

Instrumente, Präparations- und Conservations-Methoden.

Baranetzky, J., Ein neuer Registrirapparat. (Berichte der deutschen botanischen Gesellschaft. Jahrg. XVII. 1899. Heft 6. p. 190—194. Mit Tafel XIII.)

Neue Litteratur.*)

Geschichte der Botanik:

Henriques, J. A., Johan Lange. (Boletim da Sociedade Broteriana. XVI. 1899. Fasc. 1. p. 3—4.)

Algen:

Darbishire, Otto Vernon, On Actinococcus and Phyllophora. (Annals of Botany. Vol. XIII. 1899. No. 50. p. 253—267. With plate XV and 7 figures in the text.)

Heydrich, F., Einige neue Melobesien des Mittelmeeres. (Berichte der deutschen botanischen Gesellschaft. Bd. XVII. 1899. Heft 6. p. 221—227. Mit Tafel XVII.)

Kuckuck, Paul, Beiträge zur Kenntniss der Meeresalgen. V—IX. (Sep.-Abdr. aus Wissenschaftliche Meeresuntersuchungen. Neue Folge. Bd. III. Abtheilung Helgoland. p. 47—116. Mit Tafeln II—VIII und 45 Textfiguren.) Kiel und Leipzig (Lipsius & Tischer) 1899.

Schütt, F., Ein neues Mittel der Coloniebildung bei Diatomeen und seine systematische Bedeutung. (Berichte der deutschen botanischen Gesellschaft. Bd. XVII. 1899. Heft 6. p. 215—221.)

Pilze:

Bubák, Franz, Dritter Beitrag zur Pilzflora von Mähren. (Sep.-Abdr. aus Verhandlungen des naturforschenden Vereins in Brünn. Bd. XXXVII. 1899.) 8°. 9 pp.

Bubák, Franz, Resultate der mykologischen Durchforschung Böhmens im Jahre 1898. (Sep.-Abdr. aus Sitzungsberichte der königl. böhmischen Gesellschaft der Wissenschaften. Mathematisch-naturwissenschaftliche Classe. 1899.) 8°. 25 pp. Prag (Fr. Rivnáč in Comm.) 1899.

Klebs, Georg, Zur Physiologie der Fortpflanzung einiger Pilze. II. Saprolegnia mixta De Bary. (Jahrbücher für wissenschaftliche Botanik. Bd. XXXIII. 1899. Heft 4. p. 513—593. Mit 2 Textfiguren.)

Manrizio, Adam, Beiträge zur Biologie der Saprolegnieen. (Sep.-Abdr. aus Mittheilungen des Deutschen Fischerei-Vereins. Bd. VII. 1899. Heft 1.) 8°. 66 pp. Mit 19 Figuren. Berlin 1899.

Tassi, Fl., Novae Micromycetum species descriptae et iconibus illustratae. (Bullettino del Laboratorio ed Orto Botanico di Siena. Vol. II. Fasc. II. 1899. p. 103—105. Tav. IX.)

Muscineen:

Brotherus, V. F., Neue Beiträge zur Moosflora Japans. (Hedwigia. Bd. XXXVIII. 1899. Heft 4. p. 204—240.)

Grimme, A., Die Laubmoose der Umgebung Eisenachs. (Hedwigia. Bd. XXXVIII. 1899. No. 4. p. 177—195.)

Miyake, K., Makinoa, eine neue Gattung der Lebermoose aus Japan. (Hedwigia. Bd. XXXVIII. 1899. No. 4. p. 201—203. Mit Tafel IX.)

*) 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“ mögliche 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.

Müller, Karl, Eine neue Lepidozia-Art. (Hedwigia. Bd. XXXVIII. 1899. No. 4. p. 196—200. Mit Tafel VIII.)

Physiologie, Biologie, Anatomie und Morphologie:

Baccarini, P. e Canarella, P., Primo contributo alla struttura ed alla biologia del *Cynomorium coccineum*. (Dagli Atti dell' Accademia Gioenia di Scienze Naturali in Cattania. Serie IV. Vol. XII. 1899.) 4°. 60 pp. Tav. I—III.

Belajeff, W., Ueber die Centrosome in den spermatogenen Zellen. (Berichte der deutschen botanischen Gesellschaft. Bd. XVII. 1899. Heft 6. p. 199—205. Mit Tafel XV.)

Cowles, Henry Chandler, The ecological relations of the vegetation on the sand dunes of Lake Michigan. (Reprinted from the Botanical Gazette. Vol. XXVII. 1899. No. 2—5. With figures 1—26.) Chicago 1899.

Koehne, E., Ueber anatomische Merkmale bei Berberis-Arten. (Sep.-Abdr. aus Gartenflora. Jahrg. XLVIII. 1899. p. 18.) 8°. 7 pp.

Molisch, Hans, Ueber das Vorkommen von Indican im Chlorophyllkorn der Indicanpflanzen. (Berichte der deutschen botanischen Gesellschaft. Bd. XVII. 1899. Heft 6. p. 228—233. Mit Tafel XVIII.)

Schütt, F., Centrifugales Dickenwachsthum der Membran und extramembranöses Plasma. (Jahrbücher für wissenschaftliche Botanik. Bd. XXXIII. 1899. Heft 4. p. 594—690. Mit Tafel VI—VIII.)

Tassi, Fl., Struttura delle foglie della *Tillandsia dianthoidea* Rossi, in rapporto col suo modo di vegetazione. (Bullettino del Laboratorio ed Orto Botanico di Siena. Vol. II. Fasc. II. 1899. p. 99—102. Tav. VIII.)

Systematik und Pflanzengeographie:

Baccarini, Pasquale, I caratteri e la storia della flora mediterranea. 8°. 40 pp. Catania 1899.

Continho, Antonio Xavier Pereira, Subsídios para o estudo das Salicaceas de Portugal. (Boletim da Sociedade Broteriana. XVI. 1899. Fasc. 1. p. 5—34.)

Henriques, J., Subsídios para o conhecimento da flora da Africa occidental. (Boletim da Sociedade Broteriana. XVI. 1899. Fasc. 1. p. 35—76.)

Nieden zu, F., De genere *Stigmatophyllo*. Pars prior. (Index lectionum in Lyceo Regio Hosiano Brunsbergensi par 1899/1900.) 4°. 16 pp. Brunsbergae 1899.

Rendle, Alfred Barton, Catalogue of the African plants collected by Dr. Friedrich Welwitsch in 1853—1861. Monocotyledons and Gymnosperms. Vol. II. Part I. 8°. 260, 20 pp. London 1899.

Robinson, B. L. and Greenman, J. M., Revision of the genus *Gymnolomia*. — Supplementary notes upon *Colea*, *Tridax*, and *Mikania*. (Proceedings of the Boston Society of Natural History. Vol. XXIX. 1899. No. 5. p. 87—108.)

Stone, G. E., Flora of Lake Quinsigamond. 8°. 12 pp. Massachusetts (Agric. College) 1899.

Phaenologie:

Ihne, E., Phänologische Mittheilungen. Jahrg. 1898. (Sep.-Abdr. aus XXXIII. Bericht der Oberhessischen Gesellschaft für Natur- und Heilkunde zu Giessen.) 8°. 34 pp.

Nannizzi, A., Osservazioni fenologiche fatte nei mesi di Marzo e Aprile 1899. (Bullettino del Laboratorio ed Orto Botanico di Siena. Vol. II. Fasc. II. 1899. p. 126—130.)

Teratologie und Pflanzenkrankheiten:

Dixon, Henry H., Self-parasitism of *Cuscuta reflexa*. (Reprinted from the Proceedings Royal Irish Academy. Ser. III. Vol. V. 1899. No. 2. p. 219—220.)

Schellenberg, H. C., Ueber die Sklerotienkrankheit der Quitte. (Berichte der deutschen botanischen Gesellschaft. Jahrg. XVII. 1899. Heft 6. p. 205—215. Mit Tafel XVI.)

Sorauer, P., Zur Monilia-Krankheit. (Berichte der deutschen botanischen Gesellschaft. Jahrg. XVII. 1899. Heft 6. p. 186—189.)

Weberbauer, A., Ueber Bildungsabweichungen in den Blütenständen einer Eiche. (Berichte der deutschen botanischen Gesellschaft. Jahrg. XVII. 1899. Heft 6. p. 194—199. Mit Tafel XIV.)

Technische, Forst-, ökonomische und gärtnerische Botanik:

Bolliger, Reynaldo, Productos amylaceos. (Boletim do Instituto Agronomico do Estado de São Paulo em Campinas. Vol. X. 1899. No. 3. p. 158—161.)

Brandis, Dietrich, Anbau der grossen Bambusen in Deutschafrika. (Der Tropenpflanzer. Jahrg. III. 1899. No. 9. p. 438—442.)

d'Utra, G., O fumo da Virginia em S. Paulo. (Boletim do Instituto Agronomico do Estado de São Paulo em Campinas. Vol. X. 1899. No. 3. p. 121—130.)

d'Utra, G., Cultura do fajão chinês. (Boletim do Instituto Agronomico do Estado de São Paulo em Campinas. Vol. X. 1899. No. 3. p. 131—139.)

d'Utra, G., Cultura da alfafa. [Medicago sativa Linné.] (Boletim do Instituto Agronomico do Estado de São Paulo em Campinas. Vol. X. 1899. No. 3. p. 140—157.)

Koehne, E., Vier neue Holzgewächse (Ribes Späthianum, Cornus Purpusi und C. Hessei, Viburnum Sargentii.) (Sep.-Abdr. aus Gartenflora. Jahrg. XLVIII. 1899.) 8°. 4 pp.

Morales Arjona, A., El azafrán; reglas prácticas para su cultivo y explotación. 8°. 45 pp. Madrid (Impr. de los Hijos de M. G. Hernández) 1899. 1 y 1.25.

Noack, F., Novo processo de ensilagem. (Boletim do Instituto Agronomico do Estado de São Paulo em Campinas. Vol. X. 1899. No. 3. p. 162—163.)

Preuss, Wirtschaftliches über Surinam, insbesondere die Balatagerinnung und der Kakaobau. (Der Tropenpflanzer. Jahrg. III. 1899. No. 9. p. 405—418. Mit 2 Figuren.)

Robles y Juárez, Luis, La solución al problema agrícola en los terrenos de secano. Proyecto y presupuesto de explotación de 1000 hectáreas de terreno dedicado al cultivo de cereales y leguminosas en secano y 200 hectáreas también de terreno destinadas al cultivo de la vid y sus consecuencias la vinicultura, con la adición de un proyecto y presupuesto de explotación de 100 hectáreas de regadío, incluyendo en el mismo el procedimiento para obtener económicamente la remolacha azucarera ú otra planta industrial. 4°. VIII, 280 pp. Valladolid (Est. Tip. de Hijos de J. Pastor) 1899.

4 pesetas en Madrid y 4,50 en provincias.

Sobral, J. Amandio, Viticultura. (Boletim do Instituto Agronomico do Estado de São Paulo em Campinas. Vol. X. 1899. No. 3. p. 164—180.)

Stefan, A., Die Fabrikation der Kautschuk- und Leinmasse-Typen, -Stempel und Druckplatten, sowie die Verarbeitung des Korkes und der Korkabfälle. 2. Aufl. 8°. VIII, 296 pp. Wien (A. Hartleben) 1899. M. 4.—

geb. M. 4,80,

Warburg, O., Ficus-Kautschuk. (Der Tropenpflanzer. Jahrg. III. 1899. No. 9. p. 419—438. Mit Abbildung.)

Personalmeldungen.

Dr. L. Hiltner übernimmt am 1. November die Leitung des bakteriologischen Laboratoriums der biologischen Abtheilung des Reichsgesundheits-Amtes in Berlin.

Ernannt: **Dr. Janse** in Buitenzorg zum Professor der Botanik an der Universität Leiden.

Dr. Wilhelm Figdor hat sich an der Universität Wien für Anatomie und Physiologie der Pflanzen habilitirt.

Prof. Dr. Knuth ist von seiner Reise um die Erde zurückgekehrt und hat aus Java, Japan und Kalifornien reiches Material mitgebracht.

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 413-415](#)