

Die untersuchte Probe von Hollunderblüten war mit den Blüten von *Achillea Millefolium* und mit geschälter Hirse (*Panicum miliaceum*) verfälscht. Die Probe war damit gut durchmischt und bei oberflächlicher Betrachtung konnte sie als gute Waare angesehen werden.

T. F. Hanausek (Wien).

Holmes, E. M., Ueber *Ceará Jaborandi*. (The Pharm. Journal and Transactions. XXIV. 1894. p. 1065. — Durch Apotheker-Ztg. 1894. p. 582).

Die aus *Ceará* und *Maranhão* stammenden *Jaborandiblätter* rührten theils von *Pilocarpus Jaborandi* und *F. microphyllus*, theils von einer neuen Art her, welche *P. trachylobus* n. sp. genannt wurde. Die Droge wird als *Ceará Jaborandi* bezeichnet. Die Fiederblättchen dieser neuen Species sind lederartig, dunkelgrün bis braungrün, am Rande umgerollt, an der Mittelrippe der gelb gefärbten Unterseite, sehr selten auch an der Oberseite mit kurzen, einzelligen Haaren besetzt. Die Blätter schmecken scharf, die spezifische Unterscheidung liegt in den Früchten:

Pilocarpus trachylobus.

Carpelle zu 2—5, 1 cm lang, $\frac{3}{4}$ cm breit, eiförmig, zusammengedrückt, runzelig, an den Seiten schwach behaart, Stielchen 2 mm lang, dick.

Pilocarpus Jaborandi.

Carpelle 1,5 cm lang, nahezu 1 cm breit, mit hervortretenden, transversal laufenden Rippen, Stielchen über 1 cm lang.

Nach Paul und Cownley sind in der *Ceará Jaborandi* 0,4 Procent einer dunkel gefärbten amorphen Base enthalten, die aber nicht *Pilocarpin* ist.

T. F. Hanausek (Wien).

Neue Litteratur.*)

Bibliographie:

Just's botanischer Jahresbericht. Systematisch geordnetes Repertorium der Litteratur aller Länder. — Fortgeführt und unter Mitwirkung von v. Dalla Torre, Hoeck, Knoblauch und Anderen herausgegeben von E. Koehne. Jahrg. XIX. (1891.) Abth. I. Heft 1. 8°. 432 pp. Berlin (Gebr. Borntraeger) 1894. M. 14.—

Allgemeines, Lehr- und Handbücher, Atlanten:

Giesenhausen, K., Lehrbuch der Botanik. 8°. VII, 335 pp. München (E. Wolff) 1894. geh. M. 8.—, geb. M. 9.20.
Strasburger, Eduard, Noll, Fritz, Schenck, Heinrich und Schimper, A. F. W., Lehrbuch der Botanik für Hochschulen. 8°. VI, 558 pp. 577 z. Th. farbige Abbildungen. Jena (G. Fischer) 1894. M. 7.—

*) 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.

Pilze:

- Beyerink**, Over sulfaatreduction door *Spirillum desulfuricans*. (Koninklijke Akademie van Wetenschappen. Gewone Vergadering der Afdeeling Natuurkunde op zaterdag 29. Sept. 1894. p. 72.)
- Browne, H. L.**, The modern development of the germ theory. (British med. Journal. No. 1752. 1894. p. 176.)
- Cocconi, Girolamo**, Ricerche sullo sviluppo evolutivo di due specie nuove di funghi, *Lagenidium papillosum* ed *Exoascus flavo-aureus* e sul parassitismo della *Phoma Uncinulae* sull' *Uncinula adunca* Lév. (Estr. dalle Memorie della reale Accademia delle scienze dell' istituto di Bologna. Serie V. Tomo IV. 1894.) 4^o. 14 pp. con tavola. Bologna (tip. Gamberini ed Parmeggiani) 1894.
- Rabenhorst, L.**, Kryptogamenflora von Deutschland, Oesterreich und der Schweiz. 2. Aufl. Vollständig neu bearbeitet von **A. Fischer, F. Hauck, G. Limpricht** und Anderen. Bd. I. Pilze. Lief. 43. Discomycetes (Pezizaceae), bearbeitet von **H. Rehm**. Abth. III. p. 977—1040. Mit Abbildungen. Leipzig (Kummer) 1894. M. 240.
- Renault, B. et Bertrand, C. E.**, Sur une bactérie coprophile de l'époque permienne. (Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences de Paris. T. CXIX. 1894. No. 6. p. 377—379.)
- Van Bambeke, Ch.**, Hyphes vasculaires du mycélium des Autobasidiomycètes. (Extr. d. Mémoires couronnés et mémoires des savants étrangers, publiés par l'Académie royale des sciences, des lettres et des beaux-arts de Belgique. 1894.) 8^o. 30 pp. 4 pl. Bruxelles (F. Hayez) 1894.

Physiologie, Biologie, Anatomie und Morphologie:

- Ganong, William Francis**, Beiträge zur Kenntniss der Morphologie und Biologie der Cacteen. [Inaug.-Dissert.] (Sep.-Abdr. aus Flora oder Allgemeine Botanische Zeitung. 1894. Ergänzungsband). 8^o. 40 pp. 17 Fig. München (Val. Höfning) 1894.
- Micheels, Henri**, Recherches sur les rapports réciproques du grain et de l'embryon chez le froment. (Extr. du Bulletin de l'agriculture. 1894.) 8^o. 12 pp. Bruxelles (P. Weissenbruch) 1894. Fr. 1.—
- Suringar**, Over eenige biologische verschijnselen bij *Batrachium*. (Koninklijke Akademie van Wetenschappen. Gewone Vergadering der Afdeeling Natuurkunde op zaterdag 29. Sept. 1894. p. 72.)
- Vöchting, Hermann**, Ueber die Bedeutung des Lichtes für die Gestaltung blattförmiger Cacteen. Zur Theorie der Blattstellungen. (Jahrbücher für wissenschaftliche Botanik. Bd. XXVI. 1894. Heft 3.) 8^o. 57 pp. 5 Tafeln.

Systematik und Pflanzengeographie:

- Baillon, H.**, Histoire des plantes. T. XIII. Monographie des Amaryllidacées, Broméliacées et Iridiacées. 8^o. 163 pp. 106 fig. par **Faguet**. Paris (Hachette & Co.) 1894. Fr. 10.—
- Camus, E. G. et Jeanpert**, Une œuvre peu connue d'Hippolyte Rodin. [Suite.] (Journal de Botanique. T. VIII. 1894. No. 17. p. 298—304.)
- Daveau, J.**, Note sur une Graminée nouvelle [*Eragrostis Barrelieri* Daveau]. (l. c. p. 289.)
- Franchet, A.**, Plantes nouvelles de la Chine occidentale. [Suite.] (l. c. p. 290—297.)
- Halácsy, E. von**, Botanische Ergebnisse einer im Auftrage der kaiserlichen Akademie der Wissenschaften unternommenen Forschungsreise in Griechenland. II. Beitrag zur Flora von Aetolien und Acarnanien. (Sep.-Abdr. aus Denkschriften der kaiserl. Akademie der Wissenschaften in Wien 1894.) 4^o. 14 pp. 2 Tafeln. Leipzig (G. Freytag) 1894. M. 2.20.
- Regel, Fritz**, Thüringen. Ein geographisches Handbuch. Th. II. Biogeographie. Buch I: Pflanzen- und Thierverbreitung. 8^o. VI, 380 pp. 6 Fig. Jena (G. Fischer) 1894.

Teratologie und Pflanzenkrankheiten:

- Berlese, Antonio N.**, Due parole di risposta allo controcritica dell Dott. G. Del Guercio. (Rivista di patologia vegetale. Vol. III. 1894. No. 1—4. p. 106—108.)

- Berlese, Antonio N.**, Gommosi non bacillare nella vite. (I. c. p. 105—106.)
 — —, Le cocciniglie italiane viventi sugli agrumi. Parte II. (I. c. p. 49—100. 5 pl.)
 — —, Lo stato ascoforo del *Coniothyrium Diplodiella* (Rot blanc della Vite). (I. c. p. 104.)
 — —, Parassiti del gelso vecchi e nuovi. (I. c. p. 101—104.)
Cavazzo, Domizio, Memoriale intorno alla obbligatorietà della lotta contro gli animali e le piante nocive all'agricoltura. 8°. 8 pp. Bologna (Compositori) 1894.
Henning, Ernst, Några ord om olika predisposition för rost å säd. (Aftryck ur Landbruks Akademiens Handlingar och Tidskrift. 1894.) 8°. 13 pp. Stockholm 1894.
Lunardoni, A., I nemici animali delle piante agrarie coltivate. 8°. XVI, 128 pp. Con tav. Milano (Fr. Vallardi) 1894. L. 2.—
Peglion, Vittorio, Diagnosi di Funghi parassiti nuovi. *Melanochaenium plumbeum* f. *Arisari* Pgl. (Rivista di patologia vegetale. Vol. III. 1894. No. 1—4. p. 1—14.)
 — —, Osservazioni critiche ed esperienze sopra l'efficacia dei composti cuprici contro la ticchiolatura del Pero. (I. c. p. 15—28.)
 — —, Zooecidii della flora Avellinese. Primo catalogo. (I. c. p. 29—38.)
Thomas, Fr., Die rothe Stachelbeermilbe, *Bryobia nobilis* C. L. Koch (?), ein in Deutschland bisher nicht beachteter Schädiger des Stachelbeerstrauches. (Gartenflora. Jahrg. XLIII. 1894. p. 488—496. 1 Abbildung.)
Visart, Oscar, Contribuzione allo studio delle glandule ceripare delle cocciniglie (*Dactylopius Citri Risso* et *Ceroplastis Rusci*). (Rivista di patologia vegetale. Vol. III. 1894. No. 1—4. p. 39—48. 1 pl.)

Medicinish-pharmaceutische Botanik:

- Ager, L. C.**, A peculiar chromatogenic bacillus. (New York med. Journal. 1894. p. 265.)
Bleile, A. M., The cholera bacillus. (7. Annual Report of the State Board of Health of the State of Ohio, Norwalk 1893. p. 368—373.)
Bonome, A., Neue Beobachtungen über die diagnostische und therapeutische Wirkung der Stoffwechselproducte des Rotzbacillus bei der Rotzinfektion des Menschen und der Thiere. (Deutsche medicinische Wochenschrift. 1894. No. 36—38. p. 703—706, 725—727, 744—745.)
Buchner, H., Ueber Immunität und Immunisirung. (Centralblatt für Bakteriologie und Parasitenkunde. Bd. XVI. 1894. No. 18. p. 737—742.)
Buchstab, L., Bericht über die bakteriologischen Untersuchungen von Choleraausleerungen während der Choleraepidemie in Kiew im Jahre 1893. (Yuzhno-russk. med. Gaz. 1894. p. 197—200.) [Russisch.]
Chaillon, A. et Martin, L., Etude clinique et bactériologique sur la diphtérie. (Annales de l'Institut Pasteur. 1894. No. 7. p. 449—478.)
Charrin, La thérapeutique médicale et la bactériologie. (Semaine méd. 1894. No. 48. p. 382—384.)
Chomski, K. von, Beurtheilung des Trinkwassers vom bakteriologischen Standpunkte aus. (Monatsblätter für öffentliche Gesundheitspflege. 1894. No. 8. p. 121—132.)
Eccles, Robert G., Pharmaceutical Bacteriology. (Bulletin of Pharmacy. Vol. VIII. 1894. No. 10. p. 441—443.)
Fermi, C. und Pernossi, L., Ueber die Enzyme. Vergleichende Studie. (Zeitschrift für Hygiene. Bd. XVIII. 1894. No. 1. p. 83—127.)
Fraenkel, E., Simmonds, M. und Deycke, G., Cholera-Leichenbefunde. (Jahrbücher der Hamburger Staatskrankenanstalten. Bd. III. 1894. Theil II. p. 153—178.)
Gläser, J. A., Gibt es einen Rheumatismus gonorrhoeicus? (Jahrbücher der Hamburger Staatskrankenanstalten. Bd. III. 1894. Theil 2. p. 205—244.)
Gruber, M., A communication on the cholera vibrio and the bacteriological diagnosis of cholera. Transl. by J. W. Washbourn. (Lancet. 1894. Vol. II. No. 1, 2. p. 3—6, 68—70.)
Kolle, W., Ueber die Dauer des Vorkommens von Cholera-vibrien in den Dejectionen von Cholera-reconvalescenten. (Zeitschrift für Hygiene. Bd. XVIII. 1894. Heft 1. p. 42—50.)

- Kutscher**, Der Nachweis der Diphtheriebacillen in den Lungen mehrerer an Diphtherie verstorbener Kinder durch gefärbte Schnittpräparate. (Zeitschrift für Hygiene. Bd. XVIII. 1894. Heft 1. p. 167—176.)
- Larroque, B.**, Estudio sobre la erisipela, su contagio y su tratamiento basado en observaciones personales de carácter epidemico y sobre nuestros conocimientos actuales en bacteriologia. (An. d. cir. med. argent., Buenos Aires 1894. p. 105—124.)
- Lewin, Alexander**, Ueber den Milzbrand beim Menschen. [Schluss.] (Centralblatt für Bakteriologie und Parasitenkunde. Bd. XVI. 1894. No. 18. p. 731—737.)
- Mandelstamm, P.**, Ueber Cholera und den Uebergang von Choleravibrionen in Wasser. 8°. 75 pp. Jurjew (Matinsen) 1894. [Russisch.]
- Nannotti, A.**, Sugli effetti delle inoculazioni dei prodotti sterili del pus; contributo clinico sperimentale allo studio della setticemia. (Riforma med. 1894. pt. 2. p. 399, 410.)
- Proskauer, B. und Beck, M.**, Beiträge zur Ernährungsphysiologie des Tuberkelbacillus. (Zeitschrift für Hygiene. Bd. XVIII. 1894. No. 1. p. 128—152.)
- Ronthaler, S.**, Porównawcze bakteryologiczno-chemiczne badania nad stosunkiem lasecznika cholery Massawskiej (Cholera Massau'a) do wibryona ptasiego Miecznikowa i przecinkowca Koch'a. (Gaz. lekarska. 1894. p. 491, 523, 557, 579.)
- Rumpel, Th.**, Die bakteriologischen Befunde der Cholera im Jahre 1892. (Jahrbücher der Hamburger Staatskrankenanstalten. Bd. III. 1894. Theil II. p. 50—64.)
- Simpson, William**, The names of medicinal plants of commercial value that are gathered in North Carolina, their value and the relative amount sold in this country and exported. (Bulletin of Pharmacy. Vol. VIII. 1894. No. 10. p. 448—450.)
- Sirena, E. e Scagliosi, G.**, Analogie e differenze dei vibrioni colerigeni isolati nell' ultima epidemia 1893. (Riforma med. 1894. Pt. 2. p. 279, 292.)
- Stewart, Sir T. G.**, Eine Influenza-Studie. (Wiener medicinische Blätter. 1894. No. 32. p. 447—450.)
- Thornton, B.**, Three cases of contagious pneumonia. (British med. Journal. No. 1751. 1894. p. 125.)
- Zinno, A.**, Sul colera in Napoli del 1893; ricerche batteriologiche. (Riforma med. 1894. pt. 2. p. 43, 55.)

Technische, Forst-, ökonomische und gärtnerische Botanik:

- Franceschini, Lu.**, Sulla riduzione delle semine: rapporto letto alla Società agraria di Bologna il di 28 febbraio 1858 e proposta di una nuova scritta colonica di autore anonimo, insieme ai rapporti amessi in argomento da due commissioni nominate dalla società agraria, con risposte date ai predetti riferimenti. 8°. 78 pp. Bologna (G. Cennerelli) 1894.
- Mueller, Ferdinand von**, Die Zucht der Bambusaceen aus Samen. (Gartenflora. Jahrg. XLIII. 1894. p. 496—497.)
- Petermann, A. et De Marneffe, G. de**, Recherches sur la culture de la betterave a sucre. (Extr. du Bulletin de l'agriculture. 1894.) 8°. 20 pp. Bruxelles (P. Weissenbruch) 1894. Fr. 1.—

Personalnachrichten.

Wie soeben mitgetheilt wird, ist nach dem Tode Prof. **Pringsheim's** die Redaction der Jahrbücher für wissenschaftliche Botanik in die Hände der Herren Prof. **Pfeffer** in Leipzig und Prof. **Strasburger** in Bonn übergegangen. Alle Zusendungen und Correspondenzen sind an den ersten der beiden Herren zu richten. Es wird jeden Botaniker hoch erfreuen, die Zukunft dieser ehrwürdigen Zeitschrift in so bewährten Händen ruhen zu sehen.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1894

Band/Volume: [60](#)

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

Artikel/Article: [Neue Litteratur.*¼ 284-287](#)