

Weitere Untersuchungen auf diesem Gebiete, die Errichtung eines speciellen Laboratoriums mit zugehörigem Versuchsfelde und Gelegenheit zur Nachforschung im Walde werden zur Förderung des Waldculturbetriebes vom Verf. warm empfohlen.

Sarauw (Kopenhagen).

Ogier, P., Contribution à l'étude de la combustion des tabacs en feuilles. (Mémoires des Manufactures de l'Etat. T. II. 1892. Livraison 3. p. 337—346.)

Untersucht wurde die Verbrennlichkeit und der Gehalt an kohlen-saurem Kali in der Asche von verschiedenen Theilen des Tabakblattes, und gefunden, dass die Geschwindigkeit des Verglimmens am grössten ist nahe der Rippe und dem Blattgrunde, und dass der Gehalt an kohlen-saurem Kali der Asche in gleicher Richtung mit der Schnelligkeit des Verbrennens steigt.

Behrens (Karlsruhe).

Neue Litteratur.*)

Algen:

Mach, Paolo, Aggiunta alla flora algologica italiana. (Malpighia. VII. 1893. p. 390.)

Pilze:

Dunbar, Untersuchungen über choleraähnliche Wasserbakterien. (Deutsche medicinische Wochenschrift. 1893. No. 33. p. 799—800)

Karell, Ludw., Die Pilzbrutstätten an den Pflanzenwurzeln. (Beilage zur Münchener Allgemeinen Zeitung. 1893. No. 180.)

Marchal, Émile, Sur la production de l'ammoniaque dans le sol par les microbes. (Extr. des Bulletins de l'Académie royale de Belgique. Sér. III. T. XXV. 1893. No. 6.) 8°. 49 pp. Bruxelles 1893.

Nijpels, Paul, Bijdrage tot de mycologische flora van België. (Botanisch Jaarboek uitgegeven door het kruidkundig genotschap Dodonaea te Gent. V. 1893. p. 32.)

Rubner, Vibrio Berolinensis, ein neuer Kommabacillus. (Hygienische Rundschau. 1893. No. 16. p. 717—719.)

Muscineen:

Fleischer, Max, Contribuzioni alla briologia della Sardegna. (Malpighia. VII. 1893. p. 313.)

Physiologie, Biologie, Anatomie und Morphologie:

Clarke, Henry L., The philosophy of flower seasons. (The American Naturalist. XXVII. 1893. p. 769.)

Courtauld, S., Length of life in Phalaenopsis. (The Gardeners Chronicle. Ser. III. Vol. XIV. 1893. p. 458.)

*) Der ergebent 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.

- Giltay, E.**, Over de mate waarin *Brassica Napus* L. en *Brassica Rapa* L. tot onderlinge bevruchting geschikt zijn. (Botanisch Jaarboek uitgegeven door het kruidkundig genotschap Dodonaea te Gent. V. 1893. p. 136.)
- Holtermann, Carl**, Beiträge zur Anatomie der Combretaceen. (Sep.-Abdr. aus Christiania Videnskabs-Selskaps Forhandlingar. 1893. No. 12.) 8°. 47 pp. Christiania (Dybwad in Comm.) 1893. Kr. 1.50.
- Mattirolo, Oreste e Buscalioni, L. N.**, Osservazioni intorno al lavoro del sig. K. Schips „Ueber die Cuticula und die Auskleidung der Intercellularen in den Samenschalen der Papilionaceen“. (Malpighia. VII. 1893. p. 305.)
- Palladin, W.**, Recherches sur la respiration des feuilles vertes et étiolées. (Sep.-Abdr. aus Annales de l'Université Impériale de Kharkow. 1893. Livr. III.) 8°. 24 pp. Kharkow 1893. [Russisch.]
- Reinke, J.**, Die Festigkeit der Pflanzen. (Nord und Süd. XVII. 1893. Heft 10.)
- Ross, Hermann**, Anatomia comparata delle foglie delle Iridee. [Fine.] (Malpighia. VII. 1893. p. 345. 4 tav.)
- Willis, J. C.**, Contributions to the natural history of the flower. I. Fertilization of *Claytonia*, *Phacelia* and *Monarda*. (Extr. from Journal of the Linnean Society. Botany. Vol. XXX. 1893.) 8°. 13 pp. 1 pl. London 1893.

Systematik und Pflanzengeographie:

- Baker, J. G.**, *Gladiolus platyphyllus* n. sp. (The Gardeners Chronicle. Ser. III. Vol. XIV. 1893. p. 456.)
- , *Kalanchoe grandiflora*. (l. c. p. 458.)
- Maximowicz, C. J.**, Diagnoses plantarum novarum asiaticarum. VIII. Stirpes quaedam nuper in Japonia detectae. 8°. 41 pp. Leipzig (Voss in Comm.) 1893. M. —.90.
- Schimper, A. F. W.**, Die Gebirgswälder Java's. (Sep.-Abdr. aus Forstlich-naturwissenschaftliche Zeitschrift. II. 1893.) 8°. München (Rieger) 1893.
- Schulze, M.**, Die Orchidaceen Deutschlands, Deutsch-Oesterreichs und der Schweiz. Liefgr. 8. 8°. 6 Tafeln. 16 Blatt Text. Gera-Untermhaus (Köhler) 1893. M. 1.—
- Wieler, Arwed**, Die Veränderung der australischen Flora unter dem Einfluss der Besiedelung. (Globus. LXIV. 1893. No. 9.)

Palaeontologie:

- Potonié, H.**, Ueber die Volumen-Reduction bei Umwandlung von Pflanzenmaterial in Steinkohle. (Sep.-Abdr. aus Glück auf. XXIX. 1893. No. 80.) 4°. 3 pp. Essen a. d. R. 1893.
- Woods, Henry**, Elementary palaeontology for geological students. 8°. VII, 222 pp. Cambridge (University Press) 1893.

Teratologie und Pflanzenkrankheiten:

- Boyer, G. et Lambert, F.**, Sur deux nouvelles maladies du mûrier. (Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences de Paris. T. CXVII. 1893. No. 8. p. 342—343.)
- Longo, Biagio**, *Noterella teratologica*. (Malpighia. VII. 1893. p. 391.)
- Reuss, C.**, Rauchbeschädigung in dem v. Tiele-Winckler'schen Forstreviere Myslowitz-Kattowitz. Insbesondere Ermittlung, Bewerthung und Vertheilung des Rauchschadens. 4°. IV, 236 pp. 2 Karten. Goslar (Jäger & Sohn) 1893. M. 16.—
- Schneider, Albert**, The morphology of root tubercles of Leguminosae. (The American Naturalist. XXVII. 1893. p. 782.)
- Tanaka, N.**, A new species of Hymenomycetous fungus injurious to the mulberry tree. (Journal of the College of Science of the Imp. Univ. Japan. Vol. IV. p. 193—204.)
- Tubenf, C. von**, Die Sklerotienkrankheit der Birkenfrüchte. (Forstlich-naturwissenschaftliche Zeitschrift. II. 1893. p. 375. 1 Fig.)
- Vries, Hugo de**, Over verdubbeling van phyllopodien. Sur le dédoublement des phyllopes. (Botanisch Jaarboek uitgegeven door het kruidkundig genotschap Dodonaea te Gent. V. 1893. p. 108. 1 pl.)

Medicinish-pharmaceutische Botanik:

- Buchner, H.**, Weitere Untersuchungen über die bakterienfeindlichen und globuliciden Wirkungen des Blutsersums. (Archiv für Hygiene. Bd. XVII. 1893. p. 112—137.)
- d'Arsonval et Charrin**, Electricité et microbes. — Conditions expérimentales. (Comptes rendus de la Société de biologie. 1893. No. 26. p. 764—765.)
- Déhu, P.**, Etude sur le rôle du bacille d'Eberth dans les complications de la fièvre typhoïde. Thèse. 4^o. 196 pp. Paris (Steinheil) 1893.
- Deycke, G.**, Ueber einen neuen elektiven Nährboden für Cholera-bacillen. (Deutsche medicinische Wochenschrift. 1893. No. 37. p. 888—889.)
- Fenchel**, Das Verhalten von Cholera- und Typhusbacillen auf im Munde vorhandenen Nährmedien. (Correspondenzblatt für Zahnärzte. Bd. XXII. 1893. Heft 3.)
- Forster, J.**, Ueber die Einwirkung hoher Temperaturen auf Tuberkelbacillen. (Hygienische Rundschau. 1893. No. 15. p. 669—670.)
- Gamaleia, N.**, The bacterial poisons. Transl. by **E. P. Hurd**. XIII, 136 pp. Detroit (Davis) 1893.
- Gebhard, C.**, Klinische Betrachtungen und bakteriologische Untersuchungen über Tympania uteri. (Zeitschrift für Geburtshilfe. Bd. XXVI. 1893. No. 2. p. 480—498.)
- Gläser, J. A.**, Gemeinverständliche anticontagionistische Betrachtungen bei Gelegenheit der letzten Cholera-Epidemie in Hamburg 1892. gr. 8^o. 59 pp. Hamburg (W. Mauke Söhne) 1893. M. 1.—
- Goldscheider**, Zur Lehre von den durch Streptokokken bedingten Erkrankungen. (Centralblatt für klinische Medicin. 1893. No. 33. p. 681—683.)
- Hafner, J.**, Ein Beitrag zur Cholera-bacillenfrage. (Wiener medicinische Presse. 1893. No. 32, 33. p. 1253—1258, 1296—1298.)
- Jaeger, H.**, Die bakteriologische Cholera-diagnose und ihre Anfeindung. (Deutsche medicinische Wochenschrift. 1893. No. 30. p. 729—730.)
- Johne**, Zur Kenntniss der Morphologie der Milzbrandbacillen. (Deutsche Zeitschrift für Thiermedizin. Bd. XIX. 1893. No. 4. p. 244—260.)
- Klein, A.**, Ursachen der Tuberkulinwirkung. Bakteriologisch-experimentelle Untersuchungen. 8^o. 107 pp. Wien und Leipzig (Braumüller) 1893.
- Kohl, F. G.**, Die officinellen Pflanzen der Pharmacopoea germanica, für Pharmaceuten und Mediciner besprochen und durch Original-Abbildungen erläutert. Liefrg. 15. 4^o. 10 Tafeln. Leipzig (Abel) 1893. M. 3.—
- Kreidmann**, Ursache, Vorbeugung und Bekämpfung der Cholera. Für das gebildete Publikum bearbeitet. gr. 8^o. III, 168 pp. mit 6 Tabellen und 3 farbigen Plänen. Hamburg (Max Schmidt) 1893. M. 6.—
- Mau, C. de**, Ueber die Einwirkung von hohen Temperaturen auf Tuberkelbacillen. (Archiv für Hygiene. Bd. XVIII. 1893. No. 2. p. 133—179.)
- Martha**, Des microbes de l'oreille. (Annales d. malad. de l'oreille, du larynx etc. 1893. No. 7. p. 552—563.)
- Metchnikoff**, Recherches sur le choléra et les vibrions. (Annales de l'Institut Pasteur. 1893. No. 7. p. 562—587.)
- Michailoff, M. P.**, Koch's Komma-bacillus in den Ausleerungen Cholera-kranker. (Bolnitsch. gaz. Botkina. 1892. p. 1097, 1134, 1157, 1186, 1213, 1253.) [Russisch.]
- Mironoff**, Immunisation des lapins contre le septicémie et traitement de la septicémie streptococcique par le sérum du sang des animaux immunisés. (Archiv de méd. expérim. et d'anat. pathol. 1893. No. 4. p. 441—468.)
- Neisser, A.**, Welchen Werth hat die mikroskopische Gonokokkenuntersuchung? (Deutsche medicinische Wochenschrift. 1893. No. 29, 30. p. 694—697, 722—726.)
- Pawlowsky, A. et Maksutoff**, Sur la phagocytose dans l'actinomycose. (Annales de l'Institut Pasteur. 1893. No. 7. p. 544—549.)
- Reynès, H.**, Recherches des bacilles tuberculeux dans les crachats. (Marseille méd. 1893. p. 202—206.)
- Sakharoff, N.**, Cils composés chez une bactérie trouvée dans les selles d'un cholérique. (Annales de l'Institut Pasteur, 1893. No. 7. p. 550—553.)

- Schönwerth, A.**, Abhängigkeit der erfolgreichen Infection mit Hühnercholera von der Anzahl der dem Thiere einverleibten Bacillen, sowohl bei intramuskulärer Injection, als bei Fütterung. (Archiv für Hygiene. Bd. XVII. 1893. p. 361—392.)
- Silvestriini**, *Bac. d'Eberth e bact. coli.* (Sperimentale. 1893. No. 11. p. 256—258.)
- Stern, R.**, Zur Kenntniss der pathogenen Wirkung des Kolonbacillus beim Menschen. (Deutsche medicinische Wochenschrift. 1893. No. 26. p. 613—615.)
- Stutzer, A. und Burri, R.**, Ueber die Dauer der Lebensfähigkeit und die Methode des Nachweises von Cholera-Bakterien im Kanal, Fluss- und Trinkwasser. (Festschrift des Niederrheinischen Vereins für öffentliche Gesundheitspflege. 1893. p. 155—164.)
- Tschirch, A. und Oesterle, A.**, Anatomischer Atlas der Pharmakognosie und Nahrungsmittelkunde. Liefg. 1. 4^o. IV, 20 pp. 5 Tafeln. Leipzig (T. O. Weigel Nachf.) 1893. M. 1.50.
- William, H.**, Versuche über die Verbreitung der Cholera-Bacillen durch Luftströme. (Zeitschrift für Hygiene. Bd. XV. 1893. No. 1. p. 166—178.)
- Wurtz, R. et Lermoyez, M.**, Du pouvoir bactéricide du mucus humain et en particulier du mucus nasal. (Comptes rendus de la Société de biologie. 1893. No. 26. p. 756—758.)

Technische, Forst-, ökonomische und gärtnerische Botanik:

- Dobrowljansky**, Einige Merkmale der Holzsämereien. (Forstlich-naturwissenschaftliche Zeitschrift. II. 1893. p. 369.)
- Greshoff, M.**, Beschrijving der giftige en bedwelmende planten bij de vischvangst in gebruik. Monographia de plantis venenatis et sapientibus quae ad pisces capiendos adhiberi solent. (Mededeelingen uit 'Slands Plantentuin. X. 1893.) 8^o. 201 pp. Batavia (Landsdrukerij) 1893.
- Gillay, E.**, Een merkwaardige kersen-varieteit. Eine merkwürdige Kirschen-Varietät. (Botanisch Jaarboek uitgegeven door het kruidkundig genotschap Dodonaea te Gent. V. 1893. p. 132.)
- Krause, Ernst H. L.**, Deutschlands ehemalige Eichenwälder. (Globus. LXIV. 1893. No. 9.)
- Markownikoff, W. und Reformatsky, A.**, Untersuchung des bulgarischen Rosenöls. (Journal für praktische Chemie. Neue Folge. Bd. XLVIII. 1893. Heft 7.)
- Sprenger, C.**, Afrikanische Zimmerpflanzen. (Natur und Haus. II. 1893. Heft 1.)
- Timpe, H.**, Ueber die Beziehungen der Phosphate und des Kaseins zur Milchsäure-Gährung. (Archiv für Hygiene. Bd. XVIII. 1893. No. 1. p. 1—34.)
- Willis, J. J.**, Rearing of Citrus and deciduous trees from seed. [Continued.] (The Gardeners Chronicle. Ser. III. Vol. XIV. 1893. p. 458.)

Personalmeldungen.

Dr. **Achille Terracciano** ist von seiner Stellung als Conservator des Kgl. Botanischen Instituts in Rom zurückgetreten. Dr. **Oswald Kruch** ist an seine Stelle getreten.

Dr. **John M. Coulter** ist zum Präsidenten der Lake Forest University, Illinois, ernannt.

Druckfehlerverbesserung.

In dem XIV. Jahrgange (1893. Nr. 39) des Botan. Centralbl. (Bd. LV. Nr. 13. p. 395) in Arpad Degen's Vortrage, 27. Zeile von oben, ist statt „publicirt“ „gefunden“ zu lesen.

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. *â¾ 188-191](#)