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



Fenzl Eduard. Beschreibung einer neuen Gesneraceen-Gattung, Arctocolix, welche von C. Heller aus den Gebirgsschluchten von Mirados im südlichen Mexico gebracht wurde.

Fenzl Eduard. Nova quaedam genera et species plantarum vascularium.

Unger Franz. Die Pflanzenreste im Salzstocke von Wieliczka. Der Verfasser beweiset, dass die dortigen Pflanzenreste im frischen Zustande in eine gesättigte Salzlösung geriethen und erst daselbst in Braunkohle übergingen. Zugleich gibt Unger eine Beschreibung jener Flora.

Vom 2. Bande werden die Denkschriften dieser Classe in Lieferungen ausgegeben, und es sind bereits wieder mehrere Hefte erschienen. Die 58 Tafeln des ersten Bandes enthalten eine bedeutende Anzahl prachtvoller Chromo-Lithographien, ausgeführt unter der Leitung Hartingers', so wie das ganze Werk in der k. k. Staatsdruckerei aufgelegt worden ist. S.

## Gärten in Wien.

— In den Glashäusern des botanischen Gartens stehen derzeit nachfolgende Gewächse in der Blüthe, als: Abutilon venosum. — Begonia fuchsoides, incarnata Link et Otto. — Eranthemum nervosum R. Br. — Euphorbia nerifolia L., splendens Bojer. — Geissomeria longiflora Lindl. — Godyera procera Hock. — Goldfussia anisophylla Nees. — Habrothamnus elegans Lindl. et Booth. — Manettia bicolor. — Marsupianthes hyptoides. — Poinsetia pulcherrima. — Ruelia picta.

# Mittheilungen.

## Mannigfaltiges.

Es ist durch Erfahrungen festgestellt, dass jene Staaten in Amerika, welche südlich vom 34. Grade nördlicher Breite liegen, dem Klima nach vorzüglich zum Anbaue der Theepflanze sich eignen. Dr. Davis liess vor vier Jahren Pflanzen aus China bringen und pflanzte sie in seinen Plantagen in Süd-Carolina, die wenigsten jedoch überdauerten den Winter. Nun entschloss sich Davis, Pflanzen aus Samen zu ziehen. Seine Hoffnungen wurden weit übertroffen. Die jungen Sämlinge gediehen und überdauerten sogar den Winter im Freien, ohne im Geringsten darunter zu leiden. Im letzten Sommer erhielt Dr. Davis eine reichliche Ernte, deren Product dem besten chinesichen Thee gleichkommt.

— Der grösste Weinstock in Europa, vielleicht in der Welt, befindet sich zu Hampton-Court in England. Das Haus, womit derselbe überbaut ist, misst in der Länge 72 Fuss und die obere Breite der Sparren beträgt 30 Fuss. Die grosse Rebe ist über 110 Fuss lang und hat 3 Fuss vom Boden gemessen, 30 Zoll im Umfange. Es ist die schwarze Hamburger Varietät und die Masse Trauben, welche der Stock trägt, beläuft sich über 2500 in manchem Jahre.

— Von den Blättern verschiedener Buschweiden wird in einem der höchsten Gaue Armeniens eine Art von Manna dadurch bereitet, dass die Einwohner die Blätter 4 bis 8 Stunden in kaltes Wasser legen und sodann die abgegossene Flüssigkeit in Kesseln bei gelindem Feuer so lange abdampfen, bis ein bräunlicher Syrup zurückbleibt. Eine andere Art Manna, Kudret-Halwassi, die göttliche Süsse, fand Koch auf dem Bazar zu Musih. Es ist eine Eichenmanna, die sich auf den Blättern zweier neuer Buscheichen, dem Quer-

# 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: 1851

Band/Volume: 001

Autor(en)/Author(s): Anonymus

Artikel/Article: Gärten in Wien. 31