

Auftreten des Saponins und Strychnins in den Geweben der diese Stoffe führenden Pflanzen. Ersteres kann unter Mikroskop leicht durch Schwefelsäure nachgewiesen werden, welche diesen Körper anfänglich gelb, später roth und schliesslich rothviolett färbt. Das Saponin tritt in den lebenden Zellen im Parenchym und zwar im Zellsafte gelöst auf, hingegen in abgestorbenen Geweben, wie bereits A. Vogl nachwies, in Form von grauen oder weissen Inhaltsklumpen. Das Strychnin wird durch doppelt chromsaures Kali und Schwefelsäure so intensiv rothviolett gefärbt, dass diese Reaction auch zum mikrochemischen Nachweis benützt werden kann; es findet sich in fettem Oel aufgelöst in sämtlichen Zellen des Endosperms von *Strychnos nux vomica* und *St. potatorum* als Inhaltsstoff vor.

— In der am 7. Mai d. J. abgehaltenen Monats-Versammlung der k. k. Zoologisch-botanischen Gesellschaft wurden folgende botanische Gegenstände besprochen. Dr. G. Beck. Aufforderung an die Botaniker Nieder-Oesterreichs zur Gründung eines n.-ö. Landesherbars und zur Mitwirkung an den Berichten über die jährlichen Fortschritte in der botanischen Erforschung dieses Kronlandes. Prof. Dr. Alfred Burgerstein. Ueber das neue Palmenhaus im kais. Hofgarten zu Schönbrunn. Dr. Walz legt Exemplare von *Gagea minima* vor, welche er im April d. J. beim sogenannten Kaiser-Steinbruch nächst Bruck a. d. Leitha gesammelt hat. M. Prihoda.

Botanischer Tauschverein in Wien.

Sendungen sind eingelangt: Von Herrn Dr. v. Borbás mit Pflanzen aus Ungarn.

Sendungen sind abgegangen an die Herren: Dufft, Donner, Bubela, Uechtritz, Borzi, Felsmann, Preissmann.

Vorräthig (B.) = Böhmen, (Bd.) = Baden, (Br.) = Berlin, (By.) = Bayern, (Cr.) = Croatien, (F.) = Frankreich, (Is.) = Istrien, (It.) = Italien, (M.) = Mähren, (Mk.) = Mecklenburg, (NOe.) = Niederösterreich, (OOe.) = Oberösterreich, (P.) = Polen, (Rp.) = Rheinprovinzen, (Sl.) = Schlesien, (Sw.) = Schweden, (T.) = Tirol, (Th.) = Thüringen, (U.) = Ungarn.

Prunella intermedia (U.), *vulgaris* f. *albiflora* (Sl.), *Prunus coactanea* (Pommern), *Muhaleb* (B., Nassau), *Padus* (M.), *spinosa* (OOe., U.), *Pulicaria vulgaris* (M., P.), *Pulmonaria azurea* (OOe.), *mollis* (OOe., U.), *officinalis* (NOe., OOe.), *Pygmaean corymbosum* (M.), *inodorum* (U.), *macrophyllum* (Cr.), *niveum* (Sachsen), *Parthenium* var. *eradiatum* (Sw.), *Pyrola minor* (P.), *rotundifolia* (By., NOe., U.), *secunda* (P., Sl., T.), *uniflora* (Br., Sl.), *Quercus Ilex* (Is., It.), *pedunculata* (B., OOe., U.), *sessiliflora* (B., OOe.), *Suber* (It.), *Radiola linoides* (Sl., Sw.), *Ranunculus aconitifolius* (By., OOe.), *acris* (OOe.), *alpestris* (NOe., OOe.), *anemonioides* (OOe.), *aquatilis*

(Sl.), *arvensis* (Rp.), *boracanus* (F.), *bulbosus* (Cr., F., OOe.), *carpaticus* (U.), *cassubicus* (M.), *Flammula* (OOe.), *fluitans* (B.), *hybridus* (NOe.), *illyricus* (NOe.), *lanuginosus* (By.), *Lingua* (M., NOe., U.), *montanus* (OOe.), *neapolitanus* (Cr.), *nemorosus* (P.), *paucistamineus* (NOe., U.), *pedatus* (U.), *platanifolius* (Rp.), *polyanthemus* (NOe.), *repens* (OOe., P.), *sardous* (Mk.), *trichophyllus* (Is.), *Rapistrum perenne* (NOe., Th.), *rugosum* (Schweiz), *Reseda inodora* (U.), *lutea* (M., NOe.), *luteola* (M.), *Rhamnus saxatilis* (U.), *Rhinanthus angustifolius* (Bd., Harz), *aristatus* (OOe.), *hirsutus* (B.), *major* (P., U.), *Rhododendron Chamaecistus* (NOe., T.), *ferrugineum* (NOe., T.), *hirsutum* (NOe.), *Rhus Cotinus* (F., NOe., U.), *typhina* (B.), *Rhynchospora alba* (Sw.), *fusca* (Hengster, Luckau), *Ribes alpinum* (OOe., Sl.), *Grossularia* (P.), *nigrum* (Mk., P.), *petraeum* (Bd.), *rubrum* (P., Sl.), *Rosmarinus officinalis* (Cr., It.), *Rubia tinctorum* (NOe., U.), *Rubus Bellardi* (Rp.), *brachyandrus* (U.), *caesius* $\times$ *serpens* (Th.), *caesius* $\times$ *tomentosus* (U.), *candicans* (U.), *fuscoater* (U.), *Radula* (Th., U.), *rudis* (Rp., U.), *vestitus* (Rp.), *Rumex Acetosa* (OOe.), *Acetosella* (OOe.), *conglomeratus* (Br.), *Hydrolapathum* (Mk.), *obtusifolius* (Mk., P.), *scutatus* (Sw., T.), *stenophyllus* (U.), *thyrsoides* (Sw.).

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

Inserate.

Mittheilungen des Clubs für Pflanzenzucht im Zimmer. Mit 2 Lichtdrucktafeln. Wien 1884.

Inhalt: Ausführliche Beschreibung der Einrichtung der Zimmer-Glashäuser (System Barač). — Wichtige Andeutungen über die Cultur-Methode im Allgemeinen. — Specielle Cultur-Anleitung der schönsten Pflanzen, welche bis jetzt mit Erfolg im Zimmer-Glashause gezogen wurden.

Zu beziehen gegen Einsendung von 30 kr. ö. W. pr. Postanweisung oder in Briefmarken vom Cassier des Clubs Herrn **Carl Jetter**, Wien, II. Hafnergasse 3.

Herbarium-Verkauf.

Das Herbar des verstorbenen Apothekers Andorfer in Langenlois ist zu verkaufen. Es besteht aus 27 Fascikeln gut erhaltener (nach Reichenbach geordneter) Pflanzen der deutschen Flora, 3 Fascikeln plantae exoticae und aus 37 Päckchen noch nicht geordneter, grösstentheils der Flora Niederösterreichs gehöriger Pflanzen (viele als Doubletten bezeichnet).

Preis 300 M. = 180 fl. ö. W. — Nähere Auskunft ertheilt

Dr. T. F. Hanausek
in Krems a. d. Donau.

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: 1884

Band/Volume: [034](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymus

Artikel/Article: [Botanischer Tauschverein in Wien. 235-236](#)