

I. Allgemeines.

- Anonymous. 1910.** The Brussels congresses. (Journ. of Bot. XLVIII. 573. p. 228—231.)
- Hägerström, A. 1910.** Botanisten och Filosofen. Om kunskapsfilosofiens nödvändighet. (Stockholm, 1910. 8°. 69 pp.)
- Schmell, O. 1910.** Lehrbuch der Botanik, unter besonderer Berücksichtigung biologischer Verhältnisse. 25. Aufl. (Leipzig, 1910. 8°. 550 pp. m. 40 farb. Taf. u. etwa 100 Fig.)
- Thomson, R. B. 1910.** A modification of a Jung-Thoma sliding microtome for cutting wood. (Bot. Gaz. L. 2. p. 148—149. 1 fig.)

II. Anatomie.

- Bailey, J. W. 1910.** Notes on the wood structure of the Betulaceae and Fagaceae. (Forestry Quarterly. VIII. p. 178—185. 2 pl.)
- Reed, T. 1910.** On the anatomy of some tubers. (Ann. of Bot. XXIV. 95. p. 537—548. 2 pl. 4 diagr.)
- Schweidler, J. H. 1910.** Ueber eigentümliche Zellgruppen in den Blättern einiger Cruciferen. (Oesterr. bot. Zschr. LX. 7. p. 275—278. 7 Fig.)
- Sykes, M. G. 1910.** Anatomy and morphology of the Leaves and Inflorescences of Welwitschia mirabilis. [Abstract]. (Proc. roy. Soc. London. B. LXXXII. 559. p. 625—626.)
- Thompson, W. P. 1910.** The origin of ray tracheids in the Coniferae. (Bot. Gaz. L. 2. p. 101—116. 16 fig.)

III. Biologie.

(Vacat.)

IV. Morphologie, Teratologie, Befruchtung, Cytologie.

Cf. II. Sykes; X. Gardner; XVIII. Young.

- Deane, W. 1910.** Teratology in Trillium. (Rhodora. XII. p. 163—166.)
- Kuhn, E. 1909.** Ueber den Wechsel der Zelltypen im Endothecium der Angiospermen. (Zürich, 1909. 8°. mit 37 Fig.)
- Nawaschin, S. 1910.** Näheres über die Bildung der Spermakerne bei Lilium martagon. (Ann. Jard. bot. Buitenzorg. 2. Sér. Suppl. III. p. 871—902.)
- Pammel, L. H. and E. D. Fogel. 1909.** The underground organs of a few weeds. (Proc. Iowa Ac. Sc. XVI. p. 31—40. 5 pl.)
- Saxton, W. T. 1910.** Contributions to the life history of Callitris. (Ann. of Bot. XXIV. 95. p. 557—569. 2 pl.)
- Smith, F. G. 1910.** Development of the ovulate strobilus and young ovule of Zamia floridana. (Bot. Gaz. L. 2. p. 128—141. 22 fig.)
- Stephens, E. L. 1910.** The development of the seed-coat of Carica Papaya. (Ann. of Bot. XXIV. 95. p. 607—610. 4 fig.)

V. Varietäten, Descendenz, Hybriden.

- Cannon, W. A. 1909.** Studies in Heredity as illustrated by the Trichomes of Species and Hybrids of Juglans, Oenothera, Papaver and Solanum. (Washington, 1909. 8°. 70 pp. 10 pl. and 20 fig.)
- Hermann, W. 1910.** Ueber das phylogenetische Alter des mechanischen Gewebesystems bei Setaria. (Beitr. Biol. Pflanzen. X. 1. p. 1—69.)
- Leclerc du Sablon. 1910.** Sur la théorie des mutations périodiques. (C. R. Ac. Sc. Paris. CLI. 4. p. 330—332.)
- Nilsson-Ehle, H. 1910.** Kreuzungsuntersuchungen an Hafer und Weizen. (Univ. Arskr. Lund. 1910. 122 pp. ill.)

Römer, Th. 1910. Variabilitätsstudien. (Arch. Rassen- u. Ges.-Biol. VII. 4. p. 397—469.)

VI. Physiologie.

- Angelstein, U. 1910.** Ueber die Kohlensäureassimilation submerser Wasserpflanzen in Bikarbonat- und Karbonatlösungen. (Beitr. Biol. Pflanzen. X. 1. p. 87—117.)
- Bertrand, G. et A. Compton. 1910.** Sur l'individualité de la cellulase et de l'émulsine. (C. R. Ac. Sc. Paris. CLI. 5. p. 402—404.)
- Harris, J. A. 1910.** On the relationship between the length of the pod and fertility and fecundity in *Cercis*. (Bot. Gaz. L. 1. p. 117—127. 1 fig.)
- Howard, W. L. 1910.** An experimental study of the rest period in plants. The winter rest: initial report on the treatment of dormant woody plants for forcing them into growth. (Research Bull. no. 1, Agric. Expt. Stat. Univ. Missouri. 1910.)
- Livingston, B. E. 1910.** Operation of the porous cup atmometer. (Plant World. XIII. p. 111—119.)
- Magnus, W. 1910.** Blätter mit unbegrenztem Wachstum in einer Knospenvariation von *Pometia pinnata* Forst. (Ann. Jard. bot. Buitenzorg. 2. Sér. Suppl. III. p. 807—813.)
- Maige, A. et G. Nicolas. 1910.** Influence comparée de quelques substances organiques (saccharose, lactose, glycérine) sur la respiration. (Bull. Soc. Hist. nat. Afrique du Nord. 1910. 5.)
- Mangin, L. 1910.** Nouvelles observations sur la callose. (C. R. Ac. Sc. Paris. CLI. 4. p. 279—283.)
- Maquenne, L. et E. Demoussy. 1910.** Sur la toxicité de quelques sels à l'égard des feuilles vertes. (C. R. Ac. Sc. Paris. CLI. 3. p. 178—182.)
- Meier, A. 1909.** Ueber Oxydation durch Schimmelpilze. (Karlsruhe 1909. 8°. 94 pp.)
- Mirande, M. 1910.** De l'action des vapeurs sur les plantes vertes. (C. R. Ac. Sc. Paris. CLI. 7. p. 481—483.)
- Müller-Thurgau, H. und O. Schneider-Orelli. 1910.** Beiträge zur Kenntnis der Lebensvorgänge in ruhenden Pflanzenteilen. I. (Flora. CI. p. 309—372. 3 Abb.)
- Newcombe, F. C. 1910.** The place of plant responses in the categories of sensitive reactions. (Amer. Nat. XLIV. p. 333—342.)
- Nicolas, G. 1910.** Sur les variations de la respiration des végétaux avec l'âge. (Bull. Soc. Hist. nat. Afrique du Nord. 1910. 5.)
- Palladin, W. und E. Stanewitsch. 1910.** Die Abhängigkeit der Pflanzenatmung von den Lipoiden. (Biochem. Zschr. XXVI. 5/6. p. 351—369.)
- Pekelharing, C. J. 1910.** Onderzoeken over de perceptie van den zwaartekrachtsprikkel door planten. (Diss. Utrecht, 1910.)
- Perrier, A. 1910.** Sur la combustion de l'aldéhyde éthylique par les végétaux inférieurs. (C. R. Ac. Sc. Paris. CLI. 2. p. 163—165.)
- Pringsheim, E. 1910.** Heliotropische Studien. III. Mitt. (Anhang zur zweiten). (Beitr. Biol. Pflanzen. X. 1. p. 71—86.)
- Ravenna, C. e O. Montanari. 1910.** Sull' origine e sulla funzione fisiologica dei pentosani nelle piante. (Atti r. Acc. Lincei Roma. 2. XIX. 4. p. 202—207.)
- Rutten-Pekelharing, C. J. 1910.** Untersuchungen über die Perzeption des Schwerkraftreizes. (Rec. Trav. bot. néerland. VII.)
- Sajó, K. 1910.** Ueber Pflanzennährstoffe des Bodens. (Prometheus. XXI. 43. p. 673—678. Forts. folgt.)

- Szafer, W.** 1910. Zur Kenntnis der Assimilationsorgane von *Danaë racemosa* (L.) Mönch. (Oesterr. bot. Zschr. LX. 7. p. 254—271. 32 Fig.)
- Thoday, D.** 1910. Experimental researches on vegetable assimilation and respiration. VI. Some experiments on assimilation in the open air. (Proc. roy. Soc. London. B. LXXXII. 557. p. 421—450. 1 fig.)
- Thomas, F.** 1910. Eine Erklärung für das blitzähnliche Aufleuchten feuerroter Blüten in der Dämmerung. (Natw. Wschr. N. F. IX. 36. p. 573—574.)
- Verschaffelt, E.** 1910. Sur le degré de résistance spécifique aux poisons. (Anr. Jard. bot. Buitenzorg. 2. Sér. Suppl. III. p. 531—536.)
- Winterstein, H.** 1910. Handbuch der vergleichenden Physiologie. 9. Lfrg. Bd. II. Physiologie des Stoffwechsels. Physiologie der Zeugung. 1. Hälfte. (Jena, G. Fischer. 1910. 8^o. p. 819—980. ill.)
- Winterstein, H.** 1910. Handbuch der vergleichenden Physiologie. 10. Lfrg. Bd. III. Physiologie der Energieproduktion. Physiologie der Form. 2. Hälfte. (Jena, G. Fischer. 1910.)

VII. Palaeontologie.

- Jeffrey, E. C.** 1910. New Araucarian Genus (*Woodworthia* n. g.) from the Triassic. (Proc. Soc. nat. Hist. Boston. 1910. 8 pp. 2 pl.)
- Jeffrey, E. C.** 1910. New *Prepinus* from Marthas Vineyard. (Proc. Soc. nat. Hist. Boston. 1910. 6 pp. 4 pl.)
- Laurent, L.** 1909. Un *Menispernum* nouveau (*M. europaeum*) dans les schistes de Menat (Puy-de-Dôme). (Ann. Fac. Sc. Marseille. XVIII. 5. p. 103—116. 2 fig. 1 pl.)
- Reid, Cl. and E. M.** 1910. A further investigation of the pliocene flora of Tegeelen. (Verslag kon. Ak. Wet. Amsterdam, 25 Juni 1910. p. 262—271. 1 pl.)
- Reid, Cl. and E. M.** 1910. The lignite of Bovey Tracey. (Phil. Trans. r. Soc. London. B. CCI. p. 161—178. 2 pl.)
- Schuster, J.** 1910. Ueber Nicolien und Nicolien ähnliche Hölzer. (Kgl. svenska Vet. Ak. Handl. 1910. 18 pp. 3 Abb. 3 Taf.)
- Thomas, H. H.** 1910. On the assimilating tissues of some Coal measure Plants. (Proc. Cambridge phil. Soc. XV. 5. p. 413—415.)

VIII. Microscopie.

IX. Cryptogamen im Allgemeinen. (Vacant.)

X. Algae.

- Bernard, Ch.** 1910. Algues d'eau douce. (Nova Guinea. Vol. VIII. Bot. Livr. 2. p. 253—270. 2 pl.)
- Gardner, N. L.** 1910. Variations in nuclear extrusion among the Fuaceae. (Univ. California Public. Bot. IV. 6. p. 121—136. 2 pl.)
- Grieve, S.** 1909. Note upon some Sea-weeds from the Island of Dominica, British West-Indies. (Trans. bot. Soc. Edinburgh. XXIV. 1. p. 7—12.)
- Kylin, H.** 1910. Zur Kenntnis der Algenflora der norwegischen Westküste. (Ark. för Bot. 1910. 37 pp. 6 Abb.)
- Weber-van Bosse, A.** 1910. Sur deux nouveaux cas de symbiose entre algues et éponges. (Ann. Jard. bot. Buitenzorg. 2. Sér. Suppl. III. p. 587—593.)
- Wisselingh, C. van** 1910. Over de kernstructuur en de karyokinese bij *Closterium Ehrenbergii* Men. (Verslag kon. Ak. Wet. Amsterdam, 25 Juni 1910. p. 170—181.)

Woronichin, N. N. 1909. Die Rotalgen (Rhodophyceae) des Schwarzen Meeres. (Trav. Soc. Nat. St. Pétersbourg. 1909. 18² pp. 2 Taf. Russisch u. deutsch.)

Woronichin, N. N. 1910. Einige Ergänzungen zur Braunalgen-Flora des Schwarzen Meeres. (Bull. Jard. imp. bot. St. Pétersbourg. X. p. 78—84. Russisch u. deutsch.)

XI. Eumycetes.

Cf. VI. Meier.

Arnaud, G. 1910. Contribution à l'étude des Fumagines. (Ann. mycol. VIII. 4. p. 470—476.)

Bartetzko, H. 1908. Untersuchungen über das Erfrieren von Schimmelpilzen. (Leipzig, 1908. 8⁰. 42 pp.)

Bloomfield, E. N. and E. W. Swanton. 1909. Sussex Fungi: Preliminary List. (Hastings and East Sussex Nat. I. 4. p. 131—152. ill.)

Boyd, D. A. 1909. Some recent additions to the Fungus flora of the Clyde Area. (Glasgow Nat. I. 4. p. 110—115.)

Boyd, D. A. 1909. With the Cryptogamic Society of Scotland and British mycological Society at Drumnadrochit. (Glasgow Naturalist. I. 1/2. p. 33—35.)

Butler, E. J. 1910. A new genus of the Uredinaceae. (Ann. mycol. VIII. 4. p. 444—448. 1 pl.)

Dietel, P. 1910. Zwei neue Arten der Gattung Phacopsora. (Ann. mycol. VIII. 4. p. 469.)

Faber, F. C. von 1910. Pilzgallen an Wurzeln von Kickxia elastica Preuss. (Ann. mycol. VIII. 4. p. 449—451. 1 Fig.)

Höhnel, F. von und J. Weese. 1910. Zur Synonymie in der Gattung Nectria. (Ann. mycol. VIII. 4. p. 464—468.)

Ilkewitsch, K. 1910. Kritik des von Dr. R. Falck hrsgn. Werkes über die Wachstumsgesetze, Wachstumsfaktoren und Temperaturwerte der holzzerstörenden Mycelien. (Bot. Ztg. 1. LXVIII. 6. p. 101—123.)

Learn, C. D. 1909. Some parasitic Polyporaceae. (Proc. Iowa Ac. Sc. XVI. p. 23—29. 5 pl.)

Magnus, P. 1910. Nachschrift zu: Beiträge zur Kenntnis parasitischer Pilze Liguriens. (Mitt. thüring. bot. Ver. 1910. 27. p. 50—51.)

Massart, J. 1910. Sur les ronds de sorcière de Marasmius oreades Fries. (Ann. Jard. bot. Buitenzorg. 2. Sér. Suppl. III. p. 583—593.)

Mazé, P. 1910. Technique fromagère, théorie et pratique [suite]. (Ann. Inst. Pasteur. XXIV. 6. p. 435—466. 7. p. 543—562. ill.)

McAlpine, D. 1909. The genuine locust fungus. (Journ. Dept. Agric. Victoria. VIII. 7. p. 434—436. 1 pl.)

McRae, W. 1910. The edible mushroom, Agaricus campestris. (Agric. Journ. India. V. 3. p. 197—204. 1 pl.)

Moliard. 1910. De l'action du Marasmius Oreades Fr. sur la végétation. (Bull. Soc. bot. France. LVII. p. 62—69. 1 pl.)

Obel, P. 1910. Researches on the conditions of the forming of oogonia in Achlya. (Ann. mycol. VIII. 4. p. 421—443. ill.)

Peklo, J. 1910. Die pflanzlichen Aktinomykosen. (Cbl. Bakt. 2. XXVII. 17/21. p. 451—579. 163 Fig.)

Pénau, H. 1910. Cytologie d'Endomyces albicans P. Vuillemin (forme levure). (C. R. Ac. Sc. Paris. CLI. 3. p. 252—254.)

Piedallu, A. 1910. Sur une nouvelle moisissure du tannage à l'huile, le Monascus Olei. (C. R. Ac. Sc. Paris. CLI. 5. p. 397—399.)

Pringsheim Jr., E. und H. Bilewsky. 1910. Ueber Rosahefe. (Beitr. Biol. Pflanzen. X. 1. p. 118—131. 1 Taf.)

- Rosenblatt et Rozenband.** 1910. Recherches sur l'influence paralysante exercée par certains acides sur la fermentation alcoolique. (Bull. Soc. chim. France. 4. VII—VIII. 13. p. 691—697.)
- Rytz, W.** 1910. Beiträge zur Kenntnis der Pilzflora des Kientales. I. Forts. (Mitt. natf. Ges. Bern. 1910. 18 pp. 1 Taf.)
- Sauton, B.** 1910. Influence du fer sur la formation des spores de l'Aspergillus niger. (C. R. Ac. Sc. Paris. CLI. 3. p. 241—243.)
- Schorstein, J.** 1910. Die Krankheiten der hölzernen Deckenkonstruktionen. (Oesterr. Forst- u. Jagdztg. XXVIII. 31. p. 281—282.)
- Theissen, F.** 1910. Fragmenta brasiliaca. III. (Ann. mycol. VIII. 4. p. 452—463. ill.)
- Westling, R.** 1910. En ny ascusbildande Penicillium-art. (Svensk bot. Tidsskr. IV. p. 139—144. ill.)
- Wibiral, E.** 1910. Nochmals die Mykorrhiza, deren praktische Bedeutung. (Mitt. Gartenbau-Ges. Steiermark. XXXVI. 6. p. 85—89.)
- Wilson, G. W.** 1909. The Polyporaceae of Fayette, Iowa. (Proc. Iowa Ac. Sc. XVI. p. 19—22.)

XII. Myxomycetes.

- Minataka, K.** 1910. Colours of Plasmodia of some mycetozoa. (Nature. LXXXIII. 2121. p. 489.)

XIII. Pflanzenkrankheiten.

- Camera, M. S. da et A. C. Mendes.** 1910. Mycetae aliquot et insecta pauca Theobromae cacao in Sancti Thomensis insula (Lisboa, 1910.)
- Juckenack, A. und C. Griebel.** 1910. Ueber den Einfluss strychninhaltiger Nahrung auf Insekten. (Zschr. Unters. Nahr.- u. Gen.-Mitt. XIX. 10. p. 571—573.)
- Miyake, I.** 1910. Studien über die Pilze der Reispflanze in Japan. (Journ. Coll. Agric. imp. Univ. Tokyo. II. 4. p. 237—276. 2 Taf.)
- Molliard.** 1910. Remarques physiologiques relatives au déterminisme des galles. (Bull. Soc. bot. France. LVII. p. 24—31.)
- Münch, E.** 1910. Versuche über Baumkrankheiten. [Schluss]. (Natw. Zschr. Forst- u. Landw. VIII. 9. p. 425. 18 Fig.)
- Pammel, L. H. and C. M. King.** 1909. Notes on factors in fungus diseases of plants, with records of occurrences of plant diseases at Ames for a period of twenty-five years. (Proc. Iowa Ac. Sc. XVI. p. 41—97. numerous maps.)
- Patterson, F. W., V. K. Charles and F. J. Veihmeyer.** 1910. Some Fungal Diseases of economic importance. (Miscellaneous diseases. Pineapple-rot caused by Thielaviopsis paradoxa.) (Bull. Dept. Agric. Washington 1910. 8^o. 41 pp. 8 col. pl. 3 fig.)
- Rorer, J. B.** 1910. Pod-rot, canker, and chupon-wilt of Cacao. (Bull. Dept. Agric. Trinidad. IX. 65. p. 1—42. pl. IX—XVII.)
- Schwartz, E. J.** 1910. Parasitic root diseases of the Juncaceae. (Ann. of Bot. XXIV. 95. p. 511—522. 1 pl.)
- Stewart, F. C., G. T. French, S. M. McMurran and F. A. Sirrine.** 1910. Potato spraying experiments in 1909. (Bull. New York agric. Expt. Stat. Geneva, N. Y. 1910. 323. p. 17—52.)

XIV. Bacteriologie.

- Banzhaf, F.** 1909. Einwirkung normaler Tiersera auf Rotlaufbakterien. (Giessen 1909. 8^o. 29 pp.)
- Georgevitch, P.** 1910. Bacillus thermophilus vranjensis. (Arch. für Hyg. XXII. p. 201—210.)

- Gorini, C. 1910.** Ricerche sui cocchi acido-presamigeni del formaggio [Micrococcus casei acido-proteolyticus] I e II. (Atti r. Acc. Lincei Roma. 2. XIX. 3. p. 150—158. 1 fig.)
- Jansen, H. 1910.** Undersögelser over radiumemanationens baktericiditet. (Overs. kgl. danske Vidensk. Selsk. Forh. 1910. 4. p. p. 295—311. 2 fig.)
- Langkau, B. 1909.** Bacillus paratyphosus, B. suipestifer und B. enteritidis im Vergleich zu den Erregern der Kälberruhr. (Leipzig, 1909. 8°. 72 pp.)
- Müller, A. 1910.** Ueber den Einfluss des Gehalts der Gelatine an schwefliger Säure auf ihre Verwendbarkeit in der bakteriologischen Technik. (Arb. kais. Gesundheitsamte. [Berlin]. XXXIV. 2. p. 164—165.)
- Nègre, L. et J. Bridré. 1910.** Sur la nature du parasite de la lymphangite épizootique. (C. R. Ac. Sc. Paris. CL. p. 1265—1267.)
- Vogel. 1910.** Beiträge zur Methodik der bakteriologischen Bodenuntersuchung. (Cbl. Bakt. 2. XXVII. p. 593—605.)

XV. Lichenes.

- Hue. 1910.** Sur la variation des gonidies dans le genre *Solorina* Ach. (C. R. Ac. Sc. Paris. CLI. 4. p. 332—334.)
- Pitard, J. et Bouly de Lesdain. 1910.** Lichens récoltés pendant la session de la Société botanique de France à Gavarnie. (Bull. Soc. bot. France. LIV. [1907 paru en 1910]. p. CLXV—CLXVIII.)
- Travis, W. G. 1910.** *Lecanora atrynaea* Nyl. in South Lancashire. (Lancashire. III. 26. p. 71.)

XVI. Bryophyten.

- Cardot, J. 1909/10.** Diagnoses préliminaires de mousses mexicaines. (Rev. bryol. XXXVI. 3. p. 67—77. 4. p. 81—88. 5. p. 105—115. XXXVII. 1. p. 4—13.)
- Casares fil., A. 1910.** Muscineas nuevas para la flora española. (Bol. r. Soc. española Hist. nat. X. 5.)
- Clark, L. 1909.** Some noteworthy Hepaticae from the state of Washington. (Bull. Torrey bot. Club. XXXVI. p. 299—307. 1 pl.)
- Coppey, A. 1909.** Contribution à l'étude des Hépatiques de la Haute-Saône. (Rev. bryol. XXXVI. 5. p. 118—128. 6. p. 147—152.) [Geologischer Ueberblick über das Departement Haute-Saône. Bibliographie. Systematisches Verzeichnis der gefundenen Lebermoose. In einer grösseren Tabelle werden die Unterschiede zwischen *Aneura multifida* Dum. und *A. sinuata* Dum. genau angegeben. — Matouschek (Wien).]
- Douin, M. 1909.** *Bryum arvernense* Douin, sp. nov. (Rev. bryol. XXXVI. 6. p. 153—154. 1 fig.)
- Kindberg, N. C. 1909.** Notes on the synonymy of European and Northamerican Bryinae. (Rev. bryol. XXXVI. 5. p. 115—117.) [Verf. gibt uns bekannt, wie sich die in seinem Werke „European and Northamerican Bryinae“ aufgestellten Gattungen und Arten mit denen decken, die V. F. Brotherus in dessen Werke „Bryales“ mitteilt. — Matouschek (Wien).]
- Lett, H. W. 1910.** Irish field club union. Report of the sixth triennial conference and excursion held at Rosapenna, July 8th to 13th, 1910. Mosses and Hepatics. (Irish Nat. XIX. 9. p. 192—194.)
- Mönkemeyer, W. 1910.** Ueber einige Kapselformen von *Bryum argenteum* [Schluss]. (Hedwigia. L. 2. p. 49—50. 1 Abb.)
- Schiffner, V. 1910.** Bryologische Fragmente. LXVIII—LXXI. (Oesterr. bot. Zschr. LX. 7. p. 271—275.)

Schiffner, V. 1910. Hepaticae Europeae exsiccatae. Ser. VI—VIII.
Nr. 251—400. Mit Text. 36 pp. (Prag, 1910.)

Schiffner, V. 1910. Studien über die Rhizoiden der Marchantiales.
(Ann. Jard. bot. Buitenzorg. 2. Sér. Suppl. III. p. 473—492.)

XVII. Pteridophyten.

Cf. VI. Szafer; XVIII. Dusén; Ostenfeld; Praeger.

Prescott, A. 1910. The lady fern. (Fern Bull. XVIII. p. 12—13.)
[Notes on *Athyrium Filix-foemina*. — Maxon.]

Schaffner, J. H. 1910. An interesting Botrychium habitat. (Ohio
Nat. X. p. 8—9.)

Scoullar, Mrs. A. E. 1910. *Polypodium vulgare* forma difido-cris-
tatum. (Fern Bull. XVIII. p. 15—16). [This form is reported from
Maine. — Maxon.]

Senn, G. 1910. Die Knollen von *Polypodium Brunei* Werckle.
(Verh. natf. Ges. Basel. XXI. p. 115—125. 6 Fig.)

Seymann, W. 1910. Zur Kenntnis der Hybride *Asplenium Adian-*
tum nigrum × *Ruta muraria*. (Oesterr. bot. Zschr. LX. 7. p.
278—280. 2 Abb.)

Sykes, M. G. and W. Styles. 1910. The cones of the genus *Sela-*
ginella. (Ann. of Bot. XXIV. 95. p. 523—536. 1 pl.)

Vickers, E. W. 1910. The pinnatifid spleenwort in northeastern
Ohio. (Fern Bull. XVIII. p. 4—7). [Describes the habitat of *Asple-*
nium pinnatifidum Nutt. at a new station in Ohio, on sandstone,
near Lauterman's Falls in Mill Creek Park, near Youngstown,
Mahoning County, Ohio. — Maxon.]

XVIII. Floristik, Geographie und Systematik der Phanerogamen.

Cf. IV. Saxton; Smith.

Aiken, J. J. M. L. 1909. *Carex Boenninghausiana*: its occurrence
in Northumberland. (Proc. bot. Soc. Edinburgh. XXIV. 1. p. X—XII.)

Almquist, S. 1910. Skandinaviska Former af *Rosa glauca* Vill. i
Naturhistoriska Riksmuseum, Stockholm. (Ark. för Bot. 1910. 118
pp. 10 Taf. 104 Fig.)

Anonymous. 1910. Decades Kewenses. Decas LVII. (Kew Bull. 1910.
6. p. 192—197.)

Anonymous. 1910. Diagnoses Africanae: XXXVI. (Kew Bull. 1910.
6. p. 182—188. 7. p. 228—239.)

Apgar, A. C. 1910. Ornamental shrubs of the United States (hardy,
cultivated). (The American Book Company: New York, Cincin-
nati, Chicago. 1910. 12°. 352 pp. 621 fig.) [A methodically handled
manual, with a wealth of sketches but good original illustrations. —
Trelease.]

Apgar, A. C. 1910. Trees of the Northern United States (wild and
cultivated). (New York 1910. 8°. ill.)

Ascherson, P. 1910. Ueber die Heimat der Reseda [Reseda odo-
rata]. (Verh. bot. Ver. Brandenburg. LI. p. 129—131.)

Bailey, F. M. 1910. Contributions to the flora of Queensland.
(Queensland Agric. Journ. XXV. 1. p. 9—12.)

Bartlett, H. H. 1910. *Vernonia georgiana*, a new species related
to *V. oligophylla*. (Rhodora. XII. p. 171—172.)

Batchelor, L. D. 1910. Classification of the Peony. Third Report.
(Bull. 278, Cornell Univ. (New York) agric. Expt. Stat. (Ithaca, N.
Y.). p. 219—298. 1910.) [The first two reports on Peony were by
Dr. J. Elliot Coit. The present paper gives 20 corrected descrip-
tions of the second report (Bull. 259, 1908) and 217 varieties are

- described and arranged in 8 classes. Some 27 synonyms given. — W. T. Swingle.]
- Bean, W. J. 1910.** Garden notes on new trees and shrubs. III. New chinese species. (Kew Bull. 1910. 6. p. 173—177.)
- Bennet, J. 1909.** Atriplex calotheca, as a Scottish species. (Trans. bot. Soc. Edinburgh. XXIV. 1. p. 18—19.)
- Bennet, A. 1910.** Contributions to a flora of the outer Hebrides. No. 4. (Ann. Scottish nat. Hist. 1910. 75. p. 165—170.)
- Bennet, A. 1909.** Naias flexilis, Rostk. et Schmidt, as a british plant. (Trans. bot. Soc. Edinburgh. XXIV. 1. p. 16—18.)
- Bicknell, E. P. 1910.** Have we enough New England blackberries? (Bull. Torrey bot. Club. XXXVII. p. 393—403.) [A disposition is shown to accept as valid hybrids about forty percent of the nominal species of recent years, the remaining sixty percent rating as synonyms. — Trelease.]
- Black, J. M. 1909.** Description of *Micrantheum demissum* and of new species of *Solanum*, *Pultenaea* and *Grevillea*. (Trans. and Proc. roy. Soc. S. Australia. XXXIII. p. 223—225. 1 pl.)
- Blatter, E. 1910.** The Palms of British India and Ceylon, indigenous and introduced. (Journ. Bombay nat. Hist. Soc. XX. 1. p. 33—64. 1 pl. and map.)
- Bloomfield, E. N. 1909.** Annual notes on the local Fauna, Flora etc. (Hastings and East Sussex Nat. I. 4. p. 186—191. 5. p. 205—211.)
- Cadevall y Diaz, J. 1910.** Notas fitogeográficas críticas. VI. (Mem. r. Ac. Cienc. y Artes Barcelona. VIII. 13. p. 1—37.)
- Candolle, C. de 1910.** Meliaceae. (Nova Guinea Vol. VIII. Bot. Livr. 2. p. 423—426.)
- Candolle, C. de 1910.** Piperaceae. (Nova Guinea Vol. VIII. Bot. Livr. 2. p. 415—422.)
- Carver, G. W. 1910.** Some ornamental plants of Macon County, Ala. (Bull. 16. Expt. Stat. Tuskegee normal and industr. Inst. 1909.)
- Cowan, A. 1909.** Excursion of the Scottish Alpine Botanical Club to Crianlarich 1908. (Trans. bot. Soc. Edinburgh. VIII. 1. p. 12—15.)
- Diels, L. 1910.** Menispermaceae. (Nova Guinea Vol. VIII. Bot. Livr. 2. p. 283.)
- Dusen, P. 1910.** Neue Gefäßpflanzen aus Paraná (Südbrasilien). (Ark. för Bot. 1910. 37 pp. 13 Abb.)
- Engler, V. 1909.** Monographie der Gattung *Tilia*. (Diss., Breslau, 1909. 159 pp.)
- Engler, A. und K. Krause. 1910.** Araceae. (Nova Guinea Vol. VIII. Bot. Livr. 2. p. 247—252.)
- Ewing, P. 1910.** On some Scottish Alpine forms of *Carex*. (Ann. Scottish nat. Hist. 1910. 75. p. 174—181.)
- Fernald, M. L. and K. M. Wiegand. 1910.** Notes on some north-eastern species of *Spergularia*. (Rhodora. XII. p. 157—164.) [S. marginata, S. canadensis, S. salina and S. leiosperma. — Trelease.]
- Gamble, J. S. 1910.** New Lauraceae from the Malayan Region. II. (Kew Bull. 1910. 7. p. 218—228.)
- Gammie, G. A. 1910.** Orchids of the Bombay Presidency. (Journ. Bombay nat. Hist. Soc. XX. 1. p. 126—129. 1 pl.)
- Gilg, E. 1910.** Oleaceae. (Nova Guinea Vol. VIII. Bot. Livr. 2. p. 409.)
- Gilg, E. 1910.** Thymelaeaceae. (Nova Guinea Vol. VIII. Bot. Livr. 2. p. 411—412.)
- Hafström, Hj. 1909.** *Epilobium adenocaulon* Hausskn. i Sverige. (Svensk bot. Tidskr. III. p. [174].)

- Harms, H. 1910.** Araliaceae. (Nova Guinea Vol. VIII. Bot. Livr. 2 p. 271—277. 2 pl.)
- Hayward, T. M. 1909.** Tweedside alien plants. (Trans. bot. Soc. Edinburgh, XXIV. 1. p. 38—44.)
- Hegi, G. 1910.** Illustrierte Flora von Mittel-Europa. Lfrg. 25. (München, J. F. Lehmann.)
- Heller, A. A. 1910.** The North American Lupines. I. (Muhlenbergia. VI. p. 67—72. 2 fig.)
- Jansen, P. en W. H. Wachter. 1910.** Eenige moeilijk te onderscheiden grassoorten. (Nederlandsch kruidk. Arch. Verslagen. 1910. p. 140—149.)
- Jansen, P. en W. H. Wachter. 1910.** Floristische aanteekeningen. III. (Nederlandsch kruidk. Arch. Verslagen. 1910. p. 120—140.)
- Koorders, S. H. 1910.** Die Epacridaceae von Java. Beitrag zur Kenntnis der Flora von Java. XIII. (Rec. Trav. bot. néerland. VII. p. 63—69.)
- Koorders, S. H. 1910.** Die Pandanaceae von Java. Versuch einer phytogeographischen und systematischen Revision der Pandanaceae von Java. Beitrag zur Kenntnis der Flora von Java. XIV. (Rec. Trav. bot. néerland. VII. p. 70—106.)
- Košanin, N. 1910.** Vlasina, eine pflanzengeographische Studie. (Glas srpske Akademije nauka Belgrad. LXXXI. p. 85—186. 1 Karte. 5 Photogr. 5 Fig. Serbisch.)
- Laurie, C. 1909.** Some features in the Plant Geology of Gloucestershire. (Proc. Cheltenham nat. Sc. Soc. 1908/09. 1. 3. p. 152—161.)
- Laus, H. 1910.** Die Vegetationsverhältnisse der süd-mährischen Sandsteppe zwischen Bisenz und Göding und des Nachbargebietes. (Bot. Ztg. 2. LXVIII. 13/14. p. 178—186. 15/16. p. 209—226. Forts. folgt.)
- Lauterbach, C. 1910.** Acanthaceae. (Nova Guinea Vol. VIII. Bot. Livr. 2. p. 333—334.)
- Lauterbach, C. 1910.** Anacardiaceae. (Nova Guinea Vol. VIII. Bot. Livr. 2. p. 297—299.)
- Lauterbach, C. 1910.** Burseraceae. (Nova Guinea Vol. VIII. Bot. Livr. 2. p. 295.)
- Lauterbach, C. 1910.** Combretaceae. (Nova Guinea Vol. VIII. Bot. Livr. 2. p. 317.)
- Lauterbach, C. 1910.** Compositae. (Nova Guinea Vol. VIII. Bot. Livr. 2. p. 335—338.)
- Lauterbach, C. 1910.** Dilleniaceae. (Nova Guinea Vol. VIII. Bot. Livr. 2. p. 305—307.)
- Lauterbach, C. 1910.** Gesneriaceae. (Nova Guinea Vol. VIII. Bot. Livr. 2. p. 325—331. 1 pl.)
- Lauterbach, C. 1910.** Guttiferae. (Nova Guinea Vol. VIII. Bot. Livr. 2. p. 309—312.)
- Lauterbach, C. 1910.** Leeythidaceae. (Nova Guinea Vol. VIII. Bot. Livr. 2. p. 313—315.)
- Lauterbach, C. 1910.** Loranthaceae. (Nova Guiuea Vol. VIII. Bot. Livr. 2. p. 289—290.)
- Lauterbach, C. 1910.** Myrtaceae. (Nova Guinea Vol. VIII. Bot. Livr. 2. p. 319—323.)
- Lauterbach, C. 1910.** Protaceae. (Nova Guinea Vol. VIII. Bot. Livr. 2. p. 285.)
- Lauterbach, C. 1910.** Rutaceae. (Nova Guinea Vol. VIII. Bot. Livr. 2. p. 291—293.)
- Lauterbach, C. 1910.** Santalaceae. (Nova Guinea Vol. VIII. Bot. Livr. 2. p. 287.)

- Lauterbach, C. 1910.** Vitaceae. (Nova Guinea Vol. VIII. Bot. Livr. 2. p. 301—303.)
- Léveillé, H. 1910.** Decades plantarum novarum. XLIII—XLIV. (Rep. Spec. nov. VIII. 185/7. p. 449—452.)
- Linton, E. F. 1908/9.** Notes on the Dorset flora. (Dorset nat. Hist. and Antiquarian Field Club. XXIX. p. 14—29. XXX. p. 116—132.)
- Lösener, Th. 1910.** Celastraceae. (Nova Guinea Vol. VIII. Bot. Livr. 2. p. 279—280.)
- Lösener, Th. 1910.** Hippocrateaceae. (Nova Genea Vol. VIII. Bot. Livr. 2. p. 281—282. 1 pl.)
- Lott, R. H. and N. Knight. 1909.** The fruit of Viburnum nudum. (Proc. Iowa Ac. Sc. XVI. p. 145—149.)
- Macfarlane, J. M. 1910.** Nepenthaceae. (Nova Guinea Vol. VIII. Bot. Livr. 2. p. 339—341. 1 pl.)
- Marshal, E. S. 1910.** Notes on Carex. (Ann. Scottish nat. Hist. 1910. 75. p. 170—174.)
- Matsumura, J. and G. Koidzumi. 1910.** Synopsis Composacearum Nikkoensis. [cont.]. (Bot. Mag. Tokyo. XXIV. 282. p. 147—155. to be cont.)
- Menz, A. 1910.** Naturdenkmalpflege in Dänemark. (Beiträge zur Naturdenkmalpflege Hrsg. von H. Conwentz. 1910. 4. p. 295—326. 12 Abb.)
- Merrill, E. D. 1910.** An enumeration of the Philippine Leguminosae, with keys to the genera and species. [concl.]. (Philippine Journ. Sc. C. Bot. V. p. 95—136.)
- Miller, T. E. 1909.** Notes on osage orange (Toxylon pomiferum). (Forest Club Annual, Univ. Nebraska 1909. p. 12—14. 3 fig.)
- Missbach, R. 1910.** Der Pflanzensammler. Anleitung zum Sammeln u. Zubereiten von Pflanzen sowie zur Einrichtung von Herbarien u. a. botanischen Sammlungen. (Stuttgart 1910. 8°.)
- Moore, Spencer le M. 1910.** Alabastra diversa. XIX. (Journ. of Bot. XLVIII. 573. p. 219—222. to be cont.)
- Neyraud, E. J. 1910.** Rapport sur les herborisations faites aux environs de Cauterets. (Bull. Soc. bot. France. LIV. [1907 paru en 1910]. p. CII—CXXV. 1 pl.)
- Oertel, A. und E. Bauer. 1910.** Heilpflanzen-Taschenbuch. (Bonn, 1910. 8°. 160 pp. 10 kol. Taf. u. Fig.)
- Ostenfeld, C. H. 1910.** Vascular plants collected in arctic North America (King William Land, King Point and Herschel Island) by the Gjöa Expedition 1904—06. (Vid.-Selsk. Skr. Christiania. 1910. 73 pp. 3 pl.)
- Osterhout, G. E. 1910.** Colorado in the new "Rocky Mountain Botany". (Muhlenbergia. VI. p. 64—67.)
- Paul, H. 1910.** Ergebnisse der pflanzengeographischen Durchforschung von Bayern. (Ber. bayer. bot. Ges. XII. 2. p. 136—228. Mit Karten.)
- Pax, F. 1910.** Zwei Coelodiscus-Arten aus Neu-Guinea. (Rep. Spec. nov. VIII. 185/7. p. 481—482.)
- Pitard, J. 1910.** Rapport sur les excursions de la Société aux environs de Cavarnie. (Bull. Soc. bot. France. LIV. [1907 paru en 1910]. p. LV—CI.)
- Pool, R. J. 1909.** Summer botany for forestry students in the mountains of Colorado. (Forest Club Annual Univ. Nebraska. 1909. p. 21—34. pl. 1—4.)
- Praeger, R. L. 1910.** Irish field club union. Report of the sixth triennial conference and excursion held at Rosapenna, July 8th

- to 13th, 1910. Phanerogams and vascular cryptogams. (Irish Nat. XIX. 9. p. 188—192.)
- Prain, D. 1910.** Curtis's Botanical Magazine. VI. 68, 69.
- Pulle, A. 1910.** Aizoaceae. (Nova Guinea Vol. VIII. Bot. Livr. 2. p. 355.)
- Pulle, A. 1910.** Amarantaceae. (Nova Guinea Vol. VIII. Bot. Livr. 2. p. 351—352.)
- Pulle, A. 1910.** Borraginaceae. (Nova Guinea Vol. VIII. Bot. Livr. 2. p. 399.)
- Pulle, A. 1910.** Campanulaceae. (Nova Guinea Vol. VIII. Bot. Livr. 2. p. 407.)
- Pulle, A. 1910.** Casuarinaceae. (Nova Guinea Vol. VIII. Bot. Livr. 2. p. 347.)
- Pulle, A. 1910.** Chenopodiaceae. (Nova Guinea Vol. VIII. Bot. Livr. 2. p. 349.)
- Pulle, A. 1910.** Cruciferae. (Nova Guinea Vol. VIII. Bot. Livr. 2. p. 363.)
- Pulle, A. 1910.** Cucurbitaceae. (Nova Guinea Vol. VIII. Bot. Livr. 2. p. 405—406.)
- Pulle, A. 1910.** Cycadaceae. (Nova Guinea Vol. VIII. Bot. Livr. 2. p. 343.)
- Pulle, A. 1910.** Gnetaceae. (Nova Guinea Vol. VIII. Bot. Livr. 2. p. 345.)
- Pulle, A. 1910.** Leguminosae. (Nova Guinea Vol. VIII. Bot. Livr. 2. p. 369—387. 1 pl.)
- Pulle, A. 1910.** Linaceae. (Nova Guinea Vol. VIII. Bot. Livr. 2. p. 391.)
- Pulle, A. 1910.** Nyctaginaceae. (Nova Guinea Vol. VIII. Bot. Livr. 2. p. 353.)
- Pulle, A. 1910.** Nymphaeaceae. (Nova Guinea Vol. VIII. Bot. Livr. 2. p. 361.)
- Pulle, A. 1910.** Oenotheraceae. (Nova Guinea Vol. VIII. Bot. Livr. 2. p. 395.)
- Pulle, A. 1910.** Oxalidaceae. (Nova Guinea Vol. VIII. Bot. Livr. 2. p. 389.)
- Pulle, A. 1910.** Pittosporaceae. (Nova Guinea Vol. VIII. Bot. Livr. 2. p. 365.)
- Pulle, A. 1910.** Plumbaginaceae. (Nova Guinea Vol. VIII. Bot. Livr. 2. p. 397.)
- Pulle, A. 1910.** Polygonaceae. (Nova Guinea Vol. VIII. Bot. Livr. 2. p. 359.)
- Pulle, A. 1910.** Portulacaceae. (Nova Guinea Vol. VIII. Bot. Livr. 2. p. 357.)
- Pulle, A. 1910.** Rhizophoraceae. (Nova Guinea Vol. VIII. Bot. Livr. 2. p. 393—394.)
- Pulle, A. 1910.** Rosaceae. (Nova Guinea Vol. VIII. Bot. Livr. 2. p. 367.)
- Pulle, A. 1910.** Verbenaceae. (Nova Guinea Vol. VIII. Bot. Livr. 2. p. 401—403.)
- Ramaley, F. 1910.** European plants growing without cultivation in Colorado. (Ann. Jard. bot. Buitenzorg. 2. Sér. Suppl. III. p. 492—509.)
- R. A. R. 1910.** Ammannia dentelloides Kurz. (Kew Bull. 1910. 4. p. 254.)
- Rehder, A. 1910.** Lonicera prolifera and L. flavidia. (Rhodora. XII. p. 166—167.) [L. prolifera (L. Sullivantii Gray), and L. flavidia Cockerell (L. flavescens Swall). — Trelease.]
- Rendle, A. B. 1910.** Orchids. (Rept. and Trans. Ealing Sc. and micr. Soc. 1909—1910. p. 17—18.)
- Ridley, H. N. 1910.** The flora of the North-western States, Malay Peninsula. (Kew Bull. 1910. 6. p. 202—204.)
- Rogers, R. S. 1909.** A critical review of South Australian Paspophylla, together with a description of some new species. (Trans. and Proc. r. Soc. S. Australia XXXIII. p. 197—222.)
- Rogers, R. S. 1909.** Notes on the orchids of Kangaroo Island,

- together with a description of two new species. (Trans. and Proc. r. Soc. S. Australia. XXXIII. p. 11—17. 1 pl.)
- Rogers, R. S. 1909.** Thelymetra Epipactoides (F. V. M.), an orchid new to the State. (Trans. and Proc. r. Soc. S. Australia. XXXIII. p. 262. 1 pl.)
- Römer, I. 1910.** Zur Naturgeschichte von Aldrovanda vesiculosa L. (Die Kleinwelt. II. 3. p. 41—43. 2 Abb.)
- Russell, W. 1910.** Remarques sur une station du Juniperus communis dans les Vosges granitiques. (Bull. Soc. bot. France. LVII. 1. p. 35—36.)
- Rydberg, P. A. 1910.** Notes on Rosaceae. III. Potentilla. (Bull. Torrey bot. Club. XXXVII. p. 375—386.)
- Sacleux, R. P. 1910.** Sur les collections botaniques faites par M. Alluaud dans l'Afrique orientale. (Bull. Mus. Hist. nat. Paris. 1910. p. 166.)
- Salmon, C. E. 1910.** Notes on scottish plants. (Journ. of Bot. XLVIII. 573. p. 225—226.)
- Schlechter, R. 1910.** Orchidaceae novae et criticae. (Rep. Spec. nov. VIII. 185/7. p. 453—458.)
- †**Seemen, O. von 1910.** Fagaceae. (Nova Guinea Vol. VIII. Bot. Livr. 2. p. 413.)
- Shafer, J. A. 1910.** Botanical exploration of the cays on the north coast of Camagney Province, Cuba. (Journ. New York bot. Gard. XI. p. 147—159.)
- Small, J. K. 1910.** A new terrestrial orchid. (Torreya. X. p. 186—188.) [Carteria n. gen. (related to Triphora), with C. corallicola of the Florida Keys and the Bahamas. — Trelease.]
- Smith, C. P. 1910.** Notes from northern Utah. II. (Muhlenbergia. VI. p. 61—63. 1 fig.) [Includes differential illustrations for Veronica campylopoda Boiss. and V. Tournefortii Gmel. — Trelease.]
- Smith, J. J. 1910.** Euphorbiaceae. (Nova Guinea Vol. VIII. Bot. Livr. 2. p. 221—245. 9 pl.)
- Smith, W. W. 1910.** Notes on the flora of the Scilly Isles. (Trans. bot. Soc. Edinburgh. XXIV. 1. p. 36—38.)
- Solger, F., P. Graebner, J. Thienemann, u. a. 1910.** Dünenbuch. Werden u. Wandern der Dünens; Pflanzen- u. Tierleben auf den Dünens; Dünensbau. (Erlangen, 1910. 8°. 412 pp. 3 Taf. [1 kol.] 141 Fig.)
- Solms-Laubach, H. Graf zu 1910.** Ueber eine neue Species der Gattung Rafflesia. (Ann. Jard. bot. Buitenzorg. Sér. 2. Suppl. 3. p. 1—6.)
- Soth, Blanche 1910.** The arctic-alpine flora of Pike's Peak. (Plant World. XIII. p. 105—109.)
- Sprague, T. A. 1910.** Entandrophragma, Leioptyx and Pseudoedrella. (Kew Bull. 1910. 6. p. 177—182.)
- Stapf, O. 1910.** Epacris heteronema, Labiil, E. dubia, Lindl. (Kew Bull. 1910. 7. p. 213—214. 1 pl.)
- Takedo, H. 1910.** Beiträge zur Kenntnis der Flora von Hokkaidō. [Forts.]. (Bot. Mag. Tokyo. XXIV. 282. p. 156—158. Forts. folgt.)
- Talbot, W. A. 1909.** Forest flora of the Bombay presidency and Sind. Vol. I. Ranunculaceae to Rosaceae. (Poona, 1909. 4°. 508 and 26 pp. 1 pl. and 288 ill.)
- Taylor, N. 1910.** Local flora notes. V. (Bull. Torrey bot. Club XXXVII. p. 429—435.)
- Teyber, A. 1910.** Ueber einige interessante Pflanzen Istriens und Dalmatiens. (Oesterr. bot. Zschr. LX. 8. p. 308—310. 3 Fig.)
- Thompson, H. N. 1910.** The Topography, Climate and Vegetation of the Gold coast. (Scottish geogr. Mag. XXVI. 9. p. 466—478. 1 map.)

- Thompson, H. S. 1910.** Notes on South Kerry plants. (Journ. of Bot. XLVIII. 573. p. 227—228.)
- Tieghem, Ph. van 1910.** Classification nouvelle du groupe des Inovulées. (C. R. Ac. Sc. Paris. CL. 26. p. 1715—1720.)
- Towers, L. 1908.** Distribution of living plants in relation to the different geological formations in Dorset. (Proc. Dorset nat. Hist. and Antiquarian Field Club. XXIX. p. 119—125.)
- Travis, W. G. 1910.** Note on the Seedforms of *Montia fontana*, L. and on the occurrence of *Montia lamprosperma* Cham. in Lancashire. (Lancashire Nat. III. 28. p. 135—136.)
- Trelease, W. 1910.** Species in *Agave*. (Proc. amer. philos. Soc. IL. p. 232—237. 2 pl.) [Discussion of characterization difficulties, and of the value of spine and prickle characters. — Trelease.]
- Waby, 1910.** Coco de mer in British Guiana. (Kew Bull. 1910. 7. p. 256—257. 2 pl.)
- Watt, L. 1909.** Notes on *Orchis ericetorum*, Linton, and other flowering plants. (Glasgow Nat. I. 3. p. 93—96.)
- Watt, L. 1909.** On some additions to the flora of Dumbartonshire. (Glasgow Nat. I. 3. p. 65—69.)
- W. B. H. 1910.** *Sapium anadenum* Pittier, and *S. pleiostachys* Schum. and Pittier. (Kew Bull. 1910. 6. p. 199—200.)
- W. B. T. 1910.** *Carex rumsoroensis* K. Schum. (Kew Bull. 1910. 4. p. 254—255.)
- W. G. S. 1910.** The vegetation of the Balkan States. (Scottish geogr. Mag. XXVI. 5. p. 240—245.)
- Williams, E. F. 1910.** Notes on the flora of the Franklin County, Mass. (Rhodora. XII. p. 168—170.)
- Williams, F. N. 1910.** *Stellaria dilleniana* Moench as a british plant. (Journ. of Bot. XLVIII. 573. p. 223—225.)
- Willmott, E. and A. Parsons. 1910.** The Genus *Rosa*. Illustrations and Descriptions. [In 24 parts, with about 130 col. pl., also drawings of fruits etc.] (London, 1910. Part 1, with 6 col. pl.)
- Wilson, P. 1910.** Notes on Rutaceae. IV. (Bull. Torrey bot. Club. XXXVII. p. 437—438.) [Descriptions of the new species *Ravenia Shaferi* and *Spathelia cubensis*. — Trelease.]
- Wolff, H. 1910.** *Eryngia nova americana* duo. (Rep. Spec. nov. VIII. 182/4. p. 414—415.)
- Wolff, H. 1910.** Umbelliferae—Apioideae—*Bupleurum*, *Trinia* et reliquae Ammineae heterochitae. (Das Pflanzenreich. 43. Heft. (IV. 228). Leipzig, W. Engelmann. 1910. 8°. 214 pp. 24 Fig.)
- Wolley-Dod, A. H. 1910.** The british roses. [cont.]. (Journ. of Bot. XLVIII. 573. Suppl. p. 113—128.)
- Wylie, R. W. 1909.** The flora of Iowa Keck (a small rocky island in Puget Sound). (Proc. Iowa Ac. Sc. XVI. p. 99—101. 2 f.)
- Young, M. S. 1910.** The morphology of the Podocarpineae. (Bot. Gaz. L. 2. p. 81—100. 3 pl.)
- Zinsmeister, J. B. 1910.** Neue Rubifundorte und neue Rubi des bayerischen Donaugebietes. (Mitt. bayer. bot. Ges. II. 16. p. 269—272.)

XIX. Pflanzenchemie.

- Abderhalden, E. 1910.** Handbuch der biochemischen Arbeitsmethoden. (Bd. I. 2. Hälfte. p. 513—698 mit 58 Abb. Bd. III. 2. Hälfte p. 479—1368 mit 292 Abb. Berlin und Wien, Urban und Schwarzenberg. 1910.)
- Beckel, A. 1910.** Ueber das Oxylupanin. (Arch. der Pharm. CCXLVIII. 6. p. 451—457.)

- Bertrand, G. et G. Weisweiller. 1910.** Recherches sur la constitution du vicianose: hydrolyse diastasique. (C. R. Ac. Sc. Paris. CLI. 4. p. 325—327.)
- Bourquelot, E. et M. Bridel. 1910.** Sur la présence de la gentiopicrine dans les racines et dans les tiges foliées de la Gentiane Pneumonanthe L. (Journ. Pharm. et Chim. CII. 4. p. 149—153.)
- Bourquelot, E. et Mlle A. Fichtenholz. 1910.** Sur la présence d'un glucoside dans les feuilles de poirier et sur son extraction. (Journ. Pharm. et Chim. CII. 3. p. 97—104.)
- Bridel, M. 1910.** Note préliminaire sur un nouveau glucoside, hydrolysable par l'émulsine, retiré du trèfle d'eau [Menyanthes trifoliata L.]. (Journ. Pharm. et Chim. CII. 4. p. 165—167.)
- Dutta, B. B. 1909.** The constituents of the roots of Arisaema concinnum Schott. and A. speciosum Mart. (Journ. and Proc. Asiatic Soc. Bengal. V. 7. p. 197—198.)
- Euler, H. und B. af Uggla. 1910.** Untersuchungen über die chemische Zusammensetzung und Bildung der Enzyme. 2 Hefte. (Ark. för Kemi, Miner. och Geol. 1910. 16 und 12 pp. ill.)
- Hérissey, H. 1910.** Préparation de l'arbutine vraie. (C. R. Ac. Sc. Paris. CLI. 6. p. 444—447.)
- Jamieson, J. S. 1910.** Results on the examination of the avocado pear. (Chem. News. CII. 2645. p. 61.)
- Kappen, H. 1909.** Die chemischen Veränderungen des Kalkstickstoffes bei der Düngung. (Cbl. Bakt. 2. XXV. p. 281—298.)
- Keller, O. 1910.** Untersuchungen über die Gruppe der Helleboleen. (Arch. der Pharm. CCXLVIII. 6. p. 463—475.)
- Kooper, W. 1910.** Untersuchungen über die schwefelhaltigen Verbindungen in Allium cepa. (Zschr. Unters. Nahr.- u. Gen.-Mitt. XIX. 10. p. 569—571.)
- Löhnis, F. und R. Moll. 1909.** Ueber die Zersetzung des Kalckstickstoffs. III. (Cbl. Bakt. 2. XXV. p. 254—281.)
- Marchlewski, L. 1910.** Studien in der Chlorophyllgruppe. VII. (Biochem. Zschr. XXVII. 3. p. 246—260.)
- Neidig, R. E. 1910.** The fruit of Menispermum canadense. (Chem. News. CII. 2643. p. 40—41.)
- Prochnow, A. 1910.** Zur Bestimmung des Fettgehaltes in Kakao und Schokolade. (Arch. der Pharm. CCXLVIII. 2. p. 81—89.)
- Prussia, L. 1910.** Ueber das Oel der Maulbeersamen. (Chemiker Ztg. XXXIV. p. 830.)
- Rees, W. H. 1910.** Optically active non-sugar of the sugar beet. (Chem. News. CII. 2644. p. 55—57.)
- Schmidt, E. W. 1910.** Enzymologische Mitteilungen. (Zschr. physiol. Chem. LXVII. 4/5. p. 314—323.)
- Schneider, W. 1910.** Ueber Cheirolin, das Senföl des Goldlacksamens. Sein Abbau und Aufbau. (Ann. der Chem. CCCLXXV. 2. p. 207—254.)
- Strohmer, F. 1910.** Vorkommen von Raffinose im Rohrzucker und deren Bestimmung. (Mitt. chem.-techn. Versuchsstat. Zentralver. Rübenzuckerind. Oesterr. u. Ungarn, Ser. IV. Nr. 18. 20 pp.)
- Tanret, C. 1910.** Sur les relations de la callose avec la fongose. (C. R. Ac. Sc. Paris. CLI. 6. p. 447—449.)
- Tihomirov, W. A. 1910.** Sur la valeur de la réaction microchimique de la phénylhydracine. (Ann. Jard. bot. Buitenzorg. 2 Sér. Suppl. III. p. 537—582.)
- Trier, G. 1910.** Ueber die Umwandlung des Stachydrins in den isomeren Hygrinsäuremethylester. (Zschr. physiol. Chem. LXVII. 4/5. p. 324—331.)

- Trunkel, H. 1910.** Ein einfaches Verfahren zur Gewinnung grösserer Mengen Ellagsäure. (Arch. der Pharm. CCXLVIII. 3. p. 202—204.)
- Ventre, J. 1910.** Recherches sur les formes possibles du phosphore dans les raisins et dans le vin. (Thèse, Paris. 1910.)
- Welch, A. 1910.** Ueber das Vorkommen und die Verbreitung der Stearine im Tier- und Pflanzenreiche. (Freiburg, 1909. 8°. 58 pp.)
- Wolff, J. 1910.** Contribution à la connaissance de divers phénomènes oxydatisques naturels et artificiels. (Thèse, Paris. 1910.)
- Wolff, J. et E. de Stoecklin. 1910.** Sur les caractères peroxydatisques de l'oxyhémoglobine. (C. R. Ac. Sc. Paris. CLI. 7. p. 483—485.)
- Yoder, P. A. and W. G. Taggart. 1910.** Occurrence of formaldehyde in sugar-cane juice and sugar-house products. (Chem. News. CII. 2642. p. 26—28.)
- Zwjet, M. S. 1910.** Die Chlorophylle in der Pflanzen- und in der Tierwelt. (Warschau, 1910. 8°. 379 pp. 5 Taf. Russisch.)

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

Cf. V. Nilson-Ehle; XVIII. Apgar.

- Aubert, L. 1910.** Andropogon sorghum: Millet or pyaung: its cultivation and some of its enemies. (Agric. Journ. India. V. 3. p. 222—230. 6 pl.)
- Bailey, I. W. 1910.** Oxidizing enzymes and their relation to „sap stain“ in lumber. (Bot. Gaz. L. 2. p. 142—147.)
- Beythien, A., P. Atenstädt, K. Hepp und P. Simmich. 1910.** Seychellen-Zimt. (Zschr. Unters. Nahr.- u. Gen.-Mitt. XIX. 7. p. 367.)
- Beythien, A., P. Atenstädt, K. Hepp und P. Simmich. 1910.** Ueber Paprika. (Zschr. Unters. Nahr.- u. Gen.-Mitt. XIX. 7. p. 363.)
- Beythien, A., P. Atenstädt, K. Hepp und P. Simmich. 1910.** Zur Beurteilung des Safrans. (Zschr. Unters. Nahr.- u. Gen.-Mitt. XIX. 7. p. 365.)
- Blaringhem, L. 1910.** Etudes sur l'amélioration des crus d'Orges de brasserie. (Paris, 1910. 8°. 288 pp. ill.)
- Bresson. 1910.** Sur l'existence d'une méthylglucase spécifique dans la levure de bière. (C. R. Ac. Sc. Paris. CLI. 7. p. 485—487.)
- Busse, W. 1910.** Ueber die Kultur des Zigarettentabaks in Transkaukasien und der Krim. [Schluss]. (Tropenpflanzer. XIV. 9. p. 441—459. 2 Abb.)
- Goske, A. 1910.** Ueber die Bestimmung des Schalengehaltes im Kakao. (Zschr. Unters. Nahr.- u. Gen.-Mitt. XIX. 11. p. 653.)
- Hanausek, T. F. 1910.** Ueber das Bananenmehl und seine mikroskopische Bestimmung. (Zschr. Unters. Nahr.- u. Gen. Mitt. XX. 4. p. 215—220.)
- Mohr, E. C. J. 1910.** Die mechanische Bodenanalyse, wie sie zur Zeit zu Buitenzorg ausgeführt wird. (Bull. Dépt. Agric. Indes néerland. 1910. 41. 33 pp.)
- Mohr, E. C. J. 1910.** Over den grond van Java. VI. (Teysmannia. 1910. 6. 10 pp.)
- Patwardhan, G. B. 1910.** Bleaching of ginger. (Agric. Journ. India. V. 3. p. 245—248.)
- Raecke, J. 1910.** Zuchtbeschreibung von Original Raeckes Dickkopf Winterweizen. (Halle, 1910. 12 pp. 6 Taf.)
- Robinson, R. L. and A. L. Watt. 1910.** Coombe Plantation. Keswick. (Journ. Board Agric. XVII. 4. p. 265—283. ill.)

- Rolfs, P. H. 1910.** Florida Agricultural Experiment Station. Report for the Fiscal Year ending June 30, 1909. (Gainesville, Fla., 90 pp., Index 14 pp.). [Reports of the Director and the other officials of the Experiment Station Staff.]
- Schloesing fils, Th. 1910.** Sur la production de la nicotine par la culture du tabac. (C. R. Ac. Sc. Paris. CLI. 1. p. 23—26.)
- Schmidt, J. 1910.** Een plukproef. (Med. Deli Proefstat. Medan. IV.)
- Sperling, J. 1910.** Die Buhlendorfer Getreidezucht. (Magdeburg, Waylar, 1910. 24 pp. 6 Abb.)
- Stoll, H. 1910.** Stolls grossköhriger roter Grammenweizen. (Deutsch. landw. Presse. 1910. p. 498. 1 Abb.)
- Story, F. 1910.** Seed experiments with *Pinus sylvestris*. (Trans. r. Scottish arboric. Soc. XXIII. 2. p. 168—171. 1 pl.)
- Trelease, W. and H. J. Ludewig. 1909.** El Zapupe. I. Los magneyes mexicanos conocidos con el nombre de "Zapupe". II. El cultivo del zapupe en el canton de Tuxpan, Estado de Vera Cruz. (Mexico, Secretaria de Fomento. 1909. 8°. 29 pp. 11 pl.)
- Tschirch, A. 1910.** Handbuch der Pharmakognosie. Lfg. 19—21. (Leipzig, Chr. H. Tauchnitz. 1910.)
- Tschirch, A. und J. O. Werdmüller. 1910.** Notiz über den Cabureibabalsam. (Arch. der Pharm. CCXLVIII. 6. p. 431—432.)
- Tschirch, A. und J. O. Werdmüller. 1910.** Ueber den Hondurasbalsam. (Arch. der Pharm. CCXLVIII. 6. p. 420—430.)
- Usener. 1910.** Zuwachsuntersuchungen an Fichten. (Allg. Forst- u. Jagdztg. LXXXVI. p. 122—123.)
- Vriens, J. G. C. 1910.** Deli-gronden. (Med. Deli Proefstat. Medan. IV.)
- Vriens, J. G. C. 1910.** Over het doodgaan van tabak. (Med. Deli Proefstat. Medan. IV.)
- Warburton, C. W. 1910.** Sixty-day and Kherson Oats. (Bull. Dept. Agric. Washington 1910. 27 pp.)
- Wehmer, C. 1910.** On the preparation of citric acid. (Pure Products. VI. p. 317—318.)
- Zederbauer, E. 1910.** Grün- und rotzapfige Fichten. (Zblatt ges. Forstw. XXXVI. 7. p. 310—311.)

XXI. Biographie, Necrologie.

- Anonymous. 1910.** John Bennett Carruthers. 1869—1910. (Journ. of Bot. XVIII. 573. p. 217—219.)
- Anonymous. 1910.** The biographical index of british botanists. (Journ. of Bot. XLVIII. 573. p. 231—233.)
- Eriksson, J. 1909.** Charles Darwin, hans lif och verk. (Stockholm, Björck de Börjesson, 1909. 151 pp. ill.)
- Husnot, T. 1909.** † Adalbert Geheeb. Nécrologie. (Revue bryol. XXXVI. p. 155.)
- Starbäck, K. 1909.** Darwin. (De största märkesmannen. X. 80 pp. Stockholm, H. Gerber. 1909.)

XXII. Bibliographisches.

- Pöverlein, H. 1910.** Die Literatur über Bayerns floristische, pflanzengeographische und phänologische Verhältnisse. (Ber. bayer. bot. Ges. XII. 2. p. 112—115.)

Ausgegeben: 18 October 1910.

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: 1910

Band/Volume: [115](#)

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

Artikel/Article: [Neue Litteratur. No.14 209-224](#)