

Oberfläche des aufgerissenen Bodens eine dicke Kalkschicht ausgebreitet werden.

Zu erwähnen ist noch, dass die Fortpflanzungsorgane von *Rhizoctonia* zum wenigsten drei Jahre im Boden lebensfähig bleiben können und daher eine Wiederbesäung der alten Krankheitsherde mit Luzerne unterbleiben muss.

Eberdt (Berlin).

Neue Litteratur.*)

Nomenclatur, Pflanzennamen, Terminologie etc.:

Britton, N. L., Professor Greene and Jacksonia and Polanisia. (*Erythea*. II. 1894. p. 67.)

Greene, Edward L., Jacksonia, but not Polanisia. (l. c. p. 68.)

Pilze:

Bohicchio, Nicola, Ueber einen Milchzucker vergärenden und Käseblähungen hervorrufenden neuen Hefepilz. Mit 3 Figuren. (*Centralblatt für Bakteriologie und Parasitenkunde*. Bd. XV. 1894. No. 15. p. 546—552.)

Wehmer, C., Ueber die Beziehungen der Bakteriologie zur allgemeinen Mykologie und Physiologie. (l. c. p. 533—546.)

Flechten:

Frost, W. D., Determinations of some Minnesota Lichens. (*Geological and Natural History Survey of Minnesota*. 1894. No. 9. Part 2. p. 81—85.)

Physiologie, Biologie, Anatomie und Morphologie:

Benson, Margaret, Contributions to the embryology of the Amentiferae. Part I. (*Transactions of the Linnean Society of London*. Botany. Ser. II. Vol. III. 1894. Part 10. p. 409—424. 6 pl.)

Systematik und Pflanzengeographie:

Buchanan, Franz, Die Verbreitung von *Oryza clandestina* Al. Braun. (*Botanische Zeitung*. 1894. I. Heft 4. p. 83—96.)

Davidson, A., California field notes. III. (*Erythea*. II. 1894. p. 61.)

Greene, Edward L., Observations on the Compositae. IV. (l. c. p. 53.)

Hooker's Icones plantarum —. Ed. by **Daniel Oliver**. Ser. IV. Vol. II. London (Dulau & Co.) 1894. 4 sh.

Woerlein, Georg, Die Phanerogamen- und Gefässkryptogamen-Flora der Müncheuer Thalebene mit Berücksichtigung der angrenzenden Gebiete nebst Aufzählung der sämtlichen von Garcke in seiner Flora von Deutschland 1890 angeführten Arten und Varietäten. Herausgegeben von der bayerischen botanischen Gesellschaft zur Erforschung der heimischen Flora. gr. 8°. XVI, 216 pp. Mit 1 Karte der Müncheuer Thalebene —. München (Jordan) 1894. M. 3.50.

*) 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“ möglichst 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.

Palaeontologie:

Rendle, A. B., Revision of the genus *Nipadites* Bowerb. (Journal of the Linnean Society. Botany. XXX. 1894. p. 143—154. 2 pl.)

Teratologie und Pflanzenkrankheiten:

Dussuc, Elie, Les ennemis de la vigne et les moyens de les combattre. 8°. VIII, 368 pp. 140 fig. Paris (Baillièrre & fils) 1894.

Wakker, J. H., De Ananas-ziekte of het zwartroot in Ost-Java. (Sep.-Abdr. aus Archief voor de Java-suikerindustrie. 1894. Afl. 6.) 4°. 6 pp. 1 Tafel. Soerabaia (van Ingen) 1894.

Medicinish-pharmaceutische Botanik:

Arbeiten auf dem Gebiete der pathologischen Anatomie und Bakteriologie aus dem pathologisch-anatomischen Institut zu Tübingen, herausgeg. von P. Baumgarten. Bd. II. 1894. Heft 1. gr. 8°. III, 170 pp. Braunschweig (Harald Bruhn) 1894. M. 5.—

Besser, L. V., Der erste Cholerafall, welcher in St. Petersburg zur Zeit der Epidemie im Jahre 1892 bakteriologisch untersucht wurde. (Wratsch. 1893. p. 625, 659.) [Russisch.]

Cacace, E., Dell' azione dei prodotti di ricambio del *Bacterium coli commune* sullo sviluppo del bacillo del colera e di quelli del bacillo del colera sullo sviluppo del *Bacterium coli*. (Riforma med. Napoli 1893. Pt. 3. p. 542—547.)

Fiore-Spano, Recherches bactériologiques sur le sperme d'individus affectés de tuberculose d'autres organes que les organes génito-urinaires. (Revue de la tuberculose. 1893. No. 4. p. 322—337.)

Gibson, G. E., Anthrax. (Veterin. Journal. 1894. p. 25—35.)

Guibert, Conjunctivite pseudo-membraneuse chronique; examen bactériologique. (Annales d'oculist. 1893. p. 457.)

Haan, J. de, Het bacterium coli commune. (Nederlandsch Tijdschrift v. Geneesk. 1894. No. 4. p. 105—121.)

Karlinski, J., Kleine Beiträge zur Aetiologie der Cholera. (Wiener medicinische Wochenschrift. 1894. No. 7, 8. p. 267—271, 311—315.)

Kellermann, Kleine bakteriologische Studien. (Aerztliche Mittheilungen aus und für Baden. 1893. No. 24. p. 188—191.)

Küthe, F. Ph., De ontwikkeling en het tegenwoordig standpunt der bakteriologie. Eerste stuk. 8°. 153 pp. Haarlem 1893.

Ljubinski, J., Cultur von Cholera-bacillen ohne Luftzutritt und über die Wichtigkeit der Anaëroben in der Pathologie der Cholera. (Med. obozrenije. 1893. p. 1076—1087.) [Russisch.]

Nannotti, A., Sul potere patogeno dei prodotti degli stafilococchi piogeni. (Ricerche sperimentali). (Atti della Congr. gener. d. Assoc. med. ital. 1891. Siena 1893. p. 189—196.)

— —, Osservazione clinica e ricerche sperimentali intorno alla influenza delle infiammazioni da streptococco nelle affezioni tubercolari. (Riforma med. 1893. pt. 2. p. 627, 638, 652.)

Tauffer, E., Beiträge zum Verhalten des Cholera-vibrio gegenüber den Saprophyten. (Közegészségügy és törvényszéki orvostan. 1894. No. 1.) [Ungarisch.]

Technische, Forst-, ökonomische und gärtnerische Botanik:

Bessey, Charles E., The botany of the apple tree. (Extr. from the Annual Report of the Nebraska State Horticultural Society. 1894.) 8°. 36 pp. Lincoln, Nebr. 1894.

Freudenreich, Ed. de, Les microbes et leur rôle dans la laiterie. Avec 2 fig. 8°. Paris (Carré) 1894. Fr. 3.—

Greene, Edward L., Historical notes on some Californian trees. II. (Erythea. II. 1894. p. 64.)

Griffiths, A. B., Sur la fermentation bactérienne des sardines. (Bulletin de l'Académie royale des sciences de Belgique. 1893. p. 626—628.)

Hehn, V., Culturpflanzen und Hausthiere in ihrem Uebergange aus Asien nach Griechenland und Italien, sowie in das übrige Europa. Historisch-linguistische Skizzen. 6. Aufl., neu herausgegeben von **O. Schrader**. Mit botanischen Beiträgen von **A. Engler**. Liefg. 11, 12. [Schluss.] 8°. XXVI, p. 545—625. Berlin (Bornträger) 1894. à M. 1.—

Roth, E., Einige Worte über den Tabak. (Die Natur. 1894. No. 16.)

Anzeigen.

Sämmtliche bis jetzt erschienenen Bände des

Botanischen Centralblattes

sind **einzel**n, wie **in's** **Gesam**mt durch die unten verzeichnete Verlags- handlung zu beziehen.

Jahrgang I., 1880 . . .	Band 1—4	Jahrgang VIII., 1887 . . .	Band 29—32
" II., 1881 . . .	" 5—8	" IX., 1888 . . .	" 33—36
" III., 1882 . . .	" 9—12	" X., 1889 . . .	" 31—40
" IV., 1883 . . .	" 13—16	" XI., 1890 . . .	" 41—44
" V., 1884 . . .	" 17—20	" XII., 1891 . . .	" 45—48
" VI., 1885 . . .	" 21—24	" XIII., 1892 . . .	" 49—52
" VII., 1886 . . .	" 25—28	" XIV., 1893 . . .	" 53—56

Cassel.

Gebrüder Gotthelf

Verlagshandlung.

Inhalt:

Nekrolog.

v. Herder, Alexander Theodor von Middendorff, p. 193.

Originalberichte gelehrter Gesellschaften.

Sitzungsberichte der Kgl. ungarischen Naturwissenschaftlichen Gesellschaft zu Budapest.

Fach-Conferenz am 13. December 1893.

Borbás, Pars pro toto bei den botanischen Namen, p. 199.

Istránffi, Eine Linné-Reliquie, p. 199.

—, Ueber einen Pilz, der auf dem norwegischen Klipfisk lebt (*Wallenia ichthyophaga* O. Joh.), p. 199.

Klein, Der Bau der Cruciferen-Blüte auf Grund anatomischer Untersuchungen, p. 197.

Simonkai, Ueber zwei *Trichera* und deren Unterscheidung, p. 199.

Botanische Gärten und Institute,

Wittmack, Die eidgenössische Samen-Controllstation in Zürich, ihre Versuchsfelder daselbst und auf der Fürstenalp nebst Bemerkungen über einige Alpenwiesen und Weiden, p. 200.

Instrumente, Präparations- und Conservations-Methoden etc.

Elschnig, Zur Technik der Celloidin-einbettung, p. 204.

Michener, An abbreviation in botanic technic, p. 202.

Scherffel, Ueber eine Verbesserung der J. af Klercker'schen Vorrichtung zum Cultiviren lebender Organismen unter dem Mikroskop, p. 203.

Wèvre, de, Recherches sur la technique microchimique des albuminoïdes, p. 203.

Referate.

Bail, Neuer methodischer Leitfaden für den Unterricht in der Botanik im engeren Anschlusse an die Lehrpläne der höheren Schulen Preussens von 1891 bearbeitet, p. 206.

Bureau, Sur les prétendus Fongères fossiles du calcaire grossier parisien, p. 219.

Burgerstein, Vergleichende anatomische Untersuchungen des Fichten- und Lärchenholzes, p. 214.

Geneau de Lamarlière, Recherches morphologiques sur la famille des Umbellifères, p. 215.

Guignard, Recherches sur la localisation des principes actifs chez les Capparidées, Tropéolées, Limnanthées, Résédacées, p. 211.

Knuth, Blumen und Insecten auf den Halligen, p. 212.

Marcuse, Die Hawaiischen Inseln, p. 218.

Müller, Lichenes Neo-Caledonici a. cl. B. Balansa in Nova Caledonia lecti nec non alii nonnulli ab aliis ibidem observati, quos enumerat J. M., p. 207.

Normann, *Nephromium lusitanicum* (Schaer.), p. 207.

Prunet, Sur le Rhizoctone de la Luzerne, p. 221.

Schulze, Zur Chemie der pflanzlichen Zellmembranen. III. p. 209.

Scott und Brebner, On the secondary tissues in certain Monocotyledons, p. 212.

Stephan, *Hepaticarum species novae*. V., p. 208.

Westermaier, Compendium der allgemeinen Botanik für Hochschulen, p. 205.

Neue Litteratur, p. 222.

Ausgegeben: 2. Mai 1894.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1894

Band/Volume: [58](#)

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

Artikel/Article: [Neue Litteratur. 222-224](#)