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

genannten Krankheit des gewöhnlichen Champignon niedergelegt. Vorliegende Mittheilung bringt die Ergebnisse ihrer Versuche zur Bekämpfung der Krankheit. Das von den Züchtern viel gebrauchte Kupfersulphat erwies sich als wenig wirksam. Thymol ist nur in heissem Wasser rasch löslich, und daher seine Verwendung in der Praxis unbequem. Verff. empfehlen besonders eine 2 oder $2^1/_2$ %ige Lysollösung, mit welcher, vor Anlage der Cultur, Boden und Wände der Grube zu bespritzen sind. Dadurch wird nicht nur die „Môle", sondern auch die Mehrzahl der schädlichen Insecten ferngehalten.

Schimper (Bonn).

Ráthay, E., Ueber die Rebe der Donau-Auen. (Klosterneuburger Jahresbericht 1893.)

Verf. hatte früher (vgl. Botanisches Centralblatt. XXXIX. 1889. p. 7 und 380) nachgewiesen, dass die wilden Reben ausschliesslich scheinzwitterige Blüten entwickeln, und zwar auf den einen Individuen nur Pollen, auf den anderen nur Fruchtblüten. Er zeigt hier nun, dass diese zweierlei Blüten sich auch in den Blättern unterscheiden, die Blätter der männlichen Rebe sind buchtig gelappt, die der weiblichen entweder ungelappt oder, falls sie Lappen besitzen, zwischen diesen doch nicht gebuchtet.

Verf. sucht ferner nachzuweisen, dass die Rebe in den Donau-Auen wirklich wild ist, wobei er auf frühere Vorkommnisse von *Vitis* in Europa ausführlich eingeht.

Angefügt ist dann ein Aufsatz „zur Biologie der Reblaus" und einer über „eine *Sphaerella* als Ursache einer neuen Traubenkrankheit."

Höck (Luckenwalde).

Neue Litteratur.*)

Geschichte der Botanik:

Britton, N. L., Thomas Morong. (Bulletin of the Torrey Botanical Club. XXI. 1894. p. 239.)

Wettstein, R. von, Botanik. (Sep.-Abdr. aus Zeitschrift des deutschen und österreichischen Alpenvereins. 1894.) 8°. 8 pp.

Nomenclatur, Pflanzennamen, Terminologie etc.:

Michener, C., The spoken language of botany. (Science. XXIII. 1894. p. 135.)

---

*) 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.

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

Kryptogamen im Allgemeinen:

Jelliffe, S. Ely, Cryptogamic notes from Long Island. I. (Bulletin of the Torrey Botanical Club. XXI. 1894. p. 266.)

Algen:

Clendenin, Ida, Observations on the zoospores of Chaetophora endiviaefolia. (Asa Gray Bulletin. 1894. No. 5. p. 13.)

De Toni, J. Bapt., Sylloge Algarum omnium hucusque cognitarum. Vol. II. Bacillarieae. Sect. III. Cryptorhaphideae. 8⁰. p. 819—1556. Patavii (auctor) 1894. L. 60.—

Edwards, Arthur M., Red snow as seen by means of the microscope. (American Monthly Microscopical Journal. XV. 1894. p. 70—74.)

Palla, Ed., Ueber ein neues Organ der Conjugatenzelle. (Berichte der Deutschen botanischen Gesellschaft. 1894. p. 153—162. 1 Tafel.)

Rabenhorst, L., Kryptogamenflora von Deutschland, Oesterreich und der Schweiz. 2. Aufl. Bd. V. Characeen von **W. Migula.** Lief. 9. p. 513—576. Leipzig (Kummer) 1894. M. 2.40.

Richter, Johannes, Ueber Reactionen der Characeen auf äussere Einflüsse. (Flora. LXXVIII. 1894. Heft 3.)

Terry, William A., Diatoms of the Connecticut Shore. VI. (American Monthly Microscopical Journal. XV. 1894. p. 74—83.)

Zukal, H., Beiträge zur Kenntniss der Cyanophyceen. (Oesterreichische botanische Zeitschrift. 1894. p. 266—267.)

Pilze:

Bourquelot, Ém., Sur la nature des hydrates de carbone insolubles entrant dans la composition du lactaire poivré. (Bulletin de la Société botanique de France. XLI. 1894. p. 254.)

Büsgen, M., Culturversuche mit Cladothrix dichotoma. (Berichte der Deutschen botanischen Gesellschaft. 1894. p. 147—152. 1 Tafel.)

Hahn, G., Kleine Pilzkunde. Praktisches Handbuch für Schule und Haus. 2. (Titel-)Aufl. 8⁰. VIII, 80 pp. 24 farbige Tafeln. Gera (Kanitz) 1894. geb. M. 2.—

Hennings, P., Ustilago Tritici (Pers.) Jens. form. folicola P. Henn. (Zeitschrift für Pflanzenkrankheiten. 1894. p. 139.)

Klebahn, H., Culturversuche mit heteröcischen Uredineen. [Schluss.] (l. c. p. 129. 1 Tafel.)

Lindau, G., Uebersicht über die in den Jahren 1892 und 1893 erschienenen Arbeiten über Pilze (incl. Flechten). (Botanische Jahrbücher für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie. XVIII. 1894. Litteraturbericht. p. 49—64.)

Patouillard, N., Quelques espèces nouvelles de Champignons du nord de l'Afrique. (Journal de Botanique. 1894. p. 212.)

Peglion, Vittorio, Sulla struttura e sullo sviluppo di due Melanconiei parassiti imperfettamente conosciuti. (Rivista di Patologia vegetale. Vol. II. 1894. No. 10/12. p. 321—336. 1 tav.)

Pound, Roscoe, A revision of the Mucoraceae with especial reference to species reported from North America. (Minnesota Botanical Studies. Geological and natural history survey of Minnesota. Bull. No. 9. 1894. p. 87.)

Vuillemin, Paul, Sur la structure du pédicelle des téleutospores chez les Pucciniées. (Bulletin de la Société botanique de France. XLI. 1894. p. 285.)

Flechten:

Arnold, F., Lichenologische Fragmente. [Schluss.] (Oesterreichische botanische Zeitschrift. 1894. p. 249—252.)

Muscineen:

Farmer, J. Bretland and **Reeves, Jesse,** On the occurrence of centrospheres in Pellia epiphylla Nees. (Annals of Botany. VIII. 1894. p. 219—224. 1 pl.)

Hahn, G., Die Lebermoose Deutschlands. Ein Vademecum für Botaniker. 2. (Titel-)Aufl. 8⁰. XIV, 90 pp. 12 farbige Tafeln. Gera (Kanitz) 1894. geb. M. 4.—

Zickendrath, Ernst, Beiträge zur Kenntniss der Moosflora Russlands. (Bulletin de la Société impériale des naturalistes de Moscou. 1894. No. 1. p. 1—56.)

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

Gefässkryptogamen:

Camus, F., Découverte par M. Morin de l'Hymenophyllum Wilsoni Hook. dans les Cotes-du-Nord. (Bulletin de la Société botanique de France. XLI. 1894. p. 302.)

Heinsen, Ernst, Die Makrosporen und das weibliche Prothallium von Selaginella. (Flora. LXXVIII. 1894. Heft 3.)

Underwood, Lucien M., A new Selaginella from Mexico. (Bulletin of the Torrey Botanical Club. XXI. 1894. p. 268.)

Physiologie, Biologie, Anatomie und Morphologie:

Altenkirch, Gustav, Studien über die Verdunstungsschutzeinrichtungen in der trockenen Geröllflora Sachsens. (Botanische Jahrbücher für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie. XVIII. 1894. p. 354—393. Mit 13 Figuren.)

Bay, J. Christian, The absorption of water by the green parts of plants. Discussion of a paper by F. W. Ganong. (Agricultural Science. Vol. VIII. 1894. p. 109—114.)

Čelakovský, Lad. J., Das Reductionsgesetz der Blüten, das Dédoublement und die Obdiplostemonie. Ein Beitrag zur Morphologie der Blüten. (Sep.-Abdr. aus Sitzungsberichte der böhmischen Gesellschaft der Wissenschaften zu Prag. Mathematisch-naturwissenschaftliche Classe. III. 1894.) 8⁰. 140 pp. 5 Tafeln. Prag (Rivnáč in Comm.). 1894. M. 3.60.

Clarke, Henry L., The meaning of tree-life. (The American Naturalist. 1894. p. 465.)

Duchartre, P., Notes sur les fleurs soudées d'un Begonia tubéreux. (Bulletin de la Société botanique de France. XLI. 1894. p. 242.)

Jack, J. G., Monoecious or polygamous Poplars and Willows. (The Garden and Forst. VII. 1894. p. 163.)

Mc Cluer, G. W., Autumn coloring of leaves. (Science. XXIII. 1894. p. 133.)

Meigen, Fr., Biologische Beobachtungen an der Flora Santiagos in Chile. Trockenschutzeinrichtungen. (Botanische Jahrbücher für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie. XVIII. 1894. p. 394—480.)

Queva, Charles, Recherches sur l'anatomie de l'appareil végétatif des Taccacées et des Dioscorées. (Extr. des Mémoires de la Société des sciences de Lille. 1894.) 8⁰. 457 pp. 18 pl. Lille (impr. Danel) 1894.

Raciborski, Marian, Die Morphologie der Cabombeen und Nymphaeaceen. (Flora. LXXVIII. 1894. Heft 3.)

Rowlee, W. W., Aeration of tissues and organs in Mikania and other Phanerogams. (American Monthly Microscopical Journal. XV. 1894. p. 45—49.)

Sachs, Jul., Physiologische Notizen. VIII. Mechanomorphosen und Phylogenie. (Flora. LXXVIII. 1894. Heft 3.)

Schilling, A. J., Anatomisch-biologische Untersuchungen über die Schleimbildung der Wasserpflanzen. (l. c.)

Schleichert, F., Anleitung zu botanischen Beobachtungen und pflanzenphysiologischen Experimenten. Ein Hilfsbuch für die Lehrer beim botanischen Schulunterricht. Unter Zugrundelegung von Detmers „Pflanzenphysiologisches Practicum" bearbeitet. 2. Aufl. 8⁰. VIII, 167 pp. Langensalza (Beyer & Söhne) 1894. M. 2.—

Stahl, Ernst, Einige Versuche über Transpiration und Assimilation. (Botanische Zeitung. 1894. Abthlg. I. Heft 6/7. p. 117—146. 1 Tafel.)

Trabut, L., L'Aristida ciliaris Desf. et les Fourmis. (Bulletin de la Société botanique de France. XLI. 1894. p. 272.)

Weed, Carence M., The guests of the Mayflower. (Popul. Scient. Month. XLV. 1894. p. 17—23. Ill.)

Weismann, A., Aeussere Einflüsse als Entwicklungsreize. 8⁰. VIII, 80 pp. Jena (Fischer) 1894. M. 2.—

Systematik und Pflanzengeographie:

Ayres, H. B., A miniatur water lily. (Science. XXIII. 1894. p. 109.)

Beringer, George M., Notes on the genus Myrica. (American Journal of Pharmacy. LXVI. 1894. p. 220.)

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

Bessey, Charles E., A third report upon the native trees and shrubs of Nebraska. (Eigth annual report of the botanist of the Nebraska state board of agriculture. 1894. p. 98—129.)

Bicknell, Eugene P., On a species of Helianthemum not recognized in our text-books. (Bulletin of the Torrey Botanical Club. XXI. 1894. p. 257.)

Bornmüller, Jos., Crataegus tanacetifolia (Lam.) Pers. und Cr. orientalis Pall. (799. Versammlung des Vereins zur Beförderung des Gartenbaues in den preussischen Staaten am 29. März 1894. p. 214. 1 Fig.)

Britton, N. L., A revision of the genus Lechea. (Bulletin of the Torrey Botanical Club. XXI. 1894. p. 244.)

Briquet, J., Etudes sur les Cytises des Alpes maritimes comprenant un examen des affinités et une révision générale du genre Cytisus. 8⁰. VII, 204 pp. 3 pl. Genéve, Bâle, Lyon (Georg & Co.) 1894. Fr. 5.—

Chabert, Alfred, Les variations à fleurs rouges de certains Galium. (Bulletin de la Société botanique de France. XLI. 1894. p. 302.)

Chickering, J. W., The botanical landscape. (Science. XXIII. 1894. p. 118.)

Clos, D., Du démembrement du genre Hypericum et d'une singulière méprise afférente à l'Helodes d'Adanson. (Bulletin de la Société botanique de France. XLI. 1894. p. 290.)

Daveau, J., Note sur deux Cyperus de la région méditerranéenne, C. pallescens Duf. et C. turfosus Salzm. (l. c. p. 275. 1 pl.)

De Coincy, Auguste, Plantes nouvelles de la flore d'Espagne. II. (Journal de Botanique. 1894. p. 204.)

Franchet, A., Note sur le fruit du Strophanthus glaber et sur quelques Strophanthus de l'Afrique tropicale. (l. c. p. 201.)

Gilg, E., Zwei neue Dipterocarpaceen aus Malesien. (Botanische Jahrbücher für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie. 1894. Beiblatt No. 45. p. 38—39.)

Julien, A., Flore de la région de Constantine, comprenant la description succincte des caractères botaniques des plantes de la contrée, de leurs propriétés et leurs usages chez les Européens et chez les indigènes. 8⁰. 338 pp. Constantine (impr. Marle) 1894. Fr. 4.50.

Kearney, T. H., New or little known plants of the Southern States. (Bulletin of the Torrey Botanical Club. XXI. 1894. p. 260. 4 pl.)

Langdon, Fanny E., Variations in the hoods of Asclepias phytolaccoides Pursh. (Asa Gray Bulletin. 1894. No. 5. p. 21.)

Meehan, Thomas, Dodecatheon Meadia. (Meehan's Monthly. IV. 1894. p. 65.)

Pieters, A. J., The plants of Lake St. Clair. (Bulletin of the Michigan Fish Commission. 1894. No. 2.)

Ramaley, Francis, Revision of the Minnesota grasses of the tribe Hordeae. (Minnesota Botanical Studies. Geological and natural history survey of Minnesota. Bull. No. 9. 1894. p. 105.)

Rehmann, A., Ein Bastard zwischen Hieracium Auricula L. und Hieracium alpinum L. (Oesterreichische botanische Zeitschrift. 1894. p. 241—244.)

Reichenbach, H. G. fil., Xenia Orchidacea. Beiträge zur Kenntniss der Orchideen. Fortgesetzt durch **F. Kränzlin.** Bd. III. Heft 8. 4⁰. p. 125—140. 10 Tafeln. Leipzig (Brockhaus) 1894. M. 8.—

Rhiner, J., Die Gefässpflanzen der Urcantone und von Zug. (Sep.-Abdr. aus Jahresberichte der St. Gallener naturwissenschaftlichen Gesellschaft. 1892/93.) 2. Aufl. Heft 2. 8⁰. p. 125—210. St. Gallen (Köppel) 1894. M. 1.50.

Robinson, B. L. and **Greenman, J. M.,** Further new and imperfectly known plants collected in Mexico by C. G. Pringle in the summer of 1893. (Proceedings of the American Academy of arts and sciences. XXIX. 1894. p. 382—394.)

Sargent, C. S., Prunus orthosepala. (The Garden and Forest. VII. 1894. p. 184. Fig.)

— —, The Date-Palm. (l. c. p. 164. Fig.)

Schlechter, R., Beiträge zur Kenntniss südafrikanischer Asclepiadaceen. (Botanische Jahrbücher für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie. 1894. Beiblatt No. 45. p. 1—37.)

Sheldon, Edmund P., A preliminary list of the North American species of Astragalus. (Minnesota Botanical Studies. Geological and natural history survey of Minnesota. Bull. No. 9. 1894. p. 116.)

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

Siélain, R., Atlas de poche des plantes des champs, des prairies et des bois, à l'usage des promeneurs et des excursionistes. 8⁰. 320 pp. 128 pl. col. et 23 pl. noires. Paris (Klincksieck) 1894.

Smith, E. F., Memorabilia botanica. I. II. (Science. XXIII. 1894. p. 80, 115.)

Trapin, Lor., Chiave analitica delle famiglie delle piante vascolari che crescono spontanee in Italia. 8⁰. 16 pp. Venezia (tip. dell' Ancora) 1894.

Van Tieghem, Ph., Sur les Loxanthera, Amylotheca et Treubella, trois genres nouveaux pour la tribu des Elytranthées dans la famille des Loranthacées. (Bulletin de la Société botanique de France. XLI. 1894. p. 257.)

Phaenologie:

Jentzsch, A., Der Frühlingseinzug des Jahres 1893. Nach den phänologischen Beobachtungen des preussischen botanischen Vereins und des botanischen Vereins der Provinz Brandenburg zusammengestellt. Mit 1 Karte. (Festschrift zur Jubelfeier des 350jährigen Bestehens der Königl. Albertus-Universität, überreicht von der physikalisch-ökonomischen Gesellschaft zu Königsberg i. Pr.) 4⁰. III, 23 pp. Königsberg (Koch) 1894. M. 1.50.

Zeiller, R., Note sur la flore des couches permiennes de Trienbach, Alsace. (Bulletin de la Société géologique de France. Sér. III. T. XXII. 1894. p. 163—182. 1 pl.)

— —, Note sur les rapports de la flore du bassin houiller de Douvres avec la flore du bassin du Pas-De-Calais. (Extr. des Comptes rendus mensuels de la Société de l'industrie minérale. 1894.) 8⁰. 3 pp.

Palaeontologie:

Hollick, Arthur, Fossil Salvinias, including description of a new species. (Bulletin of the Torrey Botanical Club. XXI. 1894. p. 253. pl.)

Schmalhausen, J., Ueber devonische Pflanzen aus dem Donetz-Becken. (Sep.-Abdr. aus Mémoires du comité géologique. Vol. VIII. 1894. No. 3.) 4⁰. 36 pp. 2 Tafeln. St. Petersburg (Eggers & Co.) 1894. M. 3.—

Teratologie und Pflanzenkrankheiten:

Ascárate y Fernandez, Casildo, Insectos y criptogamas que invaden los cultivos en España. 4⁰. 780 pp. 8 lám. col. Madrid (tip. Peant é hijos) 1893. 16.50.

Berlese, Antonio, Cenni sulle Cavallette che in Italia danneggiano le campagne; e notizie sulla invasione verificatasi in provincia di Firenze (Brozzi) nella estate del 1893. (Rivista di patologia vegetale. Vol. II. 1894. No. 10/12. p. 274—320. tav.)

Berlese, A. N., Relazione sull' infezione della peronospora in Italia nel 1893 i sui risultati della lotta intrapresa allo scopo di combattere il parassita. (l. c. p. 337—384.)

Dal Piaz, Die Blattfallkrankheit oder der falsche Mehlthau der Reben. (Deutsche Wein-Zeitung. 1894. No. 44. p. 338.)

De Wildeman, E., Sur les nodosités des racines du Clerodendron Bungei Steud. (Bulletin de la Société belge de microscopie. 1894. p. 228—235.)

Gagnepain, Nouveaux cas tératologiques. (Bulletin de la Société botanique de France. XLI. 1894. p. 269.)

Gain, Edmond, Sur une galle du Chondrilla juncea L. (l. c. p. 252.)

Galloway, B. T., Bemerkenswerthes Auftreten einiger Krankheiten in Amerika. (Zeitschrift für Pflanzenkrankheiten. 1894. p. 168.)

Halsted, Byron D., Pistillody of Podophyllum stamen. (Bulletin of the Torrey Botanical Club. XXI. 1894. p. 269.)

Henschel, G., Abnorme Rindenbildungen an Fichte (Picea excelsa Lk.) und Weisstanne (Abies pectinata Dec.). Mit einer Abbildung im Texte. (Forstlich-naturwissenschaftliche Zeitschrift. Jahrg. III. 1894. Heft 8. p. 335.)

Küstenmacher, M., Beiträge zur Kenntniss der Gallenbildungen mit Berücksichtigung des Gerbstoffes. [Inaug.-Dissert.] (Sep.-Abdr. aus Pringsheim's Jahrbücher für wissenschaftliche Botanik. 1894.) 8⁰. V, 104 pp. 6 Tafeln. Berlin (Gebr. Borntträger) 1894. M. 4.—

Ludwig, F., Dendropathologische Notizen. (Forstlich-naturwissenschaftliche Zeitschrift. Jahrg. III. 1894. Heft 8. p. 337.)

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

Mangin, Louis, Sur un acarien parasite des oeillets. (Comptes rendus hebdomadaires de la Société de biologie à Paris. 1894. 2. juin.)

Müller, Carl, Zur Geschichte der Physiologie und der Kupferfrage. (Zeitschrift für Pflanzenkrankheiten. 1894. p. 142.)

Nestler, A., Ueber Ringfasciation. (Sep.-Abdr. aus Sitzungsberichte der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften in Wien. Mathematisch-naturwissenschaftliche Classe. Bd. CIII. Abth. 1. 1894.) 8⁰. 16 pp. 2 Tafeln. Wien (Tempsky in Comm.) 1894. —.70.

Osband, Lucy A., A freak of inflorescence. (Science. XXIII. 1894. p. 92.)

Paniagua, Enrique, Manual práctico de viticultura. La filoxera y las vides americanas, sus caracteres, resistencia y adaptación, viveros, ingertos y plantación de la viña. Cultivo de la vid, abonos, enfermedades y su tratamiento. 4⁰. 516 pp. 79 grab. Madrid (Suárez) 1893. Peseta 9.—

Parker, W. Thornton, The Loco-weed. (Science. XXIII. 1894. p. 101.)

Ravaz, L., Sur une maladie de la vigne causée par le Botrytis cinerea. (Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences de Paris. T. CXVIII. 1894. No. 23. p. 1289—1290.)

Thomas, Fr., Dauerfaltungen der Rothbuchenblätter als Folge der Einwirkung von Arthropoden. (Forstlich-naturwissenschaftliche Zeitschrift. Jahrg. III. 1894. Heft 8. p. 321.)

Wakker, J. H., De bestrijding der keverlarven door Botrytis tenella (Isaria densa). (Sep.-Abdr. aus Archief voor de Java-Suikerindustrie. Afl. 12. 1894.) 8⁰. 7 pp. Soerabaia (Van Ingen) 1894.

Medicinisch-pharmaceutische Botanik:

Behring und **Boer, O.,** Ueber die quantitative Bestimmung von Diphtherie-Antitoxin-Lösungen. (Deutsche medicinische Wochenschrift. 1894. No. 21. p. 453—455.)

Carasso, G. M., Neue Methode der Behandlung der Lungentuberkulose. (Centralblatt für Bakteriologie und Parasitenkunde. Bd. XV. 1894. No. 25. p. 990—998. Bd. XVI. No. 1. p. 6—19.)

Ciamician, Giac. e **Silber, Pa.,** Sopra un nuovo principio della vera corteccia di Coto. (Estr. dalle Memorie della reale Accademia delle scienze dell' istituto di Bologna. Ser. V. T. IV. 1894.) 4⁰. 16 pp. Bologna (tip. Gamberini & Parmeggiani) 1894.

Favrichon, F., Plantas medicinales. Farmacia casera y prescripciones. alimenticias de Kneipp. 8⁰. XV, 306 pp. 36 grab. Madrid (de Val) 1894. Peseta 3.50.

Garszińsky, W. S., Sind die Choleraspirillen im Stande zu überwintern? (Arch. lab. obsh. patol. p. imp. Varshav. Univ. 1893. p. 95—120.)

Kornauth, C., Die Bekämpfung der Mäuseplage mittels des Bacillus typhi murium. (Centralblatt für Bakteriologie und Parasitenkunde. Bd. XVI. 1894. No. 3. p. 104—113.)

Küthe, F. Ph., De ontwikkeling en het tegenwoordig standpunkt der bakteriologie. 8⁰. 205 pp. Haarlem (Bohn) 1893.

Lalande, Huiles d'olive; essai des huiles de Tunisie. (Archives de médec. navale et coloniale. 1894. No. 4.)

Lapin, L., Beiträge zur Kenntniss der Cannabis indica. [Inaug.-Dissert.] 8⁰. 70 pp. Jurjew (Karow) 1894. 1.50.

Matz, Ueber Pfeilgifte. (Naturwissenschaftliche Wochenschrift. 1894. p. 375.)

Pasquale, A., Die Streptokokken bei der tuberkulösen Infection. (Centralblatt für Bakteriologie und Parasitenkunde. Bd. XVI. 1894. No. 3. p. 114—116.)

— —, Studien über die Cholera des Jahres 1893 in der zweiten Marineabtheilung. (l. c. p. 116—119.)

Rattone, G., Dei microorganismi, con speciale riguardo alla etiologia e profilassi delle malattie infettive. Parte 1. Etiologia, generalità dei microorganismi prodotti dal loro ricambio materiale. 8⁰. 228 pp. Torino 1894. L. 4.—

Roberts, J. B., The contagiousness of phthisis. (Philad. polyclin. 1894. p. 66.)

Technische, Forst-, ökonomische und gärtnerische Botanik:

Anderlind, L., Ueber die Einwirkung des Salzgehaltes der Luft auf den Baumwuchs. (Mündener forstliche Hefte. 1894.) 8⁰. 5 pp.

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

Bochicchio, N., Contribution à l'étude des fermentations de la lactose. (Annales de micrographie. 1894. No. 4. p. 165—177.)

Bosel, A., Kurze Anleitung zur Behandlung der Phosphorsäure-, der Kali- und Stickstoffsubstanzen als Pflanzenursprungsmittel. Den practischen Landwirthen gewidmet. 4. verm. Aufl. 8⁰. 146 pp. Bern (Wyss) 1894. Fr. 2.—

Brunet, Raymont, Traité de vinification. La fermentation alcoolique, la vinification proprement dite et la vinification comparée; les maladies et la conservation des vins; la composition et l'analyse des vins; l'utilisation des marcs et des lies; descriptions de l'utilage et des vaisseaux vinaires. 8⁰. II, 266 pp. 44 fig. Paris (Masson) 1894.

Chalmot, G. de, The availability of free nitrogen as plant food. A historical sketch. (Agricultural Science. VIII. 1894. p. 5—31.)

Damseaux, Ad., Manuel des plantes de la grande culture. Vol. II. Plantes textiles, plantes fourragères, prairies et pâturages, plantes diverses (tabac, houblon etc.). 8⁰. VI, 354 pp. Namur (Lambert-de-Roisin), Bruxelles (Mayolez et Audiartre) 1894. Fr. 3.—

Eijkman, C., Mikrobiologisches über die Arrakfabrikation in Batavia. Mit 1 Tafel und 1 Figur. (Centralblatt für Bakteriologie und Parasitenkunde. Bd. XVI. 1894. No. 3. p. 97—103.)

Henrici, J., Beitrag zur Bakterienflora des Käses. 8⁰. 109 pp. Mit Tafel. [These.] Basel 1894.

Jörgensen, Alfred, Hansen's system of pure yeast culture in English top-fermentation. With some experimental inguiries and critical remarks on the subject of Dr. van Laer's composite yeast. (Transactions of the Institute of Brewing. Vol. VII. 1894. No. 8. p. 227—254.)

Magnin, Rapport sur les résultats obtenus dans quelques champs d'expériences de la Côte-d'Or, en 1893, à l'aide de la culture rationelle de la pomme de terre pratiquée d'après les procédés de M. Aimé Girard. (Extr. du Bulletin du ministère de l'agriculture. 1894.) 8⁰. 4 pp. Paris (Impr. nationale) 1894.

Marre, E., Monographie des vignobles de l'Aveyron. (Extr. de la Revue de viticulture. 1894.) 8⁰. 16 pp. Paris (impr. Levé) 1894.

Phelps, C. S., Field experiments with fertilizers. (Annual Report of the Storrs Agricultural Experiment Station, Storrs, Conn. VI. 1894. p. 119.)

Prianichnikow, Expériences sur la physiologie et la culture de la betterave à sucre. Traduit du russe par **J. Vilbouchevitch.** (Extr. des Annales de l'Académie agricole de Petrevskoye. 1894.) 8⁰. 33 pp. Nancy (impr. Berger-Levrault & Co.) 1894.

Reichl, E., Salix, L. von und **Kosovel, V.,** Waarenkunde und Technologie unter Zugrundelegung des österreichisch-ungarischen Zolltarifes und des amtlichen Waarenverzeichnisses. Heft 1/2. 8⁰. 96 pp. Triest (J. Dase) 1894. à M. 1.—

Ullmann, M., Die Anwendung von Kunstdünger in gärtnerischen Betrieben. Vortrag. 8⁰. 36 pp. Hamburg (Gräfe & Sillem) 1894. M. —.60.

— —, Ueber Knochenmehl-Düngung. Ein Beitrag zur richtigen Werthbemessung der Knochenmehle. Hamburg (Gräfe & Sillem) 1894. M. —.80.

Woods, Chas. D., Results of analyses of fodders and feeding stuffs. (Annual Report of the Storrs Agricultural Experiment Station, Storrs, Conn. VI. 1894. p. 17.)

Varia:

Golden, Katharine E., Botany in the schools. (Science. XXIII. 1894. p. 119.)

Hudson, George H., An impeachment of „school-botany." (l. c. p. 103.)

Personalnachrichten.

Dr. **E. Gilg** hat sich an der Universität Berlin für Botanik habilitirt.

Ernannt: Der Privatdocent Dr. **A. Zimmermann** zum ausserordentlichen Professor der Botanik an der Universität Tübingen.

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.*â¾ 249-255