

es können ganz schwache und mit entsprechenden Objectiven und Ocularen Vergrösserungen bis 1000 erzielt werden.

Für Institute, wo der Anschaffungspreis keine so grosse Rolle spielt, habe ich einen grösseren, umlegbaren Apparat construirt; derselbe hat einen längeren Auszug und es können auch mit schwächeren Ocularen Vergrösserungen von 1000 und darüber hergestellt werden.

Der Apparat kann sowohl in aufrechter wie liegender Stellung verwendet werden. Auch können die optischen Behelfe wie Spiegel, Heliostat oder Lampe, Beleuchtungslinse, Lichtfilter, matte Scheibe u. s. w. an dem Apparat selbst angebracht und in fixe Stellung gebracht werden.

Die grobe Einstellung geschieht am Mikroskop mit der Mikrometerschraube, dann mit dem Hook'schen Schlüssel; bei ganz starken Vergrösserungen hat sich die Einstellung mit Hebel und zwei über Rollen gehenden Schnüren am besten bewährt.

Botanischer Discussionsabend am 20. December 1895.

Herr Dr. Al. Zahlbruckner demonstrierte einige Typen peruanischer Phanerogamen.

Hierauf legte Herr Prof. Dr. C. Fritsch einige neue Phanerogamen der europäischen Flora vor.

Zur Vorlage gelangten:

1. *Knautia Byzantina* Fritsch, eine neue Art aus der Verwandtschaft der *Knautia integrifolia* (L.). Dieselbe wurde von J. Nemetz bei Constantinopel gesammelt. Vergl. diese „Verhandlungen“, 1895, S. 429.

2. *Hesperis Velenovskjí* Fritsch = *Hesperis Steveniana* Velenovskjí, non DC. Wächst im Banat, Serbien und Bulgarien, wo sie die nahe verwandte pannonische *Hesperis silvestris* Cr. = *Hesperis runcinata* W. K. vertritt. Vergl. diese „Verhandlungen“, 1895, S. 375.

3. *Erysimum heterotrichum* Fritsch, eine Hybride zwischen *Erysimum Pannonicum* Cr. = *E. odoratum* Ehrh. und *Erysimum silvestre* Cr. = *E. Cheiranthus* Pers., bisher nur in Serbien beobachtet. Vergl. diese „Verhandlungen“; 1895, S. 377.

Schliesslich überreichte Herr F. Anger ein Exemplar von *Ruscus Hypoglossum* L. für das Herbar der Gesellschaft. Daselbe stammt von einem neuen Standorte in Niederösterreich, Kirchberg bei Hainfeld (900 m).

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Verhandlungen der Zoologisch-Botanischen Gesellschaft in Wien. Frueher: Verh.des Zoologisch-Botanischen Vereins in Wien. seit 2014 "Acta ZooBot Austria"](#)

Jahr/Year: 1896

Band/Volume: [46](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymus

Artikel/Article: [Botanischer Discussionsabend am 20. Dezember 1895. 5](#)