© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Als Kriterium der völligen Reinheit einer Cultur empfiehlt Verf. folgendes Verfahren: man führe eine Platinöse voll des Bodensatzes einer bereits nitrificirten Cultur in gewöhnlichen Nährbouillon ein und lasse diesen 10 Tage bei 30° stehen; die Bouillon darf sich nicht im geringsten trüben.

Rothert (Kazan.)

Neue Litteratur.*)

Geschichte der Botanik:

Buser, R., Notice biographique sur Louis Favrat, de Lausanne. (Bulletin de l'Herbier Boissier. I. 1893. p. 287.)

Bibliographie:

Jackson, B. Daydon, Bibliographical notes. (Bulletin de l'Herbier Boissier. I. 1893. p. 297.)

Kryptogamen im Allgemeinen:

Franzé, R., Zur Morphologie und Physiologie der Stigmata der Mastigophoren. (Sep.-Abdr. aus Zeitschrift für wissenschaftliche Zoologie. LVI. 1893. Heft 1.) 8°. p. 138—164. Mit 1 Tafel. Leipzig (Engelmann) 1893.

Algen.

Deckenbach, Const., Ueber den Polymorphismus einiger Luftalgen. (Scripta botanica. Vol. IV. 1893. p. 25—40.) 1 Tafel. St. Petersburg 1893. [Russisch mit deutschem Resumé.]

— —, Ueber die Algen der Bucht von Balaclawa. Vorläufige Mittheilung. (l. c. p. 13—15.) [Russisch und deutsch.]

Gomont, M., Monographie des Oscillariées, Nostocacées homocystées. Partie II. Lyngbyées. (Annales des sciences naturelles. Botanique. Sér. VII. T. XVI. 1893. No. 2/4.)

Hansgirg, Anton, Zur Wahrung der Priorität. (La nuova Notarisia. IV. 1893. p. 221.)

Pero, P., Ricerche e studi sui laghi valtellinesi. (l. c. p. 248.)

Richter, Paul, Hat Micrococis Dieteli Richter Beziehung zu Merismopedium (Halopedium) geminatum Lagerh.? (l. c. p. 292.)

Schmitz, Fr., Die Gattung Microthamnion J. Ag. = Seirospora Harv. (Berichte der Deutschen botanischen Gesellschaft. Jahrg. XI. 1893. p. 273.)

— —, Kleinere Beiträge zur Kenntniss der Florideen. II. III. (La nuova Notarisia. IV. 1893. p. 226.)

Pilze:

Giard, Alfred, Isaria densa (Link) Fries, champignon parasite du Hanneton commun, Melolontha vulgaris L. (Extr. du Bulletin scientifique de la France et de la Belgique. XXIV. 1893.) 8°. 112 pp. 4 planches. Paris 1893.

Patouillard, N., Quelques champignons asiatiques nouveaux ou peu connus. (Bulletin de l'Herbier Boissier. I. 1893. p. 300.)

Pirotta, R., Sullo sviluppo del Cladosporium herbarum. (Atti della reale Accademia dei Lincei. Ser. V. Rendiconti. Classe di scienze fisiche, matematiche e naturali. Vol. II. Fasc. 7. 1893. p. 288.)

---

*) 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.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Flechten:

Müller, J., Lichenes Scottiani, in Sierra Leone Africae occidentalis a cl. Scott-Elliot lecti et missi. (Bulletin de l'Herbier Boissier. I. 1893. p. 304.)

Muscineen:

Bescherelle, Emil, Enumération des Hépatiques connues jusqu'ici aux Antilles françaises, Guadeloupe et Martinique. [Fin.] (Journal de Botanique. VII. 1893. p. 183.)

Physiologie, Biologie, Anatomie und Morphologie:

Aubert, E., Recherches physiologiques sur les plantes grasses. [Fin.] (Annales des sciences naturelles. Botanique. Sér. VII. T. XVI. 1893. No. 2/4.)

Bütschli, Ueber die künstliche Nachahmung der karyokinetischen Figur. (Verhandlungen des naturhistorisch-medicinischen Vereins zu Heidelberg. Bd. V. 1893. Heft 1. p. 28—41.)

— —, Ueber die Schaumstructur geronnener Substanzen. (l. c. p. 42—43.)

— —, Ueber den feineren Bau der Stärkekörner. (l. c. p. 89—102.)

Figdor, Wilhelm, Versuch über die heliotropische Empfindlichkeit der Pflanzen. (Sep.-Abdr. aus Sitzungsberichte der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften in Wien. Mathematisch-naturwissenschaftliche Classe. Bd. CII. Abthlg. 1. 1893.) 8⁰. 15 pp. Wien (Tempsky in Comm.) 1893.

Géneau de Lamarlière, L., Recherches sur le développement de quelques Ombellifères. (Revue générale de Botanique. V. 1893. No. 52.)

Giessler, Die Lokalisation der Oxalsäure in der Pflanze. 8⁰. Jena 1893.

Goebel, K., Pflanzenbiologische Schilderungen. Th. II. Liefrg. 2. 8⁰. p. 161—386. 6 Tafeln. Marburg (Elwert) 1893. M. 12.—

Grüss, J., Ueber den Eintritt von Diastase in das Endosperm. (Berichte der Deutschen botanischen Gesellschaft. Jahrg. XI. 1893. p. 286. 1 Tafel.)

Guinier, E., Sur l'émission d'un liquide sucré par les parties vertes de l'Oranger. (Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences de Paris. T. CXVI. 1893. No. 18. p. 1001—1002.)

Lagerheim, G. de, Note sur une Cypéracée entomophile, Dichromena ciliata Vahl. (Journal de Botanique. VII. 1893. p. 181.)

Letellier, Augustin, Essai de statique végétale. La racine, considérée comme un corps pesant et flexible. (Extr. des Mémoires de la Société Linnéenne de Normandie. Vol. XXVII. 1893. Fasc. 2.) 4⁰. 94 pp. Caen 1893.

Magnin, Ant., Conditions biologiques de la végétation lacustre. (Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences de Paris. T. CXVI. 1893. No. 17. p. 905—907.)

Passy, Jacques, Forme périodique du pouvoir odorant dans la série grasse. (l. c. No. 18. p. 1007—1010.)

Simon, Conrad, Die Hauptreihe der Blattstellungs-Divergenzen mathematisch betrachtet. (Programm des Gymnasiums zum Grauen Kloster in Berlin. 1893.) 4⁰. 29 pp. 13 Fig. Berlin 1893.

Solereder, H., Ein Beitrag zur anatomischen Charakteristik und zur Systematik der Rubiaceen. [Forts.] (Bulletin de l'Herbier Boissier. I. 1893. p. 269.)

Trécul, A., De l'ordre d'apparition des vaisseaux dans la formation parallèle des feuilles de quelques Composées (Tragopogon etc.). (Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences de Paris. T. CXVI. 1893. No. 17. p. 850—856.)

Systematik und Pflanzengeographie:

Alboff, N., Contributions à la flore de la Transcaucasie. (Bulletin de l'Herbier Boissier. I. 1893. No. 5. p. 237.)

Falsan, Albert, Les Alpes françaises. La flore et la faune: le rôle de l'homme dans les Alpes; la transhumance. Avec la collaboration de **G. de Saporta, A. Magnin, Cl. Rey, C. Chantre** et **A. Locard.** 8⁰. VIII, 356 pp. 77 fig. Paris (Baillière fils) 1893. Fr. 3.50.

Hofmann, J., Excursionsflora für die Umgebung von Freising. Ein Hilfsmittel zur leichten Bestimmung der daselbst vorkommenden wildwachsenden und mehrfach cultivirten Gefässpflanzen. 8⁰. XX, 162 pp. Freising (Wölfle) 1893. M. 1.60.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Hoffstad, O. A., Norsk flora. Anden forbedr. udgave. 8⁰. XXX, 252 pp. Christiania (H. Areschoug & Co.) 1893. 2 Kr. 50 Øre.

Warming, Eugen, Lagoa Santa (Brésil). Etude de géographie botanique. (Revue générale de Botanique. V. 1893. No. 52.)

Palaeontologie:

Fliche, Paul, Sur un nouveau genre de Conifère rencontré dans l'Albien de l'Argonne. (Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences de Paris. T. CXVI. 1893. No. 18. p. 1002—1004.)

Teratologie und Pflanzenkrankheiten:

Aderhold, Studien über eine gegenwärtig in Mombach bei Mainz herrschende Krankheit der Aprikosenbäume und über die Erscheinungen der Blattranddürre. (Landwirthschaftliche Jahrbücher. Bd. XXII. 1893. Heft 3. p. 435—467.)

Blair, Edw. S., Ustilago Maidis. (The Therapeutic Gazette. XVII. 1893. p. 291.)

Bolley, H. L., Conditions affecting the value of wheat for seed. (Bulletin of the Government Agricultural Experiment Station for North Dakota. No. IX. 1893. p. 3.)

— —, Prevention of Potato scab. (l. c. p. 27.)

— —, Notes on root tubercles (Wurzelknöllchen) of indigenous and exotic legumes in virgin soil of Northwest. (Agricultural Science. Vol. VII. 1893. No. 2. p. 58—66.)

Cooke, M. C., California Vine disease. (The Gardeners Chronicle. Ser. III. Vol. XIII. 1893. p. 598.)

Hitchcock, A. S., Preliminary report on rusts of grain. (Bulletin of the Experiment Station of the Kansas State Agricultural College, Manhattan. No. XXXVIII. 1893.) 8⁰. 14 pp. 3 Tafeln. Manhattan, Kansas, 1893.

Ramann, Waldbeschädigungen durch Flusssäure. (Forstlich-naturwissenschaftliche Zeitschrift. Jahrg. II. 1893. p. 245.)

Schmidt, A., Die Nonne, Liparis monacha. Darstellung der Lebensweise und Bekämpfung der Nonne nach den neuesten Erfahrungen, mit besonderer Berücksichtigung des von dem Verf. zur Anwendung gebrachten Infections-Verfahrens. 8⁰. 32 pp. 2 Tafeln. Ratibor (Simmich) 1893. M. 1.50.

Medicinisch-pharmaceutische Botanik:

Sada, A., Flore médicale. Fasc. 1. 2. 8⁰. Pondichery (impr. Rattinamodéliar) 1891.

Technische, Forst-, ökonomische und gärtnerische Botanik:

Berger, Ernest, Les plantes potagères et la culture maraîchère. 8⁰. VIII, 404 pp. 64 fig. Paris (Baillière et fils) 1893.

Berthelot, Recherches nouvelles sur les microorganismes fixateurs de l'azote. (Comptes rendus des séances de l'Acad. des sciences de Paris. T. CXVI. 1893. No. 17. p. 842—849.)

Dufour de Villerose, Culture du melon. Méthode simple et précise pour obtenir des melons d'une grosseur extraordinaire, d'une qualité et d'un goût exquis. 8⁰. 96 pp. Fig. Paris (Goin) 1893. Fr. 1.—

Ebermayer, Untersuchungen und Studien über die Ansprüche der Waldbäume an die Nährstoffe des Bodens. (Forstlich-naturwissenschaftliche Zeitschrift. Jahrg. II. 1893. p. 220.)

Eene bijdrage tot verbetering van de koffij-cultuur. Door en Ambtenaar. 8⁰. II, 10 pp. Cheribon (Büschop) 1893. Fl. —.50.

Girard, A. Ch., Recherches sur l'emploi des feuilles d'arbres dans l'alimentation du bétail. (Comptes rendus des séances de l'Acad. des sciences de Paris. T. CXVI. 1893. No. 18. p. 1010—1013.)

Hanausek, T. F., Ueber Universalgewürze. (Chemiker-Zeitung. XVII. 1893. No. 37.)

Hart, J. H., Cacao cultuur en bereiding. Uit het Eng. overgedr. uit de „Indische Mercuur." 8⁰. II, 75 pp. 1 pl. Amsterdam (de Bussy) 1893. Fl. 1.—

Henriques, Robert, Beiträge zur Kenntniss der Kautschuksurrogate. (Chemiker-Zeitung. XVII. 1893. No. 36.)

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Rüdiger, Ed., Unsere einheimischen Erdorchideen im Zimmer. (Die Natur. XLII. 1893. No. 21. Mit Abbildung.)

Weber, Rudolf, Aschenanalysen von Holz und Rinden der Lärche, Weymouthskiefer, Espe und Hainbuche. (Forstlich-naturwissenschaftliche Zeitschrift. Jahrg. II. 1893. p. 209.)

Varia:

Burgerstein, Alfred, Der „Stock im Eisen" der Stadt Wien. (Sep.-Abdr. aus dem XXIX. Jahresbericht des Leopoldstädter Communal-Real- und Ober-Gymnasiums in Wien.) 8⁰. 34 pp. 1 Tafel. Wien (Selbstverlag) 1893.

Hoops, Joh., Pflanzenaberglaube bei den Angelsachsen. I. II. (Globus. 1893. No. 19/20.)

Personalnachrichten.

Der Forstbotaniker Dr. **Dietrich Brandis** in Bonn ist zum Professor ernannt worden.

Anzeigen.

R. Friedländer & Sohn, Berlin NW.
Carlstrasse 11.

Soeben erschien:

Beiträge zur Anatomie holziger und succulenter Compositen.

Von **Dr. Johannes Müller.**

Mit 4 Tafeln. **Preis 3 Mark.**

Inhalt:

Wissenschaftliche Original-Mittheilungen.

Kuntze, Die Bewegung in der botanischen Nomenclatur von Ende 1891 bis Mai 1893, p. 352.

Instrumente, Präparations- und Conservations-Methoden etc.

Koch, Ueber Verschlüsse und Lüftungs-Einrichtungen für reine Culturen, p. 362.

Roulet, Nouveau procédé de double coloration des membranes, p. 362.

Sammlungen.

p. 363.

Referate.

Fabre, La plante. Leçons à mon fils sur la botanique, p. 363.

Gjurasin, Ueber die Kerntheilung in den Schläuchen von Peziza vesiculosa Bull., p. 364.

Kirchner, Ueber einige irrthümlich für windblütig gehaltene Pflanzen, p. 367.

Klein, Untersuchungen über Bildungsabweichungen an Blättern, p. 370.

Möbius, Beitrag zur Kenntniss der Algenflora Javas, p. 364.

Müller, Lichenes Yatabeani, in Japonia lecti et a cl. Prof. Yatabe missi, quos enumerat Dr. J. M., p. 365.

Taubert, Revision der Gattung Griselinia, p. 368.

— —, Zur Kenntniss der Arten der Gattung Stenomeris Planch., p. 369.

— —, Plantae Glaziovianae novae vel minus cognitae. III., p. 369.

Warnstorf, Beiträge zur Kenntniss exotischer Sphagna, p. 366.

Wilson, Observations on Epigaea repens L., p. 368.

Winogradsky, Recherches sur les organismes de la nitrification. V., p. 372.

— —, Contribution à la morphologie des organismes de la nitrification, p. 376.

Neue Litteratur, p. 381.

Personalnachrichten.

Dr. Brandis, Professor in Bonn, p. 384.

Der heutigen Nummer liegt ein Prospect der Verlagsbuchhandlung von Ferdinand Enke in Stuttgart über das soeben erschienene Werk: „Deutsche Dendrologie" bei.

Ausgegeben: 7. Juni 1893.

Druck und Verlag von Gebr. Gotthelft 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: 54

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

Artikel/Article: Neue Litteratur.*â¾ 381-384