©Download from The Biodiversity Heritage Library http://www.biodiversitylibrary.org/; www.biologiezentrum.at

verhielten sich insoferne wie Nährstofflösungen, als auch sie die Transspiration herabsetzten. — Prof. Wiesner überreichte ferner eine Arbeit des Dr. Eduard Tangl, Dozenten der Botanik an der Universität Lemberg: „Ueber Schlauchzellen in der Oberhaut der Blätter von *Sedum Telephium*." Die Entwicklungsgeschichte dieser Zellen lehrte, dass selbe nicht wie die von Engler an anderen *Sedum*-Arten, ferner an einigen Saxifragen aufgefundenen Schlauchzellen Fusionsgebilde sind, sondern in Folge gesteigerten Längenwachsthums zu Stande kommen. Der Inhalt der Schlauchzellen ist von dem der übrigen Elemente der Oberhaut auffällig verschieden: er ist hyalin und homogen, zeigt nicht die Reaktionen des Protoplasma und liefert sowohl mit Säuren als Alkalien Niederschlagsmembranen. Die Arbeit enthält ausführliche Angaben über das mikro-chemische Verhalten des Zellinhaltes der genannten Schlauchzellen.

Botanischer Tauschverein in Wien.

Sendungen sind eingelangt: Von Herrn Dr. Halacsy mit Pflanzen aus Niederösterreich. — Von Herrn Dr. Lerch mit Pfl. aus der Schweiz.

Sendungen sind abgegangen an die Herren: Kesselmeyr, Staub. Vagner, Woynar, Hiendlmayr, Waiss.

Aus Niederösterreich, einges. von Wiesbaur: *Aristolochia Clematitis*, *Bifora radians*, *Daphne Laureola*, *Lactuca Scariola*, *Orobanche rubens*, *Phyteuma orbiculare*, *Pinus Laricio*.

Aus Ungarn, eing. von Wiesbaur: *Abutilon Avicennae*, *Galium hyssopifolium*, *Melilotus dentata*.

Aus der Schweiz, einges. von Dr. Lerch: *Acer opulifolium*, *Allium pulchellum*, *Campanula rhomboidalis*, *Carex chordorrhiza*, *C. fulva*, *C. heleonastes*, *C. limosa*, *Carum Bulbocastanum*, *Cerinthe alpina*, *Chaerophyllum Villarsii*, *Cineraria spathulaefolia*, *Crepis taraxacifolia*, *Dentaria pinnata*, *Festuca pumila*, *Fritillaria Meleagris*, *Glaucium luteum*, *Helleborus foetidus*, *Hieracium cinerascens*, *H. Jacquini*, *H. juranum*, *H. monticola*, *H. scorzonerifolium*, *Lasiagrostis Calamagrostis*, *Lathyrus heterophyllus*, *Orobanche Laserpitii*, *O. Scabiosae*, *Phleum Michelii*, *Poa hybrida*, *P. sudetica*, *Potamogeton gramineus*, *Potentilla alpestris*, *Rhamnus alpinus*, *Ribes petraeum*, *Rosa alpestris*, *R. coriifolia* f. *Bellevallis*, *R. cor.* f. *venosa*, *Scirpus Rothii*, *Sorbus Aria*×*Chamaemespilus*, *S. scandica*, *Thlaspi Gaudinianum*, *Typha minima*, *Viola bella*.

Obige Pflanzen können nach beliebiger Auswahl im Tausche oder käuflich die Centurie zu 6 fl. (12 R. Mark) abgegeben werden.

Redakteur und Herausgeber Dr. **Alexander Skofitz**. — Verlag von **C. Gerold's Sohn**.
Druck und Papier der **C. Ueberreuter**'schen Buchdruckerei (**M. Salzer**).

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: 1876

Band/Volume: 026

Autor(en)/Author(s): Anonymus

Artikel/Article: Botanischer Tauschverein in Wien. 176