

I. Allgemeines.

(vide Cap. VI: Atkinson.)

- Anonymus. 1901.** Hoe men zich voorstelt met internationale samenwerking de zee te gaan onderzoeken (vervolg en slot) met een Kaart. [Wie man sich es vorstellt, mittelst internationalem Zusammenwirken das Meer zu untersuchen.] (Meded. Visscherij Helder. No. 96.)
- Biometrika: a journal for the statistical study of biological problems**, edited in consultation with Francis Galton by W. F. R. Weldon, Karl Pearson and C. B. Davenport. Vol. I. Part I. Oct. 1901. p. 1—28. Pl. 1. With figures. Cambridge, University Press. 8°. 27 cm.
- Bower, F. O. 1901.** History of Botany in Glasgow. (Handb. nat. Hist. Glasgow Brit. Ass. 1901. p. 3—5.)
- Bulletin No. 1.** Proefstation voor Cacao te Salatiga. [L. Zehntner, Insectenschädlinge.] Semarang-Soerabaia, G. C. T. van Dorp, 1901.
- Elliot, G. F. Scott. 1902.** Botany. (Handb. nat. Hist. Glasgow Brit. Ass. 1901. p. 1—3.)
- Gangneron. 1902.** Etudes de fleurs. Paris, E. Bernard & Co. 8°. 10 fr.
- Holuby, Jos., Borbás und L. v. Thaisz. 1902.** Apro Köslemények [Kleine Mitteilungen]. (Magyar Botanikai Lapok. Vol. 1. p. 28—31.) [Holuby, Jos.: *Asperula odorata* L. v. *angustifolia* m. Holuby, Jos.: Die Schwämme [Notiz über für die Bevölkerung nothwendige essbare Schwämme]. Borbás: *Salix silesiaca* Willd. Borbás: *Sesleria varia* [Jacq.] var. *pseudelongata* Murr. Borbás: *Torilis heterophylla* Guss. L. v. Thaisz: *Plantago Maxima*. Borbás: *Scabiosa Calcareo* Toel.]
- L'Italia orticola.** Direttore Francesco de Rosa. Anno 1. No. 1. Napoli, Gennaio 1902.
- Laurie, Charlotte L. 1901.** A Textbook of Elementary Botany with illustrations by W. L. Boys-Smith. London, Allman & Son. 8°. X, 142 pp. 7 pl. 150 figg. 2 sh. 6 d.
- Lith, P. A. v. d. en Joh. F. Snelleman. 1901.** Encyclopaedie van Nederl. Indie. Afl. 28. 's Gravenhage, Martinus-Nyhoff, E. J. Brill, Leiden. Enthält u. a. eine biographische Skizze von Rumphius, geschrieben von M. Greshoff.
- Mac Douglas, D. T. 1901.** Practical Text-Book of Plant-Physiology. London, Longmans, Green & Co. 8°. 352 pp. 159 figg. (Rev. Amer. Natural. Vol. 36. p. 74—75.)
- Magyar Botanikai Lapok** [Ungarische Botanische Blätter]. Herausgeber: Dr. Degen Árpád. Redacteur: Alföldi Flátt Károly. Hauptmitarbeiter: Thaisz Lajos. Budapest, Januar 1902. 1. Jahrg. No. 1.
- Quigstad, J. 1901.** Lappiske Plantenavne. (Nyt Mag. Naturv. Bd. 39. p. 303—336.)
- Resvoll, Thekla R. 1902.** Biologi for gymnasiet. I. Botanik. Kristiania, H. Aschehoug & Co. 8°. VII, 97 pp. figg. Kr. 2.25.
- Trail, Jas. W. H. 1902.** Botanical Notes and News. (Ann. Scott. nat. Hist. 1902. p. 58—59.) [Vegetable colouring-matters used as dyes in Scotch Highlands; Scottish Rubi.]
- Wishart, R. S. 1900.** The Self-Educator in Botany. London, Hodder & Stoughton. XIV, 226 pp. (Rev. Nature. Vol. 65. p. 126.) 2 sh. 6 d.

II. Anatomie.

(Racine de l'Azolla vide Cap. III: Chauveaud; Fruit de Coriandrum vide Cap. III: Perrot; Chlorophylle et amidon vide Cap. III: d'Arbaumont; Vascular structure of „flowers“ of Gnetaceae vide Cap. III: Worsdell. Trace foliaire vide Cap. XIV: Bertrand.)

- Anonymus. 1901.** The study of wood-structure [an abstract of the paper by H. Stone q. 5]. (Gard. Chron. London. (3.) Vol. 30. p. 434—435.)
- Birdwood, Sir George [Christopher Molesworth]. 1901.** Identification of wood [being a criticism of Stone's paper]. (Journ. Soc. Arts London. Vol. 50. p. 91—92.)

- Boodle, L. A.** 1901. Comparative Anatomy of the Hymenophyllaceae, Schizaeaceae and Gleicheniaceae. III. On the Anatomy of the Gleicheniaceae. (Ann. Bot. Vol. 15. p. 703—749. 2 pls.)
- Boodle, L. A.** 1901. On a anomalous Leaf of *Anemia hirsuta* Sw. (Ann. Bot. Vol. 15. p. 765—766.)
- Brebner, G.** 1901. On the Anatomy of *Danaea* and other Marattiaceae. (Ann. Bot. Vol. 15. p. 777—779.)
- Chamberlain, Charles J.** 1901. Methods in Plant Histology. Chicago, Univ. Press. VIII, 159 pp. (Rev. Nature. Vol. 65. p. 75—76.)
- Daniel, L.** 1901. Nouvelles observations anatomiques sur la structure comparée des branches dans les arbres fruitiers, sur la cicatrisation, l'effeuillage et le pincement dans les végétaux. (Bull. Soc. scient. med. Ouest Rennes. T. 10. p. 153—166.)
- Feuilloux, [J].** 1901. Contribution à l'étude de l'appareil tecteur et glandulaire des composées (thèse); par J. Feuilloux, docteur en pharmacie. Coulommiers, impr. Brodard. 8°. 75 pp.
- Gamble, J[ames] S[ykes].** 1901. Identification of wood [with reference to paper by H. Stone]. (Journ. Soc. Arts London. Vol. 50. p. 63—64.)
- Gwynne-Vaughan, D. T.** 1901. Remarks upon the Nature of the Stele of *Equisetum*. (Ann. Bot. Vol. 15. p. 774—776.)
- Gwynne-Vaughan, D. T.** 1901. Some observations upon the Vascular Anatomy of the Cyatheaceae. (Ann. Bot. Vol. 15. p. 776—777.)
- Hill, A. W.** 1901. The Histology of the Sieve-tubes of *Pinus*. (Ann. Bot. Vol. 15. p. 575—613. 3 pls.)
- Jeffrey, E. C.** 1901. The Anatomy and Development of the Stem in the Pteridophyta and Gymnosperms. (Ann. Bot. Vol. 15. p. 779—781; Proc. R. Soc. London. Vol. 69. p. 119—120.)
- Tobler, F.** 1901. Der Ursprung des peripherischen Stammgewebes. (Jahrb. wiss. Bot. Bd. 37. p. 99—137. 13 figg.)
- Ursprung, A.** 1901. Anatomie von *Cadaba glandulosa* Forsk. (Ber. deutsch. bot. Ges. p. 501—509.)

III. Morphologie, Befruchtung, Entwicklungsgeschichte, Teratologie, Cytologie.

(Germination de *Penicillium* vide No. 1 Systematik der Fungi: Lesage; Conjugating yeast vide Cap. XI: Barker. Prothallium of *Phylloglossum* vide Cap. XIV: Thomas.)

- d'Arbaumont, J.** 1901. Sur l'évolution de la chlorophylle et de l'amidon dans la tige de quelques végétaux ligneux. [Fin.] (Ann. Sc. nat. Bot. T. 14. p. 209—213.)
- Barker, B. T. P.** 1901. Sexual Sporeformation among the Saccharomycetes. (Ann. Bot. Vol. 15. p. 759—765.)
- Beer, R.** 1901. The structure of plants: a chapter in organic evolution. (Sci. Gossip. London. N. S. Vol. 8. p. 140—141, 199—202.)
- Boveri, Theodor.** 1902. Das Problem der Befruchtung. Jena, Gustav Fischer. 8°. 48 pp. 19 figg. M. 1.80.
- Bürgerstein, Alfr.** 1901. Ueber das Keimvermögen von 10—16jährigen Getreidesamen. (Verh. zool.-bot. Ges. Wien. Bd. 51. p. 645—646.)
- Chauveaud, G.** 1901. Sur la structure de la racine de l'*Azolla*. (Bull. Mus. Hist. nat. Paris. 1901. p. 366—372. 5 figg.)
- Cooke-Trench, Thomas.** 1902. Is the Holly Dioecious? (Irish Natural Vol. 11. p. 8—9.)
- Despeissis, A.** 1901. Woodiness of the passion fruit [*Passiflora edulis* Sims]. (Journ. Dept. Agric. Western Australia, Perth. p. 336—338. 3 figg.)
- Ducamp, L.** 1901. Recherches sur la formation de l'ovule et du sac embryonnaire dans les araliacées et sur les modifications dont le tégument est le siège. (C. R. Acad. Sc. Paris. T. 133. p. 753—756.)
- Falck, R.** 1901. Die Bedingungen und die Bedeutung der Zygotenbildung bei *Sporodinia grandis*. (Cohn's Beitr. Biol. Pflanzen. Bd. 8. p. 213—303. 3 Taf.)

- Gagnepain, F.** 1900. Nouvelles notes de tératologie végétale. (Bull. Soc. Hist. nat. Autun. No. 13. Proc.-Verb. p. 37—55, 67—79. 4 pls. [reçu en févr. 1902.])
- Gain, Edmond.** 1901. Sur le vieillissement de l'embryon des graminées. (C. R. Acad. Sc. Paris. T. 133. p. 1248—1250.)
- Gillot, X.** 1900. Notes tératologiques. Monstruosité de la pêche commune. (Bull. Soc. Hist. nat. Autun. No. 13. Proc.-Verb. p. 240—242. 1 pl. [reçu en févr. 1902.])
- Guérin, P.** 1901. Développement de la graine et en particulier du tégument séminal de quelques Sapindacées. [Fin.] (Journ. Bot. 1901. p. 349—362.)
- Guignard, L.** 1901. Sur la double fécondation chez les solanées et les gentianées. (C. R. Acad. Sc. Paris. T. 133. p. 1268—1272.)
- Hegelmayer, F.** 1901. Ueber einen neuen Fall von habitueller Polyembryonie. (Ber. deutsch. bot. Ges. 1901. p. 488—499.)
- Hildebrand, F.** 1901. Einige biologische Beobachtungen. (Ber. deutsch. bot. Ges. 1901. p. 472—483.)
- Kny, L.** 1901. Ueber den Einfluss von Zug und Druck auf die Richtung der Scheidewände in sich theilenden Pflanzenzellen. [Zweite Mittheilung.] (Jahrb. wiss. Bot. Bd. 37. p. 55—99. 2 Taf.)
- Kny, [Carl Ignatz] L[eopold].** 1901. On correlation in the growth of Roots and Shoots [second Paper]. (Ann. Bot. Oxford. Vol. 15. p. 613—618.)
- Lambert et Heckel.** 1901. Sur la racine d'Iboga et l'ibogine. (C. R. Acad. Sc. Paris. T. 133. p. 1236—1238.)
- Laurent, Emile.** 1901. Observations sur le développement des nodosités radicales chez les légumineuses. (C. R. Acad. Sc. Paris. T. 133. p. 1241—1243.)
- Leduc, S.** Cytogenèse expérimentale. Le Mans, impr. de l'Institut de Bibliographie. 18°. 6 pp.
- Lindemuth, H.** 1901. Das Verhalten durch Copulation verbundener Pflanzenarten. (Ber. deutsch. bot. Ges. 1901. p. 515. 1 Taf.)
- Mac Millan, C.** 1901. The Growth Periodicity of the Potato Tuber. (Bull. Minnesota Acad. nat. Sci. Vol. 3. p. 355.)
- Magini, Giuseppe.** 1901. Sulla segmentazione indipendente dei pronuclei maschile e femminile. Montepulciano, tip. E. Fumi. 8°. 5 pp.
- Magini, G.** 1902. Sulla origine del centrosoma e sulla pretesa quadriglia dei centri di F. ol. Montepulciano, tip. E. Fumi. 8°. 19 pp.
- Miyake, K.** 1901. The Fertilization of Pythium de Baryanum. (Ann. Bot. Vol. 15. p. 653—669. 1 pl.)
- Neger, F. W.** 1901. Ueber Eriosphaeria salisburgensis (Niesel) Neger. [Ein interessanter Fall von Dimorphismus der Ernährungshyphen.] (Ber. deutsch. bot. Ges. 1901. p. 467—472. 1 Taf.)
- Nordhausen, M.** 1901. Untersuchungen über Asymmetrie von Laubblättern höherer Pflanzen nebst Bemerkungen zur Anisophyllie. (Jahrb. wiss. Botanik. Bd. 37. p. 12—55. 9 figg.)
- Ormezzano, Q.** 1900. Cas tératologique. Eversion biologique du lilas commun. (Bull. Soc. Hist. nat. Autun. No. 13. Proc.-Verb. p. 140—141. 1 pl. [reçu en févr. 1902.])
- Petit, Louis.** 1901. Sur les globules réfringents du parenchyme chlorophyllien des feuilles. (C. R. Acad. Sc. Paris. T. 133. p. 1250—1252.)
- Perrot, E.** 1901. Sur l'anatomie du fruit de Coriandre [Coriandrum sativum L.]. (Bull. Sc. pharmacol. Ann. 3. p. 385—392. 2 pls.)
- Prowazek, S.** 1901. Notiz über die Urticularia-Blasen. (Verh. zool.-bot. Ges. Wien. Bd. 51. p. 648—651. 11 figg.)
- Renaudet, G.** 1901. Contribution à l'étude de la tératologie végétale. De la fasciation herbacée et ligneuse. Thèse. Poitiers, Soc. franç. d'imprimerie. 50 pp. 4 pl.
- Rosenberg, O.** 1901. Ueber die Pollenbildung von Zostera. (S.-A. Meddelande från Stockholms Högskolas Botaniska Institut.) Upsala, Almqvist & Wiksells Boktryckeri-A.-B.
- Schrodt, J.** 1901. Zur Oeffnungsmechanik der Staubbeutel. (Ber. deutsch. bot. Ges. 1901. p. 483—488.)

- Sheldon, E. P.** 1901. Preliminary Notes on the Epinasty and Hyponasty of *Raphanus Cotyledons*. (Bull. Minnesota Acad. nat. Sci. Vol. 3. p. 362.)
- Steinbrinck, C.** 1901. Zum Bewegungsmechanismus des Compositenpappus. (Ber. deutsch. bot. Ges. 1901. p. 514.)
- Thiselton-Dyer, W. T.** 1901. Morphological Notes. IV. The Haustorium of *Loranthus aphyllus*. (Ann. Bot. Vol. 15. p. 749—759. 1 pl.)
- Trabut, D.** 1901. La capriflication en Algérie. Gouvernement général de l'Algérie. — Direction de l'agriculture. — Service Botanique. Bulletin No. 32. Alger-Mustapha, Vve. Giralt. 8°. 22 pp. 19 figg.
- Worsdell, W. C.** 1901. The Morphology of the „Flowers“ of *Cephalotaxus*. (Ann. Bot. Vol. 15. p. 637—653. 1 pl.)
- Worsdell, W. C.** 1901. The Vascular Structure of the „Flowers“ of the Gnetaceae. (Ann. Bot. Vol. 15. p. 766—773. 1 fig.)

IV. Biologie.

(vide No. 1 Allgemeines: Henslow, Momber, Treichel; Floristik: Bos.)

- Brandicourt, Virgile.** 1901. Fruits et graines bizarres. (La Nature. Ann. 29. Sem. 2. p. 422—424. 12 figg.)
- Buhbe, Otto.** 1902. Die Sinnpflanze. (Nerthus. Jahrg. 4. p. 25—27, 37—38. 2 figg.)
- Busse, Walter.** 1901. Die Ausscheidung von Gummi arabicum an ostafrikanischen Akazien. (Nat. Wochenschr. Bd. 17. p. 100—101. 1 fig.)
- Fischer, K.** 1901. Wasserleitungen und Wasserabwehr im Pflanzenreiche. (Die Natur. Jahrg. 50. p. 535—537.)
- Green, [Joseph] Reynolds.** 1901. Symbiosis and symbiotic fermentation. (Proc. R. Inst. Great Britain. Vol. 16. p. 261—273.)
- Henslow, [George].** 1901. Short studies in Plant Life. XXIV. Ferment action in plants. (Garden, London. Vol. 60. p. 392.)
- XXV. Plants and Animals [a comparison of their functions]. (I. c. p. 421—422.)
- Henslow, [George].** 1901. The Propagation of Plants, without Seeds. Lecture. (Journ. R. hort. Soc. London. Vol. 26. p. 297—301.)
- Henslow, [George].** 1901. The Awakening of buds and the Sleeping of Plants. (Journ. R. hort. Soc. London. Vol. 26. p. 302—306. figg.)
- Henslow, [George].** 1901. Injuries to Plants by London Fog and by Engine Smoke. (Journ. R. hort. Soc. London. Vol. 26. p. 310—313.)
- Henslow, [George].** 1901. How plants climb. Lecture. (Journ. R. hort. Soc. Vol. 26. p. 307—309.)
- Hutchinson, R. R.** 1902. Dispersion of seeds. (Sci. Gossip. London. N. S. Vol. 8. p. 244.)
- Koorders, S. H.** 1901. Notiz über Symbiose einer *Cladophora* mit *Ephydatia fluviatilis* in einem Gebirgssee in Java. (Ann. Jard. bot. Buitenzorg. (2.) Vol. 3. 1ère Partie. p. 8—16. 2 Taf.)
- Le Souëff, D.** 1901. The Effect of Snow on Eucalyptus Trees. (Victorian Natural. Vol. 18. p. 108—110.)
- Prowazek, S.** 1901. Drehung der Staubgefäße. (Die Natur. Jahrg. 50. p. 572. 2 figg.)
- Rickli.** 1901. La repartition des différentes formations biologiques à mesure qu'on approche du pôle nord. (C. R. 84e Sess. Soc. helvét. Sc. nat. p. 40—43.)
- Zimmermann, A.** 1901. Ueber die Extranuptialen Nectarien einiger *Fragraea*-arten. (Ann. Jard. bot. Buitenzorg. (2.) Vol. 3. 1ère Partie. p. 1—8. figg.)

V. Varietäten, Descendenz, Hybriden.

(Vide Cap. XV: de Borbás, Hurst.)

- Anonymus.** 1901. Some new Bananas. (Bull. bot. Dept. Jamaica. N. S. Vol. 8. p. 179—180.)

- Baker, R. T. 1901. On the Constancy of Specific Characters of the Genus *Eucalyptus*. (Rep. 8th. Meet. Austral. Ass. Adv. Sc. p. 229—231.)
- Chateau, E. 1900. Pommes de terre folles. (Bull. Soc. Hist. nat. Autun No. 13. Proc.-Verb. p. 243—244. [reçu en févr. 1902.])
- Deane, H. and J. H. Maiden. 1901. Further Notes on Supposed Hybridisation amongst *Encalypts* [including a Description of a New Species]. (Proc. Linn. Soc. N. S. Wales. Vol. 26. p. 339—343.)
- Gillot, X. 1900. Les hybrides et les métis de la flore française. (Bull. Soc. Hist. nat. Autun. No. 13. Proc.-Verb. p. 129—136. [reçu févr. 1902.])
- v. Halácsy, Eug. 1901. Einige *Verbascum*-Hybriden. — Seltene Pflanzen von neuen Standorten in Niederösterreich. (Verh. zool.-bot. Ges. Wien. Bd. 51. p. 748—749.)
- Hamilton, Alex. G. 1901. Some Examples of Alteration Produced in Plants by Changed Environment. (Rep. 8th. Meet. Austral. Ass. Adv. Sc. p. 232—235. 2 pls. [Dendrobium.])
- Henslow, [George]. 1901. Mimetic Resemblances among Plants. (Journ. R. hort. Soc. Vol. 26. p. 327—331.)
- Jurie, A. 1901. Un nouveau cas de variation de la vigne à la suite du greffage mixte. (C. R. Acad. Sc. Paris. T. 133. p. 1246—1248.)
- Kobus, J. D. 1901. Die chemische Selection des Zuckerrohrs. (Ann. Jard. bot. Buitenzorg. (2.) Vol. 3. 1ère Partie. p. 1—8. 10 Taf.)
- Kobus, J. D. 1902. De Resultaten der in 1900 genomen Kruisingsproeven [met Saccharum]. (Arch. Java-Suikerindustrie. Afl. 1.) 13 pp. 2 Taf.
- Linton, E. F. 1902. A *Statice* Hybrid. (Journ. Bot. Vol. 16. p. 41.)
- Linton, E. F. 1902. New Hybrid Grass. (Journ. Bot. Vol. 16. p. 41—42.)
- Ormezzano, Q. 1900. Une carotte anthropomorphe. (Bull. Soc. Hist. nat. Autun. No. 13. Proc.-Verb. p. 241. [reçu en févr. 1902.])
- Pearson, Karl, with the assistance of Alice Lee, Ernest Warren, Agnes Fry, Cicely D[eborah] Fawcett and others. Mathematical contributions to the Theory of Evolution IX. On the principle of Homotyposis and its relation to Heredity, to the variability of the Individual and to that of the Race. Part. I. Homotyposis in the vegetable Kingdom. (Phil. Trans. R. Soc. 197 A. p. 285—379. figg.)
- Prowazek, S. 1901. Variationsstatistik. (Die Natur. Jahrg. 50. p. 613—615. 2 figg.)
- Whall, James Snow. 1901. On a supposed hybrid between *Lilium* *pardalinum* ♂ and *L. Parryi* ♀. (Journ. R. hort. Soc. London. Vol. 26. p. 427.)

VI. Physiologie,

(Vide No. 1 Allgemeines: Green; Systematik der Fungi: Hattori; Cap. III: Bürgerstein; Cap. IV: Fischer, Henslow.)

- Arber, E. A. 1901. Newell on the effect of Nitrates on the Carbon-Assimilation of Marine Algae. (Ann. Bot. Vol. 15. p. 669—683.)
- Atkinson, G. F. 1901. First Studies of Plant Life. Boston and London, Ginn & Co. 8°. XII, 266 pp. (Rev. Nature. Vol. 65. p. 75—76.) 2 sh. 6 d.
- Elfing, Fredr. 1901. Die photometrischen Bewegungen der Pflanzen. (Öfvers. Finska Vet.-Soc. Förh. Bd. 43. p. 217—221. 3 figg.)
- Ganong, W. F. 1901. A Laboratory Course in Plant Physiology, especially as a Basis of Ecology. New York, Henry Holt & Co. 8°. VI. 146 pp. 35 figg. (Rev. Nature. Vol. 65. p. 75—76.)
- Haller, A. et Ed. Haeckel. 1901. Sur l'ibogine principe actif d'une plante du genre *Tabernaemontana*, originaire du Congo. (C. R. Acad. Sc. Paris. T. 133. p. 850—853.)
- Harroy, M. 1901. Expériences sur l'assimilation chlorophyllienne. (C. R. Acad. Sc. Paris. T. 133. p. 890—891.)
- Kosinski, J. 1901. Die Athmung bei Hungerzuständen und unter Einwirkung von mechanischen und chemischen Reizmitteln bei *Aspergillus niger*. (Jahrb. wiss. Bot. Bd. 37. p. 137—204. 1 Taf.)

- Macdougal, D. T.** 1901. Practical Textbook of Plant Physiology. New York and London, Longmans, Green & Co. XIV, 352 pp. (Rev. Nature. Vol. 65. p. 53.)
- Molisch, H.** 1901. *Peristrophe angustifolia* Nees fol. var., eine Cumarin-pflanze aus Java. (Ber. deutsch. bot. Ges. p. 530.)
- Nathansohn, A.** 1901. Zur Lehre vom Stoffaustausch. [Vorläufige Mittheilung.] (Ber. deutsch. bot. Ges. 1901. p. 509—514.)
- Timberlake, H. G.** 1901. Starch-formation in *Hydrodictyon utriculatum*. (Ann. Bot. Vol. 15. p. 619—637. 1 pl.)
- Vines, S. H.** 1901. The Proteolytic Enzyme of *Nepenthes*. III. (Ann. Bot. Vol. 15. p. 563—575.)

VII. Palaeontologie.

- Arber, Edward Alexander Newell.** 1901. On the Clarke collection of fossil plants from N. S. Wales. (Abstr. Geol. Mag. London. N. S. (4.) Vol. 8. p. 573.)
- Arber, E[dward] A[lexander] Newell.** 1901. Notes on Royle's Types of Fossil Plants from India. (Geol. Mag. London. N. S. (4.) Vol. 8. p. 546—549.)
- Bell, A[lexander] M[ontgomerie].** 1901. Plants and Coleoptera from a deposit of Pleistocene Age at Wolvercote, Oxfordshire [British association sect. C. Geology]. (Geol. Mag. London. N. S. (4.) Vol. 8. p. 565.)
- Bommer, Ch.** 1901. Le nouveau genre *Lepidocarpon*, de Scott. (Bull. Soc. Belge Géol. Pal. Hydrol. T. 15. p. 557—558.)
- Coupin, Henri.** 1901. Les microbes fossiles et la formation de la houille. (La Nature. Ann. 30. Sem. 1. p. 43—45. 6 figg.)
- Dun, W. S., W. H. Rands and [T. W. E.] David.** 1901. Note on the Occurrence of Diatoms, Radiolaria and Infusoria in the Rolling Downs Formation (lower Cretaceous) Queensland. (Proc. Linn. Soc. N. S. Wales. Vol. 26. p. 299—309. 3 pls.)
- Fliche, P.** 1901. Un nouveau Cycadeoidea. (Bull. Soc. géol. France. (4.) T. 1. p. 193—196. 1 fig.)
- Gosselet, J.** 1900. Sur l'origine du terrain houiller d'après M. Grand'Eury. (Ann. Soc. géol. Nord. T. 29. p. 111—128. [reçu le 22 jan. 1902.])
- Kidston, Robt.** 1901. Carboniferous Fossil Plants of the Clyde Basin. (Handb. nat. Hist. Glasgow Brit. Ass. p. 62.)
- Langeron, Maurice.** 1900. Contributions à l'étude de la flore fossile de Sézanne. (Bull. Soc. Hist. nat. Autun. No. 13. p. 333—370. 5 pls. [reçu févr. 1902.])
- Palibin, J.** 1901. Quelques données relatives aux débris végétaux, contenus dans les sables blancs et les grès quartzeux de la Russie méridionale. (Bull. Com. géol. St. Petersburg. T. 20. 2 pls.)
- Potonié, H.** 1901. Zwei neue Vegetationslandschaften der Steinkohlen- und der Braunkohlenzeit. (Nat. Wochenschr. Bd. 17. p. 101—103. 3 figg.)
- Renault, B.** 1900. Sur un nouveau genre de tige fossile. (Bull. Soc. Hist. nat. Autun. No. 13. p. 405—424. 5 pls. 3 figg. [reçu févr. 1902.])
- Scott, D[ukinfield] H[enry].** On the Structure and Affinities of Fossil Plants from the Palaeozoic Rocks. IV. — The seed-like fructification of *Lepidocarpon*, a genus of Lycopodiaceous cones from the Carboniferous Formation. (Phil. Trans. R. Soc. London. Vol. 194. B. p. 291—333. 6 pls.)
- Seward, A[ibert] C[harles] and Sybille D. Ford.** 1901. On the Anatomy of *Todea*, with an account of the Geological History of Osmundaceae. [Britt. Ass. Sect. C. Geol.] (Geol. Mag. London. N. S. (4.) Vol. 8. p. 564—565.)
- Seward, A[ibert] C[harles] and Elizabeth Dale.** 1901. On the Structure and Affinities of Dipteris, with Notes on the Geological History of the Dipteridinae. (Phil. Trans. R. Soc. London. Vol. 194. B. p. 487—513. 3 pls., figg.)
- Théron, H.** 1900. Note sur les gisements de phosphate de chaux au pic de Cabrières. Faune et flore des lydiennes noires. (Bull. Soc. Etud. Sc. nat. Béziers. Vol. 22. p. 105—112. 1 fig. [*Eostrobilus gelisii* n. sp.]

VIII. Cryptogamen im Allgemeinen.

(vacat.)

IX. Algae.

(Vide No. I Anatomie: Lemaire, Floristik: Halbfuss; vide Cap. I: Anonymus, Cap. IV: Koorders, Cap. VI: Arber, Timberlake, Cap. VII: Dun.)

- Batters, E. A. L.** 1901. Marine Algae. (Handb. nat. Hist. Glasgow Brit. Ass. p. 16—30.)
- Bouilhac, Raoul.** 1901. Influence du methylal sur la végétation de quelques algues d'eau douce. (C. R. Acad. Sc. Paris. T. 133. p. 751—753.)
- Brunnthaler, Josef.** 1901. Nachtrag zu meiner Arbeit: Die coloniebildenden Dinobryon-Arten [Subgenus Eudinobryon Lauterborn]. (Verh. zool.-bot. Ges. Wien. Bd. 51. p. 763—766.)
- Comber, T.** 1901. Diatoms. (Handb. nat. Hist. Glasgow Brit. Ass. p. 31—48.)
- Elliot, G. F. Scott.** 1901. Freshwater Algae. (Hand. nat. Hist. Glasgow Brit. Ass. p. 8—15.)
- Ewing, P.** 1901. Characeae. (Handb. nat. Hist. Glasgow Brit. Ass. p. 49.)
- Gillot, X.** 1900. Sur la diversité du travail des bactériacées fossiles. (Bull. Soc. Hist. nat. Autun. No. 13. Proc.-Verb. p. 127—129. [reçu févr. 1902.])
- Holmboe, Jens.** 1901. Süsswasser-Diatomeen von den Azorischen Inseln. (Nyt Mag. Naturv. Bd. 39. p. 365—386.)
- Lozeron, H.** 1901. La repartition verticale du plancton dans le lac de Zürich. (C. R. 84e Sess. Soc. helvet. Sc. nat. p. 48—49.)
- Mereschkowsky, C.** 1901. On Okedenia Eul. (Ann. Mag. nat. Hist. London. (7.) Vol. 8. p. 415—423. 1 pl., figg.)
- On Stauroella a new genus of Diatoms. (Ibid. p. 424—434. 1 pl.)
- Mills, F. W. and R. H. Philip.** 1902. The Diatomaceae of Hull district. 8°. London, W. Wesley & Son. 4 sh. 6 d.
- Murray, G. and V. H. Blackman.** 1902. Phytoplankton of the Clyde Sea-area. (Handb. nat. Hist. Glasgow Brit. Ass. 1901. p. 6—7.)
- Ostenfeld, C. H.** 1901. Iagttagelser over Plankton-Diatomeer. (Nyt. Mag. Naturv. Bd. 39. p. 287—302. 11 figg.)
- Sauvageau, C.** 1901. Remarques sur les Sphacélariacées. (Journ. Bot. 1901. p. 368—380.)
- Wille, N.** 1901. Algologische Notizen. VII, VIII. (Nyt Mag. Naturv. Bd. 39. p. 1—24.) [Zur Verbreitung der Süsswasseralgen im südlichen Norwegen. Neue Fundorte für Wasserpilze.]

X. Bacteriologie.

(Vide Cap. XI: Zimmermann.)

- Arloing et Paul Courmont.** 1901. De l'action du froid ou des antiseptiques sur la conservation des cultures homogènes de bacille tuberculeux destinées à l'agglutination. (C. R. Soc. Biol. Paris. T. 53. p. 1093—1095.)
- Buist, John B.** 1901. Recent Advances in our Knowledge of some Pathogenic Micro-Organisms. (Proc. Scott. micr. Soc. Vol. 3. p. 57—72. [Includes morphology.])
- Bull, R. T.** 1901. Bacteriological Research in the Milk Flora of Australia. (Rep. 8th. Meet. Austral. Ass. Adv. Sc. p. 340—345. 1 pl.)
- Cambier, R.** 1901. Nouvelle contribution à la recherche du bacille typhique. (C. R. Acad. Sc. Paris. T. 133. p. 1226—1229. 1 fig.)
- Carrière, G.** 1901. Action du suc gastrique sur les bacilles de la tuberculose. (C. R. Soc. Biol. Paris. T. 53. p. 1098—1099.)
- Conn, H. W.** 1902. Agricultural Bacteriology. London, Rebman. 8°. 11 sh.

- Géleskoff, D.** 1901. Contribution expérimentale à la connaissance des méthodes propres à déceler dans l'eau le bacille d'Eberth et les variétés du *B. coli* (thèse). Montpellier, impr. Firmin & Montane. 8°. 87 pp.
- Gran, H. II.** 1901. Studien über Meeresbakterien. I. Reduction von Nitraten und Nitriten. (Bergens Museums Aarborg. No. 10.)
- Macfadyen, Allen.** 1901. The effect of physical agents on bacterial life. (Proc. R. Inst. Great Britain. Vol. 16. p. 448—457.)

XI. Phatologie, Fungi.

- (Sporodinia vide No. 1 Befruchtung etc.: Falck; Karyogamie der Basidiomyceten vide No. 1 Befruchtung etc.: Ruhland; Levures vide No. 1 Biologie: Keyser et Diénert; Hefenmaltose vide No. 1 Physiologie: Emmerling. Vide etiam Cap. III: Barker, Falck, Miyake, Neger; Cap. IV: Green.)
- Aderhold, Rud.** 1901. Ueber die Sprüh- und Dürffleckenkrankheiten [syn. Schusslöcherkrankheiten] des Steinobstes. (Landw. Jahrb. XXX.)
- Allescher, Andr.** 1901. Dr. L. Rabenhorst's Cryptogamen-Flora von Deutschland, Oesterreich und der Schweiz. 2. Aufl. Bd. I. Pilze. Abth. VI: Fungi imperfecti. Lief. 79, 80. Leipzig.
- Anonymus.** 1901. La maladie „des boutons“ chez les poulets. [Une aspergillose des pays chands.] (Bull. Union agric. calédon. réimprimé: Journ. Agric. trop. Paris.)
- Barker, B[ertie] T[homas] P[ercival].** 1901. A conjugating „yeast“ [*Zygosaccharomyces* n. gen.] (Phil. Trans. R. Soc. London. Vol. 194 B. p. 467—485. 1 pl.)
- Belèze, Marguerite.** Liste des champignons supérieurs et inférieurs de la forêt de Rambouillet et des environs de Montfort-l'Amaury [Seine-et-Oise]. Le Mans, impr. de l'Institut de Bibliographie. 8°. 15 pp.
- Bertrand, Gabriel.** 1901. Sur le bleuissement de certains champignons. (C. R. Acad. Sc. Paris. T. 133. p. 1233—1236.)
- Bigard, René.** 1900. Liste des champignons qui manquent au catalogue du département de Saône et Loire, mais qui se trouvent dans les collections de la Société d'histoire naturelle d'Autun, récoltés dans le département ou dans les départements limitrophes. (Bull. Soc. Hist. nat. Autun. No. 13. Proc.-Verb. p. 266—271. [reçu en févr. 1902.]
- Bigard, R.** 1900. Liste des champignons récoltés de 1894 à 1900, au Val-Saint-Benoît et à la Drée près d'Epinac: bois de sapins, bois de chênes et prairies. (Bull. Soc. Hist. nat. Autun. No. 13. Proc.-Verb. p. 304—308. [reçu en févr. 1902.]
- Blunns, M.** A cancerous disease of the Grape-vine [due to *Dendrophagus globosus* Toumey]. (Agric. Gaz. N. S. Wales. Vol. 12. p. 1079—1081. 3 pls.)
- Boyd, D. A.** 1901. Fungi. (Handb. nat. hist. Glasgow Brit. Ass. p. 61—77.)
- Cabanès, Gust.** 1901. Un nouveau fléau pour notre agriculture méridionale: Maladie de l'olivier produite par un champignon parasite: *Cyclonium oleaginum* Castagne. (Bull. Soc. Etude Sc. nat. Nîmes. T. 28. p. 16—32.)
- Casali, Carlo.** 1902. Un verme del Nocciuolo [Ein Wurm der *Corylus avellana*]. Sunto. (Italia orticola. p. 13—14.)
- Château, L.** 1900. Un pied de trèfle de Pannonie sur les bords de la Loire. (Bull. Soc. Hist. nat. Autun. No. 13. Proc.-Verb. p. 247—249. [reçu en févr. 1902.]
- Connold, E. T.** 1901. British Vegetable Galls: Introduction to their Study. London, Hutchinson. Imp.-8°. 324 pp. 157 figg. 15 sh.
- Cooke, M[ordecai] C[ubitt].** 1901. Further Report on Violet leaves [and their disease]. (Journ. R. hort. Soc. London. Vol. 26. p. 492—493.)
- Cooke, M[ordecai] C[ubitt].** 1901. Irish leaf blotch [*Heterosporium gracile*]. (Journ. R. hort. Soc. London. Vol. 26. p. 450—451.)

- Delacroix, G.** 1901. Atlas des Conférences de pathologie végétale. Paris, Jacq. Lechevalier, 23, rue Racine.
- Dickhoff, W. G.** en **Hein. S. A. Arendsen.** 1901. De zwartvlekken ziekte der bladbasis [Die schwarze Fleckenkrankheit der Blattbasis, eine Schimmelerkrankheit, *Cercospora acerosum*, des Zuckerrohrs]. (Arch. Java Suiker-industrie. 1901. p. 1009—1017. 2 Taf.)
- Dorsett, P. H.** 1901. Spot disease in the Violet. Condensed by M. C. Cooke from the U. S. Dpt. of Agriculture. Bulletin No. 23. (Journ. R. hort. Soc. London. Vol. 26. p. 491—492.)
- Errera.** 1901. Rapport sur Ch. v. Bambeke. Sur le mycelium de *Lepiota meleagris* [impression dans les Mémoires des membres]. (Bulletin Cl. Sci. Acad. roy. Belgique. No. 11.)
- Eriksson, J.** 1901. Fortgesetzte Studien über die Hexenbesenbildung bei der gewöhnlichen Berberitze. (Cohn's Beitr. Biol. Pflanzen. Bd. 8. p. 111—129. 3 Taf.)
- Eriksson, Jakob.** 1902. Sur l'origine et la propagation de la rouille des céréales par la semence. Suite. (Ann. Sc. nat. Botan. (8.) T. 15. p. 1—64. 8 figg. à suivre.)
- Feinberg, L.** 1901. Ueber die Erreger der Kohlhernie. (Ber. deutsch. bot. Ges. 1901. p. 533.)
- Gillot, X.** 1900. Herbier mycologique du docteur Gillot. (Bull. Soc. Hist. nat. Autun. No. 13. Proc.-Verb. p. 120—124. [reçu févr. 1902.]
- Guilliermond, A.** 1901. Considérations sur la sexualité de certaines levures. (C. R. Acad. Sc. Paris. T. 133. p. 1252—1254.)
- Hennings, P.** 1901. Fungi paraenses. (Bol. Mus. Para. Vol. 3. p. 231—237. [9 nn. spp.]
- Howard, A.** 1901. On *Diplodia cacaicola* P. Henn., a Parasitic Fungus on Sugar Cane and Cocoa in the West-Indies. (Ann. Bot. Vol. 15. p. 683—703. 1 pl.)
- Koningsberger, J. C.** en **A. Zimmermann.** 1901. De dierlijke vijanden der Koffiecultuur op Java [Thierische Feinde der Cafécultuur auf Java]. Df. II. (Meded. Lands Plantentuin. No. 44. 6 Taf. 56 figg.)
- Mc Alpine, D.** 1901. The „Shot-hole“ Fungi of Stone-Fruit Trees in Australia. (Proc. Linn. Soc. N. S. Wales. Vol. 26. p. 221—232.)
- Massee, George.** 1901. Lily diseases. (Journ. R. hort. Soc. London. Vol. 26. p. 372—376.)
- Protić, Georg.** 1901. Beitrag zur Kenntniss der Pilzflora Bosniens und der Hercegovina. (Wiss. Mitth. Bosnien-Hercegov. Bd. 8. p. 437—443.)
- d[e] Rosa Tr.** 1902. I funghi nell'alimentazione. (Italia orticola. 1901. p. 11—12.)
- von Sarntheim, L.** 1901. Zur Pilzflora von Tirol. (Oesterr. bot. Zeitschr. No. 12.)
- Saunders, James.** 1901. Mycetozoa of Switzerland. (Sci. Gossip. London. N. S. Vol. 8. p. 221—222.)
- Smith, W[illiam] G[eorge].** 1901. Violet disease. (Journ. R. hort. Soc. London. Vol. 26. p. 493.)
- Smith A[nnie] Lorrain.** 1901. Fungi found on Farm seeds when tested for Germination with an account of two Fungi new to Britain. (Part. II.) (Journ. R. micr. Soc. London. p. 613—618. pl.)
- Stewart, Wm.** 1901. Hymenomycetes and Gastromycetes. (Handb. nat. Hist. Glasgow Brit. Ass. p. 78—92.)
- Stow, S. C.** 1901. Some Fungi at Woodhall Spa, Lincs. (Naturalist. 1901. p. 350.)
- Strasser, Pius.** 1901. Erster Nachtrag zur „Pilzflora des Sonntagberges (N.-Oe.)“. (Verh. zool.-bot. Ges. Wien. Bd. 51. p. 640—645 [1 n. sp.]
- Zehnter, L.** 1901. Over eenige insecten plagen by de Cacaocultuur op Java. Semarang-Soerabaia. G. C. T. v. Dorp & Co. 8°. 23 pp.
- Zimmermann, A.** 1901. Ueber Bakterienknoten in den Blättern einiger Rubiaceen. (Jahrb. wiss. Botanik. Bd. 37. p. 1—12. 9 figg.)

XII. Lichenes.

- Cabanès, Gustave.** 1901. Lichens observés dans les environs de Nîmes. (Bull. Soc. Etud. Sc. nat. Nîmes. T. 28. p. 25—47.)

- Elliot, G. F. Scott. 1901. Lichens. (Handb. nat. Hist. Glasgow Brit. Ass. p. 50—60.)
 Monguillon, E. 1902. Catalogue des Lichens du département de la Sarthe. (Bull. Acad. intern. Géogr. bot. 1902. p. 33—40.)

XIII. Bryophyten.

- Bescherelle, E. 1901. Les récoltes bryologiques de Paul Maury au Mexique. (Journ. Bot. 1901. p. 380—388.)
 Davies, J. H. 1901. Notes on some Mosses in Northern Ireland. (Irish Natural. Vol. 11. p. 10—14.)
 Ewing, P. 1901. Hepaticae. (Handb. nat. Hist. Glasgow. Brit. Ass. p. 93—95.)
 Ingham, Wm. 1902. Hepatics of Yorkshire and Durham. (Journ. Bot. Vol. 16. p. 30—34.)
 Macvicar, S. M. 1902. Acrobolbus Wilsoni (Tayl) Nees in Scotland. (Journ. Bot. Vol. 16. p. 42.)
 Macvicar, S. M. 1902. Lejeunea rossettiana Massal in Scotland. (Journ. Bot. Vol. 16. p. 42.)
 Murray, J. 1901. Mosses. (Handb. nat. Hist. Glasgow British Ass. p. 96—105.)
 Salmon, E. S. 1902. Bryological Notes. (Cont.) (Journ. Bot. Vol. 16. p. 1—9. 1 pl.)
 Watts, Walt. W. 1901. Note on Some Richmond River Hepatics. (Proc. Linn. Soc. N. S. Wales. Vol. 26. p. 215—216.)

XIV. Pteridophyten.

(Vide No. 1 Anatomie: Bertrand et Cornaille; Nephrolepis vide No. 1 Descendenz: Anonymus. Vide etiam Cap. II: Boodle, Brebner, Gwynne-Vaughan, Jeffrey.)

- Bertrand, C. Eg. et F. Cornaille. 1901. Les régions d'une trace foliaire de filicinée. (C. R. Acad. Sc. Paris. T. 133. p. 1309—1312.)
 Druery, Charles T[homas]. 1901. A new Harts-tongue fern Scolopendrium vulgare var. Drummondiae superbum. (Garden London. Vol. 60. p. 417. 1 fig.)
 Ormezzano, Q. 1900. Pteris aquilina L. var. abbreviata Gillot. (Bull. Soc. Hist. nat. Autun. No. 13. Proc.-Verb. p. 22—23 [reçu févr. 1902].)
 Stewart, W. 1901. Ferns and their Allies. (Handb. nat. Hist. Glasgow Brit. Ass. p. 106—109.)
 Thomas, A. P. W. 1902. Preliminary Account of the Prothallium of Phylloglossum. Proc. R. Soc. London. Vol. 69. p. 285—291.)

XV. Floristik, Geographie, Horticulturn und Systematik der Phanerogamen.

(Bananas vide Cap. V: Anonymus, Neue Standorte in N.-Oesterreich vide Cap. V: v. Halácsy.)

- Anonymus. 1901. Minor Notes on Flowering Plants. Naturalist. 1901. p. 362. [Flower Colours, Caythorpe, Lincs. Callitriche autumnalis in North or Lake Lancashire.] p. 368. [Carex filiformis in Lancashire. Peucedanum palustre in Lake Lancashire.]
 Anonymus. 1902. Qualche pianta nuova o recente. L'Italia orticola. p. 15—17. [Abies Kosteriana glauca — Amaryllis floribunda Schmitti — Helianthus cucumerifolius — Washingtonia Sonorae — Carciofo „Perpetuel“ — Fagiolo „Sallandre amelioré“ — Fico dell'Harrar — Fragola „Gloire du Mans“ — Lattuga „sans rivale“ — Patata „incomparable“.]
 Anonymus. 1901. Official Report on the Conference on Lilies. July 16. 1901. (Journ. Roy. hort. Soc. London. Vol. 26. p. 332—427.)
 Ascherson, P. 1902. Aegilops speltoides Jaub. u. Spach und ihr Vorkommen in Europa. [Deutsch und Ungarisch.] (Magyar Botanikai Lapok. Vol. 1. p. 6—17.)

- Baccarini, P.** 1901. Appunti sulla vegetazione di alcune parti della Sicilia orientale. (Append. nuovo Giorn. bot. ital. Vol. 8. p. 578—602.)
- Baker, [John] Gilbert.** 1901. Descriptions of the new species and principal varieties of Lily, discovered since the monograph of Elwes [1880] [on *Lilium*]. (Journ. Roy. hort. Soc. London. Vol. 26. p. 335—345, figg.)
- Barclay, Wm.** 1902. Notes on Aberdeenshire Roses. (Ann. Scot. nat. Hist. p. 39—44. — Note by Jas. W. H. Trail. p. 44—45.)
- Bargagli-Petrucchi, G.** 1901. Le specie di *Pisonia* della regione dei Monsoni. (Append. nuovo Giorn. bot. ital. Vol. 8. p. 603—632. 1 tav.)
- Baroni, E.** 1901. Supplemento generale al „Prodromo della flora toscana di T. Caruel“. (Firenze, Soc. bot. ital. Fasc. 4. p. 301—444.)
- Bennett, Arth.** 1902. Records of Scottish Plants for 1901, Additional to Watson's „Topographical Botany“, 2nd Ed. (1883). (Ann. Scott. nat. Hist. p. 32—39.)
- de Borbás, Vinc.** 1902. A pásztortáska fajtai Varietates Bursae pastoris. [Ungarisch und Deutsch.] (Magyar Botanikai Lapok. Vol. 1. p. 17—24.)
- de Borbás, V.** 1902. *Abies* sive *Picea ellipsoconis*. (Magyar Botanikai Lapok. Vol. 1. p. 26—27. 1 fig.)
- Britton, Nathaniel Lord.** 1901. Manual of the Flora of the Northern States and Canada. New York, Henry Holt & Co.
- Brown, N. E.** 1901. New or Noteworthy plants. *Stapelia incomparabilis* N. E. Brown n. sp. S. Africa? — *Stapelia atrosanguinea* N. E. Brown n. sp. Kalahara Desert S. Africa. — *Stanhopea Langlasseana* Cogn. n. sp. Columbia. (Gard. Chron. London. [3.] Vol. 30. p. 405—406; p. 425—426; p. 426.)
- Cabbage, R. H.** 1901. Notes on the Botany of the Interior of New South Wales. Part. III. (Proc. Linn. Soc. N. S. Wales. Vol. 26. p. 197—212. 1 pl.) — Part. IV. (Ibid. p. 317—333. 2 pls.)
- Cabbage, R. H.** 1901. Notes on the Botany of N. S. Wales. Part. III. (Proc. Linn. Soc. N. S. Wales. Vol. 36. p. 197—212. 1 pl.) — — Part. IV. (Ibid. p. 317—333. 2 pls.)
- de Candolle, C.** 1901. Materiaes para a flora Amazonica. IV. Quatro novas especies Amazonicas do genero *Guarea* (Meliaceae). (Bol. Mus. Para. Vol. 3. p. 237—240.)
- Casali, C.** 1901. Flora irlipina. Avellino tip. E. Pergola. 8°. 149 pp.
- Château.** 1900. A propos de plantes adventives. (Bull. Soc. Hist. nat. Autun. No. 13. Proc.-Verb. p. 143—145 [reçu en févr. 1902].)
- Cobb, N. A.** 1901. Eucalyptus trees in California. (Agric. Gaz. N. S. Wales. Vol. 12. plate facing p. 1289.)
- Cooke, Theodore.** 1901. The Flora of the Presidency of Bombay. Ranunculaceae to Rutaceae. Published under the authority of the Secretary of State for India in Council. London, Taylor & Francis. 8°. 2,192 pp. (Rev. Ann. Mag. nat. Hist. [7.] Vol. 9. p. 75.)
- Coste, H.** 1901. Flore descriptive et illustrée de la France, de la Corse et des contrées limitrophes Avec une carte colorée des régions botaniques de la France. Accompagnée d'un chapitre sur la distribution des végétaux en France, par Ch. Flahault, professeur à l'Université de Montpellier. Paris, Klincksieck. T. 2. Fascicule 1. 8°. p. 1—96. avec fig. 1083—1329. — La Flore formera 3 volumes, avec env. 8000 figures représentant 3800—4000 espèces. La publication se fera en 9 fascicules de dimensions variables, mais de 160 pages en moyenne. Le prix des volumes est de 60 frs.
- Coville, Frederick V.** 1901. *Harrimanella*, a new Genus of Heathers. (Proc. Washington Acad. Sc. Vol. 3. p. 569—576. 5 figg.)
- Desmazières, O.** 1901. Note sur un *Sterculia* des grès de Saint-Saturnin (Maine-et-Loire). (Bull. Soc. Etud. sc. Angers N. S. Ann. 30. p. 5—8. 1 pl.)
- Diard.** 1900. Le papyrus et ses usages. (Bull. Soc. Hist. nat. Autun No. 13. Proc.-Verb. p. 79—88 [reçu févr. 1902].)
- Ewing, P.** 1901. Phanerogams. (Handb. nat. Hist. Glasgow Brit. Ass. p. 110—130.)

- Ewing, P. 1902. *Sagina nivalis* (Lindbl.) Fr. (Ann. Scott. nat. Hist. p. 29—32.)
- Gagnepain, F. 1900. Contribution à l'étude de la géographie botanique de la France. Topographie botanique des environs de Cercy-la-Tour (Nièvre). (Bull. Soc. Hist. nat. Autun No. 13. p. 127—302. 1 carte [reçu févr. 1902].)
- Gandoger, M. 1902. Les *Linaria* de la Péninsule ibérique. (Bull. Ass. franç. Bot. 1902. p. 17—20.)
- Gillot, X. 1900. Plantes rares ou nouvelles pour le département de Saône et Loire. (Bull. Soc. Hist. nat. Autun No. 13. Proc.-Verb. p. 251—255 [reçu en févr. 1902].)
- Goiran, A. 1901. Una prima mezza centuria di piante (specie, varietà, forme) osservate sul Veronese. (Boll. Soc. bot. ital. 1901. p. 269—277.) — Una seconda mezza centuria. (Ibid. p. 349—355.)
- Greene, Edw. L. 1901. Certain Canadian Violets. (Ottawa Natural. Vol. 15. p. 191—192.)
- Härms, Ph. 1901. Die Marantaceen. (Nerthus. Jahrg. 3. p. 854—856. 1 fig.)
- Haglund, Emil. 1901. Ett nytt höjdmåximum för några ruderat-och kulturväxters förekomst i nordliga Norge. (Nyt Mag. Naturv. Bd. 39. p. 117—128.)
- Ha I, Robert. 1901. Some Indigenous Plants New to Western Australia. (Victorian Natural. Vol. 18. p. 104.)
- Hamilton, A. A. 1901. [Botanical specimens of interest.] (Proc. Linn. Soc. N. S. Wales. Vol. 26. p. 213, 310.)
- Hartert, Ernst. 1901. Aus den Wanderjahren eines Naturforschers. IX. Capitel. Uebersicht der im eigentlichen Haussalande beobachteten Nutzpflanzen. (Novital. Zool. Vol. 8. p. 383—390.)
- Hellwig, M. 1902. Das Maiglöckchen. (Nerthus. Jahrg. 4. p. 10—13. 1 fig.)
- Henry, Augustine. 1901. Notes on Chinese Lilies. (Journ. R. hort. Soc. London. Vol. 26. p. 346—350. figg.)
- Höck, F. 1901. Verwandtschaftsbeziehungen der Valerianaceen und Dipsacaceen. (Engler's bot. Jahrb. Bd. 31. Heft 3.)
- Huber, J. 1901. Noticia sobre as Jatuaubas (*Guarea spec.*) com uma chave analytica para a determinação das especies amazonicas. (Bol. Mus. Para. Vol. 3. p. 241—244.)
- Hurst, C. C. 1902. New or Noteworthy Plants. *Cattleya* × *Rothwelliae* [Hybrid between *C. Eldorado* and *C. Bowringiana*]. (Gardeners' Chron. p. 18.)
- Jeffrey, J. T. 1902. *Potentilla supina* L. in East Kent. (Journ. Bot. Vol. 16. p. 42.)
- Jeffrey, J. T. 1902. *Solanum rostratum* Dunal in Britain. (Journ. Bot. Vol. 16. p. 42.)
- Krelage, Ernst H. 1901. Dutch Lilies. (Journ. R. hort. Soc. London. Vol. 26. p. 363—368. figg.)
- Lenticchia, A. 1901. I fiori di Brunate e dei monti sovrastanti. Como.
- Léveillé H. et Eug. Vaniat. 1902. *Carex Comari* Lévl. et Vnt. (Bull. Acad. intern. Géogr. Bot. 1902 p. 16.)
- Léveillé, H. et Eug. Vaniat. 1902. Les *Carex* du Japon. [Suite.] (Bull. Acad. intern. Géogr. bot. 1902. p. 27—32.)
- Macoun, John. 1901. The Ottawa Flora. (Ottawa Natural. Vol. 15. p. 201.)
- Maiden, J. H. 1901. On the Occurrence of *Eucalyptus dives*, Schauer, in Victoria. (Victorian Natural. Vol. 18. p. 125—130.)
- Maiden, J. H. 1901. Notes on the Botany of Pitcairn Island. Rep. 8th. Meet. Austral. Ass. Adv. Sc. p. 262—271.)
- Maiden, J[oseph] H[enry]. 1901. Useful Australian plants. No. 72. *Deyeuxia scabra* Benth. (Agric. Gaz. N. S. Wales. Vol. 12. p. 1082, pl.) — — No. 73. *Deyeuxia montana* Benth. (Ibid. p. 1199. 1 pl.)
- Maly, Carl F. J. 1901. Floristische Beiträge. (Wiss. Mitth. Bosnien-Hercegov. Bd. 8. p. 444—446.)

- Marcaillhou-d'Ayméric, H. et A. M-d'A.** 1900. Catalogue raisonné des plantes phanérogames et cryptogames indigènes du bassin de la haute Ariège. (Bull. Soc. Hist. nat. Autun. No. 13. p. 1—126.) [reçu en février 1902.]
- Marquand, Ernest David.** 1901. Flora of Guernsey and the Lesser Channel Islands. London, Dulau & Co. VIII, 501 pp. 10 s. 6 d. (Rev. Nature. Vol. 65. p. 101.)
- Maumené, Albert.** 1902. Floraison du mimosa dans le midi de la France et en appartement. (La Nature. Ann. 30. Sem. 1. p. 66—68. 2 figg.)
- Micheletti, L.** 1901. Flora di Calabria. Ottava contribuzione: Fanerogame. Parte della quinta centuria. (Boll. Soc. bot. ital. 1901. p. 277—287.)
- Micheletti, L.** 1901. Flora calabra. Nona contribuzione: Fanerogame. Complemento della quinta centuria e parte della sesta. (Boll. Soc. bot. ital. 1901. p. 342—349.)
- Mottet, S.** 1901. Eremurus [with a conspectus of the genus, abridged from S. Mottet in Journ. Soc. Nat. Hort. France. p. 804]. (Gard. Chron. London. [3.] Vol. 30. p. 426.)
- Muldrew, W. H.** 1901. Sylvan Ontario. A Guide to our Native Trees and Shrubs. Toronto, William Briggs. 131 figg.
- Nieter, Heinr.** 1902. Die Christrose. (Nerthus. Jahrg. 4. p. 9—10 [Helleborus].)
- Nisbet, J[ohn].** 1901. English Coppices and Copsewoods. Journ. Board Agric. London. Vol. 8. p. 293—305.)
- Pammel, L. H., J. B. Weems and F. Lamson-Scribner.** 1901. The Grasses of Iowa. (Iowa geological Survey. Bulletin No. 1.) 525 pp. ca. 250 figg. Des Moines, Iowa (Impr. F. R. Conwey).
- Pantu, Zach. C. și A. Procopianu-Procopovici.** 1901. Contribuțiuni la Flora Ceahlăului. I. Regiunea alpină și subalpină. [Beiträge zur Flora des Ceahlău. I. Alpine und subalpine region.] (Bull. Herbier Inst. bot. Bucarest. No. 1.)
- Pirotta, R. e E. Chiovenda.** 1901. Flora romana. Parte prima: bibliografia e storia. (Ann. R. Ist. bot. Roma. Ann. 10. p. 145—304.)
- Poisson, Jules.** 1901. Sur un Castilleja particulier du Guatemala. (Bull. Mus. Hist. nat. Paris. 1901. p. 373—377. 1 fig.)
- Ponzo, A.** 1901. Aggiunte alla flora trapanese. (Boll. Soc. bot. ital. 1901. p. 370—381.)
- Praeger, R. L.** 1901. Irish Topographical Botany Dublin, Hodges. CLXXXVIII, 410 pp. (Rev. Nature. Vol. 65. p. 53.)
- Praeger, R. Lloyd.** 1902. Additions to „Irish Topographical Botany“. (Irish Natural. Vol. 11. p. 1—8.)
- Préaubert, E.** 1901. A propos de topographie botanique. Réponse à M. l'abbé Hy. (Bull. Soc. Étud. sc. Angers. N. S. Ann. 30. p. 107—113.)
- Préaubert, E.** 1901. Contribution à l'étude des saules de Maine-et-Loire. (Bull. Soc. Étud. sc. Angers. N. S. Ann. 30. p. 95—106.)
- Purdy, Carl.** 1901. The Lilies of the Western U. S. and British Columbia. (Journ. R. hort. Soc. London. Vol. 26. p. 351—362. figg.)
- Renwick, John and Rich. M'Kay.** 1901. Measurements of Notable Trees. (Handb. nat. Hist. Glasgow Brit. Ass. p. 131—147.)
- Reynier, A.** 1902. Annotations botaniques provençales. (Bull. Acad. intern. Géogr. Bot. 1902. p. 17—21.)
- de Rey-Pailhade, Constantin.** 1900. Les sélaginelles de France. (Bull. Soc. Étud. Sc. nat. Béziers. Vol. 22. p. 5—26. 9 figg.)
- de Rey-Pailhade, C.** 1900. La rose de Jéricho. Anastatica hierochuntica (L.) et Asteriscus pygmaeus, Cosson et Kralik. (Bull. Soc. Étud. Sc. nat. Béziers. Vol. 22. p. 121—128. 2 figg.)
- Ridley, H. N.** 1902. Some Malay Aroids. (Journ. Bot. Vol. 16. p. 34—38.)
- de Rosa, Fr.** 1902. La cipolla [Allium Cepa]. (Italia Orticola. 1902. p. 1—11.)
- Rosen, F.** 1902. Studien über das natürliche System der Pflanzen. I. (Cohn's Beitr. Biol. Pflanzen. Bd. 8. p. 129—213.)

- Sanders Orchid Guide**, containing all the best known species, var., and hybr. of Orchids in cultivation; their native countr., descript., seasons of flowering, best methods of cultivation, temperature &c. London, W. Wesley & Son. 1902. 8°. 10 sh. 6 d.
- Sargent, Ch. Spr.** 1902. Trees and Shrubs, illustrations of new or little known ligneous plants, prepared chiefly from Material at the Arnold Arboretum of Harvard University. Boston, Mass. (Houghton, Mifflin & Co.,
- de Saulses-Larivière.** 1902. Herborisations aux environs de Nyons (Drôme). Années 1895—1899. Liste des plantes récoltées. Suite. (L'Echange. Rev. Linn. Ann. 17 [rect 18]. p. 12—13 à suivre.)
- Seckt, Hans.** 1901. Pflanzenleben auf der Insel Sylt. (Nat. Wochenschr. Bd. 17. p. 74—77.)
- Seers, F. W.** 1901. *Lilium sulphureum* Baker. (Journ. R. hort. Soc. London. Vol. 26. p. 369—370.)
- Schönlund, S. and E. G. Baker.** 1902. Some South African Species of *Cotyledon*. (Journ. Bot. Vol. 16. p. 9—23.)
- Sommier, S.** 1901. Cenni sulla flora di Pianosa. (Boll. Soc. bot. ital. 1901. p. 298—306.)
- v. Sterneck, J.** Monographie der Gattung *Alectorolophus* mit 3 Karten und einem Stammbaume. (Abh. K. K. Zool. bot. Ges. Wien. Bd. 1. Heft 2. 150 pp. M. 5.60.)
- Teyber, Alois.** 1901. Beitrag zur Flora Niederösterreichs. (Verh. zool. bot. Ges. Wien. Bd. 51. p. 786—788 [2 nn. hybr.].)
- Thaisz, Lajos.** 1902. A hazai flórának új polgára. *Astragalus depressus* L. [Ungarisch und Deutsch.] (Magyar Botanikai Lapok. Bd. 1. p. 24.)
- Thonner, Fr.** 1902. Excursionsflora von Europa. Anleitung zum Bestimmen der Gattungen der europäischen Blütenpflanzen. Berlin (R. Friedlaender & Sohn).
- Trail, Jas. W. H.** 1902. Additions to the Flora of Buchan. (Ann. Scott. nat. Hist. p. 45—50 [to be contin.].)
- Turner, Fred.** 1901. The Flora of New England, New South Wales. (Rep. 8th Meet. Austral. Ass. Adv. Sc. p. 275—277.)
- Unger, Alfred.** 1901. Extract from a Letter . . . on *L[ilium] medeoloides*. (Journ. R. hort. Soc. London. Vol. 26. p. 371.)
- Vaccari, L.** 1901. Flora cacuminale della Valle d'Aosta. (Nuevo Giorn. bot. ital. N. S. Vol. 8. p. 527—542.)
- Van Tieghem, Ph.** 1901. Rhizanthème: Genre nouveau de Loranthacées. (Journ. Botan. 1901. p. 362—368.)
- Weissenborn, W.** 1902. *Dicentra spectabilis*. (Nerthus. Jahrg. 4. p. 71—72. 1 fig.)
- Wheldon, J. A. and Alb. Wilson.** 1902. Notes on the Flora of Over Wyresdale. (Naturalist. 1901. p. 357—362.)
- de Wildeman, E.** 1901. Observations sur les Apocynacées à latex recueillies par M. L. Gentil dans l'Etat indépendant du Congo en 1900. Bruxelles (Vve. Monnom). 8°. 43 pp.

XVI. Landwirtschaftliche Botanik.

- Anonymus.** 1901. Agave Fibre Industry [Madras Weekly Mail]. (Journ. Soc. Arts. London. Vol. 50. p. 102—103.)
- Bailey, C. H.** 1900. Botany, an Elementary Textbook for Schools. New York, The Macmillan Comp.; London Macmillan & Co. XIV, 355 pp. (Rev. Nature. Vol. 65. p. 53.) 6 sh.
- de Bie, H. C. H.** 1901. De Landbouw der inlandsche bevolking op Java. [Der Ackerbau der Eingeborenen auf Java]. (Meded. Land's Plantentuin. D. 45.)
- Chevalier, A.** 1901. Une visite aux établissements de botanique coloniale et d'agriculture tropicale de Berlin. (Bull. Mus. Hist. nat. Paris. 1901. p. 380—384.)
- Curtis, C[harles].** 1901. Elementary Notes on the Proagation of Plants [in the tropics]. (Agric. Bull. Straits and Feder. Malay States. Vol. 1. p. 73—78.)

- Fawcett, Wm. and W[illiam] Harris.** 1901. Historical Notes on economic plants in Jamaica. IV. The Mango. (Bull. bot. Dept. Jamaica. N. S. Vol. 8. p. 161—178.)
- Fisher, W. R.** 1901. Humus as a preservative against frost [in forestry]. (Nature London. Vol. 65. p. 152.)
- Greshoff, M.** 1901. De nuttige planten van Fransch Guyana in verband met Suriname beschouwd. (Bull. kolon. Mus. Haarlem. No. 25. p. 23—45.)
- Henriot, E.** 1901. Remarques sur le choix des semences. (La Nature. Ann. 29. Sem. 2. p. 411—414. 4 figg.)
- Jackson, John R[eaders].** 1901. Coconut butter. (Gard. Chron. London. [3]. Vol. 30. p. 449—450. figg.)
- Kobus, J. D.** 1901. Voedselopname van verschillende Rietvarieteiten. (Arch. Java Suikerindustrie. Afl. 24.)
- Kramers, J. G.** 1901. Derde verslag omtrent de proeftuinen en andere mededeelingen over Koffie. [3er Rapport über die Versuchsgärten und andere Mittheilungen über Café.] (Meded. Land's Plantentuin. No. 51.)
- Mussi, Ubaldo.** 1901. Metodo per sterilizzare i vegetali verdi crudi: comunicazione fatta alla società fiorentina d'igiene nell'assemblea generale del 9 agosto. Firenze (stab. tip. G. Givelli). 8°. 7. pp.
- Nanninga, A. W.** 1901. Onderzoekingen betreffende de bestanddeelen van het theeblad en de veranderingen welke deze stoffen by de fabricatie ondergaan. [Die Bestandtheile der Theeblätter und ihre Umwandlungen während der Bereitung.] Dl. I. (Meded. Land's Plantentuin. No. 46.)
- Patterson, Frank.** 1901. The Conservation of Timber. (Journ. Dept. Agric. Western Australia, Perth. p. 346—347.)
- Ridley, Henry Nicholas.** 1901. The Timbers of the Malay Peninsula. (Agric. Bull. Straits and Feder-Malay States. Vol. 1. p. 1—12, 43—63.)
- Rudder, Augustus.** 1901. Plantation of Trees for Timber. (Agric. Gaz. N. S. Wales. Vol. 12. p. 1213—1223.)
- Vuillet, J.** 1901. Etude du Karité, considéré comme producteur du Gutta. Plusieurs photographies et dessins. Paris (J. André éditeur [Librairie africaine et coloniale, 27, rue Bonaparte]. 12°. 36 pp.)
- Zimmermann, A.** 1901. Over het enten van Koffie, volgens de methode van den Heer D. Butin Schaap. [Das Propfen von Café.] (Meded. Land's Plantentuin. No. 49.)

XVII. Botanische Gärten und Institute.

(Vide No. 1. Allgemeines: Momber.)

- Bois, D.** 1901. Liste des plantes les plus intéressantes qui, ont fleuri dans les serres du Muséum du 20. juin au 20 novembre 1901. (Bull. Mus. Hist. nat. Paris. 1901. p. 378—379.)
- Ekendahl, C.** 1901. Ueber den Gang und die Entwicklung der chemischen und biologischen Untersuchungsmethoden im Laboratorium der städtischen Wasserwerke in Stockholm in den Jahren 1882—1901. Stockholm. 8°. 34 pp.

XVIII. Necrologie, Biographie.

(Vide No. 1. Allgemeines: Legré.)

- Anonymus.** 1901. Necrologie en Lyst der Geschriften von F. W. v. Eeden. (Bull. Koloniaal-Mus. Haarlem. No. 25. p. 5—10.)
- Bonney, T[homas] G[eorge].** 1901. In memoriam: William Mathews. (Alpine Journal London. Vol. 20. p. 521—526.)
- Groeneveldt, W. P.** 1901. In Memoriam F. W. v. Eeden † 4. Mai 1901. (Bull. Kolon.-Mus. Haarlem. No. 25. p. 1—5. portr.)
- Hua, Henri.** 1900. La vie et les travaux de A. Franchet. (Bull. Soc. Hist. nat. Autun. No. 13. Proc.-Verb. p. 89—119. 1 portr. [reçu févr. 1902].)

- Lombard-Dumas, A.** 1901. La botanique dans le Gard. — Notice biographique sur C. Pascal Jourdain, de Bagnols-sur-Cèze. (Bull. Soc. Etud. Sc. nat. Nîmes. T. 28. p. 64—70.)
- Schenck, H.** 1902. Wilhelm Schimper. (Nat. Rundschau. Jahrg. 17. p. 36—39.)
- Skane, S[idney] A[lfred].** 1901. Thomas Meehan [obituary]. (Nature London. Vol. 65. p. 132.)
- Wilson, F.** 1901. Nathaniel Wilson [Island Botanist in Jamaica 1846—67]. (Bull. bot. Dept. Jamaica. N. S. Vol. 8. p. 182—184.)

XIX. Chemisch, Pharmaceutisch.

(Vide Cap. VI: Molisch, Vines; Cap. XI: Gillot.)

- Bureau, Ed.** 1901. Sur les Strychnos africains et les plantes servant à empoisonner les armes en Afrique. (Bull. Mus. Hist. nat. Paris. 1901. p. 418—423.)
- Grignard, V.** 1901. Sur les combinaisons organomagnésiennes mixtes et leur application à des synthèses d'acides, d'alcools et d'hydrocarbures. (Ann. Univ. Lyon. N. S. I Sci. Méd. Fasc. 6.)
- Holmes, E[dward] M[orell].** 1901. Notes on pure Otter of Roses. (Pharm. Journ. London. [4]. Vol. 13. p. 664—665.)
- Kraemer, Henry.** 1901. Calcium oxalate crystals in the study of vegetable drugs. (Pharm. Journ. London. [4]. Vol. 13. p. 716—717.)
- Plowright, [Charles Bagge].** 1901. British Dye-Plants. (Journ. R. hort. Soc. London. Vol. 26. p. 452—454.)

XX. Physikalisches.

(Vacat.)

XXI. Bibliographisches.

(Vide No. 1. Bryophyten: Gêneau de Lemarlière.)

- Anonymus.** 1901. Notes on recent research and short abstracts from current periodical literature British and Foreign, affecting Horticulture and horticultural and botanical science. (Journ. R. hort. Soc. Vol. 26. p. 495—559.)
- Anonymus.** 1901. Ancient Medicine and Botany. [A critical review of Giacosa (Piero) Magistri Salernitani nondum editi — Catalogo ragionato della Esposizione di Storia della Medicina, aperta in Torino nel 1898. Torino. Bocca. XXXIV, 723 pp. 8°. atlas in fol.]. (Rev. Nature Vol. 65. Suppl. p. VIII—IX.)
- — [Abstract.] The Mandrake. (Gard. Chron. London. [3]. Vol. 30. p. 459. 2 figg.)

Ausgegeben: 5. März 1902.

Commissions-Verlag: E. J. Brill in Leiden (Holland).
 Druck von Gebrüder Gotthelf, Kgl. Hofbuchdruckerei in Cassel.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1902

Band/Volume: [91](#)

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

Artikel/Article: [Neue Litteratur. No.2 17-32](#)