

Die Beschreibung ist englisch; die der Abhandlung beigegebene Tafel zeigt in 17 klaren Abbildungen Habitusbilder in natürlicher Grösse von blühenden und fruchttragenden Zweigen, dann Blüten- und Fruchtanalysen nebst Diagrammen, ausserdem incirte Aeste in Oberansicht. Längs und Querschnitt.

Bezüglich der Morphologie möchte Ref. zum Theil in Ergänzung der Angaben des Verf. folgendes bemerken. Terminal an dem meist drei Blattpaare tragenden Jahrestrieb steht eine gleichfalls in decussirter Stellungen 12—16 sitzende Einzelblüten tragende Infloreszenz wahrscheinlich cymösen Charakters, die nach der Frucht reife einer weiteren Entwicklung nicht fähig ist und abfällt. Aus den Achseln des letzten Laubblattpaares entwickeln sich dann die folgenden Jahrestriebe, die sich wieder so verhalten, so dass für den vegetativen Theil der Verzweigung die nämliche Gabelung, wenschon minder regelmässig, zu Stande kommt, wie bei unserem *Viscum album* L. Bei diesem geht der Terminalblüte ein Blütenpaar voraus, bei *Lor. Tanakoe* Fr. und Sav. der (supponirten) Terminalblüte 6—8 Paare.

Wagner (Karlsruhe).

Neue Litteratur.*)

Bibliographie:

- Colgan, Nathaniel and Scully, R. W.**, Remarks on the Cybele Hibernica. Ed. 2. (The Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXVII. 1899. No. 439. p. 315—317.)
Day, Mary A., The local floras of New England. [Continued.] (Rhodora. Vol. I. 1899. No. 7. p. 138—142.)

Kryptogamen im Allgemeinen:

- Beck, G. de et Zahlbruckner, A.**, Schedae ad „Kryptogamas exsiccatas“ edita a Museo Palatino Vindobonensi. Centuria IV. (Annalen des K. K. Naturhistorischen Hofmuseums. Bd. XIII. 1898. No. 4. p. 443—472. Mit 3 Abbildungen im Texte.)

Algen:

- Darbishire, D. V.**, Actinococcus and Phyllophora. (Annals of Botany. 1899. June. 1 pl.)
Rendle, A. B. and West, W., A new British freshwater Alga. (The Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXVII. 1899. No. 439. p. 289—291. Plate 399.)
Snow, J. W., Pseudo-Pleurococcus, n. gen. (Annals of Botany. 1899. June. 1 pl.)
West, G. S., The Alga-flora of Cambridgeshire. [Concluded.] (The Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXVII. 1899. No. 439. p. 291—299.)

*) Der ergebenst Unterzeichnete bittet dringend die Herren Autoren um gefällige Uebersendung von Separat-Abdrücken oder wenigstens um Angabe der Titel ihrer neuen Veröffentlichungen, damit in der „Neuen Litteratur“ möglichste Vollständigkeit erreicht wird. Die Redactionen anderer Zeitschriften werden ersucht, den Inhalt jeder einzelnen Nummer gefälligst mittheilen zu wollen damit derselbe ebenfalls schnell berücksichtigt werden kann.

Pilze:

- Bäumler, J. A.**, Mykologische Fragmente. Fungi novi Herbarii Musei Palatini Vindobonensis. (Annalen des K. K. Naturhistorischen Hofmuseums, Bd. XIII. 1898. No. 4. p. 438—442. Mit Tafel XVI.)
- Klebahn, H.**, Kulturversuche mit heteröcischen Rostpilzen. VII. Bericht (1898). [Schluss] (Zeitschrift für Pflanzenkrankheiten. Bd. IX. 1899. Heft 3. p. 137—160.)
- Ward, H. M.**, Thames Bacteria. III. (Annals of Botany. 1899. June. 3 pl.)
- Webster, Hollis**, A peculiar state of Polyporus pergamenus. (Rhodora. Vol. I. 1899. No. 7. p. 136—137.)
- Whittney, Luella C.**, List of Vermont Myxomycetes with notes. (Rhodora. Vol. I. 1899. No. 7. p. 128—130.)

Flechten:

- Monguillon, E.**, Catalogue des Lichens du département de la Sarthe. [Suite.] (Bulletin de l'Académie Internationale de Géographie Botanique. Année VIII. Sér. III. 1899. No. 116. p. 203—209.)

Muscineen:

- Dixon, H. N.**, Bryological notes from the West highlands. (The Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXVII. 1899. No. 439. p. 300—310.)

Gefässkryptogamen:

- Jeffrey, E. C.**, The development, structure and affinities of the genus Equisetum. (Memoirs of the Boston Society of Natural History. 1899.) 4^o. 36 pp. With 5 plates. Boston 1899.
- Lang, W. H.**, Prothallus of Lycopodium clavatum. (Annals of Botany. 1899. June. 2 pl.)

Physiologie, Biologie, Anatomie und Morphologie:

- Čelakovský, L. J.**, Epilog zu meiner Schrift über die Placenten der Angiospermen. Nebst einer Theorie des antithetischen Generationswechsels der Pflanzen. (Sep.-Abdr. aus Sitzungsberichte der königl. böhmischen Gesellschaft der Wissenschaften. Mathematisch-naturwissenschaftliche Classe. 1899.) gr. 8^o. 35 pp. Mit 1 Tafel. Prag (Fr. Rivnáč in Komm.) 1899. M. —.52.
- Daguillon, A.**, Observations morphologiques sur les feuilles des Cupressinées. (Revue générale de Botanique. T. XI. 1899. p. 168—265. Avec pl. et fig. dans le texte.)
- Dessoir, M.**, Die „Lebenskraft“ in der Physiologie des 18. Jahrhunderts. (Archiv für Anatomie und Physiologie. 1899. p. 195—214.)
- Dixon, H. H.**, The possible function of the nucleolus in heredity. (Annals of Botany. 1899. June.)
- Errera, Léo**, Une tentative néo-vitaliste: aperçu critique. (Revue de l'Université de Bruxelles. 1899. p. 429—435.)
- Ganong, W. F.**, Polyembryony in *Opuntia vulgaris*. (Rhodora. Vol. I. 1899. No. 7. p. 127—128.)
- Häcker, V.**, Praxis und Theorie der Zellen- und Befruchtungslehre. gr. 8^o. VII, 260 pp. Mit 137 Abbildungen. Jena (Gustav Fischer) 1899. M. 7.—
- Nelis, Charles**, Un nouveau détail de structure du protoplasme des cellules nerveuses (état spirémateux du protoplasme). (Bulletin de la classe des sciences de l'Académie royale de Belgique. 1899. p. 102—124.)
- Němec, B.**, Ueber den Einfluss niedriger Temperaturen auf meristematische Gewebe. (Sep.-Abdr. aus Sitzungsberichte der königl. böhmischen Gesellschaft der Wissenschaften. Mathematisch-naturwissenschaftliche Classe. 1899.) gr. 8^o. 9 pp. Mit 2 Figuren. Prag (Fr. Rivnáč in Komm.) 1899. M. —.24.
- Orchansky, J.**, Die Thatsachen und die Gesetze der Vererbung. (Archiv für Anatomie und Physiologie. 1899. p. 214—236.)
- Plateau, F.**, Nouvelles recherches sur les rapports entre les insectes et les fleurs. Étude sur le rôle de quelques organes dits vexillaires. (Mémoires de la Société Zoologique de France. 1898.) gr. 8^o. 37 pp. Avec 4 fig. Paris 1898.
- Ritthausen, H.**, Ueber die Eiweisskörper des Weizenklebers oder Glutens. (Journal für praktische Chemie. Neue Folge. LIX. 1899. p. 474—479.)

- Ritthausen, H.**, Ueber die Zusammensetzung des Vicins. (Journal für praktische Chemie. Neue Folge. LIX. 1899. p. 480—482.)
- Ritthausen, H. und Preuss**, Zusammensetzung des Convicins aus Wicken- und Saubohnen-Samen. (Journal für praktische Chemie. Neue Folge. LIX. 1899. p. 487—489.)
- Tittmann, H.**, Biologische Betrachtungen über die Flora von Rovigno (Istrien). [Schluss.] (Die Natur. Jahrg. XLVIII. 1899. No. 28. p. 325—328.)

Systematik und Pflanzegeographie:

- Arenaria balearica** in Sussex. (The Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXVII. 1899. No. 439. p. 328.)
- Bennett, Arthur**, Notes on East Anglian botany. (The Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXVII. 1899. No. 439. p. 322—326.)
- Bennett, Arthur**, Hierochloë borealis in Kirkeudbrightshire. (The Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXVII. 1899. No. 439. p. 328.)
- Britten, James**, Plantago Psyllium L. (The Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXVII. 1899. No. 439. p. 328.)
- Deane, Walter**, Kalmia latifolia in Vermont. (Rhodora. Vol. I. 1899. No. 7. p. 136.)
- Deysson, J. et Cassat, A.**, Les Anemone girondins de la section Pulsatilla DC. (Bulletin de l'Académie Internationale de Géographie Botanique. Année VIII. Sér. III. 1899. No. 116. p. 190—196. 1 pl.)
- Fernald, M. L.**, Eleocharis ovata and its American allies. (Proceedings of the American Academy of Arts and Sciences. XXXIV. 1899. p. 485—497.)
- Fernald, M. L.**, Scirpus Eriophorum and some related forms. (Proceedings of the American Academy of Arts and Sciences. XXXIV. 1899. p. 498—503.)
- Fernald, M. L.**, Two ambiguous loosestrifes from the Northern States. (Rhodora. Vol. I. 1899. No. 7. p. 131—135. Plate 6.)
- Greenman, J. M.**, Some new species, extended ranges, and newly noted identities among the Mexican Phanerogams. (Proceedings of the American Academy of Arts and Sciences. XXXIV. 1899. p. 566—578.)
- Harger, E. B.**, Liquidambar at Greenwich, Connecticut. (Rhodora. Vol. I. 1899. No. 7. p. 130—131.)
- Hiern, W. P.**, Alsine in the British flora. (The Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXVII. 1899. No. 439. p. 317—322.)
- Klinge, J.**, Zwei neue bigenere Orchideen-Hybride: Gymnadenia conopsea B. Rr. † Orchis Russowii n. und Coeloglossum viride Hartm. † Orchis turcestanica n. (Acta Horti Petropolitanae. 1899.) gr. 8°. 19 pp. Mit 2 Tafeln. St. Petersburg 1899.
- Klinge, J.**, Dactyloorchidis, Orchidis subgeneris, monographiae prodromus. I. Specierum subspecierumque synopsis et diagnoses. (Acta Horti Petropolitanae. 1898.) 8°. 56 pp. Petropoli 1898.
- Lees, Arnold F.**, The Cambridge and Lincoln Selinum. (The Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXVII. 1899. No. 439. p. 326—327.)
- Leveillé, H.**, L'Onotheca speciosa en Espagne. — Mercuriale tricotyldonée. (Bulletin de l'Académie Internationale de Géographie Botanique. Année VIII. Sér. III. 1899. No. 116. p. 190.)
- Leveillé, H.**, Açores et Madère. (Bulletin de l'Académie Internationale de Géographie Botanique. Année VIII. Sér. III. 1899. No. 116. p. 209—210.)
- Marcaillou-D'Ayméric, Hte.**, Aperçus généraux sur la flore du Japon. [Suite.] (Bulletin de l'Académie Internationale de Géographie Botanique. Année VIII. Sér. III. 1899. No. 116. p. 196—203.)
- Marshall, Edward S.**, Allium Schoenoprasum L. in Ireland. (The Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXVII. 1899. No. 439. p. 327—328.)
- Marshall, Edward S.**, Epipactis atrorubens Schultes. (The Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXVII. 1899. No. 439. p. 328.)
- Rand, E. L.**, Pinus Banksiana on Mt. Desert Island. (Rhodora. Vol. I. 1899. No. 7. p. 135—136.)
- Rhynchanthus Bluthianus** Wittm. n. sp. (Gartenflora. Jahrg. XLVIII. 1899. Heft 14. p. 369. Mit Tafel 1464.)

- Robinson, B. L. and Greenman, J. M.**, Revision of the genera *Montanoa*, *Perymenium* and *Zaluzania*. (Proceedings of the American Academy of Arts and Sciences. XXXIV. 1899. p. 507—534.)
- Robinson, B. L. and Greenman, J. M.**, Synopsis of the genus *Verbesina*, with an analytical key to the species. (Proceedings of the American Academy of Arts and Sciences. XXXIV. 1899. p. 534—566.)
- Schulz, A.**, Entwicklungsgeschichte der phanerogamen Pflanzendecke Mitteleuropas nördlich der Alpen. (Forschungen zur deutschen Landes- und Volkskunde. 1899. p. 231—447.)
- Warburg, O.**, Einige Bemerkungen über die Litoral-Pantropisten. (Extrait des Annales du Jardin Botanique de Buitenzorg. Supplément II. 1898. p. 128—136.)
- Williams, Frederic N.**, Critical notes on some species of *Cerastium*. [Continued.] (The Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXVII. 1899. No. 439. p. 310—315.)

Palaeontologie:

- Steinmann, G.**, Ueber *Bouëina*, eine fossile Alge aus der Familie der *Codiaceen*. (Berichte der naturforschenden Gesellschaft zu Freiburg. IX. 1899. p. 62—72. Mit 13 Textfiguren.)

Teratologie und Pflanzenkrankheiten:

- d'Utra, G.**, Micro-parasites do trigo. II. (Boletim do Instituto Agronomico do Estado de São Paulo em Campinas. Vol. X. 1899. No. 4. p. 215—223.)
- Iwanoff, K. S.**, Ueber die Kartoffelbakteriosis in der Umgegend St. Petersburgs im Jahre 1898. (Zeitschrift für Pflanzenkrankheiten. Bd. IX. 1899. Heft 3. p. 129—131.)
- Kirchner, O. und Boltshauser, H.**, Atlas der Krankheiten und Beschädigungen unserer landwirtschaftlichen Kulturpflanzen. Serie V. Obstbäume. 30 in feinstem Farbendruck ausgeführte Tafeln mit erläuterndem Text. Lex.-8^o. III, 93 pp. Stuttgart (Eugen Ulmer) 1899. In Mappe M. 15.—Wandtafel-Ausgabe. 3 Blatt à 74×88 cm.
M. 15.—, auf Leinwand in Mappe M. 18.—
- Matzdorff**, In Belgien beobachtete Pflanzenkrankheiten. (Zeitschrift für Pflanzenkrankheiten. Bd. IX. 1899. Heft 3. p. 163—165.)
- Pynaert, Léon**, Nieuwe ziekte der noordsche krikelaars. (Tijdschrift over boomteekunde. 1899. p. 118—120.)
- Pynaert, Léon**, Nouvelle maladie du cérisier du nord. (Bulletin d'arboricult. et de floricult. potagère. 1899. p. 118—120.)
- Reuter, E.**, In Dänemark im Jahre 1897 aufgetretene Krankheitserscheinungen. (Zeitschrift für Pflanzenkrankheiten. Bd. IX. 1899. Heft 3. p. 160—163.)
- Selby, A. D.**, Further studies upon spraying peach trees and upon diseases of the peach. (Bulletin of the Ohio Agricultural Experiment Station. No. 104. 1899. p. 201—216. With 3 plates.)
- Selby, A. D.**, Further studies of cucumber, melon and tomato diseases, with experiments. (Bulletin of the Ohio Agricultural Experiment Station. No. 105. 1899. p. 217—235. 2 Fig.)
- Soraner, Paul**, Kernfäule und Schwarzwerden des Meerrettichs. (Zeitschrift für Pflanzenkrankheiten. Bd. IX. 1899. Heft 3. p. 132—137. Mit Tafel III.)
- Vau den Berck, L.**, Moyen de prévenir la vermoulure du bois. (Gazette des camapgnes. 1899. No. 19.)

Medicinish-pharmaceutische Botanik:

A.

- Fleischer, Fr.**, Digitoflavon, ein neuer Körper aus der *Digitalis purpurea*. (Berichte der deutschen chemischen Gesellschaft. 1899. p. 1184—1191.)
- Gilg, E.**, Ueber giftige *Strychnos*arten und solche mit essbaren Früchten aus Afrika. (Notizblatt des königl. Botanischen Gartens und Museums zu Berlin. II. 1899. p. 253—308. Mit 1 Abbildung.)
- Lenz, W.**, *Folia Djambur*. (Berichte der deutschen pharmaceutischen Gesellschaft. IX. 1899. p. 125—137.)
- Moller, A. F.**, Portugiesische Medicinalpflanzen, welche in Mittel-Europa nicht im Gebrauch oder obsolet sind. (Berichte der deutschen pharmaceutischen Gesellschaft. IX. 1899. p. 113—119.)

Wassermann, M., Zur Kenntniss der Vanillespeisevergiftungen. (Sep.-Abdr. aus Zeitschrift für diätetische und physikalische Therapie. Bd. III. 1899. Heft 3.) 8°. 11 pp. Leipzig 1899.

Technische, Forst-, ökonomische und gärtnerische Botanik:

- Bauer, H.**, Utilisation dans les malteries américaines des grains d'orge qui surmagent. (Revue univ. de la brasserie et de la malterie. 1899. No. 1228—1229.)
- Bedinghans, E.**, Les acacias. (Revue de l'hortic. belge et étrangère. 1899. p. 110—113.)
- Bousquet, F.**, Application de l'osmose à l'utilisation de la levure. (Petit journal du brasseur. 1899. p. 155—156.)
- Burvenich, Fréd. père**, Plantations commerciales de groseilliers. (Bulletin d'arboricult. et de floricult. potagère. 1899. p. 115—117.)
- Caminhoá, L. M.**, Instruções para a cultura do trigo no Brasil. (Boletim do Instituto Agronomico do Estado de São Paulo em Campinas. Vol. X. 1899. No. 4. p. 252—270.)
- Carrasquilla, Juan de**, Investigações sobre o valor alimenticio das alfafas. (Boletim do Instituto Agronomico do Estado de São Paulo em Campinas. Vol. X. 1899. No. 4. p. 230—240.)
- Carron, Jules**, Asparagus Sprengeri. (Moniteur hort. belge. 1899. p. 90—92.)
- Damseaux, Ad.**, Essai du plâtre sur le trèfle ordinaire. (Journal de la Société royale agric. de l'est de la Belgique. 1899. p. 91.)
- De Kirwan, C.**, De l'influence des forêts sur les eaux souterraines. (Bulletin de la Société centrale forest. de Belgique. 1899. p. 330—337.)
- d'Utra, G.**, Ensilagem das forragens. II. Silos. (Boletim do Instituto Agronomico do Estado de São Paulo em Campinas. Vol. X. 1899. No. 4. p. 185—195.)
- d'Utra, G.**, A mandioca como forragem. (Boletim do Instituto Agronomico do Estado de São Paulo em Campinas. Vol. X. 1899. No. 4. p. 196—207.)
- d'Utra, G.**, Cultura experimental do capim mimoso. (Boletim do Instituto Agronomico do Estado de São Paulo em Campinas. Vol. X. 1899. No. 4. p. 208—214.)
- Everard, Georges**, L'effet du plâtre sur la culture des légumineuses. (Gazette des campagnes. 1899. No. 19.)
- Ewerlien, Eugen**, Der Manila-Hanf. (Die Natur. Jahrg. XLVIII. 1899. No. 28. p. 333.)
- Favresse, E.**, Succession en culture potagère. (Amateur des jardins. 1899. p. 65—67.)
- Ferront, L.** Amylase. (Gazette du brasseur. 1899. p. 1036—1038, 1054—1057, 1067—1068.)
- Fichet, J. B.**, La betterave. (Agronome. 1899. p. 170—171.)
- Genot, Ch.**, La tomate (*Solanum Lycopersicum*). (Nos jardins et nos serres. 1899. No. 8.)
- Grandeau, L.**, La betterave sucrière et les engrais phosphatés. (Journal de la Société agricole du Brabant-Hainaut. 1899. p. 377—378. — Journal de la Société royale agric. de l'est de la Belgique. 1899. p. 99—100.)
- Guffroy, Ch.**, Les engrais chimiques. (Semaine hort. 1899. p. 178—180.)
- Huberty, Jules**, Le nitrate de soude en sylviculture. (Agronome. 1899. p. 178—180. — Bulletin de la Société centrale forest. de Belgique. 1899. p. 300—307.)
- Jonescu, D. G.**, Le buttage du Mais. (Bulletin de la Société des Sciences de Bukarest-Roumanie. An. VIII. 1899. No. 1, 2.) 8°. 6 pp. Bucuresci 1899.
- Lacroix, Léon**, La culture des pommes de terre. (Moniteur hort. belge. 1899. p. 92—93.)
- Lange, H.**, Quelle est l'influence des phosphates de potasse, de magnésie et de chaux sur la levure? (Revue univ. de la distillerie. 1899. No. 1211—1212.)
- Lesser, E.**, Die Pflege des Obstbaumes in Norddeutschesland mit besonderer Berücksichtigung der schleswig-holsteinischen und ähnlicher klimatischer Verhältnisse. 2. Aufl. gr. 8°. IV, 105 pp. Mit 51 Abbildungen. Stuttgart (Eugen Ulmer) 1899. Kart. M. 1.40.

- Marcq, A.**, A propos des plants de vigne. (Amateur des jardins. 1899. p. 67.)
- Meacham**, L'examen physique du malt. (Gazette du brasseur. 1899. p. 1070—1071.)
- Meuris, F.**, Les Amaryllis. (Semaine hortic. 1899. p. 173—174.)
- Michiels, Edouard**, De la taille des arbres. (Semaine hortic. 1899. p. 128.)
- Minet, A.**, Les engrais chimiques. (Nos jardins et nos serres. 1899. No. 8.)
- Nestor**, Les engrais chimiques. (Journal de la Société royale agric. de l'Est de la Belgique. 1899. No. 6, 9, 18. — Semaine hortic. 1899. p. 60.)
- Noack, Fritz**, A podridão da raiz-mestra do cafeeiro. (Boletim do Instituto Agronomico do Estado de São Paulo em Campinas. Vol. X. 1899. No. 4. p. 224—229.)
- Nobbe, F.**, Wie lässt sich die Wirkung des Nitragins erhöhen? (Landwirthschaftliche Versuchsstationen. LI. 1899. p. 447—463.)
- Pagnoul**, Influence des pluies et de la nature des terres sur le rendement des fourrages. (Journal de la Société agricole du Brabant-Hainaut. 1899. p. 291—292. — Journal de la Société royale agric. de l'est de la Belgique. 1899. p. 91.)
- Parisel, Léon**, La question de l'influence du perchlorate dans le salpêtre du Chile. (Journal de la Société agricole du Brabant-Hainaut. 1899. p. 287—289.)
- Petermann, A.**, La farine de bananes. (Bulletin de l'Assoc. belge des chimistes. 1899. p. 147—148.)
- Petermann, A.**, Le taux d'argile dans le sol arable. (Journal de la Société agricole du Brabant-Hainaut. 1899. p. 289—290.)
- Pirard, F.**, Engrais complémentaires pour la betterave. (Gazette de campagnes. 1899. No. 19.)
- Pynaert, Ed.**, Enting der tomaat op aardappel. (Tijdschrift over boomteelkunde. 1899. p. 121—122.)
- Pynaert, Ed.**, Greffe de la tomate sur la pomme de terre. (Bulletin d'arboricult. et de floricult. potagère. 1899. p. 121—122.)
- Pynaert, Ed.**, La Statice Suworowi Regel. (Revue de l'hortic. belge et étrangère. 1899. p. 97.)
- Pynaert, L.**, Lobelia Rivoirei. (Revue de l'hortic. belge et étrangère. 1899. p. 107.)
- Reichard, A.**, Méthode pour l'examen et l'appréciation du malt. (Revue univ. de la brasserie et de la malterie. 1899. No. 1226—1229.)
- Reul, Ad.**, L'avoine. (Ann. de médec. vétérin. 1899. p. 173—190, 229—249.)
- Rodigas, Em.**, Dimorphisme de la poire. (Bulletin d'arboricult. et de floricult. potagère. 1899. p. 112.)
- Rodigas, Em.**, *Crococoma aurea imperialis*. (Bulletin d'arboricult. et de floricult. potagère. 1899. p. 152—154.)
- Schreiber, C.**, Nouvelle contribution à l'étude des phosphates. (Revue générale agron. 1899. p. 179—185, 210—221.)
- Schribaux, E.**, A propos du tallage des céréales. (Landbouwblad van Limburg. 1899. p. 211—213.)
- Seghers, N.**, Les aralias de serre chaude et leur culture. (Moniteur hortic. belge. 1899. p. 85—88.)
- Seghers, N.**, Le *Crococoma aurea*. (Moniteur hortic. belge. 1899. p. 97—99.)
- Sempolowski, A.**, A propos du trempage des pommes de terre destinées à la plantation. (Journal de la Société agricole du Brabant-Hainaut. 1899. p. 415—416.)
- Smets, G.**, L'azote en agriculture. (Belgique hortic. et agric. 1899. p. 150—151.)
- Sobral, Amandio J.**, Viticultura. [Continuação.] (Boletim do Instituto Agronomico do Estado de São Paulo em Campinas. Vol. X. 1899. No. 4. p. 241—251.)
- Stone, W. E. et Wright, H. E.**, La diastase taka. (Revue univ. de la brasserie et de la malterie. 1899. No. 1228—1229.)
- Thausing, Jules E.**, Théorie et pratique de la fabrication du malt et de la bière. (Revue univ. de la brasserie et de la malterie. 1899. No. 1228—1229.)
- Warburg, O.**, Die afrikanischen Kautschukpflanzen. (Der Tropenpflanzer. Jahrg. III. 1899. No. 7. p. 303—318. Mit Abbildung.)

Varia:

Lutz, K. G., Wanderungen in Begleitung eines Naturkundigen. gr. 8°. IV, 475 pp. Mit Abbildungen und 25 farbigen Tafeln. Stuttgart (C. Hoffmann) 1899. Geb. in Leinwand M. 8.—

Personalmeldungen.

Gestorben: Peter Gray am 3. Juni in Dumfries. —
Eng. Gonod d'Artemare am 16. Juni in Ussel.

Anzeiger.

Australische Herbarpflanzen

von Neu-Süd-Wales erhielt ich und offerire solche (200 spec.) zu Mk. 20.— per Centurie, einelne à 30 Pfg. Katalog zu Diensten.

Albert Prager, Leipzig.

Inhalt.

Wissenschaftliche Original-Mittheilungen.

- Bode, Ueber Phylloxanthin, p. 227.
Brand, Cladophora-Studien. (Fortsetzung), p. 209.
Kohl, Erwiderung auf vorstehende Erklärungen des Herrn L. Marchlewski, p. 223.
Marchlewski, Untersuchungen über Chlorophyll und seine Derivate, p. 221.

Gelehrte Gesellschaften, p. 239.

Botanische Gärten und Institute,
Tacke, Mittheilungen der Arbeiten der Moor-Versuchs-Station in Bremen, p. 239.

Referate.

- Baroni et Christ, Filices plantaeque Filicibus affines in Shen-si septentrionali, provincia imperii Sinensis, a Rev. Patre Josepho Giralddi collectae. — Manipulus alter et tertius, p. 256.
Bauer, Neue Beiträge zur Moosflora von Mittelböhmern, p. 255.
Beckurts und Troeger, Ueber das ätherische Oel der Angostura-Rinde, p. 263.
Borzi, Thuubergia elegans Borzi, p. 261.
Catterina, Ricerche sull'intima struttura delle spore dei batteri, p. 251.
Crépin, Les idées d'un anatomiste sur les espèces du genre Rosa et sur leur classification, p. 260.
Duggar, Notes on the maximum thermal death-point of Sporotrichium globuliferum, p. 252.
Familler, Zusammenstellung der in der Umgegend von Regensburg und in der gesammten Oberpfalz bisher gefundenen Moose, p. 254.
Fleischer, Digitoflavon, ein neuer Körper aus der Digitalis purpurea, p. 263.

- Fuchs, Untersuchungen über den Bau der Raphidenzelle, p. 259.
Halsted, Starch distribution as affected by Fungi, p. 262.
Hellweger, Zur ersten Frühlingsflora Norddalmaniens, p. 261.
Hoffmann, Bakterien und Hefen in der Praxis des Landwirtschaftsbetriebes, p. 261.
Jahn, Zur Kenntniss des Schleimpilzes Comatricha obtusata Preuss, p. 252.
Kearney, New or otherwise interesting plants of Eastern Tennessee, p. 262.
Kolkwitz, Ueber den Einfluss des Lichtes auf die Athmung der niederen Pilze, p. 253.
Krüger, Die Bekämpfung der sogenannten „Schorfkrankheit der Obstbäume“, p. 262.
Loitfberger, Verzeichniss der gelegentlich einer Reise im Jahre 1897 in den rumänischen Karpathen gesammelten Kryptogamen, p. 249.
Mac Dougal, Seed dissemination and distribution of Razoumofskya robusta (Engelm.) Kuntze, p. 257.
Millard, Note on the Indian and American resins of Podophyllum, p. 264.
Okamura, Contributions to the knowledge of the marine Algae of Japan, III, p. 250.
Shirai, Contributions to the knowledge of the forest flora of Japan II., p. 265.
Surie, De werkzame bestanddeelen in de bladeren der Bixa Orellana, p. 263.
Wager, The formation of the zygospore in Polyphagus Euglenae, p. 250.

Neue Litteratur, p. 266.

Personalmeldungen.

- Eng. Gonod d'Artemare †, p. 272.
Peter Gray †, p. 272.

Die nächste Nummer erscheint als Doppelnummer in 4 Wochen.



Der heutigen Nummer liegt ein Prospekt der Verlagshandlung von Gebr. Borntraeger in Berlin über die soeben vollständig erschienene Flora des Norddeutschen Flachlandes von P. Ascherson und P. Graebner bei.

Ausgegeben: 3. August 1899.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1899

Band/Volume: [79](#)

Autor(en)/Author(s): Uhlworm Oscar

Artikel/Article: [Neue Litteratur.*â¼ 266-272](#)