

Herr Prosector *Voigtländer* beschrieb unter Vorlegung der nöthigen Präparate den eigenthümlichen Nasenbau von *Heterodon* und den Skelettbau der Schildkröten.

Herr Dr. *Matthes* sprach über die Giftschlangen von Texas und hielt unter Vorzeigung seiner ausgezeichnet schönen Sammlung einen Vortrag über die nordamerikanischen Salamander.

Herr *Poscharsky* zeigte einen Rosenzweig mit darauf abgelegten Eiern von *Tenthredo rosae*. Die Lebensweise dieses Thieres schildert Herr Hofrath *Reichenbach*.

Herr Pastor *Kell* zeigte eine auf einer Schnecke aufsitzende *cornula* und Herr Dr. *Koch* Arten von *osmoderma eremita*.

Der *Berichterstatter* legte der Gesellschaft einige verschieden gefärbte Exemplare der Kreuzotter (*Vipera berus*, L.) vor, gab eine Schilderung der Lebensweise des forstschädlichen *Hylobius abietis* unter Vorzeigung einer von diesem Käfer getödteten Fichtenpflanze und zeigte ein mit *Ichneumon*larven gefüllt gewesenes aber vollständig ausgebildetes Exemplar der *locusta viridissima*.

Bericht

über die Thätigkeit der botanischen Abtheilung der Gesellschaft Isis zu Dresden während des Jahres 1855.

Von

G. Krause,

Secretär der botanischen Section der Isis.

Die botanische Section hielt im Laufe des Jahres zwölf Versammlungen, in welchen theils durch längere Vorträge, theils durch Besprechungen zugehörige zeitgemässe oder vorliegende Gegenstände behandelt wurden.

Herr Hofrath Professor Dr. *Reichenbach* sprach in zwei Vorträgen über die *Victoria regina*, gelegentlich ihres Blühens im K. botanischen Garten und über die *Nymphaeaceen* überhaupt, gab ferner die Erklärungen der in dem K. botanischen Garten aufgestellten, meist im blühenden Zustande sich befindenden und zum Theil neuen Pflanzen, deren Zahl sich für die Sections-Sitzungen auf 90 beläuft, machte Mittheilungen über ausgelegte Früchte (unter anderen *Couroupita guianensis*),