

I. Abteilung für Zoologie.

Erste Sitzung am 7. Februar 1918. Vorsitzender: Herr F. Schwangart. — Anwesend 35 Mitglieder und Gäste.

Herr A. Jacobi spricht über Schutzfärbung der Schneehühner.

Nachdem er das Farbenkleid des Gefieders und seine Beziehungen zur natürlichen Umgebung gekennzeichnet, die betreffenden Schneehühner in den verschiedenen Färbungen ihrer Sommer- und Winterkleider vorgezeigt und deren Verbreitung und Lebensweise geschildert hat, gibt er unter anderem Kunde von einer Reihe von Belegen, daß das Benehmen dieser Tiere sich in der Tat nach dem Kleide richtet.

An der Aussprache beteiligen sich die Herren G. Brandes, H. Fischer, A. Jacobi und F. Schwangart.

Den zweiten Vortrag hält Herr A. Klengel-Meißen als Gast über das Vorkommen der Störche im Königreich Sachsen. (Vgl. Abhandlung V des Jahrgangs 1917.)

Der Vortragende geht auf das Seltenerwerden der Störche ein und bietet überdies vielerlei aus der Biologie des Storches. Herumgereicht werden prächtige Photographien von Storchnestern.

Zu dem Vortrage sprechen die Herren G. Brandes und F. Schwangart.

Zweite Sitzung am 18. April 1918 (gemeinsam mit der Abteilung für Botanik). Vorsitzender: Herr F. Schwangart. — Anwesend 42 Mitglieder und Gäste.

Herr O. Drude spricht über die Begrenzung des Entwicklungsbegriffs.

Herr A. Jacobi berichtet über einige heimische Nager, mit Vorführung ausgestopfter Exemplare.

Der Vortragende spricht zunächst über Hausratte und Wanderratte und macht Angaben über das Vorkommen der ersteren an deutschen Fundorten. Ein anderer Fall betrifft einen schwarzen Hamster, der überdies durch abnorme Größenmaße ausgezeichnet war. Das Tier stammte aus Ostgalizien. Weiterhin wird das Auftreten schwarzer Hamster und die Vererbbarkeit der Schwarzfärbung besprochen. Vorgelegt wird

Sulzer, F. G.: Versuch einer Naturgeschichte des Hamsters. Göttingen und Gotha 1774.

Herr G. Brandes führt Lichtbilder vor aus der Anatomie und Entwicklung der Insekten, die von W. Schoenichen aufgenommen worden sind, und erläutert sie. Vorgelegt wird

Schoenichen, W.: Praktikum der Insektenkunde. Jena 1918.