

würdiges Fingerkraut, <sup>1)</sup> das seines Gleichen nur auf den höchsten Gipfeln Corsicas findet.

Der Abstieg war ermüdend, die Sinne von Ermattung und Durst gegen äussere Eindrücke abgestumpft; gegen Abend, als wir uns an frischer Quelle und kühlerer Brise erquickt hatten, fesselte uns noch zum letzten Male der herrliche und unvergessliche Anblick des von vergoldenden Strahlen untergehender Sonne nun rothglühenden Athos-Colosses, immer mehr in die violetten Tinten der Abenddämmerung übergehend, bis ihn schliesslich dem Meere entsteigender Dunst unseren Blicken entzog.

Der Vormittag des nächsten sehr heissen Tages war einem Ausflug nach den im Alterthum berühmten Schwefelquellen an der Nordküste gewidmet, einem langwierigen Ritte, der in botanischer Beziehung wenig des Interessanten bot; Abends stiegen wir bei Mondschein nach Kamariotissa ab, um wieder dem Festlande zuzugeln.

(Fortsetzung folgt.)

## Litteratur-Uebersicht.<sup>2)</sup>

Juli 1891.

Borbás V. v. Magyarorszáé és a Balkán-felsziget juharfáiról. (Természetrázi füzetek, XIV. 1/2. p. 68—81.) 8<sup>o</sup>. 1 Taf. „Species Acerum Hungariae atque peninsulae Balcanae.“

Uebersicht der im genannten Gebiete vorkommenden Ahorne. Von andere Gegenden betreffenden Angaben finden sich: *Acer obtusatum* W. et K. var. *anomalum* Pax, Nanos bei Praewald; *A. Monspessulanum* L., Nanos, b) *commutatum* Presl, Pola, var. *Illyricum* Tausch, Triskovatz in Istrien; *A. campestre* L., Val Vestino, b) *molle* Op., Isarthal bei München, Weimar etc., d) *oxytomum* Borb., Prater in Wien, e) *Austriacum* Tratt., Adelsberg, h) *colinum* Wallr., Pola, Prater in Wien.

Dalla Torre K. W. v. Beitrag zur Flora von Tirol und Vorarlberg. Aus dem floristischen Nachlasse von Prof. Dr. J. Peyritsch. (Berichte des naturw.-medicin. Vereines in Innsbruck. VIII. S. 10—91.) 8<sup>o</sup>.

Verf. hat sich der mühevollen Aufgabe unterzogen, die von Prof. Peyritsch hinterlassenen, in Tirol gesammelten Herbarpflanzen zu bestimmen und die sich dadurch ergebenden Fundortsangaben mit Notizen aus handschriftlichen Aufzeichnungen des Genannten zu der vorliegenden Arbeit zu vereinigen. Sie enthält zahlreiche neue Standortsangaben. Neu für das Gebiet: *Ranunculus plantagineus* All. var. *bupleurifolia* All., Stilsferjoch, *R. montanus* L.

<sup>1)</sup> *Potentilla Halacsyana*.

<sup>2)</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.

var. *acutidens* Freyn, Stilsferjoch, *Prunus Padus* L. var. *petraea* Tausch, Campitello und Vennathal, *Potentilla Peyritschii* Zimm. (*aurea*  $\times$  *grandiflora*) Franzeshöhe, *Saxifraga Montavoniensis* A. Kern., Parthenen, *Cortusa Matthioli* L. var. *leviflora* Borb., Fumberboden, Bodenalpe, *Carex ustulata* Whlbg., Fimberalpe, *Botrychium Lunaria* L. var. *incisum* Milde, S. Martino.

Dietz-Mágócsy S. A *Forsythia heterostyliája*. (Potfüz. a Természett. közlönyhöz 1891. 3. p. 121—129.) 8°. 3 Abb.

Heger H. u. Kronfeld M. Synopsis der neuen Arzneimittel mit Angaben über deren Darstellung, Abstammung, Eigenschaften, Wirkung, Anwendung und Dosirung. Wien (M. Perles). Kl. 8°. 226 S.

Istvánfi G. Kitaibel herbariumának Algái. (Termeszetrzaji füzetek XIV. 1/2. p. 1—16.) 8°.

Französisches Résumé auf S. 92, unter dem Titel: „Les Algues d'herbier Kitaibel“.

— — Adatok a gombák physiologiai anatomiajához. (l. c. p. 52—68.) 8°. 2 Taf.

Französisches Résumé auf S. 96, unter dem Titel: „Études relatives à l'anatomie physiologique des champignons“.

Migula W. Die Characeen. 6. Lieferung. (Rabenhorst's Kryptogamenflora. 2. Aufl. V. Bd.) 8°. S. 321—384, Abb. — M. 2·40.

Die vorliegende Lieferung enthält die Fortsetzung der Gattung *Chara*. Angaben aus der Monarchie: *Ch. coronata* Ziz., Tirol, Niederösterreich, Böhmen, Istrien, Dalmatien, Ungarn. *α. maxima* Mig., Prag. *γ. tenuior* A. Br., Ungarn, *Stalii* Vis., Siebenbürgen, Lesina. — *Ch. scoparia* Bauer, Kärnthen. — *Ch. crinita* Wallr. (1845) = *Ch. canescens* Lois. (1810), Böhmen, Ungarn, Ragusa (an letzterem Orte in den Formen *spinosissima* Mig. und *intermedia* Mig.), *π. rarispina* Mig., im Zipser Comitatz, *ψ. thermalis* A. Br., ebendort.

Schilberszky K. Az átokhinár Budapesten. (Természett. közl. XXIII. Julius, p. 372—374.) 8°. 1 Abb.

Behandelt das Vorkommen von *Elodea canadensis* bei Budapest.

Stizenberger D. Bemerkungen zu den *Ramalina*-Arten Europas. (Jahresber. d. naturf. Gesellsch. Graubünden. Neue Folge XXXIV. p. 78—130.) 8°.

Systematische Uebersicht. Enthält u. A. folgende Angaben: *R. thrausta* (Ach.) Nyl., Tirol, f. *sorediella* Paneveggio. — *R. fraxinea* (L.) Ach. var. *caliciformis* Nyl., Kärnthen. — *R. intermedia* Del., Nord- und Südtirol.

Berg O. C. u. Schmidt C. F. Atlas der officinellen Pflanzen. Darstellung und Beschreibung der im Arzneibuche für das Deutsche Reich erwähnten Gewächse. 2. verbesserte Auflage, herausgegeben von A. Meyer und K. Schumann. Leipzig (A. Felix). 4°. 1. u. 2. Lieferung. S. 1—32, pro Lieferung M. 6·50.

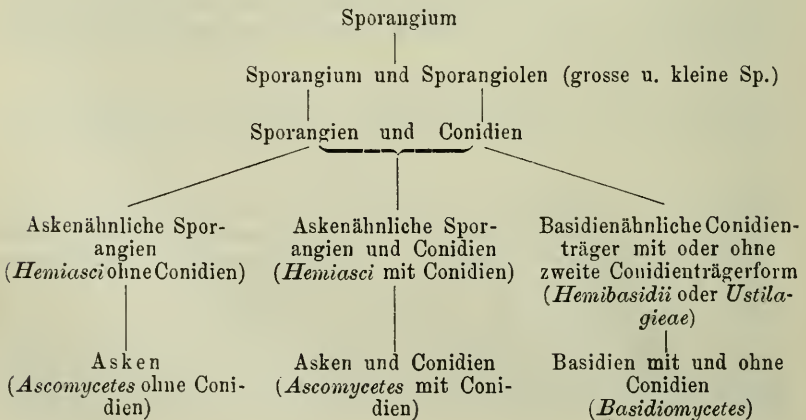
Das vorliegende Werk ist die 2. Auflage von Berg und Schmidt „Darstellung und Beschreibung sämtlicher in der Pharmacopaea Borussica aufgeführten officinellen Gewächse“. Das Werk hat sich in Folge seiner gediegenen Bearbeitung und der in Bezug auf wissenschaftliche Genauigkeit und

Schönheit der Ausführung einzig dastehenden Abbildungen einen wohlverdienten Ruf erworben. Um so werthvoller ist es, dass dasselbe durch eine Neubearbeitung auf den gegenwärtigen Standpunkt der Wissenschaft gebracht wurde. Die Tafeln wurden zum grossen Theile aus der 1. Auflage übernommen und sind durchwegs auf das Prachtigste ausgeführt. Eine gründliche Neubearbeitung hat der Text erfahren, welcher nunmehr genane Beschreibungen und Verbreitungsangaben, ausführliche Litteraturnachweise und Angaben über die pharmaceutische Verwendung enthält. Auch die Sicherstellung der Nomenclatur durch Annahme des Prioritätsprincipes hat Berücksichtigung gefunden. Wir denken auf dieses werthvolle Werk nach dessen vollständigem Erscheinen ausführlicher zurückzukommen, möchten nur hervorheben, dass dasselbe nicht bloß für das medicinisch-pharmaceutische Studium, sondern auch für botanische Lehrwerke überhaupt ein vorzügliches Demonstrationsmittel abgibt.

Bottini A. Contributo alla briologia del cantone Ticino. (Atti dell' Acad. pontific. de' nuovi lincei. Anno XLIV.) 4<sup>o</sup>. 25 p.

Brefeld O. Untersuchungen aus dem Gesamtgebiete der Mykologie. IX. Heft: Die *Hemiasci* und die *Ascomyceten*. In Gemeinschaft ausgeführt mit Fr. v. Tavel. (Speciell die Untersuchungen über *Ascoidea* und *Endomyces* im Vereine mit G. Lindau.) Münster (Schöningh). 4<sup>o</sup>. 156 S. 5 Taf.

Um den reichen und bedeutungsvollen Inhalt dieses Bandes anzudeuten, sei in Folgendem die Gliederung des Stoffes kurz skizzirt: Der 1. Abschnitt (S. 1—24) enthält die Fragestellung und Eintheilung des Stoffes. — Abschnitt 2 (S. 25 bis 54) behandelt „die Spermation und ihre Cultur in Nährlösungen“. Durch umfassende Culturversuche wird der Beweis erbracht, dass die Spermation, speciell jene der Ascomyceten, keimfähig und entwickelungsfähig sind, mithin Conidienformen darstellen. Damit fällt die Erklärung der Spermation als Sexualorgane. — Der 3. Abschnitt (S. 55—90) behandelt „die Asken der Ascomyceten in ihren Beziehungen zu den Basidien und einfacheren Fruchtformen“. In welcher Weise die Ausbildung der Asken und Basidien aus dem einfachen Sporangium der algenähnlichen Pilze (Phycomyceten) zugleich mit einem fortschreitenden Dimorphismus dieser Sporangien auf Grund der Untersuchungen des Verf. gedacht werden kann, ergibt die nachstehende Uebersicht. Bemerkenswerth ist, dass dieses Schema zugleich die Grundlage zu einer naturgemässen Eintheilung der Pilze abgibt.



Dazwischen können sich Dauersporen (Chlamydosporen) einschalten. — Im 4. Abschnitte (S. 91—118) findet die Begründung der neuen Abtheilung der Mesomyceten statt. Dieselbe umfasst die *Hemiasci* und *Hemibasidii* als Mittelformen zwischen den Phycomyceten und Mycomyceten. Die *Hemiasci* mit den Ascoideen, Protomyceten und Theleboleen werden speciell behandelt. — Mit dem 5. Abschnitte (S. 119—145) beginnt eine eingehende Besprechung der Ascomyceten, und zwar der *Exoasci*, die im X. Hefte fortgeführt werden soll.

Das natürliche System der Pilze beruht nunmehr auf folgender Gruppierung:

### I. *Phycomycetes*.

### II. *Mesomycetes*.

#### A. *Hemiasci*

a) *Ascoideae*, b) *Protomycetes*, c) *Theleboleae*.

#### B. *Hemibasidii*

a) *Ustilagiaceae*, b) *Tilletiaceae*.

### III. *Mycomycetes*.

#### A. *Ascomycetes*

a) *Exoasci*, b) *Carpasci*.

#### B. *Basidiomycetes*

a) *Protobasidiomycetes*, b) *Autobasidiomycetes*.

Callier A. Ueber die in Schlesien vorkommenden Formen der Gattung *Alnus*. (Schrift. der schles. Gesellsch. f. vaterl. Cultur 1891.) 8°. 13 S.

Engler A. u. Prantl K. Die natürlichen Pflanzenfamilien. Leipzig (W. Engelmann). 8°, pro Lieferung 3 M.

Liefgr. 61/62: K. Schumann *Rubiaceae*. 6 Bogen Text. 322 Einzelbilder in 32 Figuren.

Möbius M. *Conspectus algarum endophytorum*. (Neptunia I. Nr. 6. p. 262—270.) 8°.

Pin C. *Flore élémentaire, comprenant des notions de botanique, la classification et la description sommaire des familles et des genres de plantes qui croissent naturellement en France*. 6. Edit. Paris (André-Guédon). 8°. 220 p. Fig. — Fr. 1.50.

Planta Ad. v. Eine neue Gemüsepflanze aus Japan. (Jahresber. d. naturf. Gesellsch. Graubünden. N. F. XXXVI, p. 136—145.) 8°.

Zusammenfassende Mittheilungen über *Stachys affinis*.

Timm H. *Praktische Beiträge zum speciellen Pflanzenbau. Allerlei theils mehr, theils weniger beachtete Pflanzen, ihr Nutzen, ihre Cultur und praktische Verwendung*. Aarau (Wurz-Christen). 8°. 288 S. Illustr. — Fr. 1.50.

Dr. C. Fr. v. Tubeuf beabsichtigt vom December des heurigen Jahres ab eine neue Monatsschrift unter dem Titel: „Forstlich-naturwissenschaftliche Zeitschrift“ (Verlag von M. Rieger in München) herauszugeben.

# 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: 1891

Band/Volume: [041](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymus

Artikel/Article: [Litteratur-Uebersicht. 306-309](#)