

rapid than in *Lumbriculus*, and also in *Tubifex* in which regeneration is a very slow process.

The general interest of the neoblasts consists in their bearing upon the subject of the germ-layers and of agamic reproduction. From the brief nature of this article all attempt to discuss either of these questions must be left for the final paper, with the remark that, on the one hand, the neoblasts seem to point to the independent existence of the mesoderm as a germ layer. In regard to agamic reproduction, on the other hand, the presence of neoblasts in Nais and in *Tubifex* appears to connect the processes of budding and of regeneration on definite structural grounds.

II. Mittheilungen aus Museen, Instituten etc.

Anfrage.

In den »Verhandlungen des Vereins für naturwissenschaftliche Unterhaltung zu Hamburg, 4. Bd., für 1877, Hamburg 1879« steht in den Sitzungsberichten (p. XV) zu lesen, daß Herr J. D. E. Schmeltz einen Holothurien-Zwilling von *Cucumaria acicula* besprochen und vorgezeigt habe, an dem beide Thiere mit ihren hinteren Theilen seitlich verwachsen sind. Etwas Genaueres über dieses merkwürdige Geschöpf ist nicht bekannt geworden.

Da ich nun einen zweiten derartigen Fall von der mittelmeerischen *Cucumaria Planci* vor mir habe und mit dessen Untersuchung soeben beschäftigt bin, so wäre es mir sehr erwünscht auch jenen ersten Fall näher kennen zu lernen. Vermuthlich existiert jene *Cucumaria acicula* noch in irgend einer Sammlung. Ich wage deshalb die Bitte mir eine Mittheilung über den Verbleib jenes Thieres machen zu wollen.

Bonn, 24. April 1891,
Colmantstr. 30.

Prof. Dr. Hubert Ludwig.

Ich werde am 1. Mai auf 6 Monate nach den Galapagosinseln gehen, um diese Gruppe einer gründlichen wissenschaftlichen Untersuchung zu unterwerfen.

G. Baur.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Zoologischer Anzeiger](#)

Jahr/Year: 1891

Band/Volume: [14](#)

Autor(en)/Author(s): Ludwig Hubert

Artikel/Article: [Anfrage 156](#)