

Kochen mit Salpetersäure entstand Pikrinsäure, bei der Destillation wurde ein flüchtiges Oel erhalten, das beim Fraktioniren viel Cinnamom gab, sowie eine harzige Substanz, welche die Eigenschaften der Resinotannole besass. Nach Allem ist das westindische Harz mit dem australischen völlig identisch, mit der alleinigen Ausnahme der helleren Farbe.

Siedler (Berlin).

Neue Litteratur.*)

Bibliographie:

Kusnezow, N. J. und Busch, N. A., Uebersicht der in den Jahren 1895/96 über Russland erschienenen phytogeographischen Arbeiten. [Russisch.]

Allgemeines, Lehr- und Handbücher, Atlanten etc.:

Almqvist, S. o Lagerstedt, N. G. W., Lärobok i naturkunnighet. 1. delen. Lära om växterna och djuren. 6. uppl. 8°. 76 o. 176 pp. samt 16 pl. Stockholm (P. A. Norstedt & Söner) 1898. Lärftsband 3,50.

Forssell, K. B. J., Lärobok i botanik för de allmänna läroverkens högre klasser. 1. delen, 2. uppl., omarbetad af **J. A. O. Skärman**. 8°. 149 pp. Med talrika i texten intryckta figurer. Stockholm (F. G. Beijers bokförlagsaktieb) 1898. För båda delarna 3 kr.

Wood, Alphonso, The new American botanist and florist; including lessons in the structure, life, and growth of plants; with a simple analytical flora descriptive of the native and cultivated plants growing in the Atlantic division of the American Union. rev. and ed. by **Oliver R. Willis**. c. '70, '89. 6, 449 pp. il. O. cl. New York (American Book Co.) 1898. Doll. 1.75.

Algen:

Rosenvinge, L. Kolderup, Deuxième mémoire sur les Algues marines du Groenland. (Extrait de Meddelelser om Gronland. XX. 1898.) 8°. 125 pp. 1 Tav. et 25 Fig. Copenhague (F. Dreyer) 1898.

Simmons, Herman G., Algologiska Notiser. (Botaniska Notiser. 1898. Häftet 4. p. 189—196.)

Pilze:

Farlow, W. G., Some edible and poisonous Fungi. (U. S. Department of Agriculture, Division of Vegetable Physiology and Pathology. Bull. No. 15. 1898. p. 453—470. Pl. XXI—XXX.)

Rabenhorst, L., Kryptogamenflora von Deutschland, Oesterreich und der Schweiz. 2. Aufl. Bd. I. Pilze. Lief. 62. Abth. IV. Fungi imperfecti. Bearbeitet von **A. Allescher**. gr. 8°. p. 193—256. Leipzig (Eduard Kummer) 1898. M. 2.40.

Williams, E. M., Three common Lepiotas. (The Asa Gray Bulletin. Vol. VI. 1898. No. 4. p. 57—60. With 3 fig.)

Flechten:

Darbishire, O., Monographia Roccellorum. Ein Beitrag zur Flechtensystematik. (Bibliotheca botanica. Original-Abhandlungen aus dem Gesamtgebiete der Botanik. Herausgegeben von Ch. Luerssen und B. Frank. Heft 45. Lief. 1.) gr. 4°. V, 48 pp. Mit 8 Figuren und 15 Tafeln. Stuttgart (Erwin Nägele) 1898. M. 30.—

*) 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.

Wainfo, Edv. A., Clathrinae Herbarii Mulleri. (Bulletin de l'Herbier Boissier. Année VI. 1898. No. 9. p. 752.)

Muscineen:

Kindberg, N. C., Om moss-slågtet Weisia. (Botaniska Notiser. 1898. Häftet 4. p. 197.)

Physiologie, Biologie, Anatomie und Morphologie:

Blasdale, W. C., Seed production. (The Asa Gray Bulletin. Vol. VI. 1898. No. 4. p. 65—66.)

Bourquelot et Hérissey, De l'action des ferments solubles sur les produits pectiques de la racine de gentiane. (Journal de Pharmacie et de Chimie. 1898. Août.)

Du Bois, Constance G., White, Theodore, Clendenin, Ida, Plant vitality. (Asa Gray Bulletin. Vol. VI. 1898. No. 4. p. 70—71.)

Holmboe, Jens, Nogle iagttagelser over frøspredning paa ferskvandsis. (Botaniska Notiser. 1898. Häftet 4. p. 169—178.)

Lovell, John H., Three fluvial flowers and their visitors. (The Asa Gray Bulletin. Vol. VI. 1898. No. 4. p. 60—65.)

Möbius, M., Ueber ein eigenthümliches Blüten von Bambusa vulgaris Wendl. (Sep.-Abdr. aus Bericht der Senckenbergischen naturforschenden Gesellschaft in Frankfurt a. M. 1898. p. 81—89. Mit Tafel IV.)

Schwarz, P., Ueber zellenfreie Gährung. (Die Natur. Jahrg. XLVII. 1898. No. 39. p. 464—465.)

Wadmond, S. C., Leaf retardation in Podophyllum peltatum. (The Asa Gray Bulletin. Vol. VI. 1898. No. 4. p. 66—67.)

Wagner, Paul, Die Wasserbewegung im Baume. (Die Natur. Jahrg. XLVII. 1898. No. 39. p. 463—464.)

Systematik und Pflanzengeographie:

Blank, L. et Decrock, E., Distribution géographiques des Primulacées. [Suite et fin.] (Bulletin de l'Herbier Boissier. Année VI. 1898. No. 9. p. 697—713. Avec une carte et un tableau graphique. Planches XVII et XVIII.)

Bornmüller, J., Ueber Onobrychis Bellevii Prain. (Bulletin de l'Herbier Boissier. Année VI. 1898. No. 9. p. 755—756.)

Brenner, M., Euphrasia hebecalyx Brenn., förut E. micrantha Brenn. (Botaniska Notiser. 1898. Häftet 4. p. 181—184.)

Bühler, Studien über die Baumgrenze im Hochgebirge. (Berichte der schweizerischen botanischen Gesellschaft. Heft VIII. 1898. p. 19—38.)

Christ, H., Betula carpathica W. Kit. in der Schweiz. (Berichte der schweizerischen botanischen Gesellschaft. Heft VIII. 1898. p. 16—18.)

Crépin, François, Observations sur le Rosa stellata Wooton. (Bulletin de l'Herbier Boissier. Année VI. 1898. No. 9. p. 725—728.)

Darwin, C., Journal of researches into the natural history and geology of the countries visited during the voyage round the world of H. M. S. Beagle, under command of Capt. Fitz Roy, R. N. gr. 8°. 7³/₈×5. 538 pp. London (W. H. White) 1898. 3 sh. 6 d.

Dyring, Joh., Bidrag til kundskaben om Euphrasiernes udbredelse i Norge. (Botaniska Notiser. 1898. Häftet 4. p. 179—180.)

Hallier, Hans, Bausteine zu einer Monographie der Convolvulaceen. (Bulletin de l'Herbier Boissier. Année VI. 1898. No. 9. p. 714—724. Planche XIX.)

Hart, H. C., Flora of the County Donegal, or list of the flowering plants and Ferns, etc. 8°. London (Nutt) 1898. 7 sh. 6 d.

Kuntze, Otto, Revisio generum plantarum vascularium omnium atque cellularium multarum secundum leges nomenclaturae internationales cum enumeratione plantarum exoticarum in itineribus mundi collectarum. Pars III, IL. 8°. VI, p. 1—202, 1—576. Mit Erläuterungen. Leipzig (Arthur Felix) 1898.

Malme, Gust. O. A., Nachtrag zu meinem Aufsatz: Die Burmannien der ersten Regnell'schen Expedition. (Botaniska Notiser. 1898. Häftet 4. p. 185—187.)

Pestalozzi, A., Die Gattung Boscia Lam. [Suite et fin.] (Bulletin de l'Herbier Boissier. Année VI. 1898. No. 9. Appendix No. III. p. 113—152.)

- Pottinger, E. and Prain, D.**, A note on the botany of the Kachin Hills north-east of Myitkyina. (Rec. Bot. Surv. Ind. Vol. I. 1898. No. XI. p. 215—310. Map I—II.)
- Rickli, M.**, Die mitteleuropäischen Arten der Gattung *Ulex*. (Berichte der schweizerischen botanischen Gesellschaft. Heft VIII. 1898. p. 1—15.)
- Schinz, H.**, Beiträge zur Kenntnis der afrikanischen Flora. Neue Folge. VIII. (Bulletin de l'Herbier Boissier. Année VI. 1898. No. 9. p. 729—751.)
- Stenström, K. O. E.**, Växtlistor för de allmänna läroverken uppställda. 8°. 24 pp. Stockholm (P. A. Nordstedt & Söner) 1898. 25 Öre.
- Woenig, Franz**, Die Pusstenflora des ungarischen Tieflandes. (Die Natur. Jahrg. XLVII. 1898. No. 39. p. 457—460.)

Teratologie und Pflanzenkrankheiten:

- Beal, W. J.**, Stems pierced by rootstocks. (Asa Gray Bulletin. Vol. VI. 1898. No. 4. p. 69—70. Fig. 12.)
- Blanchon, H. L. Alph.**, L'art de détruire les animaux nuisibles. 18°. XII, 300 pp. avec fig. Paris (J. B. Bailliére & fils) 1899.
- Dobeneck, A., Freiherr von**, Die Raupen der Tagfalter, Schwärmer und Spinner des mitteleuropäischen Faunen-Gebietes. Mit besonderer Berücksichtigung der Schädlinge und deren Bekämpfung. Als erster Beitrag für ein Bestimmungswerk der Insektenlarven analytisch bearbeitet. gr. 8°. XII, 260 pp. Mit 96 Abbildungen. Stuttgart (Eugen Ulmer) 1898. M. 9.—, geb. in Leinwand M. 10.—
- Harshberger, John W.**, Abnormal flowers of *Verbesina*. (The Asa Gray Bulletin. Vol. VI. 1898. No. 4. p. 67—69.)
- Rübsaamen, E. H.**, Grönländische Mycetophiliden, Sciariden, Cecidomyiden, Psylliden, Aphiden und Gallen. (Bibliotheca zoologica. Original-Abhandlungen aus dem Gesamtgebiete der Zoologie. Herausgegeben von R. Leuckart und C. Chun. Heft 20. Lief. 4.) gr. 4°. Stuttgart (Erwin Nägele) 1898.

Medicinish-pharmaceutische Botanik:

B.

- Mac Farland, Jos.**, A text-book upon the pathogenic bacteria for students of medicine and physicians. 2d ed. rev. and enl. 8°. 359 pp. Philadelphia (W. B. Saunders) 1898. Doll. 2.50.
- Nepveu**, Bacilles du Bérubéri. (Extr. du Marseille médical. 1898.) 8°. 4 pp. Marseille (imp. Barlatier) 1898.

Technische, Forst-, ökonomische und gärtnerische Botanik:

- Barbut, G.**, Le vignoble de l'Aude. (Extr. de la Revue de viticulture. 1898.) 8°. 27 pp. avec fig. Paris (impr. Levé) 1898.
- Borel, William et Blonay, H. W. de**, Dosage de tannin dans des écorces de chêne du canton de Genève. (Archives des Sciences Physiques et Naturelles. 1898. Août.)
- Boucher, Georges et Mottet, S.**, Les Clématites. (Historique; description des espèces cultivées; leurs variétés et leur rôle dans la production des hybrides à grandes fleurs; multiplication, culture, emplois décoratifs, forçage; choix des variétés horticoles etc.); les Chèvrefeuilles grimpants, Bignonées, Glycines, Aristoloques et Passiflores (description, culture, multiplication emplois horticoles etc.). 18°. VII, 170 pp. avec 30 fig. Paris (Doin) 1898.
- Bouffard, A. et Sémichon, L.**, Procédés de vinification basés sur les propriétés de l'oxydase des raisins. (Extr. de la Revue de viticulture. 1898.) 8°. 20 pp. et 2 planches en coul. Paris (impr. Levé) 1898.
- Brüggemann, H.**, Die Spinnerei, ihre Rohstoffe, Entwicklung und heutige Bedeutung. Lex.-8°. 112 pp. Mit 90 Abbildungen. Leipzig (Otto Spamer) 1898. M. 3.50, geb. in Leinwand M. 4.20.
- Canu**, Rapport sur les travaux exécutés en 1896 à la station agricole de Boulogne-sur-Mer. (Bulletin de la Société Nationale d'Acclimatation de France. 1898. Février.)
- Chappellier**, Essais de culture sur le safran et l'igname. (Bulletin de la Société Nationale d'Acclimatation de France. 1898. Février.)
- Chodat, R. et Hofman-Bang, N. O.**, Note préliminaire sur les microphytes qui produisent la maturation du fromage. (Bulletin de l'Herbier Boissier. Année VI. 1898. No. 9. p. 753—754.)

- Collin.** Examen microscopique des farines de blé. (Journal de Pharmacie et de Chimie. 1898. Août.)
- Diaz de León, Jesus,** La huerta y el jardín. Nociones de botánica aplicada á la horticultura y á la jardinería. Obra escrita para las escuelas primarias de ambos sexos. Edición ilustrada con 147 grabados. 16^o. 206 pp. Paris 1899.
- Gayer, K.,** Der Waldbau. 4. Aufl. gr. 8^o. XVI, 626 pp. Mit 110 Holzschnitten. Berlin (Paul Parey) 1898. Geb. in Leinwand M. 14.—
- Gürke, M.,** Die Kultur und Production des Sisalhanfes. (Sep.-Abdr. aus Zeitschrift für die gesammte Textil-Industrie. 1898.) gr. 4^o. 4 pp. Mit 3 Figuren. Leipzig-Gohlis (L. A. Klepzig) 1898. M. —.50.
- Gürke, M.,** Eine angeblich neue Baumwollpflanze. (Sep.-Abdr. aus Zeitschrift für die gesammte Textil-Industrie. 1898.) gr. 4^o. 2 pp. Leipzig-Gohlis (L. A. Klepzig) 1898. M. —.50.
- Hanausek, T. F.,** Ueber den schwarzen Pfeffer von Mangalore. (Zeitschrift für Untersuchung der Nahrungs- und Genussmittel, sowie der Gebrauchsgegenstände. 1898. Heft 3. p. 153—156. Fig. 10.)
- Hanausek, T. F.,** Ueber eine neue Pfefferfälschung. (Sep.-Abdr. aus Zeitschrift für Untersuchung der Nahrungs- und Genussmittel, sowie der Gebrauchsgegenstände. 1898. Juli. p. 490—495. Fig. 32.)
- Hanausek, T. F.,** Galläpfel. (Sep.-Abdr. aus Otto Luegers Lexikon der gesamten Technik und ihrer Hilfswissenschaften. Bd. IV. p. 415—417.)
- Hanausek, T. F.,** Gurjun. (Sep.-Abdr. aus Otto Luegers Lexikon der gesamten Technik und ihrer Hilfswissenschaften. Bd. V. p. 22.)
- Hanausek, T. F.,** Guttapercha. (Sep.-Abdr. aus Otto Luegers Lexikon der gesamten Technik und ihrer Hilfswissenschaften. Bd. V.) 8^o. 3 pp.
- Hanausek, T. F.,** Holz. (Sep.-Abdr. aus Otto Luegers Lexikon der gesamten Technik und ihrer Hilfswissenschaften. Bd. V. p. 211—213.)
- Hanausek, T. F.,** Kautschuk. (Sep.-Abdr. aus Otto Luegers Lexikon der gesamten Technik und ihrer Hilfswissenschaften. Bd. V. p. 485—488.)
- Hanausek, T. F.,** Kopal. (Sep.-Abdr. aus Otto Luegers Lexikon der gesamten Technik und ihrer Hilfswissenschaften. Bd. V. p. 657—658.)
- Hanausek, T. F.,** Nutzhölzer. (Sep.-Abdr. aus Otto Luegers Lexikon der gesamten Technik und ihrer Hilfswissenschaften.) 8^o. 15 pp. Stuttgart und Leipzig (Deutsche Verlags-Anstalt) 1898.
- Müller-Thurgau, H.,** Die Herstellung unvergorener und alkoholfreier Obst- und Traubenweine. 5. Aufl. 8^o. 68 pp. Mit 8 Abbildungen. Frauenfeld (J. Huber) 1898. M. 1.—
- Rudolph, J.,** Caladium, Anthurium, Alocasia et autres Aroïdées de serre (description et culture). (Bibliothèque horticole [Encyclopédie horticole]). 18^o. IV, 226 pp. avec 22 fig. Paris (Doin) 1898.
- Schenck, C. A.,** Die Rentabilität des deutschen Eichenschälwaldes. 2. Abdr. gr. 8^o. 84 pp. Darmstadt (C. F. Winter) 1898. M. 1.50.
- Schönfeld, F.,** Einige weitere Analysen von neuen Gersten. (Wochenschrift für Brauerei. Jahrg. XV. 1898. No. 37. p. 469—470.)
- Thiele, P.,** Der Maisbau. gr. 8^o. VIII, 152 pp. Mit 61 Abbildungen. Stuttgart (Eugen Ulmer) 1898. M. 4.80, geb. M. 5.80.
- Wittmack, L.,** Der Obstbau in den Vereinigten Staaten. (Gartenflora. Jahrg. XLVII. 1898. Heft 18. p. 485—488.)

Personalm Nachrichten.

Ernannt: Professor Dr. **M. Woronin** zum ordentlichen Akademiker der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften in St. Petersburg. — Dr. **C. O. Townsend**, bisher Instructor in Botany am Barnard College, zum Botaniker und Pflanzenpathologen für den Staat Maryland. — **E. O. Wooten** zum Professor der Botanik am Landwirthschaftlichen Colleg und der Experimental Station von New-Mexico.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1898

Band/Volume: [76](#)

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

Artikel/Article: [Neue Litteratur. *¼ 108-111](#)