

unser Pilz, der schon früher von Calmette als *Amylomyces Rouxii* beschrieben wurde, eine *Mucor*-Species und wäre demnach künftig als *Mucor amylomyces Rouxii* zu benennen. Seine Keime finden sich vielfach an der Oberfläche ungeschälter Reiskörner. Die schwarzen Sporenfrüchte heben sich gewöhnlich schon am 2. Tage deutlich von dem weissen Mycel ab. Die reifen, kugelförmigen Sporangien enthalten schwärzlich durchscheinende, rundliche Sporen und eine grosse kugelförmige Columella. Die braungefärbten, hier und da mit Querwänden versehenen Fruchträger sind stark verzweigt und senden von ihrem Unterende wurzelartige Haufhyphen (Rhizoiden) nach der Unterlage. Gemmen finden sich bei den Fruchthyphen nicht. Bei einer asporogenen Varietät tritt die diastatische Wirkung besonders stark hervor, indem der gebildete Zucker nur zum geringsten Theile weiter in Milchsäure zerlegt wird. Keineswegs kommt nun aber den Hefepilzen die Hauptrolle bei der Gährung der Melasse zu. Diese gebührt vielmehr einer in der Hefe nicht vorkommenden, stäbchenförmigen und sich durch Spaltung vermehrenden Mikrobe, welche ein kräftiger Alkoholgährungspilz ist. Seine Dicke beträgt 0,005–0,006 mm, seine Länge 0,020–0,040 mm. Die doppelschichtige Cellulosewand begrenzt einen feinkörnigen Inhalt, in welchem sich dann die Quermembran ausbildet. Nach der Spaltung runden sich die Enden ab, aber beide Glieder bleiben in dreschflegelartiger Stellung auch fernerhin mit einander verbunden. Ueber die systematische Stellung des Pilzes lässt sich noch nicht Sicheres sagen. Am besten lässt sich derselbe auf festen zucker- oder stärkehaltigen Substraten züchten, wo er dicke, kugelförmige, scharf begrenzte, nicht verflüssigende Kolonien von weisser oder gelblichweisser Farbe bildet. Sporenbildung wurde niemals beobachtet; eine nennenswerthe diastatische Wirkung geht ihnen ab, dagegen findet neben der Alkoholgährung eine ziemlich beträchtliche Säurebildung statt. Das Destillat hat alle Eigenschaften eines guten Arrak, einen vorzüglichen Geruch und nur ganz geringen Fuselgehalt. Woher die Dreschflegelmikroben stammen und auf welchem Wege sie in die Melasse gerathen, konnte nicht genau festgestellt werden. Die Ausbeute an Alkohol beträgt übrigens nur 20 Gewichtsprocent des vergohrenen Zuckers.

Kohl (Marburg)

Neue Litteratur.*)

Geschichte der Botanik:

Arcangeli, G., Cenno necrologico sul socio Edoardo Rostan. (Bullettino della Società Botanica Italiana. 1895. p. 67–69.)

*) 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“ 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.

Biographical Sketch of Dr. J. Bernard Brinton. By a committee of the Philadelphia Botanical Club. (Bulletin of the Torrey Botanical Club. Vol. XXII. 1895. p. 93—97. With portrait.)

Nomenclatur, Pflanzennamen, Terminologie etc.:

Rules for citation adopted by the Madison Botanical Congress and section G., A. A. A. S. (Bulletin of the Torrey Botanical Club. Vol. XXII. 1895. p. 130—132.)

Kryptogamen im Allgemeinen:

Underwood, Lucien M., The classification of the Archegoniates. (Bulletin of the Torrey Botanical Club. Vol. XXII. 1895. p. 124—129.)

Algen:

Hariot, P., Le genre *Tenarea* Bory. (Journal de Botanique. Année IX. 1895. p. 113—115.)

Pero, Paolo, Cenni oroidrografici e studio sulle Diatomee del Lago di Mezzola. [Cont.] (Malpighia. Anno IX. 1895. p. 71—112.)

Pilze:

Andrusow, N., Ueber die schwefelwasserstoffhaltige Gährung im Schwarzen Meere. [In Russischer Sprache.] (Mémoires de l'Académie impériale des sciences de St. Pétersbourg. Sér. VIII. Classe physico-mathématique. Vol. I. 1895. No. 2.) 4°. 10 pp. Leipzig (Voss' Sortiment) 1895. M. 1.—

Chatin, Ad., Truffe (Domalan) de Smyrne. (Bulletin de la Société botanique de France. Tome XLII. 1895. p. 30—33.)

Costantin, J., Revue des travaux publiés sur les Champignons pendant les années 1891 à 1893. [Suite.] (Revue générale de Botanique. T. VII. 1895. No. 74.)

De Seynes, J., L'iconographie mycologique de Delille. (Bulletin de la Société botanique de France. Tome XLII. 1895. p. 45—46.)

Dietrich, E., Die Hausschwammfrage vom bautechnischen Standpunkte. 8°. 17 pp. Berlin (Julius Bohné) 1895. M. —.75.

Eliasson, A. G., Fungi suecici. (Botaniska Notiser. 1895. No. 1.)

Trabut, L., Sur un *Penicillium* végétant dans des solutions concentrées de sulfate de cuivre. (Bulletin de la Société botanique de France. Tome XLII. 1895. p. 33—34.)

Voglino, P., Ricerche intorno all' azione delle lumache e dei rospi nello sviluppo di alcuni Agaricini. (Nuovo Giornale botanico Italiano. Nuova serie. Vol. II. 1895. p. 181—185.)

Flechten:

Hue, l'abbé, Lichens de Californie récoltés par Dignet et déterminés par l'abbé Hue. (Journal de Botanique. Année IX. 1895. p. 108—113.)

Muscineen:

Kindberg, N. C., Bidrag till Skandinavians bryogeografi. (Botaniska Notiser. 1895. No. 1.)

Nyman, E., Om variationsförmågan hos *Oligotrichum incurvum* (Huds) Lindb. (l. c.)

Gefässkryptogamen:

Le Grand, Ant., Recherches sur les Isoètes du centre de la France. (Bulletin de la Société botanique de France. Tome XLII. 1895. p. 47—51.)

Physiologie, Biologie, Anatomie und Morphologie:

Aloi, A., Influenza dell' umidità del suolo sulla trasformazione delle piante terrestri. (Atti della Accademia Gioen. Bot. Ser. IV. Vol. VII. 1894.)

— —, Influenza dell' umidità del suolo sulla trasformazione delle piante terrestri e sul movimento delle cellule stomatiche. (Natural. Sicil. XIII. 1894. No. 4—9.)

Arcangeli, G., Sopra alcuni recenti lavori riguardanti l'isomorfismo fisiologico. (Bullettino della Società Botanica Italiana. 1895. p. 77—79.)

Bailey, L. H., Experimental evolution amongst plants. (The American Naturalist. Vol. XXIX. 1895. p. 318—325.)

Belzung, E., Marche totale des phénomènes amylochlorophylliens. [Suite.] (Journal de Botanique. Année IX. 1895. p. 101—108.)

- Berthelot et André, G.**, Sur la présence de l'alumine dans les plantes et sur sa répartition. (Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences de Paris. Tome CXX. 1895. No. 6.)
- Bruttini, A.**, Azione di alcuni sali sulla germinazione. (Staz. sperim. agr. ital. XXVII. 1895. p. 30.)
- De Bonis, Antonio**, Risposta alle osservazioni fatte sulla mia nota „Sopra alcuni fiori cleistogami“. (Bullettino della Società Botanica Italiana. 1895. p. 69—70.)
- Etard, A.**, Pluralité des chlorophylles. Deuxième chlorophylle isolée dans la Luzerne. (Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences de Paris. Tome CXX. 1895. No. 6.)
- Fritsch, Karl**, Die insectenfressenden Pflanzen. (Sep.-Abdr. aus Wiener illustrierte Garten-Zeitung. 1895. No. 2.) 8°. 8 pp. Wien (Selbstverlag des Verf.'s) 1895.
- Gain, Edmond**, Action de l'eau du sol sur la végétation. [Suite.] (Revue générale de Botanique. Tome VII. 1895. No. 74.)
- —, Recherches sur la quantité de substances solubles dans l'eau contenues dans les végétaux. (Bulletin de la Société botanique de France. Tome XLII. 1895. p. 53—67.)
- Ganong, W. F.**, An outline of phytobiology. (Educational Review, St. John, New Brunswick. Je 1894.) 15 pp. St. John 1894.
- Gantier, Arm.**, Sur la pluralité des chlorophylles. Remarques à propos de la note de M. Etard. (Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences de Paris. Tome CXX. 1895. No. 7.)
- Imparati, E.**, Sunti ed appunti sulla partenogenesi animale e vegetale. (Rivista ital. sc. natur. XV. 1895. p. 23.)
- Jumelle, Henri**, Revue des travaux de physiologie et chimie végétales parus de juin 1891 à août 1893. [Suite.] (Revue générale de Botanique. T. VII. 1895. No. 74.)
- Molliard**, Sur le sort des cellules antipodes chez le *Knautia arvensis* Coult. (Bulletin de la Société botanique de France. Tome XLII. 1895. p. 9—10.)
- Montemartini, Luigi**, Intorno alla anatomia e fisiologia del tessuto assimilatore delle piante. (Estr. dagli Atti del R. Istituto Botanico dell' università di Pavia. Vol. IV. 1895.) 4°. 40 pp. Con 1 tav. Milano (tip. Bernardoni di C. Rebeschini e C.) 1895.
- Nannuccini, V.**, Osservazioni sullo schiudimento delle gemme della Vite. (Atti Accad. Georgof. Vol. XVIII. 1894. Disp. 1—2.)
- Saccardo, Francesco**, Ricerche sull' anatomia delle Typhaceae. (Malpighia. Anno IX. 1895. p. 3—30. Con 6 tav.)
- Smith, E. F.**, Length of vessels in plants. (Science. Ser. II. Vol. I. 1895. p. 77.)
- Timiriaseff, C.**, La protophylline naturelle et la protophylline artificielle. (Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences de Paris. T. CXX. 1895. No. 8.)
- Waite, M. B.**, The pollination of Pear flowers. (Bull. Div. Veg. Path. U. S. Dept. Agric. V. 1894. p. 110. With fig.)

Systematik und Pflanzengeographie:

- Baldacci, A.**, Risultati botanici del viaggio compiuto in Creta nel 1893. (Malpighia. Anno IX. 1895. p. 31—70.)
- Bessey, C. E.**, Notes on the distribution of the Yellow Pine in Nebraska. (The Garden and Forest. VIII. 1895. p. 102—103.)
- Britton, N. L. and Kearney, T. H.**, An enumeration of the plants collected by Dr. Timothy E. Wilcox and others in Southeastern Arizona. (Transactions New-York Acad. Sci. XIV. 1895. p. 21—44.)
- Brühl, Th. A.**, *Euphorbia maculata* L. sp. pl. (*Euphorbia polygonifolia* Jacq.?) (Deutsche botanische Monatsschrift. Jahrg. XIII. 1895. p. 63.)
- Chiovenda, E.**, Delle Euforbie della sezione Anisophyllum appartenenti alla flora italiana. (Bullettino della Società Botanica Italiana. 1895. p. 61—66.)
- Constantin, Paul**, Le monde des plantes. (Merveilles de la nature, publiées par A. E. Brehm. Séries XIV—XVII. p. 425—552.) Paris (J. B. Baillière) 1895.

- Fiori, Adriano**, *L'Elodea canadensis* Michx. nel Veneto ed in Italia. (Malpighia. Anno IX. 1895. p. 119—120.)
- —, Nuove specie e nuove località per la flora italiana. (l. c. p. 121.)
- —, Nuove specie e nuove località per la flora del Modenese e Reggiano. (l. c. p. 122.)
- Fritsch, Carl**, Beiträge zur Flora der Balkanhalbinsel, mit besonderer Berücksichtigung von Serbien. Theil II. (Verhandlungen der k. k. zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien. Jahrg. 1894. p. 45—71. Mit 1 Tafel.)
- Geisenheyner, L.**, Eine seltenere Form von *Pastinaca sativa* L. (Deutsche botanische Monatsschrift. Jahrg. XIII. 1895. p. 56—57.)
- Géneau de Lamarlière, L.**, Troisième note sur la flore maritime des côtes de la Manche. (Bulletin de la Société botanique de France. Tome XLII. 1895. p. 39—45.)
- Gandoger, Michel**, Voyage botanique aux „Picos de Europa“ (monts cantabriques) et dans les provinces du nord-ouest de l'Espagne (l. c. p. 10—23.)
- Goiran, A.**, A proposito di alcune Cyperaceae raccolte nei dintorni di Verona. (Bullettino della Società Botanica Italiana. 1895. p. 70—74.)
- Heller, A. A.**, Botanical explorations in Southern Texas during the season of 1894. (Contributions Herb. Franklin and Marshall College. I. 1895. p. 1—116. With 1 pl.)
- Höck, F.**, Brandenburger Erlenbegleiter. [Schluss.] (Deutsche botanische Monatsschrift. Jahrg. XIII. 1895. p. 57—60.)
- Huth, E.**, Flora von Frankfurt a. O. und Umgegend. Zum Gebrauch in Schulen und auf Excursionen bearbeitet. 8°. XVI, 212 pp. Mit 95 Abbildungen. Frankfurt a. O. (Hugo Anders & Co.) 1895. M. 2.25.
- Macoun, J. M.**, Contributions to Canadian botany. I—III. (Canadian Record of Sciences. VI. 1894. p. 23—27, 76—88, 141—153.)
- Martelli, Ugolino**, L'Iris pseudo-pumila Tin. (Nuovo giornale botanico Italiano. Nuova serie. Vol. II. 1895. p. 97—98. Con 1 tav.)
- Meehan, T.**, *Aster spectabilis*. (Meehan's Monthly. V. 1895. p. 41—42. With 1 pl.)
- Meigen, Fr.**, Beobachtungen über Formationsfolge bei Freyburg an der Unstrut. II. (Deutsche botanische Monatsschrift. Jahrg. XIII. 1895. p. 54.)
- Murr, J.**, Nachlese zur Flora von Südsteiermark. (l. c. p. 60—62.)
- Nobili, Giuseppe**, Note sulla flora del monte Mottarone. (Nuovo giornale botanico Italiano. Nuova serie. Vol. II. 1895. p. 102—108.)
- Nyman, E.**, Vegetationsbilder från Lappland. (Botaniska Notiser. 1895. No. 1.)
- Paolucci, L. e Cardinali, F.**, Contributo alla flora marchigiana di piante nuove e di nuove località per alcune sue specie più rare. (Malpighia. Anno IX. 1895. p. 125—135.)
- Preda, A.**, Contributo alla flora vascolare del territorio Livornese. (Nuovo Giornale botanico Italiano. Nuova serie. Vol. II. 1895. p. 108—118.)
- Ridgway, R.**, Additional notes on the native trees of the lower Wabash valley. (Proceedings U. S. Nat. Mus. XVII. 1894. p. 409—421.)
- Rolfe, R. A.**, *L'Oncidium Gravesianum* Rolfe. (Revue de horticulture belge et étrangère. 1895. No. 4. Avec 1 pl. coloriée.)
- Sandri, G. e Fantozzi, P.**, Contribuzione alla flora di Valdinievole. (Nuovo Giornale botanico Italiano. Nuova serie. Vol. II. 1895. p. 129—180.)
- Sargent, C. S.**, Notes on North American Oaks. (The Garden and Forest. VIII. 1895. p. 92—93. With 2 fig.)
- Small, J. K. and Vail, A. M.**, Report on the botanical explorations of South-western Virginia during the season of 1892. (Memoires of the Torrey Botanical Club. IV. 1893—1894. p. 93—201. With 8 pl.)
- Sommier, S. et Levier, E.**, Decas Compositarum novarum et duae Campanulae Caucasi novae. (Nuovo Giornale botanico Italiano. Nuova serie. Vol. II. 1895. p. 85—96.)
- — et — —, Decas Umbelliferarum novarum Caucasi. (l. c. p. 73—84.)
- Trolander, A. S.**, Ny fyndort för *Bidens radiata* Thuill. (Botaniska Notiser. 1895. No. 1.)
- Van Tieghem, Ph.**, Sur les Loranthoidées de la Nouvelle-Zélande. (Bulletin de la Société botanique de France. Tome XLII. 1895. p. 23—30.)
- Wallace, R. W.**, *Calochortus Plummerae*. (Garden. XLVII. 1895. p. 8.)

Phaenologie:

- Günther, S.**, Die Phaenologie, ein Grenzgebiet zwischen Biologie und Klimakunde. (Sep.-Abdr. aus Natur und Offenbarung. 1895.) 8°. 51 pp. Münster (Aschendorff's Buchhandlung) 1895. M. 1.—

Teratologie und Pflanzenkrankheiten:

- Additional note on the early blight of potatoes. (Eighteenth Annual Report of the Connecticut Agricultural Experiment Station. For 1894. p. 133—134.)
- Arthur, J. C.**, Black-knot and other excrescences. (Transactions Ind. Hort. Soc. 1894. p. 76—80.)
- , Discrimination of diseases without the use of the microscope. (American Florist. IX. 1894. p. 646. — Annual Report of the American Carnation Society. 1894. p. 8—14.)
- Beach, S. A.**, Some observations on the life-history of *Plowrightia morbosa* (Schw.) Sacc. (Annual Report of the New York Agricultural Experiment Station (Geneva) 1893. p. 686—688.) [1894.]
- Brizi, Ugo**, Ricerche sulla brunissure o annerimento delle foglie della vite. (Nuovo Giornale botanico Italiano. Nuova serie. Vol. II. 1895. p. 118—129.)
- Chester, F. D.**, Report of mycologist. (Sixth Rep. Del. Experiment Station. 1893. p. 103—132.) [Erschienen 1895.]
- Fleutiaux, Ed.**, Liste des Trixagidae, Mounommidae, Eucnemidae et Clateridae importés dans les tabacs des manufactures et recueillis par M. A. n. t. Gronvelle. (Annales de la Société entomologique de Belgique. 1895. Livraison du mars.)
- Magnus, P.**, Seit wann ist der Maisbrand (*Ustilago Maydis* [DC.] Tul.) in Mitteleutschland? (Deutsche botanische Monatsschrift. Jahrg. XIII. 1895. p. 49—53.)
- Prillieux, Edouard**, Le charbon du Sorgho, *Ustilago Sorghi* (Lk.) Passerini. (Bulletin de la Société botanique de France. Tome XLII. 1895. p. 36—39.)
- Russell, W.**, Sur une inflorescence anormale. (l. c. p. 51—53.)
- Sturgis, Wm. C.**, Fire-Blight, *Micrococcus amylovorus* Burr. (Eighteenth Annual Report of the Connecticut Agricultural Experiment Station for 1894. Part II. p. 113—117.)
- , A „Fire-Blight“ of plum trees. (l. c. p. 117—118.)
- , Conditions favoring inception and spread of fungous diseases. (From the Report of the Secretary of the Connecticut State Board of Agriculture. 1894.) 8°. 12 pp.
- , A provisional bibliography of the more important works published by the U. S. Department of Agriculture and the Agricultural Experiment Stations of the United States from 1886 to 1893 inclusive, on fungous and bacterial diseases of economic plants. (The Connecticut Agricultural Experiment Station. Bulletin No. 118. 1894.) 8°. 35 pp.
- , Experiments on the prevention of potato scab. (Eighteenth Annual Report of the Connecticut Agricultural Experiment Station for 1894. Part II. p. 118—126.)
- , Experiments on the treatment of pear-scab. [*Fusicladium pirinum* (Lib.) Fckl.] (l. c. p. 135—137.)
- , Miscellaneous notes on Fungi. (l. c. p. 137—139.)
- , Notes on the „early blight“ of potatoes. (l. c. p. 127—133.)
- , Scab upon Turnips. (l. c. p. 126—127. With 1 pl.)
- , Some injurious insects. (l. c. p. 139—142.)
- Tognini, Filippo**, Caso teratologico nella germinazione d'una castagna. (Malpighia. Anno IX. 1895. p. 117—118.)

Medicinisch-pharmaceutische Botanik:

A.

- Bastin, E. S.**, Structure of *Cimicifuga*. (The American Journal of Pharmacy. LXVII. 1895. p. 121—128. With 7 fig.)
- Goliner**, Zur therapeutischen Wirkung des Papain (Reuss). (Sep.-Abdr. aus Reichs-Medicinal-Anzeiger. 1895.) 8°. 4 pp. Leipzig (B. Konegen) 1895. M. 1.—
- Tschirch, A. und Oesterle, O.**, Anatomischer Atlas der Pharmakognosie und Nahrungsmittelkunde. Lief. 7. 4°. p. 129—154. Mit 5 Tafeln. Leipzig (Chr. Herm. Tauchnitz) 1895. M. 1.50.

B.

- Esmarch, E. von**, Die Durchführung der bakteriologischen Diagnose bei Diphtherie. (Deutsche medicinische Wochenschrift. 1894. No. 1. p. 7—9.)
- Galloway, J.**, On the bacteriological diagnosis of membranous inflammations of the throat. (Lancet. 1894. Vol. II. No. 25. p. 1486—1487.)
- Gilbert, A.**, De la colibacillose. (Semaine méd. 1895. No. 1. p. 1—3.)
- Grassberger**, Befund massenhafter feiner Spirillen in den Darmentleerungen einer an Cholera nostras erkrankten Person. (Wiener klinische Wochenschrift. 1894. No. 50. p. 943—945.)
- Hewlett, R. T.**, Tetanus antitoxin; its preparation and properties. (British med. Journal. No. 1783. 1894. p. 464—465.)
- Hoher, L.**, Ueber die Lebensdauer der Cholera- und Milzbrandbacillen in Aquarien. (Centralblatt für Bakteriologie und Parasitenkunde. Erste Abtheilung. Bd. XVII. 1895. No. 13/14. p. 443—450.)
- Inghilleri, F.**, Di un nuovo criterio di diagnosi differenziale tra il bacillo di Eberth e quello di Escherich. (Riv. d'igiene e san. pubbl. 1894. No. 23. p. 782—802.)
- Key, W.**, Mechanical ventilation and extermination of spores and germs of disease. (Sanit. Journal. 1894. No. 10. p. 558—572.)
- Reed, W.**, A brief contribution to the identification of *Streptococcus pyogenes* with *Streptococcus erysipelatos*. (Boston med. and surg. Journal. 1894. p. 339.)
- Tait, L.**, A criticism of the „germ theory of disease“, based on the Baconian method. (Buffalo med. and surg. Journal. 1894. Dec. p. 257—281.)
- Willard**, Erysipelas; has the *Streptococcus erysipelatosus* an antagonistic and curative effect upon local tuberculosis. (Transactions of the American Surg. Assoc. 1894. p. 213—215.)

Technische, Forst-, ökonomische und gärtnerische Botanik:

- Canova, G.**, Mutamenti di carattere nelle cariossidi di alcune varietà di frumento. (Staz. agr. ital. XXVII. 1894. p. 261.)
- De Duren, Eug.**, Quelques Asclépiadées. (Revue de horticulture belge et étrangère. 1895. No. 4. Avec fig.)
- Eisbein, C. J.**, Die Drillcultur. Unter Mitwirkung von **F. Schottle**. 3. Aufl. 8°. VIII, 167 pp. Mit 98 Holzschnitten. Neudamm (J. Neumann) 1895. M. 2.50.
- Eckendorff, H.**, Die chemische Untersuchung des Weines. Eine praktische Anleitung für Weinbauer, Weinhändler, Zoll- und Steuerbeamte. 8°. V, 53 pp. Mit 22 Abbildungen und vielen Tabellen. Würzburg (Stahel'sche Hof- und Universitäts-Buchhandlung) 1895. M. 1.80.
- Grandea, Louis**, La forêt et la disette des fourrages. (Annales de la science agronomique française et étrangère. Année X. T. II. 1895. p. 205—279.)
- Handy, R. B.**, Peanuts: culture and uses. (Farm. Bulletin U. S. Dept. Agric. XXV. 1895. p. 24. With fig.)
- Havard, V.**, Foot plants of the North American Indians. (Bulletin of the Torrey Botanical Club. Vol. XXII. 1895. p. 98—123.)
- Henry, Edmond**, La végétation forestière en Lorraine pendant l'année 1893. (Revue générale de Botanique. Tome VII. 1895. No. 74.)
- Heuzé, Gustave**, Cours d'agriculture pratique. Les plantes industrielles. Tome IV. Plantes narcotiques, saccharifères, médicinales et funéraires. Éd. 3. 8°. VIII, 386 pp. Avec 55 fig. Paris (libr. agricole de la Maison rustique) 1895. Fr. 3.50.
- Lecomte, H. et Hébert, A.**, Sur les graines de Moabi. (Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences de Paris. T. CXX. 1895. No. 7.)
- Lindner, P.**, Mikroskopische Betriebskontrolle in den Gährungsgewerben mit einer Einführung in die Hefenreincultur, Infectionslehre und Hefenkunde. Für Studierende und Praktiker bearbeitet. 8°. IX, 281 pp. Mit 105 Abbildungen und 4 Lichtdruck-Tafeln. Berlin (Paul Parey) 1895. M. 12.—
- M. A. P.**, Moyen de suppléer au défaut de paille et de fourrage. (Annales de la science agronomique française et étrangère. Année X. T. II. 1895. p. 280—296.)
- Macoun, J.**, The forests of Canada and their distribution, with notes on the more interesting species. (Transactions of the Royal Society of Canada. XII. Sec. IV. 1894. p. 3—20.)

- Maehuz, E.**, Reiche Weinernten. Kleines Taschenbuch für alle, die den Schnitt und die Behandlung des Weinstockes richtig, schnell und sicher erlernen wollen. 2. Aufl. 8°. VI, 56 pp. Mit Abbildungen. Aschersleben (Carl Kinzenbach) 1895. M. —.90.
- Marchesini, Giulio**, Le piante considerate dagli antichi, loro utilità sull' incremento delle industrie e sulle vicende meteoriche. (Annuario del comizio agrario di Conegliano per il biennio 1891—1892 [anni VII—VIII]). 8°. 94 pp. Treviso (tip. Luisi Zoppelli) 1894.
- Müntz, Achille**, Recherches sur les exigences de la Vigne. (Moniteur industriel. 1895. p. 12.)
- —, Recherches expérimentales sur la culture et exploitation des Vignes. [Suites.] (Annales de la science agronomique française et étrangère. Année X. T. II. 1895. p. 161—166, 297—320.)
- —, **Durand, Charles et Millian, Ernest**, Rapport sur les procédés à employer pour reconnaître les falsifications des huiles d'olive comestibles et industrielles. (Extr. de la Revue maritime et coloniale. 1895.) 8°. 91 pp. Paris (libr. Baudoin) 1895.
- Munsche, E.**, Zur Frage der Vergährbarkeit bezw. Nichtvergährbarkeit der Isomaltose durch die Hefen Froberg und Saaz, zugleich kritische Bemerkungen zu der von Prior in seiner Abhandlung „Ueber die Umstände, welche den Vergährungsgrad des Bieres bei der Haupt- und Nachgährung bedingen“ gegebenen Erklärung der Gährungserscheinungen. (Wochenschrift für Brauerei. Jahrg. XII. 1895. No. 7. p. 141.)
- Nash, G. V.**, American Ginseng; its commercial history, protection and cultivation. (Bulletin U. S. Dept. Agric. Div. Botany. XVI. 1895. p. 22. With fig.)
- Passerini, N.**, Sopra una memoria del sig. P. Pichard portante il titolo: Assimilabilità della potassa in terreni silicei porosi per azione dei nitrati. (Staz. sperim. agrarie ital. XXVII. 1895. p. 163.)
- —, Sulla maturazione del frumento. (Atti della reale Accademia economico-agraria dei georgofili di Firenze. Vol. XVIII. 1894. p. 1.)
- Pirét, Léandre**, Les groupes de Fuchsias. (Revue de horticulture belge et étrangère. 1895. No. 4.)
- Pradal et Malepeyre**, Nouveau manuel complet du parfumeur, contenant la fabrication et la nomenclature des essences, la composition des parfums, extraits, eaux, vinaigres, sels, poudres etc.; la préparation des fards, cold-creams, teintures etc. Nouvelle édit., corrigée, augmentée et entièrement refondue par A. M. Villon. En 2 vol. Tome I. 8°. VIII, 347 pp. Tome II. 376 pp. Paris (libr. Roret) 1895. Fr. 6.—
- Reichard, Albert und Riehl, Albert**, Zur Kenntniss und Bekämpfung der Sarcinakrankheit. (Zeitschrift für das gesammte Brauwesen. Neue Folge. Jahrg. XVIII. 1895. No. 8, 9, 10.)
- Sargent, C. S.**, The forests of the Wabash valley. (The Garden and Forest. VIII. 1895. p. 101—102. With 2 fig.)
- Scribner, F. L.**, Giant Knotweed or Sachaline. (Cir. Div. Bot. U. S. Dept. Agric. V. 1895. p. 4. With fig.)
- —, The Flat Pea (*Lathyrus sylvestris Wagneri*). (l. c. IV. p. 7. With fig.)
- Stubbs, W. C.**, Ramie (*Boehmeria nivea*). Uses, history, composition, cultivation etc. (Bulletin La. Experiment Station. XXXII. 1895. p. 1126—1146.)
- Van den Heede, Ad.**, Culture des Anaectochiles. (Revue de horticulture belge et étrangère. 1895. No. 4.)

Personalnachrichten.

Ernannt: Dr. A. N. Berlese zum Professor der Botanik an der „Libera Università“ in Camerino. — Dr. V. Peglion zum Leiter der „Scuola Agraria“ in Quinto Valpanteno, Prov. Verona.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1895

Band/Volume: [62](#)

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

Artikel/Article: [Neue Litteratur.*¼ 183-191](#)