

I. Allgemeines.

- Anonymus. 1910.** Science in South Africa. (Nature. LXXXIV. 2127. p. 158.)
- Drummond, J. M. F. 1910.** Science in modern life. Vol. IV. Edited by Prof. J. R. Ainsworth Davis. (London, Gresham Publishing Co. 1910. 86 pp.)
- Farmer, J. B. 1910.** The Book of Nature Study. Vol. V. (London, Caxton Publishing Co. 1910. 224 pp.)
- Giesenhagen, K. 1910.** Lehrbuch der Botanik. 5 Aufl. (Stuttgart, F. Grub. 1910. 8^o. VII, 438 pp. 557 Fig.)
- Johnson, A. F. M. 1910.** A Textbook of Botany for Students, with directions for practical work. (London, Allman & Sons Ltd. 1910. 535 pp.)
- Kollmann, T. 1910.** Anleitung zur Konservierung der Pflanzen, nach Schelivskys Imprägnierungsmethode. 2. Aufl. (Leipzig, 1910. 8^o. 35 pp.)
- Schleichert, F. 1910.** Experiment und Beobachtung im botanischen Unterricht. 2. Aufl. (Langensalza, 1910. 8^o.)
- Schmeil, O. 1910.** Lehrbuch der Botanik. 26. Aufl. (Leipzig, Quelle & Meyer. 1910. 534 pp. ill.)
- Siedentopf, H. 1910.** Ueber einen neuen Fortschritt in der Ultramikroskopie. (Vortrag gehalten am 8. intern. Physiol. Congr. zu Wien, 27—30 Sept. 1910. Beiblatt zum Tagesprogr. dieses Congr. 2 pp.)
- Wiesner, J. 1910.** Natur — Geist — Technik. Ausgewählte Reden, Vorträge und Essays. (Leipzig 1910. 8^o. VII, 428 pp. 7 Fig.)

II. Anatomie.

Cf. XVIII. Gin.

- Bloch, E. 1910.** Sur quelques anomalies de structure des plantes alpines. (Lille, 1910. 8^o. 13 pp. 7 fig.)

III. Biologie.

- Brenner, W. 1910.** Beiträge zur Blütenbiologie. (Wiss. Beil. Jahrb. Realschule Basel. 1909/10. 42 pp. ill.)
- Fűeskó, M. 1910.** Virábiológiai megfigyelések a Campanulakon. [Ueber blütenbiologische Beobachtungen an Campanula-Arten]. (Mag. bot. Lap. IX. 5/9. p. 301—303. Mag. u. deutsch.)
- Lindman, C. A. M. 1910.** Ergologie, ein vorgeschlagener neuer Name für Delpino's „Biologie“. (Biol. Cbl. XXX. 19. p. 625—629.)
- Lohwag, H. 1910.** Beitrag zur Kenntnis der Zeit der ersten Blütenanlage bei Holzpflanzen. (Oesterr. bot. Zschr. LX. 10. p. 369—376. 8 fig.)
- Trinchieri, G. 1910.** Osservazioni sui danni arrecati alle piante dell'orto botanico di Napoli da un repentino abbassamento di temperatura. (Bull. Orto bot. r. Univ. Napoli. II. 4. 17 pp.)
- W. G. F. 1910.** Association of Economic Biologists. (Nature. LXXXIV. 2127. p. 156—157.)

IV. Morphologie, Teratologie, Befruchtung, Cytologie.

- Abel, O. 1910.** Was ist eine Monstrosität? (Verh. zool.-bot. Ges. Wien. LX. 6. p. 129—140.)
- Alten, H. v. 1910.** Zur „angeblichen Heterorhizie bei Dikotylen“ Flaskämpers. (Bot. Ztg. 2. LXVIII. 21. p. 297—299.)
- Broili, J. 1910.** Ueber morphologische Arbeit. (Natw. Zschr. Forst-u. Landw. VIII. p. 355—357.)

- Campbell, D. H. 1910.** The embryo-sac of *Pandanus coronatus*. (Bull. Torrey bot. Club. XXXVII. p. 293—295.)
- Fehér, F. 1910.** Pártanélküli s egyéb rendellenességet mutató szar-
kaláboirágok. [Blumenblattlose und andere Abweichungen aufwei-
weisende Ritterspornblüten]. (Mag. bot. Lap. IX. 5/9. p. 303—304.
Mag. u. deutsch.)
- Goebel, K. 1910.** Ueber sexuellen Dimorphismus bei Pflanzen.
(Biol. Cbl. XXX. 20. p. 657—679. 9 Fig. Forts. folgt.)
- Harris, J. A. 1910.** Correlation in the inflorescence of *Sanguina-
ria*. (Biol. Cbl. XXX. 19. p. 629—633. 1 Fig.)
- Ishikawa, H. 1910.** Ueber Differenzierungserscheinung im Amoe-
benprotoplasma unter dem Einflusse von Narkose und Erstickung.
(Vortrag gehalten am 8. intern. Physiol. Kongr. zu Wien, 27—30
Sept. 1910. Beiblatt zum Tagesprogr. dieses Kongr. 1 p.)
- Klebelberg, R. v. 1910.** Ueber die Samenanlage von *Quercus*
Robur L. und intraseminale Gefäße. [Schluss]. (Oesterr. bot. Zschr.
LX. 10. p. 378—393. 7 Fig.)
- Lundegård, H. 1910.** Ueber Kernteilung in den Wurzelspitzen
von *Allium cepa* und *Vicia faba*. (Svensk bot. Tidskr. IV. 3. p.
174—196. 11 Fig.)
- Malte, M. O. 1910.** Embryologiska och cytologiska undersökningar
öfver *Mercurialis annua L.* (Ak. Afhandl. Lund. 1910. 96 pp. 3 Taf.)
- Němec, B. 1910.** Das Problem der Befruchtungsvorgänge. (Berlin,
Gebr. Bornträger. 1910. 8^o. 535 pp. 119 Abb. und 5 Taf.)
- Páter, B. 1910.** Két érdekes növényi rendellenesség [Zwei interes-
sante Missbildungen]. (Bot. Közl. IX. 4/5. p. 231—235.)
- Schilberszky, K. 1910.** Észrevételek „Páter Béla: Két érdekes
rendellenesség” című közleményhez [Bemerkungen zu der Mit-
teilung von B. Páter „Zwei interessante Missbildungen”]. (Bot.
Közl. IX. 4/5. p. 235—240.)

V. Varietäten, Descendenz, Hybriden.

Cf. IV. Abel.

- Berthault, P. 1910.** A propos de l'origine de la pomme de terre.
(Rev. gén. Bot. XXII. 261. p. 345—353. 2 pl.)
- Doncaster, L. 1910.** Heredity in the light of recent research.
(Cambridge, Univ. Press. 1910. 140 pp. ill.)
- Himmelbaur, W. 1910.** Der gegenwärtige Stand der Pfropfhybri-
denfrage. (Sammelreferat). (Mitt. natw. Ver. Univ. Wien. VIII. 5/6.
p. 105—127.)
- Judd, J. W. 1910.** The coming of evolution. (Cambridge, Univ.
Press. 1910. 171 pp. ill.)
- Kranichfeld, H. 1910.** Wie können sich Mutanten bei freier Kreu-
zung durchsetzen? (Biol. Cbl. XXX. 18. p. 593—599.)
- Laubert, R. 1910.** Ueber die Panaschüre (Buntblättrigkeit) der
Tradescantia cumanensis. (Aus der Natur. 1910. p. 425—429. 11 Abb.)
- Lundegård, H. 1910.** Ein Beitrag zur Kritik zweier Vererbungs-
hypothesen. Ueber Protoplasmastrukturen in den Wurzelmeristem-
zellen von *Vicia faba*. (Jahrb. wiss. Bot. XLVIII. 3. p. 285—378.
3 Taf., 5 Fig.)
- Punnett, R. C. 1910.** „Mimicry” in Ceylon butterflies, with a sug-
gestion as to the nature of Polymorphism. (Spolia Zeylanica. VII.
25. 24 pp. 2 col. pl.)
- Tschermak, A. von 1910.** Ueber den Einfluss der Bastardierung
auf Form, Farbe und Zeichnung von Kanarieneiern. (Biol. Cbl.
XXX. 19. p. 641—646.)

VI. Physiologie.

- Abderhalden, E. 1910.** Die Verwendung der Polypeptide zu Fermentstudien. (Vortrag gehalten am 8. intern. Physiol. Kongr. zu Wien, 27—30 Sept. 1910. Beiblatt zum Tagesprogr. dieses Kongresses. 1 p.)
- Abrahamsohn, B. 1910.** Ueber die Atmung der Gerste während der Keimung, insbesondere ihre Abhängigkeit vom Gehalt an Eiweiss. (Berlin, 1910. 4^o. 31 pp.)
- Bauer, H. 1910.** Stoffbildung und Stoffaufnahme in jungen Nadelhölzern. (Natw. Zschr. Forst- u. Landw. VIII. 10. p. 457.)
- Bertrand, G. et M. Rosenblatt. 1910.** Sur la température mortelle des tyrosinases végétales. (Bull. Sc. pharm. XVII. p. 311—315.)
- Borchert, V. 1910.** Beitrag zur Kenntniss der Wasserausscheidung der Leguminosen. (Berlin, 1910. 8^o. 86 pp.)
- Buchner, E. 1910.** Ueber zellfreie Gärung. (Zschr. österr. Ing.- u. Archit.-Ver. LXII. 10. p. 149—154.)
- Chauveaud, G. 1910.** Recherches sur les tissus transitoires du corps végétatif des plantes vasculaires. (Ann. Sc. nat. 9. Sér. Bot. XII. 1. p. 1—70. 56 fig.)
- Gildemeister, M. 1910.** Die allgemeinen Gesetze des elektrischen Reizes. (Vortrag gehalten am 8. intern. Physiol. Kongr. zu Wien, 27—30 Sept. 1910. Beiblatt zum Tagesprogr. dieses Kongr. 2 pp.)
- Höber, R. 1910.** Messung der elektrischen Leitfähigkeit im Innern von Zellen. (Vortrag gehalten am 8. intern. Physiol. Kongr. zu Wien, 27—30 Sept. 1910. Beiblatt zum Tagesprogr. dieses Kongresses. 2 pp.)
- Nazari, V. 1910.** Influenza di alcune ossidasi artificiali e di alcuni composti metallici sulla vegetazione del frumento. (Atti r. Acc. Lincei Roma. 2. XIX. 7. p. 361—367.)
- Nordhausen, M. 1910.** Ueber die Perzeption der Lichttrichtung durch die Blattspreite. (Zschr. f. Bot. II.)
- Ohno, N. 1910.** Ueber lebhafte Gasausscheidung aus den Blättern von *Nelumbo nucifera* Gaertn. (Zschr. f. Bot. II.)
- Pennington, L. H. 1910.** The effect of longitudinal compression upon the production of mechanical tissue in stems. (Bot. Gaz. L. 4. p. 257—284. 2 fig.)
- Ravenna, C. e M. Zamorani. 1910.** Sulla formazione dell'acido cianidrico nella germinazione dei semi. (Atti r. Acc. Lincei Roma. 2. XIX. 7. p. 356—361.)
- Rosenblatt, M. et Mme M. 1910.** Influence de la concentration en saccharose sur l'action paralysante de certains acides dans la fermentation alcoolique. (Ann. Inst. Pasteur. XXIV. 9. p. 748—751.)
- Rosenthal, I. 1910.** Die Wirkungsweise der Enzyme und die Zerlegung hochkomplizierter chemischer Verbindungen im schwan-kenden magnetischen Kraftfelde. (Vortrag gehalten am 8. intern. Physiol. Kongr. zu Wien, 27—30 Sept. 1910. Beiblatt zum Tagesprogr. dieses Kongr. 1 p.)
- Roshardt, P. A. 1909.** Ueber die Beteiligung lebender Zellen am Saftsteigen bei Pflanzen von niedrigem Wuchs. (Diss. Freiburg (Schweiz) 1909. 8^o. 119 pp. 123 Tab. 2 Taf.)
- Rutgers, A. A. L. 1910.** De invloed der temperatuur op den geotropischen praesentatietijd bij *Avena sativa*. (Verslag gew. Verg. kon. Ak. Wet. Amsterdam, 24 Sept. 1910. p. 380—389.)
- Schütze, R. 1910.** Ueber das geotropische Verhalten des Hypocotyls und des Kotyledons. (Jahrb. wiss. Bot. XLVIII. 3. p. 379—423. 43 Fig.)

- Stoppel, Rose 1910.** Ueber den Einfluss des Lichtes auf das Öffnen und Schliessen einiger Blüten. (Zschr. f. Bot. II.)
- Tempany, H. A. 1910.** The root development of cotton plants in different soils. (W. Indian Bull. XI. 1. p. 68—71.)
- Walther, O., T. Krasnosselsky, N. A. Maximow und W. Malčewsky. 1910.** Ueber den Blausäuregehalt der Bambusschösslinge. [V. M.]. (Bull. Dept. Agric. Ind. Néerl. 1910. 42. 4 pp.)

VII. Palaeontologie.

- A[rber], E. A. N. 1910.** Some recent studies of fossil plants. (Nature, LXXXIV. 2137. p. 473—475. ill.)
- Berry, E. W. 1910.** The epidermal characters of *Frenelopsis ramosissima*. (Bot. Gaz. L. 4. p. 305—309.)
- Brockmann-Jerosch, H. 1910.** Die Aenderungen des Klimas seit der letzten Vergletscherung in der Schweiz. (Ak. Antrittsrede, gehalten am 29. Januar 1910. 8^o. 16 pp.)
- Fritel, P. H. 1909.** Revision de la flore fossile des Grès Yprésiens du bassin de Paris. [suite]. (Journ. de Bot. XXII. 7/9. p. 157—169. ill., à suivre.)
- Neuweiler, E. 1910.** Untersuchungen über die Verbreitung prähistorischer Hölzer in der Schweiz. Ein Beitrag zur Geschichte unseres Waldes. (Vierteljahrschr. natf. Ges. Zürich. LV. 1/2. p. 156—202.)
- Säurich, P. 1910.** Die geschichtliche Entwicklung der Pflanzenwelt. (Sitzber. u. Abh. Flora. XIV. p. 29—53. 1 Taf.)

VIII. Microscopie.

(Vacat.)

IX. Cryptogamen im Allgemeinen.

- Lendner, A. 1910.** Nouvelles contributions à la flore cryptogamique suisse. (Bull. Soc. bot. Genève. 2. II. 4. p. 78—81. 2 fig.)
- Mortensen, Th. et L. Kolderup-Rosevinge. 1910.** Sur quelques plantes parasites dans des Echinodermes. (Bull. Ac. roy. Sc. et Lettr. Danemark. 1910. 4. p. 339—354. 10 fig. 1 pl.)

X. Algae.

- Bonnet, A. 1910.** Nouvelle méthode de fixation des Algues par la quinone. (C. R. Soc. biol. Paris. LXVIII. p. 957—960.)
- Broch, Hj. 1910.** Die Peridinium-Arten des Nordhafens (Val di Bora) bei Rovigno im Jahre 1909. (Arch. f. Protistenk. XX. 2. p. 176—200. 1 Taf. 11 Fig.)
- Büttner, J. 1910.** Die farbigen Flagellaten des Kieler Hafens. (Diss. Kiel 1910. 4^o. 12 pp. 9 Fig.)
- Deneys, G. 1910.** Anatomische Untersuchungen an *Polyides rotundus* Gmel. und *Furcellaria fastigiata* Lam. (Jahrb. Hamburg. wiss. Anst. 3. Beih. XXVII. p. 1—30.)
- Edwards, A. M. 1910.** Desmidiaceae came by energenesis. (N. Notarisia. XXV. p. 200—203.)
- Hate, V. N. 1909.** Two species of „Chara” from the Bombay Island. (Journ. Bombay nat. Hist. Soc. XIX. 3. p. 762—763.)
- Hensen. 1910.** Methodik der Planktonuntersuchung. (Vortrag gehalten am 8. intern. Physiol. Kongr. zu Wien, 27—30 Sept. 1910. Beiblatt zum Tagesprogr. dieses Kongr. 2 pp.)
- Holmes, E. M. 1910.** Algae britannicae rariores exsiccatæ. (Journ. of Bot. XLVIII. p. 109.)

- Jollos, V. 1910.** Dinoflagellatenstudien. (Arch. f. Protistenk. XIX. p. 178—206.)
- Keissler, K. von 1910.** Beitrag zur Kenntnis des Phytoplanktons des Zeller-See in Salzburg. (Arch. Hydrobiol. u. Planktonk. V. p. 339—350.)
- Keissler, K. von 1910.** Planktonuntersuchungen in einigen Seen der Julischen Alpen in Krain. (Arch. Hydrobiol. u. Planktonk. V. p. 351—364.)
- Lemmermann, E. 1910.** Beiträge zur Kenntnis der Planktonalgen. XXVI—XXX. (Arch. Hydrobiol. u. Planktonk. V. p. 291—338. 36 Fig.)
- Mazza, A. 1910.** Saggio di algologia oceanica. [cont.] (N. Notarisia. XXV. p. 169—199.)
- Meyer, K. 1910.** Trentepohlia lagenifera Hild. (Biol. Zschr. Moskau I. 3. p. 1—13. 14 Fig. 1 Tag. und deutsch. Rés. p. 14—18.)
- Prudent, P. 1910.** Contribution à la flore diatomique des lacs du Jura. XII. Lac de Saint-Point—Lac de Rémoray. (Ann. Soc. bot. Lyon. 1909. p. 67—72.)
- Sluiter, C. P. 1910.** Beiträge zur Kenntnis von Chara contraria A. Braun und Chara dissoluta A. Braun. (Bot. Ztg. 1. LXVIII. 7—9. p. 125—168. 21 Fig. 5 Taf.)
- Tilden, J. 1910.** Minnesota Algae. I. (Minnesota, 1910. 8°. 319 pp. 20 pl.)
- Trausteiner, J. und M. 1910.** Verzeichnis der bisher in Kitzbühel und Umgebung aufgefundenen Arten der Gattung Closterium Nitzsche. (Zschr. Ferdinandeums für Tirol etc. III. 54. p. 349—352.)
- Wille, N. 1910.** Algologische Notizen. XVI—XXI. (N. Mag. Natv. XLVIII. p. 281—306. 2 Taf.)
- Wonisch, F. 1910.** Die Temperaturverhältnisse im Andritz-Ursprung. (Mitt. deutsch. natw. Ver. Hochschulen Graz. 1910. 4. 4 pp.)
- Wonisch, F. 1910.** Zur Algenflora des Andritzer Quellgebietes. (Mitt. natw. Ver. Steiermark. XLVII. 10 pp.)
- Wóycicki, Z. 1908.** Beitrag zur Pathologie der Algen. Die Aplano-poren bei Chadophora fracta var. horrida. (Sitzber. Warschau. Ges. Wiss. 1908. 1/2. p. 70—73.)

XI. Eumycetes.

- Appel, O. und H. W. Wollenweber. 1910.** Grundlagen einer Monographie der Gattung Fusarium (Link). (Arb. biol. Anst. Landw. Berlin, 1910. 217 pp. 3 Taf. (1 kol.) 10 Fig.)
- Bataille, F. 1910.** Champignons rares et nouveaux de la Franche-Comté. (Bull. Soc. mycol. Franc. XXVI. 3. p. 330—348.)
- Board of Agriculture and Fisheries. 1910.** Edible and Poisonous Fungi. (London, His Majesty's Stationery office, 1910. 28 pp. 25 col. pl.)
- Ducomet, V. 1910.** Sur le fleurage des pruneaux. (Assoc. française Avanc. Sc., Congrès de Toulouse. Résumé des Travaux. 1910. p. 112.) [L'enduit blanchâtre des pruneaux est constitué par des sucres réducteurs transsudés; il est envahi secondairement par des Levures. — P. Vuillemin.]
- Foex, F. 1910.** Note sur l'Oidium du Fusain du Japon. (Bull. Soc. mycol. France XXVI. 3. p. 322—325. 1 pl.)
- Griffon et Maublanc. 1910.** Sur des espèces de Sphaeropsis et de Diplodia, parasites du Poirier et du Pommier. (Bull. Soc. mycol. France. XXVI. 3. p. 307—316. 2 pl.)
- Griffon et Maublanc. 1910.** Une Chytridinée nouvelle parasite d'un gazon de Ray-Grass. (Bull. Soc. mycol. France. XXVI. 3. p. 317—321. 1 pl.)

- Guéguen, F. 1910.** Sur une „fumagine“ ou „noir“ des graines de cacaoyer de San-Thomé, produit par un *Acrostalagmus*. (Bull. Soc. mycol. France. XXVI. 3. p. 287—297. 2 pl.)
- Hollos, L. 1910.** A szarvasgombáról. A szarvasgomba története. [Ueber die Trüffel. Die Geschichte der Trüffel]. (Természetiományi Pótfüzetek. 1910. 1. p. 1—14. 21 fig. Magyarisch.)
- Hollos, L. 1910.** Magyarországból ismeretlen gombák Kecskemét vidékéről. [Neue Pilze für Ungarn aus der Umgebung von Kecskemét]. (Bot. Közl. IX. 4/5. p. 198—221. Magyarisch.)
- Jaap, O. 1910.** Fungi selecti exsiccati. Ser. XVII—XVIII. N°. 401—450. (Hamburg, 25, Burggarten 1a beim Herausgeber. Sept. 1910.)
- Juel, O. 1910.** Notiser om parasitsvampar. [Notizen über parasitische Pilze]. (Svensk bot. Tidskr. IV. 2. p. (45)—(46).)
- Keissler, K. von 1910.** Micromycetes. Bot. und zool. Ergebnisse einer wiss. Forschungsreise nach den Samoainseln, dem Neuguinea-Archipel und den Salomonsinseln von März bis Dezember 1903. (Denkschr. math.-natw. Klasse kais. Ak. Wiss. Wien. LXXXV. 11 pp. 2 Fig.)
- Lendner, A. 1910.** Observations sur les zygosporées des Mucorinées. (Bull. Soc. bot. Genève. 2. II. 3. p. 56—59. 4 fig.)
- Le Renard, A. 1909.** De l'action de quelques toxiques sur le *Mucor mucedo*. (Journ. de Bot. XXII. 7/9. p. 169—188.)
- Magnus, P. 1910.** *Bresadolia caucasica* N. Schestunoff in litt., eine dritte *Bresadolia*-art. (Hedwigia. L. 3. p. 100—104. 1 Taf.)
- Martin, C. E. 1910.** Communications mycologiques. Sur la nomenclature du *Tricholoma tigrinum*. (Bull. Soc. bot. Genève. 2. II. 5. p. 93—94, 97—98.)
- Martin, C. E. 1910.** Rapport Mycologique. (Bull. Soc. bot. Genève. 2. II. 6. p. 148—149.) [Bericht über die Pilzfunde auf einer Excursion nach dem Mont Vouan, Préalpes Lémaniques occidentales (Haute Savoie) von 5 Mai 1910. — Éd. Fischer.]
- Pole Evans, J. B. 1910.** On the structure and life history of *Diplodia natalensis* n. sp. (Transvaal Dept. Agric. Sc. Bull. 1910. 4. p. 3—18.)
- Ponroy. 1910.** Influence de l'état hygrométrique sur la végétation du Champignon de couche. (Bull. Soc. mycol. France. XXVI. 3. p. 298—306. 1 pl.)
- Potron. 1910.** Emploi des réactions chimiques dans l'étude du genre *Russula*. (Bull. Soc. mycol. France. XXVI. 3. p. 327—329.)
- Rorer, J. B. 1910.** The frog hopper fungus. (Board Agric. Trinidad. 1910. p. 9—10.)
- Saito, K. 1910.** Der Einfluss der Nahrung auf die Diastasebildung durch Schimmelpilze [V. M.]. (Wschr. f. Brauerei. 1910. 16.)
- Sartory, A. 1910.** Etude biologique du *Sterigmatocystis quercina* Bainier. (Bull. Soc. mycol. France. XXVI. 3. p. 349—357.)
- Strasser, P. 1910.** Fünfter Nachtrag zur Pilzflora des Sonntagberges (N.-Oest.), 1909. Beiträge zur Pilzflora Niederösterreichs. (Verh. Zool.-bot. Ges. Wien. LX. 6. p. 303—304.)
- Tranzschel, W. 1910.** Beiträge zur Biologie der Uredineen. III. (Trav. Mus. Ac. imp. Sc. St.-Petersbourg. VII. p. 1—19.)
- Tranzschel, W. 1910.** Ueber einige Aecidien mit gelbbrauner Sporenmembran. (Trav. Mus. bot. Ac. imp. Sc. St.-Petersbourg. VII. p. 111—116.)
- Wehmer, C. 1910.** Reinkulturen von Schimmelpilzen. (Jahrber. niedersächsisch. bot. Ver. Hannover. I/II. 1 p.)
- Wehmer, C. 1910.** Ueber Nachweis des Hausschwammes (*Merulius*)

und Unterscheidung von ähnlichen Pilzen. (Jahrber. niedersächsisch. Ver. Hannover. I/II. 1 p.)

Zach, F. 1910. Cytologische Untersuchungen an den Rostflecken des Getreides und die Mycoplasmatheorie J. Eriksson's. (Sitzber. kais. Ak. Wiss. Wien. 1. CXIX. p. 307—330. 2 Taf.)

XII. Myxomycetes.

Mc Kenny Hughes, T. 1910. Powdre Ser. (Nature. LXXXIV. 2124. p. 139. 2128. p. 171—172. 2134. p. 462.)

XIII. Pflanzenkrankheiten.

Anonymus. 1910. Some diseases of Rubber trees. Part I—II. (Agric. News, Barbados, IX. 219. p. 302—303. 220. p. 318.)

Bancroft, C. K. 1910. A new West-Indian Cacao Pod disease. (W. Indian Bull. XI. 1. p. 34—35. 1 pl.)

Bohutinsky-Krizevci. 1910. Beiträge zur Erforschung der Blattrollkrankheit. (Zschr. landw. Versuchsw. Oesterreich. XIII. p. 607.)

Butler, E. J. 1910. The bud-rot of palms in India. (Mem. Dept. Agric. India. Bot. Ser. III. 5. p. 221—280. 5 pl. ill. 1 col. map.)

Eigner. 1910. Mehlaubeschädigungen im fürstl. Thurn und Taxis'schen Forstamtsbezirke Lekenik. (Natw. Zschr. Forst- u. Landw. XVIII. 10. p. 498.)

Eriksson, J. 1910. Ueber die Mykoplasmatheorie. (Biol. Cbl. XXX. 18. p. 618—623.)

Groth, B. H. A. 1910. Contribution to the study of Bordeaux injury on Peaches. (Bull. New Jersey agric. Export. Stat. 1910. 232. 19 pp. 2 pl.)

Honing, J. A. 1910. De oorzaak der slijmziekte en proeven ter bestrijding. (Meded. Deli Proefstat. V. 1.)

Jaap, O. 1910. Zooecidien-Sammlung. Ser. I. N^o. 1—25. (Hamburg, 25, Burggarten 1a beim Herausgeber. Sept. 1910.)

Kruijff, E. de 1910. Het wortelrot der Cassave. (Teysmannia. XXI. p. 147.)

Petch, T. 1910. Root diseases of the coconut palm. (Circ. and agric. Journ. roy. bot. Gard. Ceylon. IV. 24. p. 323—336.)

Reitmair, O. 1910. Die Blattrollkrankheit der Kartoffel. (Zschr. landw. Versuchsw. Oesterreich. XIII. p. 48.)

Report (1910) 4th Annual, of the Committee of Control of the South African central Locust bureau. (Cape Town, Cape Times Ltd., Gvt. Printers, 1910. 8^o. 59 pp. 2 pl. and maps.)

Salmon, E. S. 1910. A lime-sulphur wash for use on foliage. (Journ. Board Agric. London. XVII. p. 184—189.)

Salmon, E. S. 1910. Injury to foliage by Bordeaux mixture. (Journ. Board Agric. London. XVII. p. 103—113.)

Salmon, E. S. 1910. Review of fungous Diseases of Plants, by Prof. B. M. Duggar. (Nature, LXXXIV. 2130. p. 233—234.)

South, F. W. 1910. The control of scale insects in the British West-Indies by means of fungoid parasites. (W. Indian Bull. XI. 1. p. 1—30. ill.)

Trabut. 1910. La défense contre les Cochenilles et autres insectes fixés. [suite]. (Rev. hortic. Algérie. XIV. 8. p. 169—180. 9. p. 189—202. ill. à suivre.)

Vanha, J. 1910. Die Kräusel- oder Rollkrankheit der Kartoffel, ihre Ursache und Bekämpfung. (Monatshefte f. Landw. III. p. 268.)

Westerdijk, J. 1910. Die Mosaikkkrankheit der Tomaten. (Meded. phytopathol. Labor. „Willie Commelin Scholten" Amsterdam. I.)

XIV. Bacteriologie.

- Abderhalden, E., L. Pincussohn und A. R. Walther. 1910.** Untersuchungen über die Fermente verschiedener Bakterienarten. (Zschr. physiol. Chem. LXVIII. 5/6. p. 471—476.)
- Fuhrmann, F. 1910.** Leuchtbakterien. [Vortrag]. (Mitt. natw. Ver. Steiermark. XLVI. 2. p. 441—451.)
- Krzeminiewska, H. 1910.** Der Einfluss der Mineralbestandteile der Nährlösung auf die Entwicklung des Azotobakt. (Anz. Ak. Wiss. Krakau. 1910. p. 376.)
- Küster, E. und A. Geisse. 1910.** Kompendium der praktischen Bakterienkunde für Studierende der Medizin und praktische Aerzte. (Strassburg, 1910. 8°. Mit 18 farb. Taf. u. 26 Fig.)
- Rubinsky, B. 1910.** Studien über den Kumisz. (Cbl. Bakt. 2. XXVIII. 6/8. p. 161—219. 1 Taf.)
- Vahle, C. 1909.** Vergleichende Untersuchungen über die Myxobakteriazen und Bakteriazen, sowie die Rhodobakteriazen und Spirillaceen. (Cbl. Bakt. 2. XXV. p. 178.)

XV. Lichenes.

- Riddle, L. W. 1910.** The North American species of Stereocaulon. (Bot. Gaz. L. 4. p. 285—304.)
- Servít, M. 1910.** Proní přispěvek K lichenologii Moravy (Zprévy Komise pro přírodověcké piozkoumání Moravy. Oddělení botanické čís 6. Brunn, 1910. 8°. 83 pp.)
- Servit, M. 1910.** Zur Flechtenflora Norddalmatiens. (Mag. bot. Lap. IX. 5/9. p. 164—193.)
- Zahlbruckner, A. 1910.** Lichenes rariores exsiccati. Dec. XIII—XIV. (Wien, in Juni 1910.)

XVI. Bryophyten.

- Cardot, J. 1910.** Musci: Notes sur les Mousses rapportées par l'Expédition du „Nimrod“. (British antarctic Exp. 1907—9 under the command of Sir E. H. Shackleton. Reports on the sc. Invest. Vol. I. Biology. Part IV. London, Heinemann. p. 77—79.)
- Dixon, H. N. 1909.** Brachymenium turgidum Broth. n. sp. (Journ. Bombay nat. Hist. Soc. XIX. 2. p. 536—537.)
- Dixon H. N. 1909.** Note on Fissidens tequendamensis Mitt. (Journ. of Bot. LXVIII. 575. p. 280—281.)
- Györfy, I. 1910.** Ueber die neueren Standorte von Molendoa Sendtneriana (Bryol. eur.) Limpr. in Ungarn. (Mag. bot. Lap. IX. 5/9. p. 194—198.)
- Herzog, T. 1910.** Beiträge zur Laubmoosflora von Ceylon (Anfang). (Hedwigia. L. 3. p. 115—144.)
- Herzog, T. 1910.** Parallelismus und Konvergenz in den Stammreihen der Laubmoose (Schluss). (Hedwigia. L. 3. p. 97—99.)
- Hofeneder, K. 1910.** Zwei Eizellen in einem Archegon von Bryum caespitium L. Erörterungen zur Entstehungsweise der Doppelsporogone bei Moosen. (Ber. natw.-med. Ver. Innsbruck. XXXII. p. 161—170. 1 Taf.)
- Juel, O. 1910.** Ueber den anatomischen Bau von Riccia Bischoffii Hüb. (Svensk bot. Tidskr. IV. 3. p. 160—166. 5 Fig. 1 Taf.)
- Macvicar, S. M. 1910.** The distribution of Hepaticae in Scotland. (Trans. and Proc. bot. Soc. Edinburgh. XXV. p. 1—336.)
- Roth, G. 1910.** Neuere und noch weniger bekannte europäische Laubmoose. (Hedwigia. L. 3. p. 105—114.)

- Schiffner, V. 1910.** Kritische Bemerkungen zu Hepaticae europaeae. Ser. VI. N^o. 251—300. (Lotos. LVIII. 2/4. 36 pp.)
- Small, J. K. 1910.** The geographical distribution of *Lespedeza striata*. (Torreya. X. p. 207—208.)
- Travis, W. G. 1909.** Botanical notes. (Lancashire Nat. II. p. 23.)
- Williams, R. S. 1910.** Bolivian Mosses. Part II. (Bull. New York bot. Gard. VI. 21. p. 227—261.)

XVII. Pteridophyten.

- Faull, J. H. 1910.** The stele of *Osmunda cinnamomea*. (Trans. Canadian Inst. VIII. 4 p. 515—534. 3 pl.)
- Litardière, R. de 1910.** Un nouvel *Asplenium hybride*. (Bull. Ac. intern. Géogr. bot. 3. XIX. p. 251/2. p. 204—205.)

XVIII. Floristik, Geographie und Systematik der Phanerogamen.

- Alechin, W. 1909.** Beschreibung der Vegetation und deren Wechsel in der Strelitzkischen Steppe bei Kursk. (Trav. Soc. nat. St. Pétersbourg 1909. p. 1—112. Russisch u. deutsch.)
- Anonymus. 1910.** Plant distribution. (Nature. LXXXIV. 2127. p. 160.)
- Anonymus. 1910.** Wild plants on waste land in London. (Nature. LXXXIV. 2128. p. 184.)
- Antal, M. 1910.** Beiträge zur Kenntnis des Komitates Turóc. (Mag. bot. Lap. IX. 5/9. p. 276—279.)
- Bachmann, H. 1910.** Grönland, eine Studienreise. (Jahrber. höhern Lehranst. Luzern, 1909/10. 70 pp. 29 Abb.)
- Baker, R. T. and H. G. Smith. 1910.** A research on the Pines of Australia. (Technol. Mus. N. S. Wales; Sydney, W. A. Gullick, Gvt. Printer. 1910. 4^o. XIV. 458 pp. pls. figs. and maps.)
- Becker, W. 1910.** Die Anthylliden des Berliner botanischen Museums. (Allg. bot. Zschr. XVI. 10. p. 158—160.)
- Bitter, G. 1910.** Die Gattung *Acaena*. II. Lfrg. (Biblioth. bot. 1910. 74^{II}. p. 81—168.)
- Blattny, T. 1910.** Adatok amolyhostölgy (*Quercus lanuginosa* Lam.) elterjedéséhez. (Beiträge zur Verbreitung von *Quercus lanuginosa* Lam.). (Bot. Közl. IX. 4/5. p. 240—241. Magyarisch). [Nördlichste Standorte der genannten *Quercus*-Art sind in Ungarn an den südlichen und südwestlichen Ausläufer der „Mala Magura“ zu suchen (bis 580 m. eigene Bestände, vereinzelt bis 609 m.) Im Bükkgebirge steigt sie auf Kalk bis 650 m., vereinzelt bis 784 m. In Kroatien kommt sie vereinzelt bis 1130 m. hoch vor. — Matouschek (Wien).]
- Blattny, T. 1910.** Zur Verbreitung von *Syringa Josikaea* Jacq. (Bot. Közl. IX. 4/5. p. 51.). [Der westlichste Standort befindet sich im Kispásztélyer Tal (Waldkarpathen). In diesem Gebirge ist der niedrigste Standort bei Söhát, Kom. Ung. 305 m., der höchste im Bisztricza-Tale 568 m. Im Bihargebirge liegt der höchste Standort 926 m. hoch (Kalk), im Aranyos-Tal 849 m.). — Matouschek (Wien).]
- Bornmüller, J. 1910.** Neue *Onosma*-Arten aus Persien und Kurdistan. (Rep. Spec. nov. VIII. 188/9. p. 539—544.)
- Bornmüller, J. 1910.** Ueber *Scabiosa Palaestina* L. neu für die Flora Europas. (Mag. bot. Lap. IX. 5/9. p. 144—145.)
- Brockmann-Jerosch, H. und M. 1910.** Die natürlichen Wälder der Schweiz. (Ber. schweiz. bot. Ges. XIX. p. 171—224. 1 Taf.)
- Cavalerie, R. P. J. 1910.** Note sur quelques Monocotylédones

- du Kouy-Tchéou. (Bull. Ac. intern. Géogr. bot. 3. XIX. 251/2. p. 205—208.)
- Chevalier, A. 1910.** Le pays des Hollis et les régions voisines. (La Géographie. 1910. p. 427—433.)
- Chevalier, A. 1910.** Les Parkia de l'Afrique occidentale. (Bull. Mus. Hist. nat. 1910. 3. p. 169—173.)
- Cockayne, L. 1909.** On a collection of plants from the Solanders. (Trans. N. Zealand Inst. XLI. p. 404—405.)
- Cockerell, T. D. A. 1910.** A new variety of the sunflower. (Science. N. S. XXXII. p. 384.) [*Helianthus lenticularis coronatus*. — Trelease.]
- Dahlstedt, H. 1910.** Oestsvenska Taraxaca. (Ark. för Bot. IX. 10. 74 pp.)
- Diagnoses (1909)** plantarum Africae. Plantes nouvelles de l'Afrique tropicale française décrites d'après les collections de M. A. Chevalier. (Journ. de Bot. XXII. 7. p. 204—208.)
- Dolenz, V. und K. Fritsch. 1910.** Bericht über die floristische Erforschung von Steiermark im Jahre 1909. (Mitt. natw. Ver. Steiermark. XLVI. 2. p. 479—482.)
- Druce, C. G. 1910.** Notes on the flora of Middlesex. (Journ. of Bot. XLVIII. 575. p. 269—278.)
- Druce, C. G. 1910.** *Spiraea ulmaria* L. var. *denudata* Boenn. (Journ. of Bot. XLVIII. 575. p. 281—283.)
- Elmer, A. D. E. 1910.** A decade of new plants. (Leaflets Philippine Bot. II. 39. p. 677—688.)
- Elmer, A. D. E. 1910.** A new genus and new species of Leguminosae. (Leaflets Philippine Bot. II. 40. p. 689—701.)
- Elmer, A. D. E. 1910.** Myrsinaceae from Mount Apo. (Leaflets Philippine Bot. II. 38. p. 659—675.)
- Ewart, A. J. and J. W. Audas. 1910.** The flora of the Victorian Alps. (Victorian Nat. XXVII. 6. p. 104—120. 1 map.)
- Farwell, O. A. 1910.** Other editions of Emory's Report, 1848. (Bull. Torrey bot. Club. XXXVII. p. 479—480.)
- Fedde, F. 1910.** Eine neue *Corydalis* (*C. Mildbraedii*) aus Deutsch-Ostafrika. (Rep. Spec. nov. VIII. 188/9. p. 512—513.)
- Fedtschenko, B. 1910.** *Saussurea turgaiensis* B. Fedtsch., nov. spec. (Rep. Spec. nov. VIII. 188/90. p. 497.)
- Fodor, F. 1910.** Adatok a *Cephalaria*-fajok histológiájának ismeréséhez. [Beiträge zur histologischen Kenntnis der Gattung *Cephalaria*]. (Bot. Közl. IX. 4/5. p. 171—197. ill. Magyarisch.)
- France, R. H. 1910.** Denkmäler der Natur. (Leipzig, Th. Thomas. 1910. 8^o. 79 pp. 20 Abb.)
- Friend, H. 1910.** Wild flowers and how to identify them. (London, Robert Culley. 1910. 64 pp.)
- Gin, A. 1909.** Contributions à l'étude des caractères histologiques des *Lythracées*. (Journ. de Bot. XXII. 7. p. 190—203. ill.)
- Glück, H. 1910.** Ueber das Vorkommen der *Caldesia parnassifolia* im Königreich Bayern. (Mitt. bayer. bot. Ges. II. 17. p. 285—291. 7 Fig.)
- Gulyás, A. 1909.** *Syringa Josikaea* Jacq. fil. és a *Syringa Emodi* Wall. (Muzeumi Füzetek II, Kolozsvár 1907, erschienen 1909. 38 pp. 3 Taf.)
- Györfy, I. 1910.** *Crocus Heuffelianus* Herb. var. *scepusiensis* Rehm et Woloszczák. (Mag. bot. Lap. IX. 5/9. p. 281—282. [Bei Löcse. (Com. Szepes-Zips) fand Verf. nur die genannte Art bezw. Varietät. — Matouschek (Wien).])

- Hackel, E. 1910.** Gramineae novae. VII. (Rep. Spec. nov. VIII. 188/9. p. 531—523.)
- Hegi. 1910.** Die Flora der Vogesen. (Mitt. bayer. bot. Ges. II. 17. p. 299.)
- Herman, F. 1910.** *Bupleurum ranunculoides* L. auf dem Bucses. (Mag. bot. Lap. IX. 5/9. p. 280.) [1. Seit Baumgarten's Zeit wurde *Bupleurum ranunculoides* var. *orbiculatum* Borbas 1891 zum erstenmale in Ungarn (Bucses, legit Herman) gefunden. 2. *Trisetum macrostichum* Hackel muss zu *T. flavescens* P. B. gerechnet werden. — Matouschek (Wien).]
- Hickel, R. 1910.** Excursion à Grignon le 19 Juin 1910. (Bull. Soc. dendrol. France. 1910. p. 135—137.)
- Hickel, R. 1910.** Excursion aux environs de Limoges. Congrès de l'arbre et de l'eau. (Bull. Soc. dendrol. France. 1910. 17. p. 130—134.)
- Hillmann, A. 1910.** Vergleichend-anatomische Untersuchungen über das Rosaceenhypanth. (Diss. Kiel 1910. 8^o. 48 pp. 7 Fig.)
- Jávorka, S. 1910.** Beiträge zur Kenntnis der ungarischen Flora nebst Revision der europäischen Vertreter des Formenkreises von *Linum flavum* D. (Mag. bot. Lap. IX. 5/9. p. 145—163.)
- Johansson, K. 1910.** Nyare bidrag till kännedomen om Gotlands kärlväxtflora. (Bot. Not. 1910. 5. p. 209—258.)
- Juel, O. 1910.** *Cynomorium* und *Hippuris*. (Svensk bot. Tidskr. IV. 3. p. 151—159. 6 Fig.)
- Keller, R. 1909.** Die Brombeerflora des Kantons Zürich. (Vierteljahrschr. natf. Ges. Zürich. LIV. 3/4. p. 343—423.)
- Kerekgyártó, A. 1910.** Az *Eranthis hyemalis* Salisb. a Jánoshegyen (Bupapest). [Das Vorkommen von *Eranthis hyemalis* Salisb. am Jánoshegy bei Budapest. (Bot. Közl. IX. 4/5. p. 241—242. Magyarisch). [Die seltene Pflanze ist an einem zweiten Standorte bei Budapest gefunden. — Matouschek (Wien)].]
- Kupesok, S. und S. T. 1910.** Neuere Beiträge zur Kenntnis der Rubi von Bakabánya und Umgebung. (Mag. bot. Lap. 1910. 5/9. p. 199—275.)
- Laus, H. 1910.** Die Vegetationsverhältnisse der süd-mährischen Sandsteppe zwischen Bisenz und Göding und des Nachbargebietes. V. (Bot. Ztg. LXVIII. 20. p. 281—290.)
- Lehmann, E. 1910.** Ueber Merkmalseinheiten in der Veronika-Sektion Alsinebe. (Zschr. f. Bot. II.)
- Le Roy Abrams. 1910.** A phytogeographic and taxonomic study of the Southern California trees and shrubs. (Bull. New York bot. Gard. VI. 21. p. 300—485. pls.)
- Léveillé, H. 1910.** *Carex Pagesii*, nouvelle forme du *Carex glauca*. (Bull. Ac. intern. Géogr. bot. 3. XIX. 251/2. p. 208.)
- Léveillé, H. 1910.** Relevé annuel des observations botaniques dans le département de la Mayenne. (Bull. Ac. intern. Géogr. bot. 3. XIX. 251/2. p. 209—220.)
- Lewton, F. L. 1910.** *Cienfuegosia Drummondii*, a rare Texas plant. (Bull. Torrey bot. Club. XXXVII. p. 473—475.)
- Livingston, B. E. 1910.** Relation of soil moisture to desert vegetation. (Bot. Gaz. L. 4. p. 241—256. 4 fig.)
- Marnac et A. Reynier. 1910.** Encore le *Papaver obtusifolium* var. *Rouxianum* R. et M. (*P. glaucoides* Rx.) naturalisé à l'île de Pomègue, Marseille. (Rev. hortic. Marseille. LVI. 675. p. 138—143.)
- Merrill, E. D. 1910.** New or noteworthy Philippine plants. VIII. (Philippine Journ. Sc., C. Bot. V. p. 167—273.)

- Murr, J. 1910.** Weitere Beiträge zur Flora von Vorarlberg und Liechtenstein. (Jahrber. k. k. Staatsgymn. Feldkirch. LV. p. 3—32.)
- Murray, H. 1910.** An interesting alien. (Lancashire Nat. II. p. 72.)
- Pardé, L. 1910.** Excursion dendrologique au Portugal et en Espagne. (Bull. Soc. dendrol. France. 1910. 17. p. 86—129. ill.)
- Pax, F. 1910.** Euphorbiaceae-Adrianeae. (Das Pflanzenreich hrsg. von A. Engler, Heft 44. (IV. 147. 11.) Leipzig, W. Engelmann. 1910. 8^o. 111 pp. ill.)
- Petrak, F. 1910.** Beiträge zur Kenntnis der Hieracien Mährens und oesterreichisch Schlesiens. (Allg. bot. Zschr. XVI. 10. p. 152—154.)
- Petrak, F. 1910.** Ueber neue oder wenig bekannte Cirsien aus dem Oriente. (Oesterr. bot. Zschr. LX. 9. p. 351—356. 10. p. 393—396.)
- Preuss, H. 1910.** Die Vegetationsverhältnisse der Westpreussischen Ostseeküste. (Ber. Westpreussischen bot.-zool. Ver.) 1910. 119 pp. 1 kol. Karte u. 20 Fig.)
- Ragionieri, A. 1910.** La Freesia, la loro storia e il loro avvenire. (Bull. Soc. tosc.ortic. XXXV. p. 167—170.)
- Recenti, A. 1910.** Anthurium Warocqueanum $\times$ crystallinum. (Bull. Soc. tosc.ortic. XXXV. p. 8—10. 1 tav.)
- Reiche, C. 1910.** Orchidaceae chilenses. (An. Mus. nacion. Chile. II. Sect. Bot. 1910. 18. 88 pp. 2 pl. col. 54 fig.)
- Renwich, J. 1909.** On the Beeches in the Clyde Drainage Area. (Glasgow Nat. I. p. 73—92. 2 pl.)
- Riccobono, V. 1910.** Di alcune Cattee fiorite per la prima volta in Europa e descrizione di un nuovo genere. (Bull. Soc. tosc.ortic. XXXV. p. 81—84. [Leben und Beschreibung von Borzicactus Ventimigliae n. g. et sp.]
- Riccobono, V. 1910.** La Doryanthes Palmeri Hill fiorita nel R. Orto botanico di Palermo. (Bull. Soc. tosc.ortic. XXXV. p. 21—22.)
- Riccobono, V. 1910.** La specie di Ficus coltivate in piena terra a Palermo. (Bull. Soc. tosc.ortic. XXXV. p. 39—45. figg.)
- Rikli, M. und A. Heim. 1910.** Sommerfahrten in Grönland. (Frauenfeld, Huber & Co., 1910. 8^o. 224 pp. 16 Taf., 1 Karte, 2 geol. Prof., 37 Fig.)
- Robert, J. 1910.** Beiträge zur Flora des Grossherzogtums Luxemburg. (Arch. Inst. Luxembourg. N. S. V. 1. p. 1—35. 8 Abb. 2 Taf.)
- Rolland, E. 1910.** Flore populaire ou histoire naturelle des plantes dans leurs rapports avec la linguistique et le folklore. T. VIII. (Paris, 1910. 8^o. 221 pp.)
- Rutherford Hill, J. 1909.** The Buchan Field club and Regional Research. (Trans. bot. Soc. Edinburgh. XXIV. 1. p. 4—7.)
- Rydberg, P. A. 1910.** Studies on the Rocky-Mountain Flora. XXIII. (Bull. Torrey bot. Club. XXXVII. p. 443—471.)
- Sabransky, H. 1910.** Ueber Stellaria graminea L. (Oesterr. bot. Zschr. LX. 10. p. 376—378.)
- Saccardo, P. A. 1910.** La Flora Trevigiana. Notizie storiche e bibliografiche. (Atti Ateneo Treviso. 1910. 28 pp.)
- Sagorski und Osswald. 1910.** Ueber Formen der Gattung Mentha in dem Thüringisch-Hercynischen Florengebiet. (Mitt. thüring. bot. Ver. N. F. XXVI.)
- Schlechter, R. 1910.** Orchidaceae novae et criticae. Decas XII—XIII. (Rep. Spec. nov. VIII. 188/90. p. 500—512.)
- Schlosser, P. 1910.** Der Mammutbaum [Sequoia gigantea]. (Urania. III. 27. p. 419—424. 4 Abb. 1 Karfe.)
- Schmeil, O. und J. Fitschen. 1911.** Flora von Deutschland. 8. Aufl. (Leipzig, Quelle & Meyer. 1911. kl. 8^o. VIII, 425 pp. 844 Abb.)

- Schmidt, J. 1910.** Neue Ergebnisse der Erforschung der Flora von Hamburg und Umgebung. (Allg. bot. Zschr. XVI. 9. p. 134—138. 10. p. 154—158.)
- Schnetz, J. 1910.** Studien zu *Rosa glauca* B. (R. Keller) (synon. subsp. *subcanina* Schwertschläger). (Mitt. bayer. bot. Ges. II. 17. p. 291—297.)
- Shevade, S. V. 1910.** A giant Sunflower [*Helianthus annuus* Linn.]. (Journ. Bombay nat. Hist. Soc. XX. p. 246—248.)
- Simmons, H. G. 1910.** Floran och vegetationen i Kiruna (Vetenskapliga och praktiska undersökningar i Lappland, anordnade af Luossavaara-Kiirunavaara Aktiebolag. 1910. 403 pp. 22 t. 1 karta.)
- Soth, B. 1910.** Potentillae of the arctic-alpine zone on Pike's Peak. (Torreya. X. p. 193—194.)
- Spalding, V. M. 1910.** Plant associations of the Desert Laboratory domain and adjacent valley. (Plant World. XIII. p. 31—42. fig. 4—7. p. 56—66. fig. 3—4. p. 86—96.)
- Spinner, H. 1910.** La garide des Valangines. (Bull. Soc. neuchâtel. Sc. nat. XXXVII. p. 132—143. 5 pl. et 2 tabl.)
- Stebbing, E. P. 1909.** The *Loranthus* parasite of the Moru and Ban oaks [*Quercus dilatata*, Lindl., and *Q. incana* Roxb.]. (Journ. and Proc. Asiatic Soc. Bengal. V. 7. p. 189—195.)
- Stefani, T. de 1910.** Reliquie Delpiniane. (Marcellia, VIII [1909]. p. 147—149.)
- Step, E. 1910.** Wayside and Woodland Trees. (London 1910. 12^o. 182 pp.)
- Stuart Thompson, H. 1910.** *Armeria alpina* Willd. in Britain? (Journ. of Bot. XLVIII. 575. p. 278—279.)
- Sturm, K. 1910.** *Lilium bulbiferum* L. und *Lilium croceum* Chaix. (Vierteljahrschr. natf. Ges. Zürich. LV. 1/2. p. 1—13.)
- Takeda, H. 1910.** Beiträge zur Kenntnis der Flora von Hokkaidô. [Forts.]. (Bot. Mag. Tokyo. XXIV. 283. p. 174—180. Forts. folgt.)
- Takeda, H. 1910.** Notes on Japanese Ranunculaceae. (Journ. of Bot. XLVIII. 575. p. 265—269.)
- Terracciano, N. 1910.** La flora dei Campi Flegrei. (Atti Istit. Incoraggiamento. Napoli. 6. VIII. 336 pp.)
- Teyber, A. 1910.** Beitrag zur Flora Oesterreichs. (Verh. zool.-bot. Ges. Wien. LX. 4/5. p. 252—262. 1 Taf.)
- Thaisz, L. 1910.** Adatok Abauj-Torna vármegye flórájához. III. [Beiträge zur Kenntnis der Flora des Abauj-Tornaer Komitats. III.] (Bot. Közl. IX. 4/5. p. 422—230. Magyarisch.)
- Toepffer, A. 1910.** Die Systematik der Gattung *Juncus*. (Mitt. bayer. bot. Ges. II. 17. p. 299—301.)
- Trail, J. W. H. 1910.** Opening address at British Association, Sheffield. Sect. K. (Nature. LXXXIV. 2136. p. 452—455.)
- Vercoutre, A. T. 1910.** Identification du *Silphium*. (Rev. gén. Bot. XXII. 261. p. 354—368. 3 fig. à suivre.)
- Westerlund, C. G. 1910.** *Alchemilla obtusa* Bus. funnen i Sverige. (Bot. Not. 1910. 5. p. 258.)
- Wettstein, R. R. v. 1910.** Handbuch der systematischen Botanik. 2. Aufl. (Leipzig und Wien, F. Deuticke. 1910. 8^o. 424 pp. ill.)
- Wille, N. 1909.** Om naturens mindesmaerker og deres bevarelse. (Norske geogr. Selsk. Aarbog. 1909. 24 pp. ill.)
- Wolff, H. 1910.** Umbelliferae novae I. (Rep. Spec. nov. VIII. 188/9. p. 524—526.)
- Zapalowicz, H. 1910.** Revue critique de la flore de Galicie. XVI. (Bull. int. Ac. Sc. Cracovie. Sér. B. 1910. 6. p. 433—438.)
- Zimmermann, W. 1910.** Neue und kritische Beobachtungen an

Orchidaceen Badens. (Allg. bot. Zschr. XVI. 10. p. 145—152. Schluss folgt.)

Zinsmeister, J. B. 1910. Eine bemerkenswerte Form des Bastardes *Orchis incarnatus* $\times$ *latifolius* F. Schulz = *O. Aschersonianus* Haussknecht. (Mitt. bayer. bot. Ges. II. 17. p. 297—299.)

XIX. Pflanzenchemie.

Abderhalden, E. 1910. Die Resultate der partiellen Hydrolyse von Proteinen mit einem Ausblicke auf die weitere Entwicklung der Eiweisschemie. (Vortrag gehalten am 8. intern. Physiol. Kongr. zu Wien, 27—30 Sept. 1910. Beiblatt zum Tagesprogr. dieses Kongr. 1 p.)

Abderhalden, E. 1910. Handbuch der biochemischen Arbeitsmethoden. IV. (Berlin & Wien, Urban & Schwarzenberg. 1910. 826 pp. 16 Abb.)

Berl, E. und M. Delpy. 1910. Ueber die quantitative colorimetrische Bestimmung kleiner Blausäuremengen. (Ber. deutsch. chem. Ges. XLIII. p. 1430—1431.)

Charaux, Ch. 1910. Sur l'acide chlorogénique. Fréquence et recherche de cet acide dans les végétaux. Extraction de l'acide caféique et rendement en acide caféique de quelques plantes. (Journ. Pharm. et Chim. CII. 7. p. 292—298.)

Colin, H. et J. de Rufz de Lavison. 1910. Absorption comparée des sels de baryum, strontium, calcium. (Rev. gén. Bot. XXII. 261. p. 337—344.)

Cross, W. E. 1910. Ueber die Entstehung von Essigsäure bei der Hydrolyse von ligninhaltigen Substanzen. (Ber. deutsch. chem. Ges. XLIII. p. 1526—1528.)

Curtius, Th. und H. Franzen. 1910. Aldehyde aus grünen Pflanzenteilen. 1. Mitt.: Ueber α , β -Hexylenaldehyd. (Sitzber. Heidelberg. Ak. Wiss. 1910. 20. 13 pp.)

Deussen, E. und H. Philipp. 1910. Ueber Gurjunbalsamöl (sog. ostind. Copaivabalsamöl). (Chem. Ztg. XXXIV. p. 921.)

Elze, F. 1910. Einige neue Bestandteile im aetherischen Jasminöl. (Chemiker Ztg. XXXIV. p. 912.)

Gössling, W. 1910. Die Alkaloidchemie im Jahre 1909. (Chemiker Ztg. XXXIV. p. 909, 917, 923.)

Malarski, H. und L. Marchlewski. 1910. Studien in der Chlorophyllgruppe. (Bull. int. Ac. Sc. Cracovie. Sér. A. 6. p. 163—177.)

Marsiglia, T. e L. Pacchié. 1910. Sulla composizione di alcune varietà di castagne coltivate in Piémonte. (Ann. Acc. Agric. Torino. LII. [1909]. p. 307—317.)

Mrazek, A. 1910. Ueber geformte eiweissartige Inhaltskörper bei den Leguminosen. [Schluss]. (Oesterr. bot. Zschr. LX. 8. p. 312—321.)

Nierenstein, M. 1910. Beitrag zur Kenntnis der Gerbstoffe. III. Ueber Ellagengerbsäure. (Ber. deutsch. chem. Ges. XLIII. p. 1267—1270.)

Peano, E. 1910. Sulla composizione chimica del Cardo: *Cynara Cardunculus*. (Ann. Acc. Agric. Torino. LII. [1909]. p. 97—102.)

Rahn, O. 1910. Die Verwertbarkeit von Kurven zur Deutung biochemischer Vorgänge. (Cbl. Bakt. 2. XXVIII. 4/5. p. 111—127 16 Kurven.)

Ramsay, A. A. 1910. Analyses of some grasses and fodder plants grown in New South Wales. (Agric. Gaz. N. S. Wales. XXI. 2. p. 115—123.)

- Rosenthaler, L. 1910.** Durch Enzyme bewirkte asymmetrische Synthesen. (Bioch. Zschr. 1910. p. 1.)
- Rosenthaler, L. und P. Görner. 1910.** Aromatische Nitroderivate, insbesondere Nitrophenole als Alkaloidfällungsmittel. (Zschr. analyt. Chem. 1910. p. 340.)
- Roure-Bertrand fils. 1910.** Beiträge zum Studium der aetherischen Oele und der Riechstoffe produzierenden Pflanzen. (Wiss. Ber. Firma Roure-Bertrand fils, Grasse. III. Ser. N^o. 1.)
- Sani, G. 1910.** Ricerche chimico-fisiologiche sui tubercoli della Vicia faba. [N. P.]. (Atti r. Acc. Lincei Roma. 2. XIX. 4. p. 207—211.)
- Schaer, E. 1910.** Ueber Alkaloidreaktionen mit Perhydrol. (Arch. der Pharm. CCXLVIII. p. 458.)
- Schulze, E. 1910.** Zur Kenntnis der Stachyose und der Lupeose. (Ber. deutsch. chem. Ges. XLIII. 12. p. 2230—2234.)
- Schulze, E. und U. Pfenninger. 1910.** Ueber das Vorkommen von Hemicellulosen in den Samenhüllen von *Pisum sativum* und von *Phaseolus vulgaris*. (Zschr. physiol. Chem. LXVIII. 2. p. 93—108.)
- Schwalbe, C. G. und W. Schulz. 1910.** Der Abbau der Baumwolle-Cellulose. [V. M.] (Ber. deutsch. chem. Ges. XLIII. p. 913—917.)
- Seifert, W. und R. Haid. 1910.** Ueber die Aenderung des Verhältnisses von Alkohol zu Glycerin bei der Umgärung von Wein. (Cbl. Bakt. 2. XXVIII. 1/3. p. 37—45.)
- Semmler, F. W. 1910.** Zur Kenntnis der Bestandteile aetherischer Oele. (Ber. deutsch. chem. Ges. XLIII. 9. p. 1722—1725. 10. p. 1893—1898.)
- Semmler, F. W. und B. Zaar. 1910.** Zur Kenntnis der Bestandteile ätherischer Oele. (Ber. deutsch. chem. Ges. XLIII. 10. p. 1890—1892.)
- Sigmond, W. 1910.** Ueber ein äskulinspaltendes Enzym und über ein fettspaltendes Enzym in *Aesculus Hippocastanum* L. (Sitzber. kais. Ak. Wiss. Wien. 1910. 14 pp.)
- Tobler, G. und F. 1910.** Untersuchungen über Natur und Auftreten von Carotin. (Ber. deutsch. bot. Ges. XXVIII. 7. p. 365—376. 1 Taf.)
- Vandevelde, A. J. J. 1910.** Ueber Invertaseeigenschaften in Malzextrakten. (Bioch. Zschr. XXVIII. 2. p. 131—133.)
- Vintilesco, J. 1910.** Recherches biochimiques sur quelques Sucres et Glucosides. (Paris. 1910. 8^o. 62 pp.)
- Vitali, D. 1909.** Della strofantina e della sua ricerca chimico-tossicologico. Sunto. (Rendic. Acc. Sc. Ist. Bologna. N. S. XIII. p. 28—29.)
- Voisenet, E. 1910.** Nouvelles recherches sur les vins amers et la fermentation acrylique de la glycérine. (C. R. Ac. Sc. Paris. CLI. 9. p. 518—520.)
- Wheldale, H. 1910.** Plant oxydases and the chemical interrelationship of colourvarieties. (Prog. Rei Bot. III.)
- Wohl, A. und E. Glimm. 1910.** Zur Kenntnis der Amylase (Diastase). (Biochem. Zschr. XXVII. 5/6. p. 349—375.)
- Yoshimura, K. 1910.** Ueber Fäulnis-Basen (Ptomaine) aus gefaulten Sojabohnen [*Glycine hispida*]. (Biochem. Zschr. XXVIII. 1. p. 16—22.)

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

- Alvarez, T. 1910.** Un cultivo de algodo nero. (V. Estudios Div. Agric. Montevideo. 1910. p. 3—6. 1 fig.)

- Alvarez, T. 1910.** Un cultivo de joyo, *Lolium temulentum leptochaeton* (A. Broum). (V. Estudios Div. Agric. Montevideo. 1910. p. 7—10. 1 fig.)
- Anonymous. 1910.** The poisonous principle of gift-blaar (*Dichapetalum cymosum*). (Transvaal Agric. Journ. VIII. 32. p. 626—627.)
- Carter, H. R. 1910.** Flax, hamp and jute spinner's Catechismus. (London, 1910. 8°. 268 pp. 24 ill.)
- Cox, H. R. 1909.** The Eradication of Bindweed or wild Morning-glory (*Convolvulus sepium*). (Circ. Dept. Agric. Washington. 1909. 19 pp. 6 fig.)
- Dallimore, W. 1910.** Forestry in the Highlands of Scotland. (Kew Bull. 1910. 7. p. 239—248.)
- Erdey, A. 1910.** Adatok a magyarországi fenyőgyanták vizsgálatahoz. [Beiträge zur Untersuchung ungarischer Fichtenharze]. (Budapest, Stephaneum-nyomda. 1910. 8°. Dissertation. 18 pp. In magyarischer Sprache.) [In Bezug auf den Oelgehalt und dessen Quantität und Qualität ist das ungarische Fichtenharz nicht nur ebenbürtig den ausländischen Produkten sondern übertrifft diese, insofern sie von Pinus-Arten stammen, sogar in Bezug auf die Qualität des gewonnenen Terpentinöles. Die Untersuchungen des Verf. betreffen insbesondere die physikalischen Eigenschaften der ungarischen Pinus-Harze. — Matouschek. (Wien).]
- Farrell, F. D. 1910.** Dry-land Grains in the Great Basin. (Circ. Dept. Agric. Washington. 1910. 39 pp.)
- Fendler, G., L. Frank und W. Stüber. 1910.** Nachweis von Aprikosen- oder Pfirsichkernen in Marzipan. (Zschr. Unters. Nahr.- u. Gen.-Mitt. XIX. 7. p. 371.)
- Gerste, A. 1910.** Notes sur la Médecine et la Botanique des anciens Mexicains. 2. édit. (Rome, Impr. polyglotte vaticane. 1910. 8°. 192 pp.)
- Gibbs, W. M. 1909.** Spices and how to know them. (Buffalo, N. Y., 1909. 8°. 179 pp. 3 maps (2 col.) and 45 plates (14 col).)
- Gola, G. 1910.** Sopra un metodo rapido per riconoscere il Lentisco nelle polveri di Sommacco. (Ann. Acc. Agric. Torino, [1909]. p. 103—106.)
- Gosio, B. 1910.** Alterazioni del Granoturco e loro profilassi. (Ann. Minist. Agric. Roma, 1910.)

XXI. Biographie, Necrologie.

- Fries, Th. M. 1910.** Bref och Skrifvelser af och till Carl von Linné. I. afd., del. IV. Bref till och från Abraham Back 1741—1755. (Stockholm, Ljus. 1910. 8°. 366 pp.)
- Holmboe, J. 1910.** Linnés botaniske „Praelectiones privatissimae“ paa Hammarby 1770. Utgift efter Martin Vahl's referat. (Bergens Mus. Aarbog 1901. 1. 69 pp.)
- Wille, N. 1910.** Hans Christian Printz. (Naturen, Marshefte. 1910. p. 65—69.)
- Wille, N. 1910.** Mikal Heggelund Foslie. (Naturen, Decemberhefte. 1909. p. 353—356.)

XXII. Bibliographisches.

- Merrill, E. D. 1910.** Index to Philippine botanical literature. VI. (Philippine Journ. Sc., C. Bot. V. p. 259—266.)

Ausgegeben: 29 November 1910.

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

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1910

Band/Volume: [115](#)

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

Artikel/Article: [Neue Litteratur. No.16 241-256](#)