©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.

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

— Von Seite eines Gärtners, der mit Vorliebe Alpinen cultivirt, werde ich ersucht einen Verkauf von Alpen-Gewächsen zur Cultur für den Garten einzuleiten. Ich willfahre diesem Wunsche und ersuche etwaige Bestellungen unter meiner Adresse machen zu wollen. Vorläufig können nachfolgende Pflanzen in gesunden Exemplaren abgegeben werden, und zwar das 100 zu 6 fl. CM., oder 50 Stück zu 4 fl. CM. (sammt Emballage): *Alsine laricifolia. Aconitum Napellus. Campanula pulla. Cypripedium Calceolus. Cyclamen europaeum. Cochlearia pyrenaica. Gentiana acaulis. Herminium Monorchis. Kernera saxatilis. Lilium bulbiferum. Lycopodium helveticum. Melampyrum silvaticum. Pinguicula flavescens. Polygonum Bistorta, viviparum. Ranunculus aconitifolius, montanus. Silene alpestris, quadrifida. Saxifraga Aizoon. Trollius europaeus. Valeriana tripteris.* — Das 100 zu 11 fl. CM. und 50 Stück zu 6 fl. CM. (sammt Emballage): *Achillea Clavennae. Armeria alpina. Androsace lactea. Aster alpinus. Azalea procumbens. Athamanta cretensis. Adenostyles alpina. Allium senescens. Botrichium Lunaria. Bellidiastrum Michelii. Centaurea montana. Campanula alpina. Daphne Cneorum. Dryas octopetala. Dianthus alpinus. Empetrum nigrum. Erigeron alpinus. Gentiana pannonica, nivalis. Globularia nudicaulis. Gymnadenia conopsea, odoratissima. Homogyne discolor. Hieracium aurantiacum. Himantoglossum viride. Linum alpinum. Linaria alpina. Lilium Martagon. Meum athamanticum. Myosotis suaveolens. Nigritella angustifolia, globosa. Primula Auricula, spectabilis. Polypodium vulgare. Pinus Pumilio. Pedicularis rostrata. Ranunculus alpestris, anemonoides, Phthora. Rhododendron hirsutum, Chamaecistus. Soldanella alpina, montana. Saxifraga aizoides, caesia, rotundifolia, stellaris. Senecio abrotanifolius. Valeriana sambucifolia. Veronica saxatilis. Viola biflora.*

Mittheilungen.

— Die Dr. Malfatti'schen Versuche zur Verhütung der Kartoffelfäule wurden auch im landwirthschaftlichen Garten in Klagenfurt, jedoch ohne Erfolg vorgenommen.

— *Xanthium riparium* besitzt, wie der „botanischen Ztg." mitgetheilt wird, einen eigenthümlichen Wohlgeruch, der sich nicht allein bei einer Reibung der Blätter entwickelt, sondern auch sehr stark in den reifen Früchten wahrzunehmen ist.

— In der Sitzung der Gesellschaft naturf. Freunde in Berlin den 20. December v. J., berichtete Caspary, dass die Blätter der *Victoria* nicht an der Basis neue Zellen bilden, sondern im ganzen Umfange und besonders an der Spitze. Auch bei *Nymphaea alba* und *Nuphar luteum* wächst das Blatt an der Spitze. Es ist somit der von Schleiden aufgestellte Unterschied des Wachsthumes zwischen Stamm und Blatt als unhaltbar dargethan.

— Correspondenz. — Herrn v. L. in R.: „Viel Dank. Gemeinnützige Artikel werden vor allen anderen benützt." — Herrn Pr. G. in K.: „Ihrer werthen Sendung lag leider keine einzige Etiquette bei, bitte solche wenigstens theilweise nachzutragen."

Inserat.

Der heutigen Nummer liegt bei: „Verzeichniss für das Jahr **1854** von Erfurter Levkoyen-Samen, sowie in- und ausländischer Gemüse- und Blumen-Sämereien," von Friedrich **Pabst** in Ilversgehofen bei Erfurt.

Redacteur und Herausgeber **Alexander Skofitz.**

Verlag von L. W. Seidel. Druck von C. Ueberreuter.

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: Botanischer Tauschverein Wien. 55-56