I. Allgemeines.

Krämer, H. 1910. A text book of botany and pharmacognosy. 4. Edit. (Philadelphia, J. B. Lippincott Co., 1910. 888 pp. 344 pl. about 2000 fig.)

Landsberg, B. 1910. Didaktik des botanischen Unterrichts. (Leipzig und Berlin, B. G. Teubner. 1910. 8⁰. XIII, 303 pp. 19 Fig.)

Mirande, M. 1910. La place de la plante dans la nature et l'importance du rôle qu'elle y joue. (Ann. Univ. Grenoble. XXII. 1. p. 109—134.)

R. H. Y. 1910. The British Association at Sheffield. (N. Phytologist. IX. 8/9. p. 327—333.)

Schweinfurth, C. 1910. Ueber die Bedeutung der „Kulturgeschichte". (Bot. Jahrb. XLV. 2. Beibl. 103. p. 28—38.)

Smith, W. G. 1909. Botany at the British Association. (Naturalist. 1910. 645. p. 361—362.)

Tölg, F. 1910. Ueber Lehrgärten. 1. Teil. (Jahrber. k. k. Staatsgymn. Saaz. o. J. [1910]. 22 pp. 1 Karte.)

II. Anatomie.

Horst, H. 1909. Beiträge zur vergleichenden Anatomie von Zwiebel- und Knollenschalen. (Diss. Zürich, 1909. 8⁰. 72 pp. 1 Taf.)

Kratzmann, E. 1910. Ueber den Bau und die vermutliche Funktion der „Zwischenwanddrüsen" von Rhododendron hirsutum, intermedium und ferrugineum. (Oesterr. bot. Zschr. LX, 11. p. p. 409—424. 11 Abb.)

Noelle, W. 1910. Studien zur vergleichenden Anatomie und Morphologie der Koniferenwurzeln mit Rücksicht auf die Systematik. (Bot. Ztg. 1. LXVIII. 10—12. p. 169—266. 40 Fig.)

Plant, M. 1910. Epiblem, Hypodermis und Endodermis der Zuckerrübe. (Mitt. Kaiser Wilhelms Inst. Landw. Bromberg. III. 2. p. 63—68. 1 Taf.)

Renner, O. 1910. Ueber die Epidermis der Blätter von Hakea und über Gewebeverschiebung beim Steckungswachstum. (Beih. bot. Cbl. 1. XXVI. 2. p. 159—187. 43 Abb.)

Schmidt, M. von 1910. Zur Kenntnis der Korksubstanz. III. Mitt. (Sitzber. kais. Ak. Wiss. Wien, CXIX. 3. p. 233—242.)

Tunmann, O. und R. Jenzer. 1910. Zur Anatomie der Blüten von Pilocarpus pennatifolius Lem. und Erythroxylon coca Lam. (Arch. der Pharm. CCXLVIII. 7. p. 514—519. 1. Taf.)

III. Biologie.

Aselmann, W. 1910. Beiträge zur Biologie der Wurzelknollen von Ranunculus Ficaria und der Bulbillen von Dentaria bulbifera, Lilium bulbiferum und Saxifraga granulata. (Diss. Kiel 1910. 8⁰. 35 pp. 4 Taf.)

Blumer, J. C. 1910. An animal factor in plant distribution. (Plant World XIII. p. 16—18.) [A small rodent (Thomomys sp.) which by its burrowing favors the distribution and germination of various seeds, and this is probably responsible for the unusually large proportion of annuals in the flora of many parts of the Rincon mountains of Arizona. The relation of this animal to forestry, in the establishment of young seedlings of Pine, etc., is pointed out. — Moore.]

Himmelbaur, W. 1910. Das Abblühen von Fuchsia globosa. (Oesterr. bot. Zschr. LX. 11. p. 424—431. 10 Fig.)

Keeble, F. 1910. Plant-animals a study in symbiosis. (Cambridge, Univ. Press. 1910. VIII, 163 pp. 22 fig. 1 col. pl.)

Kny, L. 1910. Die Schutzmittel der Pflanzen. (Godesberg, Naturw. Verlag, Abt. des Keplerbundes. 1910. 32 pp. 17 Fig.)

Lauterborn, L. 1910. Bericht über die Ergebnisse der 8. biologischen Untersuchung des Oberrheins auf der Strecke Basel—Mainz vom 4. bis 16. Juli 1908 (Arb. kais. Gesundheitsamte. XXXVI. 2. p. 239—259.)

Leclerc du Sablon. 1910. La reproduction du figuier. (Ass. franç. Avanc. Sc. Congr. Toulouse. 1910. p. 110.)

Leclerc du Sablon. 1910. Quelques observations sur le figuier. (Ass. franç. Avanc. Sc. Congr. Toulouse. 1910. p. 112.)

Marloth, R. 1910. Further observations on the biology of Roridula. L. (Trans. roy. Soc. S. Africa. II. 1. p. 59—62.)

Marsson, M. 1910. Bericht über die Ergebnisse der 8. biologischen Untersuchung des Rheins auf der Strecke Mainz bis Coblenz vom 18. bis 22. Juli 1908. (Arb. kais. Gesundheitsamte. XXXVI. 2. p. 260—289.)

Phillips, F. J. 1910. The dissemination of junipers by birds. (Forest Quart. VIII. p. 60—73.) [Mammals are found to distribute only a small proportion of juniper seeds, birds being responsible for most of the dissemination. The lines of bird migration, number of birds, prevalence of juniper berries, scarcity of other bird food, occurrence of junipers in dense natural strands, the work of birds on slopes and up stream courses, are some of the factors considered. — Moore.]

Plateau, L. 1910. Recherches expérimentales sur les fleurs entomophiles peu visitées par les insectes, rendues attractives au moyen de liquides colorants. (Mém. Cl. d. Sc. Ac. roy. Belgique. 2. II. 55 pp.)

Quidor, A. 1910. Sur la protandrié chez les Lernacopodidae. (C. R. Ac. Sc. Paris. CL. p. 1464.) [Les genres de Copépodes parasites Anchorella, Brachiella, Lernacopoda sont représentés par des animiaux qui sont successivement mâles, puis femelles; cette évolution sexuelle dépend strictement de la nourriture; une nourriture abondante fait apparaître les organes femelles, alors même que la fonction de mâle n'a pas été accompli. — L. Blaringhem.]

Scherer, E. 1910. Zur Blütenbiologie von Aquilegia alpina L. (Natw. Wschr. N. F. IX. 47. 2 pp. ill.)

Scott, D. H. 1910. The earliest flowering plants. (Knowledge. VII. 5. p. 171—175. ill.)

Splendore, A. 1910. Influenza dell' età degli organi di riproduzione del tabacco sull' attività fecondativa. (Boll. tecn. Colt. Tabacchi Scafati. IX. 5. p. 273—277.)

Zentralblatt (1910) für allgemeine und experimentelle Biologie. Hrsg. van Prof. Dr. H. Poll, Berlin. Bd. I. (Leipzig, S. Hirzel. 1910.)

IV. Morphologie, Teratologie, Befruchtung, Cytologie.

Cf. **II. Noelle; V. Kurssanow.**

Ikeno, S. 1910. Sind alle Arten der Gattung Taraxacum parthenogenetisch? (Ber. deutsch. bot. Ges. XXVIII. 8. p 394—397.)

Ishikawa, M. 1910. Ueber die Zahl der Chromosomen von Ginkgo biloba. (Bot. Mag. Tokyo. XXIV. 285. p. 225—226. 3 Fig.)

Jacobasch, E. 1910. Fasciation und Fission und deren Wirkungen am Spargel [Asparagus officinalis L.]. (Allg. bot. Zschr. XVI. 12. p. 189—191.)

Lepeschkin, W, W. 1910. Zur Kenntnis der Plasmamembran. II. (Ber. deutsch. bot. Ges. XXVIII. 8. p. 383—393.)

Lilienfeld, Mlle F. 1910. Ueber eine Anomalie des Blattgewebes bei Nicotiana Tabacum und Corylus Avellana var. laciniata. (Anz. Ak. Wiss. Krakau. 1910. Ser. B. 7. p. 714—719. 2 Taf.)

Longo, B. 1910. La partenocarpia nello Schinus molle L. (Atti r. Acc. Lincei Roma. 2. XIX. 11. p. 612—615. 2 fig.)

Mágócsy-Dietz, A. 1910. Adatok a gyöker ismeretéhez. [Beiträge zur Kenntnis der grünen Wurzeln]. (Mag. bot Lap. IX. 10/12. p. 405—406. Mag. u. deutsch.)

Meyer, K. 1910. Untersuchungen über Thismia clandestina. (Bull. Soc. imp. Nat. Moscou. N. S. XXIII. p. 1—18. 2 Taf.)

Modilewski, J. 1910. Weitere Beiträge zur Embryobildung einiger Euphorbiaceen. (Ber. deutsch. bot. Ges. XXVIII. 8. p. 413—418. 1 Taf.)

Molliard, M. 1910. Du mode d'action de l'intensité lumineuse dans la formation des fleurs cleistogames. (C. R. Ac. Sc. Paris. CLI. 22. p. 990—991.)

Musson, C. T. and **W. M. Carne. 1910.** The adventitious roots of Melaleuca linariifolia Sm. (Linn. Soc. N. S. Wales Abstr. Proc. Sept. 28th 1910. p. III—IV.)

Schilberszky, K. 1910. Vorlage von Abnormitäten. (Mag. bot. Lap. IX. 10/12. p. 409—410.) [1. Birne mit Diaphyse. 2. Paprikafrucht, an deren inneren Fruchtwand sich kleine Früchte gebildet haben, da an Stelle der Samenanlagen Fruchtblätter sich gebildet hatten. — Matouschek (Wien).]

Tunmann, O. 1908. Beiträge zur Kenntnis der Hautdrüsen. (Ber. deutsch. pharm. Ges. 1908. p. 491—450.)

V. Varietäten, Descendenz, Hybriden.

Cf. **XIV. Kowalenko.**

Journal of Genetics (1910). Edited by W. Bateson and R. C. Punnett. Vol. I. N⁰. 1. (Cambridge, Univ. Press. 1910.)

Keeble, F. and Miss **C. Pellew. 1910.** The mode of inheritance of stature and of time of flowering in peas (Pisum sativum). (Journ. Genetics. I. 1. p. 47—56.)

Keeble, F. and Miss **C. Pellew. 1910.** White flowered varieties of Primula sinensis. (Journ. Genetics. I. 1. p. 1—5.)

Kilian, W. 1910. Un nouvel exemple de phénomènes de convergence chez les Ammonitidés; sur l'origine du groupe de l'Ammonites bicurvatus, Mich. (S. g. Saynella Kil.). (C. R. Ac. Sc. Paris. CL. p. 150—153.)

Kurssanow, L. 1910. Eine Notiz zur Frage über Phylogenie des Archegoniums. (Bull. Soc. imp. Nat. Moscou. N. S. XXIII. p. 39—43. 4 Fig.)

Lambert, Ch. 1910. Evolution of plants. (Annual Rept. and Trans. Manchester micr. Soc. 1909 (1910). p. 70—87. 1 pl.)

Love, H. H. 1910. Are fluctuations inherited? (Amer. Nat. XLIV. p. 412—423.)

Nilsson, H. 1910. Jakttagelser öfver descendenterna af en spontan artbastard (Lappa officinalis L. × tomentosa L.). (Bot. Not. 1910. 6. p. 265—302. Mit deutsch. Res.)

Piéron, H. 1910. L'évolution de la mémoire. (Paris, 1910.)

Simon, J. 1910. Eine neue Methode zur Aufbewahrung von Blütenstaub in befruchtungsfähigem Zustand. (Mitt. Pflanzenphysiol. Versuchsstat. Dresden, o. J. [1910]. 3 pp. 1 Taf.)

Snow, E. C. 1910. On the determination of the chief correlations between collaterals in the case of a simple Mendelian population mating at Random. (Proc. roy. Soc. London. B. LXXXIII. 561. p. 37—55.)

Tammes, L. et **A. Martin. 1910.** Sur l'adaptation des nématodes parasites à la température des hôtes. (C. R. Ac. Sc. Paris. CL. p. 418—420.)

Tietze, S. 1910. Das Rätsel der Evolution. Versuch seiner Lösung u. zugleich Widerlegung des Lamarckismus u. der Zweckmässigkeitslehre. (München, 1910. 8⁰. 384 pp.)

VI. Physiologie.

Jensen, P. B. 1910. Sukkersónderdelingen unter Respirationsprocessen hos höjere Planter. (Die Zersetzung des Zuckers während des Respirationsprozesses bei höheren Pflanzen. (Diss. Kopenhagen, 1910.)

Kayser, E. 1910. Influence des nitrates sur les ferments alcooliques. (C. R. Ac. Sc. Paris. CLI. 19. p. 816—817.)

Kirpel, A. 1910. Ueber Betaïnbildung und sterische Hinderung. (Anz. kais. Ak. Wiss. Wien. 1910. 18. p. 276.)

Kniep, H. 1910. Eine neue Vorrichtung für intermittierende Reizung von Klinostaten. (Zschr. biol. Techn. u. Method. 1910. 13 pp. 3 Abb.)

Kny, L. 1910. Die physiologische Bedeutung der Haare von Stellaria media. (Ber. deutsch. bot. Ges. XXVII. 9 p. 532—535.)

Kny, L. 1910. Geschichte des Pflanzenphysiologischen Instituts der kgl. Friedrich Wilhelms-Universität in Berlin. (In: „Lenz, Geschichte der Universität Berlin". III. p. 392—396.)

Loew, O. 1910. Ueber die physiologische Rolle der Kalziumsalze. (München. med. Wschr. 1910. 49. 7 pp.)

Lutz. 1910. Sur le mode de formation de la gomme adragante. (Bull. Soc. bot. France. LVII. p. 250—257.)

Maige, A. et **G. Nicolas. 1910.** Recherches sur l'influence des variations de la turgescence sur la respiration de la cellule. (Rev. gén. Bot. XXII. 263. p. 409—422.)

Maillefer, A. 1910. Etude sur la réaction géotropique. (Bull. Soc. vaudoise Sc. nat. 5. XLVI. 169. p. 235—254; 170. p. 415—432. ill.)

Massee, G. 1910. On the absorption of water by the aerial organs of some succulents. (Knowledge. VII. 5. p. 192—193.)

Micheels, H. et **P. de Heen. 1910.** A propos de l'action des courants alternatifs sur la germination. (Bull. Ac. roy. Belgique Cl. d. Sc. 1910. N⁰. 8.)

Molisch, H. 1910. Ueber die Fällung des Eisens durch das Licht und grüne Wasserpflanzen. (Anz. kais. Ak. Wiss. Wien. 1910. 21. p. 374—375.)

Montemartini, L. 1910. Sulla nutrizione e riproduzione nelle piante. (Atti Ist. bot. Univ. Pavia. 2. XV. p. 1—42. 3 tav.)

Müntz, A. 1910. La lutte pour l'eau entre le sol et la graine. (C. R. Ac. Sc. Paris. CLI. 19. p. 790—793.)

Oxner Mieczyslaw. 1910. Analyse biologique du phénomène de la régénération. (C. R. Ac. Sc. Paris. CL. p. 1618.)

Reinhard, A. 1910. Zur Frage über die Salzwirkung auf die Atmung der Pflanzen. (Ber. deutsch. bot. Ges. XXVIII. 9. p. 451—455.)

Rutgers, A. A. L. 1910. De invloed der temperatuur op den presentatietijd bij geotropie. [Der Einfluss der Temperatur auf die Präsentationszeit bei Geotropie]. (Diss. Utrecht. 1910.)

Ruijter, J. de 1910. Ueber den Einfluss strychninhaltiger Nahrung auf Insekten. (Zschr. Unters. Nahr.- u. Gen. Mitt. XX. p. 520.)

Stoklasa, J. und **W. Zdobnicjý. 1910.** Photochemische Synthese der Kohlehydrate aus Kohlensäureanhydrid und Wasserstoff in Anwesenheit von Kaliumhydroxyd in Abwesenheit von Chlorophyll. (Anz. kais. Ak. Wiss. Wien. 1910. 19. p. 319—320.)

Tobler, G. und **F. 1910.** Untersuchungen über Natur und Auftreten von Carotinen. II. (Ber. deutsch. bot. Ges. XXVIII. 9. p. 496—504. 3 Fig.)

VII. Palaeontologie.

Cf. XVIII. Katitsch.

Kerner, F. von 1910. Klimatogenetische Betrachtungen zu W. D. Matthews, Hypothetical outlines of the continents in tertiary times. (Verh. k. k. geol. Reichsanst. Wien. 1910. 12. p. 259—284. ill.)

Kryštofovič, A. 1910. Jurassic plants from Ussuriland. (Mém. Com. géol. St. Pétersbourg. 1910. 56. 23 pp. 3 pl. Russ. u. Engl.)

Nathorst, A. G. 1910. Beiträge zur Geologie der Bären-Insel, Spitzbergens und des König-Karls-Landes. (Bull. Geol. Inst. Upsala. X. p. 261—415. 2 Karten. 97 Fig.)

Nathorst, A. G. 1910. Les dépôts mésozoïques précrétacées de la Scanie. (Geol. Fören. Förhandl. XXXII. 3. p. 487—532. 12 fig.)

Potonié, H. 1910. Abbildungen und Beschreibungen fossiler Pflanzenreste. Lfrg. VII. N⁰. 121—140. (Berlin, 1910.)

Treitz, P. 1910. Az agrogeologia feladatai. [Agrogeologische Studien]. (Zschr. ungar. geol. Ges. XL. 7/8. p. 461—480 mag. u. p. 485—518 deutsch.)

VIII. Microscopie.

Sobotta, J. 1910. Ueber eine einfache Methode farbiger Reproduktion mikroskopischer Präparate. (Zschr. wiss. Mikrosk. XXVII. p. 209.)

IX. Cryptogamen im Allgemeinen.

Vacat.

X. Algae.

Jónsson, H. 1910. Om Algevegetationen ved Islands Kyster. (Bot. Tidsskr. XXX. 3. p. 223—328.)

Jörgensen, E. 1911. Die Ceratien. Eine kurze Monographie der Gattung Ceratium Schrank. (Leipzig, W. Klinkhardt. 1911. 8⁰. 124 pp. 10 Taf.)

Keissler, K. von 1910. Untersuchungen über die Periodizität des Phytoplanktons des Leopoldsteinersees in Steiermark. (Anz. kais. Ak. Wiss. Wien. 1910. 21. p. 371—373.)

Košanin, N. 1910. Elemente der Flora von Vlassina (Algen, Bryophyten, Pteridophyten und Phanerogamen). (Ausgabe „Muzei srpske zemlje" 10. (cyrillis) Belgrad, 1910. 42 pp.)

Krause, F. 1910. Ueber das Auftreten von extramembranösem Plasma und Gallerthüllen bei Ceratium hirundinella O. F. Müll. (Intern. Rev. ges. Hydrobiol. u. Hydrogr. III. p. 181—186. 3 Fig.)

Kylin, H. 1910. Ueber Phykoerythrin und Phykocyan bei Ceramium rubrum (Huds.) Ag. (Zschr. physiol. Chem. LXIX. 3/4. p. 169—239. 1 Taf.)

Molliard, M. 1910. Une explication des lignes verticales dessinées par diverses algues aquatiques dans les flacons de culture. (Bull. Soc. bot. France. LVII. p. 319—323.)

Müller, O. 1910. VIII. Bacillariaceen aus dem Nyassalande und einigen benachbarten Gebieten. (Bot. Jahrb. XLV. 1. p. 69—122.)

Ostenfeld, C. H. 1910. Thorosphaera, eine neue Gattung der Coccolithophoriden. (Ber. deutsch. bot. Ges. XXVIII. 8. p. p. 397—400. 1 Abb.)

Östrup, E. 1910. Danske Diatomeer. (Kjöbenhavn, Reitzel. 1910. XIII, 323 pp. 5 Tavl. og et engelsk Rés.)

Pascher, A. 1910. Chrysomonaden (Erstes Heft des bot. Teils). Der Grossteich bei Hirschberg in Nord-Böhmen. (Monogr. u. Abh. int. Rev. ges. Hydrobiol. u. Hydrogr. I. p. 1—66. 3 Taf.)

Steuer, A. 1910. Planktoncopepoden aus dem Hafen von Brindisi. (Anz. kais. Ak. Wiss. Wien. 1910. 18. p. 280.)

XI. Eumycetes.

Cf. **XIV. Orsós.**

Kauffman, C. H. 1910. Unreported Michigan Fungi for 1909. (Rept. Michigan Ac. Sc. XII. p. 99—103.)

Lechmere, A. E. 1910. An investigation of a species of Saprolegnia. (N. Phytologist IX. 8/9. p. 305—319. 2 pl.)

Lind, J. 1910. Systematic list of Fungi (Micromycetes) from North-East Greenland. (Med. Grönland. XLIII. p. 149—162. 1 pl.)

Linossier, G. 1910. Influence du fer sur la formation des spores de l'Aspergillus niger. (C. R. Ac. Sc. Paris. CLI. 23. p. 1070—1076.)

Lovejoy, R. H. 1910. Some new saprophytic fungi of the middle Rocky Mountain region. (Bot. Gaz. L. 5. p. 383—385.)

Massee, G. 1910. Location of fungus mycelium determined by the host. (Knowledge. VIII. 5. p. 193.)

Miyake, I. and **K. Hara. 1910.** Fungi on japanese bamboos. (Bot. Mag. Tokyo. XVIV. 286 p. (331)—(341). japanese.)

Neger, F. W. 1910. Ambrosiapilze. III. Neue Beobachtungen an Ambrosiagallen. (Ber. deutsch. bot. Ges. XXVIII. 2. p. 455—480. 1 Taf. 4 Fig.)

Nieuwenhuis, A. W. 1910. Individualiteit en erfelijkheid bij eene lagere schimmel. [Trichophyton albiscicans]. (Versl. kon. Ak. Wet. Amsterdam. 29 Oct. 1910. p. (504)—(522.) 2 pl.)

Palm, B. 1910. Nya bidrag till Stockholmstraktens Svampflora. [Neue Beiträge zur Pilzflora der Stockholmer Gegend]. (Svensk bot. Tidskr. IV. p. (1)—(8).)

Palm, B. 1910. Onygena equina (Wild.) Pers. in Torne Lappmark. (Svensk bot. Tidskr. IV. p. (46)—(47).)

Peglion, V. 1910. Intorno alla forma ascofora dell'oidio della vite. (Atti r. Acc. Lincei Roma. 2. XIX. 9. p. 458—459.)

Peglion, V. 1910. Ueber die Biologie der Sclerospora, eines Parasiten der Gramineen. (Cbl. Bakt. 2. XXVIII. 22/24. p. 580—589. 6 Fig.)

Penau, H. 1910. Cytologie d'Endomyces albicans (P. Vuillemin) (formes filamenteuses). (C. R. Ac. Sc. Paris. CLI. 18. p. 774—776.)

Pollock, J. B. 1910. Another observation on Sclerotinia fructigena. (Rept. Michigan Ac. Sc. XII. p. 104—105.)

Raciborski, M. 1910. Mycotheca polonica. II u. III. Fasc., N⁰. 51 - 150. Schedae hiezu. (Kosmos, Lemberg. XXXV. 7/9. p. 768—781. Polnisch.)

Richter, A. 1910. Zur Frage über den Tod von Pflanzen infolge niedriger Temperatur (Kälteresistenz von Aspergillus niger). (Cbl. Bakt. 2. XXVIII. p. 617—624.)

Ricken, A. 1910. Die Blätterpilze (Agaricaceae) Deutschlands und der angrenzenden Länder, besonders Oesterreichs und der Schweiz.

[in etwa 16 Lieferungen und 128 kol. Taf.] (Leipzig 1910. 8⁰. Lfrg. 1. p. I—IV u. 1—32.). 8 Taf.

Stevens, F. L. and **J. G. Hall. 1910.** Three interesting species of Claviceps. (Bot. Gaz. L. 6. p. 460—463. 8 fig.)

Sydow, H. und **P. 1910.** Fungi africani novi. (Bot. jahrb. XLV. 2. p. 259—265.)

Sydow, P. 1910. Uredineae exsiccatae. Fasc. 47; 50 spec. (ni. 2301—2350). (Berolini, 1910.)

Thaxter, R. 1910. Notes on Chilean Fungi. I. (Bot. Gaz. L. 6. p. 430—442. 2 pl. 1 fig.)

Tubeuf, C. von 1910. Vererbung der Hexenbesen. (Natw. Zschr. Forst.- u. Landw. VIII. p. 582—583.)

XII. Myxomycetes.

Lister, G. 1910. Colloderma, a new genus of Mycetozoa. (Journ. of Bot. XLVIII. 576. p. 310—312.)

XIII. Pflanzenkrankheiten.
Cf. **XIV. Potter.**

Jaap, O. 1910. Zoocedien-Sammlung. Serie II. N⁰. 26—50. (Hamburg, Selbstverlag [25 Burggarten 1a]. 1910.)

Johnston, T. H. 1910. Notes on a fungus found destroying potatoes. (Agric. Gaz. N. S. Wales. XXI. 8. p. 699—701. ill.)

Köck, G. 1910. Ueber das Auftreten des nordamerikanischen Stachelbeermehltaues und des Eichenmehltaues in Galizien. (Zschr. Pflanzenkr. XX. 8. p. 452—455.)

Lind, J. 1910. Kortfattede praktiske Asvisninger til Bekaempelse af Haveplanternes Sygdomme. [Concise practical directions for fighting the diseases of the garden-plants.] (Copenhagen, 1910. 48 pp.)

Lind, J. and **F. Kölpin Ravn. 1910.** Skadelige Svampe i vore Haver. [Noxious fungi in our gardens.] (Copenhagen 1910. 96 pp. 48 fig.) [Two popular papers of a more practical than scientific interest.]

Mac Dougal, D. T. 1910. The making of parasites. (Plant World. XIII. p. 207—214.)

Massee, G. 1910. Crown-gall (Dendrophagus globosus, Toumey). (Kew Bull. 1910. 9. p. 309—312.)

Mc Alpine, D. 1910. The romance of plant pathology (Victorian Nat. XXVII. 7. p. 127—135.)

Oberlin, 1910. Le ver de la vigne. (Rev. Vitic. XXXIV. p. 71—73.)

Oberstein, O. 1910. Cicinnobolus spec. als Schmarotzerpilz auf Sphaerotheca mors uvae. (Zschr. Pflanzenkr. XX. 8. p. 449—452.)

Osborn, T. G. B. 1910. The scab diseases of potatoes. (Annual Rept. and Trans. Manchester micr. Soc. 1909 [1910]. p. 61—69. 1 pl.)

Peters, L. 1910. Eine häufige Stecklingskrankheit der Pelargonien. (Gartenflora. 1910. p. 213 1 Taf.)

Petri, L. 1910. Osservazioni sulla biologia e patologia del fiore dell'olivo. (Atti r. Acc. Lincei Roma. 2. XIX. 11. p. 615—620.)

Schmidt, H. 1910. Deformationen an Brassica oleracea L. und Raphanus Raphanistrum L., hervorgerufen durch Aphis brassicae L. (Prometheus. XII. 11. p. 170—172. 7 Abb.)

XIV. Bacteriologie.
Cf. **XX. Sewerin.**

Jacque, L. et **E. Zunz. 1909.** Sur l'adsorption des toxines et des

antitoxines, II—III. (Bull. Soc. roy. Sc. méd. et nat. Bruxelles 1909. 7. p. 127—130; 8. p. 149—151.)

Kayser, H. 1910. Vergleichende Untersuchungen mit neueren Methoden des Tuberkelbacillennachweises. (Cbl. Bakt. 1. LV. p. 91.)

Komma, F. 1910. Ueber den Nachweis der Paratyphusbakterien in Wurstwaren und seine Verwertbarkeit, für die Nahrungsmittelkontrolle. (Cbl. Bakt. 1. LV. p. 1.)

Kowalenko, A. 1910. Studien über sogenannte Mutationserscheinungen bei Bakterien unter besonderer Berücksichtigung der Einzellenkultur. (Zschr. Hyg. u. Infkr. LXVI. p. 277—290. 1 Taf.)

Kruse, W. 1910. Allgemeine Mikrobiologie. Lehre vom Stoff- u. Kraftverbrauch der Kleinwesen. (Leipzig, 1910. 8⁰. XV. 1184 pp.)

Lellek, A. 1910. Untersuchungen über 5 im Fleische notgeschlachteter Tiere gefundene Anaerobier. (Berlin, 1910. 8⁰. 44 pp.)

Levy, M. 1910. Ueber die Farbung der Tuberkelbacillen nach Gasis. (Cbl. Bakt. 1. LV. p. 253.)

Mesernitzky, P. 1910. Ueber die Zersetzung der Gelatine durch Micrococcus prodigiosus. (Biochem. Zschr. XXIX. 1/3. p. 104—125.)

Montemartini, L. 1910. Intorno ad una nuova malattia dell'Olivo [Bacterium olivae n. sp.]. (Atti Ist. bot. Univ. Pavia. 2. XV. p. 151—158.)

Nieuwenhuis, A. W. 1910. Wijze om microörganismen uit één cel te kweeken. (Versl. kon. Ak. Wet. Amsterdam. 29 Oct. 1910. p. (523)—(534). 2 pl.)

Orsós, F. 1910. Die Form der tiefliegenden Bakterien- und Hefekolonien. (Cbl. Bakt. 1. LIV. p. 289.)

Panc, N. 1910. Ueber die bakteriziden, von einigen Milzbrandbacillen-Antagonisten-Mikroben ausziehbaren Substanzen. (Cbl. Bakt. 1. LIV. p. 457.)

Panichi, L. 1910. Ueber den Gesamtstickstoff in der Kultur des Fränkelschen Pneumococcus. (Cbl. Bakt. 1. LIV. p. 412.)

Pergola, M. 1910. Ueber die Isolierung des Choleravibrio. (Cbl. Bakt. 1. LIV. p. 490.)

Pergola, M. 1910. Untersuchungen über einen aus Wurstwaren isolierten tierpathogenen Keim. (Cbl. Bakt. 1. LIV. p. 418.)

Poppe, K. 1910. Ein einfacher Schüttelapparat. (Cbl. Bakt. 1. LV. p. 527.)

Potter, M. C. 1910. Bakterien und ihre Beziehungen zur Pflanzenpathologie. (Cbl. Bakt. 2. XXVIII. p. 624—640.)

Preisz, H. 1910. Zur Frage der Schutzwirkung der Kapseln beim Milzbrandbacillus. (Cbl. Bakt. 1. LV. p. 503.)

Ritter, G. 1910. Versuche betreffend die Farbstoffbildung und das Wachstum einiger Sarcinen unter dem Einflusse von Lichtstrahlen verschiedener Wellenlänge und Brechbarkeit bei Kultur auf Nährböden von variierter chemischer Zusammensetzung. (Cbl. Bakt. 2. XXVIII. 25. p. 609—613.)

Röhlisch. 1910. Ueber die angebliche Aenderung der Agglutinabilität der Choleravibrionen durch Aufenthalt im Wasser. (Cbl. Bakt. 1. LV. p. 156.)

Rühnemann, G. 1910. Ueber Veränderung der Geisseln bei der Agglutinatien. (Cbl. Bakt. 1. LIV. p. 355.)

Sangiorgi, G. 1910. Ueber einen eigenartigen, bei einigen Mikrobien durch die Tusche dargestellten Baubefund. (Cbl. Bakt. 1. LV. p. 94.)

Scheller, R. 1910. Ueber den Agglutinationsmechanismus. (Cbl. Bakt. 1. LIV. p. 150.)

Schultz, F. und **H. Ritz. 1910.** Die Thermoresistenz junger und alter Coli-Bacillen. (Cbl. Bakt. 1. LIV. p. 283.)

Schuster, J. 1910. Ueber einen Fall von Bakterien-Plasmoptyse. (Ber. deutsch. bot. Ges. XXVIII. 9. p. 488—496. 4 Fig.)

Selenew, J. 1910. Zur Morphologie der Spirochaete pallida, Ring und Sternformen derselben. (Cbl. Bakt. 1. LIV. p 7.)

Söhngen, N. L. 1910. Vetsplitsing door bakteriën. (Verslag Verg. kon. Ak. Wet. Amsterdam. 26 Nov. 1910. p. 689—703. 4 pl.)

Tedeschi, A. 1910. Ein praktisches Verfahren für experimentelle Uebertragung aenaerober Keime. (Cbl. Bakt. 1. LIV. p. 105.)

Tuschinsky, M. 1910. Ueber den Dieudonnéschen Blutalkaliagar. (Cbl. Bakt. 1. LIV. p. 91.)

XV. Lichenes.

Lynge, B. 1910. De norske busk- og bladlaver. [Lichenes Thamno- et Phylloblasti Krbr.]. (Bergens Mus. Aarsbog. 1910. 9. 122 pp. 2 fig. 7 pl.)

Sántha, L. 1910. Adatok a fudai hegység zuzmóflórájának ismeretéhez. [Beiträge zur Flechtenflora des Budapester Gebirges], (Bot. Közl. IX. p. 1—33. Magyarisch.) [In der Zusammenfassung der bisher aus dem Ofner Gebirge bekannt gewordenen Flechten werden mit berücksichtigt die Funde des Verf., nicht aber die von J. Zala. — Matouschek, Wien.]

XVI. Bryophyten.

Cf. **X. Košanin.**

Lesage, P, 1910. Sur le balancement organique entre le pédicelle du chapeau femelle et le pédicelle du sporogone dans les Marchantiacées. (Bull. Soc. Sc. méd. Ouest. XIX. 3. p. 1—4.)

Lilienfeldówna, F. 1910. Hepaticae Poloniae exsiccatae. I. N⁰. 1—50. Schedae hiezu. (Kosmos, Lemberg, XXXV. 7/9. p. 732—738. Polnisch.)

Matouschek, F. 1910. Bryologische Miszellen aus Mähren. (Zschr. Mährisch. Landesmus. X. 2. p. 272—280. 2 Fig.)

Péterfi, M. 1910. Adatok Magyarország mohaflórájához. [Beiträge zur Kenntnis der Moosflora Ungarns] (Mag. bot. Lap. IX. 10/12. p. 320—333. Magyarisch u. deutsch.)

Schiffner, V. 1910. Lebermoose aus Ungarn. II. (Mag. bot. Lap. IX. 10/12. p. 313—320.)

XVII. Pteridophyten.

Cf. **X. Košanin.**

Jeffrey, E. C. 1910. The Pteropsida. (Bot. Gaz. L. 6. p. 401—414. 1 pl.)

Matsumura, J. 1910. Filices Japonicae novae a Cl. H. Christ determinatae. (Bot. Mag. Tokyo. XXIV. 286. p. 239—242.)

Mildbraed, J. 1910. Pteridophyta, Coniferae, Monocotyledonae. (Wiss. Ergebn. deutsch. S.-Afrikp-Exp. 1907—1908 unter Führung Adolf Friedrichs, Herzogs zu Mecklenburg. II. Bd. 1. Lfrg. Bot. 87 pp. 10 Taf. Leipzig, Klinkhart & Biermann, 1910.)

Rosenstock, E. 1910. Filices Costaricenses. (Rep. Spec. nov. IX. 199/201. p. 67—70.)

Rosenstock, E. 1910. Filices novae annis 1909 et 1910 a M. Frank et Le Rat in Nova-Caledonia lectae. (Rep. Spec. nov. IX. 199/201. p 71—76.)

XVIII. Floristik, Geographie und Systematik der Phanerogamen.

Cf. IV. Ikeno; X. Košanin; XVII. Mildbraed.

Icones bogorienses. 1910. Vol. IV. Fasc. 1 pl. CCCI—CCCXXV. (Leide, E. J. Brill. 1910.)

Iwanow, B. und **Al, K. Drenowky. 1910.** Ueber die Pflanzenformationen der alpinen Region des Witoschaberges in Bulgarien. (Allg. bot. Zschr. XVI. 11. p. 165—168. 12. p. 191—192.)

Jacquot, A. 1910. Incendies en forêt (Forest Fires). Translated by C. E. C. Fischer. (Calcutta Supt. Govt. Printing. India. 1910. 8⁰. XV, 278 pp.)

Janczewski, Ed. et **B. Namyslowski. 1910.** Enumeratio plantarum, quae a Constantino Podhorski in terra Czukczorum inventae sunt. (Kosmos, Lemberg. XXXV. 7/9. p. 814—818). [85 Arten werden, mit genauerem Fundorte, aufgezählt; 21 davon erwähnt Trautvetter in seiner Flora Paeninsulae Czucocensis nicht. — Matouschek (Wien).]

Joly, A. 1910. Note sur la flore du Sud-Tunisien (Jefara et Djebel) (Ass. franç. Avanc. Sc. Lille (Paris). XXXVIII. p. 569—577.)

Kalter, G. M. 1910. The weeds of the Miami Valley. (Miami Bull. Ser. 9. N⁰. 2.) [An octavo of 72 pages, with 11 fig. — Trelease].

Kanngiesser, F. 1910. Zur Lebensdauer von Sträuchern aus den Hoch-Pyrenäen. (Bot. Ztg. 2. LXVIII. 23. p. 239—334).

Katitsch, D. 1910. Phytogeographische und palaeobotanische Studien über die Moore Serbien's. (Ak. Belgrad. 1910. 33 pp. 3 Karten, Serbisch.)

King, G. and **J. S. Gamble. 1909.** Materials for a flora of the malayan peninsula. N⁰. 21. (Journ. and Proc. asiatic Soc. Bengal. LXXIV. 4 p. 729—908.)

Kinscher, H. 1910. Batologische Beobachtungen. II. (Allg. bot. Zschr. XVI. 12. p. 181—183.)

Knowlton, C. H. 1910. Pinus resinosa in Norwood, Mass. (Rhodora. XII. p. 217—218.)

Knuth, R. 1910. Ueber die geographische Verbreitung der Gattung Pelargonium und ihre morphologischen Verhältnisse. (Bot. Jahrb. XLV. 2. Beibl. 103. p. 39—51. 4 Fig.)

Köhne, E. 1910. Pruni subgeneris Padi species novae describuntur (Rep. Spec. nov. IX. 196/198. p. 33—37.)

Koidzumi, G. 1910. Ligularia in Japan. (Bot. Mag. Tokyo. XXIV. 286. p. 261—266.)

Koorders-Schumacher, A. 1910. Systematisches Verzeichnis der zum Herbar Koorders gehörenden, in Niederländisch-Ostindien, besonders in den Jahren 1888—1903 gesammelten Phanerogamen und Pteridophyten. 1. Lfrg. (II. Abt. Sumatra p. 1—32). (Batavia. Im Selbstverlag der Verfasserin. 1910. 8⁰.)

Kränzlin, F. 1910. Drei neue Myoporinen des Herbarium Vindobonense. (Ann. k. k. nath. Hofmus. Wien. XXIV. 1/2. p. 193—194.)

Kränzlin, F. 1910. Eine neue Cleisostoma-Art von den Philippinen. (Rep. Spec. nov. VIII. 191/195. p. 545.)

Kränzlin, F. 1910. Orchidaceae-Monandrae-Dendrobiinae. Pars I. Genera n. 275—277. (Das Pflanzenreich. 45 Heft. Leipzig. W. Engelmann. 1910. 8⁰. 382 pp. 327 Abb. in 35 Fig.)

Kümmerle, J. B. 1910. Vorlage eines neuen Bürgers der ungarischen Flora. (Mag. bot. Lap. IX. 10/12. p. 406.) [Der neue Bürger ist der mediterrane Clathrus cancellatus Tourn., den F. Dobiasch bei Zeugg gefunden hat. — Matouschek (Wien).]

Kusnezow, N. J. 1910. Die kaukasischen Arten der Gattung Symphytum L. und ihre Bedeutung in der Entwicklungsgeschichte der Flora des Kaukasus. (St. Petersburg. 1910. 4⁰. 96 pp. 2 Taf. 2 Kart. Russisch.)

Lamson-Scribner, F. and E. D. Merrill. 1909. The grasses of Alaska. (Contr. U. S. nation. Herb. Washington. XIII. p. 49—92. 2 pl.)

Lassimonne. 1910. Notes de géographie botanique sur Uriage et ses environs. (Bull. Soc. Dauphinoise Etudes biologiques. II. 6. p. 136—166).

Lauterbach, C. 1910. Neuere Ergebnisse der Pflanzengeographischen Erforschung Neu-Guineas. (Bot. Jahrb. XLV. 2. Beibl. 103. p. 22—27.)

Léveillé, H. 1910. Decades plantarum novarum. XLV. XLVI. (Rep. Spec. nov. VIII. 191/195. p. 549—550; 195/198. p. 19—21; IX. 199/201. p. 76—79.)

Léveillé, H. 1909. Histoire des Epilobes Sarthois. (Bull. Soc. Agric. Sc. et Arts de la Sarthe. LXII. 3. p. 261—296. 26 fig.)

Léveillé, H. 1910. Iconographie du genre Epilobium. (3 parties). Partie II: Epilobes d'Asie. (Le Mans, 1910. 8⁰. p. 69—167. 61 pl.)

Ley, A. 1910. The South Wales hawkweeds. (Journ. of Bot. XLVIII. 576. p. 326—327.)

Litvinov, D. J. 1910. La Viola uniflora L. de Sibérie dans la province Jekaterinoslav. (Bull. Ac. imp. Sc. St. Pétersbourg. 1910. 15. p. 1211 en russe.)

Lugaresi, E. 1910. Recherches morphologiques, anatomiques, physiologiques sur le Néflier du Japon [Eriobotrya japonica]. (Thèse, Paris. 1910.)

Lushington, A. W. 1910. The genus Citrus. (Indian Forester. XXXVI. 6/7. p. 323—353.)

Lushington, A. W. 1910. The rate of growth of Palmyras. (Indian Forester. XXXVI. 6/7. p. 362—364.)

Mackenzie, K. K. 1910. A new species of Proserpinaca [P. intermedia]. (Torreya. X. p. 249—250.)

Maiden, J. H. and E. Betche. 1910. Notes from the Botanic Gardens, Sydney. N⁰. 16. (Linn. Soc. N. S. Wales, Abstr. Proc. Oct. 26th 1910. p. III—VI.)

Makino, T. 1910. Observations on the flora of Japan [cont.]. (Bot. Mag. Tokyo. XXIV. 285. p. 227—234; 286. p. 242—252. to be cont.)

Marloth, R. 1910. Some new South African succulents. III. (Trans. roy. Soc. S. Africa. II. 1. p. 33—39. 1 pl.)

Massart, J. 1910. Esquisse de la géographie botanique de la Belgique. (Rec. Inst. bot. Léo Erréra. T. suppl. VIIbis. XI, 332 pp. 99 fig. Avec une annexe contenant 216 phototyp. simples, 246 photyp. stéréoscop. 9 cartes et 2 diagr.)

Massee, G. 1910. Composition of the forests of the Gold coast. (Knowledge. VII. 5. p. 192.)

Moesz, G. 1910. A. Rétyi Nyir növényzete [Die Vegetation des Rétyi Nyir]. (Mag. bot. Lap. IX. 10/12. p. 333—359. Mag. und deutsch.)

Monnier, L. J. M. 1909. Recherches sur les Ulex. (Paris. 1909. 8⁰. 97 pp. ill.)

Moore, A. H. 1910. Notes on Agropyron. (Rhodora, XII. p. 205—206.)

Murr, J. 1910. Zur Flora von Vorarlberg, Liechtenstein, Tirol und dem Kanton St. Gallen. XXIV. (Allg. bot. Zschr. XVI. p. 185—189.)

Nakai, T. 1910. Aperçu sur la flore de Corée. (Bull. Ac. int. Géogr. bot. 3. XIX. 253/4. p. 227—228.)

Nash, G. V. 1910. Winter decorative shrubs. (Journ. New York bot. Gard. II. p. 237—244.)

Nieuwland, J. A. 1910. A new genus of Rubiaceae. (Amer. Midland Nat. I. p. 263—264).

Nyárády, E. G. 1910. Nehány uj adat a Pieninck flórájához [Einige neue Angaben zur Flora der Pieninen]. (Mag. bot. Lap. IX. 10/12. p. 377—378. Magyarisch.)

Palibine, J. W. 1910. Sur la sous-section Baicalica Bge. du genre Oxytropis DC et une nouvelle espèce de ce groupe. (Bull. Soc. bot. Genève. 1910. 5 pp. 2 fig.)

Palla. 1910. Cyperaceae sino-coreaneae et japonicae a R. P. Faurie in Japonica et Corea et a R. P. Chanet in China collectae. (Le Monde des Plantes. XII. 66. p. 39—40.) [Enumération de 45 espèces, dont plusieurs espèces nouvelles, non décrites. — J. Offner.]

Pax, F. 1910. Euphorbiaceae africanae. XI. (Bot. Jahrb. XLV. 2. p. 234—241.)

Pax, F. 1910. Verbreitung und Entwicklung der Jatropheae. (Bot. Jahrb. XLV. 2. Beibl. 103. p. 10—21.)

Pennell, F. W. 1910. Flora of the Conowingo Barrens of Southeastern Pennsylvania. (Proc. Ac. Sc. Philadelphia. 1910. p. 541—566. to be cont.)

Petrak, F. 1910. Die mexikanischen und zentralamerikanischen Arten der Gattung Cirsium. (Beih. bot. Cbl. 2. XXVII. 2. p. 207 235. 2 Taf.)

Petrak, F. 1910. Ueber neue oder wenig bekannte Cirsien aus dem Oriente. [Forts.]. (Oesterr. bot. Zschr. LX. 11. p. 436—441. Schluss folgt.)

Pilger, R. 1910. Convolvulaceae africanae. II. (Bot. Jahrb. XLV. 2. p. 218—222.)

Pilger, R. 1910. Gramineae africanae. X. (Bot. Jahrb. XLV. 1. p. 207—208; 2. p. 209—212.)

Pilger, R. 1910. Scrophulariaceae africanae. (Bot. Jahrb. XLV. 2. p. 213—217.)

Porsch, O. 1910. Ephedra campylopoda C. A. Mey, eine entomophile Gymnosperme. (Ber. deutsch. bot. Ges. XXVIII. 8. p. 404—412. 1 Abb.)

Praeger, R. L. 1910. The wild flowers of the West of Ireland and their history. (Journ. roy. hortic. Soc. XXXVI. 2. p. 290—306, with pls.)

Prain, D. 1910. Curtis's botanical Magazine. VI. N⁰. 72.

Prodán, G. 1910. Adatok Bács Bodragmegye és Környékének flórájához. [Beiträge zur Flora des Komitates Bács-Bodrag und Umgebung]. (Bot. Közl. IX. p. 149—158. Magyarisch und deutch.) [Eine vollständige Flora (seltene Arten!) aus dem Comitate Bacs-Bodrag in Süd-Ungarn. — Matouschek (Wien)].

Prodán, G. 1910. Nehány adat Bácska flórájához. [Beiträge zur Flora der Bácska (Comitat Bács-Bodrag in Südungarn]. (Mag. bot. Lap. IX. 10/12. p. 375—377. Magyarisch.)

Raciborski, M. 1910. Rósliny polskie. Plantae Poloniae. N⁰. 1—400. Exsikkatenwerk. Schedae hiezu. (Kosmos, Lemberg. XXXV. 7/9. p. 739—767. Polnisch.)

Radlkofer, L. 1910. Sapindaceae novae ex Indo-China, adjecto genere emendato. (Not. syst. I. 10. p. 298—306.)

Rapaics, R. von 1910. Die Pflanzengeographie Ungarns. (Kolozsvar, J. Stein. 1910. I. Bd. 80 pp. Magyarisch.)

Riddelsdell, H. J. 1910. Botany of the country round Builth Wells. (Proc. Cotteswold Nat. Field Club. XVII. 1. p. 57—61.)

Riddelsdell, H. J. 1910. Report (N⁰. 2) on the progress made in connection with the flora of Gloucestershire. (Proc. Cotteswold Nat. Field Club. XVII. 1. p. 137—140.)

Römer, J. 1910. A Primula farinosa [Ueber die Primula farinosa]. (Mag. bot. Lap. IX. 10/12. p. 401—409.)

Rothe, K. C. 1910. Palmenstudien. Mit Anleitung zur Pflege der Palmen im Zimmer. (Triest. 1910. 8⁰. mit 2 kol. Taf. und 50 Fig.)

Rydberg, P. H. 1910. Studies on the Rocky Mountain Flora. XXIV. (Bull. Torrey bot. Club. XXXVII. p. 541—557.)

Rusby, H. H. 1910. New species from Bolivia, collected by R. S. Williams. I. (Bull. New York bot. Gard. VI. 22. p. 487—528.)

Schlechter, R. 1910. Orchidaceae novae et criticae. Dec. XVI—XVII. (Rep. Spec. nov. IX. 196/198. p. 21—32.)

Schlechter, R. 1910. Revision der Orchidaceen von Deutsch-Samoa. (Rep. Spec. nov. IX. 199/201. p. 82—96. Schluss folgt.)

Schneider, C. 1910. Species et formae novae generis Syringa. (Rep. Spec. nov. IX. 199/201. p. 79—82.)

Schönland, S. 1910. Uebersicht über die Arten der Gattung Crassula Linn. (Bot. Jahrb. XLV. 2. p. 242—258.)

Seemen, O. von 1910. Drei Salix-Arten aus Kamerun. (Bot. Jahrb. LXV. 1. p. 204—206.)

Sennen, F. 1910. Plantes observées autour de Teruel pendant les mois d'août et de septembre 1910. (Bol. Soc. aragoneza Ciencias nat. IX. N⁰. 6—10.)

Simmler, G. 1910. Monographie der Gattung Saponaria. (Denkschr. Ak. Wien. 1910. 77 pp. 2 Taf.)

Small, J. K. 1910. Notes on Chrysobalanus Icaco L. (Torreya. X. p. 249.)

Smith, J. J. 1910. Die Orchideen von Java. Zweiter Nachtrag. (Bull. Dept. Agric. Indes néerland. 1910. 43. 77 pp.)

Spinner, H. 1910. L'évolution de la flore neuchâteloise. (Bull. Soc. neuchâtel. Géogr. XX. p. 194-212.)

Stevens, G. T. 1910. An illustrated guide to the flowering plants of the Middle Atlantic and New England States (excepting the grasses and sedges). (New York, Dodd, Mead & Cy., 1910. 8⁰. 749 pp. 200 pl. 322 fig.)

Szabó Z. 1910. Újabb histologiai és fejlödéstani megfigydések a knautia génusz fajain. [Nouvelles observations concernant l'histologie et le développement des organes sur les spèces du genre Knautia]. (Bot. Közl. IX. p. 132—148. Mag. u. deutsch. 2 Taf.)

Takeda, H. 1910. Beiträge zur Kenntnis der Flora von Hokkaido [cont.]. (Bot. Mag. Tokyo. XXIV. 285. p. 235—238; 286. p. 253—261. ill. Forts. folgt.)

Taylor, N. 1910. Local flora notes. VII. (Bull. Torrey bot. Club. XXXVII. p. 559—562.)

Trow. A. H. 1910. Flora of Glamorgan. Section IV. Incompletae. (Trans. Cardiff. Nat. Soc. XLII. p. 133—146.)

XIX. Pflanzenchemie.

Bertrand, G. et **Meyer. 1909.** Recherches sur la pseudomorphine. (Ann Chim. et Phys. 8. XVII. p. 501—515.)

Itallie, L. van und **M. Kerbosch. 1910.** Beiträge zur Zusammen-

setzung des Opiums. (Arch. der Pharm. CCXLVIII. 8. p. 609—613.)
Jenzer, R. 1910. Pharmakologische Untersuchungen über Pilocarpus pennatifolius Lemaire und Erythroxylon Coca Lamarck mit besonderer Berücksichtigung ihrer Alkaloide. (Zürich, O. Füssli. 1910. 80 pp. 3 Taf.)
Kayser et **A. Demolon. 1910.** Contribution à l'étude des produits volatils dans la fermentation alcoolique. (Ann. Sc. agron. franç. et étrang. 1909. p. 161—188.)
Kerbosch, M. G. J. M. 1910. Vorming en verspreiding van eenige alkaloiden in Papaver somniferum L. [Bildung und Verbreitung einiger Alkaloide in P. somniferum]. (Diss. Leiden. 1910.)
Kerbosch, M. G. J. M. 1910. Bildung und Verbreitung einiger Alkaloide in Papaver somniferum L. [Schluss]. (Arch. der Pharm. CCXLVIII. 8. p. 561—567.)
Klobb, T. 1909. L'anthestérol et ses modifications. (Ann. Chim. et Phys. 8. XVIII. p. 135—148.)
Klobb, T., J. Garnier et **R. Ehrwein. 1910.** Sur quelques hydrocarbures d'origine végétale. (Bull. Soc. chim. France. 4. VII—VIII. 20/21. p. 940—950.)
Kowalewsky, K. 1910. Ueber die Zusammensetzung der Nucleinsäure aus Hefe. (Zschr. physiol. Chem. LXIX. 3/4. p. 240—264.)
Léger, E. 1910. Sur l'aloïnose cristallisé; son identité avec l'arabinose-d. (Bull. Soc. chim. France. 4. VII—VIII. 15. p. 800—807.)
Léger, E. 1910. Sur l'aloïnose ou sucre d'aloïne. (Bull. Soc. chim. France. 4. VII—VIII. 11. p. 479—485.)
Meulen, H. ter 1910. De sophorine-suiker. [Der Sophorinzucker]. (Gedenkboek „van Bemmelen". 1910.)
Meyer, K. und **A. Eckert. 1910.** Ueber die fetten Oele und das Wachs der Kaffeebohne. (Anz. kais. Ak. Wiss. Wien. 1910. 19. p. 320.)
Möller, H. J. 1910. Internationale Farbenbestimmungen. (Ber. deutsch. pharm. Ges. 1910. p. 358—368. 2 Fig.)
Pauli, W. und **M. Samec. 1910.** Ueber den Zusammenhang von optischen Drehungsvermögen und der elektrischen Ladung von Eiweiss. (Anz. kais. Ak. Wiss. Wien. 1910. 17. p. 263—265.)
Rollet, A. 1910. Synthesen einiger Oxybetaine. II. Synthese des γ-Trimethyl-δOxybutyrobetains (inaktiven Isocarnitins). (Zschr. physiol. Chem. LXIX. p. 60.)
Rupe, H., E. Luksch und **A. Steinbach. 1909.** Ueber Curcuma-Oel. (Ber. deutsch. chem. Ges. XLII. 11. p. 2515—2520.)
Scheitz, P. 1910. Ueber den in Alkohol löslichen Teil von Lackmus. (Zschr. anal. Chem. IL. p. 736.)
Schneider, W. 1909. Zur Kenntnis des Cheirolins. (Ber. deutsch. chem. Ges. XLII. 3. p. 3416—3420.)
Steudel, H. 1909. Ueber die Nucleinsäure. (Pharm. Post. Wien. XLII. p. 542.)
Trillat. 1909. Influence de l'aldéhyde du vin rouge sur la formation des dépôts. (Bull. Soc. chim. France. 4. V—VI. p. 550—554.)
Trillat. 1909. Sur le mécanisme de la fixation du résidu aldéhydique à la matière colorante du vin. (Bull. Soc. chim. France. 4. V—VI. p. 555—558.)
Trillat. 1909. Sur les diverses destinations de l'aldéhyde acétique dans le vin rouge. (Bull. Soc. chim. France. 4. V—VI. p. 546—549.)
Vongerichten, E. und **A. Köhler. 1909.** Ueber Petroselinsäure, eine neue Oelsäure. (Ber. deutsch. chem. Ges. XLII. 8. p. 1638—1639.)

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

Cf. **XXII. Olsson-Seffer.**

Itallie, L. van und **M. G. J. M. Kerbosch. 1910.** Die Opiumzucht im Norden Chinas. (Arch. der Pharm. CCXLVIII. 8. p. 614—615. 2 Fig.)

Jaarverslag (1910) van het proefstation voor de Java-Suikerindustrie over 1909. III. Verslag van de afdeeling Pekalongan. (Soerabaia, H. van Ingen. 1910. 8⁰. 90 pp.)

Kirkwood, J. E. 1910. The life history of Parthenium (Guayule). (Amer. Rev. trop. Agric. I. 7. p. 193—205. 3 pl.)

Klein, L. 1910. Unsere Waldbäume, Sträucher und Zwergholzgewächse. (Heidelberg, 1910. 8⁰. 108 pp. 100 farb. Taf.)

Koldewijn, H. 1910. Uebergang von Arzneimitteln in die Milch. (Arch. der Pharm. CCXLVIII. p. 623.)

Kronfeld, E. M. 1910. Oesterreichs Gartenbau unter Kaiser Franz Joseph I. (Wien, Selbstverlag. 1910. 4⁰. 16 pp. 8 Abb.)

Lalmehan Chesal. 1909. Thesis on Terminalia Arjuna. (Calcutta, Univ. Stud. 1909. 8. p. 1—7. 1 pl.)

Lichtenfelder, W. 1910. La culture du pavot d'opium en Chine et Indo-Chine. (Schweiz. Wschr. Chem. u. Pharm. 1910. p. 639.)

Macdonald, L. 1910. Tomato-growing in the North. (Journ. Dept. Agric. Victoria. VIII. 11. p. 698—703. 4 fig.)

Mach, F. 1910. Bericht der grossh. badischen landwirtschaftlichen Versuchsanstalt Augustenberg über ihre Tätigkeit im Jahre 1909. (Karlsruhe, G. Braun. 1910. 8⁰. 154 pp.)

Mc Kee, R. 1910. Orchard green-manure crops in California. (Bull. Agric. Washington. 1910. 40 pp. 9 fig.)

Mehta, G. D. 1910. Examination of the Seed-supply of the Broach District. (Bull. Dept. Agric. Bombay. 1910. 18 pp.)

Mello Geratoles, de et **Fragateiro. 1910.** Le caoutchouc dans les colonies portugaises. (Lisboa, 1910. 8⁰. 125 pp. 2 cartes.)

Mirande, M. 1910. Les effets du goudronnage des routes sur la végetation. (C. R. Ac. Sc. Paris. CLI. 21. p. 949—952.)

Mohr, E. C. J. 1910. Over den grond van Java. VII—VIII. (Teysmannia. 1910. 9. 18 pp.; 10. 17 pp.)

Molinari, M. de 1910. Rapport sur les travaux exécutés en 1909 au Laboratoire d'analyses de l'Etat, à Liége. (Liége, 1910.)

Molinari, M. de et **O. Ligot. 1910.** Valeur agricole des phosphates minéraux calcinés et moulus. (Ann. Gembloux. 1 Nov. 1910.)

Müker, P. E., K. Rördam, J. Nelms und **E. Wöldike. 1910.** Bidrag til Kendskab om Rödgranens Vakstforhold o midtjydsk Hedebund. [Beiträge zur Kenntnis der Wachstumsverhältnisse der gemeinen Fichte im Heideboden Mittel-Jütlands. (Det forstlige Forsögsvasen. 1910. 270 pp. 23 Karten und Fig.)

Münch. 1910. Ueber krankhafte Kernbildung. (Natw. Zschr. Forst.- u. Landw. VIII. 12. p. 553—570.)

Müntz et **Gaudechon 1909.** De la diffusion des engrais salins dans la terre. (Ann. Sc. agron. franç. et étrang. 1909. p. 379—411.)

Narayan Rao, D. L. 1910. Cultivation of Guinea grass. (Agric. Journ. India. V. 4. p. 362—366.)

Olsson-Seffer, P. 1910. Rubber and coffee in the Orient and Mexico. (Amer. Rev. trop. Agric. I. 7. p. 206—213. to be cont.)

Phillips, F. J. 1910. Hail injury on forest trees. (Trans. Ac. Sc. St. Louis. XIX. p. 49—56.) [A study of the specific effect of a single hail storm and a listing of the relative resistance of some

14 species of trees as to defoliation and injury to twigs. Secondary injuries, management of injured trees during the first year, etc., are referred to. — Moore.]

Rattinger, K. K. 1910. Die Nutzhölzer der Vereinigten Staaten. Ihre Handels- und Lokalbezeichnungen, botanischen Charaktere und Verbreitungsgebiete. Teil I. Nadelhölzer. (Darmstadt, 1910. 8.° 51 pp.)

Rothera, A. C. H. 1910. Reputed poison plants. (Journ. Dept. Agric. Victoria. VIII. 11. p. 733—735. to be cont.)

Rousset, H. 1909. Les engrais „manganés". (Ann. Sc. agron. franç. et étrang. 1909. p. 81—111.)

Rousseux, E. et C. Brioux. 1908. Contribution à l'étude du pouvoir absorbant et des dissulutions du sol. (Ann. Sc. agron. franç. et étrang. 1908. p. 370—396.)

Sewerin, S. A. 1910. Die Mobilisierung der Phosphorsäure des Bodens unter dem Einfluss der Lebenstätigkeit der Bakterien. (Cbl. Bakt. 2. XXVIII. 22/24. p. 561—580.)

Stebbing, E. P. 1910. A note on the lac insect (Tachardia lacca), its life history, propagation and collection. (Indian Forest Mem. I. 3. 82 pp. with pls.)

Stok, J. E. van der 1910. Onderzoekingen omtrent rijst en tweede gewassen. (Med. Dept. Landb. Buitenzorg, 1910. 12. VI, 243 pp.)

Stok, J. E. van der 1910. Voorloopig onderzoek naar den graad van betrouwbaarheid der rietzaailingenselectie op gehalte aan winbare suiker, rietgewicht en suikerproductie. (Arch. Java-Suikerind. 1910. p. 525—543.)

Stoltz, 1910. Die Elemente des Pflanzenbaues. (Stuttgart, 1910. 8°. 132 pp. 149 Fig.)

Tedin, H. 1910. Redogörelse för arbetena på Svalöf med korn, ärter och vicker under år 1909 [Bericht über die Arbeiten bei Svalöf mit Gerste, Erbsen und Wicken im Jahre 1909. (Sveriges Utsädesför. Tidskr. 1910. p. 245—255.)

Thoms, H. 1910. Ueber die Kultur japanischer Pfefferminze in Deutschland. (Ber. deutsch. pharm. Ges. 1910. p. 424.)

Tracy, W. W. 1910. The Production of Vegetable Seeds: Sweet Corn and Garden Peas and Beans. (Bull. Dept. Agric. Washington. 1910. 39 pp. 3 fig.)

XXI. Biographie, Necrologie.

L. 1910. †Julius Kühn. (Mag. bot. Lap. IX. 10/12. p. 413. Magyarisch u. deutsch.)

Maiden, J. H. 1910. Records of Queensland Botanists. (Australasian Ass. Adv. Sc. Brisbane. XII. p. 373—383.)

Mehez, G. 1910. †Dr. Simonkai Lajos. (Progr. Budapester Staats-Obergymn. VII. Bezirk. 1910. p. 1—32. Mit einem Bilde Simonkai's. Magyarisch.)

Szabó, Z. 1910. Linné legritkább nyomtatványa, vonatkozásban a „Seseli elatum" nomenklaturájával. [Das seltenste literarische Produkt Linnés mit Bezug auf die Nomenklatur von Seseli elatum]. (Bot. Közl. IX. 3. p. 159—163. Magyarisch.)

XXII. Bibliographie.

Olsson-Seffer, P. 1910. Bibliography of rubber. (Amer. Rev. trop. Agric. I. 7. p. 214—216.)

Ausgegeben: 7 Februar 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.2 17-32