

Zeitschrift für Naturwissenschaften.

Redacteur:

Dr. Wilh. Rud. Weitenweber in Prag.

XI. Jahrgang.

November.

1861.

Inhalt: Vereinsangelegenheiten. — Die Unterordnung der Acrophallen, nach *Molin.* — Beiträge zur Flora Böhmens, von *A. Reuss.* — Die Zählung der Vögel, nach *Pietruski.* — Miscellen von *Weitenweber, Kirchner* und *Palucký.*

Vereinsangelegenheiten.

Versammlung am 8. November 1861.

- I. Verlesung des Sitzungsprotocolls vom 25. October l. J.
- II. Für die Vereinsbibliothek sind eingelangt:
 - 1) Frauendorfer vereinigte Blätter Nr. 29—81.
 - 2) Sitzungsberichte der kais. Academie der Wiss. in Wien. Mathem.-naturwiss. Classe XLII. Band Nr. 28. — XLIII. Band 1. Abtheil. 5 Hefte, 2. Abtheil. 3 Hefte.
- III. Vortrag des Herrn Prof. Dr. *Pierre* über das sogenannte unsichtbare Licht.

Versammlung am 29 November 1861.

- I. Verlesung des Sitzungsprotocolls vom 8. d. M.
- II. Mittheilung einer Zuschrift 1) von Seite der kais. Academie in Wien, und 2) von der entomologischen Gesellschaft in St. Petersburg.
- III An Büchern waren eingelangt:
 - 1) Trudy ruskago entomologickago obščestva (Horae societatis entomologicae Russicae.) Fasc. primus. Petropoli 1861.
 - 2) Vereinigte Frauendorfer Blätter Nr. 38—43.
- IV. Vortrag des Herrn Prof. Dr. *Johann Czermák* über das electrostatische Verhalten der Hautoberfläche des menschlichen Körpers.
- V. Vortrag des Herrn Vereinspräses, Prof. Dr. *A. Reuss* über die Pfahlbauten des Alterthums und ihre naturgeschichtliche Bedeutung. (1. Theil).

VI. Mittheilung des Herrn Vereinspräses, es sei in der heute abgehaltenen Sitzung des Vereins-Directoriums beschlossen worden, die restierenden statutenmässigen Jahresbeiträge einzutreiben, und an alle betreffenden HH. Mitglieder lithographirte Schreiben — wie es auch bei anderen Vereinen üblich ist, — ergehen zu lassen.

Die Unterordnung der Acrophallen.

Nach Prof. *Raffaele Molin*,

mitgetheilt von *Arnaldo Dr. Cantani* in Prag.

In den „*Memorie dell' Istituto Veneto di Scienze, Lettere ed Arti*“ Vol. IX. findet sich eine interessante Abhandlung über die Acrophallen vom Professor der Zoologie in Padua, Hrn. Dr. *Raffaele Molin*, worin derselbe nach den Resultaten anatomischer und embriogener Forschungen ein wissenschaftliches System aufstellt. Da die Arbeit, welche mit 9 schönen Tafeln von *Fontana's* lithographischem Institute, von *Molin's* Hand gezeichnet, geschmückt ist, 204 Grossquartseiten enthält, so ist es nicht möglich, ganz genau auf dieselbe einzugehen, und wir müssen, den Leser auf das Werk selbst verweisend, von welchem Separatabdrücke durch den Buchhandel zu beziehen sind, uns nur auf das Wichtigste beschränken.

Die Acrophalli bilden die II. Unterordnung der Nematoiden (deren I. Unterordnung die Hypophalli sind) und zerfallen in 21 Gattungen. Letztere theilt *Molin* in vier Familien, wobei er als nächsten Eintheilungsgrund die Genitalien aufstellt, aber zugleich auf den Darm reflectirt. Die vier Typen sind:

- I. Penis duplex; uterus bicornis = Strongylida.
- II. Penis simplex; uterus bicornis = Stephanurida.
- III. Penis duplex; uterus unicornis = Metastrongylida.
- IV. Penis simplex; uterus unicornis = Eustrongylida.

Der Darm des I. Typus besteht aus 2 Portionen, einem keulenförmigen Bulbus oesophageus und einem einfachen oder mit Divertikeln versehenen Dünndarm; der des II. Typus aus 3 Portionen, einem keulenförmigen Bulbus oesophageus, Magen und Dünndarm; der des III. Typus wieder aus 2 Portionen, einer keulenförmigen oder cylindrischen

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1861

Band/Volume: [11](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymus

Artikel/Article: [Vereinsangelegenheiten 217-218](#)