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

Aerzte am 16. Jänner d. J., sprach Dr. Schroff über die Bestandtheile und Wirkungen der *Aconitum*-Arten. Die grösste Wirksamkeit entfaltet in allen seinen Theilen *Aconitum Napellus* Linn., ob es cultivirt oder wild wachse, und von welchen natürlichen Standorten es genommen werde. Doch sind die wilden Pflanzen wirksamer als die cultivirten. Die Wirksamkeit der Wurzel ist nahezu sechsfach grösser als die des Krautes, die Samen sind der schwächste wirkende Theil. Die Präparate des Krautes vor der Blüthe sind etwas wirksamer, als in andern Entwicklungsperioden; am wirksamsten ist das alkoholische Extract. Das Aconitin ist wohl der Träger der narkotischen Eigenschaften, doch sind noch scharfe Principe zugegen, die die Wirksamkeit des Extractes steigern. Zur Tödtung von Kaninchen waren fast gleiche Dosen des Aconitin wie des alkoholischen Extractes nöthig.

Literatur.

— Curtis's „*Botanical Magazine*," November und December 1853, enthaltet abgebildet und beschrieben: T. 4746. *Begonia biserrata* Lindl. von Skinner in Guatemala entdeckt. — T. 4747. *Metternichia Principis* Mikan. *Solaneae* aus Brasilien von Mikan entdeckt und beschrieben. — T. 4748. *Campanula Vidalii* Wats. — T. 4749. *Papaver pilosum* Smith. einheimisch in Griechenland. — T. 4750. *Dietyanthus Pavonii* Decaisn. *Asclepiadeae* aus Neu-Spanien, eingeführt von Pavon. — T. 4751. *Plumieria Jamesoni* Hook. von Jameson bei Guayaquil entdeckt. — T. 4752. *Passiflora Medusaea* Lemair. aus Mexico. — T. 4753. *Cirrhopetalum cornutum* Lindl. von Simons in den Khasya-Bergen im östlichen Bengalen gefunden. — T. 4754. *Coleus Blumei* Benth. — T. 4755. *Dendrobium cymbidioides* Blume, wahrscheinlich aus den waldigen Gebirgen zu Gede und Salak in Java. — T. 4756. *Billbergia thyrsoidea* Martius. *Bromeliaceae* aus Brasilien. — T. 4757. *Didymocarpus Humboldtiana* Gardn. *Cyrtandraceae* zuerst von Frau Walker auf den hohen Gebirgen von Ceylon, später von Gardner daselbst in einer Höhe von 4000—5000 Fuss aufgefunden.

Botanischer Tauschverein in Wien.

— Sendungen sind eingetroffen: Von Herrn Ritter von Pittoni in Gratz, mit Pflanzen aus Steiermark. — Von Herrn Dr. Grzegorcek in Tarnow, mit Pflanzen aus Galizien und den Karpathen. — Von Herrn Podestà von Tommasini in Triest, mit Pflanzen aus Istrien. — Von Herrn Juratzka, mit Pflanzen von Wien. — Von Herrn Prof. Hofmann in Brixen, mit Pflanzen aus Tirol. — Von Herrn Prof. Graf in Klagenfurt, mit Pflanzen aus Kärnthen.

— Sendungen sind abgegangen an die Herren: Dr. Funk in Bamberg, Hauptmann von Felicetti und Dr. Maly in Gratz, Landesgerichtsrath Weselski in Kollin, Pod. von Tommasini in Triest, Lohmeyer und Teuber in Neisse, Graf Starhemberg und Dr. Duftschmidt in Linz, Apotheker von Schmuck in Brixen, Reit in Tarnow, Heidenreich, Heuser, Ackermann und Uechtritz in Breslau; Juratzka, Dr. Pokorny, Prof. Pokorny, Dr. Castelli, Eltz, Hochmeyer, Punzmann und Winkler in Wien.

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: 1854

Band/Volume: 004

Autor(en)/Author(s): Anonymus

Artikel/Article: Literatur. 55