

2. Die Impferde ist, ebenso wie Kunstdünger, gleichmässig und in genügender Menge auszustreuen.
3. Vorläufig ist es zweckmässig, als Impferde die obere Lage von den Feldern zu benutzen, die im Vorjahre dieselbe Leguminosen-Art getragen haben, da die Wirksamkeit der einzelnen Formen der Knöllchenbakterien auf verschiedene Arten noch nicht genügend aufgeklärt ist.

Endlich ist noch darauf hinzuweisen, dass der Boden stets auch mit der nöthigen Menge von Phosphorsäure und Kali versehen sein muss.

Appel (Coburg).

Neue Litteratur.*)

Geschichte der Botanik:

Briquet, John, Notice sur la vie et les oeuvres de Jean Müller. (Bulletin de l'Herbier Boissier. Année IV. 1896. p. 111—133. Avec portr.)

Nomenclatur, Pflanzennamen, Terminologie etc.:

Pound, Roscoe, Les propositions viennoises de nomenclature commentées. Trad. par **Otto Kuntze**. (Journal de Botanique. X. 1896. p. 108.)

Algen:

Sauvageau, Camille, Sur l'Ectocarpus virescens Thuret et ses deux sortes de sporanges pluriloculaires. (Journal de Botanique. X. 1896. p. 98—107. Fig.)
[A suivre.]

Tilden, Josephine, E., A new Oscillaria from California. (Bulletin of the Torrey Botanical Club. Vol. XXIII. 1896. p. 58—59. Fig.)

Pilze:

Cockerell, T. D. A., Schizophyllum Egeingianum E. et E. (Bulletin of the Torrey Botanical Club. Vol. XXIII. 1896. p. 59.)

Harvey, F. L., Contributions to the Pyrenomycetes of Maine. (Bulletin of the Torrey Botanical Club. Vol. XXIII. 1896. p. 50—58.)

Ignatieff, V., Destruction par le Merulius lacrymans du plancher d'une salle d'hôpital à Moscou. (Revue d'hygiène. 1896. No. 1. p. 10—22.)

Jaczewski, A., Monographie des Calosphaeriées de la Suisse. (Bulletin de l'Herbier Boissier. Année IV. 1896. p. 78—86.)

Kloeber, C., Der Pilzsammler. Genaue Beschreibung der in Deutschland und den angrenzenden Ländern wachsenden Speiseschwämme, nebst Zubereitung für die Küche, sowie Cultur-anweisung der Champignonzucht. Zugleich ein Leitfaden für den Unterricht, sowie zur Orientirung der Marktpolizei. 2. Aufl. 8°. IV, 146 pp. Mit Abbilgungen. Quedlinburg (C. F. Vieweg) 1896. geb. M. 2.25.

Roze, E., Sur quelques Bactériacées de la Pomme de terre. (Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences de Paris. T. CXXII. 1896. p. 49—58. 1 pl.)

Sappin-Trouffy, Sur la signification de la fécondation chez les Urédinées. (Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences de Paris. T. CXXII. 1896. p. 333—335.)

* 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.

- Sorel, E.**, Etude sur l'*Aspergillus orizae*. (Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences de Paris. T. CXXI. 1895. No. 25. p. 948—950.)
- Vuillemin, Paul**, Les Hypostomacées, nouvelle famille de Champignons parasites. (Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences de Paris. T. CXXII. 1896. p. 545—548.)

Flechten:

- Müller, J.**, *Nalecta Australiensis*. (Bulletin de l'Herbier Boissier. Année IV. 1896. p. 87—96.)

Muscineen:

- Kern, F.**, Contributions à la flore bryologique de la péninsule de l'Istrie. (Revue bryologique. XXIII. 1896. p. 34—35.)
- Kindberg, N. C.**, New or less known species of artocarpons Mosses from North America and Europe. (Revue bryologique. XXIII. 1896. p. 17—23.)
- Philibert, H.**, *Pottia Ryani* spec. nova. (Revue bryologique. XXIII. 1896. p. 28—30.)
- Venturi**, *L'Orthotrichum anomalum* et ses formes affines. (Revue bryologique. XXIII. 1896. p. 23—28.)

Physiologie, Biologie, Anatomie und Morphologie:

- Farmer, J. Bretland**, On recent advances in vegetable cytology. Part I. (Science Progress. V. 1896. p. 22—37.)
- Green, J. Reynolds**, The reserve materials of plants. (Science Progress. V. 1896. Nr. 24/25.)
- Mesnard, Eugène**, Sur l'action combinée de la lumière et de l'eau dans le dégagement du parfum des plantes. (Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences de Paris. T. CXXII. 1896. p. 491—493.)
- Zacharias, O. und Lemmermann, E.**, Ergebnisse einer biologischen Excursion an die Hochseen und Moorgewässer des Riesengebirges, nebst einer morphometrischen Skizze der beiden Koppenteiche von **K. Peucker**. 8°. VII, 80 pp. 26 Abbildungen, 1 Karte. Berlin (Friedländer & Sohn) 1896. M. 3.—

Systematik und Pflanzengeographie:

- Alboff, N.**, Les forêts de la Transcaucasie occidentale. (Bulletin de l'Herbier Boissier. Année IV. 1896. p. 61—77.)
- Blocki, Br.**, *Potentilla Buschakii* n. sp. (Allgemeine botanische Zeitschrift. 1896. p. 35—36.)
- Gies, W.**, Flora für Schulen. Zum Gebrauche beim botanischen Unterrichte in Deutschland und der Schweiz und zum Selbstbestimmen der Pflanzen. 5. Aufl., bearbeitet von **K. Weidenmüller**. 8°. VIII, 165 pp. Berlin (Friedberg & Mode) 1896. M. 1.25.
- Graves, Charles B.**, Notes from Plum Island and Fishers Island, N. Y. (Bulletin of the Torrey Botanical Club. Vol. XXIII. 1896. p. 59.)
- Hallier, H.**, Die botanische Erforschung Mittelborneos. (Naturwissenschaftliche Wochenschrift. 1896. No. 7—10.)
- Holm, Theo.**, Fourth list of additions to the flora of Washington, D. C. (Proceedings of the biological Society of Washington. X. 1896. p. 29—43.)
- Keller, Robert**, Flora von Winterthur. Th. II. Geschichte der Flora von Winterthur. Nachträge zum I. Theil. 8°. 71 pp. Winterthur (typ. Geschw. Ziegler) 1896.
- Knabe, C. A.**, Pflanzenphysiognomische Skizzen aus dem südwestlichen Finnland. (Allgemeine botanische Zeitschrift. 1896. p. 41—44.)
- Parmentier, Paul**, Recherches sur les *Epilobes* de France. [Fin.] (Revue générale de Botanique. T. VIII. 1896. p. 59—70. 3 pl.)
- Pobeguin, H.**, Notes sur la Côte d'Ivoire. (Bulletin du Muséum d'histoire naturelle. 1896. p. 6—11.)
- Schweinfurth, G.**, Sammlung Arabisch-Aethiopischer Pflanzen. Ergebnisse von Reisen in den Jahren 1881, 1888, 1889, 1891 und 1892. (Bulletin de l'Herbier Boissier. 1896. Appendix II. p. 131—146.)
- Seeinen, Otto von**, Mittheilungen über die Flora der ostfriesischen Insel Borkum. (Allgemeine botanische Zeitschrift. 1896. p. 39—41.)
- Vollmann, Franz**, Nachtrag zur Flora Ratisbonensis. (Allgemeine botanische Zeitschrift. 1896. p. 36—39.)

- Wettstein, R. von**, Monographie der Gattung *Euphrasia*. 4^o. III, 316 pp. 14 Tafeln und 4 Karten. Leipzig (W. Engelmann) 1896. M. 30.—
- Wilkomm, M.**, Grundzüge der Pflanzenverbreitung auf der iberischen Halbinsel. 8^o. XIV, 395 pp. 2 Heliogramme und 2 Karten. (Die Vegetation der Erde. Sammlung pflanzengeographischer Monographien, herausgegeben von **A. Engler** und **O. Drude**. I.) Leipzig (W. Engelmann) 1896. M. 13,50.

Palaeontologie:

- Hollick, Arthur**, New species of leguminous pods from the Yellow Gravel at Bridgeton, N. Y. (Bulletin of the Torrey Botanical Club. Vol. XXIII. 1896. p. 46—49.)
- Stenzel, G.**, Nachträgliche Bemerkungen zur Gattung *Tubicaulis* Cotta. (Botanische Zeitung. LIV. Theil I. 1896. p. 27—31.)
- Weber, C. A.**, I. Ueber die fossile Flora von Honerdingen und das nordwestdeutsche Diluvium. Mit 2 Abbildungen. II. Zur Kritik interglacialer Pflanzenablagerungen. (Abhandlungen des naturwissenschaftlichen Vereins zu Bremen. Bd. XIII. 1896. p. 413—491.)

Teratologie und Pflanzenkrankheiten:

- Eckstein, Karl**, Zur genaueren Kenntniss der Lebensweise von *Spilothyrus alceae* Esp. (*Hesperia malvarum* Hffg.). (Zeitschrift für Pflanzenkrankheiten. Bd. VI. 1896. p. 17—19. Fig.)
- Fleischer, E.**, Ueber Wasch- und Spritzmittel zur Bekämpfung der Blattläuse, Blutläuse und ähnlicher Schädlinge. (Zeitschrift für Pflanzenkrankheiten. Bd. VI. 1896. p. 13—17.)
- Sorauer, Paul**, Auftreten einer dem amerikanischen „Early blight“ entsprechenden Krankheit an den deutschen Kartoffeln. (Zeitschrift für Pflanzenkrankheiten. Bd. VI. 1896. p. 1—9. Mit 1 Tafel.)
- Wagner, G.**, Beiträge zur Kenntniss der Coleosporien und der Blasenroste der Kiefern, *Pinus silvestris* L. und *P. montana* Mill. (Zeitschrift für Pflanzenkrankheiten. Bd. VI. 1896. p. 9—13.)

Medicinish-pharmaceutische Botanik:

A.

- Hasard, V.**, Drink plants of the North American Indians. (Bulletin of the Torrey Botanical Club. Vol. XXIII. 1896. p. 33—46.)
- Tschirch, A. und Oesterle, O.**, Anatomischer Atlas der Pharmakognosie und Nahrungsmittelkunde. Lief. 10. Leipzig (C. H. Tauchnitz) 1896. M. 1,50.

B.

- Bonhoff**, Ueber die Wirkung der Streptokokken auf Diphtherieculturen. [Vorläufige Mittheilung.] (Hygienische Rundschau. 1896. No. 3. p. 97—100.)
- Cagny**, Sur la persistence des germes charbonneux dans le sol (charbon symptomatique). (Recueil de méd. vétérin. 1895. No. 24. p. 569—570.)
- Conn, H. W.**, Dairy bacteriology (U. S. Department of agricult.). 8^o. 40 pp. Washington (Governm. print. office) 1895.
- Friedenthal, H.**, Ueber den Einfluss des electrischen Stromes auf Bakterien. (Centralblatt für Bakteriologie, Parasitenkunde und Infectiouskrankheiten. Erste Abtheilung. Bd. XIX. 1896. No. 9/10. p. 319—324.)
- Goebel**, Der Bakteriengehalt der Cervix. (Centralblatt für Gynäkologie. 1896. No. 4. p. 84—85.)
- Gruber, M.**, Erwiderung auf R. Pfeiffer's Kritik meines Vortrages „Pasteur's Lebenswerk im Zusammenhange mit der gesammten Entwicklung der Mikrobiologie“. (Deutsche medicinische Wochenschrift. 1896. No. 6. p. 94—95.) — **Pfeiffer, R.**, Bemerkungen zur vorstehenden Erwiderung. (I. c. p. 95.)
- Jahresbericht** über die Fortschritte in der Lehre von den pathogenen Mikroorganismen, umfassend Bakterien, Pilze und Protozoen. Unter Mitwirkung von Fachgenossen bearbeitet und herausgegeben von **P. v. Baumgarten** und **F. Roloff**. Jahrg. IX. 1893. Abth. 2. gr. 8^o. XI und p. 305—855. Braunschweig (Harald Bruhn) 1896. M. 13.—
- Le Dantec**, Etude bactériologique de la variole. (Archives de méd. navale. 1896. No. 6. p. 410—419.)

- Macartney, D.**, Notes on two cases of tetanus treated with tetanus antitoxin (Lancet. 1896. No. 3. p. 157—158.)
- Marmorek, A.**, Traitement de la scarlatine par le sérum antistreptococcique. (Annales de l'Institut Pasteur. 1896. No. 1. p. 47—50.)
- Minck, F.**, Zur Frage über die Einwirkung der Röntgen'schen Strahlen auf Bakterien und ihre eventuelle therapeutische Verwendbarkeit. [Vorläufige Mittheilung.] (Münchener medicinische Wochenschrift. 1896. No. 5. p. 101—102.)
- Nocard**, Sur la sérothérapie du tétanos. Essais de traitement préventif. (Recueil de méd. vétérin. 1895. No. 22. p. 518—521.)
- Obici, Augusto**, Ueber den günstigen Einfluss der Luft auf die Entwicklung des Tuberkelbacillus. (Centralblatt für Bakteriologie, Parasitenkunde und Infektionskrankheiten. Erste Abtheilung. Bd. XIX. 1896. No. 9/10. p. 314—318.)
- Peter, W.**, Zur Aetiologie des Pemphigus neouatorum. (Berliner klinische Wochenschrift. 1896. No. 6. p. 124.)
- Piccoli, E.**, Sulla sporulazione del Bacterium coli commune. (Centralblatt für Bakteriologie, Parasitenkunde und Infektionskrankheiten. Erste Abtheilung. Bd. XIX. 1896. No. 9/10. p. 307—313. Mit 1 Figur.)
- Rätz, St. von**, Infektionsversuche mit Milzbrand beim Schweine. (Centralblatt für Bakteriologie, Parasitenkunde und Infektionskrankheiten. Erste Abtheilung. Bd. XIX. 1896. No. 9/10. p. 305—307.)
- Rosenthal, J.**, Die Wandlungen in der Lehre vom Kommabacillus Koch's im ersten Jahrzehnt. (Wiener medicinische Presse. 1895. No. 42. p. 1582—1586.)
- Stooss, M.**, Zur Aetiologie und Pathologie der Anginen, der Stomatitis aphthosa und des Soors. (Mittheilungen aus Kliniken und medicinischen Instituten der Schweiz. III. R. 1896. Heft 1.) gr. 8°. 130 pp. Mit 3 Lichtdruck-Tafeln und 3 Blatt Erklärungen. Basel (Carl Sallmann) 1896. M. 3.20.
- Voges, O.**, Die Cholera-Immunität. (Centralblatt für Bakteriologie, Parasitenkunde und Infektionskrankheiten. Erste Abtheilung. Bd. XIX. 1896. No. 9/10. p. 325—341.)

Technische, Forst-, ökonomische und gärtnerische Botanik:

Went, F. A. C. en Prinsen-Geerligs, H. C., Zaaiproeven. (Sep.-Abdr. aus Archief voor de Java-Suikerindustrie. Afl. 4. 1896.) 4°. 36 pp. 1 Tabelle. Soerabaia (H. van Ingen) 1896.

Personalnachrichten.

Ernannt: Dr. R. Wagner in Strassburg zum Assistenten am pflanzenphysiologischen Institut der Universität München. — Dr. A. J. Grevillius zum Assistenten am Botanischen Institut in Münster i. Westf.

Director Dr. Treub ist nach längerem Aufenthalte in Europa nach Buitenzorg zurückgekehrt.

Anzeigen.

Botanisir

-Büchsen, -Spaten und -Stöcke.

Lupen, Pflanzenpressen.

Drahtgitterpressen Mk. 2.25 und Mk. 3.—, zum Umhängen Mk. 4.50.

Neu! mit Druckfedern M. 4.50.— Illustr Preisverzeichniss frei!

Friedr. Ganzenmüller in Nürnberg.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1896

Band/Volume: [66](#)

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

Artikel/Article: [Neue Litteratur.*³/₄ 44-47](#)