

erkrankten Pflanze verfärben sich zunächst an ihrer Spitze, später in allen Theilen ihrer Spreite und fallen vorzeitig ab.

Den Krankheitserreger fand Verf. in einem Pilz, den er als *Septoria Azaleae* n. sp. bezeichnet und ausführlich beschreibt.

Durch Cultur auf künstlichem Nährboden gelang es, den Entwicklungsgang des Pilzes zu ermitteln. Die ausgesäten Sporen keimen schnell und liefern bald Mycel, an dem sich nach sieben oder acht Tagen neue Peritheccien zu bilden beginnen. Etwa am zwanzigsten Tag sind diese voll entwickelt. Die Mycelfäden, die sich an der Oberfläche des Nährmediums befinden, lassen Conidien entstehen. Die Conidiosporen keimen sofort aus, an ihrem Mycel entstehen nach 5—6 Tagen Peritheccien, deren Entwicklung schon am fünfzehnten Tag abschliesst.

Der Ausgang der vom Verf. angestellten Infectionsversuche beweist, dass *Septoria Azaleae* Voglino thatsächlich der Krankheitserreger ist.

In der freien Natur erfolgt die Infection der Pflanzen durch die abgefallenen, trockenen Blätter, welche in den Peritheccien reichlich Sporen enthalten. Die Weiterverbreitung der Krankheit erfolgt durch die Conidiosporen, die sich auf der Oberseite der befallenen Blätter reichlich bilden.

Küster (München).

Neue Litteratur.*)

Geschichte der Botanik:

- Mentzel, E.,** Elisabeth Schultz. (Berichte der Senckenbergischen naturforschenden Gesellschaft in Frankfurt a. M. 1899. p. CXXXIV—CXLIII. Mit Porträt.)
- Reichenbach, H.,** Goethe und die Biologie. [Festvortrag.] (Berichte der Senckenbergischen naturforschenden Gesellschaft in Frankfurt a. M. 1899. p. 124—155.)

Bibliographie:

- Chamberlain, Charles J.,** Current botanical literature. (Journal of Applied Microscopy. Vol. II. 1899. No. 8. p. 472—474.)
- Day, Mary A.,** The local floras of New England. [Continued.] (Rhodora. Vol. I. 1899. No. 10. p. 194—196.)
- Waite, H. H.,** Current bacteriological literature. (Journal of Applied Microscopy. Vol. II. 1899. No. 8. p. 477—479.)

Nomenclatur, Pflanzennamen, Terminologie etc.:

- Capoduro, Marius,** Essai sur les noms patois des plantes méionales les plus vulgaires. [Suite.] (Bulletin de l'Académie Internationale de Géographie Botanique. Année VIII. Sér. III. 1899. No. 119. p. 248—251.)

*) 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“ mögliche 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.

Kryptogamen im Allgemeinen:

Möbius, M., Die untere Grenze des Pflanzenreichs. (Berichte der Senckenbergischen naturforschenden Gesellschaft in Frankfurt a. M. 1899. p. CV—CVIII.)

Algen:

Forti, A., Contribuzioni diatomologiche. I. Limnoflora (Laghi di Caldonazzo e di Levico; lago d'Isèo); II. Micropaleontologia (Farina fossile di Castel del Piano); III. Florula portoghese (Diatomee della foce del Duero). (Atti del reale istituto veneto di scienze, lettere ed arti. Ser. VII. Tomo LVIII. 1899. P. II. p. 439—478.)

Forti, A., Diatomee dell' antico corso Plavense. [Continuazione e fine.] (La Nuova Notarisia. Ser. X. 1899. Ottobre, p. 145—166. Con 8 tavole.)

Garbini, A., Intorno al plancton dei laghi di Mantova. (Atti della Accademia di Verona. Ser. III. Vol. LXXIV. 1899. Fasc. III.)

Kuroiwa, Hisashi, Provisional list of marine Algae collected in Loochoo Islands determined by Dr. K. Okamura. (The Botanical Magazine, Tokyo. Vol. XIII. 1899. No. 150. p. 93—97.)

Marson, Planktologische Mittheilungen. (Zeitschrift für angewandte Mikroskopie. IV. 1898. p. 169—174, 198—201, 225—229, 253—266.)

Petit, P., Catalogue des Diatomacées du Maroc, d'Algérie et de Tunisie. (Battandier Flore du Maroc, d'Algérie et de Tunisie.) 8°. 50 pp. Alger (Jourdan) 1899.

Richter, P. und Reichelt, H., Die neuen Arten der Süßwasseralgen mit Einschluß der Diatomeen der Kuntze'schen Weltreisen sowie die weiteren aus den Aufsammlungen genau bestimmten Arten. (Zeitschrift für angewandte Mikroskopie. V. 1899. p. 314—328.)

Sauvageau, C., Sur les Algues qui croissent sur les Araignées de mer dans le Golfe de Gascogne. (Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences de Paris. T. CXXVIII. 1899. No. 11. p. 696—698.)

Sauvageau, Camille, The sexuality of the Tilopteridaceae. (The Botanical Gazette. Vol. XXVIII. 1899. No. 3. p. 213—214.)

Zacharias, O., Ueber einige biologische Unterschiede zwischen Teichen und Seen. (Biologisches Centralblatt. XIX. 1899. p. 313—319.)

Pilze:

Charrin et Viala, Microbe de la gélivure. Variations du terrain. (Comptes rendus de la Société de biologie. 1899. No. 9. p. 201—202.)

On the Edibility of *Clitocybe illudens*. (Rhodora. Vol. I. 1899. No. 10. p. 186—187.)

Hume, Harold H., Fungi collected in Colorado, Wyoming and Nebraska in 1895, 1896 and 1897. (Reprinted from Proceedings of the Davenport Academy of Natural Sciences, Davenport, Iowa. Vol. VII. 1899. p. 246—258. Plates X—XVII.)

Flechten:

Monguillon, E., Catalogue des Lichens du département de la Sarthe. [Suite.] (Bulletin de l'Académie Internationale de Géographie Botanique. Année VIII. Sér. III. 1899. No. 119. p. 251—258.)

Gefäßkryptogamen:

Palmer, William, Ferns of the Dismal Swamp, Virginia. (Proceedings of the Biological Society of Washington. Vol. XIII. 1899. p. 61—70. Pl. I.)

Physiologie, Biologie, Anatomie und Morphologie:

Blücher, H., Die Luft. Ihre Zusammensetzung und Untersuchung, ihr Einfluss und ihre Wirkungen, sowie ihre technische Ausnutzung. 8°. X, 322 pp. Mit 34 Abbildungen. Leipzig (Otto Wigand) 1900. M. 6.—

Bourquelot, E. und Hérissé, H., Sur la composition de l'albumen de la graine du Caroubier; production de galactose et de mannose par hydrolyse. (Journal de Pharmacie et de Chimie. Sér. VI. 1899. No. 10. p. 153—160.)

Burt, A. H., Ueber den Habitus der Coniferen. [Dissert.] gr. 8°. 86 pp. Mit 14 Figuren, 3 Tafeln und 1 Blatt Erklärungen. Tübingen (Franz Pietzcker) 1899. M. 4.—

- Kohn, R.**, Ueber Wurzelausscheidungen. (Die landwirtschaftlichen Versuchstationen. Bd. LII. 1899. p. 315—327.)
- Cohn, R.**, Zur Frage der Zuckerbildung aus Eiweiss. (Zeitschrift für physiologische Chemie. XXVIII. 1899. p. 211—218.)
- F. C.**, Influence des agents atmosphériques sur la végétation. (Belgique hortic. et agric. 1899. p. 147—148.)
- Fujii, K.**, On the morphology of the spermatozoid of Ginkgo biloba. (The Botanical Magazine, Tokyo. Vol. XIII. 1899. No. 150. p. 260—266. With plate VII.) [Japanisch.]
- Hörmann, G.**, Zur chemischen Continuität der lebendigen Substanz. (Biologisches Centralblatt. XIX. 1899. p. 571—599.)
- Jennings, A. Vaughan** and **Hanna, Henry**, Corallorhiza innata R. Br. and its mycorrhiza. (Scientific Proceedings of the Royal Dublin Society. Vol. IX. N. S. Part. I. 1898. No. 1.) 8°. 11 pp. With 8 fig. and plates I—II.)
- Morkowine, M. N.**, Recherches sur l'influence des anesthésiques sur la respiration des plantes. (Revue générale de Botanique. XI. 1899. p. 289—304.)
- Nawaschin, Sergius**, Zur Entwicklungsgeschichte der Chalazogamen. Corylus Avellana L. (Sep.-Abdr. aus Bulletin de l'Académie Impériale des Sciences de St. Pétersbourg. T. X. 1899. No. 4. p. 375—391. Mit 2 Tafeln.)
- Robertson, Charles**, Flower visits of oligotropic bees. (The Botanical Gazette. Vol. XXVIII. 1899. No. 3. p. 215.)
- Steves, F. L.**, The compound oosphere of Albugo Bliti. Contributions from the Hull Botanical Laboratory. XVI. (The Botanical Gazette. Vol. XXVIII. 1899. No. 3. p. 149—176. With plates XI—XV.)
- Thompson, Caroline**, The structure and development of internal phloem in Gelsemium sempervirens. (The American Journal of Pharmacie. LXXI. 1899. p. 422—434.)

Systematik und Pflanzengeographie:

- Bailey, J. F.**, Quelques Orchidées du Queensland (Australie). (Semaine hortic. 1899. p. 273, 283—284.)
- Barry, Phillips**, Goodyera pubescens in central New Hampshire. (Rhodora. Vol. I. 1899. No. 10. p. 193.)
- Chapus, A.**, Contribution à l'étude des senecions. Etude botanique et chimique du Senecio leucanthemifolius. [Thèse.] 8°. 39 pp. Montpellier 1899.
- Coburn, Louise H.**, Lactuca Morssii in Maine. (Rhodora. Vol. I. 1899. No. 10. p. 193.)
- Cogniaux, A.** et **Goossens, A.**, Dictionnaire iconographique des Orchidées. Odontoglossum. Bruxelles (Impr. X. Havermans) 1899. Prix 60 Fr. par An.
- Engler, A.** und **Diels, L.**, Combretaceae—Combretum. (Monographieen afrikanischer Pflanzen-Familien und -Gattungen. Herausgegeben von A. Engler. III.) Fol. IV, 116 pp. Mit Tafel I—XXX und 1 Figur im Text. Leipzig (Wilhelm Engelmann) 1899. M. 28.—
- Fairchild, David G.**, Notes of travel. II. (The Botanical Gazette. Vol. XXVIII. 1899. No. 3. p. 203—207. With 2 fig.)
- Fernald, M. L.**, Some undescribed and little-known varieties of Aster and Solidago. (Rhodora. Vol. I. 1899. No. 10. p. 187—191.)
- Fuller, T. O.**, Some rare plants of Needham, Massachusetts. (Rhodora. Vol. I. 1899. No. 10. p. 179—182.)
- Hill, E. J.**, Quercus ellipsoidalis in Iowa. (The Botanical Gazette. Vol. XXVIII. 1899. No. 3. p. 215.)
- Honda, S.**, On the forest-zone of Formosa. [Continued.] (The Botanical Magazine, Tokyo. Vol. XIII. 1899. No. 150. p. 253—259.) [Japanisch.]
- Ichimura, Tsutsumi**, List of plants collected in Ilakusan and its vicinities. (The Botanical Magazine, Tokyo. Vol. XIII. 1899. No. 150. p. 97—102.)
- Kawakami, T.**, Neottia Kamtschatica Sprenger. (The Botanical Magazine, Tokyo. Vol. XIII. 1899. No. 150. p. 266—267.) [Japanisch.]
- Knowlton, C. H.**, On the flora of Mt. Abraham Township, Franklin County, Maine. (Rhodora. Vol. I. 1899. No. 10. p. 191—193.)
- Kronfeld, M.**, Bilder-Atlas zur Pflanzengeographie. Mit beschreibendem Text. Mit 216 Holzschnitten und Kupfer-Aetzungen nach Photographien und nach

- Zeichnungen von E. Heyn, K. Oenike, O. Schulz u. a. Lex.-8°. 192 pp. Leipzig (Bibliographisches Institut) 1899. Geb. in Leinwand M. 2.50.
- Leveillé, H.**, Contributions à la flore de la Mayenne. [Suite.] (Bulletin de l'Académie Internationale de Géographie Botanique. Année VIII. Sér. III. 1899. No. 119. p. 264—265.)
- Leveillé, H.**, Quelques glanes pour la flore sarthoise. (Bulletin de l'Académie Internationale de Géographie Botanique. Année VIII. Sér. III. 1899. No. 119. p. 265—266.)
- Macvicar, S. M.**, Plants of Lismore. (Annals of the Scottish Natural History. 1899. No. 29. p. 36—40.)
- Makino, T.**, Contributions to the study of the flora of Japan. XVIII. (The Botanical Magazine, Tokyo. Vol. XIII. 1899. No. 150. p. 267—270.) [Japanisch.]
- Marcaillou-D'Ayméric, Hte.**, Aperçus généraux sur la flore du Japon. [Suite.] (Bulletin de l'Académie Internationale de Géographie Botanique. Année VIII. Sér. III. 1899. No. 119. p. 258—264.)
- Merrill, Elmer D.**, Notes on Maine plants. (Rhodora. Vol. I. 1899. No. 10. p. 185—186.)
- Miller, Gerrit S.**, The Dogbanes of the district of Columbia. (Proceedings of the Biological Society of Washington. Vol. XIII. 1899. September. p. 79—90. Pl. II.)
- Pammel, L. H.**, Notes on Grasses of Nebraska, South Dakota and Wyoming. (Reprinted from Proceedings of the Davenport Academy of Natural Sciences, Davenport, Iowa. Vol. VII. 1899. p. 229—245.)
- Porter, Thomas C.**, Flora of the Pocono plateau. (Rhodora. Vol. I. 1899. No. 10. p. 182—185.)
- Reynier, Alfred**, Radiation d'une fausse variété. *Helianthemum Thibaudii* (Persoon). (Bulletin de l'Académie Internationale de Géographie Botanique. Année VIII. Sér. III. 1899. No. 119. p. 244—247.)
- Robinson, B. L.**, A newly observed station for *Galinsoga hispida*. (The Botanical Gazette. Vol. XXVIII. 1899. No. 3. p. 216.)
- Smith, J. J.**, Einige neue Orchideen von Celebes. (Naturk. Tijdschrift voor Nederl.-Indië. Ser. X. 1899. No. 2. p. 358—364. Mit 2 Tafeln.)
- Zahn, H.**, *Hieracia Vulpiana*. (Mitteilungen des badischen botanischen Vereins. 1899. p. 129—153.)

Palaeontologie:

- Reichert, H.**, Fossile Bacillariaceen eines Kalktuffes aus Mexico. (Zeitschrift für angewandte Mikroskopie. V. 1899. p. 3—10.)
- Solms-Laubach, H., Graf zu und Steinmann, G.**, Das Auftreten und die Flora der Rhätischen Kohlenschichten von La Ternera (Chile). (Sep.-Abdr. aus Neues Jahrbuch für Mineralogie. 1899.) gr. 8°. 29 pp. Mit 2 Tafeln. Stuttgart 1899.
- Steinmann, G.**, Ueber *Bouëina*, eine fossile Alge aus der Familie der Codiaceen. (Berichte der naturforschenden Gesellschaft zu Freiburg. IX. 1899. p. 62—72. Mit 13 Textfiguren.)

Teratologie und Pflanzenkrankheiten:

- Cunningham, Clara A.**, A bacterial disease of the sugar beet. (The Botanical Gazette. Vol. XXVIII. 1899. No. 3. p. 177—192. With Plates XVI—XX.)
- Bommer, C.**, La pourriture rouge de l'épicéa. (Bulletin de la Société centrale forest. de Belgique. 1899. p. 553—567.)
- Chevalier, Charles**, Araignée rouge. (Moniteur hortic. belge. 1899. p. 169—170.)
- Damseaux, Ad. et Laurent, Em.**, Enquête sur la carie du froment en Belgique en 1898. (Journal de la Société agricole du Brabant-Hainaut. 1899. p. 583—586, 605—606. — Journal de la Société agric. de l'est de la Belgique. 1899. p. 145.)
- Enfer, V.**, Le melon, ses maladies et ses insectes. (Bulletin hortic., agric. et apic. 1899. p. 182—183.)
- Guillon, J. M. et Gouirand, G.**, Les sels de mercure et le *Botrytis cinerea*. (Extr. de Revue de viticulture. 1899.) 8°. 7 pp. Paris 1899.
- Michiels, Ed.**, Le puceron lanigère. (Belgique hortic. et agric. 1899. p. 253.)

- Perbal, Fr.**, Destruction de la euscute. (Union. 1899. p. 379.)
- Pêtre, O.**, Les insectes et les arbres fruitiers. (Amateur des jardins. 1899. p. 125.)
- Remy, Th.**, Das Auftreten des Weizenhalmtötters auf der Gerste. (Blätter für Gersten-, Hopfen- und Kartoffelbau. Jahrg. I. 1899. No. 10. p. 389.)
- Riley, Pétrole** contre les insectes. (Amateur des jardins. 1899. p. 128—129.)
- Robinson, B. L.**, Revision of the North American species of *Tephrosia*. (The Botanical Gazette. Vol. XXVIII. 1899. No. 3. p. 193—202.)
- Warsage, Fl.**, Destruction des chenilles. (Amateur des jardins. 1899. p. 130.)
- Wendelen, Ch.**, La piéride du chou. (Chasse et pêche. 1899. p. 739.)

Medicinisich-pharmaceutische Botanik:

A.

- Hartwich, C.**, Ueber eine neue Cotorinde aus Brasilien. (Archiv der Pharmacie. CCXXXVII. 1899. p. 427—439.)
- Waldheim, M. v.**, Pharmaceutisches Lexikon. Lief. 12. gr. 8^o. p. 529—576. Wien (A. Hartleben) 1899. M. —50.

B.

- Berestnew, N.**, Zur Frage der Klassifikation und systematischen Stellung der Strahlenpilze. (Centralblatt für Bakteriologie, Parasitenkunde und Infektionskrankheiten. Erste Abteilung. Bd. XXVI. 1899. No. 13. p. 390.)
- Bézançon, F. et Griffon, V.**, Arthrites expérimentales à pneumocoques, par infection générale et sans traumatisme articulaire. (Comptes rendus de la Société de biologie. 1899. No. 26. p. 709—710.)
- Brémand, P.**, Note sur l'étiologie et l'hygiène préventive du bérubéri. (Arch. de méd. navale. 1899. No. 5. p. 369—376.)
- Chevalier, J.**, Sur un champignon parasite dans les affections cancéreuses. (Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences de Paris. T. CXXXVIII. 1899. No. 21. p. 1293—1296.)
- Colombini**, Bakteriologische und histologische Untersuchungen über die Bartholinitis. (Archiv für Dermatologie und Syphilis. Bd. XLVIII. 1899. Heft 1, 2.)
- Diesing**, Epidemischer Katarrh der Atmungsorgane in Neu-Guinea. (Archiv für Schiffs- und Tropenhygiene. Bd. III. 1899. Heft 3. p. 187—188.)
- Escherich**, Zur Aetiologie der Dysenterie. (Centralblatt für Bakteriologie, Parasitenkunde und Infektionskrankheiten. Erste Abteilung. Bd. XXVI. 1899. No. 13. p. 385—389.)
- Francke**, Der Nekrosebacillus als Krankheitserreger bei unseren Haustieren. (Berliner tierärztliche Wochenschrift. 1899. No. 25. p. 299—303.)
- Griffon, V.**, Méningite cérébro-spinale à meningocoque de Weichselbaum. (Comptes rendus de la Société de biologie. 1899. No. 21. p. 516—520.)
- Jacoby, M.**, Ueber die Oxydationsfermente der Leber. (Archiv für pathologische Anatomie etc. Bd. CLVII. 1899. Heft 2. p. 235—280.)
- Lehmann, K. B.**, Notiz über den Bacillus mycoides. (Archiv für Hygiene XXXV. 1899. p. 10—11.)
- Le Roy des Barres, A. et Weinberg, M.**, Septicémie aiguë à streptocoque encapsulé. (Archiv de méd. expérim. et d'anat. pathol. 1899. No. 3. p. 399—412.)
- Netter**, Intervention du *Diplococcus intracellularis meningitidis* dans l'épidémie parisienne de méningite cérébro-spinale de 1898/1899. (Comptes rendus de la Société de biologie. 1899. No. 21. p. 514—516.)
- Osler, W.**, The Cavendish lecture on the etiology and diagnosis of cerebro-spinal fever. (British med. Journal. 1899. No. 2008. p. 1517—1528. — Lancet. 1899. No. 25. p. 1699—1709.)
- Perthes**, Ueber Noma und ihren Erreger. (Archiv für klinische Chirurgie. Bd. LIX. 1899. Heft 1. p. 111—128.)
- Ravenel, M. P.**, The resistance of bacteria to cold. (Med. News. 1899. 10. June.)
- Réflk-Bey**, La peste bovine en Turquie. Epidemiologie; formes cliniques sérothérapie. (Annales de l'Institut Pasteur. Année XIII. 1899. No. 7 p. 596—608.)

- Smith, W. H.**, The influenza bacillus and pneumonia. (Journal of the Boston soc. of med. scienc. 1899. May. p. 274—289.)
- Vuillermier, P.**, Notes sur le diagnostic clinique et bactériologique de la diphtérie à l'hôpital cantonal de Lausanne. (Rev. méd. de la Suisse rom. 1899. No. 4. p. 263—279.)
- Walter, O.**, Conjunctivitis folliculosa und Trachom. (Archiv für Augenheilkunde. Bd. XXXIX. 1899. Heft 1. p. 62—76.)

Technische, Forst-, ökonomische und gärtnerische Botanik:

- Böhmer, C.**, Ernten und Konservieren der landwirtschaftlichen Futtermittel. Anleitung zur Ausführung nach verschiedenen Methoden. gr. 8°. VI, 178 pp. Mit 26 Abbildungen. Berlin (Paul Parey) 1899. M. 3 50.
- Buchner, E. und Rapp, R.**, Alcoholische Gährung ohne Hefezellen. IX. (Berichte der deutschen chemischen Gesellschaft. Bd. XXXII. 1899. p. 2086—2095.)
- Carlier, J. B.**, Les tomates, leur culture et leur emploi. (Union. 1899. p. 200—201.)
- Carlier, J. B.**, Terres et engrais en agriculture et en horticulture. (Union. 1899. p. 209—211.)
- Carlier, J. B.**, Un défi universel à la science pratique de tous les grands écrivains de tous pays qui ont enseigné la culture de la vigne. (Union. 1899. p. 233—235.)
- Crahay, N. I.**, Le sapin de Douglas (Pseudotsuga Douglasii). (Journal de la Société roy. agric. de l'est de la Belgique. 1899. p. 138, 153—161.)
- Cremer, M.**, Ueber Glycogenbildung im Hefepresssaft. (Berichte der deutschen chemischen Gesellschaft. Bd. XXXII. 1899. p. 2062—2064.)
- De Caluwe, P.**, Les engrais chimiques: Les engrais concentrés en horticulture; leur emploi comme complément du fumier; formules d'engrais chimiques; composition et application aux diverses espèces cultivées. (Semaine hortic. 1899. p. 287—288, 297—298.)
- Detrez, O.**, A propos des choux-fleurs. (Amateur des jardins. 1899. p. 129—130.)
- Enfer, V.**, Le persil, semis tardifs. (Union. 1899. p. 318—319.)
- Enfer, V.**, Pour obtenir de gros choux-fleurs. (Union. 1899. p. 319.)
- Everard, Georges**, L'effet du plâtre sur la culture des légumineuses. (Agronome. 1899. p. 300—301.)
- Evrard, A.**, Culture de l'épinard. (Nos jardins et nos serres. 1899. No. 11.)
- Fox, P.**, Culture de la vigne. (Chasse et pêche. 1899. p. 677, 755.)
- Français, E.**, La claytone de Cuba. (Moniteur hortic. belge. 1899. p. 190—191.)
- Garman, H.**, Wheat. (Kentucky Agricultural Experiment Station of the State College of Kentucky. Bulletin No. 83. 1899. p. 35—50. With 2 fig.)
- Joffre, Jules**, Note sur les phosphates. (Agronome. 1899. p. 271.)
- Mertens, A.**, Der Hopfenbau in der Altmark. Ein Beiblatt zur Landeskunde und Wirtschaftsgeschichte. gr. 8°. 55 pp. Mit 1 farbigen Karte. Halle (Tausch & Grosse) 1899. M. 2.—
- Meyer, L.**, Skizzen von einer landwirtschaftlichen Reise in Nord-Frankreich, Süd-England und den Kanal-Inseln. (Sep.-Abdr. aus Illustrierte landwirtschaftliche Zeitung. 1899.) 8°. 70 pp. Schöneberg-Berlin (F. Telge in Komm.) 1899. M. 1.20.
- Pagnoul, A.**, Influence sur la végétation du perchlorate de potasse contenu dans les nitrates. (Belgique hortic. et agric. 1899. p. 249—250. — Laiterie prat. 1899. p. 185—186.)
- Piret, Ernest**, La verse des céréales en Belgique en 1899. (Agronome. 1899. p. 290—291.)
- Remy, Th.**, Bericht über die auf den ständigen Versuchsfeldern der Versuchs- und Lehranstalt für Brauerei in Berlin in den Jahren 1897 und 1898 durchgeführten Hopfendüngungsversuche. (Blätter für Gersten-, Hopfen- und Kartoffelbau. Jahrg. I. 1899. No. 10. p. 341—362.)
- Rolloff, A.**, Die Cultur des Oelbaums (Olea europ.). gr. 8°. 64 pp. Mit 2 Tafeln (color. Abbildungen der Insektenfeinde des Oelbaums). Tiflis 1899. [Russisch.]

- Roloff, A.**, Kultur der Bamiia (*Hibiscus esculentus*) in Kaukasien. 8°. 12 pp. Mit 1 Tafel. Tiflis 1899. [Russisch.]
- Schüler, E.**, Die Konservierung der Futtermittel. Wirtschaftliche Bedeutung, Wesen und Praxis der Futter-Ensilage. 8°. 26 pp. Schöneberg-Berlin (F. Telge) 1899. M. —.80.
- Storck, J., Ritter von**, Die Pflanze in der Kunst. Ein Vorlagenwerk für den Zeichenunterricht an Kunstgewerbe- und Real-Schulen, Gymnasien, Lehrer- und Lehrerinnen-Bildungs-Anstalten, ein Anschauungs-Mittel für ornamentale Stillehre, ein Nachschlagebuch für Künstler und Kunsthandwerker. Herausgegeben im Auftrage des k. k. Ministeriums für Cultus und Unterricht. V. Suppl.-Heft. gr. Fol. 6 (3 farbige) Tafeln. Wien (R. v. Waldheim) 1899. M. 10.—
- Vilmorin-Andrieux**, L'amorphophallus de riviére. (Belgique hortic. et agric. 1899. p. 243.)
- Wilson, William P. and Fahrig, Ernest**, The conditioning of wool and other fibers in the technological laboratories of the Philadelphia Commercial Museum. II. (Journal of Applied Microscopy. Vol. II. 1899. No. 8. p. 457 —460.)

Personalnachrichten.

Ernannt: Dr. E. B. Copeland zum Instructor der Botanik an der Universität von West-Virginia.

Dr. Küster hat für die Dauer des Wintersemesters eine Stelle als Assistent am pflanzen-physiologischen Institut zu München angenommen.

Gestorben: Prof. Dr. R. Yatabe, hochverdient um die Erforschung der Flora Japans und Autor der „Iconographia florum japonicae“, im See von Kamakura während des Badens am 8. August 1899.

Inhalt.

- | | |
|---|---|
| <p>Wissenschaftliche Original-Mittheilungen.</p> <p>Leisering, Ueber die Entwicklungsgeschichte des interxylären Leptoms bei den Dicotyledonen, p. 289.</p> <p>Originalberichte gelehrter Gesellschaften.</p> <p>K. K. zoologisch-botanische Gesellschaft in Wien.</p> <p>Versammlung d. Section f. Botanik (20. Jan. 1899). p. 299.</p> <p>Versammlung d. Section f. Botanik (17. Febr. 1899). p. 299.</p> <p>Versammlung d. Section f. Botanik (17. März 1899). p. 300.</p> <p>Versammlung d. Section f. Botanik (21. April 1899). p. 300.</p> <p>Versammlung d. Section f. Botanik (19. Mai 1899).</p> <p>Krasser, Ueber eine regelmässige Pelorie von <i>Ophrys arachnites</i> Murr, p. 301.</p> <p>Versammlung d. Section f. Botanik (16. Juni 1899).</p> <p>v. Wettstein, Ueber einen Versuch einer neuen Art der Darstellung der phylogenetischen Beziehungen der grossen Gruppen des Pflanzenreiches, p. 301.</p> <p>Botanische Gärten und Institute, p. 302.</p> | <p>Instrumente, Präparations- und Conservations-Methoden etc., p. 302.</p> <p>Referate.</p> <p>Barnes, Plant life considered with special reference to form and function, p. 309.</p> <p>Bräutigam, Ein cholesterinartiger Körper in der Rinde der Linde, p. 311.</p> <p>Fleischer, Neue javanische <i>Fissidens</i>-Arten und Varietäten, p. 307.</p> <p>Geheeb, Bryologische Fragmente. IV., p. 306.</p> <p>Glesenhagen, Ueber einige Pilzgallen an Farnen, p. 313.</p> <p>Jönsson, Floraen paa Snæfellsnæs og Omegn, p. 312.</p> <p>Müller, Contributiones ad Bryologiam austro-afam, p. 308.</p> <p>Ostenfeld, Om Kjønnet hos vorre <i>Taraxacum</i>-Arter, p. 311.</p> <p>Seun, Ueber einige colonienbildende einzellige Algen, p. 3 2.</p> <p>Van Tieghem, Spores, diodes et tomes, p. 310.</p> <p>Vogliuo, Di una nuova malattia dell <i>Azalea indica</i>, p. 313.</p> <p>Neue Litteratur, p. 314.</p> <p>Personalnachrichten.</p> <p>Dr. Copeland, p. 320.</p> <p>Dr. Küster, p. 320.</p> <p>Prof. Dr. Yatabe, p. 320.</p> |
|---|---|

Ausgegeben: 8. November 1899.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1899

Band/Volume: [80](#)

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

Artikel/Article: [Neue Litteratur. *â¼ 314-320](#)