© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

H. A. Pagenstecher. *Zoologische Miscellen I. Zur Kenntniss von Lophocercus Sieboldii Krohn.* Verhandlungen des Heidelberger Naturhist.-Medicinischen Vereines. N. Serie I. 1. Heft (1875?) S. 1—17.

Erhält einige Zusätze zu der übrigens schon durch Krohn und Souleyet gut untersuchten Anatomie des Thieres, die sich namentlich auf die Zunge und den Geschlechtsapparat beziehen. Verf. hebt mit Recht die nahe Verwandtschaft der Lophocerciden mit den Limapontien und Elysiaden hervor, welche alle die, auch in ihrer Form übereinstimmenden, Zähne in einem vor und unter der Zunge liegenden Säckchen sammeln. Pagenstecher schlägt (S. 17) für die genannten Gattungen den Ordnungsnamen Stichoglossaten vor, einen Namen, der schwerlich Aufnahme finden dürfte, da er durchaus keine Abgränzung der betr. Gattungen von den typischen Aeolidien gestattet.

Kaum anders dürfte es mit dem (S. 17) Vorschlage stehen, wegen der durch Abranchie ausgezeichneten Gattungen seiner Monostichoglossaten die Bezeichnung der Opisthobranchie durch „Prosocardie“ zu ersetzen.

Bezüglich des Geschlechtsapparates schliesst sich Pagenstecher gegen Souleyet der älteren Ansicht Krohn's an, indem er das Flagellum des Penis als abgerissenes vas deferens betrachtet, trotzdem er ebensowenig wie seine Vorgänger einen Zusammenhang mit dem Uterus nachzuweisen vermochte. Hierdurch wird Pagenstecher bestärkt in seiner Meinung, dass die Lophocerciden „mit den Bullen, Bullaen und Aplysien keine nahe Verwandtschaft“ besässen. Auch in diesem Punkte können wir die Ansicht des Verf. nicht theilen, indem wir die entgegengesetzte schon von Krohn und Souleyet vertretene Auffassung für weit zutreffender halten müssen, worauf zurückzukommen sich schon demnächst Gelegenheit bieten wird.

Dr. H. v. Ihering.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Jahrbücher der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft

Jahr/Year: 1876

Band/Volume: 3

Autor(en)/Author(s): Ihering Hermann von

Artikel/Article: H. A. Pagenstecher. 96