

Ansicht zu äussern und daraus weitere Schlüsse zu ziehen. Es ist mir indes nicht in den Sinn gekommen, die für die parasitischen *Exoascen* constatirte Beziehung zwischen der auf morphologischen Merkmalen begründeten systematischen Gruppierung der Arten und der Verwandtschaft ihrer Nährpflanzen auch für andere Pilzgruppen zu behaupten oder gar als ein allgemein gültiges Princip zu betrachten. Ob ähnliche Beziehungen noch in anderen Gruppen der parasitischen Pilze etwa bei den *Uredineen* aufzufinden sind, kann nach meiner Ansicht ohne eingehendste Prüfung jedes einzelnen Falles weder behauptet noch geleugnet werden.

## Neue Litteratur.\*)

### Algen:

- Davis, Bradley Moore**, The fertilisation of *Batrachospermum*. (Annals of Botany. Vol. X. 1896. p. 49—76. 2 pl.)
- Le Jolis, A.**, Quelques remarques sur la nomenclature générique des Algues. (Mémoires de la Société des sciences naturelles de Cherbourg. T. IV. 1896. p. 65—84.)
- Müller, Otto**, Die Ortsbewegung der Bacillariaceen. IV. (Berichte der deutschen botanischen Gesellschaft. Bd. XIV. 1896. p. 111—128. 1 Tafel.)

### Pilze:

- Issatschenko, B.**, Ueber die parasitischen Pilze des Gouvern. Cherson. (Sep.-Abdr.) 8°. 26 pp. St. Petersburg 1896. [Russisch.]
- Lortet, L.**, Influence des courants induits sur l'orientation des bactéries. (Extr. du Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences de Paris. 1896. 20 avril.) 4°. 3 pp. Paris 1896.
- Magnus, P.**, Eine neue Uredineengattung *Schroeteriaster*, gegründet auf *Uromyces alpinus*. (Berichte der deutschen botanischen Gesellschaft. Bd. XIV. 1896. p. 129—133. 1 Tafel.)

### Flechten:

- Arnold, F.**, Lichenologische Fragmente. XXXV. Neufundland. [Fortsetzung.] (Oesterreichische botanische Zeitschrift. Jahrg. XLVI. 1896. p. 176—182.)
- Reinke, J.**, Abhandlungen über Flechten. V. Das natürliche Flechtensystem. (Jahrbücher für wissenschaftliche Botanik. 1896. p. 171—236.)

### Gefässkryptogamen:

- Kuntze, Otto**, Nomenclatorische Notizen zu Ascherson's Artikel über *Equisetum Heleocharis*. (Oesterreichische botanische Zeitschrift. Jahrg. XLVI. 1896. p. 183—188.)

### Physiologie, Biologie, Anatomie und Morphologie:

- Fritsch, K.**, Kletterpflanzen. (Wiener Gartenzeitung. 1896. p. 53—62.)

\*) 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.

**Huppert, J.**, Ueber die Erhaltung der Arteigenschaften. Vortrag, gehalten bei der Installation des Rectors der deutschen Universität Prag am 16. November 1895. 8°. 21 pp. Prag (Universitätsverlag) 1896.

**Linz, Ferdin.**, Beiträge zur Physiologie der Keimung von Zea Mais L. (Jahrbücher für wissenschaftliche Botanik. 1896. p. 267—319.)

**Mac Dougal, D. T.**, A contribution to the physiology of the root tubers of *Isopyrum biternatum* (Raf.) Torr. et Gray. (Minnesota Botanical Studies. 1896. p. 501—515. 2 pl.)

**Schellenberg, H.**, Beiträge zur Kenntniss der verholzten Zellmembran. (Jahrbücher für wissenschaftliche Botanik. 1896. p. 237—266.)

**Schober, Alfred**, Ein Versuch mit Röntgen'schen Strahlen an Keimpflanzen (Berichte der deutschen botanischen Gesellschaft. Bd. XIV. 1896. p. 108—110.)

**Wittmack, L.**, Die Keimung der Cocosnuss. (Berichte der deutschen botanischen Gesellschaft. Bd. XIV. 1896. p. 145—150. 2 Fig.)

#### Systematik und Pflanzengeographie:

Atlas der Alpenflora. 2. Aufl. Ausführung der Farbentafeln nach Original-Vorlagen von **A. Hartinger** und Naturaufnahmen. Photolithographirt nach eigenem Verfahren von **Menke** und **Oestermaier**. Lief. 1. 8°. 48 Tafeln. München (J. Lindauer) 1896. M. 5.—

**Engler, A.** und **Prantl, K.**, Die natürlichen Pflanzenfamilien, nebst ihren Gattungen und wichtigeren Arten, insbesondere den Nutzpflanzen. Unter Mitwirkung zahlreicher hervorragender Fachgelehrten begründet von **Engler** und **Prantl**, fortgesetzt von **A. Engler**. Lief. 136. 8°. Leipzig (Engelmann) 1896. M. 1.50.

**Evers, G.**, Beiträge zur Flora von Trentino mit Rücksicht auf Gelmi's Prospetto della Flora Trentina. (Verhandlungen der zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien. Abhandlungen. XLVI. 1896. Heft 2. p. 55—89.)

**Halácsy, Eugen von**, Flora von Niederösterreich. Zum Gebrauche auf Excursionen und zum Selbstunterricht bearbeitet. 8°. IX, 631 pp. Wien, Prag und Leipzig (Tempsky & Freytag) 1896. M. 7.—

**Holm, Theo.**, Studies upon the Cyperaceae. (The American Journal of Science. Vol. I. 1896. p. 348—350. 1 pl.)

**Kerner, A.**, Schedae ad floram exsiccatam Austro-Hungaricam. VII. 8°. 109 pp. Vindobonae (Frick) 1896.

**Kükenthal, G.**, Die Hybriden der *Carex caespitosa* L. und der *Carex stricta* Good. (Oesterreichische botanische Zeitschrift. Jahrg. XLVI. 1896. p. 161—168.)

**Lindberg, G. A.**, *Rhipsalis hadrosoma* nov. spec. (Sep.-Abdr. aus Monatsschrift für Kakteenkunde. 1896.) 8°. 2 pp. Mit Abbildung. Neudamm 1896.

**Pernhoffer, Gustav von**, Die Hieracien der Umgebung von Seckau in Ober-Steiermark. *Hieracia Seckauensis* exsiccata (Stiria superior). II. [Fortsetzung.] (Oesterreichische botanische Zeitschrift. Jahrg. XLVI. 1896. p. 196—197.)

**Polák, Karl**, Ueber *Senecio erraticus* Bertol. (Oesterreichische botanische Zeitschrift. Jahrg. XLVI. 1896. p. 168—172.)

**Praii, D.**, On *Milula*, a new genus of Liliaceae from the Eastern Himalaya. (Scientific Memoirs by Medical Officers of the Army of India. Part IX. 1895. p. 55—58. 1 pl.)

**Taufeljew, G. J.**, O Wladimirskom tschernosemje [Ueber den Wladimirschen Tschernosem]. Gedruckt auf Anordnung der Kaiserl. freien ökonomischen Gesellschaft. 7 pp. St. Petersburg (W. Demakow) 1896.

**Warburg, O.**, Ueber Verbreitung, Systematik und Verwerthung der polynesischen Steinnuss-Palmen. (Berichte der deutschen botanischen Gesellschaft. Bd. XIV. 1896. p. 133—144. 1 Tafel.)

**Wettstein, R. von**, Die Gattungszugehörigkeit und systematische Stellung der *Gentiana tenella* Rotth. und *G. nana* Wulf. [Schluss.] (Oesterreichische botanische Zeitschrift. Jahrg. XLVI. 1896. p. 172—176. 1 Tafel.)

#### Teratologie und Pflanzenkrankheiten:

**Magnus, P.**, Ursache der Bildung einiger an Bäumen und Sträuchern auftretender Hexenbesen und deren Vorkommen in der Provinz Brandenburg. (Brandenburgia. 1896. Heft 1.)

- Reuss, C.**, Rauchbeschädigungen in dem grätl. v. Tiele-Winckler'schen Forstreviere Myslowitz-Kattowitz. Nachtrag zu dem Werke gleicher Bezeichnung vom Jahre 1893 und Entgegnung auf die Schrift „Waldschäden im ober-schlesischen Industriebezirk pp. Eine Rechtfertigung der Industrie gegen folgenschwere falsche Anschuldigungen von Prof. Dr. B. Borggreve“, sowie Widerlegung einiger von anderer Seite gegen mein Werk „Rauchbeschädigungen pp. 1893“ erhobener Einwände. 4<sup>o</sup>. 61 pp. 1 Karte. Goslar (J. Jäger & Sohn) 1896. M. 1.60.
- Welmer, C.**, Ueber die Ursache der sog. „Trockenfäule“ der Kartoffelknollen. (Berichte der deutschen botanischen Gesellschaft. Jahrg. XIV. 1896. p. 101—107. 3 Figuren.)

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

- Boyle, E.**, Ueber Orchideen. Deutsche Original-Angabe, herausgegeben von **F. Kränzlin**. 8<sup>o</sup>. VII, 198 pp. 8 Tafeln. Berlin (P. Paray) 1896. geb. M. 8.—
- Hite, B. H.**, Commercial fertilizers. (Bull. XL. West Virginia Agricultural Experiment Station Morgantown. Vol. IV. 1896. No. 5. p. 159—185.) Charleston, W. Va. 1896.
- Peinemann, Carl**, Beiträge zur pharmakognostischen und chemischen Kenntniss der Cubeben und der als Verfälschung derselben beobachteten Piperaceenfrüchte. (Sep.-Abdr. aus Archiv der Pharmacie. Bd. CCXXXIV. 1896.) 8<sup>o</sup>. 72 pp. 3 Tafeln. Berlin 1896.
- Peters, E. J.**, Taschenwörterbuch für Gärtner und Pflanzenfreunde. Richtige Benennung, Schreibart etc. unserer Nutz- und Zierpflanzen. 2. (Titel-)Auf. 8<sup>o</sup>. 113 pp. Leipzig (J. Rehm) 1896. M. —.30.
- Schulze, C.**, Die Beerenwebereitung. 2. Aufl. 8<sup>o</sup>. 26 pp. Leipzig (J. Rehm) 1896. M. —.30.
- Schwappach, A.**, Neuere Untersuchungen über Wachstum und Ertrag normaler Kiefernbestände in der norddeutschen Tiefebene. Nach der Aufnahme der preussischen Hauptstation des forstlichen Versuchswesens bearbeitet. 8<sup>o</sup>. IV. 68 pp. Berlin (J. Springer) 1896. M. 2.—
- Thudichum, J. L. W.**, A treatise on wines, their origin, nature, and varieties. With practical directions for viticulture and vinification. New edit. 8<sup>o</sup>. 408 pp. London (Bell) 1896. 5 sh.
- Wiesner, J.**, Ueber die Abstammung des Dammars. (Sep.-Abdr. aus der Festnummer des Jubiläumsbandes der Zeitschrift des allgemeinen österreichischen Apotheker-Vereins. 1896.) 8<sup>o</sup>. 6 pp. Wien 1896.

## Personalm Nachrichten.

Ernannt: Dr. Victor Schiffner zum a. o. Professor der systematischen Botanik an der deutschen Universität in Prag. — Dr. H. Harms, Dr. Th. Loesener und Dr. P. Graebner zu wissenschaftlichen Hilfsarbeitern am Königl. botanischen Museum in Berlin.

Sämmtliche früheren Jahrgänge des  
**„Botanischen Centralblattes“**

sowie die bis jetzt erschienenen

**Beihefte, Jahrgang I, II, III und IV,**

sind durch jede Buchhandlung, sowie durch die Verlags- handlung zu beziehen.

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1896

Band/Volume: [66](#)

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

Artikel/Article: [Neue Litteratur.\\*¾ 333-335](#)