

ermittelt, wieviel Feuchtigkeit getrocknetes Tabakspulver an der Luft wieder aufnimmt.

Des Weiteren beschäftigt sich die Arbeit eingehend mit der Bestimmung der Aepfelsäure und der Citronensäure im Tabak. Von ersterer wurden 7,84–12,11 %, von letzterer 3,89–12,46 % gefunden.

Siedler (Berlin).

Neue Litteratur.*)

Geschichte der Botanik:

- Legré, Ludovic**, *La botanique en Provence au XVI^e siècle*. Hugues de Solier. 8°. 47 pp. Marseille (impr. Barlatier) 1899.
Mattiolo, Oreste, Teodoro Caruel. (Malpighia. Anno XII. 1899. Fasc. XI/XII. p. 533–544.)

Nomenclatur, Pflanzennamen, Terminologie etc.:

- Löfgren, Alberto**, Ensaio para uma synonymia dos nomes populares das plantas indigenas da Estado de S. Paulo. (Commissão Geographica e Geologica de São Paul. 1895. Boletim No. 10.)

Algen:

- Boyer, C. S.**, New species of Diatoms. (Proceedings of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia. 1898. p. 468–470. Plate XXIV.)
Foerster, F., Die von Dr. L. Eprich hinterlassenen Materialien zu einer Bacillarienflora des Grossherzogthums Baden. (Mittheilungen des badischen botanischen Vereins. 1898. No. 157/158.)
Forti, Achille, Diatomee dell' antico corso Plavense. (La Nuova Notarisia. Serie X. 1899. p. 51–85. Con tavole.)
Forti, Achille, Contributo 2^o alla conoscenza della florula ficologica veronese. (La Nuova Notarisia. Serie X. 1899. p. 86–89.)
Huitfeldt-Kaas-Hartvig, Plankton in norwegischen Binnenseen. (Biologisches Centralblatt. Bd. XVIII. 1898. No. 17. p. 625–636.)
Largaiolli, V., Diatomee del Trentino. II. Lago di Madrano; VI. di Canzolino; VII. Piazze; VIII. Costa. (Ann. degli Alpin. Tridentini. XX. 1898.)
Largaiolli, V., Diatomee del Trentino. V. Lago di Serrai. (Rivista Italiana di Scienze Naturali. XVIII. 7–8. Siena 1898.)
Largaiolli, V., Diatomee del Trentino. IV. Lago di Lavarone. (Rivista Italiana di Scienze Naturali. Siena 1898.)
Rosenvinge, L. Kolderup, Om Algevegetationen ved Groenlands Kyster. (Meddel. om Groenland. XX. 1898. p. 131–242. 4 Fig.)

Pilze:

- Palla, E.**, Ueber die Gattung Phyllactinia. (Berichte der deutschen botanischen Gesellschaft. Bd. XVII. 1899. Heft 2. p. 64–72. Mit Tafel V.)

Physiologie, Biologie, Anatomie und Morphologie:

- Baccarini, P. e Cannavella, P.**, Sulla biologia del *Cynomomium coccineum* (pres. dal Corrisp. Pirotta). (Atti della Reale Academia dei Lincei. Vol. VIII. 1899. Fasc. 5. p. 281.)

*) 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“ möglichst 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.

- de Vries, Hugo**, Ueber die Periodicität der partiellen Variationen. [Vorläufige Mittheilung.] (Berichte der deutschen botanischen Gesellschaft. Bd. XVII. 1899. Heft 2. p. 45—51.)
- Hitchcock, A. S.**, Studies on subterranean organs. I. Compositae of the vicinity of Manhattan, Kansas. (Transactions of the Academy of Science of St. Louis. Vol. IX. 1899. No. 1. p. 1—8. Plate I.)
- Hörmann, Georg**, Die Kontinuität der Atomverkettung ein Strukturprinzip der lebendigen Substanz. 8°. 118 pp. Mit 32 Abbildungen im Text. Jena (Gustav Fischer) 1899. M. 3.—
- Weger, M.**, Die Sauerstoffaufnahme der Oele und Harze. (Sep.-Abdr. aus Chemische Revue über die Fett- und Harzindustrie. 1899.) gr. 4°. 24 pp. Mit 5 Figuren. Leipzig (Eduard Baldamus) 1899. M. 3.—

Systematik und Pflanzegeographie:

- Cavara, Fridiano**, *Lilium villosum* (Perona) Cav., nuova Gigliacea della flora alpina. (Malpighia. Anno XII. 1899. Fasc. XI/XII. p. 445—461. 7 fig. Tav. X.)
- Engler, A. und Prantl, K.**, Die natürlichen Pflanzenfamilien, nebst ihren Gattungen und wichtigeren Arten, insbesondere den Nutzpflanzen. Unter Mitwirkung zahlreicher hervorragender Fachgelehrten begründet von **Engler und Prantl**, fortgesetzt von **A. Engler**. Lief. 184, 185. gr. 8°. 10 Bogen mit Abbildungen. Leipzig (Wilh. Engelmann) 1899. Subskr.-Preis à M. 1.50, Einzelpreis à M. 3.—
- Löfgren, Alberto**, Flora Paulista. I—III. Compositae, Solanaceae, Scrophulariaceae, Campanulaceae, Cucurbitaceae, Calyceraceae, Valerianaceae. (Comissão Geographica e Geologica di São Paulo. 1897. Boletim No. 12—14.)
- Rouy, G. et Foucaud, J.**, Flore de France, ou description des plantes qui croissent spontanément en France, en Corse et en Alsace-Lorraine. T. V. 8°. 348 pp. Paris (les fils d'E. Deyrolle) 1899.
- Schlechtendal, D. F. L. von, Langethal, L. E. und Schenk, E.**, Cyperaceae et Gramineae. Revidiert, verbessert und nach den neuesten wissenschaftlichen Erfahrungen bereichert von **E. Hallier**. (Aus „Flora von Deutschland“.) [In 30 Lieferungen.] Lief. 1. 8°. p. 1—34. Mit 10 farbigen Tafeln. Gera (Friedrich v. Zetzschwitz) 1899. M. 1.—
- Ule, E.**, Ueber spontan entstandene Bastarde von Bromeliaceen. (Berichte der deutschen botanischen Gesellschaft. Bd. XVII. 1899. Heft 2. p. 51—64. Mit Tafel IV.)

Teratologie und Pflanzenkrankheiten:

- Nijpels, P.**, Het rotten der aardappelen. (Tijdschrift over Plantenziekten. IV. 1898. p. 16—18.)
- Quaintance, A. L.**, The strawberry thrips and the onion thrips. (Florida Agricultural Experiment Station. Bulletin No. 46 and 48. 1898.) 114 pp. 12 figs.
- Ritzema-Bos, J.**, Ziekte der Sjalotten, veroorzaakt door *Peronospora Schleideni* unter en *Macrosporium parasiticum* Thümen. (Tijdschrift over Plantenziekten. IV. 1898. p. 10—16.)
- Ritzema-Bos, J.**, Het tijdig ploegen der stoppels, en de invloed daarvan op zekere ziekten van onze halmgewassen. (Tijdschrift over Plantenziekten. IV. 1898. p. 135—146.)
- Ritzema-Bos, J.**, Ziekte der vruchten en twijgen van den perzikboom, veroorzaakt door *Monilia fructigena* Persoon. (Tijdschrift over Plantenziekten. IV. 1898. p. 146—154.)
- Ritzema-Bos, J.**, Door spechten veroorzaakte „ringboomen“. (Tijdschrift over Plantenziekten. IV. 1898. p. 154—157. Met 2 platen.)
- Ritzema-Bos, J.**, Insnoeringsziekten, veroorzaakt door zwammen van het geslacht *Pestalozzia*. (Tijdschrift over Plantenziekten. IV. 1898. p. 161—172. Met 3 platen.)
- Roth, E.**, Ueber blüthentragende Schmarotzerpflanzen. (Sammlung gemeinverständlicher wissenschaftlicher Vorträge, herausgegeben von **R. Virchow**. Neue Folge. Serie XIII. Heft 311.) gr. 8°. 43 pp. Hamburg (Verlagsanstalt und Druckerei) 1899. M. —.75.

- Staes, G.**, Een ziekte van sommige Liliüm-(Lelie-)soorten. (Tijdschrift over Plantenziekten. IV. 1898. p. 18—23.)
- Staes, G.**, Chloorbaryumoplossing als bestrijdingsmiddel voor snuitkevers. (Tijdschrift over Plantenziekten. IV. 1898. p. 24.)
- Staes, G.**, De Hederik of Akkermosterd (*Sinapis arvensis*) en zijne verdelgung. (Tijdschrift over Plantenziekten. IV. 1898. p. 31—35.)
- Staes, G.**, Een praktische en eenvoudige insectenband voor ooftboomen. (Tijdschrift over Plantenziekten. IV. 1898. p. 35—44. Met figuren.)
- Staes, G.**, De San-José-schildluis (*Aspidiotus perniciosus* Comstock). (Tijdschrift over Plantenziekten. IV. 1898. p. 45—60. Met figuren.)
- Staes, G.**, Een Orchideeënwants (*Phytocoris militaris* Westwood). (Tijdschrift over Plantenziekten. IV. 1898. p. 61—64. Met een figuur.)
- Staes, G.**, De behandeling van pootaardappelen met Bordeauxsche pap en met formaline. (Tijdschrift over Plantenziekten. IV. 1898. p. 65—71.)
- Staes, G.**, De invloed van het gebruik van molenstof op den brand der graangewassen. (Tijdschrift over Plantenziekten. IV. 1898. p. 72—77.)
- Staes, G.**, Noordamerikaansche middelen tot het voorkomen van den brand der graangewassen. (Tijdschrift over Plantenziekten. IV. 1898. p. 78—83.)
- Staes, G.**, De roode spin of spinnende mijt (*Tetranychus telarius* L.). (Tijdschrift over Plantenziekten. IV. 1898. p. 83—92. Met 3 figuren.)
- Staes, G.**, Een Orchideeënkver (*Xyleborus perforans* Wall.). (Tijdschrift over Plantenziekten. IV. 1898. p. 93—97. Met figuren.)
- Staes, G.**, De blaekzucht of chlorose bij de planten. (Tijdschrift over Plantenziekten. IV. 1898. p. 97—115.)
- Staes, G.**, Het „schurft“ van de takken en het „spikkelen“ van de vruchten bij peer en appel. (Tijdschrift over Plantenziekten. IV. 1898. p. 157—160.)
- Staes, G.**, De Hamster in België. (Tijdschrift over Plantenziekten. IV. 1898. p. 173—192. Met 3 figuren.)
- Valbusa, U.**, Anomalia di un asse florale di Stanhopea. (Malpighia. Anno XII. 1899. Fasc. XI/XII. p. 462—466. Tav. XI.)

Medicinisich-pharmaceutische Botanik:

A.

- Bufalini, G.**, Manuale di farmacologia per medici e studenti. Fasc. 1—4. Milano (Francesco Vallardi) 1899. 4.—

B.

- Bigot, R.**, Diagnostic bactériologique de la diptérie. Examen direct des fausses membranes. [Thèse.] 8°. 61 pp. et planches. Paris (J. B. Baillière et fils) 1899.
- Boularan, Abel**, Etude historique et critique de l'impétigo au point de vue bactériologique. [Thèse.] 8°. 56 pp. Paris (Steinheil) 1898.
- Lépineis, E.**, Note sur les ferments oxydants de l'aconit et de la belladone. (Extr. du Journal de pharmacie. 1899.) 8°. 4 pp. Paris (imp. Levé) 1899.
- Staes, G.**, Is de aanwezigheid van brandsporen in het voeder gevaarlijk voor het vee? (Tijdschrift over Plantenziekten. IV. 1898. p. 116—128)

Technische, Forst-, ökonomische und gärtnerische Botanik:

- Aderhold, Rud.**, Untersuchungen über das Einsauern von Früchten und Gemüsen. I. Gurken. (Sep.-Abdr. aus Landwirtschaftliche Jahrbücher. 1899.) 8°. 65 pp. Mit 1 Tafel. Berlin (Paul Parey) 1899.
- Aloi, A.**, El olivo y el aceite; cultivo del olivo, extracción, purificación y conservación del aceite. 8°. XXI, 394 pp. Ilustrada con 48 grabados. Valencia (Imprenta de F. Vives Mora) 1899.
- 2 pesetas en Madrid y 2.50 en provincias.
- Alwood, Wm. B. and Price, H. L.**, Meteorological data and bloom notes of fruits. (Virginia Agricultural Experiment Station. Bulletin No. 82. 1897. New Series. Vol. VI. No. 11. p. 117—127.)
- Bohn, Frédéric**, Le développement économique de nos colonies de l'Afrique occidentale, communication faite au congrès national de géographie de Marseille, le 23 septembre 1898. 8°. 16 pp. Marseille (impr. Barlatier) 1898.

- Buffum, B. C.**, The stooling of grains. (Wyoming Experiment Station. Bulletin No. 37. 1898. June.) 35 pp. 2 figs.
- Cieslar, A.**, Neues aus dem Gebiete der forstlichen Zuchtwahl. Ein wissenschaftlicher Beitrag zum Waldbau und zum Forstculturwesen insbesondere. Mittheilungen der k. k. forstlichen Versuchsanstalt in Mariabrunn. (Sep.-Abdr. aus Centralblatt für das gesammte Forstwesen. 1899.) gr. 8°. 44 pp. Wien (Wilhelm Frick) 1899. M. 1.20.
- Dafert, F. W. und Reitmair, O.**, Die Bewerthung des Thomasschlackenmehles. Mittheilungen der k. k. landwirthschaftlichen Versuchsanstalt in Wien. gr. 8°. 25 pp. Mit 2 Tafeln. Wien (A. Hartleben) 1899. M. 1.—
- Farmier**, Comparação racional das forragens. (Boletim do Instituto Agromico do Estado de São Paulo em Campinas. Vol. IX. 1898. No. 10. p. 440—442.)
- Gross, H.**, Botanischer Formenschatz. Eine Sammlung von Naturstudien zur Belebung des Ornaments in Schule und Werkstatt. Lief. 4. Fol. 3 Tafeln. Stuttgart (Verlag für Naturkunde) 1899. M. 1.—
- Llorente, Aniceto**, Nociones de agricultura. 4°. 386 pp. Logroño (Imp. de „La Riojano“) 1898.
- Lucas, E.**, Die Lehre vom Baumschnitt, für die deutschen Gärtner bearbeitet. 7. Aufl. von F. Lucas. gr. 8°. XVI, 309 pp. Mit 4 lith. Tafeln und 239 Holzschnitten. Stuttgart (Eugen Ulmer) 1899. M. 6.—, geb. in Leinwand M. 6.80.
- Myrick, H.**, American sugar industry: on production of sugar beets and sugar cane, and on the manufacture of sugar therefrom: handbook for farmer, manufacturer, capitalist, labourer, states man, student. Illus. Roy 8vo. 10×7. 240 pp. London (Low) 1899. 8 sh.
- Neuffer, K. H.**, Das Kalksteinmehl im Dienste der Landwirtschaft nebst einigen anderen wichtigen Düngerfragen. gr. 8°. 68 pp. Heilbronn (Julius Determann) 1899. M. 1.50.
- Régnier, Henri de**, Le trèfle blanc. Petit in 18°. 217 pp. Paris (Société du Mercure de France) 1899.
- Remy, Th.**, Die Stickstoffdüngung der Braugersten. [Schluss.] (Wochenschrift für Brauerei. Jahrg. XVI. 1899. No. 10. p. 139—141.)
- Remy, Th.**, Untersuchungen über die Kalidüngung der Gerste. (Wochenschrift für Brauerei. Jahrg. XVI. 1899. No. 11. p. 149—151.)
- Riccobono, V.**, Le specie e le varietà di agrumi coltivate nel R. Orto Botanico di Palermo. (Bollettino del R. Orto Botanico di Palermo. Anno II. 1898. Fasc. I/II. p. 43—48.)
- Ritzema-Bos, J.**, Is het gewenscht, dat door de overheid toegestaan worde de ontddooring van sneeuw met pekcl op tramlijnen, waarlangs boomen staan? (Tijdschrift over Plantenziekten. IV. 1898. p. 1—10.)
- Roos, L. et Chabert, F.**, Analyse chimique des vins de l'Hérault (récolte 1897). (Extr. du Bulletin de la Société centrale d'agriculture de l'Hérault. 1898.) 8°. 8 pp. et tableaux. Montpellier (impr. Grollier père) 1899.
- Roy-Chevrier, J.**, Pratique de la stérilisation des moûts. (Extr. de la Revue de viticulture du 28 janvier 1899.) 8°. 8 pp. Paris (impr. Levé) 1899.
- Schenkling-Prévôt**, Das Veilchen. (Die Natur. Jahrg. XLVIII. 1899. No. 13. p. 152—153.)
- Semichon, Lucien et Astruc, Henri**, Les vins produits par la taille de quarante. (Extr. de la Revue de viticulture du 17 décembre 1898.) 8°. 8 pp. Paris (impr. Levé) 1899.
- Smyth, E. A.**, Grasses. (Virginia Agricultural Experiment Station. Bulletin No. 81. New Series. Vol. VI. No. 10. p. 101—114. With 3 fig. and Plates B—F.)
- Staes, G.**, Cetonia stictica in broeibakken. (Tijdschrift over Plantenziekten. IV. 1898. p. 26—31.)
- Stutzer, A.**, Leitfaden der Düngerlehre für praktische Landwirte, sowie zum Unterricht an landwirtschaftlichen Lehranstalten. 7. Aufl. [Zugleich 12. Aufl. der Schrift „Stallmist und Kunstdünger“.] 8°. VIII, 136 pp. Leipzig (Hugo Veigt) 1899. M. 2.—

Turcat, Henri, Les droits sur les graines oléagineuses et les huiles végétales, rapport présenté au nom de la commission d'initiative de la Société pour la défense du commerce de Marseille, à la séance de la chambre syndicale du 23 décembre 1898. 8°. 13 pp. Marseille (impr. Barlatier) 1898.

Withers, W. A. and Fraps, G. S., The adulteration of coffee and tea offered for sale in North Carolina. (North Carolina Agricultural Experiment Station. Bulletin No. 154. 1898.) 13 pp.

Zago, Ferruccio, I sedani e le lattughe: descrizione, coltura e malattie. (Estr. dal Giornale di agricoltura della domenica. Anno VIII. Settembre-ottobre 1898.) 8°. 20 pp. fig. Piacenza (tip. Marchesotti e Porta) 1898.

Zago, Ferruccio, Per la coltivazione delle barbabietole da zucchero nella provincia di Piacenza: risultati di esperienze eseguite nel 1898, considerazioni economiche e consigli (Comizio agrario e cattedra agraria ambulante di Piacenza). 8°. 31 pp. Piacenza (tip. Marchesotti e Porta) 1898.

Personalnachrichten.

Ernannt: Dr. John M. Clarke zum Staats-Paläontologen in New-York. — Dr. E. P. Felt zum Staats-Entomologen in New-York. — C. W. Young zum Assistent der Botanik an der Universität in Illinois.

Gestorben: Der bekannte Diatomolog, Ab. Francesco Castracane degli Antelminelli, in Rom, 82 Jahre alt. Er wurde in Fano am 19. Juli 1817 geboren.

Inhalt.

Wissenschaftliche Original-Mittheilungen.

Westermeier, Züchtungs-Versuche mit Winterroggen. (Schluss.), p. 97.

Berichte gelehrter Gesellschaften.

The Royal Society, London.

Seward, On the structure and affinities of *Matonia pectinata* R. Br., with an account of the geological history of the Matonineae, p. 104.

Orig.-Referate aus Botanischen Gärten und Instituten:

Aus dem botanischen Institut Bern.

Tschirch, Kleine Beiträge zur Pharmakobotanik und Pharmakochemie. VII., p. 105.

Sammlungen,

Arthur and Holway, Uredineae exsiccatæ et icones, Fasc. 11., p. 108.

Instrumente, Präparations- und Conservations-Methoden etc., p. 109.

Referate.

Delage, Réponse à la note précédente, p. 116.

Dethan, Sur l'ipécacuanha strié majeur, p. 122.

Figdor, Untersuchungen über die Erscheinung des Blutungsdruckes in den Tropen, p. 116.

Fünfstück, Lichenes, Allgemeiner Theil, p. 113.

Geisenheyner, Einige Beobachtungen an einheimischen Farnen, p. 116.

Groom, On the leaves of *Lathraea squamaria* and of some allied *Scrophulariaceae*, p. 118.

Kissling, Beiträge zur Chemie des Tabaks, p. 123.

Matthews, The vittae of Caraway fruits, p. 123.

Ostrup, Ferskvands Diatoméer fra Ostgrönland, p. 110.

—, Kyst-Diatoméer fra Grönland, p. 111.

Ostenfeld, Lidt tropiskt og subtropiskt Phytoplankton fra Atlanderhavet, p. 111.

—, Nord-Atlantisk Plankton i 1887, p. 112.

Pound and Clements, The vegetation regions of the Prairie Province, p. 118.

Reiche, Geografia botanica de la region del Rio Manso, p. 120.

Wandel og Ostenfeld, Iagttagelser over Overfladevandets Temperatur, Saltholdighet og Plankton paa islandske og grønlandske Skibsruter i 1897, p. 112.

—, Indledning. Hydrografiske Resultater, p. 112.

Wiesner, Note sur la théorie des plasomes, p. 116.

Neue Litteratur, p. 124.

Personalnachrichten.

Castracane degli Antelminelli †, p. 128.

Dr. Clarke, p. 128.

Dr. Felt, p. 128.

Assistent Young, p. 128.

Ausgegeben: 12. April 1899.

Druck und Verlag von Gebr. Gotthelft, Kgl. Hofbuchdruckerei in Cassel.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1899

Band/Volume: [78](#)

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

Artikel/Article: [Neue Litteratur.*¼ 124-128](#)