

Bericht

über die wissenschaftliche Thätigkeit der Hauptversammlungen der Gesellschaft Isis zu Dresden im Jahre 1855.

Von

Dr. Ad. Drechsler.

Secretär der Isis zu Dresden.

In den zwölf Hauptversammlungen, welche im Verlaufe des Jahres gehalten worden sind, haben nach stets vorausgegangener Besprechung und Anordnung der äusseren gesellschaftlichen Angelegenheiten, auch lehrreiche Vorträge und anregend wissenschaftliche Erörterungen stattgefunden. In den nach monatlicher Reihenfolge nachstehend angegebenen Hauptversammlungen wurden die andeutungsweise beigefügten Gegenstände in Form theils von Vorträgen, theils von kürzeren Mittheilungen, theils von Discussionen, je nachdem es die Natur derselben mit sich brachte oder zweckmässig erscheinen liess, behandelt.

1) Januar. Herr *Sachse* hielt einen Vortrag über die geographische Verbreitung der Säugethiere. Nachdem der Vortragende eine nach Zahlen geordnete Uebersicht der Vertheilung der Ordnungen, Familien u. s. w. auf die Erdtheile, Zonen und Länder im Allgemeinen gegeben, besprach er speciell die Gebietsgrenzen der Carnivoren und veranschaulichte seine Mittheilungen durch graphische Darstellungen.

2) Februar. Herr Dr. *Matthes* las die Beschreibung einer Excursion von New-Orleans nach dem Urwalde am Rio Colorado in Texas (abgedruckt in der Allg. Deut. Naturh. Zeitung 1855 Seite 152 u. ff.). — Herr *Wankel* zeigt eine *Ascaris vesicularis* vor, welche im Thränenkanal eines kranken Mädchens aufgefunden worden sei.

3) März. Herr *Krause* machte ausführliche Mittheilungen über die zoologisch-botanischen Gärten in London. — Herr *Sachse* gab Bemerkungen zu der von ihm geschriebenen Programm-Abhandlung: „Zur Pflanzengeographie Sachsens.“ Es soll, nach dem Verfasser, diese Abhandlung die sächsischen Naturforscher anregen, dass, wie bereits in anderen Ländern, namentlich in Baiern, geschehen, auch von Sachsen eine ausführliche und erschöpfende Flora geliefert werde.

4) April. Herr Hofr. *Reichenbach* sprach in einem längeren Vortrage ausführlich über die Raubvögel. Nach kritisirenden Erörterungen über die gewöhnlich angenommenen charakteristischen Merkmale der Raubvögel und ihrer Unterabtheilungen gab derselbe eine vollständige Zusammenstellung der Raubvögel und begründete seine Anordnung und