

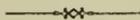
— Dr. L. Just ist von der Redaction des „Botanischen Jahresberichts“ zurückgetreten, und haben dieselbe Dr. E. Koehne in Berlin und Dr. Th. Geyley in Frankfurt a. M. übernommen.

-- Franz Bartsch ist zum k. k. Finanzrath ernannt worden.

— Dr. J. Reinke ist als Professor der Botanik und Director des botanischen Gartens an die Universität Kiel berufen worden.

— Dr. Förster hat die Leitung des botanischen Gartens in Aachen übernommen.

— Dr. E. V. Ekstrand ist am 10. November v. J. in Upsala gestorben.



## Vereine, Anstalten, Unternehmungen.

— In einer Sitzung der kais. Akademie der Wissenschaften in Wien am 17. Juli vor. Jahr. übersandte Professor A. Weiss in Prag folgende drei Arbeiten: 1. „Ueber ein eigenthümliches Vorkommen von Kalk-Oxalat-Massen in der Oberhaut der Organe einiger Acanthaceen“. Verf. fand in dem Epidermoidalgebe vieler Acanthaceen colossale Mengen von Krystallen oxalsauren Kalkes und zwar die Formen beider Systeme, in denen derselbe krystallisirt vereint in ein und denselben Elementarorganen. Im Innengewebe zugleich mit Stärkebildern, Amylum und Chlorophyllkörnern auftretend, werden die wichtigsten Vorkommnisse dieser Art beschrieben und abgebildet, zugleich auf ein eigenthümliches Verhalten hingewiesen, welches der Inhalt der Epidermoidalzellen besonders bei jenen Acanthaceen zeigt, bei denen diese Krystallmassen ersetzt, respective vertreten sind durch kleine, nicht krystallinisch ausgebildete Inhaltskörper. Der Arbeit ist eine Tafel Abbildungen beigegeben. 2. „Ueber spontane Bewegungen und Formänderungen von pflanzlichen Farbstoffkörpern“. Verfasser hat bei den gelben Farbstoffkörpern in der Blüthe von *Iris*, *Tulipa*, *Oenothera*, sowie von *Trollius europaeus* sehr energische Bewegungserscheinungen oder Formänderungen aufgefunden. Die genannten Farbstoffkörper kriechen in der Zelle herum, senden Fortsätze ihrer Substanz bald aus, bald ziehen sie solche ein, ihre Contour erleidet dabei amöbenartige Veränderungen und auch die Constitution ihrer Substanz wird durch periodisch auftretende Vacuolen, durch Hyalin- und Körnigwerden derselben mannigfach geändert. Dergleichen lösen sich oft Theile von ihnen los, um dann als selbstständige Chromatophoren weiterzuleben. Die fadenförmigen Farbstoffkörper krümmen sich in der mannigfachsten Weise und strecken sich wieder gerade: ihre Substanz erscheint dabei bald homogen, bald bilden sich in derselben rasch eine oder mehrere Vacuolen, bald verschwinden dieselben wieder und es können dann neue auftreten etc. Wurmartige Bewegungen, knoten- und keulenförmige Auftreibungen

ihrer Substanz, mit oder ohne Vacuolenbildungen in derselben, Sprossungen, die sich oft vom Hauptkörper ablösen, sind dabei etwas ganz Gewöhnliches. Der Arbeit sind 3 Tafeln Abbildungen beigegeben. 3. „Vorläufige Notiz über einen eigenthümlichen Farbstoff in der Blüthe einiger Papaver-Arten“. Verf. fand in den Basistheilen der Blumenblätter von *Papaver pyrenaicum* und *Papaver Burserii* einen gelösten intensiv gelben Farbstoff, aus welchem Alkohol etc. grosse Mengen ganz eigenthümlicher Krystallagregate fallen. Es werden die Reactionen des Zellinhaltes beschrieben und weitere Mittheilungen über diesen eigenthümlichen Farbstoff in Aussicht gestellt.

— In der Monats-Sitzung der k. k. zoologisch-botanischen Gesellschaft am 3. December 1884 wurden die nachstehenden zwei botanischen Arbeiten vorgelegt und in allgemeinen Umrissen besprochen, nämlich: Prof. Dr. Alfred Burgerstein's Abhandlung „Ueber einige physiologische und pathologische Wirkungen des Kamphers auf die Pflanzen, insbesondere auf Laubsprosse“ und Dr. Pfurtscheller's „Beiträge zur Anatomie der Coniferen-Hölzer“.

Příhoda.

## Botanischer Tauschverein in Wien.

Sendungen sind eingelangt: Von Herrn Holuby mit Pflanzen aus Ungarn. — Von Herrn v. Janka mit Pfl. aus Ungarn.

Sendungen sind abgegangen an die Herren: Grecescu, Winkler, Dichtl.

Vorräthig (B.) = Böhmen, (Bd.) = Baden, (Br.) = Berlin, (Cr.) = Croatien, (F.) = Frankreich, (H.) = Harz, (Is.) = Istrien, (It.) = Italien, (M.) = Mähren, (Mk.) = Mecklenburg, (NOe.) = Niederösterreich, (OOe.) = Oberösterreich, (P.) = Polen, (Rp.) = Rheinprovinzen, (Sl.) = Schlesien, (Sz.) = Schweiz, (T.) = Tirol, (U.) = Ungarn.

*Thlaspi alpestre* (Erzgebirge), *alpinum* (NOe., OOe.), *calaminare* (Rp.), *Jankae* (U.), *montanum* (NOe., Sz.), *perfoliatum* (OOe., Siebenbürgen), *praecox* (Cr., Is.), *Thrinicia hirta* (Br.), *Thymus angustifolius* (P.), *bracteosus* (Cr.), *Chamaedrys* (OOe., U.), *Serpyllum* (NOe., OOe.), *Tilia argentea* (NOe.), *multibracteosa* (Brandenburg), *parvifolia* (B., M.), *tomentosa* var. *obliqua* (NOe.), *Tofieldia borealis* (OOe., Sz., T.), *calyculata* (OOe., Bayern), *Tordylium maximum* (Rp.), *Torilis Anthriscus* (Sl., U.), *helvetica* (Br., M.), *Tragopogon major* (Br., NOe.), *orientalis* (NOe., P.), *Trapa natans* (Anhalt), *Tricholaena Teneriffae* (It.), *Trichonema Bulbocodium* (Cr., Is.), *Trientalis europaea* (B.), *Trifolium agrarium* (B., P., Sl.), *alpinum* (Sz.), *angulosum* (U.), *angustifolium* (Cr., Is.), *arvense* (U.), *expan-*

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Österreichische Botanische Zeitschrift = Plant Systematics and Evolution](#)

Jahr/Year: 1885

Band/Volume: [035](#)

Autor(en)/Author(s): Prihoda

Artikel/Article: [Vereine, Anstalten, Unternehmungen. 37-38](#)