

# Neue Litteratur.\*)

## Geschichte der Botanik:

**Carruthers, J. B., Friedrich Schmitz.** (Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXIII. 1895. p. 115—117.)

## Bibliographie:

**Clarke, W. A.,** Bibliographical notes. IX. Curtis's „Flora Londinensis“. (Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXIII. 1895. p. 112—114.)

## Allgemeines, Lehr- und Handbücher, Atlanten:

**Gérardin, Léon,** Traité élémentaire d'histoire naturelle. Botanique; auatomie et physiologie végétales. 8°. VII, 478 pp. Avec 535 fig. Paris (libr. J. B. Baillière et fils) 1895. Fr. 6.—

## Algen:

**Moll, J. W.,** Observations sur la caryocinose chez les Spirogyra. (Archives Néerlandaises des sciences exactes et naturelles. Tome XXVIII. 1894. Livr. 3 et 4.)

**Schütt, Franz,** Arten von Chaetoceras und Peragallia. Ein Beitrag zur Hochseeflora. (Berichte der Deutschen botanischen Gesellschaft. Bd. XIII. 1895. p. 35—49. Mit 2 Tafeln.)

## Pilze:

**Aderhold, R.,** Litterarische Berichtigung zu dem Aufsatze über die Peritheciens-form von Fuscieladium dendriticum Wall. (Berichte der Deutschen botanischen Gesellschaft. Bd. XIII. 1895. p. 54—55.)

**Capitan,** Le rôle des microbes dans la société. (Société d'Anthropologie de Paris. Sér. IV. T. IV. 1895. p. 763.)

**Clinton, G. P.,** Relationship of Caeoma nitens and Puccinia Peckiana. (The Botanical Gazette. Vol. XX. 1895. p. 116—117.)

**Istvánffy, Gyulá-tól,** Franciscus van Sterbeeck: Theatrum fungorum oft het tooneel der Campernoelen 1675. Czimü műnkája és a Clusius Magyarázók, — Megvildgítva a Leydeni Clusius Codexszel. (Editio separata e Természetrajzi füzetek. Vol. XVII. 1894. Parte 3—4. p. 137—161.)

**Istvánffy, Gy. vor,** Franciscus van Sterbeeck's „Theatrum fungorum oft het tooneel der campernoelen 1675“ und die Clusius Commentatoren, beleuchtet durch den Leydener Clusius-Codex. (l. c. p. 192—204.)

**Mangin,** Sur un bacille isolé de la Betterave. (Comptes rendus hebdomadaires de la Société de biologie à Paris. 1895. Séance du 16 mars.)

**Sanfelice, Francesco,** Contribution à la morphologie et à la biologie des blastomycètes qui se développent dans les sucs de divers fruits. (Annales de micrographie. 1894. No. 10.) 8°. 40 pp. Paris (libr. G. Carré) 1894.

**Wegener, H.,** Zur Pilzflora der Rostocker Umgebung. (Sep.-Abdr. aus Archiv der Freunde der Naturgeschichte in Mecklenburg. 1895.) 8°. 28 pp. Güstrow (Opitz & Co.) 1895. M. —40.

**Winterstein, E.,** Ueber Pilzcellulose. (Berichte der Deutschen botanischen Gesellschaft. Bd. XIII. 1895. p. 65—70.)

## Flechten:

**Arnold, F.,** Lichenologische Fragmente. XXXIV. [Fortsetzung und Schluss.] (Oesterreichische botanische Zeitschrift. Jahrg. XLV. 1895. p. 146. Mit 1 Tafel.)

\*.) Der ergebnist Unterzeichnute 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.

Dr. Uhlig,   
 Humboldtstrasse Nr. 22.

**Muscineen:**

**Miller**, Standort seltener Moose in der Provinz Posen. (Zeitschrift des Naturwissenschaftlichen Vereins zu Posen. Botanische Abtheilung. 1894. Heft 1. p. 25—27.)

**Warnstorff**, C., Beiträge zur Kenntniss der Bryophyten Ungarns. [Schluss.] (Oesterreichische botanische Zeitschrift. Jahrg. XLV. 1895. p. 137—143.)

**Gefässkryptogamen:**

**Behr, Arnold**, Gabelung der Blätter bei einheimischen Farnen. (Berichte der Deutschen botanischen Gesellschaft. Bd. XIII. 1895. p. 34—35.)

**Physiologie, Biologie, Anatomie und Morphologie:**

**Engelmann, Th. W.**, L'émission d'oxygène, sous l'influence de la lumière, par les cellules à chromophylle, démontrée au moyen de la méthode bactérienne. (Archives Néerlandaises des sciences exactes et naturelles. T. XXVIII. 1894. Livr. 3 et 4.)

**Hartwich**, C., Ueber die Epidermis der Samenschale von Capsicum. (Sep.-Abdr. aus Pharmaceutische Post. 1894. No. 12.) 8°. 8 pp. Wien (Pharm. Post) 1894.

**Holm, Theo.**, Anatomy of Vellozieae. (The Botanical Gazette. Vol. XX. 1895. p. 111—112.)

— —, Ombrophilous and omphrophobic organs of plants. (l. c. p. 112—115.)

**Jaeger, Gustav**, Ueber Ermüdungsstoffe der Pflanzen. (Berichte der Deutschen botanischen Gesellschaft. Bd. XIII. 1895. p. 70—72.)

**Robertson, Charles**, Flowers and insects. XIII. (The Botanical Gazette. Vol. XX. 1895. p. 104—110.)

**Steinbrinck**, C., Zur Oeffnungsmechanik der Blütenstaubbehälter. Vorläufige Mittheilung. (Berichte der Deutschen botanischen Gesellschaft. Bd. XIII. 1895. p. 55—61. Mit 2 Holzschnitten.)

**Systematik und Pflanzengeographie:**

**Baker, Edmund G.**, Revision of the African species of Eriosema. (Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXIII. 1895. p. 97—100.)

**Bennett, Alfred W.**, New South American species of Polygala. (l. e. p. 108 —110.)

**Bonnier, Gaston et Layens, George de**, Nouvelle flore pur la détermination facile des plantes sans mots techniques. Ed. 5., revue et corrigée, augmentée de nouveaux tableaux d'analyse pour les Crucifères. 8°. XXXIV, 281 pp. Avec 2173 figures inédites représentant tous les espèces vasculaires des environs de Paris, dans un rayon de 100 kilomètres, des départements de l'Eure-et-Loir etc., et des plantes communes dans l'intérieur de la France. Paris (libr. Dupont) 1894.

**Bultot, Hyac**, La flore de Congo. [Suite.] (Journal de pharmacie de Liège. 1895. No. 3.)

**Christ, H.**, Betula Murithii Gaud. (Sep.-Abdr. aus Berichte der schweizerischen botanischen Gesellschaft. 1895. Heft 5.) 8°. 12 pp. Mit Figuren. Bern (K. J. Wyss) 1895.

**Degen, A. von**, Bemerkungen über einige orientalische Pflanzenarten. [Fortsetzung.] (Oesterreichische botanische Zeitschrift. Jahrg. XLV. 1895. p. 131.)

**Engler, A. und Prantl, K.**, Die natürlichen Pflanzenfamilien, nebst ihren Gattungen und wichtigeren Arten, insbesondere den Nutzpflanzen. Unter Mitwirkung zahlreicher hervorragender Fachgelehrten begründet von Engler und Prantl, fortgesetzt von A. Engler. Lief. 117. 8°. 3 Bogen mit Abbildungen. Leipzig (Wilh. Engelmann) 1895. M. 3.—

**Freyn, J.**, Plantae Karoanae Dahuricae. [Fortsetzung.] (Oesterreichische botanische Zeitschrift. Jahrg. XLV. 1895. p. 132—137.)

**Fritsch, K.**, Rubus trigeneus, ein zweifeloser Tripelbastard aus Niederösterreich. (Sep.-Abdr. aus Verhandlungen der k. k. zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien. 1895. Heft 1. p. 24—26.)

**Günther**, Linaria cymbalaria. (Zeitschrift des Naturwissenschaftlichen Vereins zu Posen. Botanische Abtheilung. 1894. Heft 1. p. 20—25.)

**Halácsy, E. von**, Beitrag zur Flora von Griechenland. (Oesterreichische botanische Zeitschrift. Jahrg. XLV. 1895. p. 121—125.)

- Kelsey, F. D.**, Some field notes. (The Botanical Gazette. Vol. XX. 1895. p. 117—118.)  
**Linton, Edward F.**, Alchemilla vulgaris and its segregates. (Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXIII. 1895. p. 110—112.)  
**Marshall, E. S.**, Two hybrid Epilobia new to Britain. (I. c. p. 106—108.)  
**Mueller, Ferdinand, Baron von**, Descriptions of new Australian plants, with occasional other annotations. [Continued.] (Extra print from the Victorian Naturalist. 1895. January.)

*Didiscus Croninianus.*

*Trachymene Croniniana*, F. v. M. coll. Annual, erect, but comparatively dwarf, beset with scattered spreading somewhat rigid hairlets; radical leaves slit into rather narrow partly incised lobes; upper leaves few-lobed; umbels comparatively small, some of them only short-stalked; involucral bracts mostly about as long as the pedicels; petals white; one of the fruitlets only developed, prominently wrinkled, the free portion margined by a narrow membrane.

Towards Coolgardie; Cronin.

Tallest specimens obtained only about 8 inches high, some flowering at half that height. Largest leaves measuring hardly above 2 inches. Longest pedicel fully  $\frac{1}{3}$  inch long. Petals about  $\frac{1}{16}$  inch long. Anthers whitish. Fruitlet hardly  $\frac{1}{10}$  inch long, and less broad; the rugosity on each side forming usually three irregular longitudinal ridglets, the asperity scanty only.

Nearest to *Trachymene* or *Didiscus elachocarpus*, but much larger in all its parts, and the fruit-ridglets somewhat membranously edger — a characteristic not otherwise occurring in the genus.

Regrettably the name *Didiscus* became by some writers during late years discarded in favour of that of *Trachymene*, a procedure which involved the re-naming of all the formerly acknowledged *Trachimenes* as Sieberas — disturbing a nomenclature in force for phytography and horticulture during more than half a century. The species of *Didiscus* are probably all deleterious, as recently demonstrated by cases of poisoning of pasture-animals, when feeding on *D. pilosus* and *D. glucifolius*.

- Pfuhl**, Ausflug nach der Wolfsmühle. (Zeitschrift des Naturwissenschaftlichen Vereins zu Posen. Botanische Abtheilung. 1894. Heft 1. p. 10—14.)  
— —, Einwanderungen einiger Pflanzen in das Stadtgebiet Posen nach 1850. (I. c. p. 28—32.)

**Purchas, W. H.**, Hieracium murorum var. *pachyphyllum* n. var. (Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXIII. 1895. p. 114—115.)

**Rodway, J.**, The Guiana Orchids. (Agricultural Com. Soc. Brit. Guiana. VIII 1895. p. 1—24.)

**Robinson, B. L.**, On the „List of Pteridophyta and Spermatophyta of North eastern America“, prepared by the Nomenclature Committee of the Botanical Club. (The Botanical Gazette. Vol. XX. 1895. p. 97—103.)

**Rogers, W. Moyle**, On the Rubi list in „London Catalogue“ ed. 9. [Concl.] (Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXIII. 1895. p. 100—106.)

**Solla**, Aus der Pflanzenwelt Calabriens. (Forstlich-naturwissenschaftliche Zeitschrift. Jahrg. IV. 1895. Heft 5. p. 219.)

**Spribile**, Nachträge zu dem Standortsverzeichnisse von Schrimm [1883]. (Schriften des Naturwissenschaftlichen Vereins zu Posen. Botanische Abtheilung. 1894. Heft 1. p. 14—17.)

**Stewart, S. and Praeger, R.**, Report on the botany of the Mourne mountains. (Proceedings of the R. Irish Academy Dublin. Ser. III. Vol. II. 1895. No. 3. p. 335.)

**Sterneck, Jacob von**, Beitrag zur Kenntniß der Gattung *Alectrolophus* All. (Oesterreichische botanische Zeitschrift. Jahrg. XLV. 1895. p. 126—131. Mit Tafel und 1 Karte.)

**Toepffer, A.**, Zur Flora von Schwerin und dem westlichen Mecklenburg. (Sep.-Abdr. aus Archiv der Freunde der Naturgeschichte in Mecklenburg. 1895.) 8°. 13 pp. Güstrow (Opitz & Co.) 1895. M. —40.

- Vorwerk**, Die selteneren Pflanzen von Obersitzko und Umgegend. (Zeitschrift des Naturwissenschaftlichen Vereins zu Posen. Botanische Abtheilung. 1894. Heft 1. p. 17—20.)
- Waisbecker, Anton**, Beiträge zur Flora des Eisenburger Comitatus. [Schluss.] (Oesterreichische botanische Zeitschrift. Jahrg. XLV. 1895. p. 143—145.)
- Warming, E.**, A handbook of systematic botany. With a revision of the Fungi by E. Knoblauch. Transl. and ed. by M. C. Potter. 8°. 624 pp. With 610 illustr. London (Sonnenschein) 1895. 15 sh.
- Whitwell, William**, Impatiens Noli-me-tangere in Montgomery and Salop. (Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXIII. 1895. p. 117—118.) —, Montgomeryshire records. (l. c. p. 117.)
- Willkomm, M.**, Ueber Charakterpflanzen der Mittelmeerländer, deren Herkunft und Geschichte. (Sammlung gemeinnütziger Vorträge. Herausgegeben vom deutschen Vereine zur Verbreitung gemeinnütziger Schriften in Prag. No. 197.) 8°. 22 pp. Prag (Fr. Haerpfer) 1895. M. —.30.

#### Palaeontologie:

- Diederichs, R.**, Ueber die fossile Flora der mecklenburgischen Torfmoore. (Sep.-Abdr. aus Archiv der Freunde der Naturgeschichte in Mecklenburg. 1895.) 8°. 34 pp. Mit 2 Tafeln. Güstrow (Opitz & Co.) 1895. M. 1.—
- Puschlan, G.**, Botanique préhistorique. (Société d'Anthropologie de Paris. Sér. IV. T. IV. 1895. p. 506.)

- Thomson, J.**, On the genera Calophyllum and Campophyllum. (Proceedings of the R. Irish Academy of Dublin. Ser. III. Vol. II. 1895. No. 5. p. 667.)

#### Teratologie und Pflanzenkrankheiten:

- Frank, B.**, Die neuen deutschen Getreidepilze. (Berichte der Deutschen botanischen Gesellschaft. Bd. XIII. 1895. p. 61.)

- Hartwich, C.**, Ueber das Mutterkorn von Molinia coerulea Mönch. (Sep.-Abdr. aus Schweizerische Wochenschrift für Chemie und Pharmacie. 1895. No. 2.) 8°. 3 pp.

- Heaton, S.**, Turnip gall-weevil. (The Gardeners Chronicle. Ser. III. Vol. XVII. 1895. p. 398.)

- Knauth**, Beschädigungen an Birken durch Hornissen (vespa crabro). (Forstlich-naturwissenschaftliche Zeitschrift. Jahrg. IV. 1895. Heft 5. p. 217.)

#### Medizinisch-pharmaceutische Botanik:

##### A.

- Hartwich, C.**, Ueber alte deutsche Heilpflanzen. (Sep.-Abdr. aus Schweizerische Wochenschrift für Chemie und Pharmacie. 1895.) 8°. 9 pp.

- Kunze, W.**, Séparation et dosage des alcaloïdes du cacao. (Journal de pharmacie de Liège. 1895. No. 3.)

- Ranwez, F. et Campion, O.**, Étude du faux Ipéca cultivé. (Annales de pharmacie. 1895. No. 3.)

- et —, Note sur la poudre officinale de la racine d'Ipéca. (l. c.)

##### B.

- Bonomo, A.**, Alcune proprietà biologiche del bacillo dalla morva. (Riforma med. 1894. Pt. 3. p. 255, 267, 279.)

- Buckmaster, G. A.**, The biological characters of *Bacillus typhosus* (Eberth) and *Bacterium coli* commune (Escherich). (Science progress. Vol. II. 1894. p. 27—36.)

- Duflocq, P.**, Des déterminations pneumococciques pulmonaires sans pneumonie. (Archive générale de méd. 1894. Nov. p. 573—584.)

- Gumprecht, F.**, Versuche über die physiologischen Wirkungen des Tetanusgiftes im Organismus. (Archiv für die gesammte Physiologie der Menschen und der Thiere. Bd. LIX. 1895. Heft 3/4. p. 105—152.)

- Haushalter, P.**, Cystite à colibacilles dans le cours d'une vulvo-vaginite chez une fillette. (Archiv. de tocol. 1895. No. 11. p. 839—843.)

- Orcel, L. et Fallot, F.**, Sur la nature microbienne de la syphilis. (Lyon méd. 1894. No. 49. p. 501—505.)

- Pick, F. J.**, Durch den Gebrauch von Jodkali erworbene Immunität von Rindern gegen die Maul- und Klauenseuche. (Centralblatt für Bakteriologie und Parasitenkunde. Erste Abtheilung. Bd. XVII. 1895. No. 11. p. 353—356.)

**Wurtz, R.**, Précis de bactériologie clinique. 8°. VII, 493 pp. Avec fig. et tableaux synoptiques. Paris (libr. G. Masson) 1895.

**Technische, Forst-, ökonomische und gärtnerische Botanik:**

**Behrens, J.**, Weitere Beiträge zur Kenntniß der Tabakpflanze. (Sep.-Abdr. aus Landwirthschaftliche Versuchs-Station. Bd. XLV. 1895. p. 441—467.) Berlin (Paul Parey) 1895.

**Benedikt, R.**, Chemical analysis of oils, fats, waxes, and of the commercial products derived therefrom. From the German, rev. and enlarged, by J. Lewkowitsch. 8°. 688 pp. London (Macmillan) 1895. 21 sh.

**Bertog, H.**, Untersuchungen über den Wuchs und das Holz der Weißstanne und Fichte. [Fortsetzung und Schluss.] (Forstlich-naturwissenschaftliche Zeitschrift. Jahrg. IV. 1895. Heft 5. p. 177. Mit 1 Figur im Texte und Tafel III.)

**Brabant, A.**, La levure de bière. (Journal de pharmacie de Liège. 1895. No. 3.)

**Dewèvre, A.**, La récolte des produits végétaux au Congo. Recommandations aux voyageurs. (Bulletin de la Société royale belge de géographie. 1895. No. 1.)

**Doneckier de Doneeal, F.**, Les productions végétales et animales de consommation et d'exportation dans le bassin du Congo. (Ingénieur agricole de Gembloux. 1895. Livr. 9.)

**Duncan, R.**, Cost of sugar production in British Guiana. (Agriculture Com. Soc. Brit. Guiana. VIII. 1895. p. 114—126.)

**Durand, E. et Guichard, J.**, Description botanique du pinot fin de la Côte-d'Or. 8°. 8 pp. Dijon (impr. Darantière) 1895.

**Dybowski, J.**, Traité de culture potagère (petite et grande culture). 8°. VII, 473 pp. Avec 115 fig. Paris (libr. G. Masson) 1895.

**Eggers, W.**, Praktische Fruchtfolgen mit ausgedehntem Zwischenfruchtbau im norddeutschen Klima. 8°. 49 pp. Mit eingedrücktem Plan. Berlin (Paul Parey) 1895. M. 1.—

**Luard, E.**, Steam husbandry with open drainage in Demerara. (Agriculture Com. Soc. Brit. Guiana. VIII. 1895. p. 94—102.)

**Pageot, Gaston**, Une nouvelle expérience de levures sélectionnées. (Moniteur industriel. 1895. No. 10.)

**Saporta, Antoine de**, Sur un nouveau procédé pratique de dosage du calcaire dans les terres arables. (l. c.)

**Ward, H. W.**, Culture of the Pine-apple. (The Gardeners Chronicle. Ser. III. Vol. XVII. 1895. p. 398—399.)

**Will, H.**, Vergleichende Untersuchungen an vier untergährigen Arten von Bierhefe. (Mittheilungen der wissenschaftlichen Station für Brauerei in München. — Sep.-Abdr. aus Zeitschrift für das gesammte Brauwesen. XVIII. 1895.) 4°. 18 pp. Mit 3 Tafeln. München und Leipzig (R. Oldenbourg) 1895.

**Zaborowski**, Origines des plantes cultivées et de la culture dans l'Afrique noire. (Société d'anthropologie de Paris. Sér. IV. T. IV. 1895. p. 508.)

**Varia:**

**De Raadt, J. Th.**, Les fleurs de lis de l'ancienne monarchie française, leur origine, leur nature, leur symbolisme. (Extr. du Messager des sciences historiques. T. LXVIII. 1894.) 8°. 8 pp. Gand 1895. Fr. 1.—

## Personalnachrichten.

Vom 15. Mai ab hält sich Herr Professor Dr. Treub, Director des Botanischen Gartens in Buitenzorg, für 10 Monate in Verschoten bei Leiden (Holland) auf, woselbst er gern zu jeder Auskunft an Collegen und künftige Besucher der Botanischen Station zu Buitenzorg bereit ist. Alle Briefe und Sendungen für den

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1895

Band/Volume: [62](#)

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

Artikel/Article: [Neue Litteratur.\\*â¾ 91-95](#)