

— VI. Verzeichniss neu eingesandter Pflanzenarten: *Betonica stricta* Ait. aus Pressburg, eingesendet von Schneller. — *Cirsium heleonides* All. aus Böhmen, eingesendet von Roth. — *Hieracium rotundatum* Kit. aus Croatien, eingesendet von Vukotinovic. — *Juncus sanguineus* Koch aus Böhmen, eingesendet von Roth. — *Setaria italica* P. B. aus Pressburg, eingesendet von Schneller. — *Sitene annulata* Thor. aus Croatien, eingesendet von Vucotinovic. — *Thalictrum laserpitiifolium* Koch. aus Böhmen, eingesendet von Roth.

Mittheilungen.

— Ueber die in den Flechten enthaltenen Farbesubstanzen und deren Gewinnung, hielt Dr. Lindsay in der botanischen Gesellschaft zu Edinburg am 12. Mai d. J. einen Vortrag, aus dem wir Folgendes entnehmen: Das Geschlecht der Flechten, welches am stärksten im Norden vertreten ist, besitzt keine einzige gifthältige Art, dagegen desto mehr solche Arten, welche Nahrungsstoffe, Heilkräfte und vor allem Anderen mannigfaltige Pigmente enthalten, so werden bis jetzt zur Farbengewinnung verwendet: *Parmelia sordida* Wallr. zu Roth, *Isidium corallinum* Agh. zu Lackmus, *Evernia furfuracea* Mann. zu Olivenbraun, *Usnea pustulata* Hoffm. zu Schwarzbraun, *Roccella tinctoria* Agh. zu Roth und Blau (Lackmus) *Roccella fuciformis* Agh., *Parmelia tartarea* Agh. und *P. sordida* Wallr. zu Lackmus, *Peltigera crocea* Wahlb. zu Gelb, u. s. w. Bei der Farbengewinnung werden die pulverisirten Flechten mit Wasser zu einem Brei angemacht und mit Ammoniak versetzt, sodann wird die Masse, um ihr Dichtigkeit zu geben, mit einer entsprechenden Substanz, z. B. Gyps, Kreide, Mehl etc. gemengt, und muss während des ganzen Processes auf 60° Fahr. Temperaturhöhe gehalten werden. Schmutzige faule Wässer eignen sich zur Entwicklung der Lichenen-Farben am besten, da sie reicher an Sauerstoff sind.

— Der Anbau der Deodar-Ceder wird jetzt in England allenthalben im grösseren Massstabe betrieben. Dieser Baum, (*Cedrus Deodara* Roxb., *Abies D. Lind.*, *Pinus D. Lamb.*) ist auf dem Himalaya, vorzüglich von Nepal bis Kaschmir (5500 — 12000 Fuss hoch) einheimisch. Das Holz desselben widersteht Jahrhunderte hindurch allen Einflüssen von Nässe, Kälte und Luft, dabei haltet es durch seinen eigenthümlichen Geruch alle Insekten ferne, hat ein offenes und gerades Gefüge und wirft sich nicht leicht. Major Madden sagt von der *Deodare*, dass sie in der Nähe der Schnee-gränze und an den hohen Bergen im Innern, wo sie fast die Hälfte des Jahres im Schnee eingehüllt ist, in ihrer grössten Vollendung angetroffen wird. Dort befinden sich Wälder dieses Baumes, in denen einzelne Stämme 15 — 36 Fuss Umfang und viele eine Höhe von 150 — 200 Fuss erreichen.

— *Uva Lactuca* L., welche Alge in den Limanen Südrusslands so häufig vorkommt, dass sie den limanischen Schlamm hauptsächlich bildet, wird daselbst zum Einreiben schmerzhafter Theile des menschlichen Körpers gebraucht.

— In der Sitzung der Gesellschaft natf. Freunde in Berlin am 19. Juli zeigte Dr. Braun frische Exemplare von *Levisticum officinale* vor, welche Sprossenbildung aus dem Blatte und zwar aus der Uebergangsstelle der Scheide in den Blattstiel wiesen. Diese Sprosslinge, meistens zu zwei, trugen nach wenigen verkümmerten Blättern eine Dolde oder ein Döldchen. Zum Vergleiche wurden ähnliche Fälle von *Chelidonium tacinatum* und *Cardamine pratensis* vorgezeigt. Bouché zeigte eine Form von *Veronica maritima* vor, an welcher die meisten Blätter verkümmert waren, so dass Viele nur noch Fäden bildeten, andere noch auf einer Seite mehr oder weniger ausgebildet waren.

— Correspondenz. — Herrn L—d in B—n: „M. v. besitze ich nicht.“ — Herrn K—l in F—u: „Dem Wollen nach einverstanden, dem Können, ?, wenigstens nicht gleich. Schuldig bleibe ich nichts.“

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: 1853

Band/Volume: [003](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymus

Artikel/Article: [Mittheilungen. 304](#)