—135. 1 Abb.)
- Gürke, M. 1907.** *Echinopsis mamillosa* Gürke n. sp. (Mschr. Kakteenk. XVII. 9. p. 135—136.)
- Gürke, M. 1907.** *Mamillaria Brandegeei* Engelm. (Mschr. Kakteenk. XVII. 9. p. 136—137.)
- Hackel, E. 1905.** *Calamagrostis Huttoniae*, n. sp. (Rec. Albany Mus. I. 5.)
- Handy, L. H. 1907.** A pink-petaled form of *Clethra alnifolia*. (Rhodora. IX. p. 195—196.)
- Hare, R. F. and D. Griffiths. 1907.** The tuna as a food for man. (Bull. agric. Expt. Stat New Mexico. Coll. agric. and mechanic Arts. 1907. 64.) [An illustrated economic account of the fruit (tunas) of the nopal (*Opuntia*) as utilized in Mexico. — Trelease.]
- Harper, R. M. 1907.** A midsummer journey through the coastal plain of the Coralinas and Virginia. (Bull. Torrey bot. Club. XXXIV. p. 351—377.) [A readable narrative, with distributional lists and notes on the plants observed. — Trelease.]
- Hassler, E. 1907.** Plantae paraguarienses novae vel minus cognitae. [suite]. (Bull. Herb. Boiss. 2. VII. 9. p. 718—740.)
- Heimerl, A. 1906.** Ueber einige Arten der Gattung *Xyris* aus dem Herbare des Wiener Hofmuseums. (Ann. k. k. nath. Hofmus. Wien. XXI. p. 61—71. 1 Taf.)
- Heller, A. A. 1907.** The flora of Santa Clara county, California. V. (Muhlenbergia III. 6. p. 98—102.)
- Holmes, E. M. 1907.** Note on the *Origanum of Cyprus*. (Pharm. Journ. LXXIX. 1943. p. 378. ill.)
- Hough, R. B. 1907.** Handbook of the trees of the Northern States and Canada east of the Rocky Mountains. Photo-descriptive. (Lowville, N. Y. Publ. by the author. 1907. 8°. X, 470 pp.)
- Huter, R. 1907.** Herbar-Studien. (Oesterr. bot. Zschr. LVII. 9. p. 353—360. Forts. folgt.)
- Jackson, A. B. 1907.** *Apera intermedia* as an alien in Britain. (Ann. scottish nat. Hist. Soc. 1907. 63. p. 170—171.)
- Janchen, E. 1907.** Ueber die Berechtigung des Gattungsnamens *Alectorolophus*. (Oesterr. bot. Zschr. LVII. 9. p. 324—328.)
- Johnson, D. S. 1907.** A botanical expedition to Jamaica [reprint]. (Bull. Dept. Agric. Jamaica. V. 6/7. p. 141—144.)

- Julius, G. A.** 1906. The physical characteristics of the hardwoods of western Australia. (Issued by the Govt. of W. Australia. 1906. 36 pp. 72 pl.)
- Jumelle, H. et H. Perrier de la Bathie.** 1907. Le Cyperus tuberosus dans les terrains aurifères de Madagascar. (C. R. Ac. Sc. Paris. CXLV. 10. p. 485—487.)
- Kimpflin, G.** 1907. Sur les affinités des Boraginacées et les Lamiacées. (Soc. Linn. Lyon 1907. 15 pp. ill.)
- Lindman, C. A. M.** 1907. A. Linnean Herbarium in the natural History Museum in Stockholm. I: Monandria-Tetandria. (Ark. för Bot. 1907. 57 pp.)
- Macrae, A. C.** 1907. New Records of Plants in South Aberdeenshire. (Ann. scottish. nat. Hist. Soc. 1907. 63. p. 188.)
- Maiden, J. H.** 1907. The international rules of botanical nomenclature (adopted by the International Botanical Congress, Vienna, 1905). (Journ. and Proc. roy. Soc. N. S. Wales. XL. p. 74—94.)
- Maly, K.** 1907. Neue Pflanzenformen aus Illyrien. (Oesterr. bot. Zschr. LVII. 9. p. 352—353.)
- Marnac.** 1907. Contribution à la flore de Provence. Florule de TAUROENTUM [suite]. (Rev. hortic. Marseille. LIII. 639. p. 177—183.)
- Marshall, E. S.** 1907. Carex and Epilobium in the Linnean Herbarium. (Journ. of Bot. XLV. 538. p. 363—368.)
- Maude, A. H.** 1907. The Swiss Flora. (Trans. Eastbourne nat. Hist. Soc. N. S. IV. 2. p. 53—57.)
- Mayer, C. J.** 1907. Im Albaner Gebirge bei Rom. (Allg. bot. Zschr. XIII. 9. p. 153—157. Schluss folgt.)
- Moss, C. E.** 1907. Succession of Plant Formations in Britain. (Rept. British Ass. York [1906]. p. 742—743.)
- Muschler, R.** 1907. Labiate siamenses novae. (Rep. nov. Spec. Regni veg. IV. 69—70. p. 268—271.)
- Niemann, G.** 1907. Etymologische Erläuterung der wichtigsten botanischen Namen und Fachausrücke. (Osterwieck 1907. 80.)
- Notö, A.** 1907. Norges arktiske planters historie. (N. Mag. Natv. XLV. 2. p. 155—192.)
- Pearson, H. H. W.** 1907. Some South African Cycads: their Habitats, Habits and Associates. (Rept. British Ass. York [1906]. p. 738—739.)
- Perkins, J.** 1907. Styraceae. (Engler, Das Pflanzenreich. 30. Heft. [IV. 241] 111 pp. 191 Bild. in 18 Fig.)
- Podpera, J.** 1906. Vývoj a zeměpisné rozšíření kočeteny zemí českých ve srovnání s proměny evropskými [Die Entwicklung und die geographische Verbreitung der Pflanzendecke der böhmischen Länder in Vergleiche mit den europäischen Verhältnissen]. (Knihovna přírody a školy sv. 6. Mährisch-Ostrau. 1906. 275 pp. 2 Karten.)
- Pole Evans, J. B.** 1907. The globe Amaranth or Bachelor's button (*Gomphrena globosa*, Linn.). (Transvaal agric. Journ. V. 19. p. 679—680.)
- Pratt, A.** 1907. Wild Flowers. 2 vols. (London 1907. 12⁰. with 192 col. pl.)
- Proszynski, K.** 1907. Rosliny nowe dla flory polskiej. (Pamietnik Fizyogr. XIX. p. 81—82. ill.)
- Pulle, A.** 1907. Neue Beiträge zur Flora Surinams. I. (Rec. Trav. bot. néerland. IV. 28 pp.)
- Pynaert, Ch.** 1907. L'industrie horticole en 1906. (Rev. Hortic. belge et étrangère, XXXIII. 15. p. 262—264.)

XVI. Agricultur, Horticultur, Forstbotanik.

- Albuquerque, J. P. d' and J. R. Bovell. 1906.** Manorial Experiments with cotton in Barbados. (W. Indian Bull. VII. p. 291—310.) [So far experiments have only been conducted for one season, but the results obtained are in accordance with cotton experiments in other countries, and point to the necessity of a liberal supply of phosphoric acid being included in any manure supplied to the cotton plant. — W. G. Freeman.]
- Bericht (1907) über die Arbeiten der K. Moorkulturanstalt im Jahre 1906.** (Viertelj. Landw. München. 1907. 8°. 188 pp. 2 Taf.)
- Burtt-Davy, J. 1907.** Winter pasture plants. (Transvaal agric. Journ. V. 18. p. 437—443.)
- Busse, W. 1907.** Ueber die giftige Mondbohne [*Phaseolus lunatus* L.] (Zschr. Nahr. u. Genuss-Mitt. XIII. p. 737—739.)
- Butler, E. J. and H. M. Lefroy. 1907.** Report on trials of the South African Locust Fungus in India. (Bull. agric. Research Inst. Pusa. 1907. 5. p. 1—5.)
- Buysson, H. du 1907.** Le préjugé du pain blanc. (Rev. sc. Bourbonn. et C. France. XX. 3. p. 116—123. 1 fig.)
- Campbell, W. S. 1907.** On the hardiness of the Richmond river or Hoop pine, *Araucaria Cunninghamii*, Aiton. (Agric. Gaz. N. S. Wales. XVIII. p. 347—348. 1 fig.)
- Collin, E. 1907.** Sur le pain au maïs. (Bull. Soc. chim. France. 4. I—II. 16—17. p. 956—960. ill.)
- Coppennrath, E. 1907.** Beziehungen zwischen den Eigenschaften des Bodens und der Nährstoffaufnahme durch die Pflanzen. (Münster, 1907. 8°. 62 pp.)
- Coppennrath, E., J. Hasenbäumer und J. König. 1907.** Beziehungen zwischen den Eigenschaften des Bodens und der Nährstoffaufnahme durch die Pflanzen. (Landw. Versuchsstat. LXVI. p. 401—463.)
- Deventer, W. van 1907.** Resultaten der in 1904 en 1905 op eenige ondernemingen genomen cultuurproeven. (Meded. ver. Proefstat. Java-suikerindustrie. 1907. 1. 62 pp.)
- Elofson, A. 1907.** Redogörelse för verksamheten vid Sveriges Utsädesförenings Filial år 1905. [Bericht über die Thätigkeit der Filiale des schwedischen Saatzuchtvereins bei Ultuna im Jahre 1905]. (Sverig. Utsädesför. Tidskr. 1907. 1/2. p. 83—96.)
- Ewart, A. J. 1907.** Guildford grass, or onion grass. (Journ. Dept. Agric. Victoria. V. 9. p. 537—540.)
- Fernald, M. L. 1907.** The soil preferences of certain alpine and subalpine plants. (Rhodora. IX. p. 149—193.)
- French, A. 1907.** The Book of Vegetables and Garden Herbs. Practical handbook and planting table. (London 1907. 8°. 338 pp. with ill.)
- Froggatt, W. W. 1907.** The Date Palm (*Phoenix dactylifera*). A wandering plant. (Agric. Gaz. N. S. Wales. XVIII. p. 117—122.)
- Gastine, G. 1907.** Recherche des farines de riz ou de maïs dans la farine de froment et ses produits dérivés, semoules, pâtes alimentaires, etc. (Bull. Soc. chim. France. 4. I—II. 16—17. p. 960—965.)
- Gaut, A. 1907.** Seaside Planting of Trees and Shrubs. (London 1907. 8°. 118 pp. with ill.)
- Grisch, 1907.** Beiträge zur Kenntnis der pflanzengeographischen Verhältnisse der Bergünerstöcke. (Beih. bot. Cbl. 2. XXII. 3. p. 255—316.)
- Holmes, E. M. 1907.** Kaloo nuts. (Pharm. Journ. LXXIX. 1938. p. 241.)

- Humphries, A. E. 1907.** Bread. (Sc. Progress. II. 6. p. 175—190.)
- Jahresbericht (1907)** über die Landwirtschaft im Königreich Sachsen f. d. Jahr 1906. (Dresden, J. Pässler. 1907. 8°. VI, 332 pp.)
- Jörgensen, J. P. 1906.** Rainfall of St. Croix in relation to sugar crops. (W. Indian Bull. VII. p. 260—261.)
- Kraus, C. 1908** Die Lagerung der Getreide. (Stuttgart, E. Ulmer. 1908. 8°. XII, 426 pp.)
- Kreitz, W. 1907.** Untersuchungen über die Schale verschiedener Kartoffelsorten und ihre Beeinflussung durch Bodenverhältnisse, Feuchtigkeit und Düngung. (Diss. Berlin 1907. 8°. 27 pp. 10 Fig. 2 Taf.)
- Löschnig, J. 1907.** Praktische Anleitung zum rationellen Betriebe des Obstbaues. (Wien 1907. 2 Aufl. gr. 8°. 5 kol. Taf. und 330 Abb.)
- Marx, Th. 1907.** Over kali en phosphorzuur in onzen bouwgrond. (Arch. Java-Suikerind. 1907. 8. p. 297—455.)
- Martin, W. und Zeeb. 1907.** Handbuch der Landwirtschaft (Stuttgart, E. Ulmer. 1907. 6. Aufl. 8°. VIII, 783 pp. 4 Taf. 400 Abb.)
- Mundy, H. G. 1907.** The spread of injurious weeds. (Transvaal agric. Journ. V. 20. p. 939—944. ill.)
- Nessler, J. 1908.** Die Bereitung, Pflege und Untersuchung des Weines. 8. Aufl. von Dr. K. Windisch. (Stuttgart, E. Ulmer. 1908. 8°. XII, 508 pp. 134 Abb.)
- Nestler, A. 1907.** Ueber sogenannten capsicinfreien Paprika. (Zschr. Nahr. und Genuss-Mitt. XIII. p. 739—744.)
- Nilsson-Ehle, H. 1906.** Sammanställning af resultaten från Utsädesföreningens hittills utförda jemföranda försök med olika Lösthvetesorter. [Zusammenstellung der Ergebnisse der vom schwedischen Saatzuchtverein mit verschiedenen Winterweizensorten bis jetzt ausgeführten, vergleichenden Versuche.] (Sverig. Utsädesför. Tidskr. 1906. 5. 189—308.)
- Puchner. 1907.** Ueber die Verteilung von Nährstoffen in den verschiedenen feinen Bestandteilen des Bodens. (Landw. Versuchsstat. LXIV. p. 463—470.)
- Roux, C. 1907.** Monographie du Vignoble de Côte-Rôtie (Rhône). (Lyon, 1907. 8°. 116 pp.)
- Schlich. 1906.** Forestry in the West-Indies. (W. Indian Bull. VII. p. 277—282.)
- Schneidewind, W. 1907.** Sechster Bericht über die Versuchswirtschaft Lauchstädt der Landwirtschaftskammer für die Provinz Sachsen. Umfassend die Jahre 1904—1906. (Landw. Jahrb. XXXVI. p. 569—745.)
- Tedin, H. 1907.** Redogörelse för Sveriges Utsädesföreningens jemförande försök med olika kornsorter 1894—1905. [Bericht über die vom schwedischen Saatzuchtverein 1894—1906 mit verschiedenen Gerstensorten ausgeführten vergleichenden Versuche]. (Sverig. Utsädesför. Tidskr. 1907. 1/2. p. 23—72.)
- Tracy Jr., W. W. 1907.** American varieties of garden beans. (Bull. U. S. Dept. Agric. Washington Bur. Plant. Ind. 1907. 109.)
- Wagner, R. 1907.** Zur Kenntnis des Saruma Henryi Oliv. (Oesterr. bot. Zschr. LVII. 7—8. p. 265—271. 2 Fig.)
- Watts, F. 1906.** Manurial experiments with Cacao in Dominica. (W. Indian Bull. VII. p. 201—212.)
- Watts, F. and H. A. Tempani. 1906.** Manurial Experiments with cotton in the Leeward Islands. (W. Indian Bull. VII. p. 283—290.) [The experiments were made in the islands of Antigua, St Kitts, Nevis and Montserrat. On the whole the results seemed to point to the conclusion that the yield of seed-cotton is more influenced

- by season and good soil conditions than by artificial manures. — W. G. Freeman.]
- Zimmermann, A.** 1907. Anzapfungsversuche mit Kickxia elastica. (Der Pflanzer. III. 12—14. p. 182—187.)
- Zimmermann, A.** 1907. Ueber Entfaserungsversuche von Bastbananen mit den Duchemin'schen Apparaten. (Der Pflanzer. III. 15—16. p. 246—252.)

XVII. Chemisches, Pharmaceutisches.

Cf. VI. Caldwell and Courtauld.

- Edie, E. S.** 1907. Analysis of fat from *Lophira alata* seeds. (Quart. Journ. comm. Res. Tropics. II. 5. p. 124.)
- Edie, E. S.** 1907. Note on tamarind resin. (Quart. Journ. comm. Res. Tropics. II. 5. p. 120.)
- Greshoff, M.** 1907. The distribution of prussic acid in the vegetable kingdom. (Rept. British Ass. York [1906]. p. 138—144.)
- H[emsley], W. B.** 1907. A substitute for Coca. (Bull. misc. Inf. roy. bot. Gard. Kew. 1907. p. 136.)
- Holmes, E. M.** 1907. An anti-opium remedy from Chungking. (Blumea sp.). (Pharm. Journ. LXXIX. 1942. p. 538—539. ill.)
- Mann, E. A.** and **W. H. Ince.** 1907. Contribution to our knowledge of the poison plants of Western Australia [Abstract]. (Proc. roy. Soc. London. Ser. B. LXXIX. 534. p. 485—490.)
- Mirande, M.** 1907. Sur la rhianthine. (C. R. Ac. Sc. Paris. CXLV. 8. p. 439—442.)
- Robertson, R. A., J. C. Irvine** and **M. E. Dobson.** 1907. A contribution to the chemistry and physiological action of the humic acid. (Biochem. Journ. II. 10. p. 458—480. 2 pl.)
- Robertson, T. B.** 1907. Note on the synthesis of a protein through the action of pepsin. [P. C.] (Univ. California Public. Physiol. III. 9. p. 59—60.)
- Sollas, I. B. J.** 1907. On the identification of chitin by its physical constants. (Proc. roy. Soc. London. Ser. B. LXXIX. 534. p. 474—481.)
- Spence, D.** 1907. Methods of analysis of raw rubber. (Quart. Journ. comm. Res. Tropics. 5. II. p. 91—104.)

XVIII. Angewandte Botanik, Methoden.

- Alcock, N. H.** 1907. A simple apparatus for photomicrography. (Sc. Progress. II. 6. p. 226—228.)
- Richter, O.** 1907. Die Bedeutung der Reinkultur. Eine Literaturstudie. (Berlin, Gebr. Borntraeger. 1907. 8°. mit 3 Textfig.)

XIX. Necrologie, Biographie.

- Anonymous.** 1907. Dr. Maxwell Tylden Masters, F. R. S. (Orchid Rev. XV. 175. p. 201—203 with portr.)
- Murrill, W. A.** 1907. Exercises commemorative of the two hundredth anniversary of the birth of Linnaeus. (Journ. New York. bot. Gard. VIII. p. 123—139. pl. 39, f. 16—20.)
- Schlich, W.** 1907. Sir Dietrich Brandis. (Nature. LXXVI. 1962. p. 131—132.)
- Swederus, M. B.** 1907. Linné och växtodlingen. (Upsala Univ. Årsskr. 1907.)

Ausgegeben: 19 November 1907.

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: 1907

Band/Volume: [106](#)

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

Artikel/Article: [Neue Litteratur. No.15 225-240](#)