

nicht zu ermitteln. Ob von diesen beiden Nerven, bald nach ihrem Austritt aus dem Ganglion nach unten jederseits ein feiner Zweig abgeht — es würden diese zwei Stämmchen, rechts und links dem Schlundrohre folgend, offenbar den sympathischen Theil des Nervensystems repräsentiren, — hoffe ich mir, sobald ich wieder im Besitze frischen Materials sein werde, Gewißheit zu verschaffen, bisher konnten für diese Nerven nur Andeutungen gefunden werden. Die hintere Körperwand, zunächst der Theil zwischen Epistom und Anus, wird von einer größeren Anzahl von Nerven versorgt, die, wie die obigen zwei Nerven, aus dem Grunde des Ganglion, dann aber auch aus dessen hinterem Theil paarweise über einander austreten um rechts und links jederseits mindestens in der Vierzahl auf ihrem Wege schräg nach hinten und unten zur Körperwand in zwei Scheidewänden zu verlaufen, die den medianen Epistomhohlraum von der Lophophor- resp. Körperhöhle trennen. Auch diese Nerven ließen sich nicht weit verfolgen, sie verzweigen sich sobald sie die Körperwand erreicht haben.

III. Mittheilungen aus Museen, Instituten etc.

1. Erklärung.

Von Prof. O. Bütschli in Heidelberg.

eingeg. 26. Januar 1888.

Aufmerksam gemacht, daß die auf p. 1160 meiner »Protozoen« gegebene Besprechung der Arbeit von Th. W. Engelmann »Über Entwicklung und Fortpflanzung von Infusorien« (Morphol. Jahrb. I. p. 235) zu der irrthümlichen Auffassung Anlaß geben kann, als gieng meine Meinung dahin, daß Engelmann aus meinen Mittheilungen vom 1. März und 25. Juli 1875 (Zeitschr. f. wiss. Zool. 25. Bd. p. 201 u. 426) sich etwas angeeignet und als sein Eigenthum ausgegeben habe, bemerke ich, daß es mir durchaus fern lag, eine solche Auffassung veranlassen zu wollen.

2. Naturwissenschaftliche Preisaufgabe ausgeschrieben von der Stiftung von Schnyder von Wartensee für Wissenschaft und Kunst in Zürich.

Die Stiftung von Schnyder von Wartensee in Zürich sieht sich veranlaßt, gemäß den Absichten ihres Begründers für das Jahr 1890 eine Preisaufgabe aus dem Gebiete der Naturwissenschaften auszu-schreiben, folgenden Gegenstandes:

»Es werden neue Untersuchungen gewünscht über das Verhältniß der Knochenbildung zur Statik und Mechanik des Vertebraten-Skelettes. Die Ergebnisse der allgemeinen Unter-

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Zoologischer Anzeiger](#)

Jahr/Year: 1888

Band/Volume: [11](#)

Autor(en)/Author(s): Bütschli Otto [Johann Adam]

Artikel/Article: [1. Erklärung 99](#)