

Die jungen Pflanzen werden sämmtlich aus Absenkern gezogen. Auch in den anderen portugiesisch-westafrikanischen Colonien ist die Cultur versucht worden, doch mit wenig Erfolg aus Mangel an Sorgfalt seitens der Pflanze. Der Verf. empfiehlt den Anbau in Höhenlagen von ca. 1200 m, wo die Kaffeecultur aufhört.

Siedler (Berlin).

Neue Litteratur.*)

Geschichte der Botanik:

Goverts, W. J., Nachruf auf Dr. F. W. Klatt. (Sep.-Abdr. aus Leopoldina. XXXV. 1899.) 4^o. 4 pp. Mit Bildniss. Halle 1899.

Trellease, William, Alvin Wentworth Chapman. (The American Naturalist. Vol. XXXIII. 1899. No. 392. p. 643—646. With portrait.)

Methodologie:

Coulter, John M., Botany in secondary schools. (Journal of Applied Microscopy. Vol. II. 1899. No. 9. p. 489—490.)

Bibliographie:

Chamberlain, Charles J., Current botanical literature. (Journal of Applied Microscopy. Vol. II. 1899. No. 9. p. 513—515.)

Waite, H. H., Current bacteriological literature. (Journal of Applied Microscopy. Vol. II. 1899. No. 9. p. 519—524.)

Nomenclatur, Pflanzennamen, Terminologie etc.:

Emmerig, A., Erklärung der gebräuchlichsten fremden Pflanzennamen. Mit Berücksichtigung der Klassen, Ordnungen, Familien und Arten der Pflanzen. 2. Aufl. 16^o. 151 pp. Donauwörth (L. Auer) 1899. M. —.50.

Allgemeines, Lehr- und Handbücher, Atlanten:

Anfosso, Carlo, Prime nozioni di botanica per le scuole tecniche, con le aggiunte per quelle di tipo industriale, commerciale ed agrario. 8^o. 163 pp. Fig. Torino (G. B. Paravia e C.) 1899. L. 1.50.

Milani, Gustavo, Manuale di scienze naturali e delle loro principali applicazioni, ad uso delle scuole normali e tecniche. 17a ediz. accresciuta e migliorata per cura di A. M. Micheletti. 2 voll. Parte I. Zoologia e botanica. 8^o. 257 pp. Fig. Torino (G. B. Paravia e C.) 1899. L. 2.—

Sturn, L., Naturgeschichte für Volksschulen. In Lebensgemeinschaften bearbeitet nach dem von der königlichen Regierung zu Breslau vorgeschriebenen Stoffplane. (Verfügung vom 15. November 1889.) 2. Aufl. Teil I. Mittelklasse. gr. 8^o. V, 68, IV pp. Habelschwerdt (Franke) 1899. M. —.60.

Pilze:

Berlese, A. N., Icones fungorum ad usum sylloges Saccardianae accommodatae. Vol. II. Fasc. V. Sphaeriaceae dictyosporae (continuatio et finis). Lex.-8^o. p. 113—216. Mit 43 Tafeln. Berlin (R. Friedländer & Sohn) 1899. M. 24.—

Jacky, Ernst, Die Compositen-bewohnenden Puccinien vom Typus der Puccinia Hieracii und deren Spezialisierung. (Zeitschrift für Pflanzenkrankheiten. Bd. IX. 1899. Heft 4. p. 193—224.)

Mangin, L., Observations sur la membrane des Mucorinées. (Journal de Botanique. Année XIII. 1899. No. 7. p. 209—216. Pl. VII.)

*) 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 Redaktionen anderer Zeitschriften werden ersucht, den Inhalt jeder einzelnen Nummer gefälligst mittheilen zu wollen, damit derselbe ebenfalls schnell berücksichtigt werden kann.

Dr. Uhlworm,
Humboldtstrasse Nr. 22.

Migula, W., System der Bakterien. Handbuch der Morphologie, Entwicklungsgeschichte und Systematik der Bakterien. Bd. II. Spezielle Systematik der Bakterien. gr. 8°. X, 1068 pp. Mit 35 Abbildungen, 18 Tafeln und 18 Blatt Erklärungen. Jena (Gustav Fischer) 1899. M. 30.—

Yasuda, Atsushi, On the influence of inorganic salts upon the conidia-formation of *Aspergillus niger*. (The Botanical Magazine, Tokyo. Vol. XIII. 1899. No. 149. p. 85—90.)

Flechten:

Picquenard, Ch., Un Lichen nouveau: le *Bilimbia corispitensis*. (Bulletin de la Société des sciences naturelles de l'Ouest de la France. 1899. No. 1. p. 87.)

Muscineen:

Delastre, P., Les Hépatiques aux eaux thermales de Brides-les-Bains (Savoie). 8°. 63 pp. Moutiers, Savoie (Ducloz) 1900.

Physiologie, Biologie, Anatomie und Morphologie:

Amann, Jules, Application de la loi des grands nombres à l'étude d'un type végétal, étude de philosophie botanique. [Suite.] (Journal de Botanique. Année XIII. 1899. No. 7. p. 220—228.)

Berthelot, Remarques sur la formation de l'alcool et de l'acide carbonique et sur l'absorption de l'oxygène par les tissus des plantes. (Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences de Paris. T. CXXVIII. 1899. No. 23. p. 1366—1370.)

Bréaudat, L., Nouvelles recherches sur les fonctions diastasiques des plantes indigères. (Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences de Paris. T. CXXVIII. 1899. No. 24. p. 1478—1480.)

Carlier, E. Wace, Changes that occur in some cells of the newts stomach during digestion. A cell study. (La Cellule. Tome XVI. 1899. Fasc. 2. p. 405—464. Planche I—III.)

Clements, Frederic E., Contributions to the histogenesis of the Caryophyllales. I. (Contributions from the Botanical Laboratory University of Nebraska. Histological Series. I. 1899. p. 97—164. Plates VIII—XXV.)

Coban, Empedocle, Contribuzione all' anatomia della „Agdestis clematoidea” Moq. et Sessé. (Bollettino del R. Orto Botanico di Palermo. Vol. II. 1898. No. 3/4. p. 111—122.)

Daniel, L., La variation dans la greffe et l'hérédité des caractères acquis. [Fin.] (Annales des sciences naturelles. Botanique. Sér. VIII. T. VIII. 1899. No. 4—6. p. 1932—1962. 10 pl.)

Devaux, Henri, Asphyxie spontanée et production d'alcool dans les tissus profonds des tiges ligneuses poussant dans les conditions naturelles. (Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences de Paris. T. CXXVIII. 1899. No. 22. p. 1346—1349.)

Grégoire, V., Les cinèses polliniques chez les Liliacées. (La Cellule. Tome XVI. 1899. Fasc. 2. p. 235—297. Planches I, II.)

Guérin, P., Recherches sur le développement du tégument séminal et du péricarpe des Graminées. (Annales des sciences naturelles. Botanique. Sér. VIII. T. IX. 1899. No. 1. p. 1—59, 70 pp. dans le texte.)

His, W., Protoplastastudien am Salmoidenkeim. (Abhandlungen der königl. sächsischen Gesellschaft der Wissenschaften. Mathematisch-physikalische Classe. Bd. XXV. 1899. No. III.) Lex.-8°. 62 pp. Mit 3 Tafeln und 21 Textfiguren. Leipzig (B. G. Teubner) 1899. M. 5.—

Johannsen, W., Sur la variabilité dans l'orge considérée au point de vue spécial de la relation du poids des grains à leur teneur en matières azotiques. (Extrait du Résumé du Compte-Rendu des travaux du Laboratoire de Carlsberg. Vol. IV. 1899. Livr. 4. p. 122—192.)

Lavadox, Gilbert, Observations sur l'appareil pilifère des Verbascées indigènes. (Journal de Botanique. Année XIII. 1899. No. 7. p. 216—218. 4 Fig.)

Molisch, Hans, Ueber Zellkerne besonderer Art. (Botanische Zeitung. I. Abtheilung. Originalabhandlungen. Jahrg. LVII. 1899. Heft 10. p. 177—191. Mit 1 Tafel.)

- Palladine, W.**, Modification de la respiration des végétaux à la suite des alternances de température. (Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences de Paris. T. CXXVIII. 1899. No. 23. p. 1410—1411.)
- Potonié, H.**, Die morphologische Herkunft des pflanzlichen Blattes und der Blattarten. Ein Gedenkblatt zu Goethe's 150. Geburtstage, 28. August 1749—1899. Nach einem Vortrage. (Allgemein-verständliche naturwissenschaftliche Abhandlungen. Heft 21.) gr. 8°. 32 pp. Mit 12 Abbildungen. Berlin (Ferd. Dümmler) 1899. M. 1.—
- Strasburger, E.**, Histologische Beiträge. Heft 6. Ueber Reduktionstheilung, Spindelbildung, Centrosomen und Cilienbildner im Pflanzenreich. gr. 8°. XX, 224 pp. Mit 4 Tafeln. Jena (Gustav Fischer) 1899. M. 10.50.
- Tison, A.**, Sur la chute des feuilles et la cicatrisation de la plaie. (Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences de Paris. T. CXXVIII. 1899. No. 25. p. 1530—1532.)
- Vanderveelde, H. J. J.**, Bijdrage tot de scheikundige physiologie van den stam der boomen. (Botanisch Jaarboek uitgegeven door het kruidkundig genootschap Dodonaea te Gent. IX. 1899. p. 14. Met 3 Tafeln.)

Systematik und Pflanzengeographie:

- Chapus, Auguste**, Contribution à l'étude des seneçons. Etude botanique et chimique du *Senecio leucanthemifolius*. [Thèse.] 8°. 39 pp. Montpellier (impr. de la Manufacture de la Charité) 1899.
- Cogniaux, A. et Gossens, A.**, Dictionnaire iconographique des Orchidees. Genres sans farde spéciale. Bruxelles (Imp. X. Havermans) 1899. Prix Fr. 60.— per an.
- Costantin, J.**, La nature tropicale. (Bibliothèque Scientifique Internationale. XCIII.) 8°. 315 pp. Avec 166 gravures dans le texte. Paris (Félix Alcan) 1899.
- Daveau, J.**, Note sur le *Quercus occidentalis* Gay. (Extr. des Annales de la Société d'horticulture et d'histoire naturelle de l'Hérault. 1899.) Petit in 8°. 12 pp. Montpellier (imp. Hamelin frères) 1899.
- Elliott, G. F. Scott**, Limits to the range of plant species. (Transactions of the Natural History Society of Glasgow. Vol. V. 1899. Part 2.)
- Franchet, A.**, Plantarum sinensium eclogia tertia. [Suite.] (Journal de Botanique. Année XIII. 1899. No. 7. p. 197—208.)
- Gagnepain, F.**, A propos de l'*Ilysanthes gratioloides*. (Le Monde des Plantes. Année I. 1899. No. 4. p. 58.)
- Gradmann, R.**, Das Pflanzenleben der schwäbischen Alb, mit Berücksichtigung der angrenzenden Gebiete Süddeutschlands dargestellt. Mit 50 Chromotafeln aus der Kunstanstalt von J. F. Schreiber in Esslingen, 2 Kartenskizzen, 10 Vollbildern und über 200 Textfiguren. 2. Aufl. Bd. I. Allgemeiner Teil. 8°. X, 401 pp. Bd. II. Besonderer Teil. XXXII, 423 pp. Tübingen (G. Schnürlein in Komm.) 1899. Geb. in Leinwand M. 9.—
- Honda, S.**, On the forest-zone of Formosa. (The Botanical Magazine, Tokyo. Vol. XIII. 1899. No. 149. p. 229—237.) [Japanisch.]
- Izoard**, Une variation du „*Plantago media*“ L. (Le Monde des Plantes. Année I. 1899. No. 4. p. 65—66. 1 fig.)
- Jumelle, Henri**, Le Guidroa, arbre à caoutchouc de Madagascar. (Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences de Paris. T. CXXVIII. 1899. No. 22. p. 1349—1352.)
- Léveillé, Hector**, Premier et second supplément à la flore de la Mayenne. (Extr. des Bulletins de la Société d'Agriculture, Sciences et Arts de la Sarthe, et de l'Académie internationale de Géographie Botanique.) 8°. 173 pp. p. 1—48. Le Mans (Impr. de l'Institut de Bibliographie) 1895—1899.
- Makino, T.**, Plantae Japonenses novae vel minus cognitae. [Continued.] (The Botanical Magazine, Tokyo. Vol. XIII. 1899. No. 149. p. 91—92.)
- Makino, T.**, Contributions to the study of the flora of Japan. XVII. (The Botanical Magazine, Tokyo. Vol. XIII. 1899. No. 149. p. 239—242.) [Japanisch.]
- Malinvaud, Ern.**, Sur l'*Ilysanthes gratioloides* Benth. (Feuille des Jeunes Naturalistes. 1899. Avril.)

- Matsumura, J.**, Notulae ad plantas asiaticas orientales. [Continued.] (The Botanical Magazine, Tokyo. Vol. XIII. 1899. No. 149. p. 78—84. With plate VI.)
- Pospichul, E.**, Flora des österreichischen Küstenlandes. Bd. II. 2. Hälfte. gr. 8°. p. 529—946. Mit 11 Tabellen. Wien (Franz Deuticke) 1899. M. 8.—
- Pratt, Anne**, Flowering plants, grasses, sedges, and Ferns of Great Britain, and their allies, club mosses, horsetails, etc. New ed. by **Edward Step.** Vol. II. Roy. 8°. $9\frac{3}{4} \times 6\frac{1}{4}$. 292 pp. 319 clrd. plates. London (Warne) 1899. 12 sh.
- Rocher, G.**, Un nouveau Jaborandi des Antilles françaises. Etude botanique, chimique et pharmacologique du *Pilocarpus racemosus*. [Thèse.] 8°. 84 pp. Toulouse (impr. Estellé) 1899.
- Roy-Chevrier, J.**, Les plantes fastes. Le houx. (Extr. du Bulletin de la Société des sciences naturelles de Saône-et-Loire.) 8°. 55 pp. Châlon-sur-Saône (imp. Bertrand) 1899.
- Van Tieghem, Ph.**, Deux genres nouveaux pour la famille des Conulacées [*Endusa Miers* et *Eganthus* g. n.]. (Bulletin du Muséum d'Histoire naturelle. 1899. No. 2. p. 97—100.)
- Weisse, A.**, Ueber das regelmässige Auftreten von Brennesseln unter den alten Eichen des Grunewalds. (Sep.-Abdr. aus Verhandlungen des botanischen Vereins der Provinz Brandenburg. Jahrg. XL. 1899. p. XXXIV—XXXVI.)
- Woenig, Franz**, Die Pusttenflora der grossen ungarischen Tiefebene. Mit einer farbigen Beilage und 33 Pflanzenbildern im Text von Maler Ernst Kiesling. Nach des Verfassers Tode herausgegeben von E. S. Zürn. 8°. VII, 146 pp. Leipzig (Carl Meyer) 1899. M. 3.—

Phaenologie:

- A. T.**, Osservazioni fenologiche fatte nel secondo semestre dell' anno 1898. (Bollettino del R. Orto Botanico di Palermo. Vol. II. 1898. No. 3/4. p. 177—195.)

Palaeontologie:

- Sarauw, Georg F. L.**, Les bruyères préhistoriques des pays baltiques. Traduit par **Eug. Beauvois**. (Extrait des Mémoires de la Société Royale des Antiqu. du nord. 1898. p. 199—228.)
- Seward, A. C.**, On the structure and affinities of *Matonia pectinata*, R. Br. with notes on the geological history of the *Matonieae*. (Philosophical Transactions of the Royal Society of London. Series B. Vol. CXCI. 1899. p. 171—209. Plates 17—20.)

Teratologie und Pflanzenkrankheiten:

- Heckel, Edouard**, Sur le parasitisme du *Ximenia americana* L. (Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences de Paris. T. CXXVIII. 1899. No. 23. p. 1352—1353.)
- Hollrung, M.**, Jahresbericht über die Neuerungen und Leistungen auf dem Gebiete des Pflanzenschutzes. Bd. I. 1898. 8°. VIII, 184 pp. Berlin (Paul Parey) 1899. M. 5.—
- Massee, G.**, Text-book of plant diseases caused by cryptogamic parasites. 12°. 12, 458 pp. New York (The Macmillan Co.) 1899. Doll. 1.60.
- Offner, Jules**, Capitule d'*Inula glandulosa* Willd. à prolifération latérale. (Journal de Botanique. Année XIII. 1899. No. 7. p. 219—220.)
- Reuter, E.**, In Finnland im Jahre 1897 aufgetretene schädliche Insekten. (Zeitschrift für Pflanzenkrankheiten. Bd. IX. 1899. Heft 4. p. 237—239.)
- Richter von Binnenthal, Friedrich**, Die Feinde der Rosen aus dem Thier- und Pflanzenreich. [6. Fortsetzung.] (Mittheilungen der k. k. Gartenbau-Gesellschaft in Steiermark. 1899. No. 9. p. 151—155.)
- Rübsaamen, E. H.**, Mittheilungen über neue und bekannte Gallen aus Europa, Asien, Afrika und Amerika. (Sep.-Abdr. aus Entomologische Nachrichten. 1899.) gr. 8°. 58 pp. Mit 18 Figuren und 2 Lichtdruck-Tafeln. Berlin (R. Friedländer & Sohn) 1899. M. 3.—
- Sorauer, Paul**, Erkrankungsfälle durch *Monilia*. (Zeitschrift für Pflanzenkrankheiten. Bd. IX. 1899. Heft 4. p. 225—235. Mit 1 Figur und Tafel IV.)

Thiele, R., Eine ungünstige Wirkung der Bordeaux-Mischung. (Zeitschrift für Pflanzenkrankheiten. Bd. IX. 1899. Heft 4. p. 235—236.)

Medicinish-pharmaceutische Botanik:

A.

Sawada, K., Plants employed in medicine in the Japanese pharmacopoeia. [Continued.] (The Botanical Magazine, Tokyo. Vol. XIII. 1899. No. 149. p. 237—239.) [Japanisch.]

Waldheim, M. v., Pharmaceutisches Lexikon. Lief. 13. gr. 8°. p. 577—624. Wien (A. Hartleben) 1899. M. —.50.

B.

Bodin, E., Sur la forme Oospora (Streptothrix) du Microsporium du cheval. (Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences de Paris. T. CXXVIII. 1899. No. 24. p. 1466—1467.)

Matrnchot, L. et Dassonville, Ch., Sur la position systématique des Trichophyton et des formes voisines dans la classification des Champignons. (Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences de Paris. T. CXXVIII. 1899. No. 23. p. 1411—1413.)

Technische, Forst-, ökonomische und gärtnerische Botanik:

Arnold, L. R., Contribution à l'étude des laits fermentés. Le Leben. [Thèse.] 8°. 44 pp. Montpellier (imp. de la Manufacture de la Charité) 1899.

Barfuss, J., Himbeere und Brombeere. Kultur derselben im Garten und im Felde sowie unter Glas, nebst Vermehrung, Schnitt, Sorten und Pflege. Mit Anhang: Verwertung der Früchte zu Wein, Kompott, Gelee, Säften, zum Einmachen u. s. w. gr. 8°. VII, 149 pp. Mit 18 Abbildungen. Leipzig (Fritzsche & Schmidt) 1899. M. 2.50.

Charabot, E., Dupont, J. et Pillet, L., Les huiles essentielles et leurs principaux constituants. 8°. XII, 1004 pp. avec fig. Paris (Béranger) 1899. Fr. 20.—

Choblet-Martinière, L., Une exploitation agricole en Tunisie (domaine d'El Mahrine, près Tunis). 16°. 63 pp. Avec grav. Paris (imp. Mersch) 1899.

Coupin, Henri, Les plantes de grande culture. 8°. 20 pp. Melun (Imprimerie administrative) 1899.

Derwa, Pr., Rapport sur les expériences culturales entreprises en 1897—1898. (Landbouwwbl. van Limburg. 1899. p. 355—357.)

Dormeyer, C., Die rationelle Verwerthung der Bierhefe. (Wochenschrift für Brauerei. Jahrg. XVI. 1899. No. 43. p. 557—558.)

Ewerlien, Eugen, Die Vanille. (Die Natur. Jahrg. XLVIII. 1899. No. 36. p. 428—429.)

Gasser, Aug. et Maire, René, Sur l'influence du calcaire sur la végétation et sur la valeur de l'analyse calcimétrique des terres. (Extrait du Bulletin de la Société des sciences de Nancy. 1899.) 8°. 12 pp. Nancy (impr. Berger-Levrault & Co.) 1899.

Grélot, Paul, Origine botanique des caoutchoucs et gutta-percha. 8°. 280 pp. Avec 2 grav. et 3 diagrammes. Nancy (Berger-Levrault & Co.) 1899. Fr. 7.—

Grimaldi, C., Viticoltura e viti americane: confer. 16°. 39 pp. Palermo (A. Reber) 1899. M. 1.—

Kobus, J. D., Het slibgehalte van het irrigatiewater. (Mededeelingen van het Proefstation Oost-Java. Derde Serie. 1899. No. 14. — Overgedrukt uit Archief voor de Java-Suikerindustrie. 1899. Afd. 19.) 8°. 24 pp. Soerabaia (H. van Ingen) 1899.

Lecocq, Em., L'emploi des engrais chimiques en culture maraîchère est-il justifié? (Amateur des jardins. 1899. p. 120—121.)

Nys, A., La betterave potagère. (Belgique hortic. et agric. 1899. p. 228.)

Pélissier, Taille du melon. (Union. 1899. p. 261—262.)

Pirard, F., Le seigle. (Gazette des campagnes. 1899. No. 30.)

Rossmässler, F. A., Bakteriologie und Milchwirtschaft. (Die Natur. Jahrgang XLVIII. 1899. No. 44. p. 520—522.)

Rothenbach, F., Die neuesten Errungenschaften auf dem Gebiete der Schnell-essigfabrikation. (Zeitschrift für Spiritusindustrie. Jahrg. XXII. 1899. No. 43. p. 394.)

- Sarcé, C.**, Le seigle cuit aux chevaux. (Luxembourgeois. 1899. p. 441—442.)
Sarcé, C., Le seigle cuit et les chevaux poussifs. (Belgique hortic. et agric. 1899. p. 233—234.)
Téran, V., Meloenen composite en orangine. (Tijdschrift over boomteekunde. 1899. p. 142.)
Terracciano, A., Coltura ed usi dell' Agave Sisalana. (Bollettino del R. Orto Botanico di Palermo. Vol. II. 1898. No. 3/4. p. 91—111.)
Vandam, L., Des causes microbiennes des fermentations défectueuses en brasserie. (Gazette du brasseur. 1899. p. 1224—1226.)
Van den Berck, L., Over sodanitraat. (Landman. 1899. No. 34.)
Wendelen, Ch., La culture du pois et du haricot sur fumure fraîche. (Chasse et pêche. 1899. p. 691—692.)

Personalnachrichten.

Ernannt: Prof. Dr. **Mez** in Breslau zum a. o. Professor der Botanik in Halle a. d. S.

Gestorben: Prof. Dr. **Knuth**, kurz nach seiner Rückkehr von einer längeren Reise, in Kiel am 30. October im 45. Lebensjahre. — **B. Hector Serres**, 92 Jahre alt, in Dax. — Dr. **Quélet** in Hérimoncourt, Frankreich. — **M. Emery**, Doyen der Faculté des sciences in Dijon.

Anzeige.

Das grosse Herbarium

des verstorbenen Postmeisters **C. Elgenstierna** ist verkäuflich. Allg. europäisches, an 10 000, grossentheils scandinavisch und arctisch. Vorzüglich präparirt und erhalten.

Postexpeditor **Elgenstierna**,
Örebro, Schweden.

Inhalt.

Wissenschaftliche Original-Mittheilungen.

- Leisering**, Ueber die Entwicklungsgeschichte des interxylären Leptoms bei den Dicotyledonen. (Fortsetzung), p. 321.
Marchlewski, Zur Chemie des Chlorophylls, p. 340.
Nabokich, Ueber die Functionen der Luftwurzeln, p. 331.

Instrumente, Präparations- und Conservations-Methoden etc., p. 348.

Referate.

- Biffen**, Coagulation of Rubber-Milk, p. 362.
Borgesen, Conspectus Algarum novarum aquae dulcis, quas in insulis Faeroensibus invenit, p. 348.
Borzi, L'apparato di moto delle sensitive, p. 351.
Grüttner, Beiträge zur Chemie der Rinde von Hamamelis virginica L., p. 350.
Holmes, Recent additions to the museum, p. 361.

Kinzel, Ueber den Einfluss der Feuchtigkeit auf die Keimung, p. 350.

Kirmse, Beiträge zur chemischen und pharmakognostischen Kenntniss der Pasta Guarana, p. 360.

Malme, Ex herbario Regnelliano. Adjumenta ad floram phanerogamicam Brasiliae terrarumque adjacentium cognoscendam, p. 355.

Möller, Die Chiuarindencultur in den portugiesisch-westafrikanischen Colonien, p. 362.

Neumann, Untersuchungen über die Fruchtkerne von Trapa natans, der Wassernuss, p. 355.

Solms-Laubach, Ueber Medullosa Leuckarti, p. 356.

Zucker, Ueber Kopale und Kopallacke, p. 361.

Neue Litteratur, p. 363.

Personalnachrichten.

- M. Emery** †, p. 368.
Prof. Dr. Knuth †, p. 368.
Prof. Dr. Mez, p. 368.
Dr. Quélet †, p. 368.
B. Serres †, p. 368.

Ausgegeben: 15. November 1899.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1899

Band/Volume: [80](#)

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

Artikel/Article: [Neue Litteratur.*¼ 363-368](#)