

- Malica uniflora* Retz. Bei Limenas.  
*Dactylis glomerata* L. Bei Limenas.  
*Vulpia ciliata* Pers. Oelwald von Limenas.  
 — *myurus* Gmel. Wälder bei Potamia.  
*Bromus sterilis* L. Bei Limenas.  
 — *matritensis* L. Strand bei Limenas.  
 — *mollis* L. Oelwald bei Limenas.  
*Festuca varia* Hänke. Auf dem Mt. Elias.  
*Sclerochloa rigida* (L.) Bei Limenas.  
*Briza maxima* L. Bei Potamia-Scala.  
 — *minor* L. Oelwald von Limenas.  
*Poa Attica* Boiss. et Heldr. Oelwald von Limenas.  
 — *annua* L. Bei Potamia-Scala.  
*Hordeum leporinum* Link. Bei Limenas.  
 — *maritimum* L. Bei Limenas.  
*Aegilops ovata* L. Bei Limenas.  
 — *trincialis* L. Bei Limenas.  
*Haynaldia villosa* (L.). Strand bei Limenas.  
*Lolium rigidum* Gaud. Felder bei Potamia-Scala.  
 — *temulentum* L. Felder bei Potamia-Scala.  
*Poiburus nardoides* Trin. Bei Limenas.  
*Asplenium Trichomanes* L. Strandfelsen bei Limenas.  
 — *Onopteris* L. Auf dem Mt. Trapeza.  
*Aspidium aculeatum* (L.). Platanenwald auf dem Mt. Elias.  
*Cystopteris fragilis* (L.). Auf dem Mt. Trapeza.  
*Adiantum capillus veneris* L. Platanenwald auf dem Mt. Elias.

## Litteratur-Uebersicht.<sup>1)</sup>

November 1892.

Boehm J. Ueber einen eigenthümlichen Stammdruck. (Ber. deutsch botan. Gesellsch. X. Hft. 8.) 8°. 6 S.

Verfasser berichtet über das Resultat von Versuchen, die er mit Quecksilbermanometern über den Druck in Stämmen von Laubbäumen seit 7 Jahren anstellte. Es ergab sich hiebei, dass im Laufe des Spätfrühjahres eine Drucksteigerung eintritt, die bis zu einer ganz enormen Druckhöhe (Maximum 9 Atmosphären) ansteigen kann, um dann von einer Abnahme des Druckes gefolgt zu werden, die im Herbste zu einer Sängung führt. Verfasser führt diese Stammdruckscheinungen auf osmotische, mit der Verkernung des Holzes im Zusammenhang stehende Vorgänge zurück.

<sup>1)</sup> Die „Litteratur-Uebersicht“ strebt Vollständigkeit nur mit Rücksicht auf jene Abhandlungen an, die entweder in Oesterreich-Ungarn erscheinen oder sich auf die Flora dieses Gebietes direct oder indirect beziehen, ferner auf selbstständige Werke des Auslandes. Zur Erzielung thunlichster Vollständigkeit werden die Herren Autoren und Verleger um Einsendung von neu erschienenen Arbeiten oder wenigstens um eine Anzeige über solche höflichst ersucht.

Die Red.

Franzé R. Beiträge zur Morphologie des Scenedesmus. (Termeszettajzi Füzetek XV., pars 3, p. 144—166.) 8°. 1 Taf.

In Bezug auf die systematische Stellung fasst Verfasser die Gattung als eine die Palmellaceen, Protococcaceen und Volvocineen verbindende auf, deren Platz zwischen *Sorastrum* und *Podiastrum* ist. Der grösste Theil der Arbeit ist der Structur der Membran und des Plasmas gewidmet.

Gerlach M. Blumen und Pflanzen zur Verwendung für kunstgewerbliche Decorationsmotive und den Zeichenunterricht. 56 Blatt Zeichnungen nach der Natur mit theilweiser Benützung von Darstellungen aus dem Prachtwerke „Die Pflanze in Kunst und Gewerbe“. Wien (Gerlach & Schenk). Fol. 2 S. Text. — In Mappe M. 40 —

Głowacki J. Die Vertheilung der Laubmoose im Leobner Bezirke. Programm des Gymnasiums in Looben. 8°. 27 S.

Hackel E. Lettre a Franchet a propos du *Maillea*. (Bullet. soc. bot. de Franc. 1892, p. 272—274.) 8°.

Verfasser spricht für die Auffassung von *Maillea* als eine Section der Gattung *Phleum* und unterscheidet folgende Arten: *Ph. arenarium* L., *Ph. Sardoum* Hack., *Ph. crypsoides* Hack.

Hansgirg A. Biologische Mittheilungen. (Ber. d. deutsch. botan. Gesellsch. X. Hft. 8.) 8°. 10 S.

Kurze Uebersicht der Beobachtungen des Verfassers über „Karpotropische Krümmungen“. Er unterscheidet deren 7 Typen, die er als *Oxalis*-, *Primula*-, *Coronilla*-, *Veronica*-, *Alob*-, *Fragaria*- und *Aquilegia*-Typus bezeichnet. Die Typen werden nach der Zeit des Eintrittes und dem Verlaufe der Krümmung, nach der Art des betroffenen Organes, nicht nach der wohl mannigfaltigen Bedeutung derselben unterschieden.

Heinz A. Ueber *Scolopendrium hybridum* Milde. (Ber. d. deutsch. botan. Gesellsch. X. Hft. 8.) 8°. 10 S. 1 Taf.

*Sc. hybrid.* ist nach dem Verfasser keine Hybride, sondern eine mit *Sc. Hemionitis* verwandte Art.

Herz M. Untersuchungen über Wärme und Fieber. Wien (Braumüller). 8°. 124 S. — M. 2:50.

Der Verfasser theilt auf Seite 21—40 die Resultate seiner eingehenden Untersuchungen über die Gährung der Hefe, über die Beziehungen des Gährungsverlaufes zu Temperatur und Lichteinwirkung mit. Die Resultate sind durch Tabellen und Curvenzeichnungen übersichtlich gegeben.

Latzel R. und Mik J. Pokorný's Naturgeschichte des Pflanzenreiches für die unteren Classen der Mittelschulen. 19. Aufl. Wien, Prag (Tempsky). 8°. 214 S. 285 Abb. — 90 kr.

Diese neueste Auflage des rühmlichst bekannten Buches ist bereits dem neuen, mit Verordnung vom 24. Mai 1892 festgestellten Lehrplane für Untergymnasien angepasst. Sie weist ausser textlichen Verbesserungen insbesondere eine Reihe neuer schöner Abbildungen auf.

Limpricht K. G. Die Laubmoose. Rabenhorst's Kryptogamenflora. 2. Aufl. IV. Bd. 2. Abth. 19. Lief. Leipzig (E. Kummer). 8°. S. 321—384. Abb. — M. 2:40.

Die vorliegende Lieferung bringt die Fortsetzung der Gattung *Bryum*.  
Neu: *B. († Eubryum) confertum* Linpr., Lopenstein bei Mitterndorf in  
Steiermark.

Raciborsky M. *Cycadeoidea Niedzwiedzki* nov. spec. (Anzeiger d.  
Akad. d. Wissensch. in Krakau. October 1892. p. 355—359. 8°.  
2 Taf.

Schilberszky K. Künstlich hervorgerufene Bildung secundärer  
(extrafasciculärer) Gefässbündel bei Dicotyledonen. (Ber. d. deutsch.  
botan. Gesellsch. X. Hft. 8.) 8°. 9 S. 1 Abb.

Vandas K. Další příspěvky ku poznání květeny Bosenské a Hercegovské.  
(Weitere Beiträge zur Kenntniss der Flora Bosniens und  
der Hercegovina.) Mittelschul-Programm. Prag. 8°. 34 S.

Velenovský J. Neue Beiträge zur Flora von Bulgarien. (Sitzungs-  
ber. d. böhm. Gesellsch. d. Wissensch. 1892.) 8°. 22 S.

Zahlreiche neue Standorte und für das Gebiet neue Arten. Vielfach  
kritische Erörterungen. Neue hier beschriebene Arten: *Dianthus quadran-*  
*gulus* Vel., *D. Thracicus* Vel., *Peucedanum Thracicum* Vel., *Pastinaca*  
*vaginans* Vel., *Bupleurum Thracicum* Vel., *Carlina Thracica* Vel., *Cam-*  
*panula Moesiaca* Vel., *Ajuga Rhodopea* Vel., *Salvia Rhodopea* Vel.

Wegerstorfer M. Die Laub- und Lebermoose des Vegetations-  
gebietes von Linz. Mittelschul-Programm. Linz. 8°. 66 S.

Wettstein R. v. Die fossile Flora der Höttinger Breccie. (Denk-  
schriften der Wiener Akademie. Math.-naturw. Cl. LIX. Bd.) 4°.  
48 S. 7 Taf. und 1 Textfig.

Wettstein R. v. Die durch Pflanzen verursachten Krankheiten  
unserer Culturgewächse. Volksthümliche Vorträge, herausgegeben  
vom Allg. niederöstr. Volksbildungsvereine. Krems. 8°. 11 S.

Wiesner J. Vorläufige Mittheilung über die Erscheinung der Exo-  
trophie. (Ber. d. deutsch. botan. Gesellsch. X. Hft. 8.) 8°. 10 S.  
2 Abb.

Verfasser versteht unter Exotrophie die Förderung der äusseren  
Glieder eines Seitenorganes gegenüber den inneren. Die Erscheinung tritt  
nur an Seitenorganen auf und wird vom Verfasser auf Unterschiede in der  
Ernährung zurückgeführt. Als specielle Erscheinungen der Exotrophie sind  
nach dem Verfasser die Anisophyllie an Axillarsprossen, die ungleiche  
Strahlenlänge doldiger Inflorescenzen, die asymmetrische Entwicklung  
mancher kopfiger Inflorescenzen, die strahlenden Randblüthen, manche zygo-  
morphe Blüthen aufzufassen.

Barnes Ch. R. Artificial Keys to the Genera and Species of Mosses  
Recognized in Lesquereux and James' s Manual of the Mosses of

<sup>1)</sup> Hieher gehört auch das in Nr. 12 des vorigen Bandes auf S. 406  
angeführte *B. flavicans*.

<sup>2)</sup> Hieher gehört auch die in Nr. 12 des vorigen Bandes auf S. 409  
angeführte *C. foliosa*.

North-America. (Transact. of the Wise. Acad. of Sciences. Art. a. Lett. VIII., p. 11—81, p. 163—166.)

Besson E. Leçons d'anatomie et de physiologie végétales. Paris (Delagrave). 8°. 1000 Abb. — Fr. 5.

Bommeli R. Die Pflanzenwelt. Das Wissenswertheste aus dem Gebiete der allgemeinen und speciellen Botanik. Hft. 1. Stuttgart (J. H. W. Dietz). gr. 8°. 32 S. — M. 0-20.

Vollständig in 17 Heften.

Botanische Abhandlungen aus den „Anales del Museo nacional de Chile“. Leipzig (Brockhaus). 4°.

Inhalt: Philippi Fr. Der Sandelholzbaum der Insel Juan Fernandez.  
Philippi R. A. Die Alcajota der Chilenen, Cydracajote der Spanier.

— — *Empetrum bilobum* Ph.

— — *Stipa amphiocarpa* Ph.

— — *Elymus arianthus* Ph.

Bresgen H. Beitrag zur Kenntniss der Blattfallkrankheit der Weinrebe (*Peronospora viticola*) und deren Bekämpfung. Kreuznach (Schmithals). 8°. 8 S. — M. 0-50.

Camus E. G. Monographie des Orchidées de France. (Journ. de Bot. 1892.) 8°.

In der Aufzählung der Formen werden insbesondere zahlreiche Hybriden, die auch anderwärts vorkommen können, beschrieben.

Engler A. und Prantl K. Natürliche Pflanzenfamilien. Leipzig (W. Engelmann). gr. 8°. — pro Lieferung M. 1-50.

78. Lieferung: 3 Bogen Text, 103 Einzelbilder.

A. Engler: *Anacardiaceae* (Schluss).

E. Gilg: *Cyrtillaceae*.

M. Kronfeld: *Aquifoliaceae*.

Th. Lösener: *Celastraceae, Hippocrateaceae*.

Klebahn G. Zur Kenntniss der Schmarotzerpilze Bremens und Norddeutschlands. II. Bremen 1892. 8°. 16 S.

Kränzlin F. Xenia orchidacea. Beiträge zur Kenntniss der Orchideen. Begründet von H. G. Reichenbach. III. Bd. 6. Hft. Taf. CCLI—CCLX. Textbogen 13, 14. Leipzig (Brockhaus). 4°.

Kusnezow N. Die Elemente des Mediterrangebietes im westlichen Transkaukasien. St. Petersburg (Akademie). gr. 8°. 190 S. 3 Taf.

Aus dem deutschen Resumé dieser Arbeit (S. 184—190) ist zu entnehmen, dass sie den ersten Theil der „Pflanzengeographischen Studien im Kaukasus“ des Verfassers bildet, und den Nachweis erbringt, dass das westliche Transkaukasien, selbst dessen Küstengebiet, nicht der mediterranen Flora im Sinne Grisebach's zuzuzählen ist. Die Arbeit bringt eine Behandlung des Klimas und der Pflanzenformationen des Gebietes; ihr sind zwei photographische Formationsbilder, photographische Abbildungen von *Rhamnus grandifolia* F. et Mey. und *R. alpina* var. *Colchica* Kuss. und eine pflanzengeographische Karte beigegeben.

Post G. E. *Plantae Postianae*, Fasc. III et IV, Lausanne (G. Bridel et Co.), 8°. 18 et 12 p. 1 Taf.

Aufzählung der vom Verfasser im Libanon und Antilibanon, in der syrischen Wüste und auf dem Nusairy-Gebirge (Fasc. III), ferner auf dem Kurd Dagb (Fasc. IV) gesammelten Pflanzen. Beschreibung mehrerer neuer Arten und einer neuen Gattung: *Austrania* C. Winkl. et Barbey. (*Cynaroidae*).

Roemer Dr. Der tausendjährige Rosenstock am Dome zu Hildesheim. Hildesheim (Gerstenberg), gr. 8°. 40 S. 1 Photogr. — M. 2.

Rümppler Th. Die Succulenten. Beschreibung, Abbildung und Cultur. Nach dem Tode des Verfassers herausgegeben von K. Schumann. Berlin (Parey), gr. 8°. 371 S. 139 Textabb. — M. 8.

Schmidt A. Atlas der Diatomaceenkunde. In Verbindung mit Gründler, Grunow, Janisch und Witt herausgegeben. Hft. 45. Leipzig (Reisland). Fol. 5 Taf. 4 Blatt Text. — M. 6.

Soltwedel F. *Formes et couleurs de Saccharum officinarum* L. et de espèces voisines. Publiés avec texte explicatif par F. Bencke. Berlin (P. Parey). Text in gr. 8°. 29 S. 21 chromolith. Taf. in Grossfolio.

Sommier S. et Levier E. *Decas plantarum novarum Caucasi* (Acta horti Petrop. XII. Nr. 5, 1892). 8°. 9 S.

Vasey G. Grasses of the Pacific Slope, including Alaska and the adjacent Islands. Plates and Descriptions of the grasses of California, Oregon, Washington, and the North-Western Coast, including Alaska, Part. I. Washington (Govern. Office.) gr. 8°. 50 Taf.

Die vorliegende schöne Publication bildet Bulletin Nr. 13 des U. S. Departement of Agricultur. Division of Botany.

Vasque J. La tribu des Clusiées. Résultats généraux d'une Monographie morphologique et anatomique de ces plantes. (Journ. de Bot. 1892. Nr. 20 et 21.)

## Flora von Oesterreich-Ungarn.

### Niederösterreich. <sup>1)</sup>

Referent: Heinrich Braun (Wien).

#### Quellen:

1. Rimmer Dr. Franz. Algen, Bacillarien und Pilze aus der Umgegend von St. Pölten. Sonderabdruck aus dem XVII. Jahres-

<sup>1)</sup> Das Referat erstreckt sich auf den Zeitraum vom 1. Juni 1892 bis 1. December 1892.

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-  
Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Österreichische Botanische  
Zeitschrift = Plant Systematics and Evolution](#)

Jahr/Year: 1893

Band/Volume: [043](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymus

Artikel/Article: [Litteratur-Uebersicht. 24-28](#)