

Raffinose, Dextrose und unter Inversion Rohrzucker vergohren, nicht Dextrin und Laktose.

Reinculturen des *Saccharomyces Vordermannii* werden von der Proefstation abgegeben.

Behrens (Karlsruhe).

Neue Litteratur.*)

Geschichte der Botanik:

Boerlage, G., Een woord ter herinnering aan Justus Karl Hasskarl —. (Nederlandsch kruidkundig Archief. Ser. II. Deel VI. 1894. St. 3.)

Fée, A., Aanteekeningen betreffende C. H. Persoon. (I. c.)

Bibliographie:

Just's botanischer Jahresbericht. Systematisch geordnetes Repertorium der botanischen Litteratur aller Länder. Herausgegeben von **E. Koehne**. Jahrg. XIX. 1891. Abth. I. Heft 3. 8°. VII, p. 449—623 und Abth. II. Heft 2. 8°. X, p. 305—612. Berlin (Gebr. Bornträger) 1894. M. 17.—

Allgemeines, Lehr- und Handbücher, Atlanten:

Pokorny, Botanische Wandtafeln. Tafel 1—21. à 80×56 cm in Farbendruck. Smichow (Neubert) 1894. à M. 1.60.

Algen:

Chodat, R., Matériaux pour servir à l'histoire des Protococcoidées. (Extr. du Bulletin de l'Herbier Boissier. II. 1894. No. 9. p. 585—616. 8 pl.)

Möbius, M., Australische Süßwasseralgen. II. (Sep.-Abdr. aus Abhandlungen der Senckenbergischen naturforschenden Gesellschaft. Bd. XVIII.) 4°. p. 309—350. 2 Tafeln. Frankfurt a. M. 1894.

Schwendener, S., Zur Wachsthumsgeschichte der Rivularien. (Sep.-Abdr. aus Sitzungsberichte der königl. preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin. XXXVIII. 1894.) 4°. 11 pp. 1 Tafel. Berlin 1894.

Pilze:

Destrée, Caroline, Quatrième contribution au Catalogue des Champignons des environs de la Haye. Ascomycètes et Phycomycètes. (Nederlandsch kruidkundig Archief. Ser. II. Deel VI. 1894. St. 3.)

— —, Révision des Geaster observés dans les Pays-Bas. (I. c. 5 pl.)

Grimbert, L., Fermentation anaérobie produite par le „Bacillus orthobutylicus“; ses variations sous certaines influences biologiques. (Journal de Pharmacie et de Chimie. 1894. p. 281—288.)

Flechten:

Hue, Revue des travaux sur la description et la géographie des Lichens publiés en 1892 et 1893. [Fin.] (Revue générale de Botanique. T. VI. 1894. No. 66.)

Poirault, Georges, Les communications intercellulaires chez les Lichens. (Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences de Paris. T. CXVIII. 1894. No. 24.)

*) 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,
Humboldtstrasse Nr. 22.

Muscineen:

- Inoue, T., Hepaticae of Tosa. (The Botanical Magazine. Vol. VIII. Tokyo 1894. p. 291.) [Japanisch.]
- Underwood, Lucien Marcus, Hepaticae. (Systematic Botany of North America. Vol. IX. 1894. Part. I.) 8°. 7 pp. New York 1894.

Gefässkryptogamen:

- Makino, T., Generic characters of Japanese Ferns. (The Botanical Magazine. Vol. VIII. Tokyo 1894. p. 282.) [Japanisch.]

Physiologie, Biologie. Anatomie und Morphologie:

- Anbert, E., Histoire naturelle des êtres vivants. T. I. Cours d'anatomie et physiologie animales et végétales —. 8°. XII, 564 pp. Paris (André fils) 1894.
- Bailey, L. H., Neo-Lamarckism and Neo-Darwinism. (The American Naturalist. 1894. p. 661.)
- Beyerinck, M. W., Over het dichroïsme in het geslacht Polygonum. (Nederlandsch kruidkundig Archief. Ser. II. Deel VI. 1894. St. 3.)
- Bonnier, Gaston, Sur la structure des plantes du Spitzberg et de l'île Jan Mayen. (Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences de Paris. T. CXVIII. 1894. No. 25.)
- Chauveaud, Gustave, Mécanisme des mouvements provoqués du Berberis. (l. c. T. CXIX. 1894. No. 1.)
- Guignard, Léon, Sur l'origine des sphères directrices. (Journal de Botanique. 1894. p. 241—249. 1 pl.)
- Hancock, Joseph L., Ornithophilous pollination. (The American Naturalist. 1894. p. 679.)
- Schwendener, S., Zur Kenntniss der Blattstellungen in gewundenen Zeilen. (Sep.-Abdr. aus Sitzungsberichte der königlich preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin. XXXVIII. 1894.) 4°. 19 pp. 1 Tafel. Berlin 1894.
- Vuyck, L., Over de middelen tot verspreiding van Calystegia (Convolvulus) sepium R. Br. (Nederlandsch kruidkundig Archief. Ser. II. Deel VI. 1894. St. 3.)

Systematik und Pflanzengeographie:

- Abeleeven, J., Vierde lijst van nieuwe indigenen, di na Januari 1891 in Nederland ontdekt zijn. (Nederlandsch kruidkundig Archief. Ser. II. Deel VI. 1894. St. 3.)
- Boerlage, G., Over en Amerikaansche aankomeling, Amsinckia lycopoides Lehm. (l. c.)
- Bonnier, Gaston et Layens, Georges de, Tableaux synoptiques des plantes vasculaires de la flore de la France. 8°. XXVII, 417 pp. 5289 fig. Paris (Dupont) 1894. Fr. 3.—
- Drake del Castillo, Sur la distribution géographique des Cyrtandrées. (Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences de Paris. T. CXIX. 1894. No. 1.)
- Möbius, M., Die Flora des Meeres. (Bericht über die Senckenbergische naturforschende Gesellschaft zu Frankfurt a. M. 1894. p. 105—128.)
- Ramírez, J., Vegetación de Pátzcuaro. (Anales del Instituto Médico Nacional. Mexico 1894. No. 2. p. 56—57.)
- Suringar, R., Over de Nederlandsche soorten van het geslacht Batrachium. (Nederlandsch kruidkundig Archief. Ser. II. Deel VI. 1894. St. 3.)
- Van Eeden, W., Desiderata voor de flora Batava. Nieuwe lijst. (l. c.)
- —, Phanerogamae en Cryptogamae vasculares, waargenomen op de excursie der Nederlandsche Botanische Vereeniging op 27 en 28 Augustus 1892, te Steenwijk, Steenwijkerwold, Kallenkote, Eeze, Eesveen, Oldemarkt en Giethoorn. (l. c.)

Palaeontologie:

- Saporta, Marquis de, Etude monographique sur les Rhizocaulon. (Revue générale de Botanique. T. VI. 1894. No. 66.)

Teratologie und Pflanzenkrankheiten:

- Colomb-Pradel, E.**, L'Agrotis de la vigne. (Revue de viticulture. Année I. T. II. 1894. p. 183.)
- Dahlen, H. W.**, Neuere Beobachtungen über den sog. Edelfäulepilz (*Botrytis cinerea*). (Weinbau und Weinhandel. 1894. No. 25. p. 306—307.)
- Debray, F.**, La brunissure en Algérie. (Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences de Paris. T. CXIX. 1894. No. 1.)
- Del Guercio, G.**, Quelques observations sur l'opportunité des traitements contre la cochylis. (Revue internat. de viticult. et d'oenol. 1894. No. 3.)
- Macchiati, L.**, La bactériose des grappes de la vigne. (l. c.)
- Prillieux et Delacroix**, La gommose bacillaire des Vignes. (Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences de Paris. T. CXVIII. 1894. No. 25.)
- — et — —, La brûlure des feuilles de la Vigne produite par l'*Exobasidium Vitis*. (l. c. T. CXIX. 1894. No. 1.)
- Prunet, A.**, Sur une nouvelle maladie du blé causée par une Chytridinée. (l. c.)
- Sauvageau, C.**, La pourriture noble dans la vinification. [Fin.] (Revue de viticulture. Année I. T. II. 1894. p. 178.)
- Ziel, B.**, Das Aufhören der Reblaus und der anderen Krankheiten in den Weinbergen durch ein einfaches, leicht anzuwendendes Mittel. 8°. 18 pp. Coblenz (Hölscher in Comm.) 1894. M. 1.—

Medicinisch-pharmaceutische Botanik:

- Auché, A.**, Sur le cocco-bacille rouge de la sardine. (Comptes rendus de la Société de biologie. 1894. p. 18—21.)
- Bourgeois et Gaube**, Relation d'un cas de conjonctivite pseudo-membraneuse; examen bactériologique. (Union méd. du nord-est. 1894. p. 19—25.)
- Düms, Ueber** Aktinomykose in der Armee. (Deutsche militärärztliche Zeitschrift. 1894. No. 4. p. 145—162.)
- Dyar, H. G. and Keith, S. C.**, Notes on normal intestinal bacilli of the horse and of certain other domesticated animals. (From Technol. Quarterly. Vol. VI. 1893. No. 3. p. 256—257.)
- Galippe**, Note sur la présence de microbes dans les conduits excréteurs des glandes salivaires normales. (Comptes rendus de la Société de biologie. 1894. p. 100.)
- Galtier, V.**, Nouvelles recherches sur l'influence des associations bactériennes. Exaltation de la virulence de certains microbes. Accroissement de la réceptivité. (Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences de Paris. T. CXVIII. 1894. No. 13. p. 1001—1004.)
- Haiech, Avisaglie dell'** influenza nei bambini; contribuzione alle proprietà patogene del bacillo di Pfeiffer. (Gazz. d. ospit. 1894. p. 19—23.)
- Janowski, W.**, Die Ursachen der Eiterung vom heutigen Standpunkte der Wissenschaft aus. (Beiträge zur pathologischen Anatomie etc., herausgegeben von E. Ziegler. Bd. XV. 1894. No. 1. p. 128—336.)
- Kaufmann, P.**, Ueber einen Fall von Aktinomykose in Cairo. (Fortschritte der Medicin. 1894. No. 10. p. 385—386.)
- Leclainche, E.**, Actinomycose et botryomycose. (Méd. moderne. 1894. p. 131—133.)
- Ljunggren, C. A.**, Bidrag till studiet af darmbakteriernas förhållande vid inklämda bräck. (Nordiskt med. ark. 1893. No. 33. p. 1—19.)
- Moncorvo**, Relatorio dos trabalhos bacteriologicos executados durante o anno de 1892 no serviço de pediatria da policlinica do Rio de Janeiro. 8°. 20 pp. Rio de Janeiro (Barreiros & Co.) 1893.
- Monti**, Ueber die Aetiologie der Variola. (Centralblatt für Bakteriologie und Parasitenkunde. Bd. XVI. 1894. No. 7. p. 300—301.)
- Pagliari, F.**, Contributo alla conoscenza dei parassiti nelle feci dei bambini. (Policlinico. 1893/94. p. 20—33.)
- Panfilì, G.**, Dell' aumento del potere battericida delle soluzioni di sublimato corrosivo per l'aggiunta di acidi e di cloruro di sodio. (Annali d. ist. d'igiene sperim. d. univ. di Roma. 1893. p. 529—537.)

- Rechtsamer, M. A.**, Fall von zweifacher Infection, Rückfallfieber und Cholera. (Protok. zasaid. kawkazsk. med. obsh. Tifis 1893/94. p. 315—322.) [Russisch.]
- Rio de la Loza y Miranda, Francisco**, Excursión organizada por el Instituto Médico Nacional á algunos puntos del Estado de Michoacán en Diciembre de 1890. (Anales del Instituto Médico Nacional. No. 2. Mexico 1894. p. 53—56.)
- Roncali, D. B.**, Ueber die Mikroorganismen, welche gewöhnlich die experimentellen complicirten Brüche infectiren. (Centralblatt für Bakteriologie und Parasitenkunde. Bd. XVI. 1894. No. 7. p. 297—299.)
- Spanò, F.**, Ricerche batterioscopiche sullo sperma d'individui affetti da tubercolosi non degli organi genito-urinari. (Gazz. d. ospit. 1893. p. 1418—1423.)
- Thorne, T.**, The etiology, spread and prevention of diphtheria. (Med. Press and Circ. 1894. p. 53—57.)
- Voswinckel, E.**, Resultate der Heilserumtherapie bei Diphtherie. (Deutsche medicinische Wochenschrift. 1894. No. 22. p. 479—484.)
- Widal, F. et Thérèse**, Purpura et érythème à streptocoques. (Bulletin et mémoires de la Société méd. d. hôpit. de Paris. 1894. p. 76—82.)
- —, Angine phlegmoneuse avec colibacille. (l. c. p. 82.)

Technische, Forst-, ökonomische und gärtnerische Botanik:

- Andrieu, Pierre**, Le vin et les vins de fruits —. 8°. X, 378 pp. 78 fig. Paris (Gauthier-Villars et fils) 1894. Fr. 6.50.
- Kozai, Y.**, Researches on the manufacture of various kinds of Tea. (Bulletin of the Imperial University Tokyo. College of Agriculture. 1893. No. 7. p. 2.)
- —, On the nitrogenous non-albuminous constituents of Bamboo shoots. (l. c. p. 57.)
- Prunet, A.**, Influence du mode de répartition des engrais sur leur utilisation par les plantes. (Revue générale de Botanique. T. VI. 1894. No. 66.)
- Robinson, W.**, The wild garden; or, the naturalisation and natural grouping of hardy exotic plants. With a chapter on the garden of British wild flowers. 4. edit. illustr. 8°. 324 pp. London (Murray) 1894. 12 sh.

Inhalt.

Wissenschaftliche Original-Mittheilungen.

Jahn, Holz und Mark an den Grenzen der Jahrestriebe. (Schluss), p. 353.

Botanische Gärten und Institute.

Brunchorst, Die biologische Meeresstation in Bergen, Norwegen, p. 362.

— —, Die Laboratorien und die Maschineneinrichtung der biologischen Station in Bergen, p. 363.

Instrumente, Präparations- und Conservations-Methoden etc.

Freudenreich, Ueber eine Verbesserung des Plattenverfahrens, p. 364.

Giltay, Sieben Objecte unter dem Mikroskop. Einführung in die Grundlehren der Mikroskopie, p. 364.

Zettnow, Ein Apparat zur Cultur anaërober Bacillen, p. 365.

Sammlungen.

Ronneguère, Fungi exsiccati praecipue Gallici. LXVI. centurie publiée avec la concours de M. M. Brunand, Lambotte, Mer, Fantrey, Niel, Rolland, Ferry et de Mlle. Destrée, p. 365.

Referate.

Emmerig, Erklärung der gebräuchlichsten fremden Pflanzennamen. Ein Nachschlagebuch für Studierende, Botaniker, Lehrer, Seminaristen, Gärtner, Forstleute, Blumenliebhaber etc. Mit Berücksichtigung der Classen, Ordnungen, Familien und Arten der Pflanzen, p. 365.

Ilne, Ueber den Einfluss der geographischen Länge auf die Aufblühzeit von Holzpflanzen in Mitteleuropa, p. 374.

King, The Anonaceae of British India, p. 371.

Mac Millan, The Metaspermæ of the Minnesota Valley, p. 373.

Nevinsky, Ueber *Scopolia atropoides* Link., p. 374.

Overton, Ueber die Reduction der Chromosomen, in den Kernen der Pflanzen, p. 368.

Roulet, Recherches sur l'anatomie comparée du genre *Thunbergia* L. f., p. 369.

Russell, Bacteria in their relation to vegetable tissue, p. 375.

Setchell, Notes on Ustilagineae, p. 366.

Went, Ueber Haft- und Nährwurzeln bei Kletterpflanzen und Epiphyten, p. 366.

— — en **Prinsen Geerligs**, Over suiker en alcoholvorming door organismen in verband met de verwerking der naprodukten in de rietsuikerfabriken, p. 378.

Neue Litteratur, p. 381.

Ausgegeben: 4. September 1894.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1894

Band/Volume: [59](#)

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

Artikel/Article: [Neue Litteratur. *¼ 381-384](#)