

## I. Allgemeines.

- Dalitsch, 1911.** Pflanzenbuch mit in den Text eingedruckten farbigen Abbildungen. 5. Aufl. (Esslingen, J. F. Schreiber. 1911. IV, XCVI, 250, XIX pp. 1 farb. Karte.)
- Fischer, Ed. 1911.** Jahresbericht über den botanischen Garten in Bern im Jahre 1910. (Bern, H. Spahr. 1911. 15 pp. 4 pl.)
- Hooper, D. 1911.** Caliatore wood. (Nature. 1911. 2166. p. 311—312.)
- Horwood, A. R. 1911.** Where and why wild flowers are being exterminated. (Selborne Mag. XXII. 257. p. 119—123.)
- Mackay, A. H. 1911.** Report of Botanical Club of Canada for 1909. (Trans. roy. Soc. Canada 3. IV. 19 pp.)

## II. Anatomie.

Cf. IV. Conrad.

- Daniel, L. 1910.** Sur la persistance de l'accroissement intercalaire dans le *Gynerium argenteum* Nees. (Rev. bretonne Bot. 1910. p. 10—12.)
- Engler und K. Krause. 1911.** Ueber den anatomischen Bau der baumartigen Cyperacee *Schoenodendron Bücheri* Engl. (Sitzber. kön. preuss. Ak. Wiss. 1911. N<sup>o</sup>. 24.)
- Guérin, P. 1911.** Recherches sur la structure anatomique de la fleur, du fruit et en particulier de la graine des Diptérocarpées. (Bull. Soc. bot. France. LVIII. 1. p. 9—17. p. 39—48. ill. à suivre.)
- Körber, R. 1911.** Beiträge zur Blattanatomie der Gattung *Hevea*. (Diss. Breslau 1911. 8<sup>o</sup>. 66 pp.)
- Lakon, G. 1911.** Ueber das Vorkommen von Stärkekörnern und Oeltropfen in den Tracheidenhoftüpfeln des Coniferenholzes. (Ber. deutsch. bot. Ges. XXIX. 3. p. 175—178. 1 Fig.)
- Lenz, F. 1911.** Ueber den Durchbruch der Seitenwurzeln. (Diss. Kiel 1911. 8<sup>o</sup>. 34 pp.)
- Linsbauer, K. 1911.** Zur physiologischen Anatomie der Epidermis und des Durchlüftungsgewebes der Bromeliaceen. (Anz. kais. Ak. Wiss. Wien. 1911. 9. p. 132—133.)
- Miehe, H. 1911.** Die sogenannten Eiweissdrüsen an den Blättern von *Ardisia crispa* A. DC. (V. M.). (Ber. deutsch. bot. Ges. XXIX. 9. p. 156—157.)
- Nommensen, R. 1910.** Beiträge zur Kenntnis der Anatomie der Cacteen insbesondere ihres Hautgewebes. (Diss. Kiel 1910. 8<sup>o</sup>. 54 pp. 5 Fig.)

## III. Biologie.

Cf. XX. Burgeff.

- Kroll, G. H. 1910.** Ueber Polygamie bei *Polygonum officinale* All. (Verh. bot. Ver. Prov. Brandenburg. LII.)
- Munerati, O. 1911.** L'azione efficiente dell' apparato masticatore nella distruzione dei semi da parte degli animali domestici. (Atti r. Acc. Lincei Roma. 1. XX. 6. p. 474—479.)

## IV. Morphologie, Teratologie, Befruchtung, Cytologie.

- Bennett, A. 1911.** A remarkable form of *Carex aquatilis*. Wahl. (Ann. scottish nat. Hist. 1911. 48. p. 121.)
- Berridge, E. M. 1911.** On some points of resemblance between Gnetalean and Bennettitean seeds. (N. Phytologist. X. 4. p. 140—144. 5 fig.)
- Bonnet, J. 1911.** Sur les fusions nucléaires sans caractère sexuel. (C. R. Ac. Sc. Paris. CLII. 14. p. 969—972.)

- Candolle, C. de 1910.** Sur des fleurs anormales du *Leontopodium alpinum*  $\delta$  nivale (Ten.) DC. (Bull. Soc. bot. Genève. 2. II. 9. p. 256—258.)
- Candolle, C. de 1910.** Sur les feuilles anormales du *Strelitzia reginae* Ait. (Bull. Soc. bot. Genève. 2. II. 9. p. 258—260. ill.)
- Conrad, E. 1910.** Beitrage zur Morphologie und Anatomie von *Agathis* (*Dammara*) *Brownii*. (Diss. Kiel 1910. 8<sup>o</sup>. 53 pp. 2 Taf.)
- Fehér, I. 1911.** *Melandrium album* mit 4-lappigen Blumenblättern. (Bot. Közl. X. 1/2. p. 32—35. 1 Fig. Magyarisch.)
- Figdor, W. 1911.** Uebergangsbildungen von Pollen- zu Fruchtblättern bei *Humulus japonicus* Sieb. et Zucc. und deren Ursachen. (Anz. kais. Ak. Wiss. Wien 1911. 21. p. 203—204.)
- Geerts, J. M. 1911.** Cytologische Untersuchungen einiger Bastarde von *Oenothera gigas*. (Ber. deutsch. bot. Ges. XXIX. 3. p. 160—166. 1 Taf.)
- Granier, J. et L. Boule. 1911.** Sur le caractère hétérogamique des gemini chez *Impatiens glanduligera* Royle. (C. R. Ac. Sc. Paris. CLII. 15. p. 1020—1022.)
- Hausmann, G. 1910.** Abänderungen der Blüten von *Linaria vulgaris* Milb. (Verh. nath. Ver. preuss. Rheinlande u. Westfalens. LXII. 1. p. 183—192. 14 Fig.)
- Lawson, A. A. 1911.** The phase of the nucleus known as synapsis. (Trans. roy. Soc. Edinburgh XLVII. 3. p. 591—604. 2 pl.)
- Lecomte, H. 1911.** Les articulations florales. (N. Arch. Mus. Paris. 1910. 122 pp. 4 pl. 38 fig.)
- Lignier, O. 1911.** Ce qu'il faut entendre par „le mériphyte“. (Bull. Soc. bot. France. LVIII. 1. p. 7—9.)
- Lignier, O. 1911.** Organisation progressive du parcours des faisceaux libéro-ligneux dans le mériphyte des Phyllinées. (Bull. Soc. bot. France. LVIII. 1. p. 29—32.)
- Meyer, A. 1911.** Bemerkungen zu G. Lewitsky: Ueber die Chondriosomen in pflanzlichen Zellen. (Ber. deutsch. bot. Ges. XXIX. 3. p. 158—160.)
- Schmidt, W. 1910.** Ueber den Einrollungsmechanismus einiger Farnblätter. (Diss. Kiel 1910. 8<sup>o</sup>. 33 pp.)

#### V. Varietäten, Descendenz, Hybriden.

##### Cf. IV. Geerts.

- Arnell, A. 1911.** *Gymnadenia conopsea* (L.) R. Br.  $\times$  *Orchis maculata* L. (Bot. Not. 1911. 3. p. 135.)
- Blaringhem, L. 1911.** Production par traumatisme d'une forme nouvelle de maïs à feuilles crispées. (C. R. Ac. Sc. Paris. CLII. 17. p. 1109—1111.)
- Clark, E. 1911.** Relations of phenological and climatic variation. (Nature. 1911. 2162. p. 192.)
- Compton, R. H. 1911.** Notes on *Epilobium* hybrids. (Journ. of Bot. IL. 581. p. 158—163.)
- Daniel, L. 1911.** Etude biométrique de la descendance de haricots greffés et de haricots francs de pied. (C. R. Ac. Sc. Paris. CLII. 6. p. 1018—1020.)
- Darwin, C. 1911.** The Origin of Species by means of Natural Selection. Popular impression of the corrected copyright edition. (London 1911. 8<sup>o</sup>. 454 pp.)
- Davis, B. M. 1911.** Genetical studies on *Oenothera*. II. Some hybrids of *Oenothera biennis* and *O. grandiflora* that resemble *O. Lamarckiana*. (Amer. Nat. XLV. p. 193—233. ill.)

- Hildebrand, F. 1910.** Eine Eigentümlichkeit der essbaren Kastanien. (Die Umschau. 1910. 51. p. 1022—1023.)
- Iltis, H. 1911.** Ueber einige bei *Zea Mays* L. beobachtete Atavismen, ihre Verursachung durch den Maisbrand, *Ustilago Maydis* D. C. (Corda) und über die Stellung der Gattung *Zea* im System. (Zschr. ind. Abst.- u. Vererbungsl. V. 1. p. 1—20. 2. Taf.)
- Jacquemin, A. 1910.** La Matière vivante et la vie. (Exposé de l'évolution générale: de l'éther à l'homme). (Charleroi 1910. 8<sup>o</sup>. XLVI, 353 pp. ill.)
- Köck, G. 1911.** Eine Mutation der Kartoffelsorte Up to date. (Monatsheft f. Landw. 1911. p. 108—109. 1 Abb.)
- Leake, H. M. 1911.** Experimental Studies in Indian cottons. (Proc. roy. Soc. B. LXXXIII. 566. p. 447—451.)
- Mac Dougal, D. T. 1911.** Alterations in heredity induced by ovarial treatments. (Bot. Gaz. LL. 4. p. 241—257. 3 pl. 3 fig.)
- Mall, W. 1911.** Die Ergebnisse verschiedener Getreidebastardierungen. (Deutsche landw. Presse 1911. 205. 8 Abb.)
- Melville, J. C. 1910.** Origin of wheat. (Trans. Carador and Severn Valley Field Club. V. 2. p. 116—125.)
- Millot, M. 1909.** Sur des variétés de poires obtenues par surgreffage. (Rev. bretonne Bot. 1909. p. 1—9.)

## VI. Physiologie.

Cf. II. Linsbauer; X. Dangeard; XIV. Danesi; XIX. Grafe

- André, G. 1911.** Conservation des matières salines chez une plante annuelle; répartition des éléments fixes. (C. R. Ac. Sc. Paris. CLII. 14. p. 965—967.)
- Arisz, W. H. 1911.** On the connection between stimulus and effect in photo-tropic curvatures of seedlings of *Avena sativa*. (Versl. kon. Ak. Wet. Amsterdam. 1911. p. 1022—1031.)
- Armstrong, H. E. and E. F. 1911.** The function of Hormones in regulating metabolism. (Ann. of Bot. XXV. 98. p. 507—519.)
- Beauverie, J. 1911.** Action de la pression osmotique du milieu sur la forme et la structure des plantes. (Rev. gén. Bot. XXIII. 269. p. 212—219. ill.)
- Bokorny, Th. 1911.** Ueber die Einwirkung von Methylalkohol und anderen Alkoholen auf grüne Pflanzen und Mikroorganismen. (Cbl. Bakt. 2. XXX. 1/3. p. 53—64.)
- Bourquelot, Em. et M. Bridel. 1911.** Action de l'invertine sur les polysaccharides dérivés du lévulose. (C. R. Ac. Sc. Paris. CLII. 16. p. 1060—1062.)
- Ciamician, G. e C. Ravenna. 1911.** Sul contegno dell' alcool benzilico nelle piante. (Atti r. Acc. Lincei Roma. I. XX. 6. p. 392—394.)
- Daniel, L. 1910.** Sur les variations de résistance de quelques raisins à la suite du greffage. (Rev. bretonne Bot. 1910. p. 55—57.)
- Delf, E. M. 1911.** Transpiration and behaviour of stomata in Halophytes. (Ann. of Bot. XXV. 98. p. 485—505. 13 fig.)
- Fitting, H. 1911.** Die Wasserversorgung und die osmotischen Druckverhältnisse der Wüstenpflanzen. (Zschr. f. Bot. 1911. 67 pp.)
- Gertz, O. 1911.** Om anthocyan hos alpina växter. Ett bidrag till Schneebergfloras ökologi. (Bot. Not. 1911. 3. p. 101—132. Forts.)
- Haines, H. H. 1911.** The stinging tree of Formosa (*Laportea pterostigma* and *L. crenulata*). (Nature 1911. 2165. p. 280.)
- Halket, A. C. 1911.** Some experiments on absorption by the aerial parts of certain salt-marsh plants. (N. Phytologist. X. 4. p. 121—139.)

- Hällström-Helsinki, K. H. 1911.** Ueber die Keimung von *Urginea maritima* Baker. (Schweiz. Wschr. Chem. u. Pharm. IL. 7. p. 89—91. ill.)
- Harden, A. and W. J. Young. 1911.** The alcoholic ferment of yeast-juice. Part VI. The influence of arsenates and arsenites on the fermentation of the sugars by yeast-juice. (Proc. roy. Soc. London. B. LXXXIII. 566. p. 451—475.)
- Hertwig, O. 1910.** Neue Untersuchungen über die Wirkung der Radiumstrahlung auf die Entwicklung tierischer Eier. (Sitzber. Berlin. Ak. 1910. p. 751—771.)
- Iltis, H. 1911.** Ueber das Vorkommen und die Entstehung des Kautschuk bei den Kautschukmisteln. (Anz. kais. Ak. Wiss. Wien. 1911. 10. p. 181—182.)
- Iwanoff, N. 1911.** Die Wirkung der nützlichen und schädlichen Stimulatoren auf die Atmung der lebenden und abgetötenen Pflanzen. (Biochem. Zschr. XXXII. 1. p. 74—96.)
- Jensen, P. B. 1911.** Sukkersønderdelingen under respirationsprocessen hos højere planter. (Bot. Tidsskr. XXXI. 1. p. 1—56.)
- Kostecki, E. v. 1910.** Untersuchungen über die Verteilung der Gasblasen in den Leitungsbahnen des Holzes von *Fagus silvatica* und *Picea excelsa*. (Diss. Freiburg i. Schw. 1910. 8<sup>o</sup>. 101 pp.)
- Kusano, S. 1911.** Preliminary note on *Gastrodia elata* and its Mycorrhiza. (Ann. of Bot. XXV. 98. p. 521—523.)
- Laurent, Ch. 1908.** La perméabilité du bourrelet dans les plantes greffés. (Rev. bretonne Bot. 1908. p. 24—28.)
- Lavison, J. de Rufz de 1911.** Essai sur une théorie de la nutrition minérale des plantes vasculaires, basée sur la structure de la racine. (Rev. gén. Bot. XXIII. 269. p. 177—211. ill.)
- Leidreiter, P. 1910.** Studien über das Verhalten des Mangans im Boden zu einigen landwirtschaftlichen Kulturpflanzen (Hafer, Pferdebohne, Senf, Kartoffeln, Zucker- und Runkelrüben). (Diss. Rostock 1910. 4<sup>o</sup>. 65 pp. 6 Abb.)
- Mameli, E. e G. Pollacci. 1911.** Sull' assimilazione diretta dell' azoto atmosferico libero nei vegetali. (Atti Ist. bot. r. Univ. Pavia. 2. XIV. p. 159—257. 3 pl.)
- Mazé, P. 1911.** Les phénomènes de fermentation sont des actes de digestion apportée par l'étude de la dénitrification dans le règne végétal. (Ann. Inst. Pasteur. XXV. 4. p. 289—313. à suivre.)
- Molisch, H. 1911.** Ueber Heliotropismus im Radiumlichte (Anz. kais. Ak. Wiss. Wien. 1911. 10. p. 179—190.)
- Moreau, L. et E. Vinet. 1911.** Comment s'élimine l'arséniate de plomb apporté par la vendange. (C. R. Ac. Sc. Paris. CLII. 16. p. 1057—1060.)
- Pauchet. 1908.** Sur un procédé de forçage du raisin. (Bull. Soc. nation Agric. France. LXVIII. 8. p. 653—657.)
- Tunmann, O. 1910.** Zur Mikrochemie des Inulins. (Ber. deutsch. pharm. Ges. 1910. p. 577.)

## VII. Palaeontologie.

- Bailey, I. W. 1911.** A cretaceous Pityoxylon with marginal Tracheides. (Ann. of Bot. XXV. 98. p. 315—325. 1 pl.)
- Haglund, E. 1909.** Exempel på hastig tillväxt af torf. [Ein Beispiel von schnellem Wachstum des Torfes]. (Svenska Moskulturför. Tidskr. 1909. 2. p. 182—190. 2 fig.)
- Haglund, E. 1909.** Om våra högmossars bildningssätt. II. [Ueber die Bildungsweise der Schwedischen Hochmoore. II.]. (Geol. Fören. Stockholm Förhandl. XXXI. 5. p. 376—397. 1 Fig.)

- Haglund, E. 1911.** Ueber die botanisch-torfgeologischen Untersuchungen des schwedischen Moorkulturvereins. (Verh. II. int. Agrogeol.-Konf. Stockholm. p. 168—177.)
- Johnson, T. 1911.** Seed-bearing Irish Pteridosperm, *Crossotheca Höninghausi* Kidston (*Lyginodendron oldhamium* Williamson). (Proc. roy. Soc. Dublin 1911. 11 pp. 3 pl.)
- Kidston, R. and D. T. Gwynne-Vaughan.** On the fossil Osmundaceae. Part IV. (Trans. roy. Soc. Edinburgh. XLVII. 3. p. 455—477. 4 pl.)
- Ledoux, A. 1910.** Note complémentaire sur les troncs silicifiés de la carrière de grès landénien, à Overlaer lez-Tirlemont. (Ann. Soc. géol. Belgique. XXXVII. 1. p. 111—112. 1 pl.)
- Ledoux, A. 1910.** Sur une forêt fossile du Landénien supérieur à Overlaer lez-Tirlemont. (Ann. Soc. géol. Belgique. XXXVII. 1. p. 39—45. ill. 1 pl.)
- Maslen, A. J. 1911.** The structure of *Mesoxylon Sutcliffii* (Scott). (Ann. of Bot. XXV. 98. p. 381—414. 4 pl.)
- Sernander, R. 1910.** Das Moor Oersmossen. (Geologkongr. Stockholm 1910. 16. Excurs. B<sub>3</sub>. 15 pp., Fig. und 1 Taf.)

### VIII. Microscopie.

- Chamberlain, Ch. J. 1911.** A convenient microtome knife. (Bot. Gaz. LI. 4. p. 298—300. ill.)

### IX. Cryptogamen im Allgemeinen.

- Adams, J. 1911.** A census of Irish cryptogams. (Irish Nat. XX. 5. p. 87—92. 1 map.)

### X. Algae.

- Brand, F. 1911.** Ueber einige neue Grünalgen aus Neuseeland und Tahiti. (Ber. deutsch. bot. Ges. XXIX. 3. p. 138—145. 1 Taf.)
- Burton, J. 1911.** Note on *Botrydium granulatum* (L.) Grev. (Journ. Quekett micr. Club. 2. XI. 68. p. 209—212.)
- Dangeard, P. A. 1911.** Sur les conditions de l'assimilation chlorophyllienne chez les Cyanophycées. (C. R. Ac. Sc. Paris. CLII. 14. p. 967.)
- Gepp, A. and E. S. 1911.** The Codiaceae of the Siboga Expedition to Dutch East-Indies 1899—1900, including a monograph of *Flabellarieae* and *Udoteae*. (Result. Exp. Siboga. Leiden 1911. 4<sup>o</sup>. 150 pp. 22 pl.)
- Honigmann, H. 1909.** Beiträge zur Kenntnis des Süßwasserplanktons. I—II. (Arch. f. Hydrobiol. u. Planktonk. V. p. 71—78.)
- Kaiser, P. E. 1911.** Algologische Notizen. II. (Hedwigia. L. 5/6. p. 329—332.)

### XI. Eumycetes.

#### Cf. XIV. Bonnier; XX. Burgeff.

- Bainier, G. et A. Sartory. 1911.** Etude d'une espèce nouvelle de *Stérigmatocystis*. *Sterigmatocystis flavipes*. (n. sp.) (Bull. Soc. mycol. France. XXVII. 1. p. 90—97. 1 pl.)
- Bainier, G. et A. Sartory. 1911.** Etudes biologiques et morphologiques de certaines *Aspergillus*. (Bull. Soc. mycol. France. XXVII. 1. p. 98—104. 1 pl. à suivre.)
- Beurmann, de et Gougerot. 1911.** Les nouvelles Mycoses. Exoascoses (ex-blastomycoses), oïdiomycoses, sporotrichoses, botrytimycose, oospores, hémisporose. (Paris 1911. 8<sup>o</sup>. 167 pp. 16 fig.)

- Griffon et Maublanc. 1911.** Deux moisissures thermophiles. (Bull. Soc. mycol. France. XXVII. 1. p. 68—74.)
- Harder, R. 1911.** Ueber das Verhalten von Basidiomyceten und Ascomyceten in Mischkulturen. (Diss. Kiel 1911. 8<sup>o</sup>. 38 pp. 2 Taf.)
- Jaczewski, A. von 1911.** Bemerkungen zu der Mitteilung von P. Magnus über *Bresadolia caucasica* N. Schestunoff in der *Hedwigia*, Band L. p. 100—104. (*Hedwigia*. L. 5/6. p. 253—254. 1 Abb.)
- Jaczewski, A. de 1911.** Note concernant des formes intéressantes d'*Ithyphallus*. (Bull. Soc. mycol. France. XXVII. 1. p. 83—89. 1 pl.)
- Kayser, E. 1911.** Recherches sur le suc de la levure de bière. (C. R. Ac. Sc. Paris. CLII. 14. p. 975—977.)
- Keissler, K. von 1911.** Zwei neue Flechtenparasiten aus Steiermark. (*Hedwigia*. L. 5/6. p. 294—298. 2 Abb.)
- Lagarde, J. 1911.** Note sur le *Plicaria Planchonis* (Dunal) Boudier. (Bull. Soc. mycol. France. XXVII. 1. p. 39—43. 1 pl.)
- Leininger, H. 1911.** Zur Morphologie und Physiologie der Fortpflanzung von *Pestalozzia Palmarum*. (Diss. Heidelberg 1911. 8<sup>o</sup>. 33 pp. ill.)
- Lutz, L. 1911.** *Ozonium* et *Coprins*. (Bull. Soc. mycol. France. XXVII. 1. p. 110—113. ill.)
- Magnus, P. 1911.** Zwei neue Pilzarten aus Tirol. (*Hedwigia*. L. 5/6. p. 185—188. 1 Taf.)
- Maire, R. 1911.** Contribution à l'étude de la flore mycologique de la Tunisie. Champignons récoltés pendant la session de la Société botanique de France en Tunisie en 1909. (Bull. Soc. bot. France. LVI. p. CCLXV—CCLXXXI. 1 pl.)
- Maire, R. 1911.** La question de la nomenclature mycologique au Congrès de Bruxelles (1910). (Bull. Soc. mycol. France. XXVII. 1. p. 107—109.)
- Noël, P. 1911.** Les Champignons comestibles du nord de la France. (Rouen, 1910. 12<sup>o</sup>. 160 pp. 8 pl. col. et fig.)
- Noring, J. 1910.** Die den Bauhölzern und den Gebäuden gefährlichen Pilze. (Königsberg i. Pr., Gräfe u. Unzer. 1910. 8<sup>o</sup>. VII, 71 pp. ill.)
- Rosati, P. 1910.** Manuale dei Funghi velenosi. (Bologna 1910. 12<sup>o</sup>. 66 pp. 5 tav.)

## XII. Myxomycetes.

- Celakovský fils, L. 1910.** Ueber das Vorkommen von oxalsaurem Kalke bei höheren Myxomyceten. (Sitzber. kgl. böhmisch. Ges. Wiss. 1910. 24. 10 pp. Mit deutsch. Res.)

## XIII. Pflanzenkrankheiten.

- Buonocore, A. 1911.** Un nemico dei semenzai di tabacco. (Boll. tecn. Colt. Tabacchi Scafati X. 2. p. 106—107.)
- Delacroix, G. 1911.** Maladies des plantes cultivées dans les pays chauds. Terminé et publié par A. Maublanc. (Paris, 1911. 8<sup>o</sup>. 605 pp. 60 gr.)
- Dorogune. 1911.** Une maladie cryptogamique du Pin. (Bull. Soc. mycol. France. XXVII. 1. p. 105—106. 1 fig.)
- Eriksson, J. 1911.** Die rote Farbe der Fruchtschale- und die Schorfkrankheit der Obstsorten. (Zschr. f. Pflanzenkr. XXI. 3. p. 129—131. 3 Fig.)
- Escherich, K. 1910.** Termitenschaden. Ein Beitrag zur kolonialen Forstentomologie. (Tharandt. forstl. Jahrb. LXI. p. 168—185. 3 Fig.)
- Essed, Ed. 1911.** Rice disease caused by *Ustilaginoidella gramini-cola*. (Ann. of Bot. XXV. 98. p. 367—368. 1 pl.)

- Essed, Ed. 1911.** The Panama disease. I—II. (Ann. of Bot. XXV. 98. p. 343—352. 1 pl. p. 353—361. 1 pl.)
- Essed, Ed. 1911.** The Surinam disease. A condition of Elephantiasis of the banana caused by *Ustilaginoidella oedipigera*. (Ann. of Bot. XXV. 98. p. 363—365. 1 pl.)
- Fron, G. 1911.** Maladie du *Pinus strobus* déterminée par *Lophodermium brachysporum* Rostrup. (Bull. Soc. mycol. France. XXVII. 1. p. 44—46.)
- Griffon, Ed. et A. Maublanc. 1911.** Notes de pathologie végétale. (Bull. Soc. mycol. France. XXVII. 1. p. 47—67.)
- Heckle, L. 1911.** Beobachtungen der Ueberwinterungsart von Pflanzenparasiten. (Natw. Zschr. Forst- u. Landw. IX. 1. p. 44—53.)
- Henning, E. 1911.** Växt patologiska iakttagelser på Utsädesföreningens försöksfält vid Ultuna sommaren 1910. [Pflanzenpathologische Beobachtungen auf dem Versuchsfelde des Schwedischen Saatzuchtvereins bei Ultuna im Sommer 1910]. (Sveriges Utsädesför. Tidskr. 1911. 2. p. 78—83.)
- Inglese, E. 1911.** La fumaggine del tabacco. (Boll. tecn. Colt. Tabacchi Scafati. X. 2. p. 82—89.)
- Jaczewski, A. von 1911.** Neuere Erfahrungen auf dem Gebiete der Bekämpfung der Pilzkrankheiten in Russland. (Zschr. f. Pflanzenkr. XXI. 3. p. 135—145. 3 Abb.)
- Kieffer and P. Herbst. 1911.** Ueber Gallen und Gallentiere aus Chile. (Cbl. Bakt. 2. XXIX. 23/25. p. 696—704. 8 Fig.)
- Leeuwen-Reijnvaan, J. and W. Docters van 1911.** Kleinere cecidologische Mitteilungen. III. Ueber die unter Einfluss eines Cocciden entstandene Umbildung der oberirdischen Triebe von *Psilotum triquetrum* Sw. in dem Rhizom ähnlich gebauten Wucherungen. (Ber. deutsch. bot. Ges. XXIX. 3. p. 166—173. 1 Taf. 1 Abb.)
- Magnus, P. 1911.** Bemerkung zu E. J. Schwartz: Parasitic root diseases of the Juncaceae. (Hedwigia. L. 5/6. p. 249—252.)
- Müller-Thurgau, H. 1911.** Infektion der Weinrebe durch *Plasmopara viticola*. (Cbl. Bakt. 2. XXIX. 23/25. p. 683—695. 1 Fig.)

#### XIV. Bacteriologie.

- Babes, V. 1911.** Studii asupra Pelagrei (*Bacillus maidis*?). (An. Ac. Bucuresti 1911. 44 pp. 14 pl.)
- Barabaschi, P. 1910.** Typhus und Gartenschnecken. (Gaz. degli Osped. 1910. 37. p. 520—528.)
- Bonnier, G., L. Matruchot et R. Combes. 1911.** Recherches sur la dissémination des germes microscopiques dans l'atmosphère (C. R. Ac. Sc. Paris. CLII. 11. p. 652—659. 1 fig.)
- Choukévitch, J. 1911.** Etude de la flore bactérienne du gros intestin du cheval. [suite et fin]. (Ann. Inst. Pasteur. XXV. 4. p. 344—367.)
- Danesi, L. 1911.** Esperienze sulla disinfezione delle piante. (Atti. r. Acc. Lincei Roma. 1. XX. 7. p. 508—512.)
- Dobell, C. C. 1911.** Contributions to the Cytology of the Bacteria. (Quart. Journ. micr. Sc. London 1911. 112 pp. 4 pl. 3 col. and 1 fig.)
- Dobell, C. C. 1911.** On *Cristispira veneris* n. sp. and the Affinities and Classification of Spirochaets. (Quart. Journ. micr. Sc. London 1911. 35 pp. 1 col. pl. and 2 fig.)
- Emmerich, R., W. Graf zu Leiningen und O. Loew. 1911.** Ueber schädliche Bakterientätigkeit im Boden und über Bodensäuberung. (Cbl. Bakt. 2. XXIX. 23/25. p. 668—683.)

- Hattori, H. 1911.** The microbiology of the water-supply. (Bot. Mag. Tokyo XXV. 290. p. (84)—(97), in Japanese.)
- Herzog, M. 1911.** Textbook on disease-producing Microorganisms. (London 1911. 8<sup>o</sup>. ill.)
- Jensen, O. 1911.** Bakteriologiske Studien über dänische Butter. (Cbl. Bakt. 2. XXIX. 23/25. p. 610—616.)
- Margaillan, L. 1911.** Recherches sur le ferment bulgare. Contribution à l'étude de la fermentation lactique. (Thèse, Paris. 1910. 16 pp.)

### XV. Lichenes.

- Cromble, J. M. and A. L. Smith. 1911.** Monograph of the British Lichens. Descriptive catalogue of the species in the Department of Botany, British Museum. Part. II. by A. L. Smith (London 1911. 8<sup>o</sup>. VII, 409 pp. 59 pl.)
- Herre, W. C. T. 1911.** The desert Lichens of Reno, Nevada. (Bot. Gaz. LI. 4. p. 286—297.)
- Kajanus, B. 1911.** Morphologische Flechtenstudien. (Ark. för Bot. X. 4. 46 pp. 2 taf.)

### XVI. Bryophyten.

- Corbière, L. et C. J. Pitard. 1911.** Muscinées de Tunisie. (Bull. Soc. bot. France. LVI. p. CCXV—CCXLII.)
- Dixon, H. N. 1911.** Hyophilopsis, a new genus of Pottiaceae, with further contributions to the bryology of India. (Journ. of Bot. XLIX. 581. p. 137—150. 1 pl.)
- Felippone, F. 1909.** Contribution à la flore bryologique de l'Uruguay. Fasc. 1. (Buenos Ayres 1909. 8<sup>o</sup>. 20 pp. 14 pl.)
- Fleischer, M. 1911.** Neue Laubmoose aus Holländisch-Süd-Neuguinea. (Hedwigia. L. 5/6. p. 279—286.)
- Györffy, J. 1911.** Bryologische Seltenheiten. III. (Hedwigia. L. 5/6. p. 287—293. 1 Taf.)
- Kurck, C. 1911.** Arkeologiska och växtgeografiska studier öfver skånska torfmossar. (Ymer. XXX. p. 385—406.)
- Loeske, L. 1911.** Kritische Bemerkungen über Lesquereuxia S. O. Lindb. (Hedwigia. L. 5/6. p. 311—328.)
- Loeske, L. 1911.** Zur Moosflora von Füssen und Hohenschwangau. (Hedwigia. L. 5/6. p. 210—248.)
- Mönkemeyer, W. 1911.** Die Moose von Bornholm. (Hedwigia. L. 5/6. p. 333—349. 1 Abb.)
- Mönkemeyer, W. 1911.** Untersuchungen über Cratoneura und Hygramblystegia. (Hedwigia. L. 5/6. p. 263—278. 3 Abb.)
- Warnstorf, C. 1910.** Röhl's Anträge betreffend Aenderungen und Zusätze zu den internationalen botanischen Regeln von Wien in Bezug auf die Nomenklatur der Spagna. (Verh. bot. Ver. Prov. Brandenburg. LII.)

### XVII. Pteridophyten.

#### Cf. XVIII. Schwaighofer.

- Bower, F. O. 1911.** Notes on the morphology of Ophioglossum (Cheiroglossa) palmatum, L. (Ann. of Bot. XXV. 98. p. 277—298. 3 pl.)
- Murbeck, Sv. 1911.** Asplenium Ruta muraria L. × septentrionale (L.) Hoffm. och dess förekomst på Varaldsön i Hardanger. (Bergens Mus. Aarbok. 1910. [1911]. 14. 7 pp. 1 fig.)

### XVIII. Floristik, Geographie und Systematik der Phanerogamen.

#### Cf. II. Guérin; IV. Bennett; XX. Burgeff.

- Abrams, L. 1910.** Phytogeographic and taxonomic study of the



- South California Trees and Shrubs. (Bull. bot. Gard. New York. 1910. 186 pp. 10 pl.)
- Andres, H. 1910.** Die Pirolaceae des Ascherson'schen Herbars. (Verh. bot. Ver. Prov. Brandenburg. LII.)
- Anonymus. 1911.** Historisches und Geographisches über die Gattung *Coelogyne* Ldl. [Forts.]. (Oesterr. Gart.-Ztg. VI. 5. p. 186—191. 1 Fig. Forts. folgt.)
- Anonymus. 1911.** New garden plants of the year 1910. (Kew Bull. App. III. 1911. p. 87—115.)
- Ascherson, P. 1910.** Ein neues Vorkommen der *Betula humilis* in der Provinz Brandenburg. (Verh. bot. Ver. Prov. Brandenburg. LII.)
- Ascherson, P. 1910.** Zusätze zu dem Aufsätze von H. Andres. (Verh. bot. Ver. Prov. Brandenburg. LII.)
- Barelay, W. 1910.** Our Alpine Flora. (Trans. and Proc. Perthshire Soc. nat. Sc. V. 2. p. LXXII—LXXVII.)
- Barelay, W. 1910.** Perthshire Roses. (Trans. and Proc. Perthshire Soc. nat. Sc. V. 2. p. 55—65.)
- Baumgartner, J. 1911.** Vorarbeiten zu einer pflanzengeographischen Karte Oesterreichs. VI. Studien über die Verbreitung der Gehölze im nord-östlichen Adriagebiete. (Abh. k. k. zool.-bot. Ges. Wien. VI. 2. 29 pp.)
- Becker, W. 1911.** Erwiderung zu dem Aufsätze Sagorski's in Nr. 3 der „Allg. Bot. Z.“: Ueber *Anthyllis polyphylla* etc. (Allg. bot. Zschr. XVII. 5. p. 75—76.)
- Bennett, A. 1911.** Notes on *Callitriche*. (Ann. scottish nat. Hist. 1911. 78. p. 121—122.)
- Bennett, A. 1911.** *Pyrola secunda*. Linn. (Ann. scottish nat. Hist. 1911. 78. p. 106—110.)
- Bennett, A. 1911.** *Vicia orobus*. D.C. (Ann. scottish nat. Hist. 1911. 78. p. 104—106.)
- Bennett, A. 1911.** *Vicia sylvatica* L. var. *condensata*, Druce. (Ann. scottish nat. Hist. 1911. 78. p. 120.)
- Benoist, R. 1911.** *Barleria* nouveau de l'Afrique orientale. (Not. syst. II. 1. p. 17—18.)
- Benoist, R. 1911.** Espèces et localités nouvelles du genre *Lepidagathis*. (Not. syst. II. 1. p. 18—23.)
- Bonnet, Ed. 1911.** Remarques sur la flore de la Mauritanie occidentale. (Bull. Sot. bot. France. LVIII. 1. p. 37—38.)
- Bruhn, W. 1910.** Beitrag zur Flora des Kiefernwaldes und zur Wuchsform der Kiefer [*Pinus silvestris*]. (Arch. Ver. Freunde Nat. Mecklenburg. LXIV. p. 104—124. 3 Taf.)
- Brunthaler, J. 1911.** Aus dem Succulentengebiet Südafrikas. (Zschr. Gärtner u. Gartenfreunde Wien. 1911. 1. 8 pp.)
- Cockayne, L. 1910.** New Zealand plants and their story. (Wellington, J. Mackay. 1910. 190 pp. ill.)
- Cook, T. H. and others. 1911.** Carnations and Pinks. (London 1911. 4<sup>o</sup>. 128 pp. ill.)
- Dallmann, A. A. 1911.** Notes on the flora of Denbighshire. (Journ. of Bot. XLIX. 581. Suppl. p. 33—40.)
- Druce, D. C. 1911.** Scottish Plants, chiefly from Skye, Peebles, Selkirk and Kirkcubright. (Ann. scottish nat. Hist. 1911. 78. p. 96—99.)
- Druce, G. C. 1911.** Scottish Hieracia. (Ann. scottish nat. Hist. 1911. 78. p. 103—104.)
- Engler, A. 1911.** Moraceae africanae. V. (Bot. Jahrb. XLVI. 1/2. p. 270—277.)

- Engler, A. 1911.** Rosaceae africanae. IV. (Bot. Jahrb. XLVI. 1/2. p. 125—142. 2 Fig.)
- Engler, A. 1911.** Simarubaceae africanae. III. (Bot. Jahrb. XLVI. 1/2. p. 278—288. 4 Fig.)
- Engler, A. und K. Krause. 1911.** Lauraceae africanae. II. (Bot. Jahrb. XLVI. 1/2. p. 143—149.)
- Finet, A. 1911.** Orchidées nouvelles ou peu connues. (Not. syst. II. 1. p. 23—27.)
- Finet, A. 1911.** Sur le genre *Epiphora* Lindley. (Not. syst. II. 1. p. 27—31. ill.)
- Forenbacher, A. 1911.** Mediteranski elementi u Zagrebačkoj flori. [Die mediterranen Elemente in der Flora von Agram]. (Arb. süd-slavisch. Ak. Wiss. u. Kunst. Agram. CLXXXV. p. 161—167.)
- Fraser, J. 1911.** Alien Plants. (Ann. scottish nat. Hist. 1911. 78. p. 99—102.)
- Fraser, J. 1911.** *Poa palustris* Linn. in Scotland. (Ann. scottish nat. Hist. 1911. 78. p. 130.)
- Fries, Th. C. E. 1911.** Några drag ur vegetationens utvecklings-historia i Lapplands nordligaste fjälltrakter. (Svenska Turistför. Årsskr. 1911. p. 296—305. 7 fig.)
- Fries, Th. M. 1911.** Johann Beckmanns schwedische Reise in den Jahren 1765—1766. Tagebuch mit Einleitung und Anmerkungen im Auftrage der kgl. Universität Upsala herausgegeben. (Upsala, 1911. 174 pp.)
- Fröhlich, A. 1911.** Der Formenkreis der Arten *Hypericum perforatum* L., *H. maculatum* Cr. und *H. acutum* Mnch. nebst deren Zwischenformen innerhalb des Gebietes von Europa. (Anz. kais. Ak. Wiss. Wien. 1911. 9. p. 135—137.)
- Gagnepain, F. 1911.** Deux Ampélicadées nouvelles. (Not. syst. II. 1. p. 11—13.)
- Gepp, E. 1910.** Plants of Palestine. (Trans. Caradon and Seven Valley Field Club. V. 2. p. 111—114.)
- Goeze, E. 1911.** Zur Geschichte der *Prunus*- und *Pyrus*-Arten. [Schluss]. (Oesterr. Gart.-Ztg. VI. 5. p. 180—186.)
- Gombocz, E. 1911.** Pótlék a *Populus* genus monografiájához. [Contributions supplémentaires à la „Monographie du genre *Populus*"]. (Bot. Közl. X. 1/2. p. 23—26. ill. Mag. und französ.) [Die Arbeit befasst sich mit *Populus euphratica* Oliv., *P. nigra* L., *P. pyramidalis* Spach., *P. macranthela* Lévl. et Van., *P. Bonatii* Lévl. (beide zählt Verf. zu *P. rotundifolia* Griff.), *P. alba* L. „subintegerrima Lge. — Matouschek (Wien).]
- Greescu, D. 1911.** Plantele vasculare din Bucceci pana acum cunoscute. Scriere postuma publicata sub ingrijirea E. C. Teodorescu. (An. Ac. Bucuresti 1911. 105 pp. 1 Bildnis.)
- Guignon, J. 1911.** Le genre *Evonymus*. Liste des espèces européennes et exotiques (principales); leurs parasites: insectes et champignons inférieurs. (Feuille j. Nat. 5 XLI. 485. p. 70—73.)
- Guillaumin, A. 1911.** Nouveaux documents sur les *Canarium* africains. (Not. syst. II. 1. p. 31—32.)
- Gürke, M. 1911.** Ebenaceae africanae. IV. (Bot. Jahrb. XLVI. 1/2. p. 150—158.)
- Hagström, J. O. 1911.** Three species of *Ruppia*. (Bot. Not. 1911. 3. p. 137—144.)
- Harms, H. 1911.** Meliaceae africanae. (Bot. Jahrb. XLVI. 1/2. p. 159—162.)

- Hepworth, J. 1911.** Some problems in Plant distribution. (Rochester Nat. IV. 112.)
- Hitchcock, A. S. 1911.** Additions to the grasses of Cuba. (Bot. Gaz. Ll. 4. p. 300—302.)
- Hormuzaki, C. von 1911.** Nachtrag zur Flora der Bukowina. [Forts.]. (Oesterr. bot. Zschr. LXI. 4. p. 146—150.)
- Hulth, J. M. 1910.** Swedish arctic and antarctic exploration 1758—1910. Bibliography. (K. svenska Vet. Ak. Årsbok 1910. Bilaga 2. 189 pp.)
- Jávorka, S. 1911.** Ambrosia artemisifolia L. Magyarországon. [Ambrosia artemisifolia in Ungarn]. (Bot. Közl. X. 1/2. p. 32. Magyarisch.) [Die aus Nordamerika stammende Pflanze fand Verf. in Menge bei Orsova am Ufer der Donau in Südungarn, mit Artemisia scoparia. — Matouschek (Wien).]
- Javorka, S. 1911.** Neue Daten zur Flora des Retyezát. (Bot. Közl. X. 1/2. p. 27—32. Mag. u. deutsch.)
- Jeanpert, H. 1911.** Vade-mecum du Botaniste la région Parisienne. Livre d'excursion illustré et aide-mémoire du Botaniste. (Paris 1911 12°. avec 1624 fig.)
- Jeffrey, E. C. 1911.** The affinities of Geintzia gracillima. (Bot. Gaz. Ll. 1. p. 21—27. 1 pl.)
- Jumelle, H. et H. Perrier de la Bathie. 1911.** Les Asclépiadées sans feuilles de l'ouest de Madagascar. (C. R. Ac. Sc. Paris. CLII. 6. p. 1015—1017.)
- Junge, P. 1910.** Zur Kenntnis der Gefäßpflanzen Schleswig-Holsteins. (Verh. natw. Ver. Hamburg. 1909. (1910). p. 17 u. ff.)
- Koehne, E. 1910.** Die Gliederung von Prunus Subgenus Padus. (Verh. bot. Ver. Prov. Brandenburg. LII.)
- Koidzumi, G. 1911.** Observations on Aceraceae. (Bot. Mag. Tokyo. XXV. 290. p. (97)—(113), in Japanese.)
- Koidzumi, G. 1911.** Note on Japanese Rosaceae. II. (Bot. Mag. Tokyo. XXV. 290. p. 74—76.)
- Koorders-Schumacher, A. 1911.** Systematisches Verzeichniss der zum Herbar Koorders gehörenden, in Niederländisch-Ostindien, besonders in den Jahren 1888—1903 gesammelten Phanerogamen und Pteridophyten. 3. Lfrg. (Batavia, Selbstverlag der Verfasserin. 1911.)
- Kraus, G. 1911.** Boden und Klima auf kleinstem Raum. Versuch einer exakten Behandlung des Standorts auf dem Wellenkalk. (Jena, G. Fischer. 1911. 8°. VI, 184 pp. 1 Karte. 7 Taf. 5 Abb.)
- Kupffer, K. R. 1910.** Plan zur Errichtung eines Naturschutzgebietes auf der Insel Moritzholm in Kurland. (Korrespondenzbl. Nat. Ver. Riga. LIII. p. 51—60. [Der genannte Verein plant die erwähnte Insel mit dem angrenzenden Streifen des Usmaitschen Sees zu einem Naturschutzgebiete zu bestimmen. Ein Verzeichnis über die Tier- und Pflanzenwelt der Insel wird entworfen. Corydalis cara scheint hier den nordöstlichsten Punkt seiner Verbreitung zu haben. — Matouschek (Wien).])
- Lapie, G. 1909.** Etude phytogéographique de la Kabylie du Djurdjura. (Thèse, Paris, Delagrave. 1909. 8°. 156 pp. 12 fig. 1 pl. 2 cartes.)
- Lecomte, H. 1911.** Sapindacées nouvelles d'Indo-Chine. (Not. syst. II. 1. p. 1—8.)
- Léveillé, H. 1911.** Decades plantarum novarum. LIV—LVIII. (Rep. Spec. nov. IX. 214/216. p. 321—330.)
- Luizet, D. 1911.** Remarque complémentaire à propos de ses notes sur les Saxifragas. (Bull. Soc. bot. France. LVIII. 1. p. 18—19.)

- Lutz, L. 1911.** Jardin de la chefferie du génie à Gabès. (Bull. Soc. bot. France. LVI. p. CCCXII—CCCXIII.)
- Marshall, E. S. 1911.** *Cerastium nigrescens* Edmonston. (Ann. scottish nat. Hist. 1191. 78. p. 119.)
- Marshall, E. S. 1911.** *Rhinanthus Perrieri*. (Ann. scottish nat. Hist. 1911. 78. p. 119.)
- Mathey, A. 1909.** Un coin de l'Oranie. Maquis, broussailles et forêts. (Ann. Sc. agron. franç. et étrang. 1909. 1. p. 412—435. 2. p. 13—80, 112—137, 189—268. fig.)
- Matsuda, S. 1911.** A list of the plants collected by K. Inami in Hunan, Hu-peh, and Kiang-Si. (Bot. Mag. Tokyo. XXV. 290. p. 77—96. to be cont.)
- Miège, E. 1910.** Recherches sur les principales espèces de *Fagopyrum*. (Rennes 1910. 8°. 431 pp. pl. et fig.)
- Mildbraed, J. und M. Burret. 1911.** Die afrikanischen Arten der Gattung *Ficus* Linn. (Bot. Jahrb. XLVI. 1/2. p. 163—269. 5 Fig.)
- Mišcenko, P. I. 1911.** Contributions au système et à la géographie de quelques genres des Liliacées. I et II (*Lilium* et *Fritillaria*). (Bull. Ac. imp. Sc. St.-Petersbourg. 1911. 6. p. 395. Russe.)
- Miyoshi, M. 1911.** On the care of natural monuments in Japan. (Bot. Mag. Tokyo. XXV. 290. p. (75)—(84). in japanese.)
- Moore, Spencer le 1911.** *Alabastra diversa*. XX. (Journ. of Bot. II. 581. p. 150—158. to be cont.)
- Müller, W. 1911.** Flora von Pommeren, nach leichtem Bestimmungsverfahren bearbeitet. 3 Aufl. (Stettin, J. Burmeister. 1911. 8°. VIII, 376 pp.)
- Muschler, R. 1911.** *Compositae africanæ novæ*. I. (Bot. Jahrb. XLVI. 1/2. p. 51—124. 7 Fig.)
- Norton, J. B. S. 1911.** Black-eyed Susan [*Rudbeckia*]. (Atlantic Educ. Journ. VI. p. 292—293. 1 f.)
- Nyarády, G. E. 1911.** Ausflug in das Fogaraser Hochgebirge. (Mag. bot. Lap. X. 1/2. p. 77—83. Mag.)
- Nyarády, G. E. 1911.** Die Entdeckung der *Carex chordorrhiza* Ehrh. in Ungarn unter der Hohen Tatra in der Umgebung von Késmárk. (Mag. bot. Lap. X. 1/3. p. 73—76. Magyarisch.)
- O. S. 1911.** *Pseuderanthemum malaccense*. (Kew Bull. 1911. 1. p. 79—80.)
- Osterhout, G. E. 1911.** Two new species from Colorado. (*Muhlenbergia*. VII. p. 11—12.) [*Schmaltzia pubescens* and *Carduus vernalis*. — Trelease.]
- Palladin, V. 1911.** Sur la formation d'un pigment rouge chez *l'Amaryllis vittata*. (Bull. Ac. imp. Sc. St.-Petersbourg. 1911. 5. p. 355—359. 2 fig. En Russe.)
- Pampanini, R. 1911.** Le piante vascolari raccolte dal Rev. P. C. Silvestri nell'Hu-peh durante gli anni 1904—1907. (cont.). (N. Giorn. bot. ital. XVIII. 1. p. 80—143. cont.)
- Pax, F. 1911.** *Euphorbiaceae-Cluytieae*. (Das Pflanzenreich. 1911. 47. p. 1—124. 35 Abb.)
- Pearson, H. H. W. 1911.** On the collection of dried plants obtained in South-West Africa by the Percy Sladen Memorial Expeditions, 1908—11. (Ann. S. Afr. Mus. 1911. 19 pp. 1 map.)
- Pellegrin, F. 1910.** Sur les genres *Aglaia*, *Amoora* et *Lansium*. (Not. syst. I. 9—10. p. 284—290.)
- Pennel, F. W. 1911.** A new *Gerardia* [*G. racemulosa*] from New Jersey. (Torreya. XI. p. 15—16.)

- Petrak, F. 1911.** Cirsium Sommieri, eine neue Art aus Türkisch-Armenien. (Rep. Spec. nov. IX. 205/207. p. 166—179.)
- Petrak, F. 1911.** Ueber eine neue Art der Gattung Cirsium aus dem nördlichen Indien. (Rep. Spec. nov. IX. 208/210. p. 197—199.)
- Petrak, F. 1911.** Ueber eine neue Art der Gattung Cirsium aus Nord-Mexico. (Rep. Spec. nov. IX. 205 207. p. 177—178.)
- Plemper van Balen, B. A. 1911.** Campanula medium und ihre Varietäten. (Oesterr. Gart.-Ztg. VI. 4. p. 130—136. 4 Abb.)
- Poeverlein, H. 1911.** Die Rhinanthen Elsass-Lothringens. (Allg. bot. Zschr. XVII. 1/2. p. 7—11.)
- Prain, D. 1911.** Curtis' Botanical magazine. 73—76.
- Prain, D. 1911.** Hooker's Icones Plantarum. 4. X. 2. Tab. 2926—2950 with descriptions.
- Prankerdt, T. L. 1911.** On the structure and biology of the genus Hottonia. (Ann. of Bot. XXV. 97. p. 253—267. 2 pl. 7 fig.)
- Pretz, H. W. 1911.** Flora of Lehigh county. Pennsylvania. I. (Bull. Torrey bot. Club. XXVIII. p. 45—78. map.)
- Purpus, A. 1911.** Fourcroya [Furcraea] longaeva Karw. et Zucc., eins der interessantesten Pflanzenwunder. (Möllers deutsch. Gärtn.-Ztg. 1911. 1. p. 10—11. 3 Abb.)
- Purpus, J. A. 1911.** Neue, von C. A. Purpus aus Mexico eingeführte Crassulaceen. (Möller's deutsche Gärtn.-Ztg. XXVI. 7. p. 73—76. 13 Abb.)
- Reiche, K. 1911.** Ein Frühlingsausflug in das Küstengebiet der Atacama (Chile). (Bot. Jahrb. XLV. 3. p. 340—353. 7 Fig.)
- Riddelsdell, H. J. 1911.** The flora of the Wormshead. and the nativity of certain disputed species. (Journ. of Bot. XLIX. 579. p. 89—92.)
- Rogers, J. E. 1911.** How to know trees by their bark. (Country Life in America. XIX. p. 268 and CCXXVIII—IX. 4 fig.)
- Rose, J. N. 1911.** Two new species of Harperella. (Contr. U. S. nation. Herb. XIII. 8. p. 289—290.)
- Rose, J. N. and P. C. Standley, 1911.** The genus Talinum in Mexico. (Contr. U. S. nation. Herb. XIII. 8. p. 281—288. 2 pl.)
- Rouppert, K. 1911.** Swierk kolumnowy w Tatrach [Picea excelsa Link lusus columnaris Carriere]. (Sylwama. 1911. p. 1—4. 1 Fig.)
- Rubner, K. 1911.** Einiges über die Hängezweige der Fichte. (Mitt. bayer. bot. Ges. II. II. p. 307—308.)
- Rydberg, P. A. 1911.** Notes on Rosaceae. V. (Bull. Torrey bot. Club. XXXVIII. p. 79—89.)
- Rydberg, P. A. 1911.** Studies on the Rocky Mountain Flora. XXV. (Bull. Torrey bot. Club. XXXVIII. p. 11—23.)
- Sagorski, E. 1911.** Ueber Anthyllis polyphylla Kit. in Tirol und über einige andere Anthyllis-Formen im Anschluss an Becker's Bearbeitung der Anthyllis-Sektion Vulneraria DC. in Beih. des Bot. Centralbl. Bd. XXVII, Abt. II, Heft 2. (Allg. bot. Zschr. XVII. 3. p. 37—40. 4. p. 57—59.)
- Sagorski, E. 1911.** Ueber einige Arten aus dem illyrischen Florenbezirk. (Oesterr. bot. Zschr. LXI. 1. p. p. 11—21. 2/3. p. 88—96.)
- Salisbury, E. J. 1911.** Botanical observations in Hertfordshire during the year 1909. (Trans. Hertfordshire nat. Hist. Soc. XIV. 2. p. 177—178.)
- Salmon, C. E. 1911.** Notes on Limonium. (Journ. of Bot. IL. 579. p. 73—77. 1 pl.)
- Sanderson, A. R. and C. A. Cheetham. 1911.** Some notes from the West coast. (Irish Nat. XX. 4. p. 64—66.)

- Schaffner, J. H. 1911.** The classification of plants. VI. (Ohio Nat. XI. p. 289—298.)
- Schalow, E. 1910.** Ueber ein Vorkommen von *Ilex aquifolium* L. bei Berlin. (Verh. bot. Ver. Prov. Brandenburg. LII.)
- Schalow, E. 1910.** Zur Flora von Labes in Pommern. (Verh. bot. Ver. Prov. Brandenburg. LII.)
- Scharfetter, R. 1911.** *Bulbocodium vernum* L., neu für die Flora der Ostalpen. (Oesterr. bot. Zschr. LXI. 4. p. 126—131. 3 Fig.)
- Schiller-Tietz. 1911.** Die amerikanischen Roteichen und Blutbuchen. (Oesterr. Gart.-Ztg. VI. 1. p. 30—33.)
- Schindler, A. K. 1911.** Halorrhagaceae novae. I. (Rep. Spec. nov. IX. 7/9. p. 123—125.)
- Schlechter, R. 1911.** Beiträge zur Kenntnis der Orchidaceen-Flora von Sumatra. (Bot. Jahrb. XLV. 3. Beibl. 104. p. 1—61.)
- Schlechter, R. 1911.** Die Gattung *Townsonia* Cheesem. (Rep. Spec. nov. IX. 16/18. p. 249—250.)
- Schlechter, R. 1911.** Die Polychondreae (Neottiinae Pflz.) und ihre systematische Einteilung. (Bot. Jahrb. XLV. 3. p. 375—410.)
- Schlechter, R. 1911.** Orchidaceae novae et criticae. Decas XVIII. (Rep. Spec. nov. IX. 205/207. p. 161—166). Dec. XIX. (Ibid. IX. 208/210. p. 212—218). Dec. XX. (Ibid. IX. 211/213. p. 281—287.)
- Schlechter, R. 1911.** Revision der Orchidaceen von Deutsch-Samoa. (Rep. Spec. nov. IX. 7/9. p. 98—112.)
- Schneider, E. C. 1911.** The succession of plant life on the gravel slides in the vicinity of Pike's Peak. (Colorado College Publ. LIV. p. 289—311. 6 fig.)
- Schnetz, J. 1911.** Studien zu *Rosa glauca* B. (R. Keller) (synon. subsp. *subcanina* Schwertschläger). [Forts.] (Mitt. bayer. bot. Ges. II. 18. p. 308—312.)
- Schwaighofer, A. 1911.** Tabellen zum Bestimmen einheimischer Samenpflanzen und Gefässsporenpflanzen. 14. Aufl. (Wien, A. Pichlers Wittwe & Sohn. 1911. 8°. 171 pp. 96 Fig.)
- Takeda, H. 1911.** The Saxifrages of Yezo and the Kurile Islands. (Journ. of Bot. XLIX. 580. p. 109—115.)
- Taylor, N. 1911.** Local Flora notes. VIII. (Torreya. XI. p. 33—36.)
- Thaisz, L. 1911.** Beiträge zur Flora des Komitates Bereg. (Mag. bot. Lap. X. 1/3. p. 38—64.)
- Thellung, A. 1911.** Nachträge zu: Kirchner und Eichler, Exkursionsflora für Württemberg und Hohen Zollern (1900). (Allg. bot. Zschr. XVII. 3. p. 34—35.)
- Tidestrom, I. 1911.** Notes on *Populus*, Plinius. (Amer. Midland Nat. II p. 29—35. 2 pl. 4 fig.)
- Urban, I. 1911.** Zwei neue Loasaceen von Sto. Domingo. (Ber. deutsch. bot. Ges. XXVIII. 10. p. 515—523. 1 Fig. 1 Taf.)
- Urumoff, I. K. 1911.** Novitäten aus der Flora von Bulgarien. (Mag. bot. Lap. 1/3. p. 65—66. [Ausser seltenen Arten werden lateinisch folgende zwei neue Arten beschrieben: *Centaurea Radoslavoffii* (sectio *Acrolophus*, prope Sofia) und *C. Ogujanoffii* (sectio *Acrocentea*, prope Sevlievo). — Matouschek (Wien).])
- Vierhapper, F. 1911.** *Conioselinum tataricum*, neu für die Flora der Alpen. (Oesterr. bot. Zschr. LXI. 1 p. 1—10. 2/3. p. 97—108. Forts. folgt.)
- Vollmann, F. 1911.** Das Schutzgebiet der Bayerischen botanischen Gesellschaft auf der Garchingener Heide. (Mitt. bayer. bot. Ges. II. 18. p. 312—318.)

- Wahlstedt, L. J. 1911.** Utbredningen af *Cyperus fuscus* L. i Kristianstadstrakten. (Bot. Not. 1911. 2. p. 78.)
- Watt, H. B. 1911.** The Old Oak in Hampton Court Park. (Selborne Mag. XXII. 254. p. 53.)
- Wein, K. 1911.** Beiträge zur Flora des Harzes. (Allg. bot. Zschr. XVII. 1/2. p. 6—7. 3. p. 35—36. 4. p. 56—57.)
- Wein, K. 1911.** Beiträge zur Kenntnis der deutschen Mohnarten. (Rep. Spec. nov. IX. 208/210. p. 225—229. 211/213. p. 241—244.)
- Wein, K. 1911.** *Papaver Osswaldii* K. Wein, nov. spec. (Rep. Spec. nov. IX. 205/207. p. 173.)
- Wein, K. 1911.** *Papaver rhoeas* × *strigosum* (× *P. Feddeanum*) K. Wein, nov. hybr. (Rep. Spec. nov. IX. 205/207. p. 172.)
- Wein, K. 1911.** *Rosa rubiginosa* L. var. *Beckeri* K. Wein. (Rep. Spec. nov. IX. 7/9. p. 126.)
- Wein, K. und Th. Beling. 1910.** Beiträge zur Flora des nord-westlichen Harzes. (Zschr. f. Natw. LXXXII. 1/2. p. 129—134.)
- West, W. 1911.** Mural ecology. (Journ. of Bot. XLIX. 578. p. 59—61.)
- Westerlund, C. G. 1911.** Nya bidrag till kännedomen om de svenska formerna af *Alchemilla vulgaris* L. (Bot. Not. 1911. 1. p. 11—17.)
- Wildeman, E. de 1910.** Flore du Bas- et du Moyen-Congo. Etudes de systématique et de géographie botaniques. (Ann. Mus. Congo Belge Bot. Sér. V. Bas- et Moyen-Congo. T. III. Fasc. 2. p. 149—316. pl. XXVIII—XLIX.)
- Williams, E. F. 1911.** Notes from my herbarium. (*Rhodora*. XIII. p. 71.)
- Willmott, E. and A. Parsons. 1910/11.** The Genus *Rosa*. Illustrations and descriptions. In 24 parts, with about 130 coloured plates, also drawings of fruits etc. (London 1910—11. Part 2—5 with 30 col. pl.)
- Woodward, R. W. 1911.** Observations on some plants of Eastern Connecticut. (*Rhodora* XIII. p. 68—70.)
- Zapalowicz, H. 1911.** Revue critique de la flore de Galicie. XVIII. (Bull. int. Ac. Sc. Cracovie. 1911. 1 B. p. 7—11.)
- Zimmermann, W. 1911.** *Ophrys Botteroni* Chodat in Baden. (Allg. bot. Zschr. XVII. 1/2. p. 2—6. 2 Abb.)

### XIX. Pflanzenchemie.

- Aleman, J. 1909.** Estudio quimico de la tronadora [*Tecoma mollis* Juss.]. (Mem. y Rev. Soc. cient. „A. Alzate”. XXVII. 6/8. p. 275—279.)
- Flieringa, J. 1911.** Ueber das Saponin aus den Blättern von *Trevesia sundaica* Miq. (Arch. der Pharm. CCIL. 3. p. 161—173.)
- Gadamer, J. 1911.** Ueber *Corydalisalkaloide* (Protopin, Glaucin) VII. (Arch. der Pharm. CCIL. 3. p. 224—233.)
- Gillette, C. E. 1911.** The fruit of *Viburnum lentago*. (Chem. News. CIII. 2684. p. 205—206.)
- Grafe, V. 1911.** Die biochemische Seite der Kohlensäure-Assimilation durch die grüne Pflanze. (Biochem. Zschr. XXXII. 2. p. 114—129.)
- Hébert et Heim. 1909.** La production de l'acide cyanhydrique chez *Arum maculatum*. (Ass. franç. Avanc. Sc. 1909. p. 352—353.)
- Küstenmacher, M. 1911.** Propolis. (Ber. deutsch. pharm. Ges. XXI. p. 65.)
- Lesueur, M. 1911.** Sur la présence, dans les racines sèches de quelques plantes de la famille des Aristolochiacées, de saccharose et dans les racines de Cabaret, d'un produit dédoublable par l'émulsine. (Journ. Pharm. et Chim. 7. III. 8. p. 399—403.)
- Liebermann, C. 1911.** Ueber den Wurzelfarbstoff des Azafrans. (Ber. deutsch. chem. Ges. XLIV. 7. p. 850—851.)

- Malaquin, 1909.** Nouvelle réaction pour la caractérisation de la strychnine. (Journ. Pharm. et Chim. 6. XXX. 2. p. 546—549.)  
**Wallach, O. 1911.** Zur Kenntnis der Terpene und der ätherischen Öle. (Ann. der Chem. CCCLXXIX. 2. p. 182—228.)

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

Cf. V. Köck, Leake, Mall, Melvill; VI. Leidreiter, Pauchet; XIV. Emmerich.

- Anonymus. 1910.** Report on the operations of the Department of Agriculture, Madras Presidency, for the official year 1909—1910. (Madras, Supt. Govt. Press. 1910. 56 pp.)  
**Anonymus. 1911.** Verhandlungen der Kautschuk-Kommission des Kolonial-Wirtschaftlichen Komitees vom 30 März 1911. (Beih. Tropenpflanzer. XII. 3. p. 201—281. 5 Abb. 1 Diagramm. 1 Karte.)  
**Bachelier. 1909.** Notes sur les engrais chimiques de potasse. (Bull. Soc. nation. Agric. France. LXIX. p. 92—99.)  
**Beattie, W. R. 1911.** The Peanut (*Arachis hypogaea*). (Bull. Dept. Agric. 1911. 39 pp. 20 fig.)  
**Bruck, F. 1911.** Studien über den Hanfbau in Italien. [Schluss]. (Tropenpflanzer. XV. 5. p. 244—264.)  
**Burgeff, H. 1911.** Die Anzucht tropischer Orchideen aus Samen. Neue Methoden auf der Grundlage des symbiotischen Verhältnisses von Pflanze und Wurzelpilz. (Jena, G. Fischer. 1911. 8<sup>o</sup>. 90 pp. ill.)  
**Burmann, J. 1911.** Variations annuelles des teneurs en principes actifs de quelques plantes médicinales. (Schweiz. Wschr. Chem. u. Pharm. 1911. p. 6.)  
**Catelani, R. 1911.** Sull' impiego della lignite nella cura mista dei tabacchi tipo Kentucky. (Boll. tecn. Colt. Tabacchi Scafati. X. 2. p. 90—102.)  
**Chapus. 1909.** Note sur quelques essences d'Aurantiacées algériennes. (Journ. Pharm. et Chim. 6. XXX. 2. p. 484—487.)  
**Chevalier, A. 1910.** Le riz sauvage de l'Afrique tropicale. (Bull. Mus. Hist. nat. 1910. 7. p. 404.)  
**Cramer, P. J. S. 1911.** La culture de l'Hevea. Traduction Française par E. de Wildeman. (Paris 1911. 8<sup>o</sup>. avec 40 fig.)  
**Desruisseaux, P. A. 1911.** L'Ylang-Ylang. Culture, préparation, commerce. Etude suivie de notes sur quelques Annonacées. (Paris 1911. 8<sup>o</sup>. avec fig.)

**XXI. Biographie, Necrologie.**

- Britten, J. 1911.** William Ambrose Clarke. (1841—1911). (Journ. of Bot. IL. 581. p. 167—169 with portr.)  
**Dow, R. 1910.** David Douglas Scone, Botanist and Pioneer of arboriculture. (Trans. Perthshire Soc. nat. Sc. V. 2. p. 55—65.)

**XXII. Bibliographie.**

Cf. XVIII. Hulth.

- Christensen, C. 1911.** Dansk botanisk litteratur i 1908 og 1909. (Bot. Tidsskr. XXXI. 1. p. 73—91.)  
**Fedde, F. 1911.** Just's botanischer Jahresbericht. 36. Jg. (1908). 3. Abt., 3. Heft; 37. Jg. (1909). 1. Abt., 2. Heft. (Leipzig, Gebr. Borntraeger. 1911. p. 241—480.)

---

Ausgegeben: 20 Juni 1911.

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



# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1911

Band/Volume: [118](#)

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

Artikel/Article: [Neue Litteratur. No.9 129-144](#)