

bare Bleiverbindung gefällt wird. Salben u. s. w., welche das Oel auflösen, sollten nicht gebraucht werden, da sie das Oel nur verbreiten, so s. B. das vielgebrauchte Petroleumvasilin.

Die oft genannten Fälle von Vergiftung ohne ein Berühren der Pflanzen verwirft Verf., und weist darauf hin, dass die kleinsten Quantitäten des Toxicodendrols genügen, um die Anschwellungen hervorzurufen, und ist es leicht möglich, dass das in den Pollenkörnern enthaltene Oel genügend ist.

von Schrenk (St. Louis).

Hicks, Gilbert H., Oil-producing seeds. (Yearbook of the U. S. Department of Agriculture for 1895. p. 185—204. With 11 Fig.)

Der Verf. stellt hier Material über Oelpflanzen zusammen, das er aus zuverlässigen Quellen gesammelt hat, um auf neue, nutzbringende Richtungen der landwirthschaftlichen Thätigkeit hinzuweisen. Die wichtigsten Stammpflanzen sind folgende (die Samen von 11 Arten werden in 11 Textfiguren dargestellt):

Gossypium, *Linum usitatissimum*, *Ricinus communis*, *Euphorbia Lathyris*, *Helianthus annuus*, *Madia sativa*, *Guizotia oleifera*, *Arachis hypogaea*, *Sesamum indicum* und *S. orientale*, *Cannabis sativa*, *Brassica Napus*, *Papaver somniferum*.
E. Knoblauch (St. Petersburg).

Neue Litteratur.*)

Geschichte der Botanik:

- Arcangeli, G.**, Discorso in morte di T. Caruel. (Bullettino della Società Botanica Italiana. 1898. No. 8. p. 260—262.)
- Boutiron, M.**, Pastour et les microbes. Essai de vulgarisation scientifique des méthodes et découvertes pasteuriennes. 16°. 56 pp. Alençon (Ve Guy et Co.) 1899. 60 Cent.
- Luzzi, G.**, Discorso in morte di T. Caruel. (Bullettino della Società Botanica Italiana. 1898. No. 8. p. 255—256.)
- Mattirolo, O.**, Discorse in morte di T. Caruel. (Bullettino della Società Botanica Italiana. 1898. No. 8. p. 259—260.)
- Sommier, S.**, Teodoro Caruel. (Bullettino della Società Botanica Italiana. 1898. No. 8. p. 253—254.)
- Sommier, S.**, Parole in morte di T. Caruel. (Bullettino della Società Botanica Italiana. 1898. No. 8. p. 263.)
- Targioni-Tozzetti, Ad.**, Funerali del prof. Teodoro Caruel. (Bullettino della Società Botanica Italiana. 1898. No. 8. p. 254—255.)
- Targioni-Tozzetti, Ad.**, Discorso in morte di T. Caruel. (Bullettino della Società Botanica Italiana. 1898. No. 8. p. 256—259.)

*) 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.

Bibliographie:

- Baroni, E.**, Elenco delle pubblicazioni di T. Caruel. (Bullettino della Società Botanica Italiana. 1898. No. 8. p. 264—272.)
- Chamberlain, Charles J.**, Current botanical literature. (Journal of Applied Microscopy. Vol. I. 1898. No. 12. p. 215—217.)

Allgemeines, Lehr- und Handbücher, Atlanten etc.:

- Giesenhagen, K.**, Lehrbuch der Botanik. 2. Aufl. gr. 8°. IX, 406 pp. Mit 528 Figuren. München (E. Wolff) 1899. M. 7.—, geb. M. 8.—

Algen:

- Bessey, Charles E.**, Another station for *Thorea ramosissima*. (The Botanical Gazette. Vol. XXVII. 1899. No. 1. p. 71.)
- Gutwłński, Roman**, Algae in itinere per montem Babia Góra collectae. (Osobne odbicie z Tomu XXXIII. Sprawozdań Komisji fizyograficznej Akademii Umiejętności w Krakowie.) 8°. 13 pp. Cracoviae 1898.
- Preda, A.**, Di alcuni fenomeni presentati dalla *Bornetia secundiflora* (J. Ag.) Thur. (Bullettino della Società Botanica Italiana. 1898. No. 8. p. 230—232.)

Pilze:

- Grimbert, L.**, Action du *B. coli* et du bacille d'Eberth sur les nitrates. (Annales de l'Institut Pasteur. Année XIII. 1899. No. 1. p. 67—76.)
- Gurgi, Vincent**, Sur la phylogénie et le polymorphisme des Bactéries. (Communication faite au Congrès scientifique des Buenos Ayres en Avril 1898.) 8°. 88 pp. Montevideo 1898.
- Jamin, V.**, Petit guide du mangeur de champignons. [Suite.] (Le Monde des Plantes. Année VIII. Sér. III. 1898. No. 110/111. p. 53—62.)
- Jordan, Edwin O.**, The production of fluorescent pigment by Bacteria. (The Botanical Gazette. Vol. XXVII. 1899. No. 1. p. 19—36.)
- Lange, H.**, Ueber den Einfluss verschiedenartiger Stickstoffernährung auf die Hefe. (Wochenschrift für Brauerei. Jahrg. XVI. 1899. No. 5. p. 49—51.)
- Mercier, L.**, Note sur l'Amanite rougeâtre et le Bolet jaune. (Le Monde des Plantes. Année VIII. Sér. III. 1899. No. 110/111. p. 77—78.)
- Pellegrini, P.**, Funghi della Provincia di Massa-Carrara. (Nuovo Giornale Botanico Italiano. N. S. Vol. VI. 1899. No. 1. p. 51—80.)
- Seifert, W.**, Ueber die Einwirkung einiger antiseptisch wirkender Stoffe auf verschiedene Mikroorganismen des Weines. (Oesterreichische chemische Zeitung. I. 1898. p. 381—383.)

Flechten:

- Etoc, G.**, Le *Lecanora esculenta* et la Manne des Hébreux. (Le Monde des Plantes. Année VIII. Sér. III. 1899. No. 110/111. p. 49—53.)
- Monguillon, E.**, Catalogue des lichens du Département de la Sarthe. (Le Monde des Plantes. Année VIII. Sér. III. 1899. No. 110/111. p. 79—86.)
- Olivier, H.**, Exposé systématique et description des lichens de l'Ouest et du Nord-Ouest de la France. (Bulletin de l'Association Française de Botanique Année II. 1899. No. 13. p. 11—24.)

Muscineen:

- Fre Héribaud, Jh.**, Les *Grimmia* de la flore d'Auvergne. (Le Monde des Plantes. Année VIII. Sér. III. 1898. No. 109. p. 47—55. — 1899. No. 110/111. p. 64—74.)
- Massalongo, C.**, Sulla scoperta in Italia della *Cephalozia integerrima* S. O. Lindberg. (Bullettino della Società Botanica Italiana. 1898. No. 8. p. 250—251.)

Gefässkryptogamen:

- Christ, H.**, Fougères de Mengtze, Yunnan méridional (Chine). [Suite et fin.] (Bulletin de l'Herbier Boissier. Année VII. 1899. No. 1. p. 1—22. Planche I.)

Physiologie, Biologie, Anatomie und Morphologie:

- Andrlík, K.**, Das Verhalten der Raffinose bei der Vergärung von Melasse. (Zeitschrift für Zuckerindustrie in Böhmen. XXIII. 1899. p. 1—25.)

- Caldwell, Otis W.**, On the life-history of *Lemna minor*. (The Botanical Gazette. Vol. XXVII. 1899. No. 1. p. 37—66. With figures 1—59.)
- Cavara, F.**, Ricerche sullo sviluppo del frutto della *Thea chinensis* Sims. (Bullettino della Società Botanica Italiana. 1898. No. 8. p. 238—241.)
- Utra, G. e Sixt, E.**, Influencias devidas á iluminação e insolação. (Boletim do Inst. Agron. do Estado de São Paulo em Campinas. Vol. IX. 1898. No. 7/8. p. 319—325.)
- Gautier, Armand**, La chimie de la cellule vivante. (Encyclopédie scientifique des aide-mémoire. Section du biologiste. No. 99. A 2.) 2e édition. 16°. 208 pp. avec fig. Paris (Masson & Co.; Gauthier-Villars) 1899. Fr. 2.50.
- Loew, O.**, Ueber den Giftcharakter des Dijodacetyliden. (Zeitschrift für Biologie. XXXVII. Neue Folge XIX. 1899. No. 2.)
- Mac Dougal, D. T.**, Copper in plants. (The Botanical Gazette. Vol. XXVII. 1899. No. 1. p. 68—69. Fig. 60.)
- Maxwell, W.**, Bodenausdunstung und Pflanzen-Transpiration. (Die Landwirtschaftlichen Versuchs-Stationen. LI. 1899. No. 2/3.)
- Miyake, K.**, Some physiological observations on *Nelumbo nucifera* Gaertn. [Cont.] (The Botanical Magazine, Tokyo. Vol. XII. 1898. No. 142. p. 112—117.)
- Miyake, K.**, Some physiological observations on *Nelumbo nucifera* Gaertn. (The Botanical Magazine, Tokyo. Vol. XII. 1898. No. 142. p. 389—399.) [Japanisch.]
- Nicotra, L.**, Una pagina storica di biologia della disseminazione. (Bullettino della Società Botanica Italiana. 1898. No. 8. p. 232—236.)
- Nobbe, F. und Hiltner, L.**, Die endotrophe Mycorrhiza von *Podocarpus* und ihre physiologische Bedeutung. (Die Landwirtschaftlichen Versuchs-Stationen. LI. 1899. No. 2/3.)
- Prenant, A.**, Sur le protoplasma supérieur (archoplasme, kinoplasme, ergastoplasme). (Journal de l'Anatomie et de la Physiologie etc. XXXIV. 1898. No. 6.)
- Rhumler, L.**, Die Mechanik der Zelldurchschnürung nach Meves' und nach meiner Auffassung. (Archiv für Entwicklungsmechanik der Organismen. VII. 1898. No. 4. Mit 1 Tafel und 5 Figuren im Text.)
- Richter, L.**, Zur Frage der Stickstoffernährung der Pflanzen. (Die Landwirtschaftlichen Versuchs-Stationen. LI. 1899. No. 2/3. Mit 1 Tafel.)
- Rongger**, Ueber die Bestandtheile der Samen von *Picea excelsa* (Link) und über die Spaltungsproducte der aus diesen Samen darstellbaren Protéinstoffe. (Die Landwirtschaftlichen Versuchs-Stationen. LI. 1899. No. 2/3.)
- Schulze, E. und Rongger, N.**, Ueber die Bestandtheile der Samen von *Pinus Cembra* (Zirbelkiefer oder Arve). (Die Landwirtschaftlichen Versuchs-Stationen. LI. 1899. No. 2/3.)
- Thoms, G.**, Wie ist der hohe Gehalt an Eisen resp. Eisenoxyd in der Asche von *Trapa natans* zu erklären? (Die landwirtschaftliche und chemische Versuchs- und Samencontroll-Station am Polytechnikum zu Riga. 1898. No. 9.)
- Van Bambeke, Ch.**, Contribution à l'histoire de la constitution de l'oeuf. (Archives de Biologie. XV. 1898. No. 4. avec 7 pl.)

Systematik und Pflanzengeographie:

- Arcangeli, G.**, Una rapida escursione a Moncioni ed a Brolio. (Nuovo Giornale Botanico Italiano. Nuova Serie. Vol. VI. 1899. No. 1. p. 38—50.)
- Baldacci, A.**, Rivista della collezione botanica fatta nel 1896 in Albania. (Nuovo Giornale Botanico Italiano. Nuova Serie. Vol. VI. 1899. No. 1. p. 5—37.)
- Beissner, L.**, Neues und Interessantes über Coniferen. (Mittheilungen der Deutschen dendrologischen Gesellschaft. 1898. No. 7. p. 18—36.)
- Beissner, L.**, Reiseerinnerungen. (Mittheilungen der Deutschen dendrologischen Gesellschaft. 1898. No. 7. p. 79—80.)
- Bericht des Herrn C. A. Purpus** über seine Tour in das Wüstengebiet des südlichen und mittleren Nevada, nördlichen Arizona und westlichen Utah. (Mittheilungen der Deutschen dendrologischen Gesellschaft. 1898. No. 7. p. 66—78.)
- Bolle, C.**, Marchica. (Mittheilungen der Deutschen dendrologischen Gesellschaft. 1898. No. 7. p. 53—58.)

- Bornmüller, J.**, Drei neue Dionysien aus dem südlichen Persien. (Bulletin de l'Herbier Boissier. Année VII. 1899. No. 1. p. 66—74.)
- Bornmüller, J.**, Eine neue Colchicaceae Assyrrens. *Merendera Kurdica* Bornm. (sp. nov.). (Bulletin de l'Herbier Boissier. Année VII. 1899. No. 1. p. 79—80.)
- Chevalier, Aug.**, Sur la présence du *Sedum fabaria* Koch. dans le massif breton. (Le Monde des Plantes. Année VIII. Sér. III. 1898. No. 109. p. 55—56.)
- Crugnola, G.**, Analogie fra la flore italiana e quella dell' Africa meridionale. (Nuovo Giornale Botanico Italiano. Nuova Serie. Vol. VI. 1899. No. 1. p. 81—130.)
- Dinter, Kurt**, Dendrologisches aus Deutsch Südwest-Afrika. (Mittheilungen der Deutschen dendrologischen Gesellschaft. 1898. No. 7. p. 65—66.)
- Gillot, X.**, Contribution à l'étude des Orchidées. (Extr. du Bulletin de l'Association française de botanique. 1898.) 8°. 27 pp. Le Mans (imp. Monnoyer) 1898.
- Goiran, A.**, Di *Gaudinia fragilis*, *Panicum capillare* e di altre Poacee osservate nella provincia veronese, ma estranee alla flora locale. (Bullettino della Società Botanica Italiana. 1898. No. 8. p. 228—229.)
- Léveillé, H.**, Contributions à la flore de l'Inde. [Suite.] (Le Monde des Plantes. Année VIII. Sér. III. 1899. No. 110/111. p. 62—64.)
- Léveillé, H.**, Contributions à la flore de la Mayenne. [Suite.] (Le Monde des Plantes. Année VIII. Sér. III. 1898. No. 109. p. 43—47. — 1899. No. 110/111. p. 74—77.)
- Makino, T.**, Plantae Japonenses novae vel minus cognitae. [Continued.] (The Botanical Magazine, Tokyo. Vol. XII. 1898. No. 142. p. 117—120.)
- Makino, T.**, Contributions to the study of the flora of Japan. XI. (The Botanical Magazine, Tokyo. Vol. XII. 1898. No. 142. p. 399—401.) [Japanisch.]
- Malme, Gust.-O.-An.**, Die Xyridaceae Paraguays. (Bulletin de l'Herbier Boissier. Année VII. 1899. No. 1. p. 75—78.)
- Matsumura, J.**, Notes on Liukiu and Formosan plants. [Continued.] (The Botanical Magazine, Tokyo. Vol. XII. 1898. No. 142. p. 107—109.)
- Palanza, A.**, Descrizione di una *Linaria* italiana nuova. (Nuovo Giornale Botanico Italiano. Nuova Serie. Vol. VI. 1899. No. 1. p. 131—132. Tav. I.)
- Pfitzer, E.**, *Magnolia hypoleuca* Sieb. Zucc. (Mittheilungen der Deutschen dendrologischen Gesellschaft. 1898. No. 7. p. 3—4)
- Purpus**, Mittheilungen über neue und seltene Pflanzen von der Ostseite der Sierra Nevada Kaliforniens. (Mittheilungen der Deutschen dendrologischen Gesellschaft. 1898. No. 7. p. 13—15.)
- Richter, K.**, Plantae europaeae. Enumeratio systematica et synonymica plantarum phanerogamicarum in Europa sponte crescentium vel mere inquilinarum. Operis a R. incepti tom. II. Emendavit ediditque **M. Gürke**. Fasc. II. gr. 8°. p. 161—320. Leipzig (Wilhelm Engelmann) 1899. M. 5.—
- Schinz, H.**, Beiträge zur Kenntnis der afrikanischen Flora. Neue Folge. X. (Bulletin de l'Herbier Boissier. Année VII. 1899. No. 1. p. 23—65.)
- Schweinfurth, G.**, Sammlung arabisch-aethiopischer Pflanzen. Ergebnisse von Reisen in den Jahren 1881, 1888, 1889, 1891, 1892 und 1894. [à suivre.] (Bulletin de l'Herbier Boissier. Année VII. 1899. Appendix No. II. p. 267—298.)
- Schwerin, Fritz, Graf von**, Der persische Ahorn. (Mittheilungen der Deutschen dendrologischen Gesellschaft. 1898. No. 7. p. 47—53.)
- Shirai, M.**, Contributions to the knowledge of the flora of Japan. I. (The Botanical Magazine, Tokyo. Vol. XII. 1898. No. 142. p. 109—111. With plate V.)
- Sommier, S.**, Di alcune *Euphorbia* della sezione *Anisophyllum* in Italia (Proc. verb.). (Bullettino della Società Botanica Italiana. 1898. No. 8. p. 225—227.)
- St. Paul, von**, *Rhododendron mucronulatum* Turczaninov. (Mittheilungen der Deutschen dendrologischen Gesellschaft. 1898. No. 7. p. 1—2. Mit 1 Farbentafel.)

- Sudre, H.**, Excursions botaniques dans les Pyrénées. [Suite et fin.] (Bulletin de l'Association Française de Botanique. Année II. 1899. No. 13 p. 1—10.)
- Warming, Eug.**, On the vegetation of tropical America. (The Botanical Gazette. Vol. XXVII. 1899. No. 1. p. 1—18.)
- Zabel, H.**, Zwei neue Staphylea-Formen. (Mittheilungen der Deutschen dendrologischen Gesellschaft. 1898. No. 7. p. 36—37.)
- Zabel, H.**, Nachträge zur Monographie der Gattung Cotoneaster in Mittheilungen der Deutschen dendrologischen Gesellschaft 1897, p. 14—30.) (Mittheilungen der Deutschen dendrologischen Gesellschaft. 1898. No. 7. p. 37—38.)

Teratologie und Pflanzenkrankheiten:

- Cavara, F.**, Tumori di natura microbica nel Juniperus phoenicea. (Bullettino della Società Botanica Italiana. 1898. No. 8. p. 241—250.)
- Laurent, Emile**, Recherches expérimentales sur les maladies des plantes. (Annales de l'Institut Pasteur. Année XIII. 1899. No. 1. p. 1—48.)
- Mac Dougal, D. T.**, Frost formations. (The Botanical Gazette. Vol. XXVII. 1899. No. 1. p. 69—71.)
- Mattiolo, O.**, Sulla comparsa in Italia della Entomophthora Planchoniana Cornu, parassita degli Afidi e sulla importanza di questa specie per l'orticoltura e per l'agricoltura. (Stazioni sperimentali agrarie. 1898. p. 315—326.)
- Pompeu, João B.**, Molestia do cafeeiro. (Boletim do Inst. Agron. do Estado de São Paulo em Campinas. Vol. IX. 1898. No. 7/8. p. 329—330.)
- Selby, A. D.**, Additional host plants of Plasmopara Cubensis. (The Botanical Gazette. Vol. XXVII. 1899. No. 1. p. 67—68.)
- Smith, E. F.**, Notes on the Michigan disease known as „Little Peach“ Michigan. (The Fennville Herald. 1898. Oct.)

Medicinish-pharmaceutische Botanik:

A.

- Chesnut, V. K.**, Thirty poisonous plants of the United States. (U. S. Department of Agriculture. Farmers Bulletin No. 86. 1898.) 8°. 32 pp. With 24 fig. Washington 1898.
- Cloetta, M.**, Ueber die Bestandtheile der Folia digitalis. (Archiv für experimentelle Pathologie und Pharmakologie. XLI. 1898. No. 6.)
- Cushny, R.**, Ueber das Ricinusgift. (Archiv für experimentelle Pathologie und Pharmakologie. XLI. 1898. No. 6.)
- Delaye, Louis**, Étude des Solanées employées en médecine et de leurs produits usités en pharmacie. [Suite.] (Bulletin de la Société royale de pharmacie de Bruxelles. 1898. No. 12.)
- Dieterich, K.**, Essai de quelques gommés-résines (gomme ammuiaque, asa foetida, galbanum). (Bulletin de la Société royale de pharmacie de Bruxelles. 1898. No. 12.)
- Henslow, G.**, Medical books of the 14th century. With a list of plants recorded in contemporary writings. 4to. London (Chapman) 1899. 21 sh.

B.

- Deshayes, G.**, Contribution à l'étude des streptococcies par trombo-phlébite du sinus latéral d'origine auriculaire. [Thèse.] 8°. 80 pp. Paris (Carré et Naud) 1898.
- Klemm, P.**, Ueber Streptomykose der Knochen. Osteomyelitis streptomycotica. (Sammlung klinischer Vorträge, begründet von R. v. Volkmann. Neue Folge, herausgegeben von E. v. Bergmann, W. Erb und F. v. Winckel. No. 234.) gr. 8°. 20 pp. Leipzig (Breitkopf & Härtel) 1899. Subskr.-Preis M. —.50 Einzelpreis M. —.75
- Ward, Archibald R.**, The persistence of Bacteria in the milk ducts of the cow's udder. (Journal of Applied Microscopy. Vol. I. 1898. No. 12. p. 205—209. 1 fig.)

Technische, Forst-, ökonomische und gärtnerische Botanik:

- Balland**, Sur la composition et la valeur alimentaire des haricots indigènes. (Journal de Pharmacie et de Chimie. Sér. VI. 1898. No. 8. p. 11.)
- Burchardt**, Ueber Holzessigfarben. (Arbeiten für mikroskopische Anatomie und Entwicklungsgeschichte. LIII. 1899. No. 2.)

- Card, F. W.**, Bush-fruits: Horticultural monograph of Raspberries, Blackberries, Dewberries, currants, Gooseberries, other shrub-like fruits. 12 mo. $7\frac{1}{2} \times 4\frac{1}{2}$. 550 pp. London (Macmillan) 1899. 5 sh.
- Carlowitz, Br. von**, Das Beerenobst im Gartenbau; seine Kultur und Vermehrung. (Dr. Neubert's Deutsches Garten-Magazin. Jahrg. LII. 1899. Heft 1. p. 10—11.)
- Castelli, J. B.**, La fermentation lente. (Gazette du brasseur. No. 583. 1898.)
- Charles, E.**, La nitrification. (Agronome. 1898. No. 51.)
- Cieslar, Adolf**, Etudes sur la litière des forêts de pin noir. (Journal de la Société agricole du Brabant-Hainaut. 1898. No. 50.)
- Debarbieri, R.**, Coltivazione della barbabietola da zucchero. (Manuali Hoepli.) 16°. 231 pp. fig. Milano (U. Hoepli) 1899. 2.50.
- Dehérain, P. P.**, Culture des betteraves au champ d'expériences de Grignon, pendant les années 1895, 1896 et 1897. [Suite.] (Agriculture rationnelle. 1898. No. 26.)
- d'Utra, G.**, Cultura do fumo. [Continuação.] (Boletim do Instituto Agronomico do Estado de São Paulo em Campinas. Vol. IX. 1898. No. 7/8. p. 273—290.)
- d'Utra, G., e Bolliger, R.**, Forrages. (Boletim do Instituto Agronomico do Estado de São Paulo em Campinas. Vol. IX. 1898. No. 7/8. p. 299—318.)
- Galbraith, S. J.**, Vanilla culture as practiced in the Seychelles Islands. (U. S. Department of Agriculture, Division of Botany. 1898. Bull. No. 21. p. 9—24. With 2 fig.) Washington (Government Printing Office) 1898.
- Graftiau, J.**, Les betteraves de la récolte de 1898 comme porte-graines. [Suite.] (Journal de la Société agricole du Brabant-Hainaut. 1898. No. 50.)
- Grandeau, L.**, Influence du poids du grain de semence sur le rendement des céréales. (Agronome. 1898. No. 51.)
- Heron, J. S.**, Australian fruit garden: Pract. manual on the formation and planting of Orchards, and management of chief fruityielding plants of Australia. gr. 8°. $7\frac{1}{4} \times 4\frac{3}{4}$. 184 pp. London (Robertson) 1899. 1 sh.
- Karpinski, A.**, Der Verlauf der Stoffaufnahme bei Hafer auf dem Feld und in Vegetationsgefässen. (Zeitschrift für das landwirthschaftliche Versuchswesen in Oesterreich. Jahrg. I. 1898. p. 387—398.)
- Ledien, F.**, Ueber winterharte Rhododendron. (Mitteilungen der Deutschen dendrologischen Gesellschaft. 1898. No. 7. p. 15—18.)
- Lennermann, O.**, Beiträge zur Frage der Wirkung einer zur Vorfrucht gegebenen Kainitdüngung auf die Kartoffel. (Die Landwirtschaftlichen Versuchstationen. LI. 1898. No. 2/3.)
- Maas, A.**, Die Düngung der landwirtschaftlichen Kulturpflanzen. Teil II. Die Ausführung des Düngens in der Praxis, veranschaulicht an Fruchtumläufen. Ein Ratgeber und Wegweiser für Landwirte. gr. 8°. XII, 161 pp. Neudamm (J. Neumann) 1899. Kart. M. 2.50.
- Marcas, L.**, Emploi industriel de l'amylocicés Rouxii. [Suite.] (Ingénieur agricole de Gembloux. 1898. Livr. 5.)
- Marneffe, G. de**, Le maïs, l'orge et l'avoine dans l'alimentation du cheval. (Ingénieur agricole de Gembloux. 1898. Livr. 5.)
- Mondini, S.**, Produzione e commercio del vino in Italia. (Manuali Hoepli.) 16°. 312 pp. Milano (U. Hoepli) 1899. 2.50.
- Morren, F. W.**, Culture, préparation et commerce du café de Libéria. [Suite.] (Belgique coloniale. 1898. No. 50, 51.)
- Olbrich, St.**, Dendrologische Plauderei. (Mitteilungen der Deutschen dendrologischen Gesellschaft. 1898. No. 7. p. 93—99.)
- Parisel, Léon**, Exposition concernant la culture de la pomme de terre dans la province de Saxe (du 24—27 novembre). (Journal de la Société agricole du Brabant-Hainaut. 1898. No. 51.)
- Pfützer, E.**, Immergrüne Laubbölzer im Heidelberger Schlossgarten. (Mitteilungen der Deutschen dendrologischen Gesellschaft. 1898. No. 7. p. 4—12.)
- Potel, H.**, Borracha de leite da mangabeira. (Boletim do Instituto Agronomico do Estado de São Paulo em Campinas. Vol. IX. 1898. No. 7/8. p. 291—298.)

- Voorhees, E. B.**, Fertilisers: the source, character and composition of natural, homemade and manufactured fertilisers; and suggestions as to their use for different crops and conditions. 12 mo. $7\frac{1}{4} \times 4\frac{5}{8}$ s. 350 pp. London (Macmillan) 1899. 4 sh. 6 d
- Warburg, O.**, Ceara-Kautschuk. (Der Tropenpflanzer. Jahrg. III. 1899. No. 2. p. 49—58. Mit Abbildung.)
- Wohlfmann**, Ueber den Kulturwert Deutsch-Ostafrikas. (Der Tropenpflanzer. Jahrg. III. 1899. No. 2. p. 59—65.)

Corrigendum.

In Bd. LXXVII, No. 6/7, p. 178, Zeile 11 von unten muss es statt „Blätter“ richtig „Blüte“ und auf p. 179, Zeile 13 von oben, statt „sichtlich“ richtig „seitlich“ heissen.

Personalnachrichten.

Ernannt: Prof. D. T. Mac Dougal zum Director des Laboratoriums und des New Yorker Botanischen Gartens.

Gestorben: T. Caruel, Professor der Botanik und Director des botanischen Gartens in Florenz. — Prof. Fr. Gay in Montpellier, 40 Jahre alt. — Pastor Christian Kaurin in Sande Jarlsberg, Norwegen, am 25. Mai 1898, 66 Jahre alt.

Inhalt.

- | | |
|--|---|
| <p>Wissenschaftliche Original-Mittheilungen.</p> <p>De Vries, Ueber die Abhängigkeit der Fasciation vom Alter bei zweijährigen Pflanzen. (Schluss.), p. 321.</p> <p>Friderichsen, Die Nomenclatur des Rubus thyrsoides, p. 331.</p> <p>Hallier, Was ist Boldea repens Spr.?, p. 329.</p> <p>Originalberichte gelehrter Gesellschaften.</p> <p>Gesellschaft der Freunde der Naturwissenschaften in Moskau.</p> <p>Sitzung vom 17. December 1897.</p> <p>Prjannischnikoff, Ueber Zersetzung der Eiweisskörper in der Pflanze, p. 336.</p> <p>Schukowsky, Ueber die mathematische Theorie der Bewegung des Wassers in der Pflanze, p. 337.</p> <p>Timirjaseff, Ueber Spectrometrie und Spectrophotographie, p. 337.</p> <p>Wottschal, Ueber neue Untersuchungen der Frage über die Wasserbewegung in der Pflanze, p. 337.</p> <p>Kaiserliche Gesellschaft der Naturforscher in Moskau.</p> <p>Sitzung vom 18. December 1897.</p> <p>Fedtschenko und Fleroff, Ueber Bau und Verbreitung der Coniferen Turkestans, p. 337.</p> <p>Jahressitzung am 3./15. October 1898, p. 338.</p> | <p>Sammlungen,
p. 339.</p> <p>Instrumente, Präparations- und Conservations-Methoden etc.,
p. 339.</p> <p>Botanische Gärten und Institute,
Verlag omtrent den staat van 's Lands Plantentuin te Buitenzorg over het jaar 1897, p. 339.</p> <p>Referate.</p> <p>Haberlandt, Ueber die Reizbewegungen und die Reizfortpflanzung bei Biophytum sensitivum DC., p. 341.</p> <p>Hicks, Oil-producing-seeds, p. 346.</p> <p>Hopkins and Ramsey, Practical entomology, p. 344.</p> <p>Kny, Ein Versuch zur Blattstellungs-Lehre, p. 342.</p> <p>Pfaff, On the active principle of Rhus Toxicodendron and Rhus venenata, p. 344.</p> <p>Rowlee and Wiegand, A list of plants collected by the Cornell party on the Peary voyage of 1896, p. 343.</p> <p>Neue Litteratur, p. 346.</p> <p>Personalnachrichten.</p> <p>Prof. Caruel †, p. 352.</p> <p>Fr. Gay †, p. 352.</p> <p>Pastor Kaurin †, p. 352.</p> <p>Prof. Mac Dougal, p. 352.</p> |
|--|---|



Der heutigen Nummer liegen die beiden Tafeln zu der in Jahrgang 1898. Bd. LXXVI. Nr. 42—46 befindlichen Original-Abhandlung: Hof, Histologische Studien an Vegetationspunkten, bei.

Ausgegeben: 22. Februar 1899.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1899

Band/Volume: [77](#)

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

Artikel/Article: [Neue Litteratur. *â¼ 346-352](#)