

I. Allgemeines.

- Anonymus. 1909.** Botanic stations in Mauritius. (Agric. News W. Indies. VIII. 177. p. 41.)
- Anonymus. 1909.** Discussion on alternation of generations at the Linnean Society. (N. Phytologist. VIII. 3. p. 104—116.)
- Anonymus. 1909.** Return of the British Antarctic expedition. (Nature. LXXX. 2056. p. 102.)
- Atkinson, G. F. 1909.** Motions proposant des articles additionnels sur la nomenclature des Champignons, présentées au III^e Congrès intern. de Botanique à Bruxelles, 14—22 Mai, 1910. Motions relating to the rules for nomenclature of the fungi, proposed for action at the the 3d intern. bot. Congress at Brussels, 14—22 May, 1910. (Ithaca, New York, U.S.A. 1909. 13 pp.)
- Bartonia. 1909.** A botanical Annual: Proceedings of the Philadelphia Botanical Club. Edited by Stewardson Brown. Published by the Club. (Vol. I. 1909.)
- Clarke, W. E. 1909.** Elementary practical botany. (London 1909. 8^o. 312 pp. ill.)
- Dörfler, I. 1909.** Botaniker-Adressbuch. 3. Aufl. (Wien, 1909. Im Selbstverlage des Herausgebers, Barichgasse 36. 8^o. 450 pp.)
- Errera, L. 1909.** Recueil d'oeuvres. Botanique générale. II. (Bruxelles, H. Lamertin. 1909. 8^o. 341 pp. 74 fig.)
- Eyferth, B. 1909.** Einfachste Lebensformen des Tier- und Pflanzenreiches. Naturgeschichte der mikroskopischen Süßwasserbewohner. 4. Auflage, bearb. von W. Schoenichen u. A. Kalberlah. [In 20—23 Lieferungen] Lfrg. 1. (Braunschweig 1909. 4^o. mit 2 Bildn. 16 Taf. u. Fig.)
- Hentschel, E. 1909.** Das Leben des Süßwassers. Eine gemeinverständliche Biologie. (München, E. Reinhardt. 1909. 8^o. 350 pp. 229 Abb. 16 Vollbilder.)
- Huerkamp, J. 1909.** A simplified modification in a staining method. (Midland Nat. I. 1. p. 27—28.)
- Koslowski, W. 1908.** Bau und Leben der Pflanze. (Polnisch.) (Warschau 1908. 8^o. 302 pp. 171 Fig.)
- Lendenfeld, R. von 1908.** Die naturwissenschaftlichen Institute der deutschen Universität in Prag. (Deutsche Arbeit. VIII. 3. p. 173—194. 22 Abb.)
- Schwendener, S. und W. Wächter. 1908.** Bericht über die am 7 Aug. 1908 in Strassburg i. E. abgehaltene fünfundzwanzigste Generalversammlung der Deutschen Botanischen Gesellschaft. (Ber. deutsch. bot. Ges. XXVIa. p. (1).)

II. Anatomie.

- Besecke, W. 1909.** Entwicklungsgeschichtliche Untersuchungen über den anatomischen Aufbau pflanzlicher Stacheln. (Berlin, R. Trenkel. 1909. 8^o. 93 pp. 6 Taf.)
- Burgerstein, A. 1908.** Anatomische Untersuchungen Samoanischer Hölzer. (Denkschr. math.-natw. Kl. kais. Ak. Wiss. Wien. LXXXIV.)
- Dachnowski, A. 1908.** Type and variability in the annual wood-increment of *Acer rubrum*. (Ohio Nat. VIII. p. 343—349.)
- Dorety, H. A. 1909.** The extrafascicular cambium of *Ceratozamia*. (Bot. Gaz. XLVII. 2. p. 150—152. 1 pl.)
- Dorety, H. A. 1909.** Vascular anatomy of the seedling of *Microcycas calocoma*. (Bot. Gaz. XLVII. 2. p. 139—147. 2 pl.)
- Harshberger, J. W. 1908.** The comparative leaf structure of the

sand dune plants of Bermuda. (Proc. amer. phil. Soc. XLVII. p. 97—110. 3 pl.)

Müller, R. 1908. Zur Anatomie der Ailanthus-Rinden. (Pharm. Praxis. VII. 6. 261—263. 1 Abb.)

III. Biologie.

Bernard, N. 1909. L'évolution dans la symbiose. Les Orchidées et leurs Champignons commensaux. (Ann. Sc. Nat. 9. Sér. Bot. IX. 1. p. 1—64. 2/3. p. 65—191. 4 pl. et figs.)

Broomall, C. M. 1909. Flower pigments. (Proc. Del. Co. Inst. Sc. IV. p. 81—84.)

Cavers, F. 1909. Germination of the Broad Bean seed. (Nature. XLIX. 2052. p. 488.)

Collins, J. F. 1909. The weight of ice-covered twigs. (Rhodora. XI. p. 32.)

Cowie, G. A. 1909. Fertilization of Tea. (London 1909. 8°. 68 pp. 16 fig.)

Czapek, F. 1909. Ueber die Blattentfaltung der Amherstieen. (Anz. kais. Ak. Wiss., Wien. N°. 5. 11. Febr. 1909.)

Fries, R. E. 1909. Ueber Kleistogamie bei *Argyrolobium Andrewsianum* Stendel. (Ark. för Bot. VIII. 14. 14 pp. 1 Taf. u. Fig.)

Gentner, G. 1909. Ueber den Blauglanz auf Blättern und Früchten. (Flora. IC. 4. p. 337—354. 7 Abb.)

IV. Morphologie, Teratologie, Befruchtung, Cytologie.

Cf. I. **Anonymus**, Discussion etc. III. **Cowie**.

Barber, Kate G. 1909. Comparative histology of fruits and seeds of certain species of Cucurbitaceae. (Bot. Gaz. XLVII. 4. p. 263—310. 33 fig.)

Chamberlain, Ch. J. 1909. Spermatogenesis in *Dioon edule*. (Bot. Gaz. XLVII. 3. p. 215—236. 4 pl. 3 fig.)

Fries, R. E. 1909. Zur Kenntnis der Blattmorphologie der *Bäuhinien* und verwandter Gattungen. (Ark. för Bot. VIII. 10. 16 pp. 16 Fig.)

Gallardo, A. 1909. Bipolaridad de la división celular. (Rev. Mus. de la Plata. XVI. p. 7—31.)

Giesenhausen, K. 1909. Die Richtung der Teilungswand in Pflanzenzellen. (Flora. IC. 4. p. 355—369. 11 Abb.)

Glabisz, J. 1907. Morphologische und physiologische Untersuchungen an *Ceropegia Woodii* Schlechter. (Zürich 1907. 8°. 76 pp. 3 Taf. 26 Fig.)

Goebel, K. 1909. Abnorme Blattbildung bei *Primula Arendsii* Pax. (Flora. IC. 4. p. 370—372. 1 Abb.)

Harshberger, J. W. 1908. The water-storing tubers of plants. (Bull. Torrey bot. Club. XXXV. p. 271—276.)

Henslow, G. 1909. Modifications of leaves and stipules. (Journ. roy. hort. Soc. XXXIV. 3. p. 411—418. 11 fig.)

Knoll, Fr. 1908. Ueber netzartige Protoplasmadifferenzierungen und Chloroplastenbewegung. (Sitzber. kais. Ak. Wiss. Wien. 1. CXVII. p. 1228—1241. 1 Taf.)

Nonweiler, G. 1908. Morphologische und physiologische Untersuchungen an *Chara strigosa* Br. (Zürich 1908. 8°. 48 pp. 2 Taf. 11 Fig.)

V. Varietäten, Descendenz, Hybriden.

Cf. II. **Dachnowski**.

Anonymus. 1909. Mendelism. (Agric. News W. Indies. VIII. 177. p. 33—34. 178. p. 49—50.)

Bateson, W. 1909. Mendel's principles of heredity. (Cambridge, Univ. Press. 1909. 8°. XIV, 396 pp. ill.)

- Blaringhem, L. 1909.** Sur les hybrides d'Orges et la loi de Mendel. (C. R. Ac. Sc. Paris. CXLVIII. 13. p. 854—857.)
- Bohn, G. 1909.** La naissance de l'intelligence. (Paris, E. Flammarion. 1909. 350 pp. 40 fig.)
- Bölsche, W., M. Apel, B. Wille u. a. 1909.** Darwin, seine Bedeutung im Ringen um Weltanschauung und Lebenswert. 6 Aufsätze. (Berlin 1909. 8^o. 123 pp.)
- Buekers, P. G. 1909.** Die Abstammungslehre. Eine gemeinverständliche Darstellung und kritische Uebersicht der verschiedenen Theorien mit besonderer Berücksichtigung der Mutationstheorie. (Leipzig, Quelle & Meyer. 1909. 8^o. XI, 354 pp. ill.)
- Correns, C. 1909.** Vererbungsversuche mit blass(gelb)grünen und buntblättrigen Sippen bei *Mirabilis jalapa*, *Urtica pilulifera* und *Lunaria annua*. (Zschr. ind. Abstammungs- u. Vererbungslehre. I. 4. p. 291—329. 2 Fig.)
- Darbishire, A. D. 1909.** An experimental estimation of the theory of ancestral contributions in heredity. (Proc. roy. Soc. London. B. LXXXI. 545. p. 61—79.)
- East, E. M. 1909.** A note concerning inheritance in sweet corn. (Science. N. S. XXIX. p. 465—466.)
- East, E. M. 1909.** The distinction between development and heredity in inbreeding. (Amer. Nat. XLIII. p. 173—181.)
- Gatin, C. L. 1909.** La morphologie de la germination et ses rapports avec la phylogénie. (Rev. gén. Bot. XXI. 244. p. 147—157. ill.)
- Greene, E. L. 1909.** Linnaeus as an evolutionist. (Proc. Washington Ac. Sc. XI. 1. p. 17—26.)
- Griffon, E. 1908.** Recherches sur la xénie chez les Solanées. (Bull. Soc. bot. France. LV. 9. p. 714—720. 1 pl.)
- Harshberger, J. W. 1909.** Action of chemical solutions on bud development: an experimental study of acclimatization. (Proc. Ac. nat. Sc. Philadelphia. 1909. p. 57—110.)
- Henslow, G. 1909.** Essays on evolution. A criticism. (Journ. roy. hort. Soc. XXXIV. 3. p. 480—487.)
- Heyer, A. 1909.** Ueber die Längenvariation der Coniferennadeln. (Biometrika. VI. 4. p. 354—365.)
- Johannsen, W. 1909.** Elemente der exakten Erblchkeitslehre. Deutsche wesentlich erweiterte Ausgabe in fünfundzwanzig Vorlesungen. (Jena, G. Fischer. 1909. Mit 31 Fig.)
- Mc Clendon, J. F. 1908.** On xerophytic adaptations of leaf structure in *Yuccas*, *Agaves* and *Nolinas*. (Amer. Nat. XLII. p. 308—316.)
- Sylvén, N. 1908.** Trenne skogsträd med grenar, som antagit stamform. [Drei Waldbäume mit stammförmigen Aesten]. (Skogsvårdsfören. Tidskr. 1908. 5/6. p. 278—283. 5 Fig.)

VI. Physiologie.

Cf. IV. Glabisz, Nonweiler.

- André, G. 1909.** Comparaison entre les débuts du développement d'une plante vivace et ceux d'une plante annuelle. (C. R. Ac. Sc. Paris. CXLVIII. 8. p. 515—517.)
- Anonymus. 1909.** Ripening of tropical fruits. (Agric. News W. Indies. VIII. 176. p. 20—21.)
- Benecke, W. 1909.** Ueber thermonastische Krümmungen der *Drosera*-Tentakel. (Zschr. f. Bot. I. 2. p. 107—121.)
- Bierry, H. et J. Giaja. 1909.** Digestion des mannanes et des galactanes. (C. R. Ac. Sc. Paris. CXLVIII. 8. p. 507—510.)
- Boekhout, F. W. J. und J. J. Ott de Vries. 1909.** Ueber die

- Selbsterhitzung des Heues. (Cbl. Bakt. 2. XXIII. 1/5. p. 106—108.)
- Brown, A. J. 1909.** The selective permeability of the coverings of the seeds of *Hordeum vulgare*. (Proc. roy. Soc. B. LXXXI. 546. p. 82—93.)
- Burgerstein, A. 1909.** Pflanzenkulturen im diffusen Tageslichte. II. (Verh. k. k. zool.-bot. Ges. Wien. LIX. 1/2. p. 67—71.)
- Butkewitsch, Wl. 1909.** Das Ammoniak als Umwandlungsprodukt stickstoffhaltiger Stoffe in höheren Pflanzen. (Biochem. Zschr. XVI. 6. p. 411—452. 1 Taf. 4 Fig.)
- Cieslar, A. 1909.** Licht- und Schattholzarten, Lichtgenuss und Bodenfeuchtigkeit. Waldbauliche Untersuchungen. (Wien, W. Frick. 1909. 8°. 21 pp.)
- Combes, R. 1909.** Recherches biochimiques sur le développement de l'anthocyane chez les végétaux. (C. R. Ac. Sc. Paris. CXLVIII. 12. p. 790—792.)
- Deleano, N. T. 1909.** Contribution à l'étude de la désassimilation végétale. I. (Arch. Sc. biol. Inst. imp. Méd. exp. St. Pétersbourg. XIV. 1/2. p. 159—172.)
- Euler, H. 1909.** Zur Kenntnis der Assimilationsvorgänge. (Zschr. physiol. Chem. LIX. 1. p. 122—124.)
- Fitting, H. 1909.** Entwicklungsphysiologische Probleme der Fruchtbildung. [Schluss]. (Biol. Cbl. XXIX. 8. p. 225—239.)
- Funk, C. 1909.** Proteolytische Zellfermente. (Cbl. ges. Biol. 1. Biochem. Cbl. VIII. 9. p. 421—429.)
- Grinewetzky, B. 1908.** Untersuchungen über den Rheotropismus der Wurzeln. (Arb. natf. Ges. Dorpat. 1908. 140 pp.)
- Grottian, W. 1909.** Beiträge zur Kenntnis des Geotropismus. (Beih. bot. Cbl. 1. XXIV. 3. p. 255—285.)
- Henri, V. 1909.** Elektrische Ueberführung von Fermenten. (Biochem. Zschr. XVI. 6. p. 473—474 und p. 486—488.)
- Herzog, R. O. und A. Meier. 1909.** Ueber Oxydation durch Schimmelpilzen. II. (Zschr. physiol. Chem. LIX. 1. p. 57—62.)
- Herzog, R. O. und A. Polotzky. 1909.** Ueber Citronensäuregärung. (Zschr. physiol. Chem. LIX. 2. p. 125—128.)
- Jaccard, P. 1909.** Influence du gel sur la chute des feuilles. (Journ. forest. suisse. 1909. 9 pp. 2 pl.)
- Steinach, E. 1908.** Die Summation einzeln unwirksamer Reize als allgemeine Lebenserscheinung. Vergleichend-physiologische Untersuchungen. I. Teil. (Arch. ges. Physiol. CXXV. p. 239—289. 1 Taf.)
- Vouk, V. 1908.** Laubfarbe und Chloroplastenbildung bei immergrünen Holzgewächsen. (Sitzber. kais. Ak. Wiss. Wien. 1. CXVII.)
- Wiesner, J. 1908.** Bemerkungen über den Zusammenhang von Blattgestalt und Lichtgenuss. (Sitzber. kais. Ak. Wiss. Wien. 1. CXVIII. p. 1251—1274.)

VII. Palaeontologie.

- Arber, E. A. N. 1909.** On the fossil plants of the Waldershare and Fredville Series of the Kent Coalfield. (Quart. Journ. geol. Soc. LXV. 1. 257. p. 21—40. 1 pl.)
- Berry, E. W. 1909.** A miocene flora from the Virginia coastal plain. (Journ. of Geol. XVII. p. 19—30. 11 fig.)
- Bertrand, P. 1909.** Études sur la fronde des Zygoptéridées. (Lille, L. Danel. 1909. Texte 8°. 286 pp. ill. Atlas 4°. 35 pp. 16 pl.)
- Bogatschew, W. 1908.** Die problematische Alge *Taonurus* im russischen Palaeogen. (Ann. Géol. et Min. Russie. X. 7/8. p. 221—226. 3 Fig. Russisch u. deutsch.)

- Bozolübow, N. N. 1908.** Neue Facta aus der interglacialen Flora des mittleren Russlands. (Ann. Géol. et Min. Russie. X. 1/2. p. 1—4. 1 Fig.)
- Chodat, R. 1909.** Sur les fougères des temps paleozoïques et leur signification dans la paléontologie. (Verh. schweiz. natf. Ges. Glarus. I. p. 211—215.)
- Dulijansky, W. und P. Tschirwinsky. 1908.** Ein palaeophytologischer Fund in der Nähe der Station Lars auf der Grusinischen Heerstrasse im Kaukasus. (Ann. Géol. et Min. Russie. X. 5/6. p. 164—169. 4 fig. Russisch und deutsch.) — Es wurden mit Syringodendron ähnlichen Längsfurchen versehene Platten gefunden. Ob die Objekte organischer Herkunft sind, ist zweifelhaft. — Gothan.]
- Fritel, P. H. et R. Viguier. 1909.** Les Equisetum fossiles et leur structure. (Rev. gén. Bot. XXI. 244. p. 129—142. 1 pl. et figs.)
- Fritel, P. H. et R. Viguier. 1909.** Sur un champignon des Equisetum fossiles. (Rev. gén. Bot. XXI. 244. p. 143—146. ill.)
- Haenig, A. 1908.** Die Steinkohle, ihre Gewinnung und Verwertung. (Hannover, M. Janecke. 1908. 8^o. 329 pp. u. viele Abb.)
- Pax, F. 1908.** Ueber die Glazialflora von Freik in Siebenbürgen. (85. Jahrb. Schlesisch. Ges. vaterl. Kultur 1907, Abt. IIb. p. 12. 1908.) [Nur Angabe, dass Pax über obiges Thema auf Grund seiner Arbeit in Englers Bot. Jahrbüch. Vortrag gehalten hat. — Gothan.]
- Potonié, H. 1908.** Die rezenten Kaustobiolithe und ihre Lagerstätten. Bd. I. Sapropelite; Erläuterung zu der von den Deutschen Geologischen Landesanstalten angewendeten Terminologie und Klassifikation. 2., erw. Aufl. von des Verfassers „Klassifikation u. Terminologie der rezenten brennbaren Biolithe“. (Abh. geol. Landesanst. Berlin. 1908. 8^o. 266 pp. 23 Fig.)
- Schlenker, G. 1908.** Das Schwenninger Zwischenmoor und zwei Schwarzwald-Hochmoore in Bezug auf ihre Entstehung, Pflanzen- und Tierwelt. (Mitt. geol. Abt. kg. württemberg. Stat. Landes-Anst. 1908. 5. IV, 279 pp.)
- Schuster, I. 1908.** Zur Kenntnis der Flora der Saarbrücker Schichten und des pfälzischen Oberrohliegenden. (Geogn. Jahreshfte München. XX. p. 181—243. t. V—X. Textbeilage K. & L. 3 Fig.)
- Sernander, R. 1908.** Om Ancylostidens människa och tallperioden i södra Skandinavien. [Ueber den Menschen der Ancylostus-Zeit und die Kieferperiode im südlichen Skandinavien]. (Geol. Fören. Förhandl. XXX. 6. p. 388—398.)
- Sterzel, I. T. 1907.** In: Erläuterungen zur geologischen Spezialkarte des Königreichs Sachsen. Blatt 97. (Sect. Augustenburg-Flöha). (Leipzig, 1907.)
- Walther, J. 1908.** Geschichte der Erde und des Lebens. (Leipzig, Veith & Cie., 1908. 570 pp. 353 Abb.)
- Weber, C. A. 1907.** Die Geschichte der Pflanzenwelt des norddeutschen Tieflandes seit der Tertiärzeit. (Ann. Géol. et Min. Russie. IX. 3. p. 73—85. 1907. Russisch.) [Uebersetzung aus den „Résultats scientifiques Congrès internat. de Botanique, Vienne 1905. Jena. 1906. — Gothan.]
- Weber, C. A. 1908.** Erläuterung zu Profilen eines Nieder- und Hochmoors mit ihrer ursprünglichen torfbildenden Vegetation. (Ann. Géol. et Min. Russie, X. 3/4. p. 75—80. 3 Textfig. Russisch.) [Erläuterung der beiden im Verlag von Gebr. Bornträger 1907 erschienenen Weberschen Moortafeln; Uebersetzung aus dem Deutschen. — Gothan.]

VIII. Microscopie.

- Eliot Merlin, A. A. C. 1909.** Note on a new growing cell for critical observations under the highest powers. (Journ. roy. microsc. Soc. 1909. 1. p. 17—19. ill.)
- Molisch, H. 1908.** Ultramikroorganismen und Brownsche Molekularbewegung. (Lotos. LVI. 4/5.)

IX. Cryptogamen im Allgemeinen.

(Vacat.)

X. Algae.

- Andreesen, A. 1909.** Beiträge zur Kenntniss der Desmidiaceen. (Flora. IC. 4. p. 373—413. 36 Abb.)
- Apstein, C. 1909.** *Chaetoceras gracile* Schutt und *Chaetoceras vistulae* n. sp. (Wiss. Meeresunt. hrsg. v. d. Komm. Unters. deutsch. Meere Kiel u. Biol. Anst. Helgoland. N. F. XI. p. 135—137. 2 Fig.)
- Apstein, C. 1909.** Die Pyrocysteen der Plankton-Expedition (1889). (Wiss. Ergebn. Plankton. Exp. Kiel. IV. 27 pp. 2 Fol. Karten. 3 Fig.)
- Arnoldi, W. 1909.** *Streblonema longiseta* n. sp. (Flora. IC. 4. p. 465—472. 2 Taf.)
- Comère, J. 1909.** De la coloration anormale des diatomées épiphytes. (N. Notarisia. XXIV. p. 1—5.)
- Hegi, G. 1909.** Eine neue Alge und *Ustilago Luzulae* Sacc. (Mitt. bayer. bot. Ges. II. 11. p. 181—183. 2 Fig.)
- Mayer, H. 1908.** Regensburger Bacillarien (Diatomeen). (Denkschr. kgl. bayer. bot. Ges. Regensburg. IX. p. 263—273. 1 Taf.)

XI. Eumycetes.

Cf. I. Atkinson; X. Hegi.

- Abderhalden, E. und H. Pringsheim. 1909.** Studien über die Spezifität der peptolytischen Fermente bei verschiedenen Pilzen. I. (Zschr. physiol. Chem. LIX. 3/4. p. 249—255.)
- Bierberg, W. 1909.** Ueber den Zusatz von Ammoniumsalzen bei der Vergärung von Obst- und Traubenweinen. (Cbl. Bakt. 2. XXIII. 1/5. p. 12—32.)
- Bittmann, O. 1909.** Die holzerstörenden und holzeretzenden parasitären sowie saprophytischen Pilze unserer Laubehölzer im Walde und auf den Lagerplätzen. (Oesterr. Jagd- u. Fortsztg. XXVII. 9. p. 74—76. 10. p. 84—85. 11. p. 95—96. 15. p. 135—136. 5 Abb.)
- Briosi, G. e F. Cavara. 1909.** I Funghi parassiti delle Piantе coltivate od utili essiccati, delineati e descritti. Fasc. 17. (Pavia 1909. 4^o. ni. 401—425 con 25 pp. di testo.)
- Bubák, Fr. 1909.** Ein kleiner Beitrag zur Pilzflora von Niederösterreich. (Ann. Mycol. VII. 1. p. 59—62.)
- Cheesman, W. N. 1909.** A contribution to the mycology of South Africa. With a note on the Coprophilous Fungi by T. Gibbs. (Journ. Linn. Soc. XXXVIII. p. 408—417. 1 pl.)
- Cobelli, R. 1909.** Contribuzione alla flora micologica della Valle Lagarina. II. (Verh. k. k. zool.-bot. Ges. Wien. LIX. 1/2.)
- Colin, H. 1909.** Recherches sur la nutrition du *Botrytis cinerea*. (Rev. gén. Bot. XXI. 243. p. 97—116. 1 fig. 3 pl.)
- Dietel, P. 1909.** *Uredinaceae paraenses*. (Bot. Mus. Goeldi. V. 2. p. 262—267.)
- Hennings, P. 1908.** *Asterostroma cellare* P. Henn. n. sp. (Abh. bot. Ver. Prov. Brandenburg. L. p. 135—136.)
- Hennings, P. 1908.** Einige märkische *Pezizeen*. (Abh. bot. Ver. Prov. Brandenburg. L. p. 132—134.)

- Hennings, P. 1908.** *Exogone Kaiseriana* n. gen. et n. sp. (Abh. bot. Ver. Prov. Brandenburg. L. p. 129—131. 1 Abb.)
- Hennings, P. 1909.** *Fungi paraenses*. III. (Bol. Mus. Goeldi. V. 2. p. 268—293.)
- Hennings, P. 1908.** *Fungi von Madagascar, den Comoren und Ostafrika*. (Aus: Voeltzkow, Reise in Ostafrika in den Jahren 1903—1905. Bd. III. p. 15—33. 2 Taf. Stuttgart, 1908.)
- Martin, Ch. E. 1908.** *Herborisation mycologique aux environs de Perrignier [Haute Savoie]*. (Bull. Herb. Boiss. 2. VIII. p. 974—975.)
- Straňák, F. 1908.** *Studie o temnostnífloře jeskyní Sloupských*. [Studie über die Dunkelflora der Slouper Höhlen]. (Sitzber. kgl. böhmisch. Ges. Wiss. XII. p. 1—41. Tschechisch.)
- Tiraboschi, G. 1908.** *Ulteriori osservazioni su le muffe del granturco guasto*. (Ann. di Bot. VII. p. 1—31. 1 tav.)
- Zach, F. 1908.** Ueber den in den Wurzelknöllchen von *Elaeagnus angustifolia* und *Alnus glutinosa* lebenden Fadenpilz. (Sitzber. kais. Ak. Wiss. Wien 1. CXVII. Mit 1 Taf.)

XII. Myxomycetes.

(Vacat.)

XIII. Pflanzenkrankheiten.

Cf. XVIII. Beutenmüller.

- Anastasia, G. E. 1909.** *Insetti nocivi al tabacco*. (Boll. tecn. Colt. Tabacchi Scafati. VIII. 1. p. 1—9. 1 tav.)
- Anonymus. 1909.** Conference on spraying of fruit trees. (Journ. roy. hortic. Soc. XXXIV. 3. p. 305—360.)
- Anonymus. 1909.** Disease of evergreens at Barbados (Eutype erumpens). (Agric. News W. Indies. VIII. 178. p. 62.)
- Anonymus. 1909.** Varieties of scabs in potatoes. (Journ. Board Agric. XV. p. 749—741. 2 pl.)
- Bergamasco, G. 1909.** Il mal bianco della Quercia nei dintorni di Napoli. (Bull. Soc. bot. ital. 1909. 2. p. 37—38.)
- Burnat, J. et P. Jaccard. 1909.** L'acarirose de la vigne. (Rev. Vitic. 1909. 24 pp. 16 fig. 1 pl.)
- Cuboni, G. e L. Petri. 1909.** Sopra una Erisifacea parassita del pesco in rapporto col nuovo oidio delle quercie. (Atti r. Acc. Lincei. XVIII. 7. p. 325—326.)
- Eriksson, J. 1909.** Gooseberry mildew and gooseberry cultivation. (Journ. roy. hortic. Soc. XXXIV. 3. p. 469—472.)
- Reiche, C. 1908.** Breve reseña de las enfermedades principales que atacan a los cultivos de Chile. (Contr. Centro ind. y agric. IV. Congr. cient. y I. panamericano. 1908. p. 103—106.)

XIV. Bacteriologie.

- Amati, A. 1908.** Ueber die feine Struktur der Bakterien. (Cbl. Bakt. 1. XLVIII. p. 385—394.)
- Ball, O. M. 1909.** A contribution to the life history of *Bacillus* (Ps.) *radicicola* Beij. (Cbl. Bakt. 2. XXIII. 1/5. p. 47—59.)
- Berger, H. C. L. 1907.** Vergleichende Untersuchungen über den *Bacillus pyogenes bovis* und *B. pyogenes suis*. (Bern, 1907. 8^o. 84 pp. 5 Fig.)
- Bredemann, G. 1909.** Die Regeneration des Stickstoffbindungsvermögens der Bakterien. Zur Abwehr gegen Hans Pringsheim. (Cbl. Bakt. 2. XXIII. 1/5. p. 41—47.)

- Brusendorff, M. G. von 1909.** Ein Ameisensäure bildendes Mycoderma. (Cbl. Bakt. 2. XXIII. 1/5. p. 10—11.)
- Buchanan, R. E. 1909.** The bacteroids of *Bacillus radicola*. (Cbl. Bakt. 2. XXIII. 1/5. p. 59—91. 9 fig.)
- Burney, M. d'A. 1909.** Soil Bacteria. (Journ. Dept. W. Australia. XVII. 2. p. 109—112.)
- Burri, R. und W. Holliger. 1909.** Zur Frage der Beteiligung gasbildender Bakterien beim Aufgehen des Sauerteigs. (Cbl. Bakt. 2. XXIII. 1/5. p. 99—105.)
- Burri, R. und J. Thöni. 1909.** Ueberführung von normalen, echten Milchsäurebakterien in fadenziehende Rassen. (Cbl. Bakt. 2. XXIII. 1/5. p. 32—41.)
- Conn, H. W. 1909.** Germe life. Bacteria. Reissue. (London, 1909. 208 pp.)
- Fischer, H. 1909.** Besitzen wir eine brauchbare Methode der bakteriologischen Bodenuntersuchung? (Cbl. Bakt. 2. XXIII. 1/5. p. 144—159.)
- Fischer, H. 1909.** Versuche über Bakterienwachstum in sterilisierten Boden. (Cbl. Bakt. 2. XXII. 24/25. p. 671—675.)
- Haushalter, F. 1907.** Ueber das Vorkommen von Schweinebakterien und diesen ähnlichen Bakterien in den Tonsillen des Schweines. (Berlin, 1907. 8°. 48 pp.)
- Lotzer, P. 1907.** Ueber die Stellung des Mäusetyphusbacillus im System Typhus-Coli. (Bern. 1907. 8°. 33 pp.)
- Mair, W. 1908.** On the rôle of Bacteria in the biological methods of sewage purification with special reference to the process of denitrification. (Journ. of Hyg. VIII. p. 609—654.)
- Miehe, H. 1908.** Beiträge zur Biologie, Morphologie und Systematik des Tuberkelbacillus. (Zschr. Hyg. u. Infkr. LXII. p. 131—157.)
- Miehe, H. 1908.** Die Verbreitung der Bakterien. (Natw. Zschr. VII. 52. p. 1—21.)
- Totsuka, F. 1908.** Ueber den Nachweis des *Bacterium coli* in den Wässern. (Greifswald 1908. 8°. 42 pp. 1 Taf.)

XV. Lichenes.

- Bouly de Lesdain. 1908.** Lichens des environs de Versailles. II. Suppl. (Bull. Soc. bot. France. LV. 9. p. 687—694. à suivre.)
- Deichmann Branth, J. S. 1909.** Soredium, Lepra, Isidium. (Bot. Tidsskr. XXIX. 2. p. 166—169.)

XVI. Bryophyten.

- Britton, E. G. 1909.** Notes on nomenclature. X. (Bryologist XII. 2. p. 28—29.)
- Brotherus, V. F. 1909.** Brachytheciaceae (Schluss), Hypnodendraceae. Nachträge und Verbesserungen. (Die nat. Pflanzenfam. 234. u. 235. Lfrg. Leipzig, W. Engelmann, 1909.)
- Cheetham, C. A. 1909.** Yorkshire Mosses. (Naturalist. 1909. 627. p. 144—145.)
- Familler, Ig. 1908.** Bryologische Notizen aus dem Jahre 1908. (Denkschr. kgl. bayer. bot. Ges. Regensburg. IX. p. 96—109.)
- Glowacki, J. 1909.** *Ctenidium distinguendum* mihi. (Oesterr. bot. Zschr. LIX. 3. p. 91—92.)
- Podpěra, J. 1908.** Die geographische Verbreitung der Bryophyten Mährens. (Mitt. nath. Klubs Prosnitz. XI. 24 pp. Tschechisch.)
- Podpěra, J. 1908.** Ergebnisse der bryologischen Durchforschung

- Mährens in den Jahren 1907—08. (Ber. Komm. natw. Durchforschung Mährens Bot. Abt. Brünn. 1908. 5. 41 pp. Tschechisch.)
Schwab, A. 1908. Torfmoos-Flora des Fichtelgebirges. (Denkschr. kgl. bayer. bot. Ges. Regensburg. IX. p. 75—92.)
Trabut. 1908. Un nouveau Riella d'Algérie [*Riella bialata*]. (Rev. bryol. 1908. p. 96.)

XVII. Pteridophyten.

- Alderwerelt van Rosenburgh, C. R. K. W. van 1909.** Malayan ferns. Handbook to the determination of the ferns of the Malayan Islands (Incl. those of the Malay Peninsula, the Philippines and New Guinea). (Batavia, Landsdrukkerij. 1909. 8°. XL, 899. 11 pp.)
Bally, W. 1909. Über Adventivknospen und verwandte Bildungen auf Primärblättern von Farnen. (Flora. IC. 4. p. 301—310. 18 Abb.)
Browne, I. 1909. The phylogeny and inter-relationships of the Pteridophyta. VI. Filicales. [cont.]. (N. Phytologist. VIII. 1. p. 13—31.)
Buchmann, H. 1909. Von den Vegetationsorganen der Selaginella Lyallii Spring. (Flora. IC. 4. p. 436—464. 28 Abb.)
Christ, H. 1909. Diagnoses plantarum Africae. Filices. (Journ. de Bot. XXII. 1. p. 19—25 à suivre.)
Christensen, C. 1909. *Dryopteris nova brasiliensis*. (Rep. nov. Spec. Regni veg. VI. 21/26. p. 380—381.)
Conard, H. S. 1907. Homology of tissues in ferns. (Proc. Iowa Ac. Sc. XIV. p. 85—87.)
Dalla Torre, K. W. von und L. von Sarnthein. 1909. Die Farn- und Blütenpflanzen von Tirol, Vorarlberg und Liechtenstein. VI. Bd. 2. Teil. Archichlamydeae. (Innsbruck, Wagner. 1908. 964 pp.)
Hayata, B. 1909. Some ferns from the mountainous regions of Formosa. [cont.]. (Bot. Mag. Tokyo. XXIII. 265. p. 24—34. to be cont.)
Matthew, Ch. G. 1908. Notes on the ferns of Hong Kong and the adjacent mainland. (Edinburgh, Douglas & Foulis. 1908. 35 pp.)

XVIII. Floristik, Geographie und Systematik der Phanerogamen.

Cf. II. Dorety; III. Bernard, Cowie; IV. Barber, Chamberlain; VII. Weber; XVII. Dalla Torre.

- Adamovic, L. 1909.** Vegetationsbilder aus Dalmatien. (Vegetationsbilder von Karsten und Schenck. 7. Reihe, 4. Heft. Jena, G. Fischer.)
Andersen, A. E. 1909. Ekskursionen til Faaborgegnen og Als. 17—19 Juli 1908. (Bot. Tidsskr. XXIX. 2. p. 185—188.)
Anderson, J. R. 1909. Pure white *Calypso borealis*. (Ottawa Nat. XXII. 11. p. 254.)
Anonymus. 1909. Diagnoses africanæ. XXVII. (Kew Bull. 1909. 2. p. 49—53.)
Anonymus. 1909. Ekskursionen til Gurre, 20. Sept 1908. (Bot. Tidsskr. XXIX. 2. p. 188—189.)
Anonymus. 1909. Ex herbario Hassleriano. Novitates paraguayenses. I. II. (Rep. nov. Spec. Regni veg. VI. 21/26. p. 341—352. VII. 4/6. p. 69—78.)
Anonymus. 1909. New botanical finds. (Naturalist. 1909. 626. p. 66.)
Anonymus. 1909. News Orchids: Decade 33. (Kew Bull. 1909. 2. p. 61—66.)
Anonymus. 1907. Official guide to the museums of Economic Botany, Kew. 1. Dicotyledons. Third edition, revised and augmented. (Darling & Son, London E.)

- Anonymus. 1909.** River bank erosion. A useful australian grass — *Phragmites communis*. (Agric. Gaz. N. S. Wales. XX. 1. p. 63–64.)
- Anonymus. 1909.** The varieties of the Oil Palm in West Africa. (*Elaeis guineensis*, Jacq.). (Kew Bull. 1909. 2. p. 33–49. ill.)
- Arthur, J. C., N. L. Britton et al. 1909.** Propositions relating to the amendment and completion of the International Rules of Botanical Nomenclature adopted by the International Congress of Vienna in 1905. (Bull. Torrey bot. Club. XXXVI. p. 55–63; and in French. p. 65–74.)
- Audas, J. W. 1909.** Notes on a Trip to North Queensland. (Victorian Nat. XXV. 11. p. 177–188.)
- Baccarini, A. 1909.** Una famiglia di ibrida tra varietà di *Solanum melongena* L. (Bull. Soc. bot. ital. 1909. 2. p. 38–47.)
- Bacon, A. E. 1906.** A new station for *Rhodora*. (Bull. Vt. bot. Club. I. p. 15.)
- Bacon, A. E. 1907.** The common pimpernel in Vt. (Bull. Vt. bot. Club. II. p. 27–28.)
- Baker, J. G. 1909.** Euphrasias of North-East Yorkshire. (Naturalist. 1909. p. 626. p. 79.)
- Barnhart, J. H. 1907.** The local floras of Vermont. (Bull. Vt. bot. Club. II. p. 11–15.)
- Baumann, E. 1908.** Beiträge zur Flora des Untersees (Bodensee). (Mitt. thurgauisch. natf. Ges. 1908. 18.)
- Baumberger, E. 1904.** Die Felsenheide am Bielersee. (Program Töchterschule Basel. 1903–04. 4^o. 39 pp. ill.)
- Beardslee, H. C. 1909.** Submerged willows. (Torreya. IX. p. 77–78.)
- Béguinot, A. 1909.** Ricordi di una escursione botanica nel versante orientale del Gargano. (N. Giorn. bot. ital. XVI. 1. p. 97–123.)
- Beissner, L. 1909.** Handbuch der Nadelholzkunde. 2. Aufl. (Berlin, P. Parey. 1909. 8^o. XVI, 742 pp. 165 Abb.)
- Beissner, L. 1908.** Mitteilungen über Coniferen. (Mitt. deutsch. dendrol. Ges. 1908. p. 57–65.)
- Beutenmüller, W. 1909.** The North American species of *Diastraphus* and their galls. (Bull. Mus. nat. Hist. XXVI. p. 135–145. 54 pl.)
- Beutenmüller, W. 1909.** The species of *Amphibolips* and their galls. (Bull. amer. Mus. nat. Hist. XXVI. p. 47–66. 6 pl.)
- Binz, A. 1908.** Verbreitung der wildwachsenden Holzarten im Binnental [Ct. Wallis]. (Bern, Verlag des Oberforstinspectorats. 1908. 4^o. 40 pp. 6 Fig. 1 farb. Karte.)
- Bornmüller, J. 1908.** Florulae Lydiae. (Mitt. thuring. bot. Ver. N. F. 24. Heft.)
- Borodine, J. 1908.** Collectionneurs et collections de la flore de Sibérie. (Trav. Mus. bot. Ac. imp. Sc. St. Pétersbourg. 1908. 4.)
- Bothe, H. 1909.** Beiträge zur Flora von Schönlanke im Kreise Czarnikau. (Zschr. natw. Abt. deutsch. Ges. Kunst u. Wiss. Posen. Bot. XV. 5.)
- Brainerd, E. 1906.** How stems and stolons disappear in *Viola*. (Bull. Vt. bot. Club. I. p. 11.)
- Brewster, W. 1909.** Occurrence of the skunk cabbage (*Symplocarpus*) in an unusual place. (*Rhodora*. XI. p. 63–64.)
- Britten, J. 1909.** Ferdinand Bauer's drawings of Australian plants. (Journ. of Bot. XLVII. 556. p. 140–146.)
- Britton, N. L. 1909.** Contributions to the flora of the Bahama Islands. IV. (Bull. New York bot. Gard. 1909. 8 pp.)

- Britton, N. L. and J. A. Shafer. 1909.** North American Trees. (New York 1909. 4^o. 894 pp. 775 ill.)
- Burgerstein, A. 1909.** Botanische und zoologische Ergebnisse einer wissenschaftlichen Forschungsreise nach den Samoa-Inseln, dem Neuguinea-Archipel und den Salomonsinseln. IV. Anatomische Untersuchungen samoanischer Hölzer. (Denkschr. kais. Ak. Wiss. Wien. LXXXIV. 59 pp.)
- Burkill, J. H. 1909.** A working list of the flowering plants of Baluchistan. (Calcutta, Supt. Govt. Printing, India. 1909. 8^o. 138 pp.)
- Carr, J. W. 1909.** Notes on Nottinghamshire botany. (Journ. of Bot. XLVII. 556. p. 134—140.)
- Carr, J. W. 1906/7.** The Herbarium Nottinghamiense of Thomas Jowett. (Rept. and Trans. Nottingham Nat. Soc. LV.)
- Chapin, J. A. 1908.** Local observations on effect of altitude on vegetation. (Bull. Vt. bot. Club. III. p. 45—46.)
- Christ, H. 1908.** Die oestliche insubrische Region. (Ber. schweiz. bot. Ges. 1908. 18.)
- Clements, F. E. 1909.** Darwin's influence upon plant geography and ecology. (Amer. Nat. XLIII. p. 143—151.)
- Cogniaux, A. 1909.** Mélastomacées et Cucurbitacées nouvelles de la vallée de l'Amazone. (Bol. Mus. Goeldi. V. 2. p. 253—257.)
- Cook, L. C. 1908.** Questions concerning weed distribution. (Bull. Vt. bot. Club. III. p. 14—15.)
- Cooper, C. S. and W. P. Westell. 1909.** Trees and shrubs of the British Isles native and acclimatised. [In 16 parts] Part I. (London, J. M. Dent & C^o. 1909.)
- Correvon, H. et P. Robert. 1909.** La Flore Alpine. (Genève. 1909. 8^o. 400 pp. 100 pl. col.)
- Cryer, J. 1909.** Hawkweeds. (Naturalist. 1909. 627. p. 143—144.)
- Curtis's (1909)** Botanical Magazine. V. N^o. 51.
- Dalla Torre, K. W. von 1908.** Bericht der Kommission für die Flora von Deutschland 1904—1905. Phanerogamen. (Ber. deutsch. bot. Ges. XXVla. p. 1*—201*.)
- Deane, W. 1909.** Notes from Shelburne, N. H. (Rhodora. XI. p. 21—22.)
- Degen, A. von 1909.** Bemerkungen über einige orientalische Pflanzenarten. Ueber die Entdeckung eines Vertreters der Gattung *Lesquerella* im Velebitgebirge. (Mag. bot. Lap. 1909. 1—4.)
- Demcker, R. 1908.** Die schönsten Bäume des nordamerikanischen Waldes. (Mitt. deutsch. dendrol. Ges. 1908. p. 166—171.)
- Derganc, L. 1909.** Geographische Verbreitung der *Moehringia villosa* (Wulfen) Fenzl. (Allg. bot. Zschr. XV. 3. p. 29—41. 4. p. 55—57. Schluss folgt.)
- Detmers, F. 1909.** The uncultivated fiber plants of Ohio. (Ohio Nat. IX. p. 480—481.)
- Dingler, H. 1909.** Ueber die Rosen von Bormio. (Engler's bot. Jahrb. XLIII. Beibl. 99. p. 142—172.)
- Dinter, K. 1909.** Deutsch-Südwest-Afrika. Flora, Forst- und Landwirtschaftliche Fragmente. (Leipzig, Th. O. Weigel. 1909. 8^o. VIII, 192 pp. 1 Abb.)
- Dode, L. A. 1909.** Contribution à l'étude du genre *Juglans*. [suite]. (Bull. Soc. dendrol. France. 1909. 11. p. 22—50. ill.)
- Druce, G. C. 1909.** The Oxford British Plant list. (Naturalist. 1909. 626. p. 97—99.)
- Dunn, S. T. 1909.** Flora of South-West Surrey, Leatherhead, Dorking, Guildford etc. (London 1909. 8^o. 122 pp.)

- Dutton, D. L. 1908.** Some rare plants of Mount Harrid. (Bull. Vt. bot. Club III. p. 38—39.)
- Eaton, Lillian O. 1909.** Additional notes on plants of Chesterville, Me. (Rhodora, XI. p. 30—31.)
- Edson, H. A. 1908.** Soil reaction in relation to flora. (Bull. Vt. bot. Club III. p. 34—36.)
- Eggleston, W. W. 1908.** A trip to Mount Mitchell. (Bull. Vt. bot. Club III. p. 40—42.)
- Eggleston, W. W. 1907.** The flora of Pownal. (Bull. Vt. bot. Club II. p. 21—24.)
- Ekman, E. L. 1909.** *Pedicularis opsiantha* n. sp., eine spätblühende Art aus der Gruppe *Palustres* Maxim. (Bot. Not. 1909. 2. p. 83—93. 3 Fig. 1 Taf.)
- Elmer, A. D. E. 1909.** A score of new plants. (Leaflets Philippine Bot. II. 29. p. 573—594.)
- Elmer, A. D. E. 1909.** Synopsis of *Artocarpus*. (Leaflets Philippine Bot. II. 32. p. 609—626.)
- Elmer, A. D. E. 1909.** Synopsis of *Fagraea*. (Leaflets Philippine Bot. II. 30. p. 595—601.)
- Elmer, A. D. E. 1909.** The genus *Hydrocotyle*. (Leaflets Philippine Bot. II. 33. p. 627—629.)
- Emerson, J. T. 1909.** Botanical observations in Iceland and Spitzbergen. (Torreya. IX. p. 45—54. 3 f.)
- Ewart, A. J. and J. R. Tovey. 1909.** Bindweed [*Convolvulus arvensis* L.]. (Journ. Dept. Agric. Victoria. VII. 2. p. 96. 1 col. pl.)
- Fernald, M. L. 1909.** A pubescent variety [var. *Dodgei*] of *Aster dumosus*. (Rhodora. XI. p. 31.)
- Fernald, M. L. 1908.** Some northern plants possibly to be found in Vt. (Bull. Vt. bot. Club III. p. 29—34.)
- Feucht, O. 1909.** Der nördliche Schwarzwald. (Vegetationsbilder von Karsten und Schenck. 7. Reihe, 3. Heft. Jena, G. Fischer.)
- Flora exsiccata Bavarica. 1908.** Verzeichnis der Mitarbeiter und des Inhalts der Faszikel I—XII. Nr. 1—1000. (Denkschr. kgl. bot. Ges. Regensburg X. Bd. N. F. IV. Bd. 1. Beilage. 35 pp.)
- Fredericq, L. 1908.** L'état de la végétation à la Baraque Michel et à Liège en 1908. (Bull. Classe Sc. Ac. roy. Belgique. 1908. 12. p. 963—973.)
- Gammie, G. A. 1908.** Indigenous trees and shrubs under observation. (Annual Dept. exp. Work Ganeshkhind bot. Stat. (Poona district, Deccan). p. 4—15.)
- Garry, F. N. A. 1909.** Notes on the drawings for Sowerbys "English Botany". (London 1909. 8°. 276 pp.)
- Graebner, P. 1908.** Revision der Vossischen Coniferen-Nomenklatur. (Mitt. deutsch. dendrol. Ges. 1908. p. 66—70.)
- Griffiths, D. 1909.** Illustrated studies in the genus *Opuntia*. II. (Rept. Missouri bot. Gard. XX. p. 81—95. pl. 2—13.)
- Hazen, T. E. 1908.** *Oxalis Brittoniae* at Pownal. (Bull. Vt. bot. Club III. p. 17—18.)
- Heimans, E., H. W. Heinsius en J. P. Thijssse. 1909.** Geïllustreerde flora van Nederland. (Amsterdam, W. Versluys, 1909. XII, 1136 pp. met ruim 5000 fig.)
- Herriot, W. 1909.** *Epigaea repens* in Waterloo county. (Ottawa Nat. XXII. 12. p. 259.)
- Herzog, Th. 1909.** *Siphonogamae novae* Bolivienses in itinere per Boliviam orientalem ab auctore lectae. (Rep. nov. Spec. Regni veg. VII. 4/6. p. 49—69.)

- Hill, E. J. 1909.** The distribution of three naturalized Crucifers. (Torreya. IX. p. 65—70.)
- Hillier, J. M. 1909.** Lalang grass [Imperata arundinacea, Cyrill]. (Kew Bull. 1909. 2. p. 55—59.)
- Hochreutiner, B. P. G. 1907/08.** Sertum Madagascariense. (Annuaire Conserv. et Jard. bot. Genève. XI—XII. 101 pp. 23 ill.)
- Hochreutiner, B. P. G. 1907/08.** Un nouveau Baobab et revision du genre Adansonia. (Annuaire Conserv. et Jard. bot. Genève. XI—XII. p. 136—143. 2 tab.)
- Hochstrasser, A. 1908.** Ueber die Gehölze der Balkanhalbinsel. (Mitt. deutsch. dendrol. Ges. 1908. p. 171—177.)
- Hood, G. W. 1909.** Distribution of the Woody Plants of Ohio. (Ohio Nat. IX. p. 469—474.)
- Huber, J. 1909.** A Hevea Benthamiana Müll. Arg. como fornecedora de borracha ao N. do Amazonas. (Bol. Mus. Goeldi. V. 2. p. 242—248.)
- Huber, J. 1909.** Materias para a flora amazonica. VII. Plantae Duckeanae austro-guyanenses. (Bol. Mus. Goeldi. V. 2. p. 294—436. 1 mappa.)
- Huber, J. 1909.** Sobre uma nova especie de Seringueria Hevea collina Hub. e as suas affinidades no genero. (Bol. Mus. Goeldi. V. 2. p. 249—252.)
- Ichimura, T. 1909.** An analytical key to genera and species of Japanese Graminae. (Bot. Mag. Tokyo. XXIII. 265. p. (49)—(54), in japanese.)
- Jaccard, P. 1908.** Flora der Schweiz. (Neuenburg, Verlag des geogr. Lexikons der Schweiz. 1908. 4^o. 147. 11 Fig. 2 Karten.)
- Jacobsen, A. 1909.** Jens Bangs Have i Aalborg. (Bot. Tidsskr. XXIX. 2. p. 196—197.)
- Jahresbericht (1908)** der schweizer Naturschutz-Kommission für das zweite Jahr ihres Bestehens, 1907/08. (Verh. schweiz. natf. Ges. II.)
- Kirk, G. L. 1908.** New station for the green dragon. (Bull. Vt. bot. Club. III. p. 28—29.)
- Kouznetzoff, N. 1908.** Contributions à la statistique de la flore du Caucase. (Bull. Ac. imp. Sc. St.-Petersbourg. 1908. 1. p. 103.)
- Malinvaud, E. 1908.** Florulae Oltensis additamenta, ou nouvelles annotations à la flore du département du Lot. (Bull. Soc. bot. France. LV. 9. p. 721—726. 1 fig.)
- Mattei, G. E. 1908.** L'Abete delle Nebrodi. (Boll. R. Orto bot. e Giard. col. Palermo. VII. p. 52—69.)
- Niles, G. G. 1907.** Rare bog plants of Pownal. (Bull. Vt. bot. Club. II. p. 16—20.)
- Petersen, H. E. 1908.** Diapensiaceae. The structure and biology of arctic flowering plants. I. 2. (Medd. om Grönland. XXXVI. p. 139—154. 9 fig.)
- Rand, F. V. 1908.** The shrubs and woody vines of Vt. (Bull. Vt. bot. Club. III. p. 15—16.)
- Reed, A. L. 1906.** Two new plants from Dummerston. (Bull. Vt. bot. Club. I. p. 16.)
- Rikli, M. 1907.** Fortschritte der Floristik. Neue Arten, Abarten, Formen und Standorten aus der Flora der Schweiz aus die Jahre 1905—'07. VII. Gefässpflanzen. (Ber. schweiz. bot. Ges. XVII.)
- Rikli, M. 1907.** Referate über die Publikationen, welche auf die Schweizerflora Bezug haben. VI. Gefässpflanzen. (Ber. schweiz. bot. Ges. XVII.)

- Roland-Gosselin, R. 1908.** Cactaceae novae. (Bull. Soc. bot. France. LV. 9. p. 694—696.)
- Rooney, B. M. 1907.** Orchids of St. Johnsbury. (Bull. Vt. bot. Club. II. p. 29.)
- Rouy, F. 1908.** Notices floristiques [suite]. (Bull. Soc. bot. France. LV. 9. p. 708—709.)
- Rubner, K. 1908.** Die bayerischen Epilobienarten, -bastarde und -formen. (Denkschr. kg. bayer. bot. Ges. Regensburg. IX. p. 110—262. 4 Taf.)
- Ruggles, B. P. 1907.** Hartland grasses. (Bull. Vt. bot. Club. II. p. 34—35.)
- Ruggles, B. P. 1908.** Hartland sedges. (Bull. Vt. bot. Club. III. p. 43—45.)
- Schröter, C. 1908.** Eine Exkursion nach den Canarischen Inseln. (Verh. schweiz. natf. Ges. Glarus. I. p. 134—189.)
- Schulze, M. 1908.** Alectorolophus glandulosus sens. lat. (ad interim Seml. in litt.), ein neuer Bürger der mitteleuropäischen Flora. (Mitt. thüring. bot. Ver. N. F. 24 Heft.)
- Seely, H. M. 1907.** About red clover. (Bull. Vt. bot. Club. II. p. 30—31.)
- Strakosch, S. 1908.** Ein Beitrag zur Kenntnis des photochemischen Klimas von Aegypten und dem ägyptischen Sudan. (Sitzber. kais. Ak. Wiss. Wien. I. CXVII.)
- Straw, C. E. 1907.** Additions to the flora of Stowe. (Bull. Vt. bot. Club. II. p. 25.)
- Straw, C. E. 1906.** A partial list of the plants of Stowe and vicinity. (Bull. Vt. bot. Club. I. p. 11—12.)
- Sulger-Buel. 1908.** Beiträge zur Flora von Kantone St. Gallen und Appenzell aus den Jahren 1890—1908. (Jahrb. St. Gallisch. nat. Ges. 1907 [1908].)
- Tuzson, J. 1908.** Systematische Gliederung und Verbreitung der *Potentilla rupestris*. (Nöb. Közl. VII. 5. p. 207—218. Beibl. p. [34]—[38].)
- Woodward, R. W. 1908.** Discovery of the water chickweed in Vt. (Bull. Vt. bot. Club. III. p. 18.)
- Zeller. 1908.** Ein Rundgang durch das schweizerische alpine Museum in Bern. 2 Aufl. (Bern, Verlag des Museums. 1908.)

XIX. Pflanzenchemie.

- Bach, A. 1909.** Zur Kenntnis der Tyrosinase. (Ber. deutsch. chem. Ges. XLII. 3. p. 594—601.)
- Bertrand, G. et M. Javillier. 1909.** Sur le silicotungstate de nicotine et sur le dosage de cet alcaloïde. (Bull. Sc. pharm. XVI. p. 7.)
- Bertrand, G. et Mlle M. Rozenband. 1909.** Recherches sur l'action paralysante exercée par certains acides sur la peroxydiastase. (Bull. Soc. chim. France. 4. V—VI. 6. p. 296—302.)
- Gautier, A. 1909.** Sur les chlorophylles cristallisées. (Bull. Soc. chim. France. 4. V—VI. 7. p. 319—320.)

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

Cf. VI. Cieslar; XIII. Erikson; XVIII. Dinter.

- Anonymus. 1908.** Bitingia rubber from Raphionacme utilis. (Bull. imp. Inst. VI. p. 390—393.)
- Anonymus. 1909.** Treatment of the opium habit. (Pharm. Journ. 1909. p. 354.)

- Arcangeli, G. 1909.** Sulla cultura d'un esemplare di *Victoria Cruziana* d'Orb. (Atti Soc. toscana Sc. nat. XVIII. 2. 2 pp.)
- Aston, B. C. 1909.** Researches on poisonous plants. (Annual Rept. N. Zealand Dept. Agric. 1909. p. 224—229.)
- Avasia, D. N. 1909.** Lac and lac cultivation. (Forest Pamphlet Calcutta. 1909. 4. 10 pp.)
- Böhrer. 1909.** Ueber die Systematik der Hafersorten sowie über einige züchterisch wichtige Eigenschaften der Haferrispe. (Berlin, P. Parey. 1909. 8^o. 88 pp.)
- Bois, D. 1909.** Une nouvelle plante potagère. L'Anserine amarante (*Chenopodium amaranticolor*). (Rev. hortic. Algérie. XIII. 3. p. 62—66.)
- Borde, F. 1909.** Réparation de l'essence de Christe marine. Principales constances de cette essence. (Bull. Sc. pharm. XVI. p. 132.)
- Brooks, A. J. 1909.** The cultivation of Citrus fruits in the West Indies. (Journ. roy. hortic. Soc. XXXIV. 3. p. 430—445. 5 fig.)
- Carteret, M. et G. 1909.** Sur l'altération des farines et céréales par SO₂. (Bull. Soc. chim. France. 4. V—VI. 6. p. 270—272.)
- Castella, F. de 1909.** The algarrobo or carob tree. (Journ. Dept. Agric. Victoria. VII. 3. p. 129—132.)
- Castella, F. de 1909.** The orange in eastern Spain. (Journ. Dept. Agric. Victoria. VII. 2. p. 65—70. 4 fig.)
- Castella, F. de 1909.** Viticulture in the Levant. (Journ. Dept. Victoria. VII. 2. p. 70—76. 2 fig.)
- Chittenden, F. J. 1909.** The inoculation of leguminous crops. (Journ. roy. hortic. Soc. XXXIV. 3. p. 491—499.)
- Clarke, G. H. and J. Fletcher. 1909.** Farm weeds of Canada. (Ottawa, Dept. of Agric. of the Dominion of Canada, Branch of the Seed Commissioner. 1909. 103 pp. 56 col. pl.)
- Cook, O. F. 1909.** Vegetation affected by agriculture in Central America. (Bull. Bur. Plant. Ind., U. S. Dept. Agric. 1909. 145.)
- Couplet, J. 1908.** Culture des plantes vivrières, potagères et fruitières. (Public. Etat indép. Congo. Bruxelles 1908. 8^o. 180 p. ill.)
- Dammer. 1909.** De l'acclimatation des palmiers. (Rev. hortic. Algérie. XIII. 3. p. 49—55.)
- Dekker, J. 1909.** Le tannin de l'écorce d'*Eucalyptus occidentalis*. (Arch. néerl. Sc. ex. et nat. 2. XIV. 1/2. p. 50—80.)
- Delmard, A. 1909.** The public garden in Funchal, Madeira. (Journ. roy. hortic. Soc. XXXIV. 3. p. 473—479. 5 fig.)
- Elofson, A. 1909.** Hafreförsök i Mellersta Sverige. [Haferversuche in Mittel-Schweden]. (Sveriges Utsädestören. Tidskr. 1909. 2. p. 69—105.)
- Greshoff, M. 1909.** Bulletin van het Koloniaal Museum te Haarlem. N^o. 41. Amsterdam 1909. (Enthält mehrere Beiträge zur Kenntnis von *Cocos nucifera* L. in holländischer und eine in französischer Sprache.)
- Hartwich, C. 1909.** Ueber eine Sammlung bolivianischer Drogen. (Schweiz. Wschr. Chem. u. Pharm. XLVII. 13. p. 193—199. 10 Fig.)
- Holmes, E. M. 1909.** The nutmegs of commerce. (Pharm. Journ. LXXXII. 2372. p. 458 461. 3 fig.)
- Holtz. 1909.** Die Aussichten der Gerbstoffproduktion in den deutschen Kolonien. (Deutsches Kolonialblatt. XX. 7. p. 305—328.)
- Hooper, C. H. 1909.** The influence of geology on horticulture. (Journ. roy. hortic. Soc. XXXIV. 3. p. 394—410. 4 fig. 1 map.)
- Ippolito, G. d' 1909.** Sulla determinazione della provenienza delle sementi. (Staz. sper. agr. ital. XLII. 1—2. p. 51—68.)
- Mattei, G. E. et G. Van den Kerckhove. 1908.** Plantes à caoutchouc. Essai sur la possibilité de la culture du Guayule, de l'Atrac-

- tylis et autres essences à caoutchouc, en Egypte, l'Afrique du Sud, et autres pays extra-tropicaux. (Bruxelles 1908. 8°. 23 pp.)
- Mauriquez, C. 1908.** Una planta útil. (Contr. centro ind. y agric. IV. Congr. cient. y I. panamericano. 1908, p. 89—92). [Beschreibung des *Helianthus annuus* vom landwirtschaftlichen und oeconomicen Standpunkt, Angaben über Verbreitung in der Cultur, über stoffliche Zusammensetzung etc. — Neger (Tharandt)].
- Tyniecki, W. 1908.** Der Polnische Gartenbau. Band I. (Polnisch.) (Lemberg 1908. 8°. 405 pp. 128 Fig.)

XXI. Biographie, Necrologie.

- Adlerz, G. 1909.** Charles Darwin. (Stockholm 1909. 8°.)
- Anonymus. 1909.** Alexander Whyte. Obituary notice. (Kew Bull. 1909. 1. p. 24.)
- Anonymus. 1909.** Sir George King. K.C.T.E. F.R.S. Obituary notice. (Nature. LXXIX. 2052. p. 493—494.)
- Anonymus. 1909.** Sir George King. (1840—1909). (Journ. of Bot. XLVII. 556. p. 120—122. with portr.)
- Anonymus. 1909.** Sir George King. Obituary notice. (Kew Bull. 1909. 2. p. 68—72.)
- Appel, O. 1908.** Ernst Loew (ein Nachruf). (Ber. deutsch. bot. Ges. XXVIa. p. (94).)
- Bacon, E. A. 1908.** Prof. Alphonso Wood. (Bull. Vt. bot. Club. III. p. 21—26.)
- Eggleston, W. W. 1907.** Peter Kalm's visit to Lake Champlain in July 1749. (Bull. Vt. bot. Club. II. p. 32—33.)
- Hey, W. C. 1909.** "A" Mr. Darwin. (Naturalist. 1909. 627. p. 142.)
- Holterman, C. 1908.** Elise Schwabach (ein Nachruf). (Ber. deutsch. bot. Ges. XXVIa. p. (76).)
- Johnson, T. 1908.** H. Marshall Ward (ein Nachruf). (Ber. deutsch. bot. Ges. XXVIa. p. (10).)
- Koernicke, M. 1908.** Fritz Noll (ein Nachruf). (Ber. deutsch. bot. Ges. XXVIa. p. (77).)
- Kölpin Ravn, F. 1908.** E. Rostrup (ein Nachruf). (Ber. deutsch. bot. XXVIa. p. (47).)
- Möbius, M. 1908.** Ernst Pfitzer (ein Nachruf). (Ber. deutsch. bot. Ges. XXVIa. p. (33).)
- Moll, J. W. 1908.** C. A. J. A. Oudemans (ein Nachruf). (Ber. deutsch. bot. Ges. XXVIa. p. (12).)
- Schröter, C. 1908.** Haller als Erforscher der Schweizerflora. Rede bei der Hallerfeier in Bern am 15 Oct. 1908. (Mitt. naturf. Ges. Bern. 1908). [Kurze Würdigung der Verdienste Hallers vor die Floristik und Pflanzengeographie der Schweiz. — Schröter (Zürich).]
- Svedelius, N. 1908.** Franz Reinhold Kjellman (ein Nachruf). (Ber. deutsch. bot. Ges. XXVIa. p. (55).)

XXII. Bibliographisches.

- Anonymus. 1909.** Recent papers on Darwinism. (Nature. LXXX. 2054. p. 142—143.)
- Christensen, C. 1909.** Dansk botanisk Litteratur i 1906 og 1907. (Bot. Tidsskr. XXIX. 2. p. 170—185.)

Ausgegeben: 8 Juni 1909.

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

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1909

Band/Volume: [112](#)

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

Artikel/Article: [Neue Litteratur. No.8 113-128](#)