

geführt und endlich die in letzter Zeit mehrfach genannte *Xanthoxylacee Rabelaisia Philippinensis* Planch. genannt, welche die Negritos in den Bergen Mittel-Luçons als Pfeilgift benutzen.

Damit sind die wichtigsten botanischen Angaben des Verf. wiedergegeben.

Busse (Berlin).

Neue Litteratur.*)

Allgemeines, Lehr- und Handbücher, Atlanten etc.:

Meyer, G., Lehrbuch der Botanik für Landwirtschaftsschulen und andere höhere Lehranstalten. 8°. VI, 210 pp. 285 Fig. Berlin (P. Parey) 1896.
geb. M. 2.—

Twiehausen, O. (Th. Krausbaner), Naturgeschichte. B. Der naturgeschichtliche Unterricht in ausgeführten Lektionen. Nach den neuen methodischen Grundsätzen für Behandlung und Anordnung (Lebensgemeinschaften) für einfache Schulverhältnisse bearbeitet. Theil I. Botanik und Mineralogie. 8°. XVI, 304 pp. Leipzig (E. Wunderlich) 1896. M. 3.—

Waeber, R., Lehrbuch für den Unterricht in der Botanik unter besonderer Berücksichtigung der Kulturpflanzen. 5. Aufl. 8°. 315 pp. 240 Figuren im Text und 24 Tafeln in Farbendruck. Leipzig (F. Hirt & Sohn) 1896.
geb. M. 3.75.

Pilze:

Peck, Chas. H., New species of Fungi. (Bulletin of the Torrey Botanical Club. Vol. XXIII. 1896. p. 411—420.)

Pollacci, Gino, Contribuzione alla micologia ligustica. Centuria I. (Estr. dagli Atti del R. Istituto botanico dell' Università di Pavia. Ser. II. Vol. V. 1896.) 4°. 18 pp. 1 tav. Pavia 1896.

Tracy, S. M. and Earle, F. S., Additional list of Mississippi Fungi. [Cont.] (Mississippi Agricultural and Mechanical College Experiment Station. Bulletin No. XXXVIII. 1896. p. 136—153.)

Underwood, Lucien M. and Earle, F. S., Notes on the Pine-inhabiting species of Peridermium. (Bulletin of the Torrey Botanical Club. Vol. XXIII. 1896. p. 400—405.)

Underwood, Lucien M., Coleosporium Campanulae (Pers.) Winter. (Bulletin of the Torrey Botanical Club. Vol. XXIII. 1896. p. 423.)

Muscineen:

Amann, Jules, Une excursion bryologique dans la Haute-Engadine (1893). (Bulletin de l'Herbier Boissier. Année IV. 1896. p. 697—713.)

Underwood, Lucien M., The genus Cephalozia in North America. (Bulletin of the Torrey Botanical Club. Vol. XXIII. 1896. p. 381—394.)

Gefässkryptogamen:

Bommer, J. E. et Christ, H., Filices novae. (Bulletin de l'Herbier Boissier Année IV. 1896. p. 657—663.)

Christ, H., Filices Faurianae. Fougères recueillies par le père Urbain Faurie, missionnaire catholique à Hakodaté (Japon), dans les différentes îles de l'archipel japonais. (Bulletin de l'Herbier Boissier. Année IV. 1896. p. 664—675.)

*) Der ergebnst Unterzeichnete bittet dringend die Herren Autoren um gefällige Uebersendung von Separat-Abdrücken oder wenigstens um Angabe der Titel ihrer neuen Publicationen, 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.

Murville, W. Alphonso, *Asplenium ebenoides.* (Bulletin of the Torrey Botanical Club. Vol. XXIII. 1896. p. 425.)

Physiologie, Biologie, Anatomie und Morphologie:

- Ahlvengren, Fr. E.,** Bidrag till kännedomen om Compositéstammens anatonomiska byggnad. 4°. 86 pp. Lund (Gleerup) 1896. Kr. 3.—
- Grüss, J.,** Ueber Lösung und Bildung der aus Hemicellulose bestehenden Zellwände und ihre Beziehung zur Gummosis. (Bibliotheca botanica. Heft XXXIX. 1896.) 4°. 15 pp. 1 Tafel. Stuttgart (E. Nägele) 1896. M. 7.—
- Ikeno, S.,** Preliminary note on the formation of the canal-cell of *Cycas revoluta.* (The Botanical Magazine, Tokyo. X. 1896. Part I. p. 287—289.) [Japanisch.]
- Lendenfeld, R. von,** Das Dorngesträuch in den Alpen Neuseelands und die Moa-Vögel. (Natur. 1896. p. 553—554.)
- Macloskie, George,** Further observations on antidiromy. (Bulletin of the Torrey Botanical Club. Vol. XXIII. 1896. p. 420—423.)
- Rhumbler, L.,** Versuch einer mechanischen Erklärung der indirekten Zell- und Kerntheilung I. Die Cytokinese. (Archiv für Entwickelungsmechanik. III. 1896. Heft 4. 1 Tafel.)
- Schlater, Einige Gedanken über die Vererbung.** (Biologisches Centralblatt. 1896. No. 19/20.)
- Yasuda, A.,** On the cystoliths found in the five families, Ulmaceae, Moraceae, Urticaceae, Acanthaceae and Cucurbitaceae. (The Botanical Magazine, Tokyo. X. 1896. Part I. p. 289—291.) [Japanisch.]

Systematik und Pflanzengeographie:

- Blocki, Br.,** *Hieracium fragillum n. sp.* (Allgemeine botanische Zeitschrift. 1896. p. 175—176.)
- Böckeler, O.,** Diagnosen neuer Cyperaceen. [Fortsetzung.] (Allgemeine botanische Zeitschrift. 1896. p. 173—175.)
- Briquet, John,** Fragmenta monographiae Labiatarum. 4ème fascicule. (Bulletin de l'Herbier Boissier. Année IV. 1896. p. 676—696.)
- Chodat, R.,** Note sur le Sempervirum Gaudini Christ. (Bulletin de l'Herbier Boissier. Année IV. 1896. p. 720.)
- Clute, Willard N.,** Notes from Binghamton, N. Y. (Bulletin of the Torrey Botanical Club. Vol. XXIII. 1896. p. 424.)
- Crépin, François,** Le Rosa Algoiensis, espèce nouvelle du Turkestan. (Bulletin de l'Herbier Boissier. Année IV. 1896. p. 714—719.)
- Dictionnaire iconographique des Orchidées.** Direction par A. Cogniaux. Dessins et aquarelles par A. Goossens. Livr. 1. *Odontoglossum.* Schaarbeek-Brunelles (rue Quinaux 24) 1896. p. an Fr. 60.—
- Eastwood, A.,** Report on a collection of plants from San Juan County, in southeastern Utah. (Proceedings of the California Academy of Sciences. Ser. II. Vol. VI. 1896. p. 270—329. 3 pl.)
- Fiek, E.,** Ueber *Carex hirta* × *vesicaria.* (Allgemeine botanische Zeitschrift. 1896. p. 182—183.)
- Figert, E.,** Botanische Mitteilungen aus Schlesien. (Allgemeine botanische Zeitschrift. 1896. p. 176—177.)
- Kneucker, A.,** Bemerkungen zu den „*Carices exsiccatæ*“. Lief. II. (Allgemeine botanische Zeitschrift. 1896. p. 183—185.)
- Lutz, K. G.,** Der Pflanzenfreund. Eine Anleitung zur Kenntniß der wichtigsten wildwachsenden Gewächse Deutschlands. 2. Aufl. 8°. 96 pp. 28 Tafeln. Stuttgart (C. Hoffmann) 1896. M. 4.—
- Makino, T.,** Mr. H. Kuroiwa's collections of Liukiu plants. [Cont.] (The Botanical Magazine, Tokyo. X. 1896. Part II. p. 63—68.)
- Mc Donald, Frank E.,** Cleome serrulata spreading eastward. (Bulletin of the Torrey Botanical Club. Vol. XXIII. 1896. p. 425.)
- Merriam, C. Hart,** A new Fir from Arizona, *Abies Arizonica.* (Proceedings of the Washington Academy of Sciences. X. 1896. p. 115—118. 2 Fig.)
- Rydberg, P. A.,** Notes on *Potentilla.* IV. (Bulletin of the Torrey Botanical Club. Vol. XXIII. 1896. p. 394—399. 2 pl.)

- Small, John K.**, Studies in the botany of the Southeastern United States. VII.
(*Bulletin of the Torrey Botanical Club*. Vol. XXIII. 1896. p. 405—410.)
- Wettstein, R. von**, Aufklärung über einige galizische Euphrasien. Erwiderung auf den gleichnamigen Artikel des Herrn Prof. Blocki. (*Allgemeine botanische Zeitschrift*. 1896. p. 178—180.)
- Winter, A. Paul**, Die Alpe Golica (1836 m). Eine floristische Skizze aus den Karawanken. (*Allgemeine botanische Zeitschrift*. 1896. p. 180—182.)

Palaeontologie:

- Gratacap, L. P.**, Fossils and fossilization. (*The American Naturalist*. 1896. p. 902—912.)

Teratologie und Pflanzenkrankheiten:

- Eriksson, Jakob**, Ein parasitärer Pilz als Index der inneren Natur eines Pflanzenbastards. (*Botaniska Notiser*. 1895. p. 251—253.)
- Figdor, W.**, Ueber *Cotylanthera* Bl. Ein Beitrag zur Kenntniss tropischer Parasiten. (*Extr. des Annales du Jardin Botanique de Buitenzorg*. XIV. 1896. p. 213—240. 2 pl.) Leyde (Brill) 1896.
- Smith, Erwin T.**, The bacterial diseases of plants: A critical review of the present state of our knowledge. [Cont.] (*The American Naturalist*. 1896. p. 912—924.)
- Sorauer, P.**, Bericht über eine mit Unterstützung des Königl. preussischen landwirthschaftlichen Ministeriums unternommene Umfrage betreffs der im Jahre 1894 durch Krankheiten und Feinde in Preussen verursachten Ernteschädigungen. [Fortsetzung.] (*Zeitschrift für Pflanzenkrankheiten*. Bd. VI. 1896. p. 210—225.)
- Staes, G.**, De cryptogamische ziekten der gekweekte gewassen. 8°. 108 pp. Fig. Gand (J. Vanderpoorten) 1896. Fr. 1.75.

Medizinisch-pharmaceutische Botanik:

A.

- Guareschi, J.**, Einführung in das Studium der Alkaloide, mit besonderer Be- rücksichtigung der vegetabilischen Alkaloide und der Ptomaine. In deutscher Bearbeitung von H. Kurz-Krause. 1. Hälfte. 8°. VII, 304 pp. Berlin (R. Gaertner) 1896. M. 18.—
- Sawada, K.**, Plants employed in medicine in the Japanese Pharmacopœia. [Cont.] (*The Botanical Magazine*, Tokyo. X. 1896. Part I. p. 292—324.) [Japanisch.]

B.

- Lucet, A.**, Etude expérimentale et clinique sur l'*Aspergillus fumigatus*. (*Recueil de méd. vétérin.* 1896. No. 16. p. 575—614.)
- Nicolas, J.**, Production de la réaction de Gruber et Durham par l'action du sérum antidiptérique sur le bacille de Loeffler. (*Comptes rendus de la Société de biologie*. 1896. No. 27. p. 817—819.)
- Roncali, D.**, Di un nuovo blastomicete isolato da un epiteloma della lingua e dalle metastasi ascellari di un sarcoma della ghiandola mammaria, patogeno per gli animali, e molto simile, per il suo particolare modo di degenerare ne' tessuti delle cavie, al *Saccharomyces lithogenes* del Sanfelice (contributo all' etiologia dei neoplasmi maligni). Nota preliminare. (*Policlinico*. 1896. 1. settembre.)

Technische, Forst-, ökonomische und gärtnerische Botanik:

- Eriksson, Jakob**, Några odlingsforsök med vinterkorn. (Sep.-Abdr. aus *Meddelanden från Kongl. Landtbruks-Akademiens Experimentalfält*. 1896. No. 37.) 8°. 10 pp. Stockholm 1896.
- Prior, Eugen**, Chemie und Physiologie des Malzes und des Bieres. (*Bibliothek für Nahrungsmittel-Chemiker*. Bd. V. 1896.) 8°. X, 597 pp. Tabellen. Leipzig (J. A. Barth) 1896.
- Will, H.**, Einige Beobachtungen über die Lebensdauer getrockneter Hefe. (Sep.-Abdr. aus *Zeitschrift für das gesammte Brauwesen*. XIX. 1896.) 4°. 23 pp. München 1896.

Wollny, E., Die Zersetzung der organischen Stoffe und der Humusbildungen. Mit Berücksichtigung auf die Bodencultur. 8°. X, 479 pp. 52 Fig. Heidelberg (C. Winter) 1896. M. 16.—

Personalnachrichten.

Ernannt: Dr. Kienitz-Gerloff in Weilburg a. d. L. zum Professor.

Gestorben: Dr. J. Lerch am 13. März in Couvet. — Elie Abel Carrière am 17. August d. J. — Dr. Adolf Dürrnberger, Hof- und Gerichtsadvokat, am 26. October im Alter von 59 Jahren in Linz.

Anzeigen.

Verlag von Gustav Fischer in Jena.

Soeben erschien:

TECHNISCHE MYKOLOGIE.

Ein

Handbuch der Gärungsphysiologie

für technische Chemiker, Nahrungsmittelchemiker, Gärungsphysiker, Agrikulturchemiker, Pharmaceuten und Landwirte.

Von

Dr. Franz Lafar,

Privatdozenten für Gärungsphysiologie an der technischen Hochschule, Assistenten am physiologischen Laboratorium der Königl. Versuchsstation für Gärungsgewerbe zu Hohenheim bei Stuttgart.

Mit einem Vorwort von

Professor Dr. Emil Christian Hansen

Carlsberg-Laboratorium, Kopenhagen.

Erster Band:

Schizomyceten-Gärungen.

Mit einer Lichtdrucktafel und 90 Abbildungen im Text.

→ Preis 9 Mark. ←

Der zweite Band wird im Frühjahr 1897 erscheinen.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1896

Band/Volume: [68](#)

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

Artikel/Article: [Neue Litteratur.*â¾ 332-335](#)