

eingeleitet. Gegen Schwarzfäule, falschen Mehltau und Schwarzbrenner des Weines erwies sich am besten Bordeauxmischung (2,7 kg Kupfervitriol und 1,8 kg Kalk auf 100 l Wasser); eine vorherige Zubereitung der Mischung und Anrühren des getrockneten Niederschlags erst beim Gebrauche ist werthlos. Da die Bordeauxmischung indess verhältnissmässig theuer ist, so hat sich als billigstes und ebenso wirksames Mittel ammoniakalische Kupfercarbonatlösung (85 gr Kupfercarbonat gelöst in 1,14 l Ammoniak auf 100 l Wasser) bewährt, sodann auch eine gemischte Behandlung von frühen Bespritzungen mit Bordeauxmischung und späten Bespritzungen mit ammoniakalischer Kupferlösung. Mischung Nr. V (0,2 kg mit Ammoniak versetztes Kupfersulphat und 0,2 kg Ammoniumcarbonat auf 100 l Wasser) ist ein Fungicid, schädigt aber die Belaubung, ebenso Kupferacetat. Kupfercarbonat und Kalkmilch für sich allein sind verhältnissmässig nutzlos. Frühe Bespritzungen sind absolut nothwendig zur Erzielung guter Resultate.

Gegen den Apfelschorf, *Fusicladium dendriticum* Fckl., war Mischung Nr. V am wirksamsten. Frühe Behandlung und besonders eine Bespritzung vor dem Oeffnen der Blüten war auch hier ausserordentlich wichtig; Bespritzungen nach der Mitte des Sommers sind von zweifelhaftem Werthe. Bei übermässigem Regen im Frühsommer kann der Krankheit bei stark inficirten Bäumen nicht gänzlich vorgebeugt werden. Zur Bekämpfung von *Septoria Rubi* West., des Himbeer- und Brombeerbrandes, zeigte sich für die Himbeere keine der bekannten Lösungen brauchbar, da die Belaubung geschädigt wird, und für die Brombeere nur die ammoniakalische Kupfercarbonatlösung vortheilhaft. Gegen die Kartoffelfäule, die jedoch nicht durch *Phytophthora infestans* (Mont.) dBy. sondern durch irgend eine andere Ursache hervorgerufen sein soll, wurde mit gutem Erfolge Bordeauxmischung gebraucht, und schützte diese Bespritzung die Kartoffelpflanzen gleichzeitig gegen die Angriffe des Coloradokäfers.

Brick (Hamburg).

Neue Litteratur.*)

Allgemeines, Lehr- und Handbücher, Atlanten etc.:

Müller, W. und Pilling, F. O., Deutsche Schulflorea. Liefg. 18. gr. 8^o.
8 farbige Tafeln. Gera (Th. Hofmann) 1892. baar M. —.70.

*) 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.

Kryptogamen im Allgemeinen:

Beiträge zur Physiologie und Morphologie niederer Organismen. Aus dem kryptogamischen Laboratorium der Universität Halle a. S. Herausgegeben von **W. Zopf**. Heft 2. gr. 8°. III, 56 pp. mit 5 Tafeln. Leipzig (A. Felix) 1892. M. 5.—

Algen.

- De Toni, G. B.**, Alghe dell' Abissinia, raccolte nel 1891 dal prof. O. Penzig. 8°. 16 pp. Padova (tip. del Seminario) 1892.
 — — e **Levi, Dav.**, Miscellanea pycologica. Ser. I. et II. 8°. 12 pp. Padova (tip. del Seminario) 1892.
Hausgirt, Anton, Chaetosphaeridium Pringsheimii Klebahn ist mit Aphanochaete globosa (Nordst.) Wolle identisch. (Oesterreichische botanische Zeitschrift. 1892. No. 11. p. 366—367.)
Schmidt, A., Atlas der Diatomaceen-Kunde. In Verbindung mit **Gründler, Grunow, Janisch und Witt** herausgegeben. Heft 45. Fol. 4 Lichtdruck-Tafeln mit 4 Blatt Erklärungen. Leipzig (O. R. Reisland) 1892. M. 6.—

Pilze:

- Brésadola**, Plantes cryptogames de l'Agonais de Brondeau. Synonymie. (Revue mycologique. 1892. No. 56. p. 161.)
Chatin, A., Nouvelle contribution à l'histoire de la Truffe, Tirmania Cambouii. (Bulletin de la Société Botanique de France. Tome XXXIX. 1892. No. 11. p. 275—277.)
 Comparaison de la classification de M. Quélet (Flore mycologique de France, 1888), avec celle de Fries (Hymenomycetes europaei, 1874). (Revue mycologique. 1892. No. 56. p. 137—145.)
Ferry, R., Priorité des noms botaniques d'après M. Quélet. (l. c. p. 145—146.)
 — —, Les espèces calcicoles et les espèces silicicoles. (l. c. p. 146—155.)
 — —, Le champignon du Képhir. (l. c. p. 161—163.)
Lagerheim, de, Observations sur le champignon musqué. Traduit par **Giorgino**. (l. c. p. 158—161.)
 Liste des espèces de champignons dédiées à M. Roumègneure. (Revue mycologique. 1892. No. 56. p. 137.)
Maréchal, E., Une mucorinée nouvelle (Syncephalastrum elegans.) (l. c. p. 165—167.)
Massee, G., British fungus flora, a classified textbook of mycology. Vol. I. 8°. 436 pp. London (Bell a. S.) 1892. 7 sh. 6 d.
Rolland, Conyothyrium fallax n. sp. (Revue mycologique. 1892. No. 56. p. 167—168.)
Scholz, E., Morphologie und Entwicklungsgeschichte des Agaricus melleus L. [Hallimasch]. (Jahresbericht der Staats-Oberrealschule im XV. Bezirke Wien.) 8°. 32 pp. und 1 Tafel. Wien 1892.

Flechten:

Mueller, J., Lichenes epiphylli Spruceani. (Journal of the Linnean Society Botany. XXIX. 1892. No. 202. Octbr. 12.)

Muscineen:

Camus, Fernand, Sur le Riccia nigrella. (Bulletin de la Société Botanique de France. Tome XXXIX. 1892. No. 11. p. 212—230.)

Physiologie, Biologie, Anatomie und Morphologie:

- Clos, Dom.**, Des liens d'union des organes ou des organes intermédiaires dans le règne végétal. (Extrait des Mémoires de l'Académie des sciences, inscriptions et belles-lettres de Toulouse. Série IX. Tome IV. 1892.) 8°. 23 pp. avec 1 pl. Toulouse 1892.
Guignard, Léon, L'appareil sécréteur de Copafera. (Bulletin de la Société Botanique de France. Tome XXXIX. 1892. No. 11. p. 233—260.)
Gutwinski, R., Cheiranthus Cheiri L. Przyczynek do morfologii kwiatów. 8°. 19 pp. und 1 Tafel. Tarnopol 1892.
Krüger, Friedrich, Ueber die Wandverdickung der Cambiumzellen. (Botanische Zeitung. 1892. No. 39, 41 und 42. p. 633—640, 665—679, 681—687.)

- Maugin, Louis**, Observations sur la présence de la callose chez les Phanérogames (Bulletin de la Société Botanique de France. Tome XXXIX. 1892. No. 11. p. 260—267.)
- Schenck, H.**, Beiträge zur Biologie und Anatomie der Lianen, im Besonderen der in Brasilien einheimischen Arten. (Botanische Mittheilungen aus den Tropen. Herausgegeben von A. F. W. Schimper. 1892. Heft 4.) Theil I. Beiträge zur Biologie der Lianen. gr. 8°. XV, 253 pp. mit 7 Tafeln. Jena (G. Fischer) 1892. M. 15.—
- Weismann, A.**, Ansätze über Vererbung und verwandte biologische Fragen. gr. 8°. VII, 848 pp. mit 19 Abbildungen. Jena (G. Fischer) 1892. M. 12.—
- Wiesner, J.**, Untersuchungen über den Einfluss der Lage auf die Gestalt der Pflanzenorgane. I. Abhandlung. Die Anisomorphie der Pflanze. (Sitzungsberichte der k. Akademie der Wissenschaften.) 8°. 49 pp. Leipzig (Freitag) 1892. M. —.90.
- Wipfler, M.**, Weitere Versuche über den Einfluss der Chloride auf das Wachsthum der Pflanze. (XXIII. Jahresbericht des niederösterreichischen Realgymnasiums in Waidhofen a. d. Th.) 8°. 22 pp. Waidhofen 1892.

Systematik und Pflanzengeographie:

- Alföldi Flatt, Károly**, A kerti Tulipán története. (Külön lenyomat a „Kertészeti Lapok“. 1892. évi 6 és 7 számaiból.) 8°. 13 pp. Budapest („Athenaeum“ R. Társulat Könyvnyomdája) 1892.
- Baker, Edmund G.**, Synopsis of genera and species of Malveae. [Continued.] (The Journal of Botany. Vol. XXX. 1892. No. 359. p. 324—332.)
— —, On a new form of *Rosa tomentosa* Woods. (l. c. p. 341—342.)
- Caruel, Th.**, Lettre à M. Malinvaud (sur le genre *Maileia*). (Bulletin de la Société Botanique de France. Tome XXXIX. 1892. No. 11. p. 209.)
- Charrel, L.**, Enumeratio plantarum annis 1888, 1889, 1890 et 1891 in Macedonia australi collectarum. [Fortsetzung.] (Oesterreichische botanische Zeitschrift. 1892. No. 11. p. 380—382.)
- Clarke, C. B.**, On *Holoschoenus* Link. (The Journal of Botany. Vol. XXX. 1892. No. 359. p. 321—323.)
- Clarke, William A.**, First records of British flowering plants. [Continued.] (l. c. p. 342—345.)
- Congdon, J. W.**, Mariposa County as a botanical district. III. (Zoö. III. 1892. p. 123—131.)
- Coville, Frederick Vernon**, The rediscovery of *Juncus Cooperi*. (Bulletin of the Torrey Botanical Club of New-York. Vol. XIX. 1892. No. 10. p. 309—311.)
- Davis, William T.**, Interesting Oaks recently discovered on Staten Island. (l. c. p. 301—303.)
- Degen, A. von**, Bemerkungen über einige orientalische Pflanzenarten. IV. (Oesterreichische botanische Zeitschrift. 1892. No. 11. p. 365—366.)
- Engler, A. und Prantl, K.**, Die natürlichen Pflanzenfamilien, nebst ihren Gattungen und wichtigsten Arten, insbesondere den Nutzpflanzen, bearbeitet unter Mitwirkung zahlreicher hervorragender Fachgelehrten. Lieferung 77. gr. 8°. 8 Bogen mit Abbildungen. Leipzig (W. Engelmann) 1892.
Subsc.-Pr. M. 1.50, Einzel-Pr. M. 3.—
- Franchet, A.**, A propos du *Maileia* Urvillei Parl. (Bulletin de la Société Botanique de France. Tome XXXIX. 1892. No. 11. p. 270—272.)
— —, Les genres *Ligularia*, *Senecillia*, *Cremathodium* et leurs espèces dans l'Asie centrale et orientale. (l. c. p. 279—288.)
- Frey, J.**, *Plantae novae Orientales*. II. [Schluss.] (Oesterreichische botanische Zeitschrift. 1892. No. 11. p. 375—379.)
- Fritsch, Karl**, Die Casuarineen und ihre Stellung im Pflanzensystem. (Sep.-Abdr. aus den Sitzungsberichten der k. k. zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien. Bd. XLII. 4. Mai 1892.) 8°. 3 pp. Wien 1892.
— —, Ueber einige südwestasiatische *Prunus*-Arten des Wiener botanischen Gartens. Ein Beitrag zur Systematik der Amygdalaceen. Mit 3 Tafeln. (Sep.-Abdr. aus den Sitzungsberichten der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften in Wien. Mathematisch-naturwissenschaftliche Classe. Bd. CI. Abthlg. I. Juli 1892.) 8°. 16 pp. Wien (F. Tempsky) 1892.

- Gillot et Coste, H.**, Addition à la note sur quelques *Scleranthus* de la flore française. (Bulletin de la Société Botanique de France. Tome XXXIX. 1892. No. 11. p. 232—233.)
- Greene, Edward L.**, Native shrubs of California. (Garden and Forest. V. 1892. p. 436.)
- Guppy, H. B.**, The Thames as an agent in plant dispersal. (Journal of the Linnean Society Botany. XXIX. 1892. No. 202. Octbr. 12.)
- Halácsy, E. von**, Beiträge zur Flora der Balkanhalbinsel. VIII. (Oesterreichische botanische Zeitschrift. 1892. No. 11. p. 368—375.)
- Hargitt, Charles W.**, Notes upon *Daucus Carota*. (The Botanical Gazette. Vol. XVII. 1892. No. 10. p. 323—330.)
- Hemsley, W. B.**, Botanical collection made by Mr. A. E. Pratt in Western China. With 5 plates. (Journal of the Linnean Society Botany. XXIX. 1892. No. 202. Octbr. 12.)
- Jackson, B. Daydon**, Date of Grisebach's West Indian flora. (The Journal of Botany. Vol. XXX. 1892. No. 359. p. 347.)
- Kelsey, F. D.**, A Rocky Mountain botanical tramp. (Zoë. III. 1892. p. 108—113.)
- Knapp, J. A.**, Flora von Oesterreich-Ungarn. Galizien. (Oesterreichische botanische Zeitschrift. 1892. No. 11. p. 387—391.)
- —, Flora von Oesterreich-Ungarn. Bukowina. (l. c. p. 391—392.)
- Krause, Ernst H. L.**, Florenkarte von Norddeutschland für das 12.—15. Jahrhundert. (Petermann's Mittheilungen aus J. Perthes' geographischer Anstalt. Herausgegeben von A. Supan. Bd. XXXVIII. 1892. Heft 10.)
- Le Grand, A.**, Un *Allium* nouveau pour la France occidentale. (Bulletin de la Société Botanique de France. Tome XXXIX. 1892. No. 11. p. 277—278.)
- Melville, J. Cosmo**, *Trachelium coeruleum* established in Guernsey. (The Journal of Botany. Vol. XXX. 1892. No. 359. p. 346.)
- Miller, W. F.**, Sark plants. (l. c. p. 347—348.)
- Morris, D.**, Forked and branched Palms. (Journal of the Linnean Society. Botany. XXIX. 1892. No. 202. Octbr. 12.)
- Römer, J.**, Die Pflanzenwelt der „Zinne“ und des „Kleinen Hangesteines“. Ein Beitrag zur Flora von Kronstadt. (Festschrift anlässlich der Wanderversammlung der ungarischen Aerzte und Naturforscher.) 8°. 80 pp. Kronstadt 1892.
- Rogers, W. Moyle**, An essay at a key to British Ruby. [Continued.] (The Journal of Botany. Vol. XXX. 1892. No. 359. p. 333—340.)
- Rolfe, R. A.**, *Pleurothallis teretifolia* Rolfe n. sp. (The Gardeners Chronicle. Ser. III. Vol. XII. 1892. No. 305. p. 521.)
- Roper, F. C. S.**, North Wales plants. (The Journal of Botany. Vol. XXX. 1892. No. 359. p. 346.)
- Rouy, G.**, Plantes des Basses-Pyrénées rares ou nouvelles. (Bulletin de la Société Botanique de France. Tome XXXIX. 1892. No. 11. p. 230—232.)
- —, Note sur le Maillea Urvillei Parl. (l. c. p. 269.)
- The Western Shad-Bush. (Garden and Forest. V. 1892. p. 409.)
- Wolf, E.**, *Lonicera syringantha* Maxim. Mit 2 Abbildungen. (Gartenflora. 1892. Heft 21. p. 564—565.)
- —, *Spiraea bullata* Maxim. Mit Abbildung. (l. c. p. 565—566.)

Phaenologie:

Jahresbericht der forstlich-phänologischen Stationen Deutschlands. Herausgegeben im Auftrag des Vereins deutscher forstlicher Versuchsanstalten von der grossherzogl. hess. Versuchsanstalt zu Giessen. Jahr. VII. 1891. gr. 8°. 113 pp. Berlin (Springer) 1892. M. 2.—

Palaeontologie:

Dahms, Paul, Markasit als Begleiter des Succinit. Mit 2 Figuren. (Schriften der naturforschenden Gesellschaft in Danzig. Neue Folge. Bd. VIII. 1892. Heft 1. p. 180—200.)

Nehring, A., Die Flora des diluvialen Torflagers von Klinge bei Cottbus. (Naturwissenschaftliche Wochenschrift. Bd. VII. 1892. No. 45. p. 451—457.)

Teratologie und Pflanzenkrankheiten:

- Alfonso, Ferd.**, Nota sulla gommisti degli agrumi. 8°. 19 pp. Palermo (stab. tip. Virzi) 1892.
- Briosi, G., Menozzi, A. e Alpe, V.**, Studii sui mezzi atti a combattere il brusone del riso. (Bollett. d. not. agr. 1892. p. 672.)
- Cooke, M. C.**, Vegetable wasps and plant worms. With illustr. 8°. London (Christian Knowledge Soc.) 1892. 5 sh.
- Hartig, R.**, Ein neuer Keimlingspilz. Mit 4 Textfiguren. (Forstlich-naturwissenschaftliche Zeitschrift. Jahrg. I. 1892. Heft 11. p. 432—435.)
- Jonesco, Dimitrie**, Ueber die Ursachen der Blitzschläge in Bäume. Mit 1 Holzschnitt. (Sep.-Abdr. aus Jahreshefte des Vereins für vaterländische Naturkunde in Württemberg. 1893.) 8°. 62 pp. Stuttgart (Schweizerbart, E. Koch) 1892.
- Paulsen, F.**, Norme pratiche per combattere l'invasione peronosporica della vite in Sicilia: consigli par l'avvenire. 8°. 16 pp. Palermo 1892. 40 Cent.
- Praeger, R. Lloyd**, Supposed plant-destruction in the North of Ireland. (The Journal of Botany. Vol. XXX. 1892. No. 359. p. 346—347.)
- Prillieux**, Sur une maladie du Cognassier. (Bulletin de la Société Botanique de France. Tome XXXIX. 1892. No. 11. p. 209—212.)
- Tubenf, Karl, Freiherr von**, Erkrankung junger Buchenpflanzen. Mit 1 Abbildung. (Forstlich-naturwissenschaftliche Zeitschrift. Jahrg. I. 1892. Heft 11. p. 436.)
- Viala P. et Sauvageau, C.**, La Brunissure de la Vigne. (Revue mycologique. 1892. No. 56. p. 178—183.)

Medicinish-pharmaceutische Botanik.

- Bailey, W. C.**, Bacteriology in medicine; its usefulness and scope and especially its application to public health service. (Alabama med. and surg. Age. 1891/92. p. 199—211.)
- Bokenham, J. G.**, Influenza del virus carbonchioso sullo sviluppo della tubercolosi. (Riforma med. 1892. p. 451.)
- Bonardi, E.**, Nuove ricerche chimiche e biologiche sui veleni contenuti negli sputi e nei visceri tuberculosi. (Riv. gener. ital. di clin. med. 1892. p. 193—197.)
- Bruschettini**, Sui caratteri morfologici e culturali del bacillo dell' influenza. (Riforma med. 1892. p. 786—789.)
- Burci, E.**, Contributo alla conoscenza del potere patogeno del Bacillus pyogenes foetidus. (Riv. gener. ital. di clin. med. 1892. p. 2—8.)
- Büller, J.**, Bakteriologische und klinische Beobachtungen über Natrium chloroborosum als Antiseptikum. (Münchener medicinische Abhandlungen. 8. Reihe. Arbeiten aus der chirurgischen Poliklinik. Herausgegeben von Ferd. Klaussner. 1892. Heft 2.) gr. 8°. 49 pp. München (J. F. Lehmann) 1892. M. 1.—
- Conn, H. W.**, Some uses of bacteria. (Science. New-York 1892. p. 258—263.)
- Coronado, T. V.**, Pústula maligna: confirmación de la bacteridia patógena. (Crón. méd.-quir. de la Habana. 1892. p. 275—281.)
- Dahmen, Max**, Die Nährgelatine als Ursache des negativen Befundes bei Untersuchung der Faeces auf Cholera bacillen. (Centralblatt für Bakteriologie und Parasitenkunde. Bd. XII. 1892. No. 18. p. 620—622.)
- Döhle**, Blutbefunde bei Masern, Scharlach, Pocken. (Mittheilungen für den Verein Schleswig-Holsteinischer Aerzte. 1892. Juli. p. 10—13.)
- Edes, T.**, Relations of bacterio-chemical results to prophylaxis and therapeutics. (Journ. of the Amer. med. Assoc. T. II. 1892. No. 3. p. 71—75.)
- Fermi, Claudio und Celli, Felice**, Beitrag zur Kenntniss des Tetanusgiftes. (Centralblatt für Bakteriologie und Parasitenkunde. Bd. XII. 1892. No. 18. p. 617—619.)
- Fraenkel, Eug.**, Die Cholera in Hamburg. (Centralblatt für Bakteriologie und Parasitenkunde. Bd. XII. 1892. No. 18. p. 623—625.)

- Ferry, R., De l'emploi de l'atropine dans les empoisonnements par l'*Amanita muscaria* et par l'*Amanita pantherina*. (Revue mycologique. 1892. No. 56. p. 155—158.)
- Gagliardi, Primo caso di tetano traumatico curato con l'antitossina Tizzoni-Cattani. (Riforma med. 1892. p. 5—7.)
- Gajón, J. P., Examen bacteriologico del pus. (Gaz. méd. Mexico. 1892. p. 164—175.)
- Guttman, P., Die Wichtigkeit der bakteriologischen Untersuchung zur Erkennung der mild verlaufenden Cholera-Formen. (Berliner klinische Wochenschrift. 1892. No. 39. p. 972—973.)
- Guttman, P., Bakteriologische Untersuchungen der im Kochzustande befindlichen Fäkalien. (Berliner medicinische Wochenschrift. 1892. No. 38. p. 954.)
- Griffiths, A. B., Sur une nouvelle leucomaine. (Comptes rendus de l'Acad. des sc. de Paris. T. CXV. 1892. No. 3. p. 185—186.)
- Jolles, Max, Untersuchung über die Filtrationsfähigkeit des patentirten Wasserfilters „Puritas“. (Centralblatt für Bakteriologie und Parasitenkunde. Bd. XII. 1892. No. 17. p. 596—605.)
- Landi, L., Albumose prodotto dal bacillo del carbonchio tossiche e vaccinanti? (Riv. gener. ital. di clin. med. 1891. p. 467—469.)
- Langerhans, M., Zur bakteriologischen Untersuchung choleraverdächtiger Fälle. (Zeitschrift für Medicinalbeamte. 1892. No. 18. 461—467.)
- Linsley, J. H., Micro-organisms of the mouth. (Med. Record. 1892. Vol. II. No. 3. p. 59—63.)
- Nishimura, T., Ueber die diagnostische Bedeutung des Tuberculin und über das angebliche Auftreten von Tuberkelbacillen im Blute nach Koch'schen Injectionen. [Inaug.-Dissert.] 8°. 30 pp. Freiberg 1891.
- Parisot, P., De la contagion de la fièvre typhoïde. (Rev. méd. de l'est. 1892. p. 271—275.)
- Pick, A., Ueber den Einfluss des Weines auf die Entwicklung der Typhus- und Cholera-Bacillen. (Wiener medicinische Blätter. 1892. No. 36. p. 568.)
- Regensburger, A. E., A few stray histological and bacteriological facts concerning some skin diseases. (New York med. Journ. 1892. Vol. II. No. 2. p. 33—35.)
- Roger, H., Absès froids dus au staphylocoque doré. (Gaz. hebdom. de méd. et de chir. 1892. No. 32. p. 373—374.)
- Rohrer, F., Versuche über die desinfizierende Wirkung des „Dermatol“. (Centralblatt für Bakteriologie und Parasitenkunde. Bd. XII. 1892. No. 18. p. 625—626.)
- Rosenel, A. G., Einiges über die Wirkung des Thymols auf Cholera-bacillen. (Wratsch. 1891. No. 31. p. 770.) [Russisch.]
- Roux, G., Un bacillus coli ne faisant pas fermenter la lactose. (Gaz. d. hôpit. de Toulouse. 1892. p. 139.)
- Santi, L. de, Note sur la stérilisation de l'eau par précipitation. (Comptes rendus de la Société de biologie. 1892. No. 28. p. 711—713.)
- Silvestrini, A., Sopra alcuni caratteri che differenziano nettamente il bacillo del tifo dal bacterium coli. (Riv. gener. ital. di clin. med. 1891. p. 539—541.)
- Silvestrini, R., Sull' adattamento del virus tifico nell' organismo del coniglio. (Riv. gener. ital. di clin. med. 1891. p. 226—230.)
- Stone, A. K., Bacteriological and clinical investigations into the new antiseptic, dermatol. (Boston med. and surg. Journ. 1892. Vol. II. No. 9. p. 207—212.)
- Tavel, E. und Quervain, Fritz de, Zwei Fälle von hämorrhagischer Bakteriämie der Neugeborenen. (Centralblatt für Bakteriologie und Parasitenkunde. Bd. XII. 1892. No. 17. p. 577—586.)
- Tobiesen, Fr., Ueber das Vorhandensein des Loeffler'schen Bacillus im Schlunde bei Individuen, welche eine diphtherische Angina durchgemacht haben. (Centralblatt für Bakteriologie und Parasitenkunde. Bd. XII. 1892. No. 17. p. 587—592.)
- Van der Pluijm en Frederiske, Bacillus fluorescens excavans. Een tot durver niet beschreven bacil in drinkwater. (Nederl. milit. geneesk. arch. 1892. p. 66—71.)
- Vaughan, V. C., A bacteriological study of drinking water. (Amer. Journ. of the med. scienc. 1892. Aug. p. 167—198.)

- Weyl, Th.**, Können Cholera, Typhus und Milzbrand durch Bier übertragen werden? (Deutsche medicinische Wochenschrift, 1892. No. 37. p. 833—834.)
- Whitla, W.**, Elements of pharmacy, materia medica, and therapeutics. 6. edition. 8°. 640 pp. London (Renshaw) 1892. 10 sh. 6 d.
- Woodhead, G. S.**, Address in bacteriology. (Brit. med. Journ. 1892. No. 1649. p. 285—290.)

Technische, Forst-, ökonomische und gärtnerische Botanik:

- Alfonso, Ferd.**, Dati e spese per la stima degli agrumeti. (Estimo rurale). 2e edizione. 8°. 28 pp. Palermo (stab. tip. Virzi) 1892.
- —, Nota per la stima del pistacchio. (Estimo rurale). 8°. 49 pp. Palermo (stab. tip. Virzi) 1892.
- Gut, J.**, Mostbüchlein. Ausführliche und gründliche Anleitung zur Bereitung eines guten Mostes. Gekrönte Preisschrift. 6. Auflage, neu bearbeitet von **G. Stalder**. gr. 8°. 71 pp. mit 15 Figuren. Bern (Wyss) 1892. 1.—
- Hartig, R.**, Ueber die bisherigen Ergebnisse der Anbauversuche mit ausländischen Holzarten in den bayerischen Staatswäldungen. Allgemeiner und specieller Theil. (Forstlich-naturwissenschaftliche Zeitschrift. Jahrg. I. 1892. Heft 11. p. 401—431.)
- Meinecke, G.**, Deutsche Cultivation in Ostafrika und der Kaffeebau. (Verm. Sonderabdr. aus „Deutsche Colonialzeitung.“) gr. 8°. 4 pp. mit 1 farbigen Karte. Berlin (K. Heymann) 1892. M. 1.—
- Mosebach, O.**, Die Rohstoffe der Lackfabrikation. gr. 8°. 19 pp. Zwickau. (Förster & Borries) 1892. M. 1.—
- Nagy, L. v.**, Fortschritte in unseren Rosenculturen. (Gartenflora. 1892. Heft 21. p. 572—573.)
- Nisbet**, Ueber den Wachsthumsgang der Teak-Pflanzungen (*Tectona grandis*) in Birma. (Forstlich-naturwissenschaftliche Zeitschrift. Jahrgang I. 1892. Heft 11. p. 437—438.)
- Noerdlinger, H.**, Ueber Erdnussgrütze, ein neues fett- und stickstoffreiches Nahrungsmittel. Fol. 4 pp.
- Paternicó, Dom.**, La viticoltura rationale in Sicilia. 8°. 199 pp. Giarre (tip. fratelli Cristaldi) 1892. L. 2.—

Personalnachrichten.

Der ausserordentliche Professor **Dr. E. Bechmann** in Giessen ist zum ordentlichen Professor der Pharmacie und Director des pharmaceutischen Instituts an der Universität Erlangen ernannt worden.

Camille Sauvageau ist zum Maître de Conférences an der Faculté des Sciences zu Lyon ernannt worden.

Prof. **W. R. Dudley**, bisher Professor für kryptogamische Botanik an der Cornell University, ist als Professor für systematische Botanik an der Leland Stanford junior Univ. zu Palo Alto, Californien, ernannt worden.

An Stelle von Prof. Dudley ist Prof. **G. F. Atkinson**, bisher in Alabama, als Assistant Professor für kryptogamische Botanik an der Cornell University zu Ithaca, New-York, ernannt worden.

Dr. B. L. Robinson ist zum Curator des Gray Herbariums an der Haward Universität, an Stelle des verstorbenen *Serenio Watson*, ernannt worden. Er wird sich besonders mit der Fortsetzung der „Synoptical Flora of North America“ beschäftigen.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1892

Band/Volume: [52](#)

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

Artikel/Article: [Neue Litteratur.*³/₄ 281-287](#)