

befallen waren. Dieses Unkraut erwies sich gleichfalls von *Peronospora* inficirt, und Infectionsversuche ergaben die Identität derselben mit *Peronospora viticola*.

L. Hiltner (Tharand).

Neue Litteratur.*)

Allgemeines, Lehr- und Handbücher, Atlanten etc.:

Warming, Eug., Den almindelige Botanik. 3. Udgave ved **Eug. Warming** og **W. Johannsen**. 8°. (597 pp. Med 488 i Textenindtrykte Afbildninger. Kjøbenhavn. P. G. Philipsens Forlag) 1895.

Algen:

De Toni, G. B., Di una Floridea nuova per la Toscana. (Buletino della Società Botanica Italiana. 1895. p. 10—11.)

Klebahn, H. und Lemmermann, E., Vorarbeiten zu einer Flora des Plöner Seengebietes. 1. Allgemeiner Charakter der Pflanzenwelt der Plöner Seen. Von **H. Klebahn**. 2. Verzeichniss der in der Umgegend von Plön gesammelten Algen. Von **E. Lemmermann**. (Sep.-Abdr. aus Forschungsberichte aus der Biologischen Station zu Plön. 1895. Heft 3.) 8°. 67 pp. Mit 15 Abbildungen. 1895.

Pilze:

Arcangeli, G., Sopra una mostruosità del *Lentinus tigrinus*. (Nuovo Giornale Botanico Italiano. Nuova serie. Vol. II. 1895. p. 57—62.)

Sanfelicce, Contribution à la morphologie et à la biologie des Blastomycètes qui se développent dans les sucs des divers fruits. (Annales de Micrographie. 1894. No. 10.)

Muscineen:

Matuschek, Franz, Bryologisch-floristische Beiträge aus Böhmen. (Sep.-Abdr. aus Lotos. Neue Folge. Bd. XV. 1895.) 8°. 56 pp. Prag (F. Tempsky) 1895.

Physiologie, Biologie, Anatomie und Morphologie:

Brandes, G., Anpassung der Pflanzen an die Niederschläge. (Zeitschrift für Naturwissenschaften. Bd. LXVII. 1894. p. 375—376.)

Drüner, L., Studien über den Mechanismus der Zelltheilung. (Jenaische Zeitschrift für Naturwissenschaften. Bd. XXIX. 1894. p. 271—343. Mit 5 Tafeln.)

Haycraft, J. B., Darwinism and race progress. 8°. 190 pp. London (Sonnenschein) 1895. 2 sh. 6 d.

Pistone, Antonio, Di alcune cisti tannifere. (Nuovo Giornale Botanico Italiano. Nuova serie. Vol. II. 1895. p. 62—69.)

Schumann, K., Ueber die Beziehungen zwischen Lebensweise und Bau der Pflanzen, welche trockene Standorte bewohnen. (Monatsschrift für Kakteenkunde. Jahrg. V. 1895. p. 1—4.)

Sorauer, P., A popular treatise on the physiology of plants. For the use of gardeners. Translated by **F. E. Weiss**. 8°. With illustr. London (Longman) 1895. 9 sh.

Systematik und Pflanzengeographie:

Baillou, H., Histoire des plantes. T. XIII: Monographie des Taccacées, Burmanniacées, Hydrocharidacées, Commelinacées, Xyridacées, Mayacacées, Phylidracées et Rapatéacées. 8°. p. 165—244. Avec 68 fig. par **Faguet**. Paris (libr. Hachette et Co.) 1894. Fr. 6.—

*) 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“ 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.

Dr. Uhlworm,
Humboldtstrasse Nr. 22.

- Beal, W. J.**, The Sugar Maples of Central Michigan. (From Annual Report of the Secretary of the State Board of Agriculture of the State of Michigan. Vol. XXXIII. 1893/94. With 3 pl.)
- Constantin, Paul**, Le monde des plantes. Sér. I et II. 8°. p. 1—72. Avec fig. Paris (libr. J. B. Baillière et fils) 1895.
- Heese, Emil**, Ueber Bodenverhältnisse am Standorte der Kakteen. (Monatsschrift für Kakteenkunde. Jahrg. V. 1894. p. 7—9.)
- Krause, Ernst H. L.**, Die Kiefer als Wahrzeichen der brandenburgischen Hegemonie in Deutschland. Mit Karte: „Die Verbreitung der Kiefer in den Wäldern Deutschlands.“ (Globus. Bd. LXVII. 1895. No. 5. p. 72—76.) Braunschweig 1895.
- —, Die Vegetationsverhältnisse der Tundren der Timan-Samojeden. (Referat in l. c. No. 4. p. 68.)
- Martius, C. F. Ph. von, Eichler, A. W. et Urban, J.**, Flora brasiliensis. Enumeratio plantarum in Brasilia hactenus detectarum quas suis aliorumque botanicorum studiis descriptas et methodo naturali digestas, partim icone illustratas edd. Fasc. CXVII. Fol. 166 Sp. mit 41 Tafeln. Leipzig (Fr. Fleischer) 1895. M. 42.—
- Pizzetta, Jules**, Plantes et bêtes. Causeries familiaires sur l'histoire naturelle. A travers champs. 8°. 143 pp. Avec 63 grav. Paris (libr. Hennuyer) 1895.
- —, Plantes et bêtes. Causeries familiaires sur l'histoire naturelle. A travers bois. 8°. 199 pp. Avec 75 grav. Paris (libr. Hennuyer) 1895.
- Purpus, A.**, Die Nordgrenze der Kakteen. (Monatsschrift für Kakteenkunde. Jahrg. V. 1895. p. 10—11.)
- Schulze, Erwin**, Ueber das System der Pflanzen. (Zeitschrift für Naturwissenschaften. Bd. LXVII. 1894. p. 357—360.)
- Schumann, K.**, Phyllocactus Thomasianus K. Sch. (Monatsschrift für Kakteenkunde. Jahrg. V. 1895. p. 6—7. Mit 1 Abbildung in Drei-Farbendruck.)
- Sommier, S. ed Levier, E.**, I Cirsium del Caucaso. (Nuovo Giornale Botanico Italiano. 1895. p. 5—20.)
- Velenovský, J.**, Flora von Bulgarien. Nachtrag IV. (Sep.-Abdr. aus Sitzungsberichte der böhmischen Gesellschaft der Wissenschaften. 1895.) 8°. 29 pp. Prag (Fr. Rivnáč) 1895. M. —.60.

Phaenologie:

- Cobelli, Ruggero**, La prima e l'ultima fioritura e spigolature della flora di Serrada. (Nuovo Giornale Botanico Italiano. 1895. p. 28—44.)
- Ilne**, Ueber phänologische Jahreszeiten. (Naturwissenschaftliche Wochenschrift. Bd. X. 1895. p. 37—43.)

Teratologie und Pflanzenkrankheiten:

- Arcangeli, G.**, Sopra alcuni casi di clorosi. (Bullettino della Società Botanica Italiana. 1895. p. 16.)
- Henschel, G. A. O.**, Die schädlichen Forst- und Obstbauinsecten, ihre Lebensweise und Bekämpfung. Praktisches Handbuch für Forstwirthe und Gärtner. 3. Aufl. 8°. XII, 758 pp. Mit 197 Abbildungen. Berlin (Paul Parey) 1895. M. 12.—
- Massalongo, C.**, Nuovo contributo alla conoscenza dell' Entomocecidologia Italica. II. (Nuovo Giornale Botanico Italiano. 1895. p. 45—57.)
- Preda, A.**, Indoppimento e proliferazione di un fiore di *Rubus discolor* W. et N. (Bullettino della Società Botanica Italiana. 1895. p. 14—15.)

Medicinish-pharmaceutische Botanik:

A.

- Michaelis, A. A.**, Arnica montana (nebst Calendula und Hypericum) als Heilpflanze. Eine botanisch medicinische Abhandlung. 8°. V, 47 pp. Mit 1 farbigen Tafel. München (Dr. M. Huttler) 1895. M. 1.20.

B.

- Abel, Rudolf und Claussen, Richard**, Untersuchungen über die Lebensdauer der Choleravibrionen in Fäkalien. [Schluss.] (Centralblatt für Bakteriologie und Parasitenkunde. Erste Abtheilung. Bd. XVII. 1895. No. 4. p. 118—130.)

- Axenfeld, Th.**, Ueber die eitrige metastatische Ophthalmie, besonders ihre Aetiologie und prognostische Bedeutung. 2. Hälfte. Die für die septische Embolie des Auges im allgemeinen wichtigen anatomisch-bakteriologischen Verhältnisse. (Archiv für Ophthalmologie. Bd. XL. 1894. Abth. 4. p. 103—197.)
- Colpe, J.**, Hefezellen als Krankheitserreger im weiblichen Genitalkanal. (Archiv für Gynäkologie. Bd. XLVII. 1894. Heft 3. p. 635—645.)
- Crookshank, E. M.**, Abstract of a lecture on microbes and the spread of disease. (Journal of State med. Vol. II. 1894. p. 198—202.)
- Federici, F.**, Sulla presenza del bacillo del Loeffler nel sangue dei difterici. (Archiv ital. di clin. med. Milano 1895. p. 11—22.)
- Frascani, V.**, Osservazioni cliniche e ricerche batteriologiche sopra alcuni casi d'infezione puerperale. (Gazz. med. di Torino 1895. p. 97—105.)
- Gabritschewski, G.**, Bacterium coli commune. (Med. obozren. 1894. p. 1087—1102.) [Russisch.]
- Jahresbericht** über die Fortschritte in der Lehre von den pathogenen Mikroorganismen, umfassend Bakterien, Pilze und Protozoën. Unter Mitwirkung von Fachgenossen bearbeitet und herausgegeben von **P. Baumgarten**. Jahrg. IX. 1893. Abth. I. 8°. 304 pp. Braunschweig (H. Bruhn) 1895. M. 8.—
- Jemma, R.**, Ricerche sull' azione battericida del sangue umano. (Archiv ital. di clin. med. 1895. p. 54—65.)
- Liguières, J.**, Action pathogène des infusions de fourrages et d'avoines de bonne qualité. (Recueil de méd. vétérin. 1894. No. 18. p. 569—572.)
- Niemann, F.**, Mittheilungen über einen gelegentlichen Befund bei Untersuchungen von sterilisirten Milchproben. (Hygienische Rundschau. 1894. No. 22. p. 1012—1013.)
- Nuttall, George H. F.**, Bemerkung zu der Arbeit von Walliczek: Ueber die baktericiden Eigenschaften der Gerbsäure (Tannin der Apotheker). (Centralblatt für Bakteriologie und Parasitenkunde. Erste Abtheilung. Band XVII. 1895. No. 4. p. 131.)
- Pane, N.**, Sull' azione reciproca del bacillo del carbonchio e del diplobacillo pneumoniae (diplococco pneumoniae di Fränkel-Weichselbaum). (Archiv ital. di clin. med. 1895. p. 1—10.)
- Park, W. H. and Beebe, A. L.**, Diphtheria and pseudo-diphtheria. A report on the bacteriological examination of 5611 cases of suspected diphtheria, with the results of other investigations on the diphtheria and the pseudo-diphtheria bacillus. (Med. Record. Vol. II. 1894. No. 13. p. 385—401.)
- Pernice, B. und Scagliosi, G.**, Beitrag zur Aetiologie der Nephritis (experimentelle Nephritis von bakteriologischem Ursprung). (Archiv für pathologische Anatomie und Physiologie. Bd. CXXXVIII. 1894. Heft 3. p. 521—534.)
- Pes, O. e Gradenigo, G.**, Contributo allo studio delle otiti medie acute da bacillus pyocyaneus. (Gazz. med. di Torino. 1894. p. 521—527.)
- Roger, H.**, Action des hautes pressions sur quelques bactéries. (Comptes rendus des séances de l'Académie de sciences de Paris. T. CXIX. 1894. No. 23. p. 953—965.)
- Sanfelice, Francesco**, Ueber eine für Thiere pathogene Sprosspilzart und über die morphologische Uebereinstimmung, welche sie bei ihrem Vorkommen in den Geweben mit den vermeintlichen Krebsoccidien zeigt. (Centralblatt für Bakteriologie und Parasitenkunde. Erste Abtheilung. Bd. XVII. 1895. No. 4. p. 113—118.)
- Stchégoless, Comment il faut interpréter l'action antiseptique de l'iodoforme.** (Archiv de méd. expérim. et d'anat. pathol. 1895. No. 6. p. 813—837.)
- West, H. A.**, Bacteriological aspects of croupous pneumonia. (Transactions of the Texas med. assoc. 1894. p. 75—93.)

Technische, Forst-, ökonomische und gärtnerische Botanik:

- Calvet, A.**, Le bouquet des eaux-de-vie des charentes: son origine. (Revue de viticulture. Année II. Tome III. 1895. p. 99.)
- Foerster, F. von**, Die Korbweidencultur und ihr Werth für die Landwirthschaft der östlichen Provinzen Preussens. 8°. 45 pp. Berlin (Paul Parey) 1895. M. 1.—

- Gascon, Edouard**, Instruction et observations pratiques sur la culture du houblon en Bourgogne. 8°. 11 pp. Vesoul (impr. Suchaux) 1894.
- Gaucher, N.**, Pomologie des praktischen Obstbaunzüchters. 102 Chromotafeln der besten Tafelobstsorten mit Beschreibung und Culturweisung. 8°. VI pp. 102 Blatt Erklärungen. Stuttgart (A. Jung) 1895. M. 25.—
- Krause, Ludw.**, Aus Peter Laubenberg's Tagebuch. Beitrag zur Geschichte des Garten-, namentlich Obstbaues zu Rostock während der Zeit des dreissigjährigen Krieges. (Beiträge zur Geschichte der Stadt Rostock. 1895. Heft IV. p. 41—64.) Rostock 1895.
- Lebl's Rosenbuch**. Anleitung zur erfolgreichen Anzucht und Pflege der Rosen im freien Lande und unter Glas, für Gärtner und Rosenfreunde. 8°. X, 348 pp. Mit 106 in den Text gedruckten Abbildungen. Berlin (Paul Parey) 1895. M. 5.—
- Munson, T. V.**, Les porte-greffes des terrains crayeux secs. (Revue de viticulture. Année II. Tome III. 1895. p. 81—84.)
- Ordonneau, C.**, De la distillation du vin et de la fabrication de l'eau-de-vie. [Cont.] (l. c. p. 89—93.)
- Roos, L.**, La vinification dans les pays chauds. (l. c. p. 84—89.)

Personalnachrichten.

Ernannt: Der Privatdocent für Pflanzenphysiologie in Göttingen Dr. **Alfred Koch** zum ausserordentlichen Professor.

Inhalt.

Wissenschaftliche Original-Mittheilungen.

- Haberlandt**, Ueber einige Modelle für den botanischen Unterricht, p. 241.
- Kionka, Joseph** Schöter, p. 243.

Originalberichte gelehrter Gesellschaften.

- Botaniska Sektionen af Naturvetenskapliga Studentsällskapet i Upsala.

Sitzung am 12. März 1891.

- Sernander**, Studien über den Sprossbau bei *Linnaea borealis* L., p. 246.

Instrumente, Präparations- und Conversations-Methoden etc.

p. 255.

Botanische Gärten und Institute.

- Catalogue de la Bibliothèque du Jardin Botanique de Buitenzorg**, p. 257.
- Gardens, Kew**, Three new species of *Treculia*, p. 255.
- , New Orchids. Decade X., p. 256.
- , Bulbous Grass (*Ischaemum angustifolium* Hackel), p. 256.
- , Bulbous Violet in the Himalayas, Stapf, p. 256.

Sammlungen,

- Arthur and Holway**, Uredineae exsiccatae et icones. I., p. 257.

Referate.

- Barth**, Einige neue Beobachtungen über die Blattfallkrankheit der Reben, p. 268.
- Briosi e Tognini**, Intorno alla anatomia della canapa, *Cannabis sativa* L., p. 265.
- Dietel**, Die Gattung *Ravenelia*, p. 261.
- Giesenhagen**, Lehrbuch der Botanik, p. 258.
- Karsten**, Flora von Deutschland, Deutsch-Oesterreich und der Schweiz. Mit Einschluss der fremdländischen medizinisch und technisch wichtigen Pflanzen, Drogen und deren chemisch-physiologischen Eigenschaften, p. 267.
- Mann**, Was bedeutet „Metamorphose“ in der Botanik?, p. 264.
- Meehan**, Contributions to the life histories of plants, p. 262.
- Patouillard**, Les conidies de l'*Hydnum* *Eri-naecus* Bull., p. 262.
- Pax**, Prantl's Lehrbuch der Botanik, herausgegeben und neu bearbeitet, p. 260.
- Preissmann**, Ueber einige für Steiermark neue oder seltene Pflanzen, p. 268.
- Purpus**, Seltene oder bemerkenswerthe Pflanzen aus der Flora des Donnersberges und dessen nähere Umgebung, p. 263.
- West**, On some Freshwater Algae from the West Indies, p. 261.

Neue Litteratur,

p. 269.

Personalnachrichten.

- Alfred Koch**, Professor in Göttingen, p. 272.



Der heutigen Nummer liegt ein Prospekt der Verlagsbuchhandlung von **Julius Springer** in Berlin N., Monbijouplatz 3, bei, betreffend das soeben erschienene Werk: „**Pflanzenkrankheiten durch kryptogame Parasiten verursacht**. Eine Einführung in das Studium der parasitären Pilze, Schleimpilze, Spaltpilze und Algen. Zugleich eine Anleitung zur Bekämpfung von Krankheiten der Kulturpflanzen. Von Dr. Karl Freiherr von Tubeuf, Privatdocent an der Universität München.“

Ausgegeben: 13. Februar 1895.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1895

Band/Volume: [61](#)

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

Artikel/Article: [Neue Litteratur. *¼ 269-272](#)