

Neue Litteratur.

Allgemeine Lehr- und Handbücher, Atlanten etc.:

- Mangin, Louis**, Cours élémentaire de botanique pour la classe de cinquième. 80. II, 387 pp. av. 446 fig., 3 cartes et 2 planch. Paris (Hachette et Ce.) 1885. 3 fr. 50 c.
Pluche et Jéhan, L. F., Beautés du spectacle de la nature, ou entretiens sur l'histoire naturelle des animaux et des plantes. 17e édition. 80. 191 pp. et grav. Tours (Mame et fils) 1885.

Pilze:

- Beck, Güntler**, Zur Pilzflora Niederösterreichs. III. (Sep.-Abdr. aus Verhandlungen der k. k. zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien. 1885; Sitzung vom 1./4. 1885.)
Oudemans, C. A. J. A., Aanwinsten voor de flora mycologica van Nederland. IX en X. (Nederlandsch kruidkundig Archief. Ser. II. Deel IV. Stuk 3.)
Schulzer von Muggenburg, Stephan, Einige neue Pilz-Species und -Varietäten aus Slavonien. (Hedwigia. 1885. Heft 4.)

Muscineen:

- Mitten, W.**, Notes on European and N. American species of Fissidens. (Journal of the Linnean Society London. Botany. Vol. XXI. 1885. No. 138.)

Physiologie, Biologie, Anatomie und Morphologie:

- Anders, J. M. and Miller, G. B. M.**, The exhalation of Ozone by odorous plants. (The American Naturalist. Vol. XIX. 1885. No. 9. p. 858.)
Bessey, Charles E., The movement of protoplasm in the styles of Indian corn. (l. c. p. 888.)
Beyerinck, M. W., Gynodiöcie bei *Daucus Carota* L. (Nederlandsch kruidkundig Archief. Ser. II. Deel IV. Stuk 3.)
Foerste, Aug. F., The fertilization of the wild bean, *Phaseolus diversifolius*. (The American Naturalist. Vol. XIX. 1885. No. 9. p. 887.)
Forbes, H. O., Contrivances for securing self-fertilization in some tropical Orchids. (Journal of the Linnean Society London. Botany. Vol. XXI. 1885. No. 138. With 2 plates.)
Hick, Thomas, On the caulotaxis of british *Fumariaceae*. (The Journal of Botany. Vol. XXIII. 1885. No. 273. p. 257.)
Scott, D. H., Occurrence of articulated laticiferous vessels in *Hevea*. (Journal of the Linnean Society London. Botany. Vol. XXI. 1885. No. 138.)

Systematik und Pflanzengeographie:

- Ascherson, Paul**, Zur Flora Sardiniens und der adriatischen Küstenländer. (Oesterreichische Botanische Zeitschrift. XXXV. 1885. No. 9. p. 308.)
Baker, J. G., A Synopsis of the Cape species of *Kniphofia*. (The Journal of Botany. Vol. XXIII. 1885. No. 273. p. 275.)
 [Neu beschrieben werden: *K. Buchanani* Baker, Natal, *J. Buchanan*. — *K. infundibularis* Bak., Southern Provinces. — *K. ensifolia* Bak., Matebe River, Transvaal, Holub 1530. — *K. Natalensis* Bak., Inanda, Natal, Wood 636. — *K. pauciflora* Baker, Natal, Sanderson 416. Inanda, Wood 1096.]
Braun, Heinrich, *Rosa Wettsteinii* n. sp., ein Beitrag zur Kenntniss mehrerer Formen aus der Gruppe der *Rosa canina* L. (Oesterreichische Botanische Zeitschrift. XXXV. 1885. No. 9. p. 303.)
Christ, H., List of european *Carices*. (The Journal of Botany. Vol. XXIII. 1885. No. 273. p. 260.)
Druce, G. C., Plants of East Gloucester and North Wilts. (l. c. p. 274.)
Groves, H., Coast flora of Japygia, S. Italy. (Journal of the Linnean Society London. Botany. Vol. XXI. 1885. No. 138.)
Hemsley, W. Botting, New Chinese Plants. (The Journal of Botany. Vol. XXIII. 1885. No. 273. p. 286.)

[*Ceropegia trichantha* Hemsl. n. sp., Cape d'Aguilar, Ford. — *Aristolochia* (*Diplobolus*) *Fordiana* Hemsl. n. sp., Taimo Mountain, opposite Hongkong, Westland. — *A. Westlandi* Hemsl. n. sp., Taimo Mountain, Westland. — *Podocarpus insignis* Hemsl. n. sp., Taimo Mountain, Westland.]

Janka, Victor von, *Syringa Josikaea* Jacq. und anderes Neue aus der Marmaros. (Oesterreichische Botanische Zeitschrift. XXXV. 1885. No. 9. p. 313.)

Kornhuber, A. und Heimerl, A., *Erechthites hieracifolia* Raf., eine neue Wanderpflanze der europäischen Flora. (l. c. p. 297.)

Pacher, Systematische Aufzählung der in Kärnten wildwachsenden Gefüßpflanzen. 68—83. (Jahrbuch des naturhistorischen Landes-Museums von Kärnten. 1885. Heft 17.)

Perard, Alexandre, Flore du Bourbonnais, comprenant le département de l'Allier et une partie des départements du Cher, de la Creuse, du Puy-de-Dôme et de la Nièvre. Partie I. Rénonculacées jusqu'aux Verbascentes. 80. 44 pp. Montluçon (Moulin) 1885.

Trimen, Henry, Notes on the Flora of Ceylon. [Conclud.] (The Journal of Botany. Vol. XXIII. 1885. No. 273. p. 266.)

[*Amomum Benthamianum* Trim., *Phoenix Zeylanica* Trim., *Calamus nivalis* Thw. ms., *C. ovoideus* Thw. ms., *Cryptocoryne Beckettii* Thw. ms., *Lagenandra insignis* Trim., *Eriocaulon fluviatile* Trim., *Panicum reticulatum* Thw. ms., *P. blephariphyllum* Trim., *Dimeria laxiuscula* Thw. ms., *Teinostachyum?* *maculatum* Trim., *Trichomanes Wallii* Thw. ms.]

Ullepitsch, Jos., *Alyssum Heinzii* mihi? (Oesterreichische Botanische Zeitschrift. XXXV. 1885. No. 9. p. 307.)

Waldner, Heinrich, Ueber europäische Rosentypen. (Programm der Real-schule zu Wasselnheim i. E. 1885.) 40. 56 pp. Wasselnheim 1885.

Paläontologie:

Kidston, R., Occurrence of *Lycopodites Vanuxemi* in Britain. (Journal of the Linnean Society London. Botany. Vol. XXI. 1885. No. 138. W. 1 plate.)

Teratologie und Pflanzenkrankheiten:

Bessey, Charles E., The abundance of ash rust in Eastern Nebraska. (The American Naturalist. Vol. XIX. No. 9. p. 886.)

Brebner, Geo., Disease of Anemones. (The Gardeners' Chronicle. New Series. Vol. XXIV. 1885. No. 610. p. 308.)

Comes, O., Delle principali malattie delle piante coltivate in Sicilia. (Dagli Atti della Giunta per l'Inchiesta agraria. Vol. XIII. T. I. Fasc. 3.) 40. 11 pp. Roma 1885.

Costerus, J. C., Teratologische Verschijnselen by *Digitalis purpurea* L. (Nederlandsch kruidkundig Archief. Ser. II. Deel IV. Stuk 3.)

Eriksson, Jakob, Bidrag till kännedomen om våra odlade växters sjukdomar. I. Med 9 litogr. och färglagda taflor. (Meddelanden från Kngl. Landbruks-Akademiens Experimentalfält. No. I.) 80. 85 pp. Stockholm (Samson u. Wallin) 1885.

Forbes, S. A., A new species of *Crambus* injuring corn roots. (The American Naturalist. Vol. XIX. 1885. No. 9. p. 891.)

Trelease, William, The grape rot. (From Transactions of the Wisconsin State Horticultural Society. Vol. XV. 1885.) 80. 9 pp.

Vidal, Traitement du *Peronospora Vitis* par l'acide sulfureux. (Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences de Paris. T. CI. 1885. No. 5/6.)

Medicinisch-pharmaceutische Botanik:

Cornil, Microbe de la syphilis. (Bulletin de l'Académie de médecine. 1885. No. 31.)

Ferran, J., Le Microbe du choléra, sa morphogénie, son action pathogénique et prophylactique. (Extr. de la Independencia medica. XX. 1885. No. 19.) 80. 14 pp. et planche. Montpellier (Böhm et fils) 1885.

- Klein, E.**, Microbes et maladies, guide pratique pour l'étude des micro-organismes. Traduit de l'anglais d'après la seconde édition par **Fabre-Domergue**. 8°. 292 pp. av. 116 fig. Paris (Tignol) 1885. 5 fr.
Wanden, C. J. H. and Waddel, L. A., „Madar“, Calotropis. (Pharmaceutical Journal and Transactions. 1885. August.)

Technische und Handelsbotanik:

- Renouard, Alfr.**, Les arts textiles. Partie I: La soie, le coton, la laine, le chanvre, le Phormium, le Jute, le lin etc. Partie II. Les tissus réticulaires. 8°. 192 pp. av. fig. et 6 planch. Paris (Lacroix et Co.) 1885. 9 fr.

Forst-, ökonomische und gärtnerische Botanik:

- Auff'm Ordt, P.**, Die Lupinen-Kiefern-Kultur. 8°. Oppeln (E. Franck) 1885. M. 0,50.
Baker, J. G., A classification of Garden Roses. (The Journal of Botany. Vol. XXIII. 1885. No. 273. p. 281.)
Campbell, Ino T., Age of forest trees. (The American Naturalist. Vol. XIX. 1885. No. 9. p. 838.)

Wissenschaftliche Original-Mittheilungen.

Exobasidium Woronin.

Von

H. Karsten.

In No. 23 des diesjährigen Centralblattes findet sich bei Besprechung meiner in der „Flora“ gegebenen Mittheilung über den Strahlenpilz (*Actinomyces bovis* Harz) eine Bemerkung von Zimmermann über *Exobasidium* (*Fusidium* Fuckel) *Vaccinii* W., die geeignet ist, eine auf Beobachtung gestützte Kenntniss der Natur dieses Pilzes vergessen zu machen, daher einer Berichtigung bedarf.

Zimmermann äussert nämlich an dem angeführten Orte, dass nach meiner Ansicht das *Exobasidium* von Woronin mangelhaft beschrieben sei: statt seinen Lesern mitzutheilen, dass nach meiner in dem ersten Jahrgange von Hallier's Zeitschrift ausführlich beschriebenen Beobachtung der Entwicklung der von Woronin für Basidien und Samen (Sporen) eines Hymenomyceten gehaltenen Zellen dieses Pilzes, diese — *Exobasidium* genannte — Vegetation nicht die Frucht, sondern nur der Gonidienträger eines Pilzes sein kann.

Zimmermann kannte wohl nicht diese schon vor Jahren veröffentlichte Mittheilung und liess sich vielleicht durch Winter's Bearbeitung von Rabenhorst's Kryptogamenflora 1884. p. 322 verleiten, dieselbe zu übersehen, da er wohl mit Recht in diesem „unter Mitwirkung von Professor Dr. A. de Bary und Dr. H. Rehm bearbeiteten Compendium der Pilze Deutschlands, Oesterreichs und der Schweiz“ eine Berücksichtigung der hiehergehörigen Litteratur voraussetzte.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1885

Band/Volume: [23](#)

Autor(en)/Author(s): diverse

Artikel/Article: [Neue Litteratur 356-358](#)