

suchungen von P. Müller auch bei Daphniden vorkommt. Bei den Daphniden gehen die Eier außer durch spontane Degeneration noch in einer zweiten von Weismann (Zeitschr. f. wiss. Zool. XXVIII, p. 166) entdeckten Weise unter, welche der durch Wanderzellen bewirkten entspricht. Die Eier dringen, wie Weismann sagt, durch amoeboiden Bewegungen in die stark anschwellenden Epithelialzellen des Eischlauchs hinein und werden stückweise von den Epithelialzellen aufgenommen.

Pflüger hat außerdem bereits darauf hingewiesen, dass auch im Pflanzenreich ein solcher Untergang der Eier stattfindet. Es ist demnach keinem Zweifel unterworfen, dass, wie auch schon Pflüger und Weismann bemerken, diese Auflösung als ein normaler für die Ernährung der übrig bleibenden Geschlechtsproducte nothwendiger Vorgang zu betrachten ist.

### 5. Ein Fall von spontanem Vorkommen des *Cysticercus* von *Taenia saginata*.

Von A. Guillebeau in Bern.

Da das Vorkommen der Finne von *Taenia saginata* in West- und Centraleuropa bis jetzt, wenn man von den Fütterungsversuchen absieht, eine selten beobachtete Thatsache ist, so theile ich kurz mit, dass ich unlängst bei der Untersuchung einer Rindszunge, aus Worb bei Bern, in der Tiefe der Musculatur ein Exemplar dieses *Cysticercus* fand. Das durchsichtige Bläschen hatte eine länglich runde Gestalt; der eine Durchmesser betrug zwei, der andere drei Millimeter. Der Kopfboden war als gelblichweißer, undurchsichtiger, rundlicher Körper von 1,8 mm Durchmesser sehr deutlich wahrzunehmen. Der Hals war geknickt, der Kopf viereckig, von 0,7 mm Breite mit vier großen Saugnäpfen versehen, von denen jeder einen Durchmesser von 0,27 mm hatte. In der Mitte der Stirne befand sich eine kleine seichte Grube von 0,13 mm Breite.

Herr Professor Th. Studer hatte die Güte das Präparat anzusehen; er bestätigte meine Diagnose.

Bern, am 10. December 1879.

### 6. Notiz über den Beckenbogen des *Scaphirhynchus Hermanni*.

Von O. Metschnikoff.

In einem vor Kurzem erschienenen Aufsätze »Beiträge zur vergleichenden Anatomie der hinteren Gliedmaße der Fische« (Morph. Jahrb. V. Bd.), hat Davidoff eine neue Ansicht über die Morphologie der

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Zoologischer Anzeiger](#)

Jahr/Year: 1880

Band/Volume: [3](#)

Autor(en)/Author(s): Guillebeau A.

Artikel/Article: [5. Ein Fall von spontanem Vorkommen des Cysticercus von Taenia saginata 21](#)