

I. Allgemeines.

- Anonymus. 1910.** Jardin botanique d'Eala. Liste générale des végétaux cultivés [suite]. (Bull. agric. Congo belge. I. 2. p. 265—281.)
- Haberlandt, G. 1910.** Eine botanische Tropenreise. 2. Aufl. (Leipzig, W. Engelmann, 1910. gr. 8°. VIII, 296 pp. 48 Abb. u. 12 Taf.)
- Pearson, H. H. W. 1910.** A national Botanic Garden for S. Africa. (Kew Bull. 1910. X. p. 342—380.)

II. Anatomie.

Cf. IV. Flaskämper.

- Grobéty, Mlle A. 1909.** Structure de la feuille du *Rhamnus Ludovici Salvatoris* Chod. (Bull. Soc. bot. Genève. 2. I. p. 243—245. 2 fig.)
- Plaut, M. 1909.** Untersuchungen über die physiologischen Scheiden der Gymnospermen, Equisetaceen und Bryophyten. (Diss. Marburg 1909. 8°. 65 pp.)
- Schweidler. 1910.** Die Eiweiss- oder Myrosinzellen der Gattung *Arabis* L. (Beih. bot. Cbl. 1. XXVI. 3. p. 422—475. 54 Abb.)
- Schweitzer, J. 1910.** Beiträge zur Anatomie und Entwicklungsgeschichte der Gattung *Dipsacus*. (Jahrb. Egyetemi Terméztudományi Szövetség. Budapest. 1910. p. 1—32. 8 Fig. Magyarisch.)

III. Biologie.

- Hess, E. 1910.** Ueber die Wuchsformen der alpinen Geröllpflanzen. (Beih. bot. Cbl. 2. XXVII. 2. p. 1—170.)
- Horsfall, H. 1910.** Viviparous growth of the Wavy Hairgrass. (*Aira flexuosa*). (Lancashire Nat. III. 33. p. 308.)
- Kofoid, Ch. A. 1910.** The biological stations of Europe. (Bull. U. S. Bur. Edic. Washington. 1910. 4. p. I—X, 1—360. ill.)
- Künckel d'Herculeis, J. 1910.** Rapport des insectes Lépidoptères avec les fleurs des Zingibéracées et en particulier avec celles des *Hedychium*. Leur capture, son mécanisme, ses conséquences. (C. R. Ac. Sc. Paris. CLI. 24. p. 1153—1155.)
- Liebmann, W. 1910.** Die Schutzeinrichtungen der Samen und Früchte gegen unbefugten Vogelfrass. (Diss. Jena 1910. 64 pp.)
- Osterwalder, A. 1910.** Blütenbiologie, Embryologie und Entwicklung der Frucht unserer Kernobstbäume. (Landw. Jahrb. 1910. p. 917—998. 7 Taf.)
- Petri, L. 1910.** Osservazioni sulla biologia e patologia del fiore dell'olivo. (Atti. r. Acc. Lincei Roma. 2. XIX. 12. p. 668—671.)
- Schaffner, J. H. 1910.** Leaf markings of certain Ohio plants. (Ohio Nat. XI. p. 243—245.)

IV. Morphologie, Teratologie, Befruchtung, Cytologie.

Cf. III. Osterwalder.

- Chamberlain, Ch. J. 1910.** Nuclear phenomena of sexual reproduction in gymnosperms. (Amer. Nat. XLIV. p. 595—603.)
- Flaskämper, P. 1910.** Untersuchungen über die Abhängigkeit der Gefäß- und Sklerenchymbildung von äusseren Faktoren nebst einigen Bemerkungen über die angebliche Heterorrhizie bei Dikotylen. (Diss. München 1910. 8°. 41 pp. 21 Fig.)
- Kinds. 1910.** La dichotomie, cause principale de la bifurcation pré-maturée de la tige du *Funtumia elastica*. (Bull. Agric. Congo belge. I. 1.)
- Kuwada, Y. 1910.** A cytological study of *Oryza sativa* L. (Bot. Mag. Tokyo. XXIV. 287. p. 267—281. 1 pl. and figs.)

- Lloyd, F. E. 1910.** Development and nutrition of the embryo, seed and carpel in the date, *Phoenix Dactylifera* L. (Rept. Missouri bot. Gard. XXI. p. 103—164. 2 fig. 4 pl.)
- Maige, A. et G. Nicolas. 1910.** Recherches sur l'influence des solutions sucrées de divers degrés de concentration sur la respiration, la turgescence et la croissance de la cellule. (Ann. Sc. nat. 9. Sér. Bot. XII. 2/6. p. 315—368.)
- Nakano, N. 1910.** Lebensgeschichte der Stengel-Bulbillen einiger Angiospermen. (Journ. Coll. Sc. imp. Univ. Tokyo. XXVIII. 4. p. 1—44. 3 Taf.)
- Pavolini, A. F. 1910.** Contributo allo studio della eterocarpia. (Bull. Soc. bot. ital. 1910. 9. p. 138—146.)
- Pensa, A. 1910.** Alcune formazioni endocellulari dei vegetali. (Anat. Anzeiger. XXXVII. p. 325—333. 5 Fig.)
- Roth, F. 1910.** Botanische Literatur der Zelle 1909. a. Allgemeiner Teil. (Schwalbes Jahresber. Fortschr. Anat. u. Entw.-Gesch. N. F. XV. p. 88—115.)

V. Varietäten, Descendenz, Hybriden.

- Heuer, W. 1910.** Pfropfbastarde. (Gartenflora. 1910. p. 434—438. 3 Abb.)
- Justin, R. 1910.** Ueber drei neue *Centaurea*-Hybriden. (Oesterr. bot. Zschr. LX. 12. p. 456—459.)
- May, W. 1910.** Kants Stellung zum Descendenzproblem. (Arch. Geschichte Natw. u. Techn. III. 2. p. 103—126.)
- Prochnow, O. 1910.** Die Theorien der aktiven Anpassung, mit besonderer Berücksichtigung der Descendenztheorie Schopenhauers. (Ann. der Naturphilos. 1910. 72 pp.)
- Pujiula, P. J. 1910.** Estudios críticos sobre la teoría de la evolución. (Barcelona, Tip. católica, Calle del Pino, N^o. 5. 1910. 140 pp. ill.)
- Schaxel, J. 1910.** Das Zusammenwirken der Zellbestandteile bei der Eireifung, Furchung und ersten Organbildung der Echinodermen. (Arch. mikr. Anat. u. Entw.-Gesch. LXXV. p. 543—657. Taf. 19—23.)
- Stratton, F. J. M. and R. H. Compton. 1910.** On accident in Heredity, with special reference to Right- and Left-handedness. (Proc. Cambridge phil. Soc. XV. 6. p. 507—512.)

VI. Physiologie.

Cf. IV. Lloyd; XIX. Löb.

- Chodat, R. 1910.** Nouvelles recherches sur les nodosités des racines d'Alnus. (Bull. Soc. bot. Genève. 2. II. p. 156—157.)
- Gramenitzki, M. 1910.** Der Einfluss verschiedener Temperaturen auf die Fermente und die Regeneration fermentativer Eigenschaften. (Zschr. physiol. Chem. LXIX. p. 286.)
- J. S. 1910.** Perception of light by plants. (Lancashire Naturalist. III. 33. p. 305—306.)
- Küster, E. 1910.** Ueber Veränderungen der Plasmaoberfläche bei Plasmolyse. (Zschr. f. Bot. II. 11. p. 689—717. 1 Fig.)
- eick, E. 1910.** Untersuchungen über die Blütenwärme der Araceen. (Greifswald 1910. 8^o. 112 p. 4 Taf.)
- Mazé, P. 1910.** Maturation provoquée des graines. Action antigermine de l'aldéhyde éthylique. (C. R. Ac. Sc. Paris. CLI. 26. p. 1383—1386.)
- Munerati, M. 1910.** La vitalità dei semi nel terreno e il suo rapporto col grado di infestività delle specie spontanee. [N. P.]. (Atti r. Acc. Lincei Roma. 2. XIX. 12. p. 664—668.)

- Ostwald, W. 1910.** Ueber Katalyse. (Ann. der Naturphilos. IX. 1.)
- Schweidler, J. H. 1910.** Ueber traumatogene Zellsaft- und Kernübertritte bei *Moricandia arvensis* DC. (Jahrb. wiss. Bot. XLVIII. 5. p. 551—590. 1 Taf.)
- Seeger, R. 1910.** Versuche über die Assimilation von *Euphrasia* (sens. lat.) und über die Transpiration der Rhinantheen. (Sitzber. kais. Ak. Wiss. Wien. 1. CXIX. p. 987—1004.)

VII. Palaeontologie.

- Adams, F. D. 1910.** Climatic conditions in the St. Lawrence valley during and immediately after the glacial period. (Ber. 11. intern. Geol.-Kongr. Stockholm. 1910. p. 383—384.)
- Alden, W. C. 1910.** Certain geological phenomena indicative of climatic conditions in North America since the maximum of the latest glaciation. (Ber. 11. intern. Geol.-Kongr. Stockholm. 1910. p. 355—363.)
- Andersson, G. 1910.** Beiträge zur Kenntnis des spätquartären Klimas Norditaliens. (Ber. 11. intern. Geol.-Kongr. Stockholm. 1910. p. 79—95. 5 Fig.)
- Andersson, G. 1910.** Die jetzige und fossile Quartärflora Spitzbergens als Zeugnis von Klimaänderungen. (Ber. 11. intern. Geol.-Kongr. Stockholm. 1910. p. 409—417. 1 Fig.)
- Andersson, G. 1910.** *Rhododendron ponticum* fossil in the island of Skyros in Greece. A contribution to the knowledge of the extension of a pontic climate in the west during quaternary times. (Ber. 11. intern. Geol.-Kongr. Stockholm. 1910. p. 145—149. 1 map, 1 fig.)
- Andersson, G. 1910.** Swedish climate in the late-quaternary period. (Ber. 11. intern. Geol.-Kongr. Stockholm. 1910. p. 247—294. 13 fig. 2 pl.)
- Anonymus. 1910.** Literatur über das spätquartäre Klima Schwedens zu den Abhandlungen Rutger Sernanders und Gunnar Anderssons. (Ber. 11. intern. Geol.-Kongr. Stockholm. 1910. p. 295—301.)
- Bardarson, G. G. 1910.** Traces of changes of climate and level at Húnaflói, northern Iceland. (Ber. 11. intern. Geol.-Kongr. Stockholm. 1910. p. 347—352.)
- Baren, J. van 1910.** Zur Frage nach der Entwicklung des postglazialen Klimas in den Niederlanden. (Ber. 11. intern. Geol.-Kongr. Stockholm. 1910. p. 25—31.)
- Blanckenhorn, M. 1910.** Das Klima der Quartärperiode in Syrien, Palästina und Aegypten. (Ber. 11. intern. Geol.-Kongr. Stockholm. 1910. p. 425—428. 1 Fig.)
- Brock, R. W. 1910.** Climatic Changes in British Columbia since the glacial period. (Ber. 11. intern. Geol.-Kongr. Stockholm. 1910. p. 393—394.)
- Brockmann-Jerosch, H. 1910.** Die Aenderungen des Klimas seit der grössten Ausdehnung der letzten Eiszeit in der Schweiz. (Ber. 11. intern. Geol.-Kongr. Stockholm. 1910. p. 57—71.)
- Brückner, Ed. 1910.** Postglaziale Klimaänderungen und Klimaschwankungen im Bereich der Alpen. (Ber. 11. intern. Geol.-Kongr. Stockholm. 1910. p. 99—109.)
- Cholnoky, E. de 1910.** Les variations climatiques post-glaciaires en Hongrie. (Ber. 11. intern. Geol.-Kongr. Stockholm. 1910. p. 125—128.)
- Colemann, A. P. 1910.** Changes of climate in Southern and Western Ontario since the maximum of the last glaciation. (Ber. 11. intern. Geol.-Kongr. Stockholm. 1910. p. 385—387.)

- Dall, W. H. 1910.** Notes on post-glacial evidences of climatic changes in North America as indicated by marine fossils. (Ber. 11. intern. Geol.-Kongr. Stockholm. 1910. p. 365—366.)
- Dresser, J. A. 1910.** Climatic changes in South-Eastern Quebec since the glacial period. (Ber. 11. intern. Geol.-Kongr. Stockholm. 1910. p. 381—382.)
- Geer, G. de 1910.** A thermographical record of the late-quaternary climate. (Ber. 11. intern. Geol.-Kongr. Stockholm. 1910. p. 303—310.)
- Gorjanovic-Kramberger, K. 1910.** Die Klimaschwankungen zur Zeit der Lössbildung in Kroatien—Slavonien. (Ber. 11. intern. Geol.-Kongr. Stockholm. 1910. p. 139—141.)
- Hägg, R. 1910.** Postglaziales Klima-Optimum im südlichen Südamerika. (Ber. 11. intern. Geol.-Kongr. Stockholm. 1910. p. 455—456.)
- Harper, R. M. 1910.** Preliminary report on the peat deposits of Florida (Annual Rept. Florida geol. Surv. III. p. 201—375. 12 pl. figs. and map.)
- Hart, F. 1910.** Analyse eines fossilen Holzes. (Chem. Ztg. XXXIV. p. 1168.)
- Hay, O. P. 1910.** On the changes of climate following the disappearance of the Wisconsin ice sheet. (Ber. 11. intern. Geol.-Kongr. Stockholm. 1910. p. 371—374.)
- Hayek, A. von 1910.** Die postglazialen Klimaschwankungen in den Ostalpen vom botanischen Standpunkt. (Ber. 11. intern. Geol.-Kongr. Stockholm. 1910. p. 111—116. 1 Kartensk.)
- Hedin, Sven, 1910.** Some physico-geographical indications of post-pluvial climatic changes in Persia. (Ber. 11. intern. Geol.-Kongr. Stockholm. 1910. p. 431—437.)
- Hoepen, E. C. N. van 1910.** Voorlopig bericht over de fossile flora van het distrikt Ermelo. (Ann. Transvaal Mus. II. 3. p. 169.)
- Holmboe, J. 1910.** On the evidence furnished by the peat-bogs of Norway on post-glacial changes of climate. (Ber. 11. intern. Geol.-Kongr. Stockholm. 1910. p. 335—338.)
- Hume, W. F. 1910.** Climatic changes in Egypt during post-glacial times. (Ber. 11. intern. Geol.-Kongr. Stockholm. 1910. p. 421—424.)
- Jensen, A. S. and P. Harder. 1910.** Post-glacial changes of climate in arctic regions as revealed by investigations on marine deposits. (Ber. 11. intern. Geol.-Kongr. Stockholm. 1910. p. 399—407. 1 fig.)
- Jentzsch, A. 1910.** Der Posener Ton und die Lagerstätte der Flora von Moltkegrube. (Jahrb. kgl. preuss. geol. Landesanst. XXXI. p. 192—201.)
- Kerner, F. von 1910.** Ueber einige neue Erwerbungen von Karbonpflanzen für das Museum der geologischen Reichsanstalt. (Verh. k. k. geol. Reichsanst. 1910. 15. p. 331—334.)
- Knowlton, F. H. 1910.** The climate of North America in later glacial and subsequent post-glacial time. (Ber. 11. intern. Geol.-Kongr. Stockholm. 1910. p. 367—369.)
- Kormos, T. 1910.** Les preuves faunistiques des changements de climat de l'époque pleistocène et post-pleistocène en Hongrie. (Ber. 11. intern. Geol. Kongr. Stockholm. 1910. p. 129—134.)
- Lamplugh, G. W. 1910.** Notes on the british late-glacial and post-glacial deposits. (Ber. 11. intern. Geol.-Kongr. Stockholm. 1910. p. 51—54.)
- Lendenfeld, R. von 1910.** Das quartäre Klima von Australien und Neuseeland. (Ber. 11. intern. Geol.-Kongr. Stockholm. 1910. p. 449.)

- Lignier, O. 1910.** Le Bennettites Morierei. (Sap. et Mar.) Lignier ne serait-il pas d'origine infracrétacée? (Bull. Soc. Linn. Normandie. 6. II. p. 214—220.)
- Lignier, O. 1910.** Sur un cas d'altération présenté par certains bois fossiles. (Bull. Soc. Linn. Normandie. 6. II. p. 221—236. 1 pl.)
- Lindberg, H. 1910.** Phytopaläontologische Beobachtungen als Belege für postglaziale Klimaschwankungen in Finnland. (Ber. 11. intern. Geol.-Kongr. Stockholm. 1910. p. 177—194.)
- Lóczy, L. de 1910.** Sur le climat de l'époque pleistocène récente et post-pleistocène (holocène) en Hongrie. (Ber. 11. intern. Geol.-Kongr. Stockholm. 1910. p. 119—124.)
- Matthew, F. G. 1910.** Changes of Climate in the maritime provinces after the maximum of the latest glaciation. (Ber. 11. intern. Geol.-Kongr. Stockholm. 1910. p. 377—380. 1 fig.)
- Mc Connell, R. G. 1910.** Changes in post-glacial temperatures in the Yukon. (Ber. 11. intern. Geol.-Kongr. Stockholm. 1910. p. 395.)
- Murgoci, G. 1910.** The climate in Roumania and vicinity in the late-quaternary times. (Ber. 11. intern. Geol.-Kongr. Stockholm. 1910. p. 153—165. 6 fig.)
- Nathorst, A. G. 1910.** Spätglaziale Süßwasserablagerungen mit arktischen Pflanzenresten in Schonen. (Geol. Fören. Förhandl. XXXII. 3. p. 533—558. 2 Fig.)
- Nathorst, A. G. 1910.** Sur la valeur des flores fossiles des régions arctiques comme preuve des climats géologiques. (Imprimé comme épreuve. Stockholm, 1910. 10 pp.)
- Nordmann, V. 1910.** Post-glacial climatic changes in Denmark. (Ber. 11. intern. Geol.-Kongr. Stockholm. 1910. p. 313—328.)
- Øyen, P. A. 1910.** A brief summary of the evidence furnished by glacial phenomena and fossiliferous deposits in Norway as to late-quaternary climate. (Ber. 11. intern. Geol.-Kongr. Stockholm. 1910. p. 339—343.)
- Petersen, C. G. J. 1910.** Some considerations on the study of the postglacial climatic changes. (Ber. 11. intern. Geol.-Kongr. Stockholm. 1910. p. 329—331.)
- Philippi, E. 1910.** Andeutungen von postglazialen Klimaschwankungen in der Südpolar-Region. (Ber. 11. intern. Geol.-Kongr. Stockholm. 1910. p. 457—459.)
- Pilgrim, G. E. 1910.** On the changes of climate in India during the post-glacial portion of the pleistocene. (Ber. 11. intern. Geol.-Kongr. Stockholm. 1910. p. 441—442.)
- Rogers, A. W. 1910.** Past climates of Cape colony. (Ber. 11. intern.-Kongr. Stockholm. 1910. p. 445—448.)
- Rutot, A. 1910.** Essai sur les variations du climat pendant l'époque quaternaire en Belgique. (Ber. 11. intern. Geol.-Kongr. Stockholm. 1910. p. 35—47.)
- Sernander, R. 1910.** Die schwedischen Torfmoore als Zeugen postglazialer Klimaschwankungen. (Ber. 11. intern. Geol.-Kongr. Stockholm. 1910. p. 197—246. 18 Fig. 2 Taf.)
- Skottsberg, C. 1910.** Have we any evidences of post-glacial climatic changes in Patagonia or Tierra del Fuego? (Ber. 11. intern. Geol.-Kongr. Stockholm. 1910. p. 451—453. 1 Abb.)

VIII. Microscopie.

- Schouten, S. L. 1910.** Reinkulturen uit één onder het mikroskoop geïsoleerde cel. (Versl. kon. Ak. Wet. Amsterdam. 24 Dec. 1910. p. 721—732. 1 pl.)

IX. Cryptogamen im Allgemeinen.

(Vacat.)

X. Algae.

- Ammann, H. 1910.** Das Plankton unserer Seen. (Wien 1910. 12^o. 199 pp. 39 Fig.)
- Bialosuknia, M. W. 1910.** Sur un nouveau genre de Pleurococcaées. (Bull. Soc. bot. Genève. 2. I. p. 101—104. ill.)
- Brehm, V. 1910.** Einige Beobachtungen über das Zentrifugenplankton. (Intern. Rev. ges. Hydrob. u. Hydrogr. III. 1/2. p. 173—177.)
- Chodat, R. 1910.** Etudes sur les Conjuguées. I. Sur la copulation d'un Spirogyra. (Bull. Soc. bot. Genève. 2. II. p. 158—167.)
- Davis, B. M. 1910.** Nuclear phenomena of sexual reproduction in Algae. (Amer. Nat. XLIV. p. 513—532.)
- Dvořák, R. 1910.** Beitrag zur mährischen Algenflora. (Jahrb. nath. Klubs Prosznitz in Mähren. XIII. p. 121—134.)
- M'Keever, F. L. 1910.** Algae and their study. (Trans. Edinburgh Field Nat. and micr. Soc. VI. 3. p. 232—241.)
- M'Keever, F. L. 1910.** Note on the algae of the Elf Loch. (Trans. Edinburgh Field Nat. and micr. Soc. VI. 3. p. 242.)
- Nadson, G. A. 1910.** Mastigocoleus testarum Lagerh. im Süßwasser. (Bull. Jard. imp. bot. St. Pétersbourg. X. 5/6. p. 151—153. Russisch u. deutsch.)
- Nadson, G. A. 1910.** Ueber den Einfluss des farbigen Lichtes auf die Entwicklung des Stichococcus bacillaris Näg. in Reinkulturen. (Bull. Jard. imp. bot. St. Pétersbourg. X. 5/6. p. 137—150. Russisch u. deutsch.)
- Ostenfeld, C. H. 1910.** Halosphaera and Flagellata. (Bull. trim. des Résult. acquis pendant les croisières périodiques et dans les périodes intermédiaires, publié par le bureau du Conseil perm. intern. pour l'Expl. de la Mer; Rés. planktonique, 1. partie. Copenhague (Höst & fils) 1910. p. 20—38. 3 pl.)
- Ostenfeld, C. H. 1910.** Marine plankton from the East-Greenland Sea (W. of 6° W. Long. and N. of 73°30' N. Lat.) collected during the Danmark-Expedition 1906—1908. I. List of Diatoms and Flagellates. (Medd. om Grönland, Köbenhavn. XLIII. 11. p. 257—285. 11 Fig.)
- Östrup, E. 1910.** Diatoms from North-East Greenland. (N. of 76° N. Lat.) collected by the „Danmark Expedition“. (Medd. om Grönland, Köbenhavn. XLIII. 10. p. 193—256. 2 pl.)
- Steuer, A. 1910.** Veränderungen der nordadriatischen Flora und Fauna während der letzten Dezennien. (Intern. Rev. ges. Hydrob. u. Hydrogr. III. 1/2. p. 6—16. 1 Karte.)
- Viret, L. 1909.** Algues de la Haute Savoie. I. Massifs de la Tournette, de la Fillière et des Aravis. (Bull. Soc. bot. Genève. 2. I. p. 199—202.)

XI. Eumycetes.

- Anonymus. 1910.** Fungus foray at Eastern woods, Cheshire. (Lancashire Nat. III. 32. p. 281—282.)
- Engelke, C. 1910.** Eine seltene Pyrenomyceten-Art. (Bot. Abh. nat. Ges. Hannover. 1910. p. 39—46.)
- Engelke, C. 1910.** Holzzerstörende Pilze. (Bot. Abh. nath. Ges. Hannover. 1910. p. 60—63.)
- Jaczewski, A. de 1910.** Note sur le géotropisme et le phototropisme chez les Champignons. (Bull. Soc. mycol. France. XXVI. 4. p. 404—408. 6 fig.)

- Jahresbericht (1910)** über die Fortschritte in der Lehre von den Gärungsorganismen. Unter Mitwirkung von Fachgenossen bearbeitet und herausgegeben von A. Koch. Jahrgang 18. 1907. (Leipzig 1910. gr. 8^o. 692 pp.)
- Maffei, L. 1910.** Contribuzione allo studio della Micologia Ligustica. (Atti Ist. bot. Univ. Pavia. XII. p. 137—150.)
- Malone, M. 1910.** Fungi at Gisburn. (Lancashire Nat. III. 32. p. 278.)
- Matrucho, L. 1910.** Sur la culture nouvelle d'un Champignon comestible, le Pleurote Corne-d'abondance. (C. R. Ac. Sc. Paris. CLI. 26. p. 1376—1378. 1 fig.)
- Medisch, M. 1910.** Beiträge zur Physiologie der *Hypocrea rufa* (Pers.). (Jahrb. wiss. Bot. XLVIII. 5. p. 591—631.)
- Mer, E. 1910.** Le Lophodermium macrosporium parasites des aiguilles d'Épicéa. (Bull. Soc. Sc. Nancy. 1910. 59 pp.)
- Meschede, F. 1910.** Ueber holzzerstörende Pilze. (XXXVIII. Jahresber. d. westfäl. Provinzialvereins f. Wiss. u. Kunst f. 1909/10. Münster, 1910. p. 85—93.)
- Navassart, E. 1910.** Ueber den Einfluss der Alkalien und Säuren auf die Autolyse der Hefe. (Zschr. physiol. Chem. LXX. 2/3. p. 189—197.)
- Palliser, H. L. 1910.** Chaetomiaceae. (North Amer. Flora. III. 1.)
- Peklo, J. 1910.** Epifytické mykorrhizy. II. *Carpinus betulus* a *Fagus silvatica*. (Rozpravy české Akademie císaře Františka Josefa. XIX. 81 pp. 13 fig. 2 tab.)
- Peklo, J. 1910.** Mykorrhizy a humus. V. Význam mykorrhiz pro lesní hospodářství. (Rozpravy české Akademie císaře Františka Josefa. XIX. 50 pp.)
- Perrot, E. 1909.** Le champignon de couche. (Trav. Ecole sup. Pharm. Paris. VI.)
- Pichauer, R. 1910.** Beitrag zur Pilzflora von Mähren. (Jahrb. nath. Klubs Prosznitz in Mähren. XIII. p. 55—90.)
- Reichel, J. 1910.** Ueber das Verhalten von *Penicillium* gegenüber der Essigsäure und ihren Salzen. (Biochem. Zschr. XXX. 1/2. p. 152—159.)
- Rick. 1910.** Die Gattung Geaster und ihre Arten. (Beih. bot. Cbl. 2. XXVII. 3. p. 375—383. 2 Abb.)
- Rolland, L. 1910.** Atlas des Champignons de France, Suisse et Belgique. (Paris, P. Klincksieck. 1910. 8^o. 127 pp. 120 pl. col.)
- Rorer, J. B. 1910.** The green muscardine of froghoppers. (Proc. agric. Soc. Trinidad and Tobago. X. p. 467—482. 1 pl.)
- Sartory, A. 1910.** Contribution à l'étude de quelques Oospores pathogènes. (Bull. Soc. mycol. France. XXVI. 4. p. 394—403.)
- Seaver, F. J. 1910.** Collecting fungi in Colorado. (Journ. N. Y. Bot. Gard. XI. p. 247—255. fig. 36—42.)
- Seaver, F. J. 1910.** Nectriaceae. (North Amer. Flora. III. 1.)
- Spaulding, P. 1910.** Fungi of clay mines. (Rept. Missouri bot. Gard. XXI. p. 189—195. 1 fig.)
- Stover, W. G. 1910.** Notes on Ohio Agarics. II. (Ohio Stat. II. p. 247.)

XII. Myxomycetes.

- Engelke, C. 1909.** Eine abweichende Form der *Fuligo varians* Sommerf. (Bot. Abh. nath. Ges. Hannover. 1910.)
- Engelke, C. 1910.** Ueber die Myxomyceten mit besonderer Bertück-

sichtigung der bei Hannover vorkommenden Arten. (Bot. Abh. nat. Ges. Hannover. 1910. p. 14--18.)

XIII. Pflanzenkrankheiten.

Cf. III. Petri.

- A. D. C. 1910.** „Bitter Pit“ of Apples. (Kew Bull. 1910. 10. p. 401--402.)
- Grossenbacher, J. G. 1910.** Medullary spots: A contribution to the life history of some cambium miners. (Techn. Bull. New York agric. Expt. Stat. Geneva, N. Y. 1910. 15. p. 49--65. ill.)
- Hedgecock, G. G. 1910.** Field-studies of the Crown-gall and Hairy-root of the Appletree. (Bull. Dept. Agric. Washington. 1910. 108 pp. 10 pl.)
- Janczewski et B. Namyslowski. 1910.** Gloeosporium Ribis var. Parillae nob. (Anz. Ak. Wiss. Krakau. 1910. B. p. 791.)
- Khan, A. H. 1910.** Root infection of Trametes Pini (Brot.). (Indian Forester. XXXVI. 10. p. 559--562. ill.)
- Köck, G. 1910.** Beobachtungen über den Befall verschiedener Kirschensorten und Weichselsorten durch den Moniliapilz (Sclerotinia cinerea [Bou.] Schröt.). (Zschr. landw. Versuchsw. Oesterreich. XIII. p. 889.)
- Köck, G. 1910.** Der Eichenmehltau, seine Verbreitung in Oesterreich-Ungarn und seine Bedeutung in forstlicher Beziehung. (Zschr. landw. Versuchsw. Oesterreich. XIII. p. 842.)
- Köck, G. und K. Kornauth. 1910.** Beiträge zum Studium der Blattrollkrankheit. (Monatsh. f. Landw. III. p. 365.)
- Liebus, A. 1910.** Die heurige Nonnenkalamität in Mittelböhmen. (Verh. natf. Ver. Brünn. XLVIII. p. 257--295.)
- Massee, G. 1910.** Crown gall, Dendrophagus globosus Toumey. (Journ. Board Agric. London. XVII. p. 617--620.)
- Mc Alpine, D. 1910.** „Bitter Pit“ of the Apple. (Journ. Dept. Agric. S. Australia. XIII. 4. p. 610--613.)
- Miyake, L. und K. Hara. 1910.** Fungi on japanese bamboos. [cont.]. (Bot. Mag. Tokyo. XXIV. 287. p. (351)--(360). japanese.)
- Moreau, L. 1910.** L'arséniat de plomb en viticulture et la consommation des raisins frais et des raisins secs. (C. R. Ac. Sc. Paris. LCI. 24. p. 1147--1148.)
- Noury, E. 1910.** Note sur une Zoocécidie nouvelle de l'orge cultivée. (Bull. Soc. Amis Sc. nat. Rouen. 5. XLV. 1. p. 34--35.)
- Preissecker, K. 1909.** In Dalmatien und Galizien im Jahre 1908 aufgetretene Schädlinge, Krankheiten und anderweitige Beschädigungen des Tabaks. (Fächl. Mitt. österr. Tabakregie. Wien. 1909. 3. p. 122--124. 1 Abb.)
- Preissecker, K. 1910.** In Dalmatien und Galizien im Jahre 1909 aufgetretene Schädlinge, Krankheiten und anderweitige Beschädigungen des Tabaks. (Fächl. Mitt. österr. Tabakregie. Wien. 1910. 2. p. 51--55. 2 Abb.)
- Priestley, J. H. and A. E. Lechmere. 1910.** A bacterial disease of Sweden. (Journ. Agric. Sc. III. 4. p. 390--397.)
- Riedel, M. 1910.** Gallen und Gallwespen. Naturgeschichte der in Deutschland vorkommenden Wespengallen und ihrer Erzeuger. 2. Aufl. (Stuttgart. K. G. Lutz. 1910. 8^o. IV, 96 pp. 6 Taf.)
- Rouleau, R. 1910.** La maladie du blanc du chêne. (Bull. Off. forest. Centre et Ouest. Le Mans. II. p. 188--189.)
- Rouleau, R. 1910.** Le blanc du chêne. (Bull. Off. forest. Centre et Ouest. Le Mans. II. p. 441 et p. 556--557.)

- Roulleau, R. 1910.** Le Coroebus. Le blanc du chêne. (Bull. Off. forest. Centre et Ouest. Le Mans. II. p. 344—345.)
- Roulleau, R. 1910.** Une bonne nouvelle à propos du blanc du chêne. (Bull. Off. forest. Centre et Ouest. Le Mans. II. p. 437—439.)
- Rouppert, K. 1910.** Róza pecher-zykowata na limbie w Tatrach. [Der Blasenrost der Arve in d. H. Tatra]. (Muz. bot. Politechn. Lwów. 1910. 2 pp. 1 Abb.)
- Rouppert, K. 1910.** Róza pecher-zykowata sosny amerykańskiej. [Der Blasenrost der Weymutskiefer]. (Lwów. 1910. 5 pp.)
- Salmon, E. S. 1910.** „Sooty Blotch”, a new fungus disease of apples. (Gard. Chron. XLVIII.)
- Sasaki, C. 1910.** On the life history of *Trioza camphorae* n. sp. of camphor tree and its injuries. (Journ. Coll. Agric. imp. Univ. Tokyo. II. 5. p. 277—286. 2 pl.)
- Spaulding, P. 1910.** Botrytris as a parasite upon chrysanthemums and poinsettias. (Rept. Missouri bot. Gard. II. p. 185—188. 1 pl.)

XIV. Bacteriologie.

Cf. XI. Jahresbericht.

- Ackermann, D. 1910.** Ueber ein neues, auf bakteriellem Wege gewinnbares Aporrhagma. (Zschr. physiol. Chem. LXIX. p. 273.)
- Jordan, E. O. 1910.** General Bacteriology. 2. edit. (Philadelphia 1910. 8^o. 594 pp. ill.)
- Kathe, H. 1910.** Die bakteriologische Typhusdiagnose. (Cbl. Bakt. 1. Abt. LV. p. 402.)
- Kern, T. von 1909.** Beiträge zur Wirkung des Yoghurt-Bazillus (*Bacillus bulgarus*) auf den *Bacillus coli*. (Zschr. klin. Med. LXVII. 1/3.)
- Lange, L. und P. Nitsche. 1909.** Eine neue Methode des Tuberkelbazillennachweises. (Deutsche med. Wschr. 1909. 10.)
- Nadson, G. A. und C. M. Adamović. 1910.** Ueber die Beeinflussung der Entwicklung des *Bacillus mycoïdes* Flügge durch seine Stoffwechselprodukte. (Bull. Jard. imp. bot. St. Pétersbourg. X. 5/6. p. 154—165. Russisch u. deutsch.)
- Skrzynski, Z. 1910.** Contribution à l'étude du sérodiagnostic mycosique. (C. R. Ac. Sc. Paris. CLI. p. 520—521.)

XV. Lichenes.

- Riddle, L. 1910.** The Lichens of Minnesota. (The Bryologist. XIII. p. 97—100. 1910.) [An appreciative review of Bruce Fink's „The Lichens of Minnesota”, published in the Contributions from the United States National Herbarium. XIV. p. 1—269. pl. 1—51. with 18 text figures. June 1, 1910. — Maxon.]

XVI. Bryophyten.

- Dietzow, L. 1910.** Die Moosflora von Grünhagen, Kreis Pr. Holland (Ostpreussen). (Ber. westpreuss. bot. zool. Ver. Danzig. XXXII. p. 91—98.)
- Evans, A. W. and G. E. Nichols. 1908.** The Bryophytes of Connecticut. (State of Connecticut, State geol. and nat. Hist. Surv. Bull. 1908. p. 1—203.)
- Familler, Ig. 1910.** Bryologisches aus dem Spessart. (Ber. natw. Ver. Regensburg. XII. p. 1—5.)
- Familler, Ig. 1910.** Die Moosflora eines Schwefelquellen-Moores. (Ber. natw. Ver. Regensburg. XII.)

- Familler, Ig. 1910.** Laubmoose des Amtsgerichtsbezirkes Mitterfels, zusammengestellt von Dr. A. Meindl. (Ber. natw. Ver. Regensburg. XII.)
- Jensen, C. 1910.** Hepaticae and Sphagnaceae from North-East Greenland (N. of 76° N. Lat.) collected by the Danmark Expedition 1906—08. (Medd. om Grönland. Kjöbenhavn. XLIII. 7. p. 163—168.)
- Lacouture, C. 1910.** Genera Hepaticarum. Clé synoptique avec figures de tous les genres connus d'Hépatiques, à l'exception des dérivés de l'ancien Lejeunea, et de cinq nouveaux genres monotypes: Bucegia, Ascidiota, Mesoptychia, Gollaniella et Massalongoa. (Dijon, 1910. 8°. 46 pp. 142 fig.)
- Nichols, G. E. 1910.** Notes on Connecticut mosses. (Rhodora. XII. p. 146—154.)
- Roth, G. 1910.** Neuere und noch weniger bekannte Europäische Laubmoose. (Hedwigia. L. 5. p. 163—176. 2 Taf.)
- Sapëhin, A. A. 1910.** Beitrag zur Moosflora von Südrussland. (Bull. Jard. imp. bot. St. Pétersbourg. X. 5/6. p. 186—191.)
- Schiffner, V. 1910.** Ueber einige kritische Aplozia-Formen. (Oesterr. bot. Zschr. LX. 12. p. 451—455.)
- Schiffner, V. 1910.** Untersuchungen über die Amphigastrial-Antheridien und über den Bau der Androecien der Ptilidioideen. (Hedwigia. L. 4. p. 146—162. 30 Fig.)
- Stephani, F. 1910.** Die Hepaticae der „Wissenschaftliche Ergebnisse“ der Deutschen Africa Expedition des Herzogs Adolf Friedrich zu Mecklenburg, 1907—1908. (Bd. II. p. 1—24.)
- Stevens, N. E. 1910.** Discoid gemmae in the leafy hepatics of New England. (Bull. Torrey bot. Club. XXXVII. p. 365—373.)
- Stirton, J. 1910.** New and rare mosses from different and distant parts of Scotland. (Ann. scottish nat. Hist. 1910. 76. p. 238—244.)

XVII. Pteridophyten.

- Boubier, M. 1909.** Sur les stegmates des Hyménophyllacées. (Bull. Soc. bot. Genève. 2. I. p. 281—284. ill.)
- Boubier, M. 1909.** Sur une nouvelle forme de stegmates. (Bull. Soc. bot. Genève. 2. I. p. 285—288. 3 fig.)
- Copeland, E. B. 1910.** The ferns of Mount Apo. (Leaflets Philippine Bot. III. 45. p. 791—851.)
- Heilbronn, A. 1910.** Apogamie, Bastardierung und Erbliehkeitsverhältnisse bei einigen Farnen. (Diss. München 1910. 8°. 42 pp. 43 Abb.)
- Junge, P. 1910.** Die Pteridophyten Schleswig-Holsteins einschliesslich des Gebiets der freien und Hansestädte Hamburg (nördlich der Elbe) und des Fürstentums Lübeck. (Jahrb. hamburg. wiss. Anst. 3. Beih. p. 47—245. 21 Abb.)
- Litardière, R. de 1910.** Contribution à l'étude de la flore ptéridologique de la Péninsule ibérique. (Bull. Géogr. bot. 4. XX. 255. p. 12—30.)
- Schmidt, 1910.** Ueber den Einrollungsmechanismus einiger Farnblätter. (Beih. bot. Cbl. 1. XXVI. 3. p. 476—508.)

XVIII. Floristik, Geographie und Systematik der Phanerogamen.

Cf. II. Schweitzer.

- Allard, H. A. 1910.** Two interesting New England plants. (Torreya. X. p. 267—9. 1 f.)
- Bessey, C. E. 1910.** The phyla, classes, and orders of plants.

- (Trans. amer. microsc. Soc. XXIX. p. 85—96.) [A succinct series of keys, the approximate number of species indicated for each of the phyla or classes. — Trelease.]
- Brainerd, E. 1910.** *Viola palmata* and its allies. (Bull. Torrey bot. Club. XXXVII. p. 581—590. 1 pl.)
- Brown, N. E. 1910.** Description of a new species of *Stapelia*. (Ann. Transvaal Mus. 1910. p. 168.)
- Coka, F. 1910.** Beiträge zur Flora Mährens. IV. (Jahrb. nath. Klubs Prosznitz in Mähren. XIII. p. 113—119.)
- Collins, J. F. 1910.** The use of corrugated paper bords in drying plants. (Rhodora. XII. p. 221—224.)
- Cook, D. F. 1910.** History of the Cocanot palm in America. (Contr. U. S. nation. Herb. XIV. p. 271—342. pl. 52—66.)
- Dachnowski, A. 1910.** A cedar bog in central Ohio. (Ohio Nat. XI. p. 193—199.)
- Detmers, F. 1910.** A floristic survey of Orchard Island. (Ohio Nat. XI. p. 200—210. pl. 11. 2 f.)
- Elmer, A. D. E. 1910.** Euphorbiaceae collected on Sibuyan Island. (Leaflets Philippine Bot. III. 51. p. 903—931.)
- Elmer, A. D. E. 1910.** New and interesting Gesneraceae (Leaflets Philippine Bot. III. 53. p. 947—970.)
- Elmer, A. D. E. 1910.** Notes on *Fagraea*. (Leaflets Philippine Bot. III. 47. p. 957—859.)
- Elmer, A. D. E. 1910.** Sapotaceae from Sibuyan island. (Leaflets Philippine Bot. III. 49. p. 867—874.)
- Elmer, A. D. E. 1910.** The Callicarpae of Mount Apo. (Leaflets Philippine Bot. III. 48. p. 861—866.)
- Elmer, A. D. E. 1910.** The oaks of Mount Apo. (Leaflets Philippine Bot. III. 52. p. 933—946.)
- Elmer, A. D. E. 1910.** Three new Cyperaceae. (Leaflets Philippine bot. III. 46. p. 853—855.)
- Elmer, A. D. E. 1910.** Urticaceae from the vicinity of Mount Apo. (Leaflets Philippine Bot. III. 50. p. 875—901.)
- Engler, A. 1910.** Die Florenelemente des tropischen Afrika und die Grundzüge der Entwicklung seiner Flora. (Siizber. kgl. preuss. Ak. Wiss. 1910. 46. p. 929.)
- Engler, A. 1910.** Die Pflanzenwelt Afrikas, insbesondere seiner tropischen Gebiete. Grundzüge der Pflanzenverbreitung in Afrika u. die Charakterpflanzen Afrikas. [5 Bände.] Band I: Allgemeiner Ueberblick über die Pflanzenwelt Afrikas u. ihre Existenzbedingungen. 2 Teile. (Leipzig 1910. 8^o. XXXIX, 1029. pp. 6 kol. Karten, 47 Taf. 710 Fig.)
- Fernald, M. L. and K. M. Wiegand. 1910.** The representatives of *Erigeron acris* in northeastern America. (Rhodora. XII. p. 225—227.) [Includes, as new, *Erigeron acris oligocephalus*. — Trelease.]
- Fortier, F. 1910.** Notes sur quelques plantes rares ou nouvelles de la flore de Normandie. (Bull. Soc. Amis. Sc. Nat. Rouen. 5. VL. 1 p. 8—13. 2. p. 92—98.)
- Gage, A. T. 1910.** Catalogue of nonherbaceous phanerogams cultivated in the Royal Bot. Gardens, Calcutta. Part I. (Records bot. Survey India. V. 1. p. 1—115.)
- Gáyer, G. 1910.** Les Aconits *Lycocotonoides* de l'Hongrie. (Muz. Füz. Kolozsvár 1909. 23 pp. 2 pl.) (En Hongrois avec résumé Français.)
- Godon, Abbé J. 1910.** Caractéristiques de la flore du département du Nord. (Ass. franç. Av. Sc. Congr. Lille. 1909. p. 1—41.)

- Godon, Abbé J. 1910.** Promenades botaniques dans l'Avesnois. (Mém. Soc. Emul. Cambrai. 1910. p. 1—119. 1 carte col.)
- Griggs, R. F. 1910.** *Viola hirsutula* in Ohio. (Ohio Nat. XI. p. 232.)
- Harper, R. M. 1910.** Notes on the distribution of some plants observed in traveling through the Coastal plain from Georgia to New York in July, 1909. (Bull. Torrey bot. Club. XXXVII. p. 591—603, with map.)
- Heller, A. A. 1910.** The timber pine [*Pinus flexilis*]. (Muhlenbergia. VI. p. 128—132. 1 f.)
- Heller, A. A. 1910.** The Nevada Lupines. VI. (Muhlenbergia. VI. p. 109—113. 3 f.) [Contains, as new, *Lupinus montigenus*. — T release.]
- Hood, G. M. 1910.** Some economic Monocotyls of Ohio. (Ohio Nat. XI. p. 214—216.)
- Hosseus. 1910.** Beiträge zur Flora Siams. (Beih. bot. Cbl. 2. XXVII. 3. p. 455—507.)
- Husnot, Savouré et Letacq. 1910.** Observations sur la flore du marais de Briouze (Orne) (Bull. Soc. Amis Sc. nat. Rouen. 5. VL. 2. p. 69—75.)
- Iávorka, A. 1910.** *Draba Simonkaiana* Iáv. n. sp. (Bot. Közl. IX. 6. p. 281—285. 1 Taf. Mag. u. Deutsch.)
- Jepson, W. L. 1910.** The silva of California. (Mem. Univ. California. Vol. II. Berkeley. Univ. Press. 1910.)
- Johnson, D. S. 1910.** Studies in the development of the Piperaceae. 1. The suppression and extension of sporogenous tissue in the flower of Piper Betel L. var. *monoicum* C. DC. (Journ. exp. Zoöl. IX. 4. p. 715—749. ill.)
- Kanngiesser, F. 1910.** Die Flora des Herodot. (Arch. Geschichte Natw. u. Techn. III. 2. p. 81—102.)
- Koch, M. 1910.** Beiträge zur Kenntnis der Höhengrenzen der Vegetation im Mittelmeergebiet. (Halle a. S., C. A. Kaemerer & Co. 1910. 8^o. 311 pp. 199 Tab. u. 92 Taf.)
- Koorders, S. H. en Th. Valetón. 1910.** Bijdrage N^o. 12. tot de kennis der boomsoorten op Java. [J. J. Smith elaboravit.] (Med. Dept. Landb. 1910. 10. VI, 782 pp.)
- Krause. 1910.** Weitere Besserungen am System der Gramineen. (Beih. bot. Cbl. 2. XXVII. 3. p. 412—424. 2 Abb.)
- Kümmerle, J. B. 1910.** Nomenclator Simonkaianus. (Bot. Közl. IX. 6. p. 255—281. Mag. u. Deutsch.)
- Kuntz. 1910.** Versuch, die Formen von *Calamagrostis Halleriana* des Allerwaldes zu charakterisieren und systematisch zu ordnen. (Beih. bot. Cbl. 2. XXVII. 3. p. 425—454.)
- Lacaita, C. 1910.** Piante italiane critiche o rare. (Bull. Soc. bot. ital. 1910. 8. p. 119—122.)
- Laus, H. 1910.** Die pannonische Vegetation der Gegend von Oimütz. (Verh. natf. Ver. Brünn. III. p. 195—240.)
- Lazenly, W. R. 1910.** How to know some Ohio trees. (Extension Bull. Ohio agric. Coll. VI. 3.)
- Léveillé. 1910.** Clef des *Artemisia* chinois et coréens. (Bull. Soc. bot. France. LVII. 6. p. 456—459.)
- Léveillé. 1910.** Clef des *Polygonum* de Chine et de Corée. (Bull. Soc. bot. France. LVII. 6. p. 443—450.)
- Luetzelburg, Ph. von, 1909.** Beiträge zur Kenntnis der Utricularien. (Diss. München 1909. 8^o. 68 pp. 48 Fig.)
- Makino, T. 1910.** Observations on the flora of Japan. [cont.]. (Bot. Mag. Tokyo. XXIV. 287. p. 290—307. ill., to be cont.)

- Malinvaud, E. 1910.** Florulae oltensis Additamenta ou Nouvelles annotations à la flore du département du Lot. (Bull. Soc. bot. France. LVII. 6. p. 435—442.)
- Marek, R. 1910.** Waldgrenzstudien in den Oesterreichischen Alpen. (Petermanns Mitt. 1910. 110 pp. 1 Taf. 1 Karte.)
- Mori, K. and S. Matsuda 1910.** A list of plants collected in Shanghai and its vicinity. (Bot. Mag. Tokyo. XXIV. 287. p. 308—312.)
- Oliver, D. 1910.** Flora of Tropical Africa. Edited by W. Thesleton-Dyer. Vol. VI. Sec. 1. Part 2 (Hernandiaceae-Loranthaceae). (London 1910. 8^o. p. 193—384.)
- Ostenfeld, C. H. 1910.** Galium mollugo L., var. tyrolense (Willd.) Briq. (Bot. Tidsskr. XXX. 3. p. 469.)
- Ostenfeld, C. H. and A. Lundager. 1910.** List of vascular plants from North-East Greenland (N. of 72° N-Lat.) collected by the Danmark-Expedition. (Medd. om Grönland, Köbenhavn. XLIII. 1. p. 1—32. 6 pls. 3 figs.)
- Palmer, E. J. 1910.** Flora of the Grand Falls Chest barren. (Trans. Ac. Sc. St. Louis. XIX. p. 97—112.)
- Pantu, Z. C. 1910.** Contributiuni la flora Bucurestilor si a imprejurimilor. III. (An. Ac. române Bucuresti. 2. XXXII. 3. p. 1—95.)
- Parish, S. B. 1910.** The southern California Juncaceae. I—II. (Muhlenbergia. VI. p. 113—128.) [Contains as new *Juncus balticus* f. *mexicanus*. (J. *balticus* var. *mexicanus* Kuntze.) — Trelease.]
- Pellegrin, F. 1909.** Sur les genres *Aglaia*, *Amoora* et *Lansium*. (Not. Syst. I. 9/10. p. 284—290.)
- Perron, C. 1910.** Remarques sur quelques plants récoltées aux environs de Nonancourt et de Damville (Eure). (Bull. Soc. Amis Sc. nat. Rouen. 5. VL. 2. p. 76—78.)
- Petrak, F. 1910.** Ueber den Formenkreis des *Cirsium Sintenisii* Freyn. (Oesterr. bot. Zschr. LX. 12. p. 463—469.)
- Petrak, F. 1910.** Ueber neue oder wenig bekannte *Cirsien* aus dem Oriente. [Schluss]. (Oesterr. bot. Zschr. LX. 12. p. 459—463.)
- Pittier, H. 1910.** A preliminary treatment of the genus *Castilla*. (Contr. U. S. nation. Herb. XIII. p. 247—279. pl. 22—43. fig. 45—54.)
- Preda, A. 1910.** Una nuova forma di *Arisarum vulgare* Targ. Tozz. (Bull. Soc. bot. ital. 1910. 9. p. 147—149.)
- Preuss, H. 1910.** Die Salzstellen des nordostdeutschen Flachlandes und ihre Bedeutung für die Entwicklungsgeschichte unserer Halophyten-Flora. (Schrift. phys-ökon. Ges. Königsberg i. Pr. LI. 2. p. 71—86.)
- R. A. R. 1910.** *Begonia martiana* var. *grandiflora*. (Kew Bull. 10. p. 400—401.)
- Raunkiaer, C. 1910.** Statistik der Lebensformen als Grundlage für die biologische Pflanzengeographie. (Beih. bot. Cbl. 2. XXVII. 1. p. 171—206d.)
- Römer, G. 1910.** Das Vorkommen der *Primula farinosa* L. im siebenbürgischen Hochlande. (Bot. Közl. IX. 6. p. 289—291. Mag. u. Deutsch.)
- Scarth, G. W. 1910.** *Scheuchzeria palustris* on Ramoch moor. (Ann. scottish nat. Hist. 1910. 46. p. 253.)

XIX. Pflanzenchemie.

- Ackermann, D. and F. Kutscher. 1910.** Ueber die Aporrhemen. (Zschr. physiol. Chem. LXIX. p. 265.)
- Elze, F. 1910.** Nerol und Farnesol im Canangaöl Javas. (Chem. Ztg. XXXIV. p. 857.)

- Elze, F. 1910.** Nerol und Thymol im französischen Lavendelöl. (Chem. Ztg. XXXIV. p. 1029.)
- Elze, F. 1910.** Ueber das Oel von Robinia Pseudacacia. (Chem. Ztg. XXXIV. p. 814.)
- Elze, F. 1910.** Ueber Krauseminzöl. (Chem. Ztg. XXXIV. p. 1175.)
- Elze, F. 1910.** Ueber Sadelbaumöl. (Chem. Ztg. XXXIV. p. 767—768.)
- Engelard, R. und F. Kutscher. 1910.** Ueber ein methyliertes Aporrhagma des Tierkörpers. (Zschr. physiol. Chem. LXIX. p. 282.)
- Franzen, H. 1910.** Ueber den Blätteraldehyd. (Chem. Ztg. XXXIV. p. 1003—1004.)
- Gadamer, F. 1910.** Ueber Corydalisalkaloide (r-Corydalin, Phenylberberine). (Arch. der Pharm. CCXLVIII. p. 681.)
- Gadamer, J. 1910.** Ueber die Alkaloide der Bulbocapningruppe [Corydalis cava], ihre Beziehungen zueinander und zum Apomorphin. (Chem. Ztg. XXXIV. p. 1004—1005.)
- Gadamer, F. 1910.** Ueber Dihydroberberin. (Arch. der Pharm. CCXLVIII. p. 678.)
- Goldschmiedt, G. und E. Zerner. 1910.** Ueber das Scutellarin. (Sitzber. kais. Ak. Wiss. Wien. 2b. CXIX. 4. p. 327—379.)
- King, W. 1910.** Analysis of Cape Gooseberry. (Chem. News. CII. 2666. p. 102.)
- Konschegg, A. 1910.** Ueber das Verhalten des Humins zu Bromlauge. (Zschr. physiol. Chem. LXIX. p. 390.)
- Laloue, G. 1910.** Notes sur les huiles essentielles. I. Essence de fleurs d'oranger. (Bull. Soc. chim. France. 4. VII—VIII. 24. p. 1101—1107.)
- Laloue, G. 1910.** Notes sur les huiles essentielles. II. Essence de Schinus molle L. (Bull. Soc. chim. France. 4. VII—VIII. 24. p. 1107—1109.)
- Levene, P. A. und W. A. Jakobs. 1910.** Ueber die Hefenukleinsäure. III. (Ber. deutsch. chem. Ges. XLIII. p. 3150—3163.)
- Levene, P. A. und F. B. La Forge. 1910.** Ueber die Tritico-Nukleinsäure. (Ber. deutsch. chem. Ges. XLIII. p. 3164—3167.)
- Löb, W. 1910.** Photochemische Synthese der Kohlenhydrate in Abwesenheit von Chlorophyll. (Chem. Ztg. XXXIV. p. 1331.)
- Miller, O. 1910.** Ueber macerisierte Cellulose. (Ber. deutsch. chem. Ges. XLIII. p. 3430—3435.)
- Power, F. B. and H. Rogerson. 1910.** Chemical Examination of Ornithogalum Thyrsoides. (Welcome chem. Research Lab. 1910. 106.)
- Power, F. B. and A. H. Salway. 1910.** Chemical Examination of Pumpkin Seed. (Welcome chem. Research Lab. 1910. 104.)
- Power, F. B. and A. H. Salway. 1910.** Chemical Examination of Watermelon Seed. (Welcome chem. Research Lab. 1910. 105.)
- Rivat, G. 1910.** Neue Untersuchungsmethode der durch Jod in Gegenwart von Dextrinen hervorgerufenen Färbungen. (Chem. Ztg. XXXIV. p. 1041.)
- Rosenblatt, Mr. et Mme. 1910.** Influence de la concentration en saccharose sur l'action paralysante de certains acides dans la fermentation alcoolique. (Bull. Soc. chim. France. 4. VII—VIII. 16/17. p. 861—865.)
- Sacher, J. F. 1910.** Der Farbstoff der roten Radieschen. (Chem. Ztg. XXXIV. p. 1333.)
- Sacher, J. F. 1910.** Ueber einen sehr empfindlichen Indikator. (Chem. Ztg. XXXIV. p. 1192.)
- Solkowski, E. 1910.** Kleinere Mitteilungen. (Zschr. physiol. Chem. LXIX. p. 466.)

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

- Anonymus. 1910.** De teelt en de uitbuiting der in- en uitheemsche Caoutchoucgewassen in Belgisch-Congo. (Bull. agric. Congo belge. I. 2. p. 246—264. 14 ill. 2 pl.)
- Anonymus. 1910.** Pecan nuts. (Bull. imp. Inst. London. VIII. 4. p. 405—406.)
- Anonymus. 1910.** The poisonous properties of immature Sorghum. (Bull. imp. Inst. London. VIII. 4. p. 384—388.)
- Anonymus. 1910.** Yeheb. (*Cordeauxia edulis*. Hemsl.) (Kew Bull. 10. 1910. p. 398—400.)
- Beecroft-Bottomley, W. 1910.** Beförderung des Wachstums von Nichtleguminosen. (Deutsches Reichs-Patent 228592 vom 17. April. 1910.)
- Berger, L. G. den 1910.** Bijdrage tot de kennis van den invloed van bevloeïing op den bodem. II. (Teysmannia. 11. 1910. 17 pp.)
- Briem, H. 1910.** Jahresber. d. Rubensamen-Züchtungen von Wohanka u. Co. (Prag. Wohanka u. Co. 1910. 36 pp. 5 Abb. 1 farb. tafel.)
- Brunetti, W. 1910.** Beitrag zur Kenntnis der Bosa. (Zschr. Unters. Nahr- u. Genussm. XX. p. 638—640.)
- Claassen, O. 1910.** Die chemische Struktur und deren Einfluss auf den Zuckergehalt der Beta vulgaris. (Chem. Ztg. XXXIV. p. 1329—1330.)
- Collet, O. J. A. 1910.** L'Hevea Asiatique. 2. édit. (Bruxelles 1910. 8^o. 84 pp. 3 figs.)
- Dalziel, J. M. 1910.** Botanical origin of nigerian gum. (Bull. imp. Inst. London. VIII. 4. p. 353—354.)
- Doby, G. 1910.** Zucker, Cellulose- und Alkoholfabrikation aus Mais. (Chem. Ztg. XXXIV. p. 1330—1331.)
- Fuchs, C. S. 1910.** Zur Bewertung der Kakaoschalen. (Chem. Ztg. XXXIV. p. 1245—1246.)
- Holm, Th. 1910.** Medicinal plants of North America. 44—46. (Merck's Report. XIX. p. 277—280. fig. 1—11. p. 310—312. fig. 1—10. p. 338—340. fig. 1—12.)
- Jaarboek (1910)** van het Departement van Landbouw in Nederlandsch-Indië 1909. (Batavia, Landsdrukkerij, 1910. 8^o. XXIV, 451 pp. ill.)
- Jacotot, A. 1910.** La culture du Café. Son avenir dans les Colonies Françaises. (Paris 1910. 8^o. 195 pp.)
- Jönsson, B. 1910.** Gagnväxter, särskildt utländska, deras förekomst, egenskaper och användning. [Nutzpflanzen, insbesondere ausländische, deren Vorkommen, Eigenschaften und Anwendung]. (Lund, H. Ohlsson. 1910. 500 pp.)
- Jönsson, B. 1910.** Om vikariat inom växtriket vid näringsberedning, sedt från anatomisk-biologisk synpunkt. [Ueber Vikariate im Pflanzenreiche bei der Nahrungszubereitung vom anatomisch-biologischen Gesichtspunkte betrachtet]. (Lund, H. Ohlsson. 1910. 8^o. 33 pp.)
- L. 1910.** Note sur la culture du palmier cocotier. (Bull. agric. Congo belge. I. 2. p. 227—336. 8 ill.)
- Lagerberg, T. 1910.** Om gråbarrsjukan hos tallen, dess orsak och verkningar. II. (Skogsvårdsför. Tidskr. VIII. p. 357—382. 5 fig.)
- Lepiae, E. 1910.** La culture de l'Hevea dans l'Etat de Selangor. (Bull. agric. Congo belge. I. 1.)
- Lloyd, F. E. 1910.** Review of „El Guayule y su Propagación“. (Amer. Rev. trop. Agric. I. 8/9. p. 251—256.)
- Marr, Th. 1910.** Proeven met de nieuwe methode van grondonder-

- zoek volgens Mitscherlich. (Arch. Java-Suikerind. 1911. p. 583—647.)
- Martin, L. K. 1910.** Reproduction of Terminalia Tormentosa and the spread of Zizyphus aenoplia in Chandra, C. D. (Indian Forester. XXXVI. 5. p. 287—291.)
- Mc Crie, C. M. 1910.** Rate of growth of Palmyras. (Indian Forester. XXXVI. 10. p. 575—578.)
- Mitteilungen (1910)** aus der forstlichen Versuchsanstalt Schwedens. 7. Heft. 1910. 8^o. 238 pp.)
- Möhr, E. C. J. J. 1910.** Over den grond van Java. IX. (Teysmannia. 1910. 11. 12 pp. slot volgt.)
- Olsson-Seffer, P. 1910.** Bibliography of rubber [cont.]. (Amer. Rev. trop. Agric. I. 8/9. p. 257—260.)
- Olsson-Seffer, P. 1910.** Rubber and coffee in the Orient and Mexico. [cont.] (Amer. Rev. trop. Agric. I. 8/9. p. 227—240.)
- Olsson-Seffer, R. J. 1910.** Sesamum Indicum L., and its occurrence in Mexico. (Amer. Rev. trop. Agric. I. 8/9. p. 248—250.)
- Perotti, R. 1910.** Il movimento del capitale-azoto nei terreni della Campagna Romana. (Atti r. Acc. Lincei Roma. 2. XIX. 12. p. 671—678.)
- Pezzolato, A. 1910.** Composizione di alcuni tabacchi nostrali curati coll' infuocatura. (Boll. tecn. Colt. Tabacchi Scafati. IX. 6. p. 341—343.)
- Pezzolato, A. 1910.** In qual modo la dissociazione dei sali di Nicotina può esserci utile a stabilire la qualità e il grado di fermentazione subita dal tabacco. (Boll. tecn. Colt. Tabacchi Scafati. IX. 6. p. 325—340.)
- Plahn Appiani. 1910.** Individualauslese und Vererbungstendenz (Deutsche landw. Presse 1910. p. 976—977. 1 Abb.)
- Preissecker, K. 1910.** Tabak auf den Samoainseln. (Fachl. Mitt. österr. Tabakregie Wien. 1910. 3. p. 98—103.)
- Rabak, F. 1910.** The productions of volatile oils and perfumery plants in the United States. (Bull. 195, Bur. Plant Ind. U. S. Dep. Agric.)
- Record, S. J. 1910.** Forest Conditions of the Ozark region of Missouri. (Bull. Coll. Agric. Exp. Stat. Univ. Missouri 1910. 86. p. 195—280. 1 map.) [The region is first described as to its physiography, geology, soils and climate. The several counties of Missouri are then mentioned with reference to forest wealth. The various forest types are then described and silvical tables are added. Besides a list of trees, the uses of the various important woods are given. — John W. Harsberger.]
- Report (1910)** of the Agricultural Research Institute and College, Pusa (Including Report of the Imperial Cotton Specialist) 1909—10. (Calcutta Supt. Govt. Print. India. 1910. 8^o. 69 pp.)
- Schanz, M. 1910.** Der Baumwollenbau in den Deutschen Kolonien. (Berlin, 1910. 8^o.)

XXI. Biographie, Necrologie.

- Anonymus. 1910.** Félix Seret. Nécrologie. (Bull. agric. Congo belge. I. 2. p. 319—320. 1 portr.)
- Anonymus. 1910.** Le Dr. Treub. Nécrologie. (Bull. agric. Congo belge. I. 2. p. 320.)
- Power, F. B. 1910.** Biographical sketch of Charles Darwin. (Welcome chemical Research Lab. 1910.)

Ausgegeben: 21 März 1911.

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: 1911

Band/Volume: [118](#)

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

Artikel/Article: [Neue Litteratur. No.4 49-64](#)