

Literatur-Uebersicht <sup>1)</sup>.

December 1899.

- Bayer E. Einige neue Pflanzen der Perucer Kreideschichten in Böhmen. (Sitzungsb. d. k. böhm. Akad. d. Wissensch. Math.-naturw. Cl. 1899.) 8°. 51 S. 15 Fig. 2 Taf. — 1.40 Mk.
- Bindel K. Die Sellagruppe. (Zeitschr. d. deutsch. u. österr. Alpenver. Jahrg. 1899. Bd. XXX. S. 359—400.) gr. 8°. Abb. Allgemeine naturwissenschaftlich-geographische Behandlung der erwähnten Südtiroler Berggruppe. Auf S. 366—369 wird deren Flora besprochen.
- Borbás V. v. Az *Orobus ochroleucus*, vagyis a *Vicia Pilisiensis* magyarföldi növény sorsa. („Természettudományi Közlöny“ 1899. p. 189—191.) 8°.
- — — A hévízi tündérrózsa Kelet-Indiában. (l. c. p. 187 bis 189.) 8°.
- „*Nymphaea Lotus* in Ostindien.“
- Dalla Torre K. und Sarnthein L. Graf. Die Verbreitung der *Angelica verticillaris* L. (*Tommasinia verticillaris* Bert.) in Tirol. („Botan. Centralbl.“ Bd. LXXXI. Nr. 1. S. 11—14.)
- Haberlandt G. Ueber Erklärung in der Biologie. Rede bei der feierlichen Eröffnung der neuen naturwissenschaftlichen und medicinischen Institute der Universität Graz. Graz (Verlag des naturwissensch. Ver.) 8°. 14 S.
- Hanausek T. F. Die Japanknollen (*Crosnes du Japon*, „Spargelspitzen“). (Wiener ill. Gartenztg. 1899. Nr. 12. S. 421 bis 424.) 8°.
- Hempel G. und Wilhelm K. Die Bäume und Sträucher des Waldes in botanischer und forstwirtschaftlicher Beziehung. 20. Lieferung. Wien (Ed. Hölzel). 4°. S. 97—140, Titel, Inhalt, 3 Farbentaf. — 2.70 fl.
- Mit vorliegender Lieferung schliesst das Prachtwerk ab, auf dessen Vorzüge in dieser Zeitschrift schon wiederholt hingewiesen wurde. Das Werk wird nicht nur den verschiedensten Fachkreisen Aufklärung bezüglich unserer Holzpflanzen bieten, sondern insbesondere mit seinem ganz ungewöhnlich schönen Abbildungsmateriale vielfach Verwerthung in künstlerischer Hinsicht und insbesondere auch beim Unterrichte finden. Es dürfte hier gelegentlich des Abschlusses des Werkes am Platze sein, hervorzuheben, dass die Originale der Abbildungen von dem bekannten Maler W. Liepoldt hergestellt wurden, der damit einen neuerlichen Beweis seiner ganz aussergewöhnlichen Begabung lieferte.
- Latzel R. und Mik J. Pokorny's Naturgeschichte des Pflanzenreiches für die unteren Classen der Mittelschule. 21. Aufl. Wien und Prag (Tempsky). 8°. 272 S. 314 Abb. 2.50 K.
- Nestler A. Die Secrettropfen an den Laubblättern von *Phaseolus multiflorus* und der Malvaceen. (Ber. d. deutsch. botan. Ges. Bd. XVII. Hft. 9. S. 332—336.) 8°.

<sup>1)</sup> Die „Literatur-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 selbständige 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 Redaction.

Verfasser weist nach, dass das Secretwasser an den Laubblättern von Malvaceen dieselben Eigenthümlichkeiten besitzt, welche er vor Kurzem für jenes der *Phaseolus*-Blätter nachgewiesen hat. (Vgl. d. Zeitschr. Nr. 1, S. 26—28.)

Skraup Zd. Notizen über Cellulose und Stärke. (Ber. d. deutsch. chem. Ges. 1899. Nr. 32. S. 2413—2414.) 8°.

Zukal H. Untersuchungen über die Rostpilzkrankungen des Getreides in Oesterreich-Ungarn. I. Reihe. (Sitzungsber. d. kais. Akad. d. Wissensch. Wien. Math. naturw. Cl. Bd. CVIII. Abth. I. S. 543—562.) 8°.

Verfasser hat Proben rostiger Getreidepflanzen aus zahlreichen Gebieten der Monarchie untersucht und folgende *Puccinia*-Arten festgestellt: *P. graminis* (hauptsächlich auf Roggen, selten auf Gerste, Hafer, Weizen), *P. glumarum* (in erster Linie auf dem Weizen, vereinzelt auf Gerste und Roggen), *P. simplex* (auf Gerste), *P. coronata* (auf Hafer). Weitere Untersuchungen galten der Frage des „Mykoplasmas“ Eriksson's. Die Ergebnisse dieser Untersuchung sprechen nicht für die Anschauungen Eriksson's.

Ascherson P. und Graebner P. Synopsis der mitteleuropäischen Flora. 8. und 9. Lieferung. Leipzig. (W. Engelmann.) 8°. S. 145—304.

Die vorliegende Doppellieferung dieses grundlegenden Werkes bringt die Fortsetzung in Gramina, und zwar den Schluss des *Phleinaeae*, die *Agrostinae* und den Beginn der *Aveneae*. Ein genaueres Eingehen auf den Inhalt des Werkes ist hier nicht möglich, wohl auch nicht nöthig, da es für jeden mit europäischer Flora sich Beschäftigenden kaum entbehrlich sein wird.

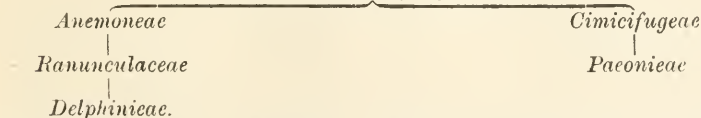
Boden Fr. Die Lärche, ihr leichter und sicherer Anbau in Mittel- und Norddeutschland durch die erfolgreiche Bekämpfung des Lärchenkrebses. Hameln u. Leipzig. (Th. Fuendeling.) 8°. 2 Mk.

Christ H. Monographie des Genus *Elaphoglossum*. (N. Denkschr. d. schweiz. Gesellsch. d. Naturwissensch. in Zürich. 1899.) gr. 4°. 160 S. 4 Taf.

Delpino F. Rapporti tra la evoluzione e la distribuzione geografica delle Ranunculaceae. (Mem. della R. Accademia delle Scienze dell' Instituto di Bologna. Ser. V. Tom. VIII. p. 17—66.) 4°.

Die ideenreiche Abhandlung behandelt insbesondere den phylogenetischen Zusammenhang der Ranunculaceen-Gattungen und Unterfamilien mit Berücksichtigung der geographischen Verbreitung derselben. Für die grossen Gruppen der Familie entwirft Verfasser folgendes phylogenetisches Schema:

*Protobatrachium* (ausgestorben)



Delpino F. Note di biologia vegetale (2). Apparecchio sotteratore dei semi. (Rivista di Scienze Biologiche. Vol. I. No. 8/9.) 8°.

Guyettant C. Memento botanique, contenant onze mille trois cents noms vulgaires et tous les noms italiens des plantes utiles ou d'agrément, ainsi que leurs noms français et scientifiques. Paris. (Soc. d'édit. scientif.) 16°. 450 p. 5 Fres.

Koehne E. Ueber einige *Fraxinus*-Arten. (Gartenflora 1899. S. 282 ff.) 8°.

- Behandelt insbesondere anatomische Merkmale an den Blättern häufig cultivirter *Fraxinus*-Arten. Bei der grossen Schwierigkeit, die häufig cultivirte Eschen der Bestimmung entgegensetzen, von Wichtigkeit.
- Koehne E. Ueber anatomische Merkmale bei *Berberis*-Arten. (A. a. O. S. 19 ff.)
- Kraus G. Nord und Süd im Jahrring. (Festschr. d. phys. med. Ges. Würzburg 1899.) 4<sup>o</sup>. 6 S.
- Kupffer K. R. Beitrag zur Kenntniss der Gefässpflanzenflora Kurlands. (Correspondenzbl. d. Naturforscher-Vereines zu Riga. Heft XLII. 1899.) 8<sup>o</sup>. S. 100—140.
- Lorenzi A. La vegetazione lacustre. (Rivista geograf. ital. VI. Fasc. 9.) 8<sup>o</sup>. 9 p.
- Löw E. Die Kleistogamie und das blütenbiologische Verhalten von *Stellaria pallida* Piré. (Abh. d. botan. Ver. der Prov. Brandenb. XLI. (1899.) 8<sup>o</sup>. S. 169—183.
- Verfasser constatirt auf Grund eingehenden morphologischen, biologischen und geographischen Vergleiches die spezifische Verschiedenheit der *St. p.* von *Stellaria media*.
- Mac Millian C. Minnesota plant life. Saint Paul. Minnesota. 8<sup>o</sup>. 568 p. 240 Fig. 4 Taf.
- Ein originelles und anregendes Buch. Der Verfasser schildert die Pflanzenwelt des erwähnten Gebietes mit Hervorhebung allgemein interessanter biologischer, pflanzengeographischer, morphologischer Thatsachen etc. Das Buch ist reich illustriert; besonders werthvoll sind die zahlreichen Reproduktionen von photographischen Aufnahmen charakteristischer Formationen und von im Freien gemachten Aufnahmen besonders markanter Pflanzenformen (man beachte beispielsweise Fig. 228 (*Sarracenia*), Fig. 226 (*Saxifraga*), Fig. 215, 214 u. a. m.).
- Makino T. Phanerogamae et Pteridophytae japonicae iconibus illustratae. Vol. I. No. 5. Tokyo. (Keigyosha u. Co.) 8<sup>o</sup>.
- Diplazium lanceum* Presl, *Vittaria japonica* Miq., *Hymenophyllum polyanthos* Sw., *Trichomanes auriculatum* Bl., *T. japonicum* Fr. et Sav.
- Malinvand E. Classification des espèces et hybrides du genre *Mentha*. (Comptes rendus du Congr. des Soc. sav. en 1898.) 8<sup>o</sup>. 4 p.
- Verfasser studirt schon seit langer Zeit die Gattung *Mentha* und theilt in vorliegender kurzen Abhandlung einige allgemeine Resultate mit. Darnach findet sich in der Gattung nicht blos Hybridisation sehr häufig, sondern es dürften auch zahlreiche, heute den Eindruck selbständiger Arten machender Formen auf Kreuzungen zurückzuführen sein. Als „espèces cardinales“ unterscheidet er: *M. silvestris*, *viridis*, *rotundifolia*, *aquatica* und *arvensis*. Kreuzungen folgender Combinationen sind häufig: *rotundifolia* × *silvestris*, *aquatica* × *arvensis*. Seltener sind: *aquatica* × *silvestris*, *aquatica* × *rotundifolia*, *arvensis* × *rotundifolia*, sowie *viridis*-Hybride. Nicht beobachtet hat Verfasser bisher Hybride der Combination *arvensis* × *silvestris*.
- Matsamura J. and Miyoshi M. Cryptogamae japonicae, iconibus illustratae. Vol. I. No. 5. Tokyo (Keigyosha u. Co.) 8<sup>o</sup>.
- Isaria arachnophila* Ditm., *Lactarius Hatsudake* Tanake, *Digenea simplex* Ag., *Sticta Miyoshiana* Müll. Arg., *Pogonatum otaruense* Besch.
- Nordstedt D. Algologiska smaosaker. 5. Quelques mots sur la *Stapfia* Chod. (Bot. Notiser 1899. p. 267—269.) 8<sup>o</sup>.
- Verfasser weist die Identität der Pflanze mit *Tetraspora cylindrica* (Wahlenb.) Ag. var. *enteromorpha* Lagerh. nach, anerkennt aber die Abtrennung der Gattung von *Tetraspora*.

Rouy G. Illustrationes plantarum Europae rariorum, Fasc. XII. Paris (E. Deyrolle). 4°. Pl. CCLXXVI—CCC. 27 ff.

Schmidt A. Atlas der Diatomeen-Kunde. Heft 55. Bearbeitet von F. Fricke. Leipzig (O. R. Reisland). Fol. 4 S. 4 Taf. — 6 Mk.

Schwendener S. Die Schuhmann'schen Einwände gegen meine Theorie der Blattstellungen. (Sitzungsb. d. k. preuss. Akademie d. Wissensch. in Berlin. 1899. L.) gr. 8°. 25 S.

Solms-Laubach H. Graf. Ueber das Genus *Pleuromeia*. (Botan. Zeitung. 1899. Heft XII. S. 227—243.) 4°. 1 Taf.

Verfasser hat ein möglichst reiches, den verschiedensten Sammlungen entstammendes Materiale des dem Buntsandstein eigenthümlichen, von Corda als *Pleuromeia* bezeichneten Fossils auf das Genaueste untersucht. Er spricht sich für die Verwandtschaft dieser Form mit *Sigillaria* aus.

Strasburger E., Noll F., Schenck H. und Schimper A. F. W. Lehrbuch der Botanik für Hochschulen. 4. Aufl. Jena. (G. Fischer.) gr. 8°. 588 S. 667 Abb. 7.50 Mk.

Die rasch aufeinander folgenden Auflagen beweisen die grosse Beliebtheit, deren sich dieses Buch erfreut. In Folge derselben dürfte es auch nicht nöthig sein, näher auf die Vorzüge desselben einzugehen. An vielen Stellen der vorliegenden Auflage ist die Berücksichtigung neuerer Forschungsergebnisse zu bemerken; eine zweckentsprechende Erweiterung zeigt insbesondere der der äusseren Morphologie gewidmete Theil. Die Zahl der Abbildungen erfuhr abermals eine Vermehrung, mehrere nicht ganz gelungene Bilder der früheren Auflagen wurden durch bessere ersetzt. Für Mediciner und Pharmaceuten ist die Zusammenstellung der officiellen und giftigen Gewächse am Schlusse des Werkes sehr zweckmässig.

Tieghem Van Th. Sur les Parnassiaceés. (Journ. de Bot. 13. Ann. Nr. 11. p. 326—332.) 8°.

Verfasser hat *Parnassia* insbesondere bezüglich der Ovula untersucht und gelangt zu der Anschauung, dass diese Gattung als Repräsentant einer eigenen Familie aufzufassen ist, die er nach seinen bekannten systematischen Principien in die Verwandtschaft der *Hypericaceae* und *Cruciferae* stellen möchte.

## Akademien, Botanische Gesellschaften, Vereine, Congresse etc.

**Botanische Abende der Wiener Botaniker.** Im Jänner l. J. ist in Wien über Initiative der Professoren Wettstein und Wiesner ein neues Unternehmen in's Leben getreten. Es sind dies Zusammenkünfte der in Wien lebenden Botaniker in den Räumen der Universität, welche in zwangloser Form allen Theilhabenden Gelegenheit bieten sollen, Mittheilungen über eigene Forschungen und bedeutsame Entdeckungen Anderer zu machen, Discussionen über allgemein interessirende Fragen anzuregen, bemerkenswerthe Objecte zu demonstriren etc. — Die Zusammenkünfte sollen vorerst nicht den Charakter von Vereinsversammlungen haben, womit aber nicht ausgeschlossen ist, dass eventuell später ein Anschluss an einen bestehenden Verein oder vereinsgemässe Organisation angestrebt werden soll. Unter dem Namen „Botanische Abende“ wird die Zusammenkunft allmonatlich einmal stattfinden; über ihren Verlauf soll in der „Oesterreichischen botanischen Zeitschrift“ Bericht erstattet werden.

# 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: 1900

Band/Volume: [050](#)

Autor(en)/Author(s): Redaktion

Artikel/Article: [Literatur-Uebersicht 62-65](#)