

*Nymphaea polysepala* (Engelm.) Greene, ihre Samen bilden wahrscheinlich das wichtigste stärkehaltige Nahrungsmittel der Klamaths und werden im Juli und August in ungeheuren Mengen gesammelt, *Berberis repens* Lindl., *Sisymbrium incisum* Engelm., *Philadelphus Lewisii* Pursh., *Ribes aureum* Pursh., *R. cereum* Dougl., *R. oxyacanthoides saxosum* (Hook.) Coville, *Amelanchier alnifolia* Pursh., *Cercocarpus ledifolius* Nutt., *Fragaria virginiana* Duchesne, *Kunzia tridentata* (Pursh.) Spreng., die wässrige Abkochung der Wurzel gilt dort als bestes Mittel gegen Katarrhe, Husten pp., die stark bitteren Früchte dienen als Emeticum, *Prunus demissa* (Nutt.) Walp., die reife Frucht ein wichtiges Nahrungsmittel, *P. emarginata* (Dougl.) Walp., *P. subcordata* Benth., *Rosa Fendleri* Crepin, *Rubus leucodermis* Dougl., *R. vitifolius* Cham. et Schlecht., *Linum Lewisii* Pursh. liefert eine sehr geschätzte Faser, *Rhamnus Purshiana* DC., Blätter, Zweige, Rinde und Früchte als Brechmittel, *Mentzelia albicaulis* Dougl., *Oenothera Hookeri* Torr. et Gr., *Carum Gardneri* (Hook. et Arn.) Gray, *C. oreganum* Wats., *Cicuta maculata* L., *Heracleum lanatum* Michx., *Peucedanum canbyi* Coult. et Rose, *Sium cicutaefolium* Gmel., *Arctostaphylos patula* Greene, die getrockneten Blätter werden mit Tabak vermischt geraucht, ebenso diejenigen von *A. nevadensis* Gray, *Vaccinium membranaceum* Dougl., *V. scoparium* Leiberg, *Apocynum cannabinum* L. (?), *Gilia aggregata* (Pursh.) Spreng., *Mentha Canadensis* L., *Nicotiana attenuata* Wats., wilder Tabak, *Lonicera conjugalis* Kell., *Sambucus glauca* Nutt., *Valeriana edulis* Nutt., *Achillea millefolium* L., *Artemisia tridentata* Nutt., *Tetradymia canescens* DC., *Wyethia mollis* Gray, *Balsamorhiza sagittata* (Pursh.) Nutt., *Chondrophora nauseosa* (Pursh.) Britton, *Chrysothamnus Bloomeri* (Gray) Greene, *Madia glomerata* Hook., die Samen häufig genossen.

Busse (Berlin).

## Neue Litteratur.\*)

### Geschichte der Botanik:

**Britten, Jas. and Boulger, G. S.**, Biographical index of British and Irish botanists. First supplement (1893—1897). [Continued.] (Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXVI. 1898. No. 425. p. 192—195.)

### Nomenclatur, Pflanzennamen, Terminologie etc.:

The nomenclature of *Arenaria uliginosa*. (Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXVI. 1898. No. 425. p. 189—191.)

**Reling, H. und Bohnhorst, J.**, Unsere Pflanzen nach ihren deutschen Volksnamen, ihrer Stellung in Mythologie und Volksglauben, in Sitte und Sage, in Geschichte und Litteratur. Beiträge zur Belebung des botanischen Unterrichts und zur Pflege sinniger Freude in und an der Natur, für Schule und Haus gesammelt und herausgegeben. 3. Aufl. gr. 8°. XVI, 411 pp. Gotha (E. F. Thienemann) 1898. M. 4.60, geb. M. 5.50.

### Allgemeines, Lehr- und Handbücher, Atlanten etc.:

**Strasburger, E., Noll, F., Schenk, H. und Schimper, A. F. W.**, Lehrbuch der Botanik für Hochschulen. 3. Aufl. gr. 8°. VIII, 570 pp. Mit 617 zum Theil farbigen Abbildungen. Jena (Gustav Fischer) 1898. M. 7.50, geb. M. 8.50.

### Algen:

**Bullock-Webster, G. R.**, Some new Characeae records. (Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXVI. 1898. No. 425. p. 182—184.)

\*) 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.

- Gutwiński, Roman**, Prilog k poznavanju fosilnih Diatomacea u Bosni. (Naalaga Diatomacea kod Petrova Sela.) (Separatni Otisak iz „Glasnika Zemaljskog Muzeja u Bosni i Hercegovini.“ X. 1898. p. 115—121.)
- Petersen, Morten**, Note sur les crampons chez le *Laminaria saccharina* (L.) Lam. (Saertryk af Botanisk Tidsskrift. Bind XXI. 1898. Hefte 3. p. 319—328. 5 Fig.)
- Sand, R.**, *Nematopoda cylindrica* n. gen. n. spec. (Annales de la Société Belge de Microscopie. Tome XXII. 1898. Fasc. 2. p. 85—99.)

## Pilze:

- De Wildeman, E.**, Notes mycologiques. Fasc. X. (Annales de la Société Belge de Microscopie. Tome XXII. 1898. Fasc. 2. p. 115—124. Pl. II.)
- Eriksson, Jakob**, Principaux résultats des recherches sur la rouille des céréales exécutées en Suède. (Revue générale de Botanique. T. X. 1898. No. 110. p. 33—48. 1 fig. dans le texte.)
- Laborde, J.**, Sur l'oxydase du *Botrytis cinerea*. (Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences de Paris. T. CXXVI. 1898. No. 7. p. 536—538.)
- Lister, Arthur**, Notes on Mycetozoa. (Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXVI. 1898. No. 425. p. 161—166. Plate 386.)
- Nypels, P.**, La germination de quelques écidiospores. (Annales de la Société Belge de Microscopie. Tome XXII. 1898. Fasc. 2. p. 103—111.)
- Smith, Annie Lorrain**, Supplement to Welwitsch's African Fungi. (Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXVI. 1898. No. 425. p. 177—180.)
- Smith, Annie Lorrain**, New or rare British Fungi. (Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXVI. 1898. No. 425. p. 180—182.)
- Will, H.**, Studien über die Proteolyse durch Hefen. I. Mittheilung. (Sep.-Abdr. aus Zeitschrift für das gesammte Brauwesen. XXI. 1898.) 4<sup>o</sup>. 13 pp.

## Flechten:

- Wainie, E.**, Monographia Cladoniarum universalis. Pars III. (Sep.-Abdr. aus Acta societatis pro fauna et flora fennica.) gr. 8<sup>o</sup>. 268 pp. Berlin (R. Friedländer & Sohn) 1898. M. 8.—

## Muscineen:

- Campbell, Douglas Houghton**, The systematic position of the genus *Monoclea* (The Botanical Gazette. Vol. XXV. 1898. No. 4. p. 272—274.)
- Dixon, H. N.**, Some county lists of Mosses. (Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXVI. 1898. No. 425. p. 184—188.)
- Léger, L. Jules**, Comparaison entre le corps des Mousses et celui des plantes vasculaires. (Extrait du Bulletin de la Société d'étude des Sciences naturelles d'Elbeuf. Tome XVI. 1898.) 8<sup>o</sup>. 4 pp.
- Schiffner, V.**, Neue Beiträge zur Bryologie Nordböhmens und des Riesengebirges. [Fortsetzung und Schluss.] (Sitzungsberichte des deutschen naturwissenschaftlich-medicinischen Vereins für Böhmen „Lotos“. 1897. No. 6. p. 137—155.)
- Stephau, Franz**, Species Hepaticarum. [Suite.] (Bulletin de l'Herbier Boissier. Année VI. 1898. No. 5. p. 361—378.)

## Gefässkryptogamen:

- Münderlein**, Ueber Equisetum-Formen. (Deutsche botanische Monatsschrift. Jahrg. XVI. 1898. Heft 4. p. 57—59.)
- Raciborski, M.**, Die Pteridophyten der Flora von Buitenzorg. (Flore de Buitenzorg, publiée par le jardin botanique de l'état. Partie I.) Lex.-8<sup>o</sup>. XII, 255 pp. Leiden (E. J. Brill) 1898. M. 6.—

## Physiologie, Biologie, Anatomie und Morphologie:

- Dassonville, Ch.**, Influence des sels minéraux sur la forme et la structure des végétaux. [Suite.] (Revue générale de Botanique. T. X. 1898. No. 110 p. 59—68.)
- Denniston, R. H.**, *Veratrum viride* Aid. and *Veratrum album* L. A comparative histological study. (Pharmaceutical Archives. Vol. I. 1898. No. 3. p. 68—71. Plates 5 and 6.)

**Ganong, W. F.**, Upon polyembryony and its morphology in *Opuntia vulgaris*. (The Botanical Gazette. Vol. XXV. 1898. No. 4. p. 221—228. With plate XVI.)

**Hertwig, O.**, Die Zelle und die Gewebe. Grundzüge der allgemeinen Anatomie und Physiologie. 2. Buch. Allgemeine Anatomie und Physiologie der Gewebe. gr. 8°. VIII, 314 pp. Mit 89 Abbildungen im Text. Jena (Gustav Fischer) 1898. M. 7.—

**Holm, Theo.**, *Pyrola aphylla*: A morphological study. (The Botanical Gazette. Vol. XXV. 1898. No. 4. p. 246—254. With plate XVII.)

**Lutz, M. C.**, The gum of *Canna*. (The Botanical Gazette. Vol. XXV. 1898. No. 4. p. 280—281.)

**Maldiney et Thouvenin**, De l'influence des rayons X sur la germination. (Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences de Paris. T. CXXXVI. 1898. No. 7. p. 548—549.)

**Mirande, Marcel**, Sur les latifères et les tubes criblés des *Cuscutae monogynées*. [Fin.] (Journal de Botanique. Année XII. 1898. No. 6. p. 81—90. Fig. 4—8.)

**Pichard, P.**, Recherche et dosage rapides du manganèse dans les plantes et les terres végétales par une méthode colorimétrique. (Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences de Paris. T. CXXXVI. 1898. No. 7. p. 550.)

**Robertson, Charles**, Flowers and insects. XVIII. (The Botanical Gazette. Vol. XXV. 1898. No. 4. p. 229—245.)

**Spanjer, Otto**, Untersuchungen über die Wasserapparate der Gefäßpflanzen. (Botanische Zeitung. Jahrg. LVI. 1898. I. Abtheilung. Originalabhandlungen. Heft 3/4. p. 35—81. Mit 1 Tafel.)

#### Systematik und Pflanzengeographie:

**Armitage, Eleonora**, *Anemopaegma carrerense* sp. n. (Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXVI. 1898. No. 425. p. 188—189.)

**Bailey, L. H.**, Notes on *Carex*. XIX. (The Botanical Gazette. Vol. XXV. 1898. No. 4. p. 270—272.)

**Beadle, C. D.**, Notes on the botany of the southeastern states. I. (The Botanical Gazette. Vol. XXV. 1898. No. 4. p. 276—280.)

**Becker, W.**, Floristisches aus der Umgegend von Sangerhausen am Harz, nebst einigen Angaben zur Flora Nordthüringens und des Südhartz. (Deutsche botanische Monatsschrift. Jahrg. XVI. 1898. Heft 4. p. 66—68.)

**Borbás, V.**, Az *Aquilegia aurea*. Vonatkozással a „Kertészek és a nomenklatura“ jara. (A kert. IV. 1898. p. 178—184.)

**Buchenau, Franz**, *Luzula campestris* und verwandte Arten. (Oesterreichische botanische Zeitschrift. Jahrg. XLVIII. 1898. No. 5. p. 161—167. Mit Tafel VII.)

**Camus, E. G.**, Statistique ou catalogue des plantes hybrides spontanées de la flore européenne. (Journal de Botanique. Année XII. 1898. No. 6. p. 91—96.)

**Cypers, V. v.**, Beiträge zur Flora des Riesengebirges und seiner Vorlagen. (Oesterreichische botanische Zeitschrift. Jahrg. XLVIII. 1898. No. 5. p. 185—188.)

**Engler, A.**, *Icacinaceae africanæ*. II. (Botanische Jahrbücher für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie. Bd. XXIV. 1898. Heft 4. p. 478—487. Mit Tafel VII—VIII und 1 Figur im Text.)

**Engler, A.**, *Aristolochiaceae africanæ*. (Botanische Jahrbücher für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie. Bd. XXIV. 1898. Heft 4. p. 488—492. Mit Tafel IX—X.)

**Engler, A.**, *Anacardiaceae africanæ*. II. (Botanische Jahrbücher für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie. Bd. XXIV. 1898. Heft 4. p. 493—502.)

**Frey, J.**, Zur Flora von Ober-Steiermark. (Oesterreichische botanische Zeitschrift. Jahrg. XLVIII. 1898. No. 5. p. 178—182.)

**Graebner, P.**, Zwei neue *Valeriana*-Arten aus China. (Botanische Jahrbücher für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie. Jahrg. XXIV. 1898. Beiblatt No. 59. p. 32.)

**Rehmann, A.**, Neue Hieracien des östlichen Europa. IV. Systematisches Verzeichniss sämtlicher in den ersten drei Serien beschriebenen Formen. (Verhandlungen der k. k. zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien. XLVIII. 1898. p. 73—78.)

**Richen, Gottfr.**, Nachträge zur Flora von Vorarlberg und Liechtenstein. [Schluss.] (Oesterreichische botanische Zeitschrift. Jahrg. XLVIII. 1898. No. 5. p. 171—178.)

**Rodrigues, J. B.**, *Palmae Mattogrossenses novae vel minus cognitae quas collegit, descripsit et iconibus illustravit.* 4<sup>o</sup>. 28 pp. 27 Tab. Rio de Janeiro (Jardin botanique) 1898.

**Schaffner, John H.**, Notes on the salt marsh plants of Northern Kansas. (The Botanical Gazette. Vol. XXV. 1898. No. 4. p. 255—260.)

**Schumann, K.**, Die Gattung *Ariocarpus*. (Botanische Jahrbücher für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie. Bd. XXIV. 1898. Heft 4. p. 541—544. Mit 1 Figur im Text.)

**Schumann, K.**, *Delphyodon*, eine neue Gattung der Apocynaceae aus Neu-Guinea. (Botanische Jahrbücher für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie. Jahrg. XXIV. 1898. Beiblatt No. 59. p. 31.)

**Seurat, L. G.**, La flore des régions arides du plateau de Mexico. (Revue générale de Botanique. T. X. 1898. No. 110. p. 56—58.)

**Spalding, V. M.**, A natural history survey of Michigan. (Science. New Series. Vol. VII. 1898. No. 174. p. 577—585.)

**Thienemann, R.**, Bericht über eine Reise nach Mauritius, Bourbon und Madagascar, vom 30. November 1895 bis 10. April 1896. (Botanische Jahrbücher für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie. Jahrgang XXIV. 1898. Beiblatt No. 59. p. 1—30.)

**Wagner, J.**, Adatok hazánk florájához. Beitrag zur Kenntniss der Flora Ungarns. (Természetrizai Füzetek. Vol. XXI. 1898. Part. I—II. p. 179—192.)

**White, F. W. B.**, The flora of Perthshire. Edited by **J. W. H. Traill**. Cr. 8vo. London (Blackwood & S.) 1898. 7 sh. 6 d.

**Zeiske, M.**, Die Flora der Ringgau. [Fortsetzung und Schluss.] (Abhandlungen und Bericht XLIII des Vereins für Naturkunde zu Kassel. 1897/98. p. 23—42.)

### Palaeontologie:

**Weber, C. A.**, Ueber eine omorikaartige Fichte aus einer dem ältern Quartäre Sachsens angehörenden Moorbildung. (Botanische Jahrbücher für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie. Bd. XXIV. 1898. Heft 4. p. 510—540. Mit Tafel XI—XIII.)

### Teratologie und Pflanzenkrankheiten:

**Eckstein, Karl**, Käferschäden. (Forstlich-naturwissenschaftliche Zeitschrift. Jahrg. VII. 1898. Heft 5. p. 182—188. Mit 7 Figuren.)

**Jahresbericht** des Sonderausschusses für Pflanzenschutz 1897. Bearbeitet von den Inhabern der Auskunftstellen für Pflanzenschutz, zusammengestellt von **Frank und Sorauer**. (Arbeiten der deutschen Landwirtschafts-Gesellschaft. Herausgegeben vom Direktorium. Heft 29. 8<sup>o</sup>. XI, 160 pp. Berlin (Paul Parey) 1898. M. 2.—)

**Lowe, V. H.**, Inspection of nurseries and treatment of infested nursery stock. (New York Agricultural Experiment Station. Bulletin No. 136. 1897. p. 573—603. With plates I—VI.)

**Mac Dougall, Robert Stewart**, Ueber Biologie und Generation von *Pissodes notatus*. (Forstlich-naturwissenschaftliche Zeitschrift. Jahrg. VII. 1898. Heft 5. p. 161—176.)

**Scholz, E.**, Ein neuer Feind der Weymouthskiefer. (Wiener illustrierte Gartenzeitung. 1898. Heft 1. p. 2—6.)

**Stewart, F. C.**, Experiments and observations on some diseases of plants. (New York Agricultural Experiment Station. Bulletin No. 138. 1897. p. 627—644.)

**Trabut**, La mélanose des mandarines. (Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences de Paris. T. CXXXVI. 1898. No. 7. p. 549—550.)

**Technische, Forst-, ökonomische und gärtnerische Botanik:**

- Bade, E.**, Das Süßwasser-Aquarium. Geschichte, Flora und Fauna des Süßwasser-Aquariums, seine Anlage und Pflege. 2. Ausg., mit einem Anhang: Das Sumpf-Aquarium und Terra-Aquarium. Mit 4 Tafeln in Buntdruck, 4 einfachen Tafeln, 262 Textabbildungen und Vignetten nach Original-Zeichnungen des Verfassers. gr. 8°. VI, 534 pp. Berlin (Fritz Pfenningstorf) 1898. M. 8.25, geb. M. 10.--
- Bailey, Richard Douglas und Ford, Lewis Peter**, Verfahren zur Herstellung von gährungs-fähiger Furfuroidzuckerlösung aus Brennerei- und Brauereitrobern oder Hülsen von Cerealien. (Wochenschrift für Brauerei. Jahrg. XV. 1898. No. 17. p. 222—223.)
- Buchner, Eduard**, Verfahren zur Herstellung abgetödteter Dauerhefe. (Zeitschrift für Spiritusindustrie. Jahrg. XXI. 1898. No. 17. p. 152. — Wochenschrift für Brauerei. Jahrg. XV. 1898. No. 17. p. 222.)
- Ebermayer, E.**, Die Stickstofffrage des Waldes. (Forstlich-naturwissenschaftliche Zeitschrift. Jahrg. VII. 1898. Heft 5. p. 177—182.)
- Eckenbrecher, C. von**, Die vom Verein „Versuchs- und Lehranstalt für Brauerei in Berlin“ im Jahre 1897 veranstalteten Gerstenanbau-Versuche. (Zeitschrift für Spiritusindustrie. Jahrg. XXI. 1898. Ergänzungsheft No. II. p. 53—61.)
- Hy, F.**, Sur les Lavandes cultivées dans les jardins. (Revue générale de Botanique. T. X. 1898. No. 110. p. 48—55.)
- Jösting, H.**, Der Wald, seine Bedeutung, Verwüstung und Wiederbegründung. 2. Aufl. gr. 8°. VIII, 135 pp. Berlin (Paul Parey) 1898. M. 2.50.
- Jordan, W. H.**, Commercial fertilizers for potatoes. (New York Agricultural Experiment Station. Bulletin No. 137. 1897. p. 604—624.)
- Léveillé, H.**, Une nouvelle conception de la greffe. (Le Monde des Plantes. T. VII. 1897. No. 99. p. 69—71.)
- Maercker**, Ueber Gerstenbau in Brennereiwirtschaften. [Vortrag.] (Zeitschrift für Spiritusindustrie. Jahrg. XXI. 1898. Ergänzungsheft II. p. 18—20.)
- Ravenscroft, B. C.**, Begonia culture for amateurs, containing full directions for the successful cultivation of the Begonia, under glass and in the open air. Illus. cr. 8vo. 7<sup>3</sup>/<sub>s</sub> × 4<sup>7</sup>/<sub>s</sub>. 84 pp. swd. London (L. U. Gill) 1898. 1 sh.

---

## Personalm Nachrichten.

---

Prof. Dr. **Molisch** ist von seinem Aufenthalt in Java über China, Japan, Honolulu und Nordamerika nach Prag zurückgekehrt.

Ernaunt: **M. P. A. Genty** zum Director des botanischen Gartens der Stadt Dijon.

Gestorben: Prof. **Ernst Stöckhardt**, früher Director des landwirthschaftlichen Instituts zu Jena, am 27. März in Bautzen.

— Rev. **Charles William Perry** zu Wokingham am 30. März, 60 Jahre alt.

---

## Aufruf.

---

Nachdem im Mai vorigen Jahres **Fritz Müller**, der einsame Naturforscher am Itajahy in Brasilien, der Wissenschaft durch den Tod entrissen worden ist, erhob sich der Wunsch, diesem Manne ein würdiges Denkmal zu setzen durch eine Darstellung seines eigenartigen Lebensganges, eine Schilderung seines Charakters und seiner Arbeitsweise, eine Veröffentlichung seiner wichtigsten Briefe und wenn möglich auch eine Sammlung seiner in zahlreichen Zeit-

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://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 331-335](#)