

— — Ueber die regulatorische Bildung von Diastase. (a. a. O. S. 513—518.) 8°.

Rouy G. Revision du genre *Onopordon*. (Bull. de la soc. bot. de Fr. XLIII. T. p. 577—599.) 8°.

Monographische Uebersicht der Gattung mit Bestimmungsschlüssel, systematischer Uebersicht und Diagnosen.

Rusby H. An Enumeration of the Plants collected in Bolivia by Miguel Bang. 3. Part. (Mem. of the Torr. botan. Club. Vol. VI. Nr. 1.) 8°. 130 p.

Saccardo P. A. Sylloge fungorum omnium hucusque cognitorum. Vol. XII. Pars I. Index universalis et locupletissimus generum, specierum, subspecierum, varietatum, hospitiumque in toto opere (Vol. I—XI) expositorum auctore P. Sydow. Berlin (Bornträger). 8°. 640 p. — 32 Mk.

Sagorski E. *Euphrasia Petrii* (*E. nemorosa* Pers. \times *stricta* Host). (Deutsche bot. Monatschr. 1897. Heft 1. S. 11—12.) 8°.

Verf. beobachtete den Bastard in Thüringen. Er übersah, dass derselbe schon in Wettstein's Monographie der Gattung *Euphrasia*, S. 288, als *E. Haussknechtii* beschrieben wurde, und zwar gleichfalls aus Thüringen (Weimar, leg. Haussknecht). Doch enthält die Abhandlung einen wesentlichen Beitrag zur Kenntniss des Bastardes.

Schinz H. Der botanische Garten und das botanische Museum der Universität Zürich im Jahre 1896. Zürich. 8°. 12 S.

Akademien, Botanische Gesellschaften, Vereine, Congresse etc.

Kaiserl. Akademie der Wissenschaften in Wien. Sitzung der mathem.-naturw. Classe vom 7. Jänner 1897. — Das w. M. Herr Hofrath Director A. Kerner von Marilaun bespricht die im Frühling 1886 vom Prinzen Heinrich Liechtenstein ausgerüstete und durchgeführte Expedition nach Britisch- und Deutsch-Ostafrika, und übergibt ein Verzeichniss der grösstentheils von Dr. Alfred Pospischil, zum Theile auch vom Prinzen Heinrich Liechtenstein gesammelten und dem botanischen Museum der Wiener Universität einverleibten Pflanzen.

K. k. zoologisch - botanische Gesellschaft in Wien. Die Section für Botanik hielt am 10. November 1896 eine Sitzung ab, in der Herr Dr. A. Zahlbruckner eine neue Art der Gattung *Ajuga* demonstirte und besprach. Die Pflanze wurde indessen durch Herrn Dr. v. Degen bekannt gemacht. (Vergl. Oest. bot. Zeitschr. 1896. S. 414.) — Prof. Dr. Fritsch zeigte *Xanthium macrocarpum* DC. vor, das er bei Wr.-Neustadt als neu für Niederösterreich aufgefunden hatte. — Dr. M. v. Eichenfeld legte *Asplenium Heufleri* und *A. Baumgartneri* (*trichomanes* \times *septen-*

trionale) von Spinges in Tirol vor und besprach die Blütezeit von *Achillea tomentosa*. — Herr A. Teyber legte *Oenothera biennis* × *muricata* von den Donaudämmen bei Wien als *Oe. Heiniana* vor. — Herr Dr. v. Keissler demonstirte teratologische Objecte. — Herr Dr. v. Halácsy legte *Phlomis agraria* vor, die Herr Callier in der Krim als neu für Europa auffand; ferner berichtete er über Fundorte von *Scrophularia canina*, *Lathyrus hirsutus* und *Vicia striata* in Niederösterreich.

Die Section für Kryptogamenkunde hielt am 27. November 1896 ihre I. Versammlung ab.

Nach Erledigung einiger geschäftlicher Mittheilungen bespricht Herr Dr. A. Zahlbruckner „Die Bedingungen der Fortpflanzung bei *Vaucheria* nach den neuesten Untersuchungen von Klebs“.

Im Anschlusse hieran machte Herr Prof. Dr. G. v. Beck auf die neuesten Ergebnisse des Studiums der Protococcaceen durch Chodat aufmerksam.

Herr Prof. Dr. G. v. Beck hält sodann einen durch eine Reihe selbst gezeichneter Tafeln unterstützten Vortrag: „Ueber Peridineen“ und legte die bezügliche Literatur vor.

Hierauf demonstirte Herr J. Brunenthaler folgende Kryptogamen:

Pilze: *Botrytis parasitica* Cavara, *Colletotrichum oligochaetum* Cavara, *Dendrophoma convallariae* Cavara, *Dendrophoma Marconii* Cavara, *Cladosporium Scribnerianum* Cavara; sämmtlich in authentischen Exemplaren.

Moose von Spitzbergen: *Andreaea papillosa* Lindbg., *Hypnum polare* Lindbg., *Hypnum turgescens* var. *uliginosa* Lindbg., *Polytrichum strictum* Menz f. *arctica* Jörgensen, *Pottia Heimii* var. *arctica* Lindb.

Flechten aus Japan: *Alectoria sulcata* Nyl., *Anzia japonica* Müll. Arg., *Arthopyrenia tersa* Müll. Arg., *Cetraria ornata* Müll. Arg., *Graphis japonica* Müll. Arg., *Lopadium ferrugineum* Müll. Arg., *Pertusaria deplanata* f. *ferruginea* Müll. Arg., *Pigxine limbulata* Müll. Arg., *Sicta Miyoshiana* Müll. Arg.

Algen: *Cosmaridium silesiacum* P. Richter und *Scenedesmus Opoliensis* P. Richter in authentischen Exemplaren, sowie die seltene *Polysiphonia ceramiaeformis* Cr.

Zuletzt legte Herr Dr. A. Zahlbruckner neue Literatur vor.

II. Versammlung am 11. December 1896. Der Vorsitzende theilt die Liste der neu beigetretenen Mitglieder der Section mit; ferner macht derselbe Mittheilung von dem Ableben des Mitgliedes Herrn Prof. Raimann. Die Versammlung gibt durch Erheben von den Sitzen ihrem Beileid Ausdruck.

Hierauf hält Herr Dr. F. Krasser einen Vortrag „Ueber Morphologie und Physiologie des pflanzlichen Zellkernes. I. Allgemeiner Theil“.

Ferner bespricht Herr J. Brunnthaler „Die Wurzelknötchen der Characeen“ unter Demonstration von lebendem und Alkoholmaterial, welches der Vortragende der Güte des Herrn Dr. K. Giesenhagen (München) verdankt.

Herr Dr. J. Lütkemüller bespricht in eingehender Weise Nordstedt's Index Desmidiacearum.

Zum Schlusse legt Herr Dr. A. Zahlbruckner neue Literatur vor.

Botanische Section des deutschen naturwissenschaftlich-medicinischen Vereines „Lotos“ in Prag. Sitzung am 8. November 1896. Prof. Dr. R. v. Wettstein besprach die eben erschienene Abhandlung von J. Sachs „Phylogenetische Aphorismen und über innere Gestaltungsursachen und Automorphosen“ (Flora 1896. S. 173). Er betonte den Fortschritt, den Sachs durch Aufstellung des Begriffes „Archetypen“ anbahnte, unterzog aber die von Sachs aufgestellten Archetypen einer Kritik, indem er einerseits die Unhaltbarkeit des Archetypus der Siphoneen nachwies, andererseits die Nothwendigkeit der Festsetzung einer grösseren Anzahl von Archetypen betonte. — Herr J. Hoffmann besprach hierauf die Resultate seiner Untersuchungen über die Anatomie der *Sempervivum*-Blätter und deren Beziehung zur Systematik (vergl. diese Zeitschrift 1896. S. 305).

Sitzung am 12. December 1896. Prof. Dr. H. Molisch sprach über die Beziehungen zwischen der Blütenfarbe der Hortensien und der chemischen Zusammensetzung des Bodens. — Herr Assistent R. Watzel referirte über die Untersuchungen von J. Möller, betreffend die Entstehung und Gewinnung des *Storax*.

Sitzung am 13. Jänner 1897. Prof. Dr. F. Czapek hielt einen Vortrag über die Physiologie des Siebtheiles, in dem er die Resultate diesbezüglicher eigener Untersuchungen mittheilte. — Herr Assistent Fr. Matouschek besprach und demonstrirte eine grössere Zahl interessanter, resp. für Böhmen neuer Moose. (Vgl. diese Nummer S. 86.)

Sitzung am 10. Februar 1897. Prof. Dr. V. Schiffner sprach unter Vorweisung von Herbarmaterialien und Photographien „über den Charakter der Vegetation von Java und Sumatra“. — Herr Assistent R. Watzel referirte über die jüngsten phytopaläontologischen Forschungen Scott's.

Die **Société botanique de France** hat in ihrer Sitzung vom 18. December 1896 gewählt: M. Cornu zum Präsidenten, Franchet zum ersten, Daguillon, Maugeret und Mouillefarine zu zweiten Vicepräsidenten.

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: 1897

Band/Volume: [047](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [Akademien, Botanische Gesellschaften, Vereine, Congresse etc. 104-106](#)