

Akademien, Botanische Gesellschaften, Vereine, Congresse etc.

Kais. Akademie der Wissenschaften in Wien. Sitzung der math.-naturw. Classe vom 2. December 1897. Das e. M. Herr Prof. Dr. R. v. Wettstein übersendet eine im botanischen Institute der k. k. deutschen Universität in Prag ausgeführte Arbeit des Herrn Prof. Dr. Victor Schiffner, betitelt: „Expositio plantarum in itinere suo Indico annis 1893/94 suscepto collectarum“. Series prima.

Die Abhandlung enthält den I. Theil der wissenschaftlichen Bearbeitung der Ergebnisse einer in den Jahren 1893 und 1894 vom Verfasser mit Unterstützung der „Gesellschaft zur Förderung deutscher Wissenschaft, Kunst und Literatur in Böhmen unternommenen Forschungsreise nach Java und Sumatra. Der vorliegende Theil behandelt einen Theil der gesammelten Lebermoose (Marchantiaceae, Jungermaniaceae anakrogynae und J. akrogynae pr. p.) und bringt u. a. die Beschreibungen von 61 neuen Arten und 38 neuen Varietäten.

—————

K. k. zoologisch - botanische Gesellschaft in Wien.
Section für Botanik. Versammlung am 15. October 1897. Herr Prof. Dr. G. v. Beck besprach die *Armeria*-Arten der Balkanhalbinsel und gab schliesslich eine systematische Uebersicht derselben, die hier auszugsweise wiedergegeben sei:

I. *Heterophyllae*.

α. Cincinni sessiles.

1. *A. dalmatica* G. Beck. Dalm. Herceg.
2. *A. canescens* Host. Dalm., Bosn., Herceg., Mont., Alb., Rumel., Griechenl., Ital.
3. *A. majellensis* Boiss. Dalm., Bosn., Herceg., Mont., Alb., Maced., Griechenl., Bulg., Ital.
Variet.: *stenophylla* G. Beck, *dasyпода* Murb.
A. argyrocephala Wallr. Griechenl., Athos, Carien, Libanon,
4. Antilib.

β. Cincinni pedicellati.

5. *A. rumelica* Boiss. Serb., Bulg., Rumel., Maced., Thessal., Anatol.
Variet.: *rhodopea* Vel., *Temskyana* Dörf. et Deg.

II. *Isophyllae*.

6. *A. alpina* Willd. Serb., Bulg., Rumän.
7. *A. sancta* Janka. Athos.

Herr Keller demonstirte Abnormitäten und Pflanzen von neuen Standorten.

Section für Kryptogamenkunde. Versammlung am 22. October 1897. — Herr H. Zukal hielt einen Vortrag „Ueber eine neue Bacterienordnung“, in dem er insbesondere die Myxobacterien behandelte, welche durch Thaxter und den Vortr. bekannt gemacht wurden.

Botanische Section des deutschen naturw.-medizinischen Vereines für Böhmen „Lotos“. Sitzung am 3. November 1897. Prof. V. Schiffner demonstirte Herbarmaterial und Detailzeichnungen der von ihm aufgestellten neuen Lebermoosgattung *Wettsteinia* aus Java und knüpft daran einige Bemerkungen über den eigenthümlichen Bau des Fruchttastes, der ganz mit dem der sonst gar nicht näher verwandten Gattung *Riccardia* übereinstimmt. Auch hier wird der Schutz des jungen Sporogones nicht allein durch die Calyptra besorgt, sondern der fleischig werdende Thorus pistillorum wird mit in die Bildung der Schutzhülle einbezogen (Calyptra thalamogena). Der Fruchttast ist bei *Wettsteinia* ein basaler Seitenast wie bei der nahe verwandten und in den Vegetationsorganen fast völlig übereinstimmenden Gattung *Marsupidium*, bei welcher aber der Schutz des jungen Sporogones durch einen abwärts wachsenden „Fruchtsack“ (Perigynium) besorgt wird. Bei der ebenfalls nahe verwandten Gattung *Adelanthus* findet man die dritte und häufigste Art der Schutzeinrichtungen: das Perianthium, ein aus der Verwachsung der drei Blätter des obersten Blattkreises hervorgegangenes Organ, dem sich hier bisweilen ein sogenannter Bulbus (eine fleischige Verdickung des Fruchttastes unterhalb der Archegongruppe), der als erster Schritt zur Bildung eines Perigynium gedeutet werden muss, beigesellt.

Zur Gattung *Wettsteinia* gehören zwei Pflanzen, welche *Sande-Lacoste* fälschlich zu der einer ganz anderen Gruppe der Jungermaniaceen angehörenden Gattung *Plagiochila* stellte: *P. inversa* und *P. scabra*, welche beide aber nur Formen einer Species sein dürften.

Dr. V. Folgner referirte über die Untersuchungen Čelakovsky's betreffend die Morphologie des Grasembryo und über dessen Deutung der sogenannten Stipularranken von *Smilax*. (Vgl. Botanische Zeitung 1897. Heft 9.)

Sitzung am 4. December 1897.

Prof. Dr. R. v. Wettstein besprach und demonstirte die Innovationsverhältnisse von *Phaseolus coccineus* und das Interesse, das demselben in Hinblick auf die Artbildungsfrage zukommt. (Vergl. diese Zeitschr. 1897 Nr. 12 u. 1898 Nr. 13.)

Stud. phil. J. M. Polak erörterte die bisherigen Versuche, die Bewegung der Diatomaceen zu erklären und insbesondere die Ansichten O. Müller's, denen er sich im Wesentlichen anschloss.

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: 1898

Band/Volume: [048](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [Akademien, Botanische Gesellschaften, Vereine, Congresse etc. 76-77](#)