

## I. Allgemeines.

(Vide Cap. III: Potonié.)

- Brandstetter, Leopold Josef.** 1902. Die Namen der Bäume und Sträucher in Ortsnamen der deutschen Schweiz. (Beilage zum Jahresbericht der höheren Lehranstalt in Luzern für das Schuljahr 1901-1902. 86 pp. Buchdruckerei J. Schill, Luzern.)
- Kolkwitz, R. und M. Marsson.** 1902. Grundsätze für die biologische Beurtheilung des Wassers nach seiner Flora und Fauna. (Mitteilungen d. kgl. Prüfungsanstalt für Wasserversorgung und Abwasserbeseitigung. Heft 1. 1902. p. 33-72.)
- Lignier, O.** 1901/1902. Sur une canne pour excursions botaniques. (C. R. Ass. franç. Av. Sc. 30 me Sess. 1re Pt. p. 126-127. 2me Pt. p. 472-477. 2 figg.)
- Preup.** 1902. Die Wirkung eines Tornados in dem botanischen Garten zu Victoria auf die dort angepflanzten Gewächse. (Tropenpfl. Jahrg. 6. p. 338-341.)
- Saint-Lager.** 1901. La perfidie des synonymes dévoilé à propos d'un Astragale. (Ann. Soc. bot. Lyon. T. 26. p. 113-127.)
- Schmeil, Otto.** 1902. Lehrbuch der Botanik für höhere Lehranstalten und die Hand des Lehrers, von biologischen Gesichtspunkten aus bearbeitet. (Heft 1. Bog. 1-7. 112 pp. 14 farb. Taf. Zahlr. Textfigg. Stuttgart und Leipzig, Verlag von Erwin Nägele.)  
— Dasselbe. (Heft 2. Bog. 8-14. p. 113-224. 10 farb. Taf. Zahlr. Textfigg. Stuttgart und Leipzig, Verlag von Erwin Nägele.)
- Schorler, B.** 1902. Geschichte der Floristik bis auf Linné. (Isis. Jahrg. 1902. p. 3-22)
- v. Wettstein, R.** 1902. Der Neo-Lamarekismus. (Naturw. Rundschau. Jahrg. 17. p. 557-558.)
- von Wettstein, Richard.** 1902. Ueber direkte Anpassung. (Vortrag gehalten in der feierlichen Sitzung der kaiserlichen Akademie der Wissenschaften. 8°. 27 pp. Wien, aus der k. k. Hof- und Staatsdruckerei. In Commission bei Carl Gerolds Sohn.)

## II. Anatomie.

(Vide Cap. XV: Chevalier, Jadin.)

- Bürkle, Richard.** 1901. Vergleichende Untersuchungen über die innere Struktur der Blätter und anderer Assimilationsorgane bei einigen australischen Podalyriene-Gattungen. (Inaug.-Diss. 8°. 91 pp. Stuttgart, A. Zimmer's Verlag [Ernst Hohrmann].)
- Cardot, J.** 1902. Recherches anatomiques sur les Leucobryacées. (Mémoire couronné par l'Académie des Sciences. Mém. Soc. nat. Scienc. nat. math. Cherbourg. T. 32. p. 1-84. 19 pl.)
- Ducamp, L.** 1901/1902. De la présence de canaux sécrétateurs dans l'embryon de l'Hedera helix L. avant la maturation de la graine. (C. R. Ass. franç. Av. Sc. 30 me Sess. 1re Pt. p. 431-432. 2me Pt. p. 520-523. 3 figg.)
- Guéguen, F.** 1902. Anatomie comparée du tissu conducteur du style et du stigmate des Phanérogames (I. Monocotylédones, Apétales et Gamopétales.) [Suite.] (Journ. Bot. Ann. 16. p. 167-180. Pl. 17-19.)
- Pitard, J.** 1901. Recherches sur l'évolution et la valeur anatomique et taxinomique du péricycle des Angiospermes. (Mém. Soc. sc. phys. nat. Bordeaux. [6.] T. 1. p. 173-366. 7 pls.)
- Schmidt, Walter.** 1902. Untersuchungen über die Blatt- und Samenstruktur bei den Loteen. (Inaug.-Diss. 8°. 57 pp. Jena, Verlag von Gustav Fischer.)
- Simon, S.** 1902. Der Bau des Holzkörpers sommer- und wintergrüner Gewächse und seine biologische Bedeutung. (Ber. Deutsch. bot. Ges. Jahrg. 20. p. 229-249. Taf. 12. 3 Figg.)
- Vöchting, Hermann.** 1902. Zur experimentellen Anatomie. (Nach. Ges. Wiss. Göttingen math.-phys. Cl. 1902. p. 278-283.)

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

(Vide Cap. II: Ducamp; Cap. V: Gagnepain; Cap. IX: Kuckuck, Tobler; Cap. XV: Chevalier.)

- Barsanti, Leopoldo. 1902. Le cause dello zigomorfismo florale. (Atti Soc. tosc. Sc. nat. Mem. Vol. 18. p. 126—142.)
- Berry, Edward W. 1902. Notes on the Phylogeny of Liriodendron. (Bot. Gaz. Vol. 34. p. 44—63. 1 Fig.)
- Boyeri, Th. 1902. Ueber mehrpolige Mitosen als Mittel zur Analyse des Zellkerns. (Verh. phys.-med. Ges. Würzburg. Bd. 35. p. 68—90.)
- Campbell, Douglas Houghton. 1902. Recent Investigations upon the Embryo Sac of Angiosperms. (Amer. Natural. Vol. 36. p. 777—786. 5 figg.)
- Chateau, E. 1901. Notes tétratologiques. (Bull. Soc. Hist. nat. Autun. No. 14 Proc.-Verb. p. 192—201.)
- Citerne, P. 1902. Oranges anormales. (Bull. Soc. Se. nat. Ouest Nantes. T. 12. p. XVII—XVIII.)
- Clarke, W. H. 1901. Root Systems. (Agric. Gaz. N. S. Wales. Vol. 12. p. 846—853. 3 figg.)
- Cook, Mel. T. 1902. Polyembryony in Ginkgo. (Bot. Gaz. Vol. 34. p. 64—65. 4 Figg.)
- Daguillon, Aug. 1902. Observations sur la distribution des poils à la surface de la tige chez quelques espèces herbacées. (Rev. gén. Bot. T. 14. p. 289—299. Fig. 45—49.)
- De Candolle, C. 1902. Nouvelle Etude des Hypoascidies de Ficus. (Bull. Herb. Boiss. T. 2. [2] p. 753—762.)
- Defacour et C. Gerber. 1901/1902. Branches anormales de Cupularia viscosa Godr. Gren. des environs d'Ajaccio. (C. R. Ass. franç. Av. Sc. 30me Sess. 1re Pt. p. 125. 2me Pt. p. 441—442. 1 fig.)
- Dop, Paul. 1902. Sur le pollen des Asclépiadées. (C. R. Acad. Sc. Paris. T. 135. p. 710—712.)
- Ducamp, Louis. 1902. Note tétratologique sur le *Typha latifolia* L. (C. R. Ass. franç. Av. Sc. 30me Sess. 2me Pt. p. 523—524. 1 fig.)
- Dutailly, G. 1901/1902. Le staminode des *Parnassia*. (C. R. Ass. franç. Av. Sc. 30me Sess. 1re Pt. p. 126. 2me Pt. p. 457—471.)
- Feinberg, L. 1902. Ueber die Unterscheidung des Kerns der Pflanzenzellen von dem Kern der einzelligen tierischen Organismen. (Ber. Deutsch. bot. Ges. Jahrg. 20. p. 281—283.)
- Gallardo, A. 1902. Interpretación dinámica de la división celular. (Buenos Aires. 101 pp. 6 figg.)
- Gillot, X. 1901. Sur la cause de la formation des pommes de terre. (Bull. Soc. Hist. nat. Autun. No. 14. Proc.-Verb. p. 40—41.)
- Guignard, L. 1902. Sur la double fécondation chez les Crucifères. (Comptes rend. Séances. T. 85. p. 497—499.)
- Guignard, L. 1902. La double fécondation chez les Solanées. (Journ. Bot. Ann. 16. p. 145—167. 45 Figg.)
- Heermann, E. 1902. Ueber die Kernbildung bei der Rothbuche. (Zeitschr. Forst- Jagdw. Jahrg. 34. p. 596—617. 2 Taf.)
- Jodin, H. 1901/1902. Sur la structure et le développement de l'ovaire chez les Nolanées. (C. R. Ass. franç. Av. Sc. 30me Sess. 1re Pt. p. 125. 2me Pt. p. 438—440. 5 figg.)
- Ortlepp, Karl. 1902. Die Keimpflanzen von *Salvia pratensis* L. (Deutsche bot. Zeitschr. Jahrg. 20. p. 98—99.)
- Osterhout, W. J. V. 1902. Cell Studies. I. Spindle Formation in Agave. (Proc. California Acad. Sc. [3.] Bot. Vol. 2. p. 255—284. 4 pls.)
- Potonie, H. 1902. Ein Blick in die Geschichte der botanischen Morphologie mit besonderer Rücksicht auf die Pericalom-Theorie. (Naturw. Wochenschr. Bd. 18. p. 3—8, 13—15, 25—28.)
- Preston, Carleton, E. 1902. Peculiar Stages of Foliage in the Genus *Acacia*. (Amer. Natural. Vol. 36. p. 727—734. 10 figg.)
- Prowazek. 1902. Zellerkrankungen. (Naturw. Wochenschr. Bd. 18. p. 31—32.)

- Schwendener, S. 1902. Die neuesten Einwände Jost's gegen meine Blattstellungstheorie. (Ber. Deutsch. bot. Ges. Jahrg. 20. p. 249—267. 5 Figg.)
- Vuillemen, Paul. 1901. Anomalies de la fleur produits par un excès de nourriture chez l'*Odontites lutea*. (Bull. Soc. Sc. Nancy. [3.] T. 2. p. 124—128. 1 pl.)
- Webb, Jonathan. 1902. A morphological Study of the Flower and Embryo of *Spiraea*. (Contributions from the Botanical Laboratory 36.) (Bot. Gaz. Vol. 33. p. 451—460. 28 Figg.)
- Wiesner, J. 1902. Regulierung der Zweigrichtung durch „variable Epinastie“. (Ber. Deutsch. bot. Ges. Jahrg. 20. p. 321—327.)
- Zacharias, E. 1902. Ueber die „achromatischen“ Bestandtheile des Zellkerns. (Ber. Deutsch. bot. Ges. Jahrg. 20. p. 298—320. Taf. 16.)
- Zalenski, Wjatscheslaw. 1902. Ueber die Ausbildung der Nervation bei verschiedenen Pflanzen. (Ber. Deutsch. bot. Ges. Jahrg. 20. p. 433—440.)
- Zawodny, J. 1902. Grünveredelung der Weinreben. (Gartenfl. Jahrg. 51. p. 429—430. Fig. 90—95.)

#### IV. Biologie.

(Vide Cap. IX: Car, Skorikow; Cap. XI: Grüss, Lesage; Cap. XV: Reed, Shaw; Cap. XXI: Bonnet.)

- Brandicourt, Virgile. 1902. Le sommeil des plantes et la fertilisation directe. (Cosmos. Ann. 51. p. 451—452.)
- Cockrell, T. D. A. 1902. Flowers and Insects in New Mexico. (Amer. Natural. Vol. 36. p. 809—817.)
- Gerber, C. 1901. Sur un cas de cleistogamie chez les crucifères. (C. R. Ass. franç. Av. Sc. 30me Sess. 1re Pt. p. 123.)
- Günthart, A. 1902. Beiträge zur Blüthenbiologie der Cruciferen, Crassulaceen und der Gattung *Saxifraga*. (Bibl. Bot. Heft 58. 1902. 97 pp. 11 Taf.)
- Hall, W. Hessel. 1901. Do Bees obtain Honey from Corn (Maize)? (Agric. Gaz. N. S. Wales. Vol. 12. p. 1086—1091)
- Ihne, E. 1902. Phaenologische Mitteilungen. (Abh. nat. Ges. Nürnberg. Bd. 14. p. 1—36.)
- Lange, Th. 1902. Biologische Plaudereien. Am Sämlingskasten. (Monatsschr. f. Kakt.-Kunde. Jahrg. 12. p. 149—155.)
- Laubert, R. 1902. Unsere Frühlingsboten. Phänologische Skizzen. (Deutsche bot. Zeitschr. Jahrg. 20. p. 90—95.)
- Sajó, Karl. 1902. Herbstbetrachtungen. (Prometheus. Jahrg. 14. Heft 1. p. 49—53. [Schluss folgt.])

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

(Vide Cap. III: Berry.)

- Gagnepain, F. 1901. La connaissance des hybrides botaniques et de leurs parents. [*Ribes gordonianum* Hort.] (Bull. Soc. Hist. nat. Autun. No. 14. Proc.-Verb. p. 82—91.)
- — — Sur le pollen des hybrides. (Bull. Soc. Hist. nat. Autun. No. 14. Proc.-Verb. p. 20—29. 1 fig.)
- Gauthery, P. 1902. Notes anatomiques sur l'hybridité. (C. R. Ass. franç. Av. Sc. 30me Sess. 2me Pt. p. 403—413. 22 fig.)
- Wilcox, E. Mead. 1902. Numerical Variation of the Ray Flowers of Compositae. (Bot. Gaz. Vol. 33. p. 462—465. 1 Fig.)

#### VI. Physiologie.

(Vide Cap. XI: Jacobitz; Cap. XX: Kohl.)

- Artari, Alexander. 1902. Ueber die Bildung des Chlorophylls durch grüne Algen. (Ber. Deutsch. bot. Ges. Jahrg. 20. p. 201—207.)
- Boyer, G. 1901. Note sur la chute des feuilles maintenues dans l'eau ou dans l'air saturé d'humidité. (Proc.-Verb. Soc. Sc. phys.-nat. Bordeaux. Ann. 1900/1901. p. 41—42.)

- Coupin, Henri.** 1902. Contribution à l'étude des substances toxiques pour les plantes. (C. R. Ass. franç. Av. Sc. 30me Sess. 2me Pt. p. 414—415.)
- Doroféjew, N.** 1902. Beitrag zur Kenntniss der Athmung verletzter Blätter. (Ber. Deutsch. bot. Ges. Jahrg. 20. p. 396—402.)
- Fitting, Hans.** 1902. Untersuchungen über den Haptotropismus der Ranken. (Ber. Deutsch. bot. Ges. Jahrg. 20. p. 373—383.)
- Friedel, Jean.** 1902. L'Assimilation chlorophyllienne à la pression atmosphérique. (Rev. gén. Bot. T. 14. p. 337—355. 2 figg. p. 369—390. 2 figg.)
- Kostytschew, S.** 1902. Der Einfluss des Substrates auf die anaërobe Atmung der Schimmelpilze. (Ber. Deutsch. bot. Ges. Jahrg. 20. p. 327—329.)
- Lacour.** 1901 1902. Formation de l'amidon dans le grain de blé. (C. R. Ass. franç. Av. Sc. 30me Sess. 1re Pt. p. 206. De la production de l'amidon dans les céréales. 2me Pt. p. 931—932.)
- Loew, Oscar.** 1902. Ueber Abhängigkeit des Maximalertrages von einem bestimmten quantitativen Verhältnisse zwischen Kalk und Magnesia im Boden. (Landw. Jahrb. Bd. 31. Heft 4. p. 561—576.)
- McCallum, William Burnet.** 1902. On the nature of the stimulus causing the change of Form and Structure in Proserpinaca palustris. (Bot. Gaz. Vol. 34. p. 93—108. 10 Figg.)
- Magnus, P.** 1902. Ueber eine Funktion der Paraphysen von Uredolagern, nebst einem Beitrage zur Kenntniss der Gattung Coleosporium. (Ber. Deutsch. bot. Ges. Jahrg. 20. p. 334—339. Taf. 17.)
- Matruchot, L. et Moliard.** 1902. Variations de structure d'une algue verte sous l'influence du milieu nutritif. [Avec planches.] [Fin.] (Rev. gén. Bot. T. 14. p. 316—332.)
- Noll, F.** 1902. Controverse über den Geotropismus. (Ber. Deutsch. bot. Ges. Jahrg. 20. p. 403—420.)
- Palladin, W.** 1902. Einfluss der Concentration der Lösungen auf die Chlorophyllbildung in etiolierten Blättern. (Ber. Deutsch. bot. Ges. Jahrg. 20. p. 224—228.)
- Rimbach, A.** 1902. Physiological observations on the subterranean Organs of some Californian Ciliaceae. (Bot. Gaz. Vol. 33. p. 401—420. Pl. 14.)
- Schumann, K.** 1902. Die Eigenwärmie der Kakteen. (Monatsschr. i. Kakteenk. Bd. 12. p. 110—112.)
- Seckt, Hans.** 1902. Die Wirkung der Röntgenstrahlen auf die Pflanze. Naturw. Wochenschr. Bd. 18. p. 49—51.)

## VII. Palaeontologie.

(Vide Cap. III: Berry; Cap. X: Coupin.)

- Engelhardt, H.** 1902. Tertiärpflanzen von Stranitzten, Schega und Radeldorf in Steiermark. (Beitr. Paläont. Geol. Oesterr.-Ungarn. Bd. 14. p. 163—184. 4 Taf.)  
— — — Verzeichnis der im Jahre 1901 in Bosnien und Herzegowina aufgefundenen Tertiärpflanzen. (Verh. geol. Reichsanst. 1902. p. 142—143.)
- Hill, Robert, T.** 1901. Geography and Geology of the Black and Grand Prairies, Texas with detailed Descriptions of the Cretaceous Formations and Special Reference to Artesian Waters. Pt. 3. Geology of the Black and Grand Prairies. 21st ann. Rep. U. S. geol. Surv. Pt. 7. p. 86—386. 40 pls. 36 figg. [Fossil Plants from Arthurs Bluff of Red River, Lamar County, Texas, Collected in 1894 by T. Wayland Vaughan, by F. H. Knowlton. p. 314—318.]
- Renault, B.** 1901. Sur quelques pollens fossiles. (Bull. Soc. Hist. nat. Autun. No. 14. Proc.-Verb. p. 76—81.)
- Renault, B.** 1901. Sur quelques Cryptogames hétérosporées. (Bull. Soc. Hist. nat. Autun. No. 14. p. 339—352. 1 pl. 3 figg.)

### VIII. Cryptogamen im Allgemeinen.

(Vacat.)

### IX. Algae.

(Vide Cap. I: Kolkwitz; Cap. VI: Artari, Matruchot.)

- Car, Laz r.** 1902. Planktonproben aus dem Adriatischen Meere und einigen süßen und brackischen Gewässern Dalmatiens. (Zool. Anz. Bd. 25. p. 601—605.)
- Comère.** 1901 1902. Des Desmidiées de France. (Bull. Soc. Hist. nat. Toulouse. T. 34. p. 53—84. 85—148. 2 pls. T. 35. p. 149—215. 7 pls.)
- Duerden, J. E.** 1902. Boring Algae as Agents in the Disintegration of Corals. (Bull. Amer. Mus. nat. Hist. Vol. 16. p. 323—332 1 pl.)
- Hus, Henri T. A.** 1902. An Account of the Species of *Porphyra* Found on the Pacific Coast of North America. (Proc. California Acad. Sc. [3.] Bot. Vol. 2. p. 173—240. 3 pls.)
- Ives, F. E.** 1902. Photograph of *Pleurosigma angulatum*. (Journ. R. micr. Soc. London 1902. p. 529. 1 pl.)
- Kuckuck, P.** 1902. Zur Fortpflanzung von *Valonia* Gin. (Ber. Deutsch. bot. Ges. Jahrg. 20. p. 355—357.)
- Lozeron, Henri.** 1902. La répartition verticale du Plancton dans le lac de Zurich de décembre 1900 à décembre 1901. [Inaug. Diss. 84 pp. 6 Pl. Imprim. Zürcher & Furrer.]
- Schmidle, W.** 1902. Notizen zu einigen Süßwasseralgen. (Hedwigia. Bd. 41. p. 150—163. 2 Textfigg.)
- Skorikow, A. S.** 1902. Die Erforschung des Potamoplanktons in Russland. (Biol. Centralbl. Bd. 22. p. 551—570.)
- Töbler, F.** 1902. Zerfall und Reproduktionsvermögen des Thallus einer Rhodomelacee. (Ber. Deutsch. bot. Ges. Jahrg. 20. p. 357—365. Taf. 18.)

### X. Bacteriologie.

- Achalme, Pierre.** 1902. Recherches sur quelques bacilles anaérobies et leur différenciation. (Ann. Inst. Pasteur. T. 16. p. 641—662.)
- Backhout, F. und J. Ott de Vries.** 1901. Ueber die Reifung der Eidamer Käse. (Centralbl. Bakter. Parasit. Abt. 2. Bd. 7. p. 817.)
- Behrens, J.** 1902. Untersuchungen über die Gewinnung der Hanffaser durch natürliche Röstmethoden. (Centralbl. Bakter. Parasit. Abt. 2. Bd. 8. p. 114.)
- Beijerinck, M. und van Delden.** 1902. Ueber die Assimilation des freien Stickstoffs durch Bakterien. (Centralbl. Bakter. Parasit. Abt. 2. Bd. 9. p. 3.)
- Burri, R.** 1902. Zur Isolirung der Anaeroben. (Centralbl. Bakter. Parasit. Abt. 2. Bd. 8. p. 533.)
- Calamida, U. und E. Bertarelli.** 1902. Ueber die Bakterienflora der Nasensinu und des Mittelohres. (Centralbl. Baeter. Parasit. Abt. 1. Bd. 32. p. 428—433.)
- Coupin, Henri.** 1902. Les microbes fossiles. (Rev. scient. [4.] T. 18. p. 517—523.)
- Epstein, St.** 1902. Ueber die saure Gärung von Rübenschnitzeln. (Centralbl. Bakter. Parasit. Abt. 2. Bd. 8. p. 796.)
- Fedorowitsch, A.** 1902. Ueber die Körnigkeit der Bakterien. (Centralbl. Bakter. Parasit. Abt. 2. Bd. 8. p. 481.)
- v. **Freudenreich, E.** 1901. Ueber einige Versuche mit „Tyrogen“ [*Bacillus nobilis* Adam]. (Centralbl. Bakter. Parasit. Abt. 2. Bd. 7. p. 857.)
- v. **Freudenreich, E.** 1902. Milchsäuregärung und Käseriefung. (Centralbl. Bakter. Parasit. Abt. 2. Bd. 8. p. 674.)
- Grimm, M.** 1902. Ueber einen neuen aromabildenden *Bacillus* nebst einigen Bemerkungen über Reinculturen für Exportbutter. (Centralbl. Bakter. Parasit. Abt. 2. Bd. 8. p. 584.)

- Gruber, Th.** 1902. Ueber einen die Milch rosa färbenden *Bacillus*, *B. lactorubefaciens*. (Centralbl. Bakter. Parasit. Abt. 2. Bd. 8. p. 457.)
- Heinze, B.** 1902. Ueber die Beziehungen der sogen. Alinitbakterien — *Bacillus Ellenbachensis* Caron — zu dem *Bac. megatherium* de By, bez. zu den Heubacillen *Bac. subtilis* Cohn. (Centralbl. Bakter. Parasit. Abt. 2. Bd. 8. p. 391.)
- Höflich, C.** 1902. Vergleichende Untersuchungen über die Denitrifikationsbakterien des Mistes, des Strohes und der Erde. (Centralbl. Bakter. Parasit. Abt. 2. Bd. 8. p. 245.)
- Jensen, O.** 1902. Studien über das Ranzigwerden der Butter. (Centralbl. Bakter. Parasit. Abt. 2. Bd. 8. p. 11.)
- Lambotte, Ul.** 1902. Recherches sur le microbe de la „loque“, Maladie des abeilles. (Ann. Inst. Pasteur. T. 16. p. 694—704.)
- Malvoz, E.** 1902. Sur les cils composés. (Ann. Inst. Pasteur. T. 16. p. 686—689. 1 Pl.)
- Omelianski, W.** 1902. Kleinere Mitteilungen über Nitrifikationsmikroben. I. Die Cultur des Nitritbildners auf Papierscheiben m. 1 Tafel. (Centralbl. Bakter. Parasit. Abt. 2. Bd. 8. p. 785.)
- — Dasselbe. II. Wird schweflige und phosphorige Säure durch *hitrobacter oxydirt?* (Centralbl. Bakter. Parasit. Abt. 2. Bd. 9. p. 55.)
- — Ueber die Gärung der Cellulose. (Centralbl. Bakter. Parasit. Abt. 2. Bd. 8. p. 193.)
- Pailheret, F.** 1902. Action de la fermentation alcoolique sur le bacille typhique et sur le *Bacterium coli* commune. (C. R. Acad. Sc. Paris. T. 135. p. 299—301.)
- Ranning, Fr.** 1902. Zur Kenntniss der Oxalsäurebildung durch Bacterien. (Centralbl. Bakter. Parasit. Abt. 2. Bd. 8. p. 395.)
- Remy, Th.** 1902. Bodenbacteriologische Studien. (Centralbl. Bakter. Parasit. Abt. 2. Bd. 8. p. 657.)
- Schardinger, F.** 1902. Ueber die Gärprodukte eines schleimbildenden *Bacillus* in Rohrzuckerlösungen und die Zusammensetzung eines aus dem Schleime isolirten Kohlenhydrats. (Centralbl. Bakter. Paras. Abt. 2. Bd. 8. p. 144.)
- Stutzer, A.** 1901. Die Bildung von Bacteroiden in künstlichen Nährböden. (Centralbl. Bakter. Parasit. Abt. 2. Bd. 7. p. 897.)
- Weissenberg, H.** 1902. Ueber die Denitrification. (Centralbl. Bakter. Parasit. Abt. 2. Bd. 8. p. 166.)

## XI. Pathologie, Fungi.

(Vide Cap. VI: Kostytschew, Magnus.)

- Alliot, Henri.** 1902. Sur une nouvelle preuve de la résistance cellulaire des *saccharomyces*, et sur une nouvelle application de cette propriété à l'industrie de la distillerie. (C. R. Acad. Sc. Paris. T. 135. p. 45 — 46.)
- Anonymous.** 1902. Les champignons. (Cosmos. Ann. 51. p. 402—494.)
- Anonymous.** 1902. Edible Fungi. (Ottawa Natural. Vol. 16. p. 153.)
- Anonymns.** 1902. Oat Smut in Wisconsin—Prevalence and Method of Eradication. (Agric. Journ. Cape Good Hope. Vol. 21. p. 13—16. 2 figg.)
- Appel, Otto.** 1902. Die diesjährige Phytophthora-Epidemie und das Ein-mieten der Kartoffeln. (Deutsche landw. Presse. Jahrg. 20. p. 685 — 686.)
- Arthur, C. J.** 1902. The Uredineae occurring upon *Phragmites*, *Spartina*, and *Arundinaria* in America. (Bot. Gaz. Vol. 34. p. 1—20. 4 Figg.)
- Atkinson, Geo. F.** 1902. Three new Genera of the Higher Fungi. (Bot. Gaz. Vol. 34. p. 36—43. 3 Figg.)
- Beauverie, J.** 1901. Sur une forme particulièrement grave de la maladie des plantes due au *Gloeosporium nervisequum* Sacc. (Ann. Soc. bot. Lyon. T. 26. p. 107—111.)
- Bolley, P.** 1902. Entomología aplicada, Plantas é insectos [Continúa]. (Bol. Instit. fis. geogr. Costa Rica. Ann. 2. No. 16. p. 86—91, 110—115, 134—139.) [Continuara.]

- Blunno, M.** 1901. A Cancerous Disease of the Grape-vine. (Agric. Gaz. N. S. Wales. Vol. 12. p. 1079—1081. 3 pls.)
- Busse, Walter.** 1902. Ueber den Rost der Sorghum-Hirse in Deutsch-Ostafrika. (Ber. Deutsch. bot. Ges. Jahrg. 20. p. 283—291. Taf. 14.)
- Corti, Alfredo.** 1901. Le galle della Valtellina. Prima contributo alla conoscenza della Cecidiologia valtellinese. (Atti Soc. Ital. Sc. nat. Mus. civ. Stor. nat. Milano. Vol. 40. p. 153—268.)
- Dietel, P.** 1902. Einige Uredineen aus Japan. (Hedwigia. Bd. 41. Beibl. p. 177—178.)
- Elenkin, A.** 1902. Quelques Observations sur la vie des Beggiatoa. (Bull. Jard. imp. bot. St. Petersbourg. T. 2. p. 127—131.)
- Fischer, Eduard.** 1902. Beitrag zur Kenntnis der schweizerischen Rostpilze. [Fortsetzung.] (Bull. Herb. Boiss. T. 2. p. 950—959.)
- Freeman, E. M.** 1902. The Seed-Fungus of *Lolium temulentum* L., the Darnel. (Proc. R. Soc., London. Vol. 71. p. 27—30.)
- Gerber, C.** 1901/1902. Zoocécidies provençales. (C. R. Ass. franç. Av. Sc. 30 me Sess. 1re Pt. p. 140—141. 2me Pt. p. 524—550. 36 figg.)
- von Greierz, W.** 1902. Eichhörnchen-Schaden an Rottannen-Pflanzungen. (Pract. Forstw. Jahrg. 37. p. 164—165.)
- Grüss, J.** 1902. Biologische Erscheinungen bei der Cultivierung von *Ustilago Maydis*. (Ber. Deutsch. bot. Ges. Jahrg. 20. p. 212—220. Tai. 11.)
- Guéguen et F. Heim.** 1901. Variations florales téralogiques, d'origine parasitaire chez le chèvrefeuille. Etude de l'aphidocécidie florale du *Lonicera periclimenum* L., produite par *Rhopalosiphon xylostei* Schrk. (C. R. Ass. franç. Av. Sc. 30 me Sess. 1re Pt. p. 130—131.)
- Guillon, J. M.** 1902. Sur la possibilité de combattre par un même traitement liquide le mildew et l'oïdium de la Vigne. (C. R. Acad. Sc. Paris. T. 135. p. 261—262.)
- Hariot, P.** 1901/1902. Enumération des champignons récoltés en Corse jusqu'à l'année 1901. (C. R. Ass. franç. Av. Sc. 30 me Sess. 1re Pt. p. 125—126. — 2me Pt. p. 448—457.)
- Hennings, P.** 1902. Eine neue norddeutsche Phalloidee (*Anthurus borealis* Burt. var. n. *Klitzingii* P. Henn.). (Hedwigia. Bd. 41. Beibl. p. 169—174. 8 figg.)
- — Weitere Mitteilungen über die Verbreitung und das Vorkommen von *Sphaerotheeca mors-uvae* (Schw.), dem Stachelbeer-Meltau, in Russland. (Gartenfl. Jahrg. 51. p. 399—400.)
- — Einige Bemerkungen über den Hausschwamm (*Merulius laerymans*). (Baugewerks-Ztg. 1902. No. 31. — Ref. in Gartenfl. Jahrg. 51. p. 437—439.)
- — Fungi. (Kunene-Sambesi-Expedit. p. 156—169., gedruckt in d. kgl. Hofbuchdr. v. E. S. Mittler & Sohn.)
- — *Phlebia Kriegeriana* P. Henn. n. sp. (Beibl. z. Hedwigia. Bd. 41. p. [146]—[147].)
- Houard, C.** 1902. Zoocécidies recueillies en Algérie. (C. R. Ass. franç. Av. Sc. 30 me Sess. 2me Pt. p. 699—707. 10 figg.)
- Jacobitz.** 1901. Die Assimilation des freien elementaren Stickstoffes. (Centralbl. Bakter. Parasit. Abt. 2. Bd. 7. p. 783.)
- Jahn, E.** 1902. Myxomyceten-Studien. 2 Arten aus Blumenau (Brasilien). (Ber. Deutsch. bot. Ges. Jahrg. 20. p. 268—280. Taf. 13.)
- Lesage, Pierre.** 1901/1902. Germination des spores de *Penicillium* dans l'air alternativement sec et humide. (C. R. Ass. franç. Av. Sc. 30 me Sess. 1re Pt. p. 127—128. — 2me Pt. p. 489—493. 2 figg.)
- Lloyd, C. G.** 1902. Mycological Notes. No. 9. p. 81—96. 10 figg. Cincinnati O., C. G. Lloyd.
- — The Geastrae. (Bull. Lloyd Libr. Bot. Pharm. Mat. Med. Mycol. Ser. No. 2. Bull. 5 43 pp. 80 figg.)
- Magnus, P.** 1902. Bemerkungen zu Dietel's Ausführung über die Gattung *Uropyxis*. (Beibl. z. Hedwigia. Bd. 41. No. 4. p. 145—146.)
- Marchal, Em.** 1902. De la spécialisation du parasitisme chez l'Erysiphe graminis. (C. R. Acad. Sc. Paris. T. 135. p. 219—212.)

- Massime.** 1901-1902. Le déboisement du châtaignier. (C. R. Ass. franç. Av. Sc. 30me Sess. 1re Pt. p. 208. Destruction des chataigneraies. 2me Pt. p. 963—965.)
- Osterwalder, A.** 1902. Die Blüten- und Zweigdürre bei *Cydonia japonica*. (Gartenfl. Jahrg. 51. p. 377—379.)
- Oudemans, C. A. J. A. et C. J. Koning.** 1902. Prodrome d'une flore mycologique, obtenue par la culture sur gélatine préparée de la terre humeuse du Spauderswood, près du Bussum. (Arch. Néerl. sciences. Sér. II. T. 7. p. 266—298. 41 pl.)
- Péterfi, Mórton.** 1902. A *Physcomitrella Hampei* Limpr. haz ai elöforduláza (*Physcomitrella patens* × *Physcomitrium sphaericum*). Ueber das Vorkommen von *Physcomitrella Hampei* Limpr. in Ungarn. (Mag. bot. Lap. évi. I. p. 257—261.)
- Pierre.** 1901. Nouvelles cécidologiques. (Rev. scient. Bourbnn. Ann. 14. p. 204—212.)
- Porton.** 1902. Note relative à la constitution de la membrane des Blastomycètes et à leur encapsulation dans les tissus animaux. (Bull. Soc. Sc. Nancy. [3.] T. 3. p. 85—88.)
- Prillieux, Ed.** 1902. Les périthèces du *Rosellinia necatrix*. (C. R. Acad. Sc. Paris. T. 135. p. 275—278.)
- Prunet, A.** 1902. Sur le traitement du Black Rot. (C. R. Acad. Sc. Paris. T. 135. p. 120—123.)
- Ruhland, W.** 1902. Die Befruchtung von *Albugo lepigonii* und einigen Peronosporen. (Hedwigia. Bd. 41. Beibl. p. 179—180.)
- von Schrenk, Hermann. 1902. A Rot of Apple trees caused by *Thelephora galactina* Fr. (Bot. Gaz. Vol. 34. p. 65.)
- Smith, Ralph E.** 1902. The Parasitism of *Botrytis Cinerea*. (Bot. Gaz. Vol. 33. p. 421—436. 2 Figg.)
- Syдов, P. und Syдов, H. 1902. Monographia Uredinearum seu specierum omnium ad hunc usque diem descriptio et adumbratio systematica. Vol. 1. Fasc. I.: Genus *Puccinia Lipsiae*. 192 pp. 11 tab.
- Villemin, Paul. 1902. Les Céphalidées, section physiologique de la famille des Mucorinées. (Bull. Soc. Sc. Nancy. [3.] T. 3. p. 21—83. 4 pls.)

## XII. Lichenes.

- Laronde, A. 1902. Lichens de Corrençon, canton de Villard-de-Lans [Isère]. (Rev. scient. Bourbnn. Ann. 14. p. 26—27.)
- Laronde, Amédée. 1901. Lichens des environs de Moulins. (Rev. scient. Bourbnn. Ann. 14. p. 212—225.)
- Monguillon, E. 1902. Catalogue des Lichens du département de la Sarthe [Fin.]. (Bull. Acad. intern. Geogr. bot. Ann. 11. No. 153—154. p. 274—275.)
- Olivier, H. 1902. Exposé systematique et description des Lichens de l'ouest et du nord-ouest de la France [suite]. (Bull. Ass. franç. Bot. Ann. 5. p. 169—193.)

## XIII. Bryophyten.

(Vide Cap. II: Cardot.)

- Cardot, J. and L. Thériot. 1902. Papers from the Harriman Alaska Expédition. XXIX. The Mosses of Alaska. (Proc. Washington Acad. Sc. Vol. 4. p. 293—372. 11 pls.)
- Édouard-Gahriel. 1902. Musci japonici a R. P. Faure anno 1900 lecti. (Bull. Herb. Boiss. T. 2. p. 918—934.)
- Kindberg, N. Conr. 1902. Grundzüge einer Morphologie der Laubmoos-Gattung *Thamnium*. [Schluss] (Hedwigia. Bd. 41. p. 225—268.)
- Lachenau, G. 1902. Herborisations bryologiques dans le département de la Corrèze. (Bull. Ass. franç. Bot. Ann. 5. p. 162—168.)
- Pearson, William Henry. 1902. The Hepaticae of the British Isles, being figures and descriptions of all known British Species. Vol. 1. VI, 520 pp.—Vol. 2. 28 pls. London, Lovell, Reeve & Co. Super Royal 8°. Price with col. pls. £ 10, 10 sh. (Rev. by C. H. Waddell Irish Natural. Vol. 11. p. 226—228.)

- Quelle, F. 1902. Bemerkung über die „Rhizoideninitialen“ in den Ventralschuppen der Marchantiaceen. (*Hedwigia*. Bd. 41. Beibl. p. 174—177.)
- Schiffner, V. 1902. Neue Materialien zur Kenntniss der Bryophyten der atlantischen Inseln. (*Hedwigia*. Bd. 41. p. 269—272.)
- Stephani, Franz. 1902. Hepaticae novae Dussianaee. II. (Symb. antill. Fundament. Flor. ind. occid. Vol. 3. Fasc. 2. p. 275—279.)
- Stephani, Franz. 1902. Species hepaticarum [suite]. (Bull. Herb. Boiss. [2] T. 2. p. 657—688, 857—888.)
- Winkelmann, J. 1902. Zur Moosflora Pommerns. (Deutsche bot. Zeitschr. Jahrg. 20. p. 95—98.)

#### XIV. Pteridophyten.

(Vide Cap. XV: Desrochers, Ostenfeld, Schwarz.)

- Christ, H. 1902. Filices Faurieanae. IV. (Bull. Herb. Boiss. [2] T. 2. p. 825—832.)
- Filices Bodinierianaee. (Bull. Acad. intern. geogr. bot. Ann. 11. No. 153—154. p. 189—274.)
- Specilegium pterilogicum Austro-Brasiliense [suite et fin]. (Bull. Herb. Boiss. T. 2. [2] p. 689—708.)
- Copeland, Edwin Bingham. 1902. Two Fern Monstrosities. (Bot. Gaz. Vol. 34. p. 142—144. 5 Figg.)
- Renault, B. 1901. Sur quelques fougères hétérosporées. (Bull. Soc. Hist. nat. Autun. 1901. No. 14. Proc.-Verb. p. 207—209.)

#### XV. Floristik, Geographie, Horticultur und Systematik der Phanerogamen.

(Vide Cap. I: Brandstetter, Saint-Lager, Schorler; Cap. XVI: Campbell; Cap. XXI: Bonnet.)

- Aaronsohn, A. und S. Soskin. 1902. Die Orangengärten von Jaffa. (Tropenpfl. Jahrg. 6. p. 341—361.)
- Allen, W. J. 1901. A few Notes on Citrus Trees and also working over worthless old Orange and Peach Trees. (Agric. Gaz. N. S. Wales. Vol. 12. p. 834—836. 7 pls.)
- Allison, Andrew. 1902. The Occurrence of certain Tropical Plants in Mississippi. (Proc. biol. Soc. Washington. Vol. 15. p. 195.)
- Anonymous. 1902. Nüsse von *Parmarium Hahlii* Warb. (Tropenpfl. Jahrg. 6. p. 370—371.)
- Anonymous. 1902. Causerie sur la culture des bulbés d'hiver. (Natural. canad. Vol. 29. p. 137—138.)
- Anonymous. 1902. Ceara-Kautschukkultur in Deutsch-Ostafrika. (Tropenpfl. Jahrg. 6. p. 369—370.)
- Anonymous. 1902. *Cypripedium hybridum* „Frau Geheimrath Borsig“. (Gartenfl. Jahrg. 51. p. 393. Taf. 1501.)
- Anonymous. 1902. Kickxiakultur in Kamerun. (Tropenpfl. Jahrg. 6. p. 423.)
- Arechavaleta, J. 1902. Contribución al conocimiento de la Flora Uruguaya. — Varias especies nuevas y otras poco conocidas. (An. Mus. nac. Montevideo. T. 4. 24 pp. 4 lám. 4 figg.)
- Arnaud, Henri. 1901/1902. Nécessité d'admettre une famille des Eryngiéées ou Astrytées distincte des Ombellifères. (C. R. Ass. franc. Av. Sc. 30 me Sess. 1re Pt. p. 125. — 2 me Pt. p. 443—447.)
- Audin, Marius. 1901. Etudes phytostatiques sur le mont Brouilly. (Ann. Soc. bot. Lyon. T. 26. p. 97—105.)
- Balfour, I. Bayley. 1902. Forms of *Erica tetralix* from Connemara. (Irish Natural. Vol. 11. p. 287.)
- Barnes, W. D., Fred Reppert and A. A. Miller. 1901. The Flora of Scott and Muscatine Counties. (Proc. Davenport Acad. nat. Sc. Vol. 8. p. 199—285. 1 pl. 1 fig.)
- Beauvisage, G. 1901. Genera *Montrouziana* plantarum Novae Caledoniae. (Ann. Soc. bot. Lyon. T. 26. p. 1—96.)

- Becker, Wilhelm.** 1902. Berichtigungen zu den Violae exsiccatae. *Viola montana*  $\times$  *pumila* und *Viola canina*  $\times$  *montana* hybridae novae. (Deutsche bot. Zeitschr. Jahrg. 20. p. 88—90.)
- — Ergebnisse einer Revision der Violae des Herbarium Barbey-Bossier. (Bull. l'Herb. Boiss. Sér. 2. T. 2. p. 852—856.)
- — Verzeichnis der in den Violae exsiccatae II und III angegebenen Veilchen nebst den Diagnosen neuer Formen. Lief. IV [Forts.]. (Deutsch. bot. Zeitschr. Jahrg. 20. p. 85—88.)
- — *Viola splendida* et *Viola sielseana* spec. nov. 1902. (Bull. Herb. Boiss. [2.] T. 2. p. 750—752.)
- Berger-La Mortola, Alwin.** 1902. Die in Kultur befindlichen Euphorbien der Anthacantha-Gruppe [Schiuss]. (Monatsschr. f. Kakteenkunde. Jahrg. 12. p. 122—126.)
- Briquet, John.** 1902. Note complémentaire sur les colonies végétales xérothermiques du fond de la vallée de l'Arve. (Bull. Herb. Boiss. T. 2. p. 962.)
- Brooks, Alfred H., George B. Richardson, Arthur J. Collier and Walter C. Mendenhall.** 1901. Reconnaissances in the Cape Nome and Norton Bay Regions, Alaska, in 1900. Washington, Gov. Print. Off. Dep. U. S. geol. Surv., 1901. 222 pp. 14 pls. 9 maps. 3 figg. (Notes on the Vegetation by A. J. C.)
- Campbell, W. S.** 1901. Practical Vegetable and Flower Growing. (Agric. Gaz. N. S. Wales. Vol. 12. p. 387—392, 511—514, 615—618, 729—732, 864—866, 1174—1178, 1281—1284, 1444—1448, 1638—1641. 2 pls.)
- de Candolle, C.** 1902. Piperaceae. (Symb. Antill. Fundamenta Flor. ind. occid. Vol. 3. Fasc. 2. p. 161—274.)
- Chateau, E.** 1901. Le „Ranunculus monspeliacus“ des bords de la Loire. (Bull. Soc. Hist. nat. Autun. No. 14. Proc.-Verb. p. 202—205.)
- Chenerard, P.** 1902. Contributions à la Flore du Tessin. (Bull. Herb. Boiss. T. 2. [2.] p. 763—782. [à suivre.])
- Chesnut, V. K.** 1902. Plants used by the Indians of Mendocino County, California. (Contribut. from the U. S. Nat. Herb. Vol. 7. No. 3. p. 295—408. Fig. 66—78.)
- Chevalier, Aug.** 1902. Monographie des Myricacées. Anatomie et histologie, organographie. Classification et description des espèces, distribution géographique. (Mém. Soc. nation. Sc. nat.-math. Cherbourg. T. 32. p. 85—340. 8 pls. 20 figg. 1 carte.)
- Chodat, Robert.** 1902. Plantae Hasslerianae soit Énumération des Plantes récoltées au Paraguay par le Dr. Emile Hasler, d'Aarau (suisse) de 1885 à 1895 et de 1898—1900 [à suivre]. (Bull. Herb. Boiss. T. 2. [2.] p. 733—747, 811—824.)
- Christ, H.** 1902. Urwaldreste in den Brünig-Waldungen. (Schweiz. Zeitschr. Forstw. Jahrg. 53. p. 252—257. 3 figg.)
- David-Basel, J. J.** 1902. Ueber einige Handelspflanzen des aegyptischen Sudan. (Tropenpfl. Jahrg. 6. p. 517—525.)
- Davies, J. H.** 1902. Carex teretiuscula near Lisburn. (Irish Natural. Vol. 11. p. 218.)
- — Poa nemoralis near Lisburn. (Irish Natural. Vol. 11. p. 219.)
- Desrochers, J. E.** 1902. Dans le monde des plantes. — L'Apios tubercue. — Une fougère rare. — Un Millepertuis nouveau. — L'artillery plant. (Natural. canad. Vol. 29. p. 133—134. — Note par J. C. Carrier. p. 134—135.)
- Eastwood, Alice.** 1902. New Species from the Sierra Nevada Mountains of California. (Proc. California Acad. Sc. [3.] Bot. Vol. 2. p. 285—293.)
- — Some New Species of Pacific Coast Ribes. (Proc. California Acad. Sc. [3.] Bot. Vol. 2. p. 241—254. 2 pls.)
- Fedtschenko, B.** 1902. Generis Hedysari revisio. (Act. hort. Petropol. T. 19. p. 183—342.)
- Freyn, J.** 1902. Plantae novae orientales. VI. Verzeichniss der von P. Sintensis in Ost-Rumelien gesammelten Pflanzen. (Bull. Herb. Boiss. T. 2. [2.] p. 833—851, 897—917.)

- Gagnepain, F.** 1901. Le pollen des Chénopodiacées au point de vue systématique. (Bull. Soc. Hist. nat. Autun. No. 14. Proc.-Verb. p. 179—181.)
- Gain.** 1901. Plantes pharaoniques, plantes des habitations lacustres, plantes des sépultures péruviennes. — Présentation d'une collection. (Bull. Soc. Sc. Nancy. [3.] T. 2. p. 139—140.)
- Gandoger, Michel.** 1902. Le Mont aux Hélianthèmes dans la province de Murcie (Espagne). (Bull. Ass. franç. Bot. Ann. 5. p. 194—196.)
- Gerber, C.** 1901. Rapport sur la visite de l'Association Française pour l'avancement des Sciences à l'établissement horticole de la Carrosaccia. (C. R. Ass. franç. Av. Sc. 30me Sess. 1re Pt. p. 132—139.)
- Hallier, H.** 1902. Kanarische Echium-Arten im Hamburgischen Botanischen Garten. (Gartenfl. Jahrg. 51. p. 372—377. Fig. 83—84.)
- Haupt, C. E.** 1902. Cypridium Rothschildianum Rehb. f. (Gartenfl. Jahrg. 51. p. 485—487. 2 Figg.)
- Heim, F.** 1901. Contribution à l'étude botanique des lianes caoutchoucières de l'Indo-Chine française. (C. R. Ass. franç. Av. Sc. 30me Sess. 1re Pt. p. 129—130.)
- Helms, R.** 1901. Romulea rosea. (Agric. Gaz. N. S. Wales. Vol. 12. p. 232—236. 1 pl.)
- Hicket, R.** 1902. Le pin à sucre [*Pinus lambertiana Douglas*]. (Feuille jeun. Natural. [4.] Ann. 33. p. 4—9. 3 figg.)
- et L. Pardé. 1902. Les arbres étrangers du domaine d'Harcourt [Eure]. (Feuille jeun. Natural. [4.] Ann. 32. p. 242—248.)
- Hofuby, Jos. L.** 1901. Kleine Beiträge zur Flora des Presburger Comitates. (Verh. Ver. Nat. Heilk. Presburg. Bd. 21. p. 3—30.)
- Hua, Henri.** 1901. Le genre *Sherbournia* Don. [*Amaralia Welw.*] Étude historique et critique d'un genre de la flore tropicale africaine. (Bull. Soc. Hist. nat. Autun. No. 14. p. 389—402.)
- Jaccard, Paul.** 1902. Lois de distribution florale dans la zone alpine. (Bull. Soc. vaud. Sc. nat. [4.] Vol. 38. p. 69—130. 5 pls.)
- Jadin, F.** 1902. Essai de classification des Simarubacées basée sur les caractères anatomiques. (C. R. Ass. franç. Av. Sc. 30me Sess. 2me Pt. p. 477—483.)
- de Janczewski, Edouard.** 1902. Notes sur le Ribes triste Pall. (Mém. Soc. nation. Sc. nat.-math. Cherbourg. T. 32. p. 341—348.)
- Keith, John Meiggs.** 1902. Algunos consideraciones sobre el cultivo del Banano. (Bol. Instit. fis.-geogr. Costa Rica Anno 2. No. 16. p. 73—77.)
- Koehne, E.** 1902. Ribes Grossularia  $\ddot{\times}$  nigrum [R. Schneideri Maurer in litt.]. (Gartenfl. Jahrg. 51. p. 409—411.)
- Kucera, W.** 1902. *Populus charkowiensis*, eine neue Pappel. (Möll. Deutsch. Gärtn. Zeitg. Jahrg. 17. p. 393.)
- de Lamarlière Geneau, L.** 1902. Recherches sur le bois de Conifères des Tourbières (Fin). (Rev. gén. Bot. T. 14. p. 300—315. Fig. 50—53.)
- Lamic.** 1901. Compte rendu d'une herborisation dans les gorges de l'Aveyron, à Saint-Antonin (Tarn-et-Garonne), le 10. juillet 1901. Bull. Soc. Hist. nat. Toulouse. T. 34. p. 59—63.)
- Laronde, A. et R. Garnier.** 1902. Herborisations à Saint-Jacques-des-Blats. (Cantal.). (Rev. scient. Bourbonn. Ann. 14. p. 16—24, 46—54.)
- Leach, R. E.** 1902. Some Westmorland Plants. (Naturalist. 1902. p. 155—156.)
- Léveillé et Vaniot.** 1902. Un nouveau Carex hybride. [Carex Belezzii, C. paniculata  $\times$  elongata.] (Bull. Ass. franç. Bot. Ann. 5. p. 145.)
- Magnin, A.** 1902. Les Euphrasies du Jura, d'après de Wettstein, Alir. Chabert et les floristes jurassiens. (Arch. Flore jurass. Ann. 3. No. 27. p. 45—51.)
- Localités nouvelles pour les Juras bâlois et solenois, vaudois et indanien. (Arch. Flore jurass. Ann. 3. No. 27. p. 51—53.)
- Quelques renseignements sur des plantes du Jura. (Arch. Flore jurass. Ann. 3. No. 25. p. 32—34.)
- Sur le Pedicularis Jurana Steininger. (Arch. Flore jurass. Ann. 3. No. 25. p. 29—31.)

- Merrill, Elmer D.** 1902. The North American Species of *Spartina*. (U. S. Depart. of Agric. Bull. 1902. No. 9. 15 pp.)
- Meyran Octave.** 1901. Herborisation dans la Vallée du Giffre. (Ann. Soc. bot. Lyon. T. 26. p. 133—150)
- Möller, Ad. F.** 1902. Nutzhölzer von S. Thomé. (Tropenpfl. Jahrg. 6. p. 541.)
- — *Sterculia tragacantha* als westafrikanisches Nutzholz. (Tropenpfl. Jahrg. 6. p. 373.)
- Murr, J.** 1902. Zur Kenntnis der Kulturgehölze Tirols. III. (Deutsche bot. Zeitschr. Jahrg. 20. p. 101—104.)
- Nelson, Aven.** 1902. Contributions from the Rocky Mountain Herbarium. III. (Bot. Gaz. Vol. 34. p. 21—35.)
- Nelson, Elias.** 1902. Notes on certain species of *Antennaria*. (Bot. Gaz. Vol. 34. p. 114—124.)
- Ostenfeld, C. H.** 1902. Flora Arctica. Containing Descriptions of the Flowering Plants and Ferns, Found in the Arctic Regions, with their Distribution in these countries. Pt. 1: *Pteridophyta, Gymnospermae* and *Monocotyledones*, by O. Gelert and C. H. O. Copenhagen, Det Nordiske Forlag.
- Parish, S. B.** 1901. A Group of Western American Solanums. (Proc. California Acad. Sc. [3.] Bot. Vol. 2. p. 159—172.)
- Peacock, R. W.** 1901. Salt-bushes. (Agric. Gaz. N. S. Wales. Vol. 12. p. 791—793.)
- Peirce, George James.** 1901. Studies on the Coast Redwood, *Sequoia sempervirens* Endl. (Proc. California Acad. Sc. [3.] Bot. Vol. 2. p. 83—106. 1 pl.)
- Phillips, R. A.** 1902. *Brachypodium pinnatum*, Beauv., in Co. Cork. (Irish Natural. Vol. 11. p. 219.)
- Praeger, Lloyd.** 1902. Geographical Plant-Groups in the Irish Flora. (Irish Natural. Vol. 11. p. 285—286.)
- — Some Plants of the North-East Coast. (Irish Natural. Vol. 11. p. 200—210)
- — The Composition of the Flora of the North-East of Ireland. (Irish Natural. Vol. 11. p. 288—289.)
- Preyer, Axel.** 1902. Acerca de una enfermedad del Banano. (Bol. Inst. fis. geogr. Costa Rica. Ann. 2. No. 18. p. 139—140.)
- Prisse d'Avennes.** 1901. Le „*Paspalum stoloniferum*“ introduit en Egypte. (Bull. Soc. Hist. nat. Autun. Proc. Verb. No. 14. p. 52—54.)
- Purdy, Carl.** 1901. A Revision of the Genus *Calochortus*. (Proc. California Acad. Sc. [3.] Bot. Vol. 2. p. 107—158. 5 pls.)
- Reed, Howard S.** 1902. A Survey of the Huron River Valley. I. The Ecology of a Glacial Lake. (Bot. Gaz. Vol. 34. p. 125—139. 4 figg.)
- Rickli, M.** 1902. Botanische Reisestudien auf einer Frühlingsfahrt durch Korsika. Zürich 1903, Fäsi u. Beer. p. XII, 140. 29 figg.
- Ross, Hermann.** 1902. *Byblis gigantea* Lindl. (Gartenflora. Jahrg. 51. p. 337—339. Taf. 1500.)
- Roy.** 1902. Le *Galium mollugo* L. dans la Flore française. (Bull. Ass. franç. Bot. Ann. 5. p. 146—150.)
- Rudder, Augustus.** 1901. Three Valuable Trees. (Agric. Gaz. N. S. Wales. Vol. 12. p. 1224—1226.)
- Sadebeck, R.** 1902. Ueber die südamerikanischen Piassave-Arten. (Ber. deutsch. bot. Ges. Jahrg. 20. p. 383—395 Taf. 19.)
- de Sailly, Foly. 1902. Le sapin tend à supplanter le hêtre en montagne. (Rev. eaux et for. T. 41. p. 545—552.)
- Sajó, Karl.** 1902. Bäume und Gesträuche, welche für den dürrsten Flugsand geeignet sind. (Prometheus. Jahrg. 13. p. 769—773.)
- Schinz, Hans.** 1902. Beiträge zur Kenntnis der afrikanischen Flora. [Neue Folge.] 14. (Bull. Herb. Boiss. T. 2. p. 935—949. Forts. folgt.)
- Schlechter, R.** 1902. Reisebericht der Guttapercha- und Kautschuk-Expedition nach den Südsee-Kolonien. (Tropenpfl. Jahrg. 6. p. 394—402.)
- Schorler, B.** 1902. Geschichte der Floristik bis auf Linné. (Sitz.-Ber. nat. Ges. Isis Dresden Abh. Jahrg. 1902. p. 3—22.)

- Schulte im Hofe, A.** 1902. Costo de la Produccion del Caié en el Brasil. (Bol. Instit. fis.-geogr. Costa Rica. Ann. 2. No. 16. p. 82—86.)
- Schulte im Hofe, A.** 1902. Kultur und Verwendung von Sunnhant in Indien. (Tropenpflanzer. Jahrg. 6. p. 513—516. 1 Abb.)
- Schulz, August.** 1902. Studien über die phanerogame Flora und Pflanzen-decke des Saalebezirkes. I. Die Wanderungen der Phanerogamen im Saalebezirk seit dem Ausgänge der letzten kalten Periode. (Mitt. Ver. Erdkunde Halle a. S. 1902. p. 14—70. 1 Kart.)
- Schumann, K.** 1902. *Echinocactus cylindraceus* Eug. (Monatsschr. für Kakteenkunde. Jahrg. 12. p. 122.)
- — *Echinocactus Grabilianus* F. Hge. jun. (Monatsschr. f. Kakt.-Kunde. Bd. 12. p. 138. 1 Fig.)
- — *Echinocactus microspermus* Web. (Monatsschr. f. Kakt.-Kunde. Jahrg. 12. p. 157. 2 Figg.)
- Schwarz, August.** 1902. Phanerogamen- und Gefässkryptogamen-Flora der Umgegend von Nürnberg-Erlangen und des angrenzenden Teiles des Fränkischen Jura um Freistadt, Neumarkt, Hersbruck, Muggendorf, Hollfeld. (Abh. nat. Ges. Nürnberg. Bd. 14. II. Teil. p. 37—1061.)
- Shaw, Charles H.** 1902. The Development of Vegetation in the Morainal Depressions of the Vicinity of Woods Hole. (Bot Gaz. Vol. 24. p. 437—450. 6 Figg.)
- Sohn, S.** 1901. *Paspalum stoloniferum* Grass. (Agric. Gaz. N. S. Wales. Vol. 12. p. 828.)
- Strasser-Ensté.** 1901/1902. De quelques réformes à apporter à l'horticulture et à l'agriculture en Corse. (C. R. Ass. franç. Av. Sc. 30me Sess. Ire St. p. 128. — 2me Pt. p. 497—500.)
- Sudre, H.** 1902. Excursions Batologiques dans les Pyrénées [suite]. (Bull. Ass. franç. Bot. Ann. 5. p. 151—161, 202—216 [à suivre].)
- Suseff, P. W.** 1902. Flora uralensis exsiccata. (Bull. Soc. Natural. Moscou 1901. C. R. p. 10.)
- Taliew, W.** 1902. *Lamium glabberimum* sp. nova. (Bull. Jard. imp. bot. St. Petersbourg. T. 2. p. 132—136. 2 Figg.)
- Tanfiliew, G.** 1902. Die Frage über die Waldlosigkeit der krimischen Yaila. (Bull. Jard. imp. bot. St. Petersbourg. T. 2. Liv. 1. p. 3—12.)
- Tomé.** 1902. Flora von Deutschland, Oesterreich und der Schweiz in Wort und Bild. 2. verm. verb. Aufl., gänzl. neu bearb. Lief. 1. Mk. 1,25. (Vollst. in 56 Lief. oder 4 Bd. m. 11 Taf.) Gera, Friedr. von Lezschwitz.
- Trait, James W. H.** 1902. Scottish Rubi. (Ann. Scott. nat. Hist. 1902. p. 233—244.)
- — Scottish Hieracia. (Ann. Scott. nat. Hist. 1902. p. 244—250.)
- Urban, Ign.** 1902. Nova genera et species II. (Symb. antill. Fundamenta Flor. ind. occid. Vol. 3. Fase 2. p. 280—352.)
- Varry, J.** 1901. Notes sur les arbres anciens du Creusot et de ses environs. (Bull. Soc. Hist. nat. Autun. 1901. No. 14. Proc.-Verb. p. 59—65. 1 pl.)
- Velen, Carl.** 1902. Ein Beitrag zur Flora von Speier a. Rh. und Umgebung. (Mitt. Pollichia. Jahrg. 59. p. 1—42. 1 Kart.)
- Warburg, O.** 1902. Cacao-Kultur in Kamerun. (Tropenpfl. Jahrg. 6. p. 421—423.)
- — Castilloa zwischen arabischem Kaffee. (Tropenpfl. Jahrg. 6. p. 542.)
- — Einiges über die Kassermelone in Südwestafrika. (Tropenpfl. Jahrgang 6. p. 423—424.)
- — Ueber die Kultur von Panax ginseng in Shantung. (Tropenpfl. Jahrg. 6. p. 539.)
- Wilcox, Ernest Norton.** 1902. *Stipa Hassei* Not a Good Species. (Bot. Gaz. Vol. 34. p. 66. 1 Fig.)
- Williams, H. Morton.** 1902. A Few Observations on Guinea Grass [*Panicum maximum*]. (Agric. Gaz. N. S. Wales. Vol. 12. p. 691. 1 pl.)
- Wittmack.** 1902. Unsere Gemüsepflanzen und ihre Geschichte. [Forts.] (Gartenfl. Jahrg. 51. p. 552—553. [Schluss folgt.])

## XVI. Landwirthschaftliche Botanik.

(Vide Cap. XV: Anonymus, Campbell, Keith, Moller, Schlechter, Schulte, Strasser-Ensté, Warburg.)

- Allen, W. J. 1901. Fruit Culture. (Agric. Gaz. N. S. Wales. Vol. 12. p. 144—148 3 pls.)  
 — — The Deterioration of Passion Vines and Fruit. (Agric. Gaz. N. S. Wales. Vol. 12. p. 248—250. 2 pls.)  
 — — The Strawberry. (Agric. Gaz. N. S. Wales. Vol. 12. p. 1544—1553. 1 pl. 5 figg.)
- Anonymus. 1902. Kröpfe am Kohl. (Schweiz. landw. Zeitschr. (Jahrg. 30. Heft 41. p. 954—956.)
- Anonymus. 1902. Die fränkische Luzerne. (Deutsch. landw. Presse. Jahrg. 29. p. 665.)
- Anonymus. 1902. Die Schädlichkeit des Schachtelhalses. (Schweiz. landw. Zeitschr. Jahrg. 30. p. 982—983.)
- Anonymus. 1902. Zu den Anbauversuchen mit fremden Holzarten. (Prakt. Forstwirt. Jahrg. 37. p. 181—182.)
- Arndt, Fritz. 1902. Serradella auf schwerem Boden. (Deutsche landw. Presse. Jahrg. 29. p. 686. 2 figg.)
- Bachmann. 1902. Nachwirkung der künstlichen Düngemittel. (Deutsche landw. Presse. Jahrg. 29. p. 683.)
- Bellet, Daniel. 1902. Une culture à tenter. — La canaire. (Journ. Agric. prat. Ann. 66. p. 511—513.)
- Beseler. 1902. Ueber das Verhalten der Moordammkulturen bei den abnormen Witterungsverhältnissen des Jahres 1901. (Mitt. Ver. Förd. Moorkult. Jahrg. 20. p. 263—268. [Schluss f.])
- Biotley, P. 1902. Agricultura. Algunas consideraciones sobre la protección de las aves. (Bol. Instit. iis. geogr. Costa Rica. Ann. 2. No. 17. p. 97—103.)
- Blui, Henri. 1902. La reconstitution du vignoble de la Côte d'Or. (Journ. Agric. prat. Ann. 66. p. 570—572.)
- Blunno, M. 1901. Viticulture. (Agric. Gaz. N. S. Wales. Vol. 12. p. 149—156. 5 pls.)
- Broillard, Ch. 1902. Conversion d'un taillis en sapinière. (Rev. Eaux Forêts. T. 41. p. 609—616.)
- Campbell, W. S. 1901. Practical Vegetable and Flower Growing. (Agric. Gaz. N. S. Wales. Vol. 12. p. 313—316.)
- Caraven-Cachin, Alfred. 1902. De l'introduction et de la culture du maïs dans le midi de la France. (Bull. Soc. Hist. nat. Toulouse. T. 35. p. 89—111.)
- Cheesbrough, John S. 1901. Plantations of Timber Trees as a Commercial Speculation. (Agric. Gaz. N. S. Wales. Vol. 12. p. 717—720.)
- Chesnut, V. K. 1902. Plants used by the Indians of Mendocino County, California. (Contr. U. S. nat. Herb. Vol. 7. p. 295—408 u. VII. 12 pl. 13 figg.)
- Corboz, F. 1902. La culture fourragère. [Suite.] (Chron. agric. Ann. 15. p. 556—563, 580—586 [à suivre'.])
- Corteggiani. 1901/1902. La reconstitution du vignoble dans l'arrondissement de Corte. (C. R. Ass. franç. Av. Sc. 30me Sess. p. 215. — Reconstitution des vignes et nouvelles méthodes de culture. 2me Pt. p. 918—928.)
- Donati. 1901/1902. La culture du châtaignier en Corse. (C. R. Ass. franç. Av. Sc. 30me Sess. 1re Pt. p. 204. — Le déboisement des chataigneraies de la Corse. 2me Pt. p. 896—904. 1 fig.)
- Grandea, L. 1902. Culture de l'orge au Parc des Princes en 1902. — Valeur des récoltes d'avoine et d'orge. — Prix de revient de l'excédent de récolte dû à la fumure. (Journ. Agric. prat. Ann. 66. p. 467—471. 2 figg.)
- Guthrie, F. B. 1901. The History of a Grain of Wheat. (Agric. Gaz. N. S. Wales. Vol. 12. p. 1483—1510. 50 figg.)

- Haller, A.** 1901. Industrie de l'indigo. (C. R. Ass. franç. Av. Sc. 30 me Sess. Ire Pt. p. 2—28.)
- Heuzé, Gustave.** 1902. Les améliorations foncières qui n'engagent pas de grands capitaux.— Destruction des plantes nuisibles annuelles. (Journ. Agric. prat. Ann. 66 p. 473—474, 501—504.)
- Jablonski, M.** 1902. Eine Studienreise durch süddeutsche Moore. [Forts.] (Mitt. Ver. Förd. Moorkult. Bd. 20. p. 268—273.)
- Jackson, H. V.** 1901. Maize. (Agric Gaz. N. S. Wales. Vol. 12. p. 552—558, 4 pls.)
- Janka, Gabriel.** 1902.. Die Eignung des Buchenholzes zu Strassenpflaster im Vergleiche mit Nadelhölzern. (Centralbl. Forstw. Jahrg. 28. p. 417—435. [Schluss f.])
- Jiménez, Enrique.** 1902. El Proteccionismo y el progreso en Agricultura [Continuara]. (Bol. instit. fis. geogr. Costa Rica. Ann. 2. No. 18. p. 124—129.)
- Ladureau.** 1901. Introduction de plantes fourragères en Corse. (C. R. Ass. franç. Av. Sc. 30 me Sess. Ire Pt. p. 207.)
- Maiden, J. H.** 1901. Plants reputed to be Poisonous to Stock in Australia. (Agric. Gaz. N. S. Wales. Vol. 12. p. 637—666.)
- Maumené, Albert.** 1902. La conservation du raisin à rafle fraîche, à Thomery. (Nature. Ann. 30. p. 346—350. 4 figg.)
- Métayer, J.** 1902. Culture intensive et économique de la Luzerne. (Journ. Agric. prat. Ann. 66. p. 535—537.)
- Meyer, Lothar.** 1902. Serradella, Lupinen und Quecken. (Deutsche landw. Jahrg. 29. p. 699.)
- Peacock, W.** 1901. Saltbushes and Edible Trees. Their Conservation and Cultivation. (Agric. Gaz. N. S. Wales. Vol. 12. p. 225—231.)
- Preuss, Paul.** 1902. Die wirtschaftliche Bedeutung der Oelpalme. (Tropenpflanzer. Jahrg. 6. p. 450—476.)
- Spoturno.** 1901 1902. L'arboriculture fruitière en Corse (C. R. Ass. franç. Av. Sc. 30 me Sess. Ire Pt. p. 205 — 2 me Pt. p. 905—918)
- Stockfleth, Georg.** 1902. Ueber den derzeitigen Stand der Landeskultur im Herzogtum Anhalt. (Ill. landw. Zeitg. Jahrg 22 p. 874, 876, 877. 3 Figg. [Forts. f.])
- Stutzer, A.** 1902. Por qué se deben abonar los campos? (Bol. instit. fis.-geogr. Costa Rica. Ann. 2. No 16. p. 81—82)
- Warburg.** 1902. Viehfutterpflanzen aus Java. (Tropenpfl. Jahrg. 6 p. 425—429.)
- Wittmack.** 1902. Unsere Gemüsepflanzen und ihre Geschichte (Gartenfl. Jahrg. 51. p. 488—495. [Forts. f.])

### XVII. Botanische Gärten und Institute.

- Macoun, W. T.** 1902. Notes on the Arboretum and Botanic Garden. (Ottawa Natural. Vol. 16. p. 125—127)
- Wood, J. Medley.** 1902 Report on Natal Botanic Gardens and Colonial Herbarium from July 1st 1901 to June 30th 1902. 38 pp. (Durban; Bennett & Davis, Printers, 345, West Street.)

### XVIII. Necrologie, Biographie.

- Anonymous.** 1902. Zur Erinnerung an Herrn Prof. Dr. B. Wartmann, Museums-Direktor von St. Gallen. 8". 36 pp.)
- Gillot, F. X.** 1901. Notice biographique sur Alexander Constant. (Bull. Soc. Hist. nat. Autun. No. 14. Proc.-Verb. p. 114—129. Portr.) — — Notice biographique sur Henri Philibert, professeur honoraire à la faculté des lettres d'Aix-en-Provence. (Bull. Soc. Hist. nat. Autun. No. 14. Proc.-Verb. p. 129—141. Portr.)
- Hirscht-Zehlendorf, Karl.** 1902. Dr. Theodor Lange †. (Monatsschr. f. Kakt.-Kunde. Jahrg. 12. p. 147—148)
- Reinecke, Eduard Martin.** 1902. Dem Andenken eines Forschers. Ein Gedenkblatt auf das Grab des verstorbenen Realschuldirektors Prof. Dr. Gothelf Leimbach (Deutsche bot. Zeitschr. Jahrg. 20. p. 81—85.)

- Schröter, C.** 1902. Nachruf an Dr. Carl Eduard Cramer, Professor der Botanik am eidgenössischen Polytechnikum in Zürich 1831—1901. 20 pp. 1 Photogr. (Druckerei der Neuen Zürcher Zeitung.)
- v. Voit, C.** 1902. Robert Hartig (Sitz.-Ber. Akad. Wissensch. math.-phys. Kl. München. 1902, Heft 2. p. 233—241)
- — Willy Kühne (Sitz.-Ber. Akad. Wissensch. math.-phys. Kl. München 1902, Heft 2. p. 249—262.)

### XIX. Chemisch, Pharmaceutisch.

- Anonymous.** 1902. Digitalis-Dialysate. (Pharm. Centralhalle. Jahrg. 43. p. 520.)
- Anonymous.** 1902. Ueber das Blauwerden gewisser Pilze der Gattung Boletus. (Pharm. Centralhalle. Jahrg. 43. p. 532.)
- Anonymous.** 1902. Landolphien-Kautschuk vom Kamerun-Gebirge. (Tropenpflanzer. Jahrg. 6. p. 539—541.)
- Anonymous.** 1902. Neuere Präparate der Bärentraubenblätter. [Fluid-extract und Uropurintabletten.] (Pharm. Centralhalle. Bd. 37. p. 495—496.)
- Arcangeli, Alceste.** 1902. Sulla ricerca microchimica del fosforo nei tessuti vegetali. (Atti Soc. tosc. Sc. nat. Mem. Vol. 18. p. 214—232.)
- Bellier, J.** 1901. Recherches et dosage de l'huile d'Arachide dans les huiles comestibles. (Ann. Soc. Agric. Sc. Ind. Lyon. [7] T. 8. p. 155—166. — Proc.-Verb. p. LIV—LVI.)
- — Sur les réactions colorées de l'huile de Sésame et trois réactions colorées nouvelles. (Ann. Soc. Agric. Sc. Ind. Lyon. [7] T. 7. p. 51—56.)
- Keegan, P. Q.** 1902. The Chemistry of some Common Plants. (Naturalist. 1902. p. 165—169.)
- Maillard, L.** 1901. Réflexions biologiques sur la présence de la vanilline chez une Orchidée indigène, l'Epipactis atrorubens Hoff. (Bull. Soc. Sc. Nancy. [3] T. 2. p. 140—146.)
- Schlagdenhauffen et Reeb.** 1902. Sur la présence de la lécithine dans les végétaux. (C. R. Acad. Sc. Paris. T. 135. p. 205—208.)
- Schlagdenhauffen et Reeb.** 1902. Extrait d'une note sur le Fenugrec et son emploi dans la thérapeutique vétérinaire. (Monatsber. Ges. Förd. Wiss. Ackerb. Künste Unter-Elsass. Bd. 36. p. 220—232.)
- Tardy, E.** 1902. Sur l'essence de Badiane du Japon. (Bull. Soc. chim. Paris. T. 27/28. p. 987—990.)
- — Sur l'essence de Badiane de Chine. (Bull. Soc. chim. Paris. T. 27/28. p. 990—994.)
- — Sur l'essence de fenouil amer. (Bull. Soc. chim. Paris. T. 27/28. p. 994—997.)
- Zaleski, W.** 1902. Beiträge zur Verwandlung des Eiweissphosphors in den Pflanzen. (Ber. Deutsch. bot. Ges. Jahrg. 20. p. 426—433.)

### XX. Physikalisch.

- Kohl, F. G.** 1902. Ein neuer Apparat zur Demonstration von Wachstums- und Plasmolyse-Erscheinungen. Ein photographischer Auxonometer. (Ber. Deutsch. bot. Ges. Jahrg. 20. p. 208—212. Taf. 10.)

### XXI. Bibliographisches.

- Bonnet, Ed.** 1902. Essai d'une bio-bibliographie botanique de la Corse. (C. R. Ass. franç. Av. Sc. 30me Sess. 2me Pt. p. 415—431.)
- Raveneau, Louis.** 1902. Onzième Bibliographie géographique annuelle 1901. (Ann. Géogr. Ann. 11. p. 1—320.)

---

**Ausgegeben: 9. Dezember 1902.**

---

Commissions-Verlag: E. J. Brill in Leiden (Holland).

Druck von Gebrüder Gotthelft, Kgl. Hofbuchdruckerei in Cassel.

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://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.9 129-144](#)