breitete er sich über ein sehr sinnreiches und zugleich einfaches Verfahren, nach welchem es allein möglich wird, äusserst dünne Durchschnittsplättehen von kleinen und harten Caryopsen durch Einschmelzung derselben in Sterain zu mikroskopischen Untersuchungen zu erlangen. Schliesslich gab der Herr vorsitzende Vice-Präses Ritter v. Heufler eine umfassende Kritik über die erschienene "Flora Tirols" von Baron Hausmann, worin er sich unter Dartegung mehrerer Combinationen sehr günstig über dieses Werk aussprach.

## Literatur.

- Curtis's Botanical-Magazine enthält beschrieben und abgebildet, Jänner 1854: T. 4758 Ceropegia Thwaitesii Hook. Asclepiadeae aus Ceylon, eingeführt von Thwaites. - T. 4759. Epidendrum Stamfordianum Batem. Von Skinner in Guatemala und von Purdie in Santa Martha entdeckt. - T. 4760. Dichorisandra picta Hort. Commelyneae aus Brasilien. - T. 4761. Angraecum eburneum Thonars. Von Forbes vor vielen Jahren eingeführt und in Madagascar und Bourbon einheimisch. - T. 4762. Allosorus flexuosus Kaulf. In Mexico und Peru einheimisch. -Februar. - T. 4763. Cissus discolor Blume. - T. 4764. Amomum Danielli Hook. f. Scitamineae im tropischen West-Africa einheimisch und von Dr. Daniell eingeführt. - T. 4765. Cheilanthes farinosa Kaulf. Farrn von Galeotti in Oaxaca in Mexico gefunden. - T. 4766. Warrea quadrata Lindl. Orchideae aus Central-Amerika von Warszewicz eingeführt. - T. 4767. Goldfussia glomerata Noes. Var. speciosa. Die G. glomerata ist in Silhet einheimisch. Die Varietät wurde aus dem botanischen Garten von Mauritius eingeführt. — T. 4768. Scolopendrium Krebsii Kunze. Von Krebs und Gueinzius im südwestlichen Afrika gesammelt. - März. - T. 4769. Allosorus calomelanos Pres I. Am Vorgebirge der guten Hoffnung (500 — 4000') einheimisch. — T. 4770. Pitcairnia muscosa Mart. In Brasilien in der Serra de Pirdada, in der Provinz Minas Geraes einheimisch. - T. 4771. Exacum macranthum Arnott. Gentianeae von Frau Walker in den Gebirgen von Ceylon, in einer Höhe von 6000' gefunden. - T. 4772. Saccolabium denticulatum Paxt. Soll in Khasya im östlichen Bengalen einheimisch sein. - T. 4773. Astrocaryum rostratum Hook. Palme, aus Brasilien eingeführt.

## Mittheilungen.

Vegetationsverhältnisse von Wien. — 30. April. (Tpr. + 7°.7.: + 3°.2.) Die Blüthenknospen erscheinen an Phitadetphus coronarius. Die ersten Blüthen entfaltet an Aesculus Hippocastanum. Allgemeines Blühen von Pyrus communis. Abgeblüht Prunus avium. — 1. Mai. (Tempr. + 15°.9.: + 3° 7.) Die ersten Blüthen an Louicera Xylosteum. — 2. Mai. (Tempr. + 17°.0.: + 5° 9.) Die Blattfläche wird sichtbar bei Fraxinus excelsior. Die ersten Blüthen erscheinen an Louicera tatarica, Quercus pedunculata. — 3. Mai. (Tempr. + 19°.6.: + 5°.1.) Die ersten Blüthen

## **ZOBODAT - www.zobodat.at**

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: <u>Österreichische Botanische Zeitschrift = Plant Systematics and Evolution</u>

Jahr/Year: 1854

Band/Volume: 004

Autor(en)/Author(s): Anonymus

Artikel/Article: Literatur 175