

Fäulniss der Wurzeln als Ursache zurückführt. Als Erreger der Fäulniss betrachtet er den bekanntlich obligat anaëroben *Bacillus amylobacter* van Tiegh., ohne dass er die bei der in Frage stehenden Wurzelfäulnis vorkommenden Bakterien isolirt und näher untersucht hätte. Secundär traten *Alternaria tenuis* und *Anquillula* auf.

Behrens (Karlsruhe.)

Neue Litteratur.*)

Geschichte der Botanik:

Wille, N., Forskningsretninger inden den botaniske Videnskab. Tiltraedelsesforeloesning. (Sep.-Abdr. aus „Aftenposten“. 1893.) 8°. 31 pp. Kristiania (Schibsteds Bogtrykkeri) 1893.

Algen:

Hariot, P., Contribution à l'étude des Algues d'eau douce d'Islande. (Journal de Botanique. VII. 1893. p. 313.)

Pilze:

Blum, F., Ueber chemisch nachweisbare Lebensprocesse an Mikroorganismen. (Bericht über die Senckenbergische naturforschende Gesellschaft in Frankfurt a. M. 1893. p. 235.)

Bourquelot, E., Présence et rôle de l'émulsine dans quelques champignons parasites des arbres ou vivant sur le bois. (Comptes rendus de la Société de biologie. 1893. No. 28. p. 804—806.)

Nishimura, T., Untersuchung über die chemische Zusammensetzung eines Wasserbacillus. (Archiv für Hygiene. Bd. XVIII. 1893. No. 3. p. 318—333.)

Patouillard, N., Quelques Champignons du Thibet. (Journal de Botanique. VII. 1893. p. 343.)

Flechten:

Novák, J., Die Flechten der Umgebung von Deutschbrod, nebst einem Verzeichniss der überhaupt in Böhmen entdeckten Arten. (Archiv der naturwissenschaftlichen Landesdurchforschung von Böhmen. VII. 1893. No. 1.) 8°. 66 pp. Prag (Rivnač in Comm.) 1893. M. 2.—

Steiner, Julius, Beiträge zur Lichenenflora Griechenlands und Egyptens. (Sep.-Abdr. aus Sitzungsberichte der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften in Wien. Mathematisch-naturwissenschaftliche Classe. Bd. CII. Abthlg. 1. 1893.) 8°. 25 pp. 4 Tafeln. Wien (Tempsky in Comm.) 1893.

Physiologie, Biologie, Anatomie und Morphologie:

Berkeley, Emeric S., The length of life of a plant of Phalaenopsis. (The Gardeners Chronicle. Ser. III. Vol. XIV. 1893. p. 532.)

Mangin, L., Recherches sur les composés pectiques. [Fin.] (Journal de Botanique. VII. 1893. p. 325.)

Mielke, Georg, Ueber die Stellung der Gerbsäuren im Stoffwechsel der Pflanzenwelt. (Programm der Realschule vor dem Holstenthore in Hamburg. 1893.) 4°. 38 pp. Hamburg 1893.

Rodrigue, Alice, Recherches sur la structure du tégument séminal des Polygalacées. (Bulletin de l'Herbier Boissier. I. 1893. p. 450. 3 pl.)

*) Der ergebenst Unterzeichnete bittet dringend die Herren Autoren um gefällige Uebersendung von Separat-Abdrücken oder wenigstens um Angabe der Titel ihrer neuen Veröffentlichungen, 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,
Humboldtstrasse Nr. 22.

- Romanes, G. J.**, Kritische Darstellung der Weismann'schen Theorie. Aus dem Englischen übersetzt von **K. Fiedler**. 8°. IX, 288 pp. und Portrait von Weismann. Leipzig (Engelmann) 1893. M. 4.—
- Sertorius, Adolf**, Beiträge zur Kenntniss der Anatomie der Cornaceae. (Bulletin de l'Herbier Boissier. I. 1893. p. 469.)
- Thomae, Carl**, Die Bildung der Eiweisskörper in der Pflanze. (Naturwissenschaftliche Wochenschrift. Bd. VIII. 1893. p. 469.)

Systematik und Pflanzengeographie:

- Debeaux, O.**, Florule de la Kabylie du Djurdjura. [Suite.] (Revue de Botanique. XI. 1893. No. 128.)
- Engler, A. und Prantl, K.**, Die natürlichen Pflanzenfamilien, nebst ihren Gattungen und wichtigeren Arten, insbesondere den Nutzpflanzen. Liefgr. 94. Leipzig (Engelmann) 1893. M. 1.50.
- Franchet, A.**, Sur quelques nouveaux Strophanthus de l'Herbier du Muséum de Paris. [Fin.] (Journal de Botanique. VII. 1893. p. 318.)
- Gandoger, Michael**, Monographia Rosarum Europae et Orientis terrarumque adjacentium. T. IV. Glanduloseae, Rubiginoseae, Tomentoseae et Villoseae, scilicet subgenera Chavinia, Chabertia, Pugetia et Hultemia. 8°. 607 pp. Paris (Baillière et fils) 1893.
- Haberlandt, G.**, Eine botanische Tropenreise. Indo-malayische Vegetationsbilder und Reiseskizzen. 8°. VIII, 300 pp. 51 Abbildungen. Leipzig (Engelmann) 1893. M. 8.—
- Kränzlin, F.**, Bolbophyllum Ericsoni n. sp. (The Gardeners Chronicle. Ser. III. Vol. XIV. 1893. p. 522.)
- Magnin, Antoine**, La végétation des Monts Jura précédé de la climatologie du département du Doubs. 8°. 59 pp. 1 carte. Besançon (impr. Dodivers & Co.) 1893.
- Potonié, H.**, Die ursprüngliche Wirthspflanze des Coloradokäfers wandert bei uns ein! (Pharmaceutische Zeitung. 1893. p. 653.)
- Radlkofer, L.**, Drei neue Serjania-Arten. (Bulletin de l'Herbier Boissier. I. 1893. p. 464.)
- Schweinfurth, G. und Ascherson, P.**, Primitiae florum Marmaricae. Mit Beiträgen von **P. Taubert**. (l. c. p. 433. 1 pl.)
- Tutcher, W. T.**, On some new species of plants at Hong-Kong. (The Gardeners Chronicle. Ser. III. Vol. XIV. 1893. p. 523.)

Teratologie und Pflanzenkrankheiten:

- Martin, W.**, Pflanzliche und thierische Schädlinge. 8°. IV, 152 pp. 35 Abbildungen. Stuttgart (Ulmer) 1893. M. 1.20.
- Schmidt, K. E. F.**, Beziehungen zwischen Blitzspur und Saftstrom bei Bäumen. (Sep.-Abdr. aus Abhandlungen der Naturforscher-Gesellschaft zu Halle. 1893.) 8°. 4 pp. 2 Figuren. 1 Tafel und 1 Blatt Erklärung. Halle a. S. (Niemeyer) 1893. M. 1.—

Medicinisch-pharmaceutische Botanik:

- Dungern, Emil von**, Ein Fall von hämorrhagischer Sepsis beim Neugeborenen. (Centralblatt für Bakteriologie und Parasitenkunde. Bd. XIV. 1893. No. 17. p. 541—555.)
- Hüppe, F.**, Ueber die Ursachen der Gährungen und Infektionskrankheiten und deren Beziehungen zum Kausalproblem und zur Energetik. (Berliner klinische Wochenschrift. 1893. No. 38—40. p. 909—911, 945—950, 971—980.)
- Lagrange, F. et Mazet**, De l'action de l'électrolyse sur les cultures de staphylocoques et de streptocoques. (Journal de méd. de Bordeaux. 1893. No. 34. p. 393—396.)
- Maurel, E.**, Action du bacille de la tuberculose sur les éléments figurés de notre sang. (Midi méd. Vol. II. 1893. p. 1, 18.)
- Nijland, A. H.**, Ueber das Abtöten von Cholerabacillen im Wasser. (Archiv für Hygiene. Bd. XVIII. 1893. No. 4. p. 335—372.)
- Pasquale, A.**, Ricerche comparative sugli streptococchi. (Giorn. med. d. r. eserc. e d. r. marina. 1893. No. 5/6. 7. p. 611—668, 879—920.)
- Prenstiss, D. W.**, Pilocarpine: Its physiological action and therapeutic uses. With exhibition of specimens showing change in the color of the hair. (The Therapeutic Gazette. XVII. 1893. p. 654.)

Technische, Forst-, ökonomische und gärtnerische Botanik:

- Bargellini, Demetrio**, Il latte delle piante ed i suoi usi fisiologici, industriali e medicinali. (Estr. dal Bullettino della reale società toscana di orticoltura. XVIII. 1893.) 8°. 16 pp. Firenze (tip. Ricci) 1893.
- Garelli, Alessandro**, Le patate di gran reddito: un nuovo progresso in agricoltura. (Estr. dall' Economia rurale. 1893. 7—9.) 8°. 53 pp. Torino (Casanova) 1893.
- Müller, C. A.**, Die wichtigsten Rohstoffe des Pflanzenreichs. Kurzes Lehrbuch der Warenkunde für Fachschulen und zum Selbstunterricht. 8°. 172 pp. 3 Tabellen. 4 Karten. Leipzig (Hirt & Sohn) 1893. geb. M. 2.50.
- Reiter, J. sen. und Hegner, J. P.**, Kurze Anleitung in der Düngerkunde und Düngieranwendung. 8°. VI, 110 pp. Trier (Stephanns) 1893. kart. M. 1 —
- Rimpau, W.**, Die Wirkung des Wetters auf die Zuckerrübenenernte der Jahre 1891 und 1892. (Das Wetter. X. 1893. Heft 7.) M. 1.—
- Schmidberger, J.**, Der Kunstdünger, das wichtigste Culturmittel der neueren Landwirthschaft. (Des Landmanns Winterabende. Bd. LI. 1893.) 8°. VIII, 128 pp. Stuttgart (Ulmer) 1893. M. —.60.
- Trlentl, A.**, Die Waldwirthschaft in den Alpenländern, insbesondere in Tirol. 8°. 77 pp. Innsbruck (Wagner) 1893. M. —.60.
- Tubi, Graziano**, Riforme enologiche. 8°. 78 pp. Lecco (tip. frat. Grassi) 1893. L. 1.—

Anzeigen.

Gustav Fock, Buchhandlung, Leipzig

sucht zu kaufen und erbittet Angebote von:

Pringsheim's Jahrbücher, complet.

Botanisches Centralblatt, complet.

Schlechtendal u. Hallier, Flora.

Thomé, Flora.

Inhalt:

- Wissenschaftliche Original-Mittheilungen.**
- Heiden**, Anatomische Charakteristik der Combreaceen. (Schluss), p. 225.
- Sammlungen.**
p. 231.
- Botanische Gärten und Institute,**
p. 231.
- Instrumente, Präparations- und Conservations-Methoden etc.**
p. 231.
- Referate.**
- Ascherson**, *Veronica campestris* Schmalb. und ihre Verbreitung in Mittel-Europa, p. 245.
- Poehm**, Capillarität und Saftsteigen, p. 239.
- Buscallioni**, Sulla struttura e sullo sviluppo del seme della *Veronica hederaefolia* L., p. 243.
- Cheney and True**, On the flora of Madison and vicinity. Bryophyta, p. 238.
- Comes**, Mortalità delle piantine di tabacco nei sementai cagionata da marciume della radice, p. 253.
- Vierzehnte Denkschrift** betreffend die Bekämpfung der Reblauskrankheit 1891, p. 251.

- Fliche**, Sur un nouveau genre de Conifère rencontré dans l'Albien de l'Argonne, p. 250.
- Guignard**, Recherches sur le développement de la graine et en particulier du tégument séminal, p. 241.
- Gumprecht**, Die geographische Verbreitung einiger Charakterpflanzen aus der Flora von Leipzig, p. 246.
- Huber**, Contributions à la connaissance des Char-tophorées épiphytes et endophytes et de leurs affinités, p. 231.
- Keller**, Weitere Beiträge zur Rosenflora von Ober-Oesterreich, p. 245.
- Klercker**, Ueber die Bewegungserscheinungen bei ährenständigen *Veronica*-Blüthen, p. 240.
- Letellier**, Pourquoi la racine se dirige vers le bas et la tige vers le haut, p. 240.
- Meschinelli und Squinabol**, *Flora tertiaris Italica*, p. 250.
- Morong and Britton**, An enumeration of the plants collected by Thomas Morong in Paraguay 1888—1890, p. 249.
- Phillips**, *Gyromitra gigas* (Kromb.) Cke., p. 236.
- Thomas**, The genus *Corallorhiza*, p. 244.
- Tschirch**, Ueber den Ort der Oel- bzw. Harzbildung bei den schizogenen Secretbehältern, p. 239.
- Vau Tieghem**, Sur la classification des Basidiomycètes, p. 237.
- Zukal**, Ueber zwei neue Myxomyceten, p. 236.

Neue Litteratur, p. 254.

Ausgegeben: 8. November 1893.

Druck und Verlag von Gebr. Gotthelf in Cassel.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1893

Band/Volume: [56](#)

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

Artikel/Article: [Neue Litteratur. *¼ 254-256](#)