

Neue Litteratur.

Algen:

Schütt, Franz, Auxosporenbildung von *Rhizosolenia alata*. [Vorläufige Mittheilung.] (Berichte der Deutschen botanischen Gesellschaft zu Berlin. Bd. IV. 1886. Heft 1. p. 8.)

Pilze:

Diakonow, N. W., Intramolekulare Athmung und Gährungsthätigkeit der Schimmelpilze. (Berichte der Deutschen botanischen Gesellschaft zu Berlin. Bd. IV. 1886. Heft 1. p. 2.)

Muscineen:

Geheeb, Adelbert, Vier Tage auf Smölen und Aedö. Ein Beitrag zur Kenntniss der Laubmoosflora dieser Inseln. (Flora. LXIX. 1886. No. 5. p. 65; No. 6. p. 81.)

Physiologie, Biologie, Anatomie und Morphologie:

Arcangeli, G., Sopra l'azione dell'acido borico sul germogliamento dei semi. (Atti della Società Toscana di Scienze Naturali. Processi verbali. Vol. V. 1886. p. 25.)

Barbaglia, G. A., Il quinto alcaloide del *Buxus sempervirens* L. è la Bussinamina. (I. p. p. 29.)

Gerber, A., Ueber die jährliche Korkproduction im Oberflächenperiderm einiger Bäume. (Zeitschrift für Naturwissenschaften. Bd. LVIII. Neue Folge. Bd. IV. p. 451.)

Gressner, H., Notiz zur Kenntniss des Involucrums der Compositen. (Flora. LXIX. 1886. No. 6. p. 94.)

Karsten, G., Ueber die Anlage seitlicher Organe bei den Pflanzen. 80. 32 pp. und 3 Tfn. Leipzig (W. Engelmann) 1886.

Systematik und Pflanzengeographie:

Britton, N. L., Southern range of *Juncus Greenii*. (Bulletin of the Torrey Botanical Club New York. XIII. 1886. No. 1. p. 5.)

Burnat, E. et Gremli, A., Observations sur quelques Roses d'Italie. 80. 52 pp. Basel (H. Georg) 1886. M. 1,20.

Christ, H., Eine Frühlingsfahrt nach den Canarischen Inseln. 80. VIII, 249 pp. Basel (H. Georg) 1886. M. 6.—

Duthie, Kumaun. (The Gardeners' Chronicle. New Ser. Vol. XXV. 1886. No. 635. p. 276.)

Gray, Asa, Notes on *Myosurus*. (Bulletin of the Torrey Botanical Club New York. Vol. XIII. 1886. No. 1. p. 1.)

Gremli, A., Flore analytique de la Suisse. 80. V, 588 pp. Basel (H. Georg) 1886. M. 5,60.

Henriques, J., Contribuição para o estudo da flora d'algumas possessões portuguezas. I. Plantas colhidas por F. Newton na África occidental. Filices pelo **Baker**, Cyperaceae pelo **Ridley**. — Fungi determinados pelo **G. Winter**, Lichenes pelo **W. Nylander**, Algae pelos **Nordstedt**, **Flahault** e **Wittrock**, Gramineae pelo **E. Hackel**. — II. Plantas de Macau colhidas por **J. Gomes da Silva**. (Boletim da Sociedade Broteriana. III. 1884. Fasc. 3/4. p. 129.) [Coimbra 1886.]

—, A vegetação da serra do Gerez. (I. c. p. 155.)

Krassnoff, A. N., Vorläufiger Bericht über eine Expedition nach dem Altai. (Arbeiten der St. Petersburger Naturforschergesellschaft. Bd. XIV. Heft 1. p. 133—149.) [Russisch.]

Lightlup, L. H., Notes on the New Jersey Flora. (Bulletin of the Torrey Botanical Club New York. XIII. 1886. No. 1. p. 4.)

Merrill, F. J. H., Some rarer plants of the valley of the Hudson. (I. c. p. 6.)

Reichenbach, H. G. fl., *Dendrobium* (*Antennata*) *strebloceras* n. sp. (The Gardeners' Chronicle. New Ser. Vol. XXV. 1886. No. 635. p. 266.)

—, *Dendrobium* (*Antennata*) *stratiotes* n. sp. (I. c.)

Sanitzky, P. P., Abriss einer Flora des Gouvernements Kaluga. (Arbeiten der St. Petersburger Naturforscher-Gesellschaft. Bd. XIV. Heft 2. p. 285–358. Mit 1 Karte.) [Russisch.]

Smirnof, N., Phanerogame Pflanzen der Umgebung des Dorfes Nikolajewskoe im Gouvernement Saratow. (Sep.-Abdr. aus Arbeiten der Naturforscher-Gesellschaft der Kais. Universität Kasan. Bd. XIV. Heft 3.) 80. 48 pp. Kasan 1885. [Russisch.]

Phänologie:

Hoffmann, H., Phänologisch-klimatologische Studien über den Hollunder, *Sambucus nigra*. 80. 10 pp. Halle (H. W. Schmidt) 1886. M. 0,50.

Teratologie und Pflanzenkrankheiten:

Mathieu, Henry, Le Mildew, des divers procédés expérimentés pour le détruire, des matières employées et de leurs proportions. 80. 12 pp. Paris 1886.

Medicinish-pharmaceutische Botanik:

Leriche, Du rôle des germes dans la pathologie. (Annales de la Société de médecine d'Anvers. 1885. Novbr.)

Patronillard, Ch., Falsification de la racine de Polygala de Virginie par le petit houx. (Journal de pharmacie. [Anvers.] 1885. No. 11.)

Technische und Handelsbotanik:

Ladureau, A., Etude sur un ferment inversif de la saccharose. (La sucrerie belge. 1885. No. 7.)

Forst-, ökonomische und gärtnerische Botanik:

Hulle, J. A. van, *L'Ophiopogon spicatum*. (Revue de l'horticulture belge et étrangère. 1885. No. 12.)

Pott, E. und Kraus, C., Beobachtungen über die Cultur des Hopfens im Jahre 1884. 7. Bericht des deutschen Hopfenbauvereins. 80. 60 pp. München (Th. Ackermann) 1886. M. 2.—

Schröter, C., Der *Bambus* und seine Bedeutung als Nutzpflanze. 40. 56 pp. Basel (H. Georg) 1886. M. 2.—

Wesmael, Alfred, Le peuplier du Canada. (Bulletin d'arboriculture, de floriculture et de culture potagère. Sér. IV. Vol. IV. 1885. Decbr.)

Wissenschaftliche Original-Mittheilungen.

Beiträge zur Kenntniss der Blattanatomie der Aroideen.

Von

Dr. Max Dalitzsch.

Hierzu Tafel III.

(Schluss.)

Die zuerst von Hanstein beschriebenen Milchröhren, welche zu beiden Seiten des Leptomtheils der Gefässbündel liegen, habe ich bei zahlreichen Species beobachtet. (*Philodendron verrucosum*, *P. longilaminatum*, *Homalomena coerulea*, *Xanthosoma Lindenii*, *Caladium Duchartrei*, *Richardia albo-maculata*.) Ich möchte dieselben nicht, gleich Trécul, mit anderen, in der Rinde verlaufenden, Milchröhren in eine Kategorie stellen, da sie sich durch ihre Stellung zu beiden Seiten der Gefässbündel, denen sie in ihrem ganzen Verlauf folgen, sehr charakteristisch auszeichnen. Während

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1886

Band/Volume: [25](#)

Autor(en)/Author(s): diverse

Artikel/Article: [Neue Litteratur 342-343](#)