

amerika werden die Früchte als Viehfutter benutzt; medicinische Eigenschaften scheinen sie nicht zu besitzen. Der Baum heisst „Regenbaum“, weil von ihm so viel Feuchtigkeit abfliesst, dass der Boden damit durchnässt wird. Spruce schreibt dies der Thätigkeit von Cykaden zu, welche auf den Blättern leben.

Siedler (Berlin).

Engler, A., Ueber *Cardiogyne africana* Bureau, ein Farbholz aus Deutsch-Ostafrika. (Notizblatt des Königlichen Botanischen Gartens und Museums zu Berlin. Band II. 1898. No. 2.)

Die Pflanze, eine *Moracee*, kommt bald als Dornstrauch, bald als Kletterpflanze im Küstenlande von Deutsch-Ostafrika vor. Die äussere Rinde ist mit tiefen Längsfurchen versehen, die innere Rinde und das weisse Splintholz sind reich an gelblichem Milchsaft, das Kernholz ist sehr schwer und mehr oder minder roth gefärbt. In Alaun gebeizte Leinwand giebt mit dem Kernholz eine schöne gelbe Farbe, die der Seife widersteht. Zweige mit Dornen besetzt, Nebenblätter dreieckig bis lanzettlich, 20 mm lang, 10 mm breit mit 1,5 cm langen Stielen. Blüten diöcisch in Blütenständen von 1 cm Durchmesser, vierzählig. Der reife Fruchtstand ist essbar, Fruchtstand kantig, kahl, glänzend, eiförmig, Embryo gekrümmt.

Siedler (Berlin).

Neue Litteratur.*)

Geschichte der Botanik:

Lange, Joh., Til Erindring om Botanikerne B. Kamphøener. [Slutning.] (Botanisk Tidsskrift. Binds XXI. 1898. Hefte 3. p. 241—263.)

Nomenclatur, Pflanzennamen, Terminologie etc.:

Britten, James, An insufficient abbreviation. (The Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXVI. 1898. No. 429. p. 353.)

Kryptogamen im Allgemeinen:

Simmer, Hans, Erster Bericht über die Kryptogamenflora der Kreuzeckgruppe in Kärnten. [Fortsetzung.] (Allgemeine botanische Zeitschrift für Systematik, Floristik, Pflanzengeographie etc. Jahrg. IV. 1898. No. 9. p. 141—144.)

Algen:

Borge, O., Uebersicht der neu erscheinenden Desmidiaceen-Litteratur. VIII. (La Nuova Notarisa. Serie IX. 1898. No. 121—142.)

Brunnthaler, J., Das Phytoplankton. (Verhandlungen der k. k. zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien. XLVIII. 1898. p. 87—88.)

*) 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“ 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.

- Förster, F.**, Die von Dr. L. Eprich hinterlassenen Materialien zu einer Bacillarienflora des Grossherzogthums Baden. (Mittheilungen des badischen botanischen Vereins. 1898. No. 157, 158.)
- Forti, A.**, Contributo alla conoscenza della florula ficologica veronese. (La Nuova Notarisia. Serie IX. 1898. p. 117—120.)
- Jackson, D. D. and Ellms, J. W.**, On odors and tastes of surface waters with special reference to Anabaena, a microscopical organism found in certain water supplies of Massachusetts. (Technol. Quarterly. X. 1897. No. 4. p. 410—420. 1 plate.)
- Largaiolli, V.**, De Diatomee del Trentino. III. Lago de la Valle di Fornace. (Tridentum. Anno I. 1898. Fasc. 3. 3 pp.)
- Largaiolli, V.**, Le Diatomee del Trentino. (Bullettino della Società Veneto-Trentina di scienze naturali in Padova. Tomo VI. 1898. No. 3. p. 124—127.)
- Lemmermann, E.**, Der grosse Waterneverstorfer Binnensee. Eine biologische Studie. (Forschungsberichte aus der biologischen Station zu Plön. VI. 1898. Abth. 2. p. 166—205. Mit 1 Tafel, 1 Karte, 4 Textfiguren.)
- Nitardy, E.**, Die Algen des Kreises Elbing. (Bericht über die 20. Wanderversammlung des Westpreussischen zoologisch-botanischen Vereins zu Kreuz an der Ostbahn am 8. Juni 1897. p. 101—106.)
- Nordgaard, O.**, Nogle oplysninger om Puddefjorden (temperatur, saltgehalt, plankton etc.). (Bergens Museums Aarbog. N. XV. 1897. p. 19. 1 Tav.)
- Phillips, R. W.**, A new variety of the Alga *Epicladia Flustrae* Reinke from the Menai Straits. (Report of the Puffin Island Committee for invest. the fauna and flora of the coast of North Wales 1896/97. 8°. Bangor (Jarvis & Forster) 1897.)
- Phillips, R. W.**, An interesting form of *Ectocarpus confervoides* Le Jol. (Report of the Puffin Island Committee for invest. the fauna and flora of the coast of North Wales 1896/97.) 8°. Bangor (Jarvis & Forster) 1897.)
- Phillips, R. W.**, The Brown Seaweeds of Carnarvonshire and Anglesey. (Report of the Puffin Island Committee for invest. the fauna and flora of the coast of North Wales etc. 1896/97. 8°. Bangor (Jarvis & Forster) 1897.)
- Rosenvinge, L. Kolderup**, Om Algevegetationen ved Grønlands Kyster. (Særtryk af Meddelelser om Grønland. XX. 1898. p. 131—242. Med 4 Fig.) Kjøbenhavn (Bianco Lunos [F. Dreyer]) 1898.)
- Weisse, A.**, Die neueren Untersuchungen über die Bewegungen der Bacillariaceen. (Naturwissenschaftliche Rundschau. Bd. XIII. 1898. No. 10.)
- West, W. and West, G. S.**, Notes on freshwater Algae. (The Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXVI. 1898. No. 429. p. 330—338.)
- Zacharias, O.**, Zur Kenntniss der Diatomeenflora von Berggewässern. (Biologisches Centralblatt. Bd. XVIII. 1898. No. 5.)

Pilze:

- Mottareale, G.**, Di alcuni organi particolari delle radici tubercolifere dello *Hedysarum coronarium* in relazione al *Bacillus radicola* e alla *Phytophthora Leguminosarum*. (Estratto dagli Atti del Reale Istituto d'Incoraggiamento di Napoli. Serie IV. Vol. XI. 1898. No. 4.) 4°. 7 pp. Napoli 1898.)
- Schostakowitsch, W.**, *Actinomucor repens* n. gen. u. sp. (Berichte der deutschen botanischen Gesellschaft. Bd. XVI. 1898. Heft 7. p. 155—158. Mit Tafel IX.)

Muscineen:

- Pearson, W. H.**, New and rare Scottish Hepaticae. (The Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXVI. 1898. No. 429. p. 340.)

Gefässkryptogamen:

- Shaw, Walter R.**, Ueber die Blepharoplasten bei *Onoclea* und *Marsilia*. [Vorläufige Mittheilung.] (Berichte der Deutschen botanischen Gesellschaft. Bd. XVI. 1898. Heft 7. p. 177—184. Mit Tafel XII.)

Physiologie, Biologie, Anatomie und Morphologie:

- Beissner, L.**, Durch Knospenvariation entstandene Pflanzenformen. (Sep.-Abdr. aus Sitzungsberichte der Niederrheinischen Gesellschaft für Natur- und Heilkunde zu Bonn. 1898.) 8°. 13 pp.)

- Kohl, F. G.**, Ein interessantes Auftreten der Rectipetalität. [Vorläufige Mittheilung.] (Berichte der deutschen botanischen Gesellschaft. Bd. XVI. 1898. Heft 7. p. 169—172. Mit 2 Holzschnitten.)
- Mitschka, Ernst**, Keber die Plasma-Ansammlung an der concaven Seite gekrümmter Pollenschläuche. (Berichte der deutschen botanischen Gesellschaft. Bd. XVI. 1898. Heft 7. p. 164—169. Mit Tafel X.)
- Němec, Bohumil**, Ueber den Pollen der petaloiden Antheren von *Hyacinthus orientalis* L. (Bulletin international de l'Académie des sciences de Bohême. 1898.) 4^o. 7 pp. Mit 2 Tafeln.
- Strumpfe, E.**, Zur Histologie der Kiefer. (Anzeiger der Akademie der Wissenschaften in Krakau. 1898. No. 7. p. 312—317.)
- Wiesner, J.**, Ueber Heliotropismus, hervorgerufen durch diffuses Tageslicht. (Berichte der Deutschen botanischen Gesellschaft. Bd. XVI. 1898. Heft 7. p. 158—163.)

Systematik und Pflanzengeographie:

- Baker, E. G.**, *Arenaria serpyllifolia*. (The Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXVI. 1898. No. 429. p. 351—352.)
- Børgesen, F. og Paulsen, Ove**, Om Vegetationen paa de dansk-vestindiske Øer. (Journal de Botanique. T. XXII. 1898. Fasc. 1. p. 1—114. Hertil Tavle 1—11 og 42 Fig.)
- Brenan, S. A.**, *Plantago media* in Antrim. (The Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXVI. 1898. No. 429. p. 351.)
- Dod, Wolley A. H.**, *Gymnadenia conopsea* × *albida* in Scotland. (The Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXVI. 1898. No. 429. p. 352—353.)
- Druce, Claridge G.**, Two Berkshire varieties. (The Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXVI. 1898. No. 429. p. 448—451.)
- Eggers**, Ueber die Haldenflora der Grafschaft Mansfeld. (Allgemeine botanische Zeitschrift für Systematik, Floristik, Pflanzengeographie etc. Jahrg. IV. 1898. No. 9. p. 139—141.)
- Gelert, O.**, Notes on Arctic plants. I—III. (Botanisk Tidsskrift. Binds XXI. 1898. Hefte 3. p. 287—310. Med 20 Fig.)
- Gelert, O.**, Bemaerkninger om arktiske Planter. I—III. (Botanisk Tidsskrift. Binds XXI. 1898. Hefte 3. p. 311—318.)
- Gelert, O. og Ostenfeld, C.**, Nogle Bidrag til Islands Flora. (Saertryk af Botanisk Tidsskrift. Binds XXI. 1898. Hefte 3. p. 339—348.)
- Hiern, W. P.**, A new genus of Ericaceae from Angola. (The Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXVI. 1898. No. 429. p. 329—330. Plate 390.)
- Jackson, A. B.**, *Lathyrus aphaca* in Cambridgeshire. (The Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXVI. 1898. No. 429. p. 353.)
- Jónsson, Helgi**, Vaar- og Høst-Exkursioner i Island 1897. (Botanisk Tidsskrift. Binds XXI. 1898. Hefte 3. p. 349—352.)
- Kunth, Paul**, Bemerkungen zu meiner Flora der nordfriesischen Inseln und meiner Flora von Helgoland. [Schluss.] (Allgemeine botanische Zeitschrift für Systematik, Floristik, Pflanzengeographie etc. Jahrg. IV. 1898. No. 9. p. 137—139.)
- Lemmon, J. G.**, Notes on West-American Coniferae. VIII. (Erythea. Vol. VI. 1898. No. 8. p. 77—79.)
- Merrill, George P.**, Notes on the geology and natural history of the peninsula of Lower California. (Report of the U. S. National Museum, under the Direction of the Smithsonian Institution, for the year ending june 30, 1895. p. 969—994. With plates I—X.) Washington 1897.
- Møller, Otto**, Oversigt over de siden 1894 i Danmark indslæbte Planter. (Journal de Botanique. T. XXII. 1898. Fasc. 1. p. 115—130.)
- Paulsen, Ove**, Om Vegetationen paa Anbolt. (Botanisk Tidsskrift. Binds XXI. 1898. Hefte 3. p. 264—286. 3 Fig.)
- Prain, D.**, A new *Curcuma* from the Deccan. (Reprinted from the Journal of the Bombay Natural History Society. Vol. XI. 1898. No. 3. p. 463—464. With 1 plate.)
- Rand, Frank R.**, Wayfaring notes in Rhodesia. (The Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXVI. 1898. No. 429. p. 445—448.)

- Römer, J.**, Der Charakter der siebenbürgischen Flora. [Fortsetzung.] (Allgemeine botanische Zeitschrift für Systematik, Floristik, Pflanzengeographie etc. Jahrg. IV. 1898. No. 9. p. 144—146.)
- Rumex acetosella L.** var. *angiocarpus*. (The Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXVI. 1898. No. 429. p. 352.)
- Salmon, C. E.**, Notes from Cantire. (The Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXVI. 1898. No. 429. p. 338—340.)
- Ule, Ernesto**, Relatorio de uma excursão botanica feita na Serra do Itatiaia. (Revista do Museu Nacional do Rio de Janeiro. Volume I. 1896. p. 185—223.)
- West, W.**, *Trifolium Moenchii* in Dorset. (The Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXVI. 1898. No. 429. p. 351.)
- Wetterhan, D.**, Zum Botanisieren im Alpenlande. (Mitteilungen des badischen botanischen Vereins. 1898. No. 157, 158.)
- Williams, Frederic N.**, Critical notes on some species of *Cerastium*. (The Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXVI. 1898. No. 429. p. 341—344.)

Palaeontologie:

- Potonié, H.**, Die Pflanzenwelt unserer Heimat sonst und jetzt. (Sep.-Abdr. aus A. Bernstein's Naturwissenschaftlichen Volksbüchern.) 5. Aufl. 8°. 114 pp. Mit 67 Figuren. Berlin (Ferd. Dümmler) 1898.

Teratologie und Pflanzenkrankheiten:

- Petersen, O. G.**, En ejendommeligt Grenfordobling hos en Pil. (Botanisk Tidsskrift Binds XXI. 1898. Hefte 3. p. 334—338. Med 3 Fig.)
- Wehmer, C.**, Die Bacterienfäule (Nassfäule) der Kartoffelknollen. (Berichte der deutschen botanischen Gesellschaft. Bd. XVI. 1898. Heft 7. p. 172—177. Mit 2 Holzschnitten.)

Medicinish-pharmaceutische Botanik:

B.

- Muscattello, G.**, Di un microorganismo piogeno per il coniglio. (Estratto dal volume per il XXV anno dell' insegnamento chirurgico di Francesco Durante nell' Università di Roma.) 4°. 28 pp. 4 fig. Roma 1898.

Technische, Forst-, ökonomische und gärtnerische Botanik:

- Buchner, E.**, Ueber zellenfreie Gährung. (Zeitschrift für Spiritusindustrie. Jahrg. XXI. 1898. No. 36. p. 315—317.)
- Kobus, J. D.**, Selectie van Suikerriet. (Overgedrukt uit het Archief voor de Java-Suikerindustrie. 1898. Afl. No. 16.) 8°. 70 pp. Soerabaia (H. van Ingen) 1898.
- Maercker, M.**, Ueber den Anbau der Wintergerste als Braugerste. (Wochenschrift für Branerei. Jahrg. XV. 1898. No. 37. p. 470—471.)
- Mitteilungen** über Düngungsversuche. No. 10. 1898. Gemüse. No. 1. 4°. 52 pp. Mit Abbildungen. Leopoldshall-Stassfurt 1898.
- Petersen, O. G.**, En Bog med en fastvaxet haengende Gren. (Botanisk Tidsskrift. Binds XXI. 1898. Hefte 3. p. 329—333. 1 Fig.)
- Picard, Etienne**, Histoire d'une forêt communale. La forêt des Crochères, à la ville d'Auxonne. (Extrait des Mémoires de l'Académie des sciences, arts et belles-lettres de Dijon. Série IV. T. VI. 1898.) 8°. VII, 301 pp. avec grav. et plan en coul. Dijon (imp. Darantière) 1898.
- Prain, D.**, A note on the Mustards cultivated in Bengal. (Reprinted from Agricultural Series. No. 3. Department of Land Records and Agriculture, Bengal. 1898. Bulletin No. 4. p. 145—222. With plates I—X. II Map.)

Personalnachrichten.

Prof. Dr. Goebel, Director des Instituts für Pflanzenphysiologie in München, wird im Herbst eine Reise nach Australien und Neuseeland antreten.

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 60-63](#)