

## Zeitschrift für Naturwissenschaften.

Redacteur:

**Dr. Wilh. Rud. Weitenweber in Prag.**

---

**XVI. Jahrgang.**

**März.**

**1866.**

---

Inhalt: Vereinsangelegenheiten. — Die geographische Verbreitung der Eichen und Cupuliferen überhaupt, von J. Palacky. — Die unterirdischen Abflüsse des Oceans und aller grösseren Binnenseen, von A. Nowak. — Miscellen von Štolba und Weitenweber.

---

### Vereinsangelegenheiten.

Versammlung am 23. Februar 1866.

I. Verlesung des Protocolls der Sitzung vom 9. Februar l. J.

II. Mittheilung der neuerdings für die Bibliothek eingelangten Geschenke und zwar:

- 1) Om Siphonodentalium vitreum, en ny slaegt og art af dentalidernes familie, af Dr. Michael Sars, Professor ved Christianias Universitet. Med 3 lithographerede plancher. (Universitets-Program for forste Halvaar 1861.) Christiania 1861.
- 2) Beretning om en i Sommeren 1863 foretagen zoologisk Reise i Christiania Stift, af G. O. Sars. Christiania 1864.
- 3) Om dé geologiske forhold paa kyststraekningen af nordre bergenhus amt. Af M. Irgens og Th. Hiordahl. Efter det academiske Collegiums Foranstaltning udgivet som Universitetsprogram for andet Halvaar 1864 ved Dr. Th. Kjerulf. Christiania 1864. —
- 4) Norges Ferskvandskrebssdyr. Forste afsnit Branchiopoda. I. Cladocera ctenopoda, af Georg Ossian Sars, Cand. philosoph. — Med Hs. Majt. Kongens Guldmedaille prisbelonnet Afhandling. Efter det academiske Collegiums Foranstaltning udgivet som Universitetsprogram for 1. Halvaar 1863 ved Dr. M. Sars. Christiania 1865.
- 5) Amtlicher Bericht über die XXXIX. Versammlung deutscher Naturforscher und Aerzte in Giessen im September 1864. Herausgegeben von den Geschäftsführern Wernher und Leuckart. (Von der Oberhessischen Gesellschaft für Natur- und Heilkunde in Giessen).

- 6) Jahrbücher des Vereines für Naturkunde im Herzogthum Nassau. 17. u. 18. Heft. 1862, 1863.
- 7) Berliner entomologische Zeitschrift. Herausgegeben von dem entomologischen Vereine in Berlin. IX. Jahrg. (1865.)
- 8) Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel. IV. Theil 2. Heft. Basel 1866.
- 9) Mittheilungen der mährisch-schles. Gesellschaft zur Beförderung des Ackerbaues, der Natur- und Landeskunde in Brünn. Jahrg. 1865.
10. Vereinigte Frauendorfer Blätter. Jahrgang 1866. Nr. 4. und 5.

III. Vortrag des Herrn Directors der k. k. Centralanstalt für Meteorologie und Erdmagnetismus Dr. *Karl Jelinek* über die Theorie der Cyclonen (Wirbelstürme) und die Witterungs-Vorherbestimmungen in England und Frankreich.

(*Berichtigung.*) In der Versammlung am 10. November v. J. wurde zum Vereinsmitgliede gewählt: Hr. Dr. *Emanuel Hrys*, wirkl. Reallehrer in Rakonic.

## Die geographische Verbreitung der Eichen und Cupuliferen überhaupt.

Von Dr. *Johann Palacký* in Lobkowitz.

Der Decandolle'sche Prodrömus, der mit Einschluss der zweifelhaften Species 281 Eichenarten zählt, ermöglicht durch die einheitliche Behandlung einen besseren Ueberblick über die geographische Verbreitung der Eichen. Es gibt drei Verbreitungssphären, von denen jede ihre eigenen Arten hat (nicht eine ist gemein) und die sämmtlich in der nördlichen gemässigten Hälfte liegen: 1) das mediterrane, 2) das nordamerikanische und 3) das ostasiatische Gebiet. Im mediterranen Gebiete sind in Folge zahlreicher Reductionen die wenigsten Species (42); mehr im ostasiatischen Gebiet (118) und im nordamerikanischen (121). Nördlich der Alpen kennt der Prodrömus nur zwei Species (*Q. Robur* L. = *pedunculata*, *sessiliflora*) und *Cerris* L.; ein Beweis, dass die Anzahl der Species mit der Häufigkeit der Exemplare in keinem proportionalen Zusammenhange stehe.

Neu sind: *Q. omisssa*, *Benthami*, *halpuxohuensis*, *totutlensis* (Mexico), *Lindeni* (Tunja), *variabilis* (Japan), *Wislizeni* (*Cosiquisiochi*), *guatimalensis* (*Warszewicz*), *mixta* (*Martoban*), *Glanosii*, *Blancoi*, *philipinensis* (Philippinen), *Thomsoniana*, *paucilamellosa* (*Sikkim*), *acuminatissima* (Java), *Helferiana* (*Moulmein*). — Von Interesse waren für uns namentlich die Südgränzen im ostasiatischen Bezirke — vom Himalaja (*Lemaon semecarpifolia* Smith.

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1866

Band/Volume: [16](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymus

Artikel/Article: [Vereinsangelegenheiten. Versammlung am 23. Februar 1866 33-34](#)