

dasselbe besitzt 2 Arten, die in British-Guyana vorkommen. Ein Index collectionum bildet dann den Schluss dieser meisterhaften Monographie, an der Ref. nur auszusetzen hat, dass es wohl richtiger gewesen wäre, die Angaben über die geographische Verbreitung der Arten und alle sonstigen Bemerkungen statt in deutscher in lateinischer Sprache zu machen, um so mehr, als man dieselbe nach dem vorangesetzten „Distr. geogr.“ und „Nota“ erwarten muss.

Taubert (Berlin).

Neue Litteratur.*)

Allgemeines, Lehr- und Handbücher, Atlanten:

- Neuman, L. M.**, Kort lärobok i botanik för de allmänna läroverkens och flickskolornas lägra klasser. 8°. 23 pp. Ystad 1890. 60 Öre.
Waeber, R., Lehrbuch für den Unterricht in der Botanik mit besonderer Berücksichtigung der Culturpflanzen. 3. Aufl. 8°. 315 pp. mit 240 Abbild. u. 24 Tafeln in Farbendruck. Breslau (F. Hirt) 1890. geb. M. 3.60.

Pilze:

- Bourquelot**, Sur la présence et la disparition du tréhalose dans les champignons. (Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences de Paris. Tome CXI. 1890. No. 15.)
Bresadola, J. et Saccardo, P. A., Pugillus mycetum Australiensium. (Malpighia. Vol. IV. 1890. p. 289. Con tavola.)
Werneburg, F., Die am häufigsten vorkommenden essbaren Pilze. Im Auftrage des grossherzogl. sächsischen Staats-Ministeriums zu Weimar zum Zwecke der Verbreitung in den Schulen bearbeitet. 8°. 22 pp. Weimar (H. Böhlau) 1890. M. 0.30.

Flechten:

- Hue**, Revue des travaux sur la description et la géographie des Lichens, publiés en 1889. (Revue générale de botanique. Tome II. 1890. No. 21.)

Muscineen:

- Brizi, Ugo**, Note di briologia italiana. [Cont.] (Malpighia. Vol. IV. 1890. p. 350.)
Warnstorff, C., Beiträge zur Kenntniss exotischer Sphagna. (Hedwigia. 1890. Heft 4. p. 179. Mit 4 Tafeln.)

Physiologie, Biologie, Anatomie und Morphologie:

- Aubert, E.**, Sur la répartition des acides organiques chez les plantes grasses. (Revue générale de botanique. Tome II. 1890. No. 21.)
Bottini, A., Sulla riproduzione della „Hydromystria stolonifera“ Meyer. (Malpighia. Vol. IV. 1890. p. 340.)
Brandza, M., Recherches anatomiques sur les hybrides. (Revue générale de botanique. Tome II. 1890. No. 22.)
Curtel, Recherches physiologiques sur les enveloppes florales. (Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences de Paris. Tome CXI. 1890. No. 15.)

*) Der ergebenst 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.

Dr. Uhlworm,
Terrasse Nr. 7.

- Daniel, L.**, Le tannin dans les Composées. (Revue générale de botanique. Tome II. 1890. No. 21.)
- —, Recherches anatomiques et physiologiques sur les bractées de l'involucre des Composées. (Annales des sciences naturelles. Botanique. Sér. VII. T. XI. 1890. Fasc. 2.)
- D'Arbaumont**, Nouvelles observations sur les cellules à mucilage des graines de Crucifères. (l. c. Fasc. 2/3.)
- Delpino, Federico**, Contribuzione alla teoria della pseudanzia. (Malpighia. Vol. IV. 1890. p. 302. Con tavola.)
- Jumelle, H.**, Influence des anesthésiques sur la transpiration des plantes. (Revue générale de botanique. Tome II. 1890. No. 22.)
- Leclerc du Sablon**, Revue des travaux d'anatomie végétale parus en 1889 et au commencement de 1890. (l. c. No. 21/22.)
- Mattei, G. E.**, Note botaniche. (Rivista italiana di scienze naturali di Siena. Vol. X. 1890. p. 92.)
- Mattiolo, Oreste e Buscalioni, Luigi**, Il tegumento seminale delle Papilionacee nel meccanismo della respirazione. (Malpighia. Vol. IV. 1890. p. 313. Con 2 tavole.)
- Rengade, G.**, La creazione naturale e gli esseri viventi: storia generale del mondo terrestre, dei vegetali, degli animali e dell' uomo, colla descrizione delle specie più notevoli, sotto l'aspetto del loro sviluppo, della loro utilità nella natura. Traduzione d. **Amerigo Zambelli**. 8°. 611 pp. Milano (Ed. Sonzogno) 1890. L. 4.—
- Spampani, G.**, Se il manganese possa sostituire il ferro nella nutrizione delle piante. (Stazione sperimentali agrarie italiane. Vol. XIX. 1890. p. 5.)

Systematik und Pflanzengeographie:

- Baldazzi, A.**, Nel Montenegro. Cenni ed appunti intorno alla flora di questo paese. (Malpighia. Vol. IV. 1890. p. 331.)
- Belli, S.**, *Avena planiculmis* Schrad. (Fl. Germ. I. p. 381) var. β *taurinensis* nob. (l. c. p. 363.)
- Bonnier, G.**, Observations sur les Nymphéacées et les Papaveracées de la flore de France. (Revue générale de botanique. Tome II. 1890. No. 22.)
- Nehring, Alfred**, Ueber Tundren und Steppen der Jetzt- und Vorzeit, mit besonderer Berücksichtigung ihrer Fauna. (Naturwissenschaftliche Wochenschrift. Bd. V. 1890. No. 16. p. 451.)
- Hüttig, Heinrich**, Ein Beitrag zur Flora von Zeitz. (Gymnasial-Programm.) 4°. 30 pp. Zeitz 1890.
- Mueller, Ferdinand, Baron von**, Descriptions of hitherto unrecorded Australian plants. [Cont.] (From the Proceedings of the Linnean Society of New South Wales. Vol. V. Ser. II. 1890. April.)

[*Eriocaulon Carsoni*.

Rather dwarf, glabrous; leaves all basal, tufted, from a broad base semilanceolate-linear, gradually much narrowed upwards; stems rather robust, twice as long as the leaves or somewhat longer, angular, constituting leafless peduncles; headlets of flowers comparatively small, globular; bracts broadish, blunt, appressed, from brownish turning gradually pale or yellowish; flowers hardly numerous, some imperfect; receptacle narrow-conical; sepals about as long as the corolla, those of the staminate flowers three, pellucid, spatulate- or linear-cuneate, somewhat lacerated at the upper end; tube of the staminate corolla conspicuously longer than the lobes, obverse-conic, lobes slightly fringed, marked by a dark glandular spot; stamens mostly six, their anthers roundish and almost black; sepals of the pistillate flowers broad, constantly without any carinular membrane, but cymbiform-folded, opaque, whitish, often two; petals ovate- or narrow-lanceolar, apiculate, brownish upwards; style very short; stigmas generally three, tender-capillary; fruit turgid, often three-valved, slightly pointed; seeds pale-brownish, broad-ellipsoid, shining, almost smooth, somewhat pellucid.

Forming ample tufts on a somewhat saline spring (called by the aborigines „Wee-Wata“) at Kallara, towards the junction of the Paroo and Darling River; Duncan Carson.

Possibly perennial. Leaves from 1 to 3 inches long, towards the base $\frac{1}{6}$ to $\frac{1}{3}$ inch broad. Peduncular stems $1\frac{1}{2}$ to 5 inches long. Well developed headlets of flowers measuring about $\frac{1}{4}$ inch. Bracts of the lower flowers rather firm and somewhat acute. This species differs already from all other Australian congeners in the shape of the corolla of the staminate flowers.]

- Sagorski, E. und Schneider, G.**, Flora der Centralkarpathen mit specieller Berücksichtigung der in der Hohen Tatra vorkommenden Phanerogamen und Gefäßskryptogamen. I. Hälfte. Einleitung. Flora der Hohen Tatra nach Standorten. 8°. XVI, 209 pp. Leipzig (Ed. Kummer) 1890. M. 6.—
- Schröter, L.**, Taschenflora des Alpen-Wanderers. Colorirte Abbildungen von 115 verbreiteten Alpenpflanzen, nach der Natur gemalt. Mit kurzen botanischen Notizen in deutscher, englischer und französischer Sprache. 2. Aufl. 8°. 41 pp. 18 Tafeln. Zürich (Meyer und Zeller) 1890. Fr. 5.—
- Terrenzi, Gius.**, Contribuzione allo studio della flora narnese: appunti e note. 8°. 64 pp. Terni (Tip. dell' Umbro-Sabino) 1890.

Teratologie und Pflanzenkrankheiten:

- Baccarini, P.**, Quali sono le attuali conoscenze sulla biologia della fillossera e quali norma ne se possono de Sarro per combattere la malattia. (Atti della riunione viticole internaz. in Roma. 1890.)
- Briosi, Giovanni**, Ancora sul come difendersi dalla Peronospora. 4°. 4 pp. Milano 1890.
- —, Rassegna crittogamica pel mese di luglio 1890. (Bollettino Not. Agr. 1890. p. 388.)
- Minnà-Palumbo**, Doppio endocarpio in un frutto di arancio. (Rivista italiana di scienze naturali di Siena. Vol. X. 1890. p. 92.)

Medicinish-pharmaceutische Botanik:

- Boucher**, Préparation rapide des bacilles de la tuberculose. (Normandie méd. 1890. p. 120—124.)
- Cornet, G.**, Derzeitiger Stand der Tuberculose-Frage. (Wiener medic. Blätter. 1890. No. 38, 39. p. 600—602, 615—618.)
- Dowdeswell, G. F.**, Sur quelques phases du développement du microbe du choléra. (Annales de micrographie. 1890. No. 12. p. 529—544.)
- Dubrenilh, W.**, Le microbe du choléra asiatique. (Journal de médecine de Bordeaux. 1890/91. No. 7—9. p. 49—52, 57—60, 65—68.)
- Kanthack, A. A.**, Bakteriologische Untersuchung der Entzündungsprozesse in der Paukenhöhle und dem Warzenfortsatz. (Zeitschrift für Ohrenheilkunde. Bd. XXI. 1890. No. 1/2. p. 44—52.)
- Kitasato, S. und Weyl, T.**, Zur Kenntniss der Anaeroben. (Zeitschrift für Hygiene. Bd. IX. 1890. Heft 1. p. 97—102.)
- Lipari, G.**, Ricerche sulla tossicità delle culture di bacillo virgola spontaneamente estinte. (Osservatore. 1890. p. 297—312.)
- Maggiora, A. u. Gradenigo, G.**, Bakteriologische Beobachtungen über Croup-membranen auf der Nasenschleimhaut nach galvanokautischen Aetzungen. (Centralblatt für Bakteriologie und Parasitenkunde. Bd. VIII. 1890. No. 21. p. 641—643.)
- Malm, O.**, Om miltbrandbacillens virulens hos uimodtagelige dyr. (Norsk magaz. f. laegevidensk. 1890. No. 10. p. 664—703.)
- Pernice, B.**, Ricerche sperimentali del bacillo virgola di Koch nel suolo. (Sicilia med. 1890. p. 137—143.)
- Pernice, B. e Alessi, G.**, Sulla diffusione nell' organismo del pneumococco di Fränkel nella pneumonite crupale. (Riforma med. 1890. p. 662, 668.)
- de Santi, L.**, La contagion de la phthisie pulmonaire avant la doctrine parasitaire. (Revue générale de clin. et de thérapéut. 1890. p. 243.)
- Schlatter, C.**, Der Einfluss des Abwassers der Stadt Zürich auf den Bakteriengehalt der Limmat. (Zeitschrift für Hygiene. Bd. IX. 1890. Heft 1. p. 56—88.)
- Schneider, F. C. und Vogl, A.**, Commentar zur 7. Ausgabe der österreichischen Pharmakopoe. Bd. III. Text der 7. Ausg. in deutscher Uebersetzung. 2. Aufl. 8°. XVI, 281 pp. Wien (C. Gerolds Sohn) 1890. M. 8.—
- Wade, W. L.**, Micro-organisms in relation to the production of disease. (South Californ. Pract., Los Angeles 1890. p. 243—251.)

Technische, forst-, ökonomische und gärtnerische Botanik:

- Berger, J.**, Die Fabrikation von Reisstärke. (Chemiker-Zeitung. Band. XIV. 1890. No. 84/85.)
- Bessey, Charles E. and Webber, Herbert J.**, Report of the botanist on the grasses and forage plants and the catalogue of plants. (Extract from the Report of the Nebraska State Board of Agriculture for 1889.) 8°. 162 pp. Lincoln, Nebraska 1890.
- Bullo, G. S.**, La Tuberina, *Stachys affinis*. (Estratto dal „Raccogliatore“. Vol. XIII. Ser. III. 1890.) 8°. 16 pp. Padova (Tip. L. Penada) 1890.
- Casanova, Lu.**, Il sorgo zuccherino della Minnesota nel bilancio fra il proprietario ed il colono, con appendice contenente cenni sulla utilizzazione della granella e sulla coltivazione: notizie. 8°. 58 pp. Milano (Ed. Gazzetta agricola) 1890. L. 1.—
- Frankland, Percy F. and Frankland, Grace C.**, The nitrifying process and its specific ferment. Part I. (Philosophical Transactions of the R. Society of London. Vol. CLXXXI. B. 1890. p. 107—128.)
- Glaser, L.**, Die Rose in culturhistorischer Beziehung. (Die Natur. Bd. XXXIX. 1890. No. 46.)
- Höft, Heinrich**, Zusammensetzung und Eigenschaften des dem Alluviallehm angehörenden Bodens des landwirthschaftlichen Versuchsfeldes der Universität Leipzig. [Inaug.-Diss.] 8°. 51 pp. Leipzig 1890.
- Hösel, Ludwig**, Studien über die geographische Verbreitung der Getreidearten Nord- und Mittel-Afrikas, deren Anbau und Benutzung. [Inaug.-Diss.] 8°. 84 pp. 1 Karte. Leipzig 1890.
- Pagnoul**, Expériences de culture du blé dans un sable silicieux stérile. (Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences de Paris. Tome CXI. 1890. No. 14.)
- Puchner, Heinrich**, Untersuchungen über die Cohärenz der Bodenarten. [Inaug.-Diss.] 8°. 74 pp. 2 Tafeln. Leipzig 1890.
- Richter, S.**, Ueber Cultur und Züchtung des Rübensamens. Vortrag. (Separat-Abdruck.) 8°. 24 pp. Prag (H. Dominicus) 1890. M. 0.40.
- Röttger, H.**, Prüfung von Bienenwachs und Pflanzenwachs. (Chemiker-Zeitung. Bd. XIV. 1890. No. 85—87.)
- Zacharewicz, Ed.**, Culture des primeurs dans la région Sud-Est. Rôle des engrais chimiques dans la culture maraîchère. 8°. VIII, 224 pp. avec 1 pl. Mâcon (Prôtat frères) 1890.

Personalnachrichten.

Dem Oberstabsarzt I. Classe und Privatdocenten an der Universität Breslau, **Dr. J. Schröter**, ist das Prädicat Professor beigelegt worden.

Corrigendum.

In Band XLIV. p. 179 letzte Zeile ist zu lesen statt: „Neu für Oesterreich sind nur 3 Arten“ Neu für Ober-Oesterreich.

Inhalt:

- | | |
|---|--|
| <p>Wissenschaftliche Original-Mittheilungen.</p> <p>Keller, Beiträge zur schweizerischen Phanerogamenflora, p. 273.</p> <p>Instrumente, Präparations- und Conservations-Methoden etc. p. 284.</p> <p>Referate.</p> <p>Euehenan, Monographia Juncacearum, p. 295.</p> <p>Sauvageau, Observations sur la structure des feuilles des plantes aquatiques: <i>Zostera</i>, <i>Cymodocea</i> et <i>Posidonia</i>, p. 293.</p> | <p>Sapoznikow, Die Bildung der Kohlehydrate in den Blättern und ihre Wanderung in der Pflanze, p. 284.</p> <p>Van Tieghem et Douliot, Recherches comparatives sur l'origine des membres endogènes dans les plantes vasculaires, p. 290.</p> <p>Neue Litteratur, p. 301.</p> <p>Personalnachrichten.</p> <p>Dr. J. Schröter, Breslau, ist das Prädicat Professor beigelegt, p. 304.</p> <p>Corrigendum, p. 304.</p> |
|---|--|

Ausgegeben: 26. November 1890.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1890

Band/Volume: [44](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [Neue Litteratur.*\) 301-304](#)