

## Vorwort.

Nachdem die Sitzungsberichte der Gesellschaft naturforschender Freunde, welche seit dem Jahre 1860 in Quartformat gedruckt worden sind, einen zehnjährigen Abschluss erlangt haben, ist mit dem Jahre 1870 auf vielseitige Wünsche das Octavformat, der bequemeren Handhabung halber, wieder in Anwendung gebracht worden. Jenes Quartformat war durch die Magazin genannten Schriften der Gesellschaft und deren Fortsetzungen bedingt und der Druck auf Kosten der Gesellschaft wurde durch verschiedene Umstände erleichtert. Da in den Jahren 1836 bis 1838 bereits Sitzungsberichte in Octavformat auf Kosten der Gesellschaft gedruckt und der Nicolaischen Buchhandlung zur Verbreitung gratis übergeben worden waren, deren Fortsetzung aber unterblieb, so wurde im Jahre 1865 ein Register jener Vorträge hinzugefügt. Die Sitzungsberichte von 1839 bis 1860 sind in den Berliner Vossischen und Spenerschen Zeitungen allein veröffentlicht worden und von da zuweilen in wissenschaftliche Zeitschriften übergegangen. Um auch eine Übersicht dieser Thätigkeiten der Gesellschaft festzuhalten ist aus den Protokollen ein Register nach dieser Periode von 1839 bis 1860 zusammengestellt und im Jahrgang 1866 nutzbar gemacht worden.

Es ist zu hoffen, dafs die Zeitverhältnisse weiteren Publikationen der mannigfachen wissenschaftlichen Vorträge in gröfserem Mafsstabe günstig sein werden.

Berlin im December 1870.

---

## Inhalts-Verzeichnifs

aus dem Jahre 1870.

---

Ascherson. Über einen muthmaßlichen Bastard von *Hieracium praealtum* und *H. tridentatum*. März. — Über wilde Exemplare des *Anacyclus Pseudapyrethrum* Aschs. im Herbarium des Pariser Jardin des plantes; — über *Veronica ceratocarpa* C. A. Meyer; — über *Botrychium lanceolatum* (Gmel.). Mai. — Über Dr. Schweinfurth's durch Djaffer Pascha beförderte reiche botanische Sendungen aus dem Sudan und deren Ankunft. Juni. — Über einen bei Potsdam von ihm beobachteten Heerwurm, welchen Gerstaecker als *Sciara Thomae* erkannte. Juli. — Über *Bidens radiatus* Thuill. und dessen Verbreitung. November. — Über die Phanerogamen des rothen Meeres, besonders *Schizotheca Hemprichii* Ehrb., *Phucagrostis rotundata* Ehrb. und *Phucagrostis ciliata*. December.

Bouhé. Über die Panachirung der Pflanzen als Krankheit, auch die des *Abutilon*, welche bei guter Pflege wieder verschwinde. Juni. — Über eine zwiebelartige Verdickung an der Basis des *Hordeum bulbosum*; — über einen Bastard der *Cuphea pubiflora* und *C. Donkelaari* im botanischen Garten; — über die besonderen Arten gleichende Variation der von Dr. Bolle von den canarischen Inseln mitgebrachten *Sideritis*-Arten. October.

Braun. Über Adventivknospenbildung der Pflanzen unterhalb der *Cotyledonen*; — über die Mißbildung eines Zweiges des Guyava-Baumes (*Psidium pomiferum*). April. — Über *Radix Sumbul* als Wurzel einer *Umbellifere*; — über abnorme Umdrehung eines Blattes von *Magnolia macrophylla* und über die normale Umdrehung von Blattflächen bei verschiedenen Pflanzen; — über die nöthige Vorsicht bei Beurtheilung der Übertragung der Panachirung, die sich oft als Krankheitsproceß

- zu erkennen giebt und des Einflusses der Unterlage auf das Edelreis. Juni. — Legt Eulenstein's Mustersammlung der *Diatomeen* zur Ansicht vor; — über 14 Arten von lebenden *Rhizocarpeen* des botanischen Gartens. Juli. — Über Herrn Teicherts *Flora* von Freienwalde. October. — Über Bastarde von nordamerikanischen Eichen *Quercus imbricaria* und *Qu. palustris*. December.
- Dönnitz. Über vermeintliche Stammverwandtschaft zwischen *Ascidien* und Wirbelthieren. Juli. — Über neue Entwicklungsstadien von *Radiolarien* und über die Bildung ihrer *Atriole*n. November.
- Ehrenberg. Legt ein arabisches Antwort- und Dankschreiben des ägyptischen Gouverneurs von Sudan Djaffer Pascha vor für seine Ernennung zum Ehrenmitglied der Gesellschaft; — über den seit 1859 lebend erhaltenen *Proteus anguinus*; — über die bis 1000 Fufs mächtigen ausgebreiteten Felsbildungen, aus *Bacillarien* bestehend, in Californien. Februar. — Sprach über die Schrift „über die Foraminiferen des schweizerischen Jura“ von Zwingli und Kübler. April. — Legt die seinem Vortrag über die californischen Bacillarienfelsen betreffenden Präparate und Photographien des Dr. Fritsch mit einigen Erläuterungen vor. October.
- Fritsch, Gustav. Legt von ihm gefertigte mikroskopische Photographien von *Diatomaceen* vor, besonders *Pleurosigma angulatum* und die Möller'sche *Distomaceen*-Typenplatte betreffend. Januar. — Über die Reizungsfähigkeit der Großhirn-Hemisphaeren. März. — Über Schlicke von Eischalen und deren photographische Darstellung. Juli.
- Gurlt. Über einen mangelhaften Kalbsfötus in *fötu*. Mai.
- Hartmann. Über das von Poren durchsetzte äufere Chitinskelet des *Caliopus*, *Cecrops* und gewisser *Lernaeoceren*. October.
- Kny. Über die optischen Erscheinungen bei *Selaginella laevigata* (Willd.) und *S. uncinata* (Desv.) und ihre Ursachen. December.
- Koch. Über Doppelfrüchte der Apfelsinen; — über die Formverschiedenheiten besonders der *Lianen* vor dem Blühen. Januar. — Über die bei dem Hirnschnitt eines Birnbaumes hervorgetretene Figur eines braunen Dreiecks; — über eine aus *Cladophora viadrina* bestehende Wiesenwatte aus Krakau; — Weitere Ausführung des Einflusses und dessen Mangels verschiedener Pflanzen beim Pfropfen in Beziehung zu den Mittheilungen der Herrn Magnus und Braun. Juni. — Über neue Knollenbildung bei Kartoffeln an dunklen Orten ohne Krautentwicklung; — über die wurzellose abgestutzte Endfläche der *Tillandsia argentea* und deren Wachstum; — über die an Gröfse sehr verschiedenen erst in zwei Jahren reifenden Früchte der *Quercus occidentalis* bei Bordeaux. October.

- Kunth. Legt *Rhizocrinus lofotensis* M. Sars vor. Januar. — Über *Limulus Decheni* Zinken und Giebel. April. — Vorlegen eines Gypsabgusses von *Limulus Decheni*. Mai.
- Magnus, P. Über panachirte Blätter, hervorgebracht durch Übertragen eines Auges des panachirten *Abutilon Thompsoni* auf das nicht panachirte *Ab. striatum*. — Erwiederungen auf Herrn Bouché's Einwendungen. Juni. — Über die Anatomie der Meeresphanerogamen. December.
- v. Martens. Über Süßwasserkrebse aus Adelaide. Januar. — Über vier Arten Conchylien aus Samarkand; — über die geographischen Verbreitungsgrenzen einiger nur in Deutschland vorkommenden Landschnecken und die Stellvertretung derselben in benachbarten Ländern; — über die Wahrscheinlichkeit, daß *Hydrobia acuta* als brakische Meeresform im Salzsee bei Eisleben lebend vorhanden sei. October.
- Müller, Otto. Über die Schwierigkeit bei Beurtheilung der Skulptur von *Pleurosigma angulatum*. Januar.
- Paasch. Über einen unterhalb der Rinde beraubten und oberhalb verdickten jungen Lärchenstamm. März.
- Peters. Über die seltene Flederthier-Gattung *Diclidurus*. Januar. — Über aufgefundenene Zähne eines großen Zahnwales einer vermuthlich neuen Gattung *Pagiodon grandis*. März. — Über eine Sammlung von Flederthieren aus China. April. — Über *Ceratodus Fosteri* Krefft aus Australien. Juni. — Zeigt eine riesige Eidechse von Neuseeland *Sphenodon punctatus* Gray mit Erläuterungen vor; — über *Nesomys rufus*, eine neue Gattung und Art madagascarischer Nager. October. — Über den auch im jugendlichen Zustande schuppenlosen Lederkarpfen *Cyprinus nudus* Bloch. December.
- Ratzeburg. Über *Bombyx Pini* als schädliches Forstinsekt und dessen Vertilgung durch das Theeren der Bäume. November.
- Reichert. Über den Bau des *Branchiostoma lubricum*. Mai. — Über Vasseur's anatomische künstliche, zu Demonstrationen sehr geeignete Präparate; ferner über die Bildung der Zähne und über das Hervorbrechen der bleibenden Zähne im menschlichen Kiefer. November.
- Sadebeck. Über Isomorphismus von *Chrysolith* und *Chrysoberyll* und die Beziehungen von Silicaten und Aluminaten zu einfachen Sulphureten. Mai.
- Spittgerber. Zeigt und erläutert Kunstprodukte einer versteinernen Quelle von St. André bei Nizza. April.
- Thaer. Über das Absterben umgekehrt eingepflanzter Stecklinge von Akazien u. s. w. Januar. — Über die Volksernährung von Berlin als Brod, Gemüse und Fleischnahrung. December.
-

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Sitzungsberichte der Gesellschaft Naturforschender Freunde zu Berlin](#)

Jahr/Year: 1870

Band/Volume: [1870](#)

Autor(en)/Author(s): diverse

Artikel/Article: [Vorwort I-III](#)