

I. Sektion für Zoologie.

Vierte Sitzung am 11. Dezember 1913. Vorsitzender: Prof. Dr. G. Brandes. — Anwesend 36 Mitglieder und Gäste.

Der Vorsitzende teilt mit, daß durch Versäumung der Ankündigung in der Zeitung die Oktober-Sitzung ausgefallen wäre, er erklärt sich aber bereit, diese Sitzung in Gestalt eines größeren Lichtbildervortrages im nächsten Jahre nachzuholen.

Prof. Dr. E. Lohrmann hält den angekündigten Vortrag über den Moschusochsen.

Prof. Dr. G. Brandes spricht über künstliche Veränderungen der sekundären Geschlechtscharaktere, wobei er besonders die überraschenden Ergebnisse der Transplantationen der Geschlechtsdrüsen bei Meer-schweinchen, die V. Steinach in Wien erzielte und auf der diesjährigen Naturforscher-Versammlung demonstrierte, berücksichtigt.

Derselbe spricht dann weiter über die abweichende Entwicklung einiger Gürteltiere und versucht die als Polyembryonie bezeichnete Entstehung von mehreren Embryonen aus einem Ei mit anderen Vermehrungsarten in Beziehung zu bringen.

An der Aussprache über diesen Vortrag beteiligen sich Prof. Dr. A. Jacobi, Prof. Dr. E. Lohrmann, Lehrer G. Schoenfeld und Geh. Rat Prof. H. Fischer.

Lehrer H. Viehmeyer macht Mitteilung von seinen Untersuchungen über eigenartige Organe von Raupen der Gattung *Lycaena*, die mit Ameisen in Symbiose leben. Es handelt sich um Sekretionsorgane und Dufttuben, die der Vortragende als Schreckmittel gegen die Symbionten auffaßt.

II. Sektion für Botanik.

Vierte Sitzung am 6. November 1913. Vorsitzender: Sanitätsrat Dr. P. Menzel. — Anwesend 50 Mitglieder und Gäste.

Der Vorsitzende legt vor und bespricht:

D. P. Penhallow: „A Manual of the North American Gymnosperms“ (Ginn a. Comp., Boston 1907);

I. Coulter and Ch. Chamberlain: „Morphology of Gymnosperms“ (The University of Chicago Press 1910).

Derselbe gedenkt weiter der schriftstellerischen Tätigkeit des am 26. Oktober d. J. verstorbenen Geh. Bergrates Prof. Dr. H. Potonié — Großlichterfelde-Berlin — und legt einige von dessen Werken vor: „Lehrbuch der Pflanzenpaläontologie“ (J. Dümmler, Berlin 1899); „Grundlinien der Pflanzenmorphologie im Lichte der Paläontologie“ (G. Fischer, Jena 1912); „Paläobotanische Zeitschrift“, Heft I (Bornträger, Berlin 1913).

Prof. Dr. B. Schorler bespricht die vorgelegten Werke:

- Pascher: „Süßwasserflora Deutschlands, Österreichs und der Schweiz“ (G. Fischer, Jena 1913);
 — „Tier- und Pflanzenleben der Nordsee“ (Klinkhard, Leipzig 1913);
 Lindau: „Flechten“, „Laubmoose“, „Höhere Pilze“ und „mikroskopische Pilze“ (Springer, Berlin 1912, 1913);
 Warburg: „Pflanzenwelt“ (Bibliographisches Institut, Leipzig 1913);
 Klein: „Waldblumen und Farne“ und „Unsere Wiesenpflanzen“ (C. Winter, Heidelberg 1913).

Prof. Dr. F. Neger spricht über die Vegetationsverhältnisse im Staate Parana (Südbrasilien); der Vortrag wird durch eine lange Reihe von Dr. P. Dusén aufgenommenen Lichtbilder illustriert.

III. Sektion für Mineralogie und Geologie.

Dritte Sitzung am 20. November 1913. Vorsitzender: Geh. Hofrat Prof. Dr. E. Kalkowsky. — Anwesend 56 Mitglieder und Gäste.

Lehrer G. Schönfeld spricht über neue Aufschlüsse im Döhlener Becken unter Vorführung von Lichtbildern und Belegstücken.

Der Vorsitzende hält einen Vortrag über Granit; an der Aussprache beteiligen sich Geh. Hofrat Prof. Dr. O. Drude, Prof. Dr. E. Lohrmann, Geh. Hofrat Prof. H. Fischer, Direktor H. Döring.

IV. Sektion für prähistorische Forschungen.

Dritte Sitzung am 13. November 1913. Vorsitzender: Direktor H. Döring. — Anwesend 51 Mitglieder und Gäste.

Hofrat Prof. Dr. J. Deichmüller legt vor und bespricht das vom Verfasser als Geschenk zugesandte Buch:

W. Osborne: „Gefahren der Kultur für die Rasse“. München 1913.

und gedenkt in einem Nachruf des Schweizer Prähistorikers Jakob Heierli.

Privatus G. Sieber legt als Moorfund aus dem Kreise Hoyerswerda einen Bronzehalsring und einen Glasring vor.

Geh. Hofrat Prof. Dr. E. Kalkowsky hält hierauf unter Demonstration einer Reihe von Abgüssen einen Vortrag über die ältesten Menschenhädel.

Derselbe bespricht das Werk von Otto Piper: „Bedenken zur Vorgeschichtsforschung“. München 1913.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Sitzungsberichte und Abhandlungen der Naturwissenschaftlichen Gesellschaft Isis in Dresden](#)

Jahr/Year: 1913

Band/Volume: [1913](#)

Autor(en)/Author(s): Menzel Paul Julius

Artikel/Article: [II. Sektion für Botanik 15-16](#)