

Zeitschrift für Naturwissenschaften.

Redacteur:

Dr. Willh. Rud. Weitenweber in Prag.

XIV. Jahrgang.

Februar.

1864.

Inhalt: Vereinsangelegenheiten. — Pflanzenmorphologische Mittheilungen, von *L. Čelakovský*. — Ueber zwei neue Meteoritenfälle, nach *Grewingk*. — Eine eigenthümliche Structurveränderung am Blei, von *C. Feistmantel*. — Ueber *Welwitschia*, ein neues Genus der Familie Gnetaceae, von *Joseph Hooker*. — Miscellen von *Weitenweber* und *Palacký*.

Versammlung am 22. Januar 1864.

I. Verlesung des Sitzungsprotokolls vom 8. d. M.

II. Für die Vereinsbibliothek waren eingelaufen:

1. Bulletin de la Société Imper. des Naturalistes de Moscou. 1863.

XXXVI. Tome, Nro. 1. 2.

2. XXIII—XXIX. Jahresbericht des Mannheimer Vereins für Naturkunde.

3. Vereinigte Frauendorfer Blätter. Jahrg. 1863. Nro. 46. 47. 50. 51.

4. Mittheilungen des Neutitscheiner landwirthschaftl. Vereins. II. Jahrg. 1864 Nro. 1.

III. Vortrag des Hrn. Commissionsrathes Dr. *Aug. Jahn* über die Geschichte des Leuchtgases und die betreffenden Apparate. 1. Abtheilung.

IV. Kurze Mittheilung des Hrn. Chemikers *F. Stolba* über den Einfluss der verdünnten Schwefelsäure auf Holzspäne.

V. Wurde der Prof. der Zoologie an der hiesigen Universität, Hr. Dr. *Friedrich Stein*, einstimmig per acclamationem zum Ehrenmitgliede des Vereins gewählt.

Versammlung am 5. Februar 1864.

I. Verlesung des Sitzungsprotokolls vom 22. Januar l. J.

II. An Druckschriften waren eingelaufen:

1. Oesterr. botanische Zeitschrift, von *Skofitz*. Wien. XIII. Jahrg. Nro. 8—12 und XIV. Jahrg. Nro. 1.

2. Vereinigte Frauendorfer Blätter. Jahrg. 1863. Nro. 52 und 1864 Nro. 1. 2.

III. Fortsetzung des in der vor. Versammlung abgebrochenen Vortrages des Hrn. Dr. *Jahn* über das Leuchtgas.

IV. Hr. *F. Štolba* zeigte einige interessante Krystallisationen vor, namentlich die von Spiegeleisen, krystallisirtem Glas und Nickelspeise; die nähere Besprechung auf eine spätere Sitzung verschiebend.

Pflanzenmorphologische Mittheilungen.

Von Dr. *Lad. Čelakovský* in Prag.

1. Morphologische Analogien bei den *Carices*.

Zwischen den sich sehr nahe stehenden *Carex praecox* Jacq. und *C. umbrosa* Host (*C. polyrrhiza* Wallr.) besteht in der Blatt- und Fruchtbildung ein analoger Unterschied, wie zwischen *C. panicea* L. und *C. vaginata* Tausch. Die beiden ersteren wurden bereits in älterer und neuerer Zeit, so in *Spenner* Fl. Friburg., *Meyer* Fl. hannover, *Ledebour* Fl. ross. als Varietäten einer Art angesehen. In der That hebt *Koch* in der Diagnose nur das rasige Wachstum der *C. umbrosa* gegen das Ausläufer treibende Rhizom der *praecox* hervor. Zwar berechtigt das Vorhandensein oder der Mangel von Ausläufern nicht überall zur Unterscheidung von Arten, wie diess z. B. manche Hieracien, *Thesium Linophyllum*, *Luzula campestris* lehren; bei den *Carices* jedoch habe ich diesen Unterschied, richtig aufgefasst, noch immer sehr wichtig gefunden. Denn wenn auch bei einer ausläufertreibenden Art, wie *C. praecox*, die erst horizontal verlaufenden, dann meist aufsteigenden Rhizomsprosse bald zahlreicher und länger, bald kürzer und sparsamer sich entwickeln, so bleiben sie doch nie an einem Stocke gänzlich aus. Man findet bei *C. umbrosa* (aber nicht minder bei anderen dichtrasigen Arten) ausnahmsweise verlängerte, aus entwickelten Internodien bestehende Rhizomglieder (ein solches stellt die Host'sche Abbildung in dessen Icon. et descript. Gram. austr. tab. 69 dar); jedoch wurden diese aufrecht oder etwas schief emporsteigenden Glieder sehr mit Unrecht wirklichen Läufern mit horizontalem Wachstum zuweilen gleich gesetzt, wodurch die unrichtige Ansicht entstand, dass *C. umbrosa* von *C. longifolia* verschieden sei und zu *C. praecox* gehöre. Die von Host gegebene Abbildung der Frucht von *C. umbrosa* zeigt unzweifelhaft, dass diese mit *C. longifolia* identisch ist. Der Fruchtschlauch dieser Art ist in einen deutlich abgesetzten, mehr als eine Linie langen, häutigen, bräunlichen Schnabel zugespitzt, dessen Mündung kurz 2lappig ausgerandet

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Lotos - Zeitschrift fuer Naturwissenschaften](#)

Jahr/Year: 1864

Band/Volume: [14](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymus

Artikel/Article: [Versammlung am 22. Jannar 1864 17-18](#)