

## I. Sektion für Zoologie.

**Dritte Sitzung am 1. Dezember 1904.** Vorsitzender: Oberlehrer Dr. J. Thallwitz. — Anwesend 36 Mitglieder und Gäste.

Oberlehrer Dr. O. Koepert hält einen Vortrag über die Ankunft unserer Zugvögel in ihrer Abhängigkeit von der Biologie ihrer Nahrungstiere und deren Nahrungspflanzen. (Vergl. Abhandlung VII.)

Lehrer H. Viehmeyer trägt über Polymorphismus und Variationen bei Ameisen vor, unter Hinweis auf Arbeiten von

Forel, A.: Polymorphismus und Variation bei den Ameisen. Jena 1904;  
Emery, C.: Zur Kenntnis des Polymorphismus der Ameisen. Jena 1904.

Im Anschluß an den Vortrag zirkuliert ein Kästchen mit präparierten Ameisen.

Prof. Dr. K. Heller spricht über das Okapi (*Ocapia Johnstoni* Ray-Lankester) und verwandte Formen.

Vortragender legt eine Abbildung des Okapi aus den *Transact. Zool. Soc. London* XVI, 1902, S. 279—314, Taf. 30 und einen jugendlichen Giraffenschädel vor und erläutert die selbstgefertigte Abbildung eines Okapischädels sowie eine Tafel mit rezenten Giraffiden.

Prof. Dr. A. Jacobi-Tharandt gibt im Anschluß an diesen Vortrag einige Bemerkungen zu der von P. Reibisch aufgestellten Theorie der Pendulation der Erdachse.

## II. Sektion für Botanik.

**Fünfte Sitzung am 20. Oktober 1904** (in Gemeinschaft mit der Sektion für Zoologie). Vorsitzender: Dr. B. Schorler. — Anwesend 33 Mitglieder und Gäste.

Der Vorsitzende legt die Photographie einer alten sächsischen Eibe vor, die dem botanischen Institut der K. Technischen Hochschule abermals durch Prof. Dr. R. Neumann in Bautzen zugegangen ist.

Diese Eibe steht umgeben von ca. 80 jüngeren Exemplaren an einem bewaldeten steilen Hange des Müglitztales bei Niederschlottwitz und hat eine Höhe von 14 und eine Dicke von 3 Metern. Sie ist also noch größer als die in den Sitzungsberichten der Isis 1904, S. 6 erwähnte Eibe von Ostritz in der Oberlausitz.