

April 1893.

Bargagli P. Escursioni nel Tirolo. (Bull. della Soc. botan. Ital. 1893, Nr. 2/3 p. 98—104 et p. 153—163.) 8°.

Borbás V. v., *Euphrasia transiens* Borb. (Botan. Centralbl. 1893, Nr. 18/19.) 8°. 3 S.

Vergl. meine Arbeit über *Euphrasia* in dieser Nummer. W.

Cypers V. v., Beitrag zur Kryptogamenflora des Riesengebirges und seiner Vorlagen. I. (Verh. d. zool.-botan. Gesellsch. Wien. 1893. Abh. S. 43—53.) 8°.

Beginn der Behandlung der Pilze.

Franzé R. Zur Systematik einiger Chlamydomonaden. (Természetrajzi füzetek. XV. Pars 4.) gr. 8°. 13 S. 1 Farbtaf.

Auf Grund seiner Untersuchungen kommt Verfasser zu dem Ergebnisse, dass von den beschriebenen 22 Arten der Gattung *Chlamydomonas* nur 3 wohl umschrieben sind, nämlich: *C. pubescens* Ehrb., *C. tingens* A. Br., *C. obtusa* A. Br., *C. Morieri* Dang., *C. halophila* n. sp.; aus der Gattung *Carteria*: *C. multifilis* (Fres.), *C. minima* (Dang.), *C. Klebsii* (Dang.). *Pithiceus* ist als Genus zu streichen.

Heeg M. Die Lebermoose Niederösterreichs. (Verh. d. zool.-botan. Gesellsch. Wien. 1893. Abh. S. 63—148.) 8°.

Eine zusammenfassende, eingehende Bearbeitung der Hepaticae des genannten Gebietes mit vollständiger Litteraturbenützung, genauen Diagnosen und detaillirten Verbreitungsangaben. Hiernach beherbergt das Gebiet 128 Arten; die Bearbeitung der Lebermoose Niederösterreichs von Pokorny (1832) zählte 67, die Uebersicht der Kryptogamen Niederösterreichs von Beck (1887) 99 Arten auf.

Hinterberger H. Die Aufnahme von Samen und ein hiezu construirter photographischer Apparat. (Eder's Jahrb. f. Photogr. und Reproductionstechn. 1893.) 5 S. 2 Abb.

Procopianu-Procopovici A. Zur Flora der Horaiza. (Verh. der zool.-botan. Gesellsch. 1893. Abh. S. 54—62.) 8°.

Raciborski M. Zur Morphologie des Zellkernes der keimenden Samen. (Deutsches Resumé in Anzeiger der Akad. d. Wissensch. in Krakau. 1893, Nr. 3, S. 120—123.)

Wiesner J. Elementi di botanica scientifica. Traduzione fatta dal prof. R. F. Solla. Vol. II. Organografia e sistematica delle piante. Fasc. 9/10. Milano (Vallardi). — à L. 1.

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 Bed.

- Allendorff W. Culturpraxis der besten Kalt- und Warmhauspflanzen. Berlin (Parey) 8°. 429 S. — M. 8.
- Baldacci A. Altre notizie intorno alla flora del Montenegro. Cont. (Malpighia VII. Fasc. 1/2. p. 59—78.) 8°.
- Cardot J. Monographie des Fontinalacées. (Mém. de la soc. nat. des sciences nat. d. Cherbourg. XXVIII. p. 1—152.) gr. 8°.
- Caruel T., F. Parlatore. Flora Italiana. Vol. VII. Parte 2. Florenz (Stabilim. fiorent.) 8°. p. 257—300.
Inhalt: *Asteraceae*, Charakteristik der Gattungen.
- Clos D. Questions d'orthographe et de priorité. (Bull. de la soc. bot. de France. Sér. 2. Tom. XIV. p. 395—399.) 8°.
Verfasser macht u. A. auf folgende nomenclatorische Fragen aufmerksam: Von Linné und den meisten Botanikern wird *Lotus* als Masculinum, *Mellotus* als Femininum behandelt, ebenso gelten die Gattungsnamen auf „anthus“ als Masculina, dagegen sagt Linné *Rhinanthus indica* etc.
- Dellien F. Ueber die systematische Bedeutung der anatomischen Charaktere der Caesalpinee. Inaug.-Dissert. München (Höfling). 8°. 104 S. 1 Taf.
- Engler A. und Prantl K. Die natürlichen Pflanzenfamilien. Leipzig (W. Engelmann). gr. 8°. 81 Lief. — à Lief. M. 1.50.
Inhalt der Lieferung: 46 S. 202 Einzelbild. in 20 Fig.
Schimper A. F. W.: *Rhizophoraceae*.
Niedenzu Fr.: *Myrtaceae*.
- Engler A. Ueber die Verwerthung anatomischer Merkmale bei der systematischen Gliederung der *Icacinaceae*. (Sitzungsber. d. kön. preuss. Akad. d. Wissensch. zu Berlin 1893. XVIII.) gr. 8°. 23 S. 1 Taf.
- Evans A. W. An arrangement of the Genera of Hepaticae. (Transact. of the Connectic. Acad. of Arts and Sciences. VIII. P. 2. p. 262—280.) 8°.
- Famintzin A. Uebersicht der Leistungen auf dem Gebiete der Botanik in Russland während des Jahres 1891. Zusammengestellt unter der Mitwirkung von Borodin, Iwanowsky, Kihlman, Kusnezow, Massalsky, Nawaschin, Polowzow, Tanfiljew. St. Petersburg. 313 S. — M. 5.50.
- Gamprecht O. Die geographische Verbreitung einiger Charakterpflanzen der Flora von Leipzig. Leipzig (Hinrichs). 4°. 46 S. — M. 1.20.
- Köpff F. Ueber die anatomischen Charaktere der Dalbergieen, Sophoreen und Swartzieen. Inaug.-Dissert. München (Höfling). 8°. 143 S. 2 Taf.
- Morin H. Naturkunde für die humanistischen Gymnasien im genauen Anschlusse an die kgl. Schulordnung vom 23. Juli 1891. I. Botanik. München (Oldenbourg). 8°. 253 S. 338 Ill. — M. 2.

Morong Th. The Najadaceae of North America. (Mem. of the Torrey Bot. Club. III. Nr. 2.) 8°. 65 p. 54 Taf.

Müller C. Neue Laubmoose aus Afrika. (Verh. d. zoolog.-botan. Gesellsch. 1893. Sitzungsber. S. 13—14.) 8°.

Erpodium Menyharti und *E. grossirete*, beide von Menyharth 1890 am Zambesi gesammelt.

Müller C. und Potonié H. Botanik. Berlin (Fischer). 8°. 323 S. 43 S. — M. 5.

Vorliegendes Buch bildet den III. Band des von Potonié herausgegebenen „Naturwissenschaftlichen Repetitoriums“. Der Zweck eines Repetitoriums für Studierende muss in Betracht gezogen werden bei Beurtheilung des Buches. Referent muss erklären, dass das vorliegende kurz gefasste, dabei das Wichtigste enthaltende, klar geschriebene Buch ihm unter allen ähnlichen Büchern am besten angesprochen hat. Man sieht, dass man es mit dem Werke zweier Autoren zu thun hat, die unsere Lehrbücherliteratur schon mit ganz vorzüglichen Werken bereichert haben. Schade, dass der systematische Theil nicht reicher illustriert werden konnte. Ein besonderer Vorzug des Buches ist, dass es verschiedenen Richtungen der Botanik gleichmässig Rechnung trägt.

Rumm C. Ueber die Wirkung der Kupferpräparate bei Bekämpfung der sogenannten Blattfallkrankheit der Weinrebe. (Berichte der deutsch. botan. Gesellsch. XI. Heft 2.) 8°. 14 S.

Schumann K. Untersuchungen über die Rhizocaulen. (Jahrb. d. k. pr. geol. Landesanstalt pro 1891.) gr. 8°. 61 S. 3 Taf.

Solereder H. Ein Beitrag zur anatomischen Charakteristik und zur Systematik der Rubiaceen. (Bull. de l'Herb. Boissier I. p. 167—183.) 8°.

Stahl E. Regenfall und Blattgestalt. Ein Beitrag zur Pflanzenbiologie. (Annales du Jardin bot. de Buitenzorg. XI. p. 98—182.) gr. 8°. 3 Taf.

Der Inhalt dieser an Beobachtungen und Gedanken reichen Abhandlung möge aus der nachfolgenden Wiedergabe der Capitelaufschriften entnommen werden: I. Die Blattspitze als wasserableitendes Organ; II. Hängeblätter und Hängeweige, III. Regenfall und Blattgestalt, IV. Mechanische Eigenschaften der Blattspreiten (Anordnung der mechanischen Elemente in den Blattspreiten, Reduplicirte und induplicirte Palmniedern, Bau des Assimilationsgewebes in biegsamen Monocotylenblättern, Längsverlauf der stärkeren Blattrippen).

Strassburger K. Das kleine botanische Practicum für Anfänger. Anleitung zum Selbststudium der mikroskopischen Botanik und Einführung in die mikroskopische Technik. 2. Aufl. Jena (G. Fischer). gr. 8°. 228 S. 110 Holzschn. — M. 5.

Die grossen Vorzüge dieses Buches sind zu bekannt, als dass eine besondere Hervorhebung derselben nöthig wäre. Die vorliegende Auflage unterscheidet sich in mehrfacher Hinsicht von der ersten, insbesondere in Bezug auf Verwerthung neuer Erfahrungen, in Bezug auf praktische Aende-

— rung der textlichen Anordnung etc. Anfängern, die gezwungen sind, allein sich mit den Grundzügen der wissenschaftlichen Botanik vertraut zu machen, Personen, die in Hochschulinstituten an einem botanischen Practicum theilnehmen, kann das Buch nicht warm genug empfohlen werden.

Vuillemin P. La subordination des caractères de la feuille dans le phylum des Anthyllis. (Bull. de la société des sc. de Nancy. Sér. II. Tome XII. fasc. XXVI.) gr. 8°. 343 S. 17 Taf.

Nicht bald ist eine Prüfung der systematischen Verwendbarkeit einer Gruppe morphologischer Charaktere in so eingehender, gründlicher und umfassender Weise vorgenommen worden, wie in vorliegender Abhandlung. Verfasser untersuchte mit Benützung eines umfangreichen Materiales, mit Eingehen in die feinsten Details die Morphologie des Laubblattes der mit *Anthyllis* verwandten Gattungen der Leguminosen und gelangt zu zahlreichen ebenso systematisch-entwicklungsgeschichtlich, wie anatomisch-morphologisch wichtigen Resultaten.

Botanische Gesellschaften, Vereine, Congresses etc.

K. k. zoologisch-botanische Gesellschaft in Wien.

A. Botanische Discussionsabende.

20. Jänner 1893. Dr. A. Zahlbruckner demonstirte und besprach die von ihm beschriebene Lobeliaceen-Gattung *Trematocarpus* und constatirte insbesondere die Berechtigung dieser Gattung gegenüber den von Hemsley ausgesprochenen Zweifeln.

17. Februar 1893. Dr. C. Fritsch sprach über den Befruchtungsvorgang bei der Birke, indem er über die eben erschienene Abhandlung Nawaschin's referirte und die Consequenzen aus den Resultaten derselben für die von Treub und Engler vorgenommene neue Eintheilung der Angiospermen zog. — Dr. S. Stockmayer unterzog das eben erschienene Buch Hansgirg's „Prodromus der Algenflora Böhmens II“ einer kritischen Besprechung.

B. Monatsversammlungen.

1. März 1893. Dr. C. Fritsch besprach die Bedeutung und das Wirken Prantl's als Systematikers. — C. Maly demonstirte einen Ast von *Abies incana* mit abnorm vermehrten (20) männlichen Inflorescenzen.

5. April 1893. Prof. Dr. R. v. Wettstein hielt einen Vortrag: „Die Verbreitung der Pflanzen und deren Beziehung zur systematischen Botanik“.

Die Botaniker MontPELLIERS feiern heuer das dreihundertjährige Jubiläum der Gründung des botanischen Gartens ihrer Universität und laden zur Theilnahme an dieser Feier alle Botaniker ein. Das

ZOBODAT - 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. 226-229](#)