

ist in den letzten Jahren der auswärtige Handel in höherem Masse auf die slavonischen Weingebiete aufmerksam geworden.

Der Obstbau, so lange Zeit gänzlich vernachlässigt und hinter den modernen Ansprüchen zurückgeblieben, erfreut sich in neuerer Zeit der besonderen Fürsorge der Landwirthschaftsgesellschaft wie der Regierung. Aus ihm könnte bei dem vorzüglichen Gedeihen der verschiedenartigsten Obstgattungen ein weitaus einträglicherer Erwerbszweig geschaffen werden, als es bisher der Fall ist. Namentlich ist dieses mit der Pflaume der Fall; früher war Slivovitz (Pflaumenbranntwein) Gegenstand einer weit ausgedehnteren gewerblichen und Hausindustrie wie heutzutage, namentlich die Verfälschungen haben sein Absatzgebiet wesentlich eingeschränkt.

Auch getrocknete Pflaumen bilden einen guten Ausfuhrartikel, frisches Obst, wie späte Sorten in Kirschen, Birnen u. s. w., könnten wohl auf dem Weltmarkte miterscheinen. Birnen und Aepfelsorten sind theilweise vorzüglich, Pfirsiche und Marillen, Kirschen und Weichseln, Kastanien, Nüsse, Mandeln, grosse Wassermelonen u. s. w. werden noch lange nicht in dem Masse verwerthet, wie es möglich wäre und zur Förderung des Volkswohles nöthig ist. Hier haben die kommenden Jahre noch manchen Wandel zu schaffen.

Auch das Capitel über Viehzucht wird Manchen interessiren, während der Nationalökonom auch im allgemeinen Theil eine reiche Ernte halten wird.

E. Roth (Halle a. S.).

Neue Litteratur.*)

Geschichte der Botanik:

Henriques, J. A., José d'Anchieta. Noticia necrológica. (Boletim da Sociedade Broteriana. XIV. 1897. Fasc. 4. p. 215—216.)

Nomenclatur, Pflanzennamen, Terminologie etc.:

Buchenau, F., Einige Nomenclaturfragen von speciellem und allgemeinerem Interesse. (Botanische Jahrbücher für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie. Bd. XXIV. 1898. Heft 5. p. 648—668.)

Henriques, J. A., Regras de nomenclatura adoptadas pelos botanicos empregados no jardim e museo botanicos reaes de Berlim. Traducção. (Boletim da Sociedade Broteriana. XIV. 1897. Fasc. 4. p. 209—214.)

Allgemeines, Lehr- und Handbücher, Atlanten:

Schilling, S., Kleine Schul-Naturgeschichte der drei Reiche. Neubearbeitung durch R. Waeber. Teil IIB. Das Pflanzenreich nach dem natürlichen System. 21. Bearbeitung. (5. Druck der von R. Waeber besorgten Neugestaltung.) gr. 8^o. 159 pp. Mit 155 Figuren. Breslau (Ferdinand Hirt) 1898. M. 1.0.

*) 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.

Dr. Uhlworm,
Humboldtstrasse Nr. 22.

Kryptogamen im Allgemeinen:

- Hitchcock, Albert S.**, List of Cryptogams collected in the Bahamas, Jamaica and Grand Cayman. (Missouri Botanical Garden. Ninth Annual Report. 1898. p. 111—120.)
- Simmer, Hans**, Erster Bericht über die Kryptogamenflora der Kreuzeckgruppe in Kärnthen. (Allgemeine botanische Zeitschrift für Systematik, Floristik, Pflanzengeographie etc. Jahrg. IV. 1898. No. 5. p. 74—77.)

Algen:

- Martelli, U.**, Notizie sull *Compsopogon Corinaldii*. (Bulettno della Società Botanica Italiana. 1898. No. 1. p. 15—16.)

Pilze:

- Brick, C.**, Beitrag zur Pilzflora des Sachsenwaldes. (Verhandlungen des Naturwissenschaftlichen Vereins in Hamburg. 4. Folge. V. 1897. p. 18—57.) 8°. Hamburg 1898.

Flechten:

- Willey, Henry**, *Parmelia molliuscula*. (Missouri Botanical Garden. Ninth Annual Report. 1898. p. 160.)

Muscineen:

- Gehceb, Adalbert**, Bryologische Notizen aus dem Rhöngengebirge. [Fortsetzung.] (Allgemeine botanische Zeitschrift für Systematik, Floristik, Pflanzengeographie etc. Jahrg. IV. 1898. No. 5. p. 77—80.)

Gefässkryptogamen:

- Henriques, J. A.**, Clave para a determinação de plantas cryptogamicas vasculares. (Boletim da Sociedade Broteriana. XIV. 1897. Fasc. 4. p. 161—163.)

Physiologie, Biologie, Anatomie und Morphologie:

- Arcangeli, G.**, Sulla struttura e sulla funzione degli stomi nelle appendice perigoniali e nelle antere, del sig. Grace D. Chester. Rivista. (Bulettno della Società Botanica Italiana. 1898. No. 1. p. 9—14.)
- Behrens, J.**, Entwicklung und Bau der Blütenknospen unserer Obstbäume und Obststräucher. (Gartenflora. Jahrg. XLVII. 1898. Heft 10. p. 269—274.)
- Beyle, M.**, Unterirdische Früchte. (Die Natur. Jahrg. XLVII. 1898. No. 19 p. 217—219.)
- Diels, L.**, Die Epharrose der Vegetationsorgane bei *Rhus L.* § Gerontogae Engl. (Botanische Jahrbücher für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie. Bd. XXIV. 1898. Heft 5. p. 568—647. Mit Tafel XIV und 8 Figuren im Text.)
- Hansen, A.**, Pflanzen-Physiologie. Die Lebenserscheinungen und Lebensbedingungen der Pflanzen. Neue [Titel-]Ausgabe. gr. 8°. 314 pp. Mit 160 Holzschnitten. Giessen (J. Ricker) 1898. M. 4.—
- Norton, J. B. S.**, A coloring matter found in some Borriginaceae. (Missouri Botanical Garden. Ninth Annual Report. 1898. p. 149—151.)
- Pilger, R.**, Vergleichende Anatomie der Gattung *Plantago* mit Rücksicht auf die Existenzbedingungen. (Botanische Jahrbücher für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie. Bd. XXV. 1898. Heft 1/2. p. 296—336.)
- Rechter, J. de**, L'hérédité basée sur les phénomènes de la fécondation. (Revue universitaire. 1898. No. 1/2.)

Systematik und Pflanzengeographie:

- Baroni, E.**, Sulla probabile patria del *Narcissus elatus* Guss. (Bulettno della Società Botanica Italiana. 1898. No. 1. p. 9.)
- Bliedner, A.**, Die Wartburgstadt im Pflanzenschmucke. Botanische Ausflüge in Eisenachs Umgebung. 8°. VII, 78 pp. Eisenach (H. Kahle) 1898. Kart. M. 1.—
- Borckert, Paul**, Das Diluvium der Provinz Sachsen in Bezug auf Bodenbau, Pflanzen- und Thierverbreitung und Bodennutzung. (Zeitschrift für Naturwissenschaften. Bd. LXX. 1898. Heft 5/6. p. 365—404.)

- Borckert, Paul**, Das Diluvium der Provinz Sachsen in Bezug auf Bodenbau, Pflanzen-, Thierverbreitung und Bodenbenutzung. (Sep.-Abdr. aus Zeitschrift für Naturwissenschaften. Bd. LXX. 1898. Heft 5/6.) gr. 8°. 40 pp. Halle (C. E. M. Pfeffer) 1898. M. —.75.
- Brand, A.**, Monographie der Gattung *Lotus*. (Botanische Jahrbücher für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie. Bd. XXV. 1898. Heft 1/2. p. 166—232.)
- Dorner, H.**, Die wichtigsten Familien des Pflanzenreichs in ihren einfachsten unterscheidenden Merkmalen. Für den Gebrauch in Lehranstalten bearbeitet 6. Aufl. gr. 8°. 48 pp. Hamburg (Otto Meissner) 1898. geb. M. —.75.
- Engler, A.**, Beiträge zur Kenntnis der Araceae. VII. (Botanische Jahrbücher für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie. Bd. XXV. 1898. Heft 1/2. p. 1—28.)
- Fritsch, Karl**, Zur Systematik der Gattung *Sorbus*. II. (Oesterreichische botanische Zeitschrift. Jahrg. XLVIII. 1898. No. 5. p. 167—171.)
- Froehner, A.**, Die Gattung *Coffea* und ihre Arten. (Botanische Jahrbücher für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie. Bd. XXV. 1898. Heft 1/2. p. 233—295.)
- Glatfelter, N. M.**, Notes on *Salix longipes* Shuttlw. and its relations to *S. nigra* Marsh. (Missouri Botanical Garden. Ninth Annual Report. 1898. p. 43—51. Plates 5—7.)
- Greenman, J. M.**, Some new and other noteworthy plants of the northwest. (The Botanical Gazette. Vol. XXV. 1898. No. 4. p. 261—269.)
- Hallier, Hans**, Neue und bemerkenswerte Pflanzen aus dem malaiisch-papuanischen Inselmeer. Teil II. [Suite.] (Bulletin de l'Herbier Boissier. Année VI. 1898. No. 5. p. 348—360. Planches V—XI.)
- Hanemann, J.**, Flora des Frankenwaldes in ihrem Verhältnis zur Fichtelgebirgs-Flora. [Fortsetzung.] (Deutsche botanische Monatsschrift. Jahrg. XVI. 1898. Heft 4. p. 59—61.)
- Heldreich, Th. von**, Ergebnisse einer botanischen Excursion auf die Cykladen im Hochsommer 1897. (Oesterreichische botanische Zeitschrift. Jahrgang XLVIII. 1898. No. 5. p. 182—185.)
- Heldreich, Th. de**, Flore de l'île d'Égine. [Suite et fin.] (Bulletin de l'Herbier Boissier. Année VI. 1898. No. 5. p. 379—400. Avec une carte géologique, planche XII.)
- Hoffmann, O.**, Compositae africanæ. III. [Schluss.] (Botanische Jahrbücher für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie. Bd. XXIV. 1898. Heft 4. p. 465—477.)
- Irish, H. C.**, A revision of the genus *Capsicum* with especial reference to garden varieties. (Missouri Botanical Garden. Ninth Annual Report. 1898. p. 53—110. Plates 8—28.)
- Knetsch, Karl**, Die Hieracien meines Herbariums. (Abhandlungen und Bericht XLIII. des Vereins für Naturkunde zu Kassel. 1897/98. p. 43—46.)
- Knetsch, Karl**, Ueber das Vorkommen einiger seltener Pflanzen. (Abhandlungen und Bericht XLIII. des Vereins für Naturkunde zu Kassel. 1897/98. p. 46—49.)
- Kränzlin, F.**, Orchidaceæ africanæ. (Botanische Jahrbücher für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie. Bd. XXIV. 1898. Heft 4. p. 503—509.)
- Marshall, E. S. and Shoobred, W. A.**, Notes of a tour in N. Scotland, 1897. (Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXVI. 1898. No. 425. p. 166—177.)
- Murr, Jos.**, Beiträge zur Flora von Tirol und Vorarlberg. X. (Deutsche botanische Monatsschrift. Jahrg. XVI. 1898. Heft 4. p. 61—66.)
- Murr, J.**, Nachtrag zur Flora von Ober- und Nieder-Oesterreich. (Allgemeine botanische Zeitschrift für Systematik, Floristik, Pflanzengeographie etc. Jahrg. IV. 1898. No. 5. p. 80—81.)
- Nelson, Aven**, The Rocky Mountain species of *Thermopsis*. (The Botanical Gazette. Vol. XXV. 1898. No. 4. p. 275—276. With plate XVIII.)
- Norton, J. B. S.**, Notes on some plants, chiefly from the Southern United States. (Missouri Botanical Garden. Ninth Annual Report. 1898. p. 151—157. pl. 46—49.)

- Pierre, L.**, Sur le N'dyembo ou *Landolphia Klainii*. (Bulletin mensuel de la Société Linnéenne de Paris. Nouv. sér. 1898. No. 2. p. 13—16.)
- Pierre, L.**, Sur le genre *Polycephalum* Engler. (Bulletin mensuel de la Société Linnéenne de Paris. Nouv. sér. 1898. No. 2. p. 16.)
- Ravaud**, Guide du botaniste dans le Dauphiné. Excursions bryologiques et lichénologiques, suivies, pour chacune, d'herborisations phanérogamiques, où il est traité des propriétés et des usages des plantes au point de vue de la médecine, de l'industrie et des arts. 16°. 32 pp. (Bibliothèque du touriste en Dauphiné. Publication du journal le Dauphiné. 1898.) Grenoble (Drevet) 1898.
- Rose, J. N.**, *Agave Washingtonensis* and other *Agaves* flowering in the Washington Botanical Garden in 1897. (Missouri Botanical Garden. Ninth Annual Report. 1898. p. 121—126. Plates 29—31.)
- Schumann, K.**, Die Gattung *Ariocarpus* (Anhalonium). [Schluss.] (Botanische Jahrbücher für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie. Bd. XXIV. 1898. Heft 5. p. 545—567.)
- Sommer, S.**, La *Spergularia segetalis* riannessa nella flora italiana. (Bullettino della Società Botanica Italiana. 1898. No. 1. p. 14—15.)
- Sündermann, F.**, Neue Primelformen. [Schluss.] (Allgemeine botanische Zeitschrift für Systematik, Floristik, Pflanzengeographie etc. Jahrg. IV. 1898. No. 5. p. 69—71.)
- Thompson, Charles Henry**, The species of *Cacti* commonly cultivated under the generic name *Anhalonium*. (Missouri Botanical Garden. Ninth Annual Report. 1898. p. 127—135. Plates 32—37.)
- Trelease, William**, The *Epidendrum venosum* of Florida. (Missouri Botanical Garden. Ninth Annual Report. 1898. p. 137—139. Plates 38—39.)
- Trelease, William**, Miscellaneous observations on *Yucca*. (Missouri Botanical Garden. Ninth Annual Report. 1898. p. 141—146. Plates 40—43.)
- Trelease, William**, The Missouri Dogbanes. (Missouri Botanical Garden. Ninth Annual Report. 1898. p. 147. Plates 44—45.)
- Uline, E. B.**, Eine Monographie der *Dioscoreaceen*. (Botanische Jahrbücher für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie. Bd. XXV. 1898. Heft 1/2. p. 126—165.)
- Webster, A. D.**, *British Orchids*. Containing an exhaustive description of each species and variety, to which are added chapters on structure and other peculiarities, cultivation, fertilisation, classification, and distribution. 2nd ed. 8°. 9¹/₄ × 5³/₄. 140 pp. Illus. London (Virtue) 1898. 5 sh.
- Zalawski, A.**, Ueber das Prioritätsrecht von *Galium elatum* Thuill. (1799) = *G. podlachicum* Kluk (1787)? (Allgemeine botanische Zeitschrift für Systematik, Floristik, Pflanzengeographie etc. Jahrg. IV. 1898. No. 5. p. 81—82.)

Phaenologie:

- Knuth, Paul**, Phänologische Beobachtungen in Schleswig-Holstein im Jahre 1897. (Sep.-Abdr. aus Schriften des Naturwissenschaftlichen Vereins für Schleswig-Holstein. Bd. VI. 1898. Heft 2.) 8°. 7 pp.

Palaeontologie:

- Zeiller, R.**, Revue des travaux de paléontologie végétale. Publiés dans le cours des années 1893—1896. (Extrait de la Revue générale de Botanique. Tome IX. 1897.) 8°. 86 pp. With 2 pl.

Teratologie und Pflanzenkrankheiten:

- Beach, S. A.**, Wood ashes and apple scab. (New York Agricultural Experiment Station. Bulletin No. 140. 1897. p. 665—690.)
- H. B.**, Les maladies des végétaux. (Médecin. 1898. No. 16.)
- Lowe, V. H.**, Plant lice: Descriptions, enemies and treatment. (New York Agricultural Experiment Station. Bulletin No. 139. 1897. p. 645—664. With 4 plates.)
- Perraud, J.**, La grêle et les maladies cryptogamiques. (Extrait de la Revue de viticulture. 1897.) 8°. 7 pp. Paris (imp. Levé) 1897.
- Pons, G.**, Un caso di metamorfosi petalizzante nel *Colchicum alpinum* DC. (Bullettino della Società Botanica Italiana. 1898. No. 1. p. 7—9.)

Trelease, William, A new disease of cultivated Palms. (Missouri Botanical Garden. Ninth Annual Report. 1898. p. 159. With Fig.)

Medicinisch-pharmaceutische Botanik:

A.

Barrué, Félix, Du bigaradier et de l'écorce de bigarade; des préparations dont elle est la base et en particulier du sirop d'écorces d'oranges amères (étude pharmaceutique). 8°. 67 pp. et planches. Toulouse (impr. Marquès et Co.) 1896.

Brown, H. E., Chemical bibliography of morphine, 1875—1896. (Pharmaceutical Archives. Vol. I. 1898. No. 3. p. 49—67.)

Datos para la Materia Médica Mexicana. (Secretaria de Fomento. Instituto Médico Nacional. Segunda parte. 1898.) 8°. VII, 183 pp. Mexico 1898.

Gauthier, Vincenzo, Manuale di tossicologia ad uso dei medici, farmacisti e studenti. 8°. 462 pp. fig. Milano (Francesco Vallardi) 1898. L. 12.—

Koehler's Medicinal-Pflanzen in naturgetreuen Abbildungen mit kurz erläuterten Texten. Atlas der Pharmacopoea germanica, austriaca, belgica, danica, helvetica, hungarica, rossica, suecica, neerlandica, British pharmacopoeia, zum Codex medicamentarius, sowie zur Pharmacopoeia of the United States of America. III. (Ergänzungs-)Band. Neueste Medizinal-Pflanzen und Verwechselungen. Mit 80 Tafeln in Farbendruck. Herausgegeben von **M. Vogtherr** unter Mitwirkung von **M. Gürke**. [Schluss-]Lief. 20. gr. 4°. 14 Tafeln mit III, XXXV, 104 pp. Text. Gera-Untermhaus (Fr. Eugen Köhler) 1898. M. 3.—

Peckolt, Theodor, Medicinal plants of Brazil. (Pharmaceutical Archives. Vol. I. 1898. No. 3. p. 71—72.)

Vindevogel, J., Coloquinte et colocynthine C₅₆ H₈₄ O₂₃. (Médécin. 1898. No. 16.)

B.

Klemperer, Felix e Levy, Ernesto, Compendio di batteriologia clinica. Tradotto ed annotato dai dott. **Vincenzo De Meis** e **Carlo Parascandola**. 8°. 291 pp. fig. 6.—

Technische, Forst-, ökonomische und gärtnerische Botanik:

André, J. B., Les vins; les qualités que l'on doit en exiger. (Revue des questions scientifiques. 1898. Avril.)

Bisset, G. F., Méthode rationnelle de vinification des vins rouges. (Extrait de la Revue de viticulture. 1898.) 8°. 24 pp. Paris (imp. Levé) 1898.

Bouffard, A., Maladies microbiennes et casse de vin. (Extrait de la Revue de viticulture. 1898.) 8°. 11 pp. Paris (imp. Levé) 1898.

Dubourg, E., Contribution à l'étude des levures de vin. (Extrait de la Revue de viticulture. 1897.) 8°. 8 pp. Paris (imp. Levé) 1897.

Fron, A., L'Apiculture en maison forestière. Notice sur la mise en valeur des plantes mellifères dans les plaines et prairies, les vergers, les pâtures de montagne et les bois. (Extr. de la Revue des eaux et forêts du 1er mars 1898.) 8°. 16 pp. avec grav. Poitiers (imp. Blais et Roy) 1898.

Heckel, Edouard, La question du caoutchouc. (Belgique coloniale. 1898. No. 16.)

Hérisson, A., Pausteurisation. Soufreuses. (Extrait de la Revue de viticulture. 1898.) 8°. 15 pp. avec fig. Paris (imp. Levé) 1898.

Jordan, W. H. and Jenter, C. G., Digestion and feeding experiments. (New York Agricultural Experiment Station. Bulletin No. 141. 1897. p. 691—720.)

Kaiser, E., Die Hefe. Morphologie und Physiologie. Praktische Bedeutung der Hefereinzucht. Deutsch von **E. P. Meinecke**. gr. 8°. VII, 105 pp. Mit Abbildungen. München (R. Oldenbourg) 1898. M. 3.—

Koopmann, Carl und Wittmack, Boretta (*Dabeocia cantabrica* O. Kuntze. Die irländische Heide. (Gartenflora. Jahrg. XLVII. 1898. Heft 10. p. 257—259. Mit Tafel 1450.)

Leplae, Edmond, La culture du honblon en Allemagne. (Bulletin de l'Association des anciens élèves de l'école de brasserie de Louvain. 1898. No. 4.)

- Maynard, S. T.**, Summary of the work of the horticultural division for 1897. Variety tests of fruits. Spraying calendar. (Hatch Experiment Station of the Massachusetts Agricultural College. 1898. Bulletin No. 52.) 8°. 17 pp. 1 Fig. Amherst, Mass. 1898.
- Salut, Félix**, La Normandie et sa végétation arborescente (1. Session du congrès pomologique, à Rouen; 2. les fruits à l'exposition coloniale de Rouen; 3. le jardin des plantes de Rouen), suivi du discours prononcé à la cérémonie de distribution des récompenses de l'exposition de chrysanthèmes, dans la salle des concerts de Montpellier, le 7 novembre 1897, et de notes de météorologie agricole et horticole (juillet à décembre 1897). (Ce fascicule complète le volume de Mélanges agricoles, horticoles, botaniques, climatologiques, etc.) 8°. 43 pp. Montpellier (imp. Hamelin frères) 1897.
- Taft, Levi K.**, Greenhouse management: a manual for florists and flower lovers on the forcing of flowers, vegetables, and fruits in greenhouses, and the propagation and care of house plants. 10, 382 pp. il. D. cl. New York (Orange Judd Co.) 1898. Doll. 1.50.
- Van Cauwenberge, C.**, La levure comme engrais. (Bulletin de l'Association des anciens élèves de l'école de brasserie de Louvain. 1898. No. 4. — Gazette du brasseur. 1898. No. 547.)
- Vanderyst, Hyac.**, Quelques considérations générales sur les diverses valeurs des engrais. [Suite.] (Revue générale agronomique. 1898. No. 4.)
- Ville, Georges**, Recherches expérimentales sur la végétation. 3e édition. 8°. LXXVIII, 236 pp. avec fig. et 3 planches. Paris (Gauthier-Villars et fils) 1897.
- Vuyst, P. de**, L'agriculture aux États-Unis. [Suite.] (Revue générale agronomique. 1898. No. 4.)
- Wagner, J. Ph.**, Culture de l'orge de brasserie. (Agriculture rationnelle. 1898. No. 8.)

Personalmeldungen.

Der a. o. Professor Dr. W. Zopf in Halle a. S. ist für das Sommersemester mit der Vertretung des botanischen Ordinariats und der Direction des botanischen Instituts betraut worden.

Bernh. Jack in Konstanz erhielt von der Universität Freiburg i. B. die Doctorwürde h. c.

Gestorben: Der bekannte Bryologe Dr. phil. Sven Borgström, K. Schwed. Kammerrath, am 13. Mai 1898 in Stockholm, 72 Jahre alt.

Inhalt:

Wissenschaftliche Original-Mittheilungen.

Lidfors, Ueber eigenartige Inthaltkörper bei *Potamogeton praelongus* Wulf. (Fortsetzung), p. 337.

Röth, Hieronymus Bock, genannt Tragus (1498—1554). (Schluss), p. 344.

Instrumente, Präparations- und Conservations-Methoden etc., p. 347.

Referate.

Coulter, Preliminary revision of the North American species of *Echinocactus*, *Cereus* and *Opuntia*, p. 354.

Heeg, Mittheilung über einige Arten der Gattung *Riccia*. I., p. 350.

Hirn, Algologische Notizen, p. 348.

Kosaroff, Einfluss verschiedener äusserer Factoren auf die Wasseraufnahme der Pflanzen, p. 351.

Lemmermann, Resultate einer biologischen Untersuchung von Forellenteichen, p. 347.

v. Pfeifer-Hochwalden, Die Entwicklung der Landwirtschaft in Slavonien, p. 361.

Schützenberger, Les fermentations. 6. Aufl., p. 349.

Neue Litteratur, p. 363.

Personalmeldungen.

Dr. Borgström †, p. 368.

Bernh. Jack erhielt die Doctorwürde h. c., p. 368.

Dr. Zopf, Professor in Halle, p. 368.

Die nächste Nummer erscheint in 14 Tagen.

Ausgegeben: 2. Juni 1898.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1898

Band/Volume: [74](#)

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

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