

Jernigan, T. R., The Chinese Oil Tree. (The Pharmaceutical Era. Vol. XVIII. 1897. No. 8.)

Der Holzölbaum, *Aleurites cordata*, führt in China den Namen „tung“; man unterscheidet dort weissen, grünen und rothen Tung, sowie Wu-Tung und Ying-tzu-Tung. Der Wu-Tung ist jedoch *Sterculia plataniaefolia*, der weisse Tung oder Pao-Tung ist *Paulownia imperialis* und bildet die Varietät, aus welcher Laute gemacht werden. Blätter, Rinde und Blüten gewisser Varietäten finden in China medicinische Verwendung. Eine Rinde des Namens wird in grossen Mengen von Ningpo versandt. Die Stammpflanze des Oels ist besonders die Varietät Namens Ying-tzu-Tung. Der Baum wächst in grossen Mengen an den Ufern des Yangtze, westlich von Ichang. Er wird 15 Fuss hoch und hat grosse, schöne, grüne Blätter, kleine weissliche Blüten und grosse, grüne Früchte gleich Aepfeln. Die Samen sind gross und giftig. Die Frucht-ernte findet im August und September statt. Das Oel wird ausgepresst und kommt in Röhren in den Handel; der Hauptmarkt ist Hankow. Es wird in der Malerei, Firnissindustrie, zur Fabrikation von Schirmen und Papier, sowie zu Beleuchtungszwecken verwendet, besonders aber zum Dichten der Böte.

Siedler (Berlin).

Neue Litteratur.*)

Geschichte der Botanik:

Baron Ferdinand von Mueller. (Erythea. Vol. VI. 1898. No. 4. p. 32—35.)

Bibliographie:

Greene, E. L., Bibliographical difficulties in botany. (Catholic Univ. Bulletin. IV. 1898. p. 62—75.)

Nomenclatur, Pflanzennamen, Terminologie etc.:

Davy, J. Burt, Popular plant names. (Erythea. Vol. VI. 1898. No. 4. p. 37—38.)

Allgemeines, Lehr- und Handbücher, Atlanten etc.:

Bokorny, Th., Lehrbuch der Botanik für Realschulen und Gymnasien, im Hinblick auf ministerielle Vorschriften bearbeitet. gr. 8^o. VI, 226 pp. Mit 170 Figuren im Text. Leipzig (Wilhelm Engelmann) 1898. M. 2.40, geb. M. 3.—

Algen:

De Wildeman, E., Catalogue de la flore algologique de la Suisse. (Extrait des Mémoires de la Société royale des sciences de Liège. 1898.) 8^o. 180 pp. Bruxelles (Hayez) 1898. Fr. 3.—

*) 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.

- Gerassimoff, J. J.**, Ueber die Copulation der zweikernigen Zellen bei Spirogyra. Zur Frage über die Vererbung erworbener Eigenschaften. 8°. 20 pp. Mit 9 Figuren. Moskau (typ. J. N. Kuschnerev & Co.) 1898.
- Schmidle, W.**, Ueber einige von Prof. Lagerheim in Ecuador und Jamaika gesammelte Blattalgen. [Schluss.] Hedwigia. Bd. XXXVII. 1898. No. 2. p. 65—75.)
- Schnula**, Ueber *Coelosphaerium dubium* Grunow. (Beiblatt zu Hedwigia. Bd. XXXVII. 1898. No. 2. p. 47—48. Mit 2 Figuren.)

Pilze:

- Berlese, A. N.**, Icones Fungorum ad usum Sylloges Saccardianae accommodatae. Phycomycetes. Fasc. I. Peronosporaceae p. p. Lex.-8°. p. 1—40. Mit 67 farbigen Tafeln. Berlin (R. Friedländer & Sohn) 1898. M. 40.—
- Halsted, B. D.**, Mycological notes. (Bulletin of the Torrey Botanical Club. Vol. XXV. 1898. No. 3. p. 158—162. 1 fig.)
- Klebahn, H.**, Kulturversuche mit heteröcischen Rostpilzen. VI. Bericht. 1897. Zweiter Teil. (Zeitschrift für Pflanzenkrankheiten. Bd. VIII. 1898. Heft 1. p. 11—30.)
- Lindau, G.**, Bemerkungen über die Gattung *Moelleria* Bres. (Beiblatt zu Hedwigia. Bd. XXXVII. 1898. No. 2. p. 44—47.)
- Lindau, G. et Sydow, P.**, Elenchus Fungorum novorum qui anno 1897 usque ad 1. januar 1898 innotuerunt, adjectis additamentis. (Beiblatt zu Hedwigia. Bd. XXXVII. 1898. No. 7. p. I—LVII.)
- Lindner, P.**, *Monilia variabilis*, eine formenreiche und rassenhaltige neue Pilzart. (Wochenschrift für Brauerei. Jahrg. XV. 1898. No. 16. p. 209—213. Mit Abbildungen.)
- Van Bambeke, Ch.**, Hyphes vasculaires du mycélium des *Autobasidiomycètes*. (Mémoires couronnés et autres mémoires publiés par l'Académie royale des sciences, des lettres et des beaux-arts de Belgique. Tome LI. 1898.)

Flechten:

- Walnio, Edw. A.**, Lichenes quos in Madagascaria centrali Dr. C. Forsyth Major a. 1896 collegit. (Beiblatt zu Hedwigia. Bd. XXXVII. 1898. No. 2. p. 32—37.)
- Walnio, Edw. A.**, Lichenes in Erythraea a Doctore K. M. Levander a. 1895 collecti. (Beiblatt zu Hedwigia. Bd. XXXVII. 1898. No. 2. p. 37—39.)
- Walnio, Edw. A.**, Lichenes a G. F. Scott-Elliot in vicinis montis Ruwenzori (0° 5' l. s.) in Afrika centrali annis 1893—1894 collecti. (Beiblatt zu Hedwigia. Bd. XXXVII. 1898. No. 2. p. 39—44.)

Muscineen:

- Müller, Carolus**, Symbolae ad bryologiam Australiae. II. (Hedwigia. Bd. XXXVII. 1898. Heft 2. p. 76—112.)

Gefässkryptogamen:

- Underwood, L. M.**, *Selaginella rupestris* and its allies. (Bulletin of the Torrey Botanical Club. Vol. XXV. 1898. No. 3. p. 125—133.)
- Weaver, C. B.**, A comparative study of the spores of North American Ferns. (Proceedings of the Iowa Academy of Sciences. III. 1896. p. 159—161. pl. 7.)

Physiologie, Biologie, Anatomie und Morphologie:

- Campbell, D. H.**, A morphological study of *Naias* and *Zannichellia*. (Proceedings of the California Academy of Science. III. Botany. I. 1897. p. 1—61. Pl. 1—5.)
- Kamienski, F.**, Quelques remarques sur l'histoire de la question du sexe chez les plantes. (Extrait du Monde des Plantes. 1898.) 8°. 19 pp. Le Mans (typ. Edmond Monnoyer) 1898.
- Knuth, Paul**, Blütenbiologische Notizen. (Overgedrukt uit het Botanisch Jaarboek, uitgegeven door het kruidkundig genootschap *Dodonaea*, te Gent. Jaargang X. 1898.) 8°. 25 pp.

- Pammel, E.**, A comparative study of the leaves of *Lolium*, *Festuca* and *Bromus*. (Proceedings of the Jowa Academy of Sciences. IV. 1897. p. 126—131. Pl. 9—10.)
- Pammel, L. H.**, On the seeds and testa of some Cruciferae. (American Monthly Microscopical Journal. 1897. p. 1—25. Pl.)
- Sirrine, E.**, A study of the leaf anatomy of some species of the genus *Bromus*. (Proceedings of the Jowa Academy of Sciences. IV. 1897. p. 119—125. Pl. 4—8.)
- Weaver, C. B.**, An anatomical study of the leaves of some species of the genus *Andropogon*. (Proceedings of the Jowa Academy of Sciences. IV. 1897. p. 132—137. Pl. 12—14.)

Systematik und Pflanzengeographie:

- Bolzon, Pio**, Supplemento generale al „Catalogo delle piante vascolari del Veneto“ di **R. de Visiani** e **P. A. Saccardo**. (Estratto dagli Atti del R. Istituto Veneto di scienze, lettere ed arti. Serie VII. Tomo IX. 1897/98. p. 431—509.) Venezia (tip. Ferrari) 1898.
- Combs, R.**, Plants collected in the district of Cienfuegos, Province of Santa Clara, Cuba, in 1895—1896. (Transactions of the Academy of Science of St. Louis. 1897. p. 393—491. Pl. 30—39.)
- Coville, F. V.**, Three editions of Marcy's Report on the Red River of Louisiana. (Bulletin of the Torrey Botanical Club. Vol. XXV. 1898. No. 3. p. 155—157.)
- Davy, J. Burt**, Baker's Monograph of the Liliaceae. (Erythea. Vol. VI. 1898. No. 4. p. 36—37.)
- Davy, J. Burt**, *Cyperus strigosus* Linn. (Erythea. Vol. VI. 1898. No. 4. p. 37.)
- Davy, J. Burt**, *Naias flexilis* in San Francisco. (Erythea. Vol. VI. 1898. No. 4. p. 37.)
- Davy, J. Burt**, *Trichostema lanatum* in Monterey County. (Erythea. Vol. VI. 1898. No. 4. p. 37.)
- Greene, E. L.**, New Compositae from New Mexico. (Bulletin of the Torrey Botanical Club. Vol. XXV. 1898. No. 3. p. 117—124. Pl. 330—334.)
- Hitchcock, A. S.**, Ecological plant geography of Kansas. (Transactions of the Academy of Science of St. Louis. Vol. VIII. 1898. No. 4. p. 55—69.)
- Marchesetti, C.**, Flora di Trieste e de' suoi dintorni. Pubblicazione dell' Museo civico di storia naturale per il cinquantesimo anniversario della sua fondazione. Lex.-8°. CVII, 727 pp. Mit 1 farbigen Karte. Triest (F. H. Schimpff) 1898. M. 12.—
- Meehan, T.**, *Asclepias Cornuti*. (Meehan's Monthly. VII. 1897. p. 221—222. Pl. 12.)
- Meehan, T.**, *Cunila Mariana*. (Meehan's Monthly. VII. 1897. p. 201—202. Pl. 11.)
- Meehan, T.**, *Dicentra formosa*. (Meehan's Monthly. VIII. 1898. p. 17—18. Pl. 2.)
- Meehan, T.**, *Oenothera serrulata*. (Meehan's Monthly. VII. 1897. p. 41—42. Pl. 3.)
- Meehan, T.**, *Rhododendron Vaseyi*. (Meehan's Monthly. VII. 1897. p. 121—122. Pl. 7.)
- Millspaugh, C. F.**, Contributions III to the coastal and plain flora of Yucatan. (Field Columbian Mus. Bot. Series I. 1898. p. 345—410.)
- Pammel, L. H.**, Notes of some introduced plants of Jowa. (Proceedings of the Jowa Academy of Science. IV. 1897. p. 110—118.)
- Piper, C. V.**, New species of Washington plants. (Erythea. Vol. VI. 1898. No. 4. p. 29—32.)
- Small, J. K.**, Studies in the botany of the Southern United States. XIII. (Bulletin of the Torrey Botanical Club. Vol. XXV. 1898. No. 3. p. 134—151.)
- Still, A. A.**, *Larrea Mexicana* north of the Tehachapai Mountains. (Erythea. Vol. VI. 1898. No. 4. p. 38.)
- Toumay, J. W.**, *Agave Palmeri*. (Asa Gray Bulletin. V. 1898. p. 99—100. Fig. 15.)

Wooton, E. O., A new Southwestern Rose. (Bulletin of the Torrey Botanical Club. Vol. XXV. 1898. No. 3. p. 152—154. Pl. 335.)

Palaeontologie:

Potonić, H., Lehrbuch der Pflanzenpalaeontologie mit besonderer Rücksicht auf die Bedürfnisse des Geologen. Lief. 3. gr. 8°. p. 209—288. Mit Abbildungen. Berlin (Ferd. Dümmler) 1898. M. 2.—

Teratologie und Pflanzenkrankheiten:

Matzdorff, C., Die San José-Schildlaus. (Zeitschrift für Pflanzenkrankheiten. Bd. VIII. 1898. Heft 1. p. 1—7. Mit Tafel I.)

Matzdorff, C., Untersuchungen der Versuchsstation des Staates New-Jersey. (Zeitschrift für Pflanzenkrankheiten. Bd. VIII. 1898. Heft 1. p. 31—33.)

Matzdorff, C., In Holland beobachtete Pilzkrankheiten. (Zeitschrift für Pflanzenkrankheiten. Bd. VIII. 1898. Heft 1. p. 33.)

Mc Alpine, Ueber die Anwendung von Fungiciden bei Weinstöcken. (Zeitschrift für Pflanzenkrankheiten. Bd. VIII. 1898. Heft 1. p. 11.)

Ritzema Bos, J., Die Vertilgung im Boden befindlicher Schädlinge durch Einspritzung von Benzin oder Schwefelkohlenstoff. (Zeitschrift für Pflanzenkrankheiten. Bd. VIII. 1898. Heft 1. p. 42—46. Mit 2 Figuren.)

Schenkling, Siegm., Die Orchideenwespe. (Die Natur. Jahrg. XLVII. 1898. No. 16. p. 185.)

Sorauer, Paul, Einige Betrachtungen über die San José-Schildlaus und das Einfuhrverbot. (Zeitschrift für Pflanzenkrankheiten. Bd. VIII. 1898. Heft 1. p. 46—52.)

Thiele, R., Schwefelwasserstoffkalk und seine Wirkung. (Zeitschrift für Pflanzenkrankheiten. Bd. VIII. 1898. Heft 1. p. 30.)

Wagner, G., Beiträge zur Kenntniss der Pflanzenparasiten. (Zeitschrift für Pflanzenkrankheiten. Bd. VIII. 1898. Heft 1. p. 7—10.)

Medicinish-pharmaceutische Botanik:

A.

Rousse, J., Étude comparée de l'action physiologique et thérapeutique des chlorhydrates d'hydrastinine et de cotarine. (Archives Internationales de Pharmacodynamie. Vol. IV. 1898. Fasc. 3/4.)

B.

Brunner, G., Recherches sur l'action des poisons bactériens et végétaux. I. Sur la prétendue action zymotique des toxines. (Archives des Sciences Biologiques. Publiées par l'Institut Impérial de Médecine Expérimentale à St. Pétersbourg. Tome VI. 1898. No. 2. p. 189—210.)

Technische, Forst-, ökonomische und gärtnerische Botanik:

Aloi, A., L'olivo e l'olio. Coltivazione dell' olivo, estrazione, purificazione e conservazione dell' olio. 16a ediz. accresciuta e rinnovata. (Manuali Hoepli.) 8°. 378 pp. Fig. Milano (U. Hoepli) 1898. L. 3.—

Degener, P., Die sogenannte Doppelklärung des Herrn Eichen. (Deutsche Landwirtschaftliche Presse. Jahrg. XXV. 1898. No. 30. p. 328—329.)

Duchesne, Nestor, La plante. Composition, nutrition, germination et reproduction. Petit in 8°. XII, 303 pp. figg. Liège (H. Dessain) 1898. Fr. 3.—

Kirsche, A., Ueber Runkelrübenbau und -Züchtung. (Deutsche Landwirtschaftliche Presse. Jahrg. XXV. 1898. No. 30. p. 327—328.)

Pollet, E., Australasie. La colonie de Victoria. Agriculture, élevage, industries, commerce général. (Extr. du Recueil consulaire belge. 1898.) 8°. 50 pp. Bruxelles (P. Weissenbruch) 1898. Fr. 1.—

Raciborski, M., Eenige bestanddeelen van het suikerriet. (Mededeelingen van het Proefstation voor Suikerriet in West-Java te Kagok Tegal. No. 32. Overgedrukt uit het Archief voor de Java-Suikerindustrie. 1898. Afl. 6.) 8°. 6 pp. Soerabaia (H. van Ingen) 1898.

Reuleaux, J., Russie méridionale. Agriculture, industrie, commerce. (Extrait du Recueil consulaire belge. 1898.) 8°. 34 pp. Bruxelles (P. Weissenbruch) 1898. Fr. 1.—

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1898

Band/Volume: [74](#)

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

Artikel/Article: [Neue Litteratur. *¼ 252-255](#)