Litterarische Notizen*).

I. Untersuchungen über das Vorkommen des Hermaphroditismus in der Natur. Ein naturhistorischer Versuch von J. J. S. Steenstrup. Aus dem Dänischen übersetzt von Dr. C. F. Hornschuch, mit Bem. von Creplin, Müller, Karsch, Schultze und dem Uebersetzer. Greifswald 1846. 4. (Preis 2 Thlr.) Steenstrup sucht in dieser Schrift darzuthun, dass in der Natur ein Hermaphroditismus nicht bestehe, dass selbst bei denen Thieren, bei welchen bisher die Vereinigung beider Geschlechtsorgane in demselben Individuum unbestritten schien, nicht durch hinlängliche sichere Argumente erwiesen sei. So stehe z. B. bei den Ringelwürmern, Weichthieren, Eingeweidewürmern nicht fest, ob das, was man für Eier halte, nicht bloss Samenblasen gewesen seien. Die Form sei zwar bei niederen Thieren sehr häufig in beiden Geschlechtern genau dieselbe, aber hinsichtlich der Function fehle der Beweis. — Der Verf. macht ferner darauf aufmerksam, wie selbst da, wo bewegliche Samenfaden angetroffen wurden neben Eiern, man nicht berechtigt sei, anzunehmen, dass jene in demselben Körper entstanden seien. Man findet bekanntlich bei Insectenweibchen Samenbehälter, welche von dem durch das Männchen eingebrachten Samen erfüllt sind. — In den Zusätzen zu dieser Schrift Steenstrups sind von den obengenannten Männern die Gründe angegeben, welche die Annahme des Verf. zu widerlegen suchen. So führt z. B. Creplin die Beobachtungen von v. Siebold über die Entwickelung der Samenfaden der Trematoden in den für Hoden angesehenen Organen derselben an, woraus zuverlässig hervorgeht, dass dieselben in der That Hermaphroditen sind, da ihre Eier gleich leicht erkannt werden können. — Aehnliche negirende Beweise führen Müller über die Hirudineen, Schultze über Hydra, Karsch über die Lymnäen u. s. w. an. B.

*) Unter dieser Rubrik werden künftig die wichtigeren neueren Erscheinungen in der naturhistorischen Litteratur, welche sich auf Rheinland und Westphalen beziehen, theils nur namentlich, theils ihrem wesentlichen Inhalte nach angeführt werden.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Verhandlungen des naturhistorischen Vereines der preussischen Rheinlande

Jahr/Year: 1844-47

Band/Volume: 3

Autor(en)/Author(s): B.

Artikel/Article: Litterarische Notizen 80