diversity.http://www.biodiversitylibrary.org/

prismatischer Zellen zusammen. 2. Nach ihrer Function gehören die Schuppen der genannten Melampyren zu den Hautdrüsen de Bary's, indem sie auf der Oberseite ihrer Scheibe zwischen der Cuticula und den Zellmembranen der prismatischen Zellen eine Flüssigkeit ausscheiden, welche durch Zersprengung der Cuticula ins Freie gelangt und dort von den Ameisen aufgesucht und verzehrt wird. 3. Die ausgeschiedene Flüssigkeit enthält mindestens 2% einer das Kupferoxyd in der Kälte nicht reducirenden Zuckerart. 4. Die Entwicklungsgeschichte der Schuppen ist im wesentlichen dieselbe wie die anderer ähnlicher Gebilde. 5. Der Zweck, den die Schuppen für die Melampyren haben, lässt sich weder nach der Hypothese Belt's und Delpino's über die extrafloralen Nectarien noch nach der Hypothese Kerner's über den gleichen Gegenstand erklären. Eingangs enthält diese Arbeit in einer Anmerkung die vorläufige Mittheilung, dass die in Form von Tröpfchen entleerten Inhalte der Spermogonien gewisser Accidiomyceten, wie des *Gymnosporangium fuscum* und *conicum*, süss schmecken, zuckerhältig sind und von den Ameisen eifrig aufgesucht werden.

— Die Königl. ungarische naturwissenschaftliche Gesellschaft in Pest hat in ihrer General-Versammlung am 21. Jänner beschlossen, dass der Betrag von 2000 fl. entweder auf ein systematisches Werk über die Gesammtflora Ungarns oder auf Specialforschungen einzelner Familien verwendet werden soll und zu diesem Zwecke einen Concurs ausgeschrieben.

Botanischer Tauschverein in Wien.

Sendungen sind eingelangt: Von Herrn Vogel mit Pflanzen von Berlin. — Von Hrn. Wiesbaur mit Pfl. aus Nieder-Oesterreich. — Von Hrn. Vukotinovic mit Pfl. aus Kroatien. — Von Hrn. Janka mit Pfl. aus Spanien. — Von Hrn. Szepligeti mit Pfl. aus Ungarn.

Sendungen sind abgegangen an die Herren: Burnat, Dr. Schlosser, Keller.

Aus Frankreich eingesendet von Gandoger: *Aethusa segetum*, *Centaurea collicola*, *Coronilla petraea*, *Crepis pinnatifida*, *Cucubalus sphaericus*, *Cuscuta major*, *C. Trifolii*, *Digitaria ciliaris* var. *glauca*, *Echium medium*, *Ervum Richterianum*, *Euphrasia carnea*, *E. Tholegroniana*, *Fraxinus stilboanthe*, *Fritillaria Meleagris*, *Galega officinalis*, *Galeopsis elegans*, *G. fragilis*, *G. riparia*, *Galium Boitrayanum*, *G. Taleuceanum*, *Genista dumetorum*, *G. pilosa*, *Glyceria spectabilis*, *Gratiola officinalis*, *Heliotropium montanum*, *Holcus Notaeisii*, *Jasione Carioni*, *Juncus arnassensis*, *Lactuca muralis*, *Lappa nebulosa*, *Lathurus tuberosus*, *Linaria repens*, *L. stenotricha*, *Lupinus pallens*, *Mentha altissima*, *M. ararica*, *M. asperifolia*, *M. chlorostachya*, *M. crispa*,

M. olsogenes, M. vialis, Myosotis stenantha, Myriophyllum flagellosum, Nasturtium viole, Nitella atrovirens, Nuphar confusa, Oenanthe tenuicaulis, Ononis carnea, Passerina annua, Pastinaca opaca, P. tereticaulis, Peucedanum Cervaria.

Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/

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

Inserate.

Botanisir-Stöcke, -Mappen, -Büchsen, -Spaten, Pflanzenpressen jeder Art (eigenes Fabrikat), **Mikroskope** à 2 Mk., **Loupen** à 70—150 Pfg. (vorzügl. Gläser), **Pincetten** etc. — Vermehrtes illustrirtes Preisverzeichniss gratis franco.

Friedr. Ganzenmüller in Nürnberg.

Im Verlag von **Theodor Fischer** in Cassel erscheint und ist durch alle Buchhandlungen und Postanstalten zu beziehen

wöchentlich

Botanisches Centralblatt.

Referirendes Organ

für das Gesammtgebiet der Botanik des In- und Auslandes.

Herausgegeben unter Mitwirkung zahlreicher Gelehrten

von

Dr. Oscar Uhlworm in Leipzig.

Abonnement **für den Jahrgang** (52 Nummern, circa 100 Bogen, mit Tafeln und Gratis-Beilagen) **28 M., pro Quartal 7 M.**

Erschienen Nr. 1 bis 3. Inhalt: **Referate, Literatur, Wissenschaftl. Mittheilungen:** Klein, Wurzeln von Aesculus. Müller, Schwed. Lilienholz. Warnstorf, Ausflüge im Unterharze. Borbás, Ueber Rosa Belgradensis. Phänologisches. **Instrumente, Präparate und Conserv.-Methoden etc. Botan. Gärten, Institute etc. Sammlungen. Bot. Tauschvereine, Tauschangebot. Personalnachrichten. Erklärung. Gesuch.**

Probenummer auf Verlangen gratis und franco.

Soeben erschienen und durch alle Buchhandlungen zu beziehen:

Franz R. v. Höhnel, Dr. phil., Docent am Wiener Polytechnikum. **Die Gerberinden.** Ein monographischer Beitrag zur technischen Rohstofflehre. 8°. 11 Bogen. Preis M. 3,—.

Verlag von **Robert Oppenheim** in Berlin.

Redacteur 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: 1880

Band/Volume: 030

Autor(en)/Author(s): Anonymus

Artikel/Article: Botanischer Tauschverein in Wien. 171-172