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


Leydig nicht angestellt zu haben scheint. Es existiren mithin in der Haut der Schnecken so wenig wie in der von *Cyclas* Einrichtungen zur Wasseraufnahme.

Es stellt sich überhaupt immer mehr heraus, dass man bisher mit der Annahme von Wasserporen, Wassergefässen etc. bei Mollusken viel zu freigiebig gewesen ist. Hat doch neuerdings Carrière zufolge seinen bei Semper angestellten Untersuchungen auch für zahlreiche andere Muscheln die Existenz von Wasserporen in Abrede gestellt, und ich selbst konnte die Irrigkeit der verbreiteten Annahme nachweisen, wonach die im Pericardium der Schnecken anzutreffende Oeffnung der Wasseraufnahme diene, da ja das Pericardium einen geschlossenen Sack darstellt, der, wie die Existenz von Pericardialkiemen (Bergh) bei Phyllidiaden und Doriopsen lehrt, der Respiration dienen kann. Es scheint, dass die der Aufnahme von Wasser ins Blut dienenden Einrichtungen im Wesentlichen auf die Niere beschränkt sind, doch muss man gestehen, dass darüber noch nichts Sicheres bekannt ist.

## III. Mittheilungen aus Museen, Instituten etc.

### 1. Gesuch.

In meiner Amphipodensammlung aus dem kaspischen Meer befinden sich 3 neue Species der borealischen Gattung *Onesimus* Boeck, die ich als *Onesimus caspius*, *On. pamposus* und *On. platycerus* aufstelle. Alle diese Arten (aus Tiefen von 40 bis 250 Faden) sind sehr gut zu unterscheiden und zwar vielen wichtigen Merkmalen nach; dennoch aber stehen sie einander sehr nah und wie es scheint auch dem *Onesimus plautus* Boeck. Den Grad der Verwandtschaft mit der letzten Art zu bestimmen erscheint mir höchst wichtig; leider besitze ich aber kein einziges Exemplar des *On. plautus* und deshalb fordere ich diejenigen, die solche haben, auf, mit mir um *Onesimus caspius* m. zu tauschen.

Die Sendung zu adressiren an das Zoolog. Cabinet der Universität zu St. Petersburg. Dr. Oscar Grimm.

### 2. Gesuch.

Mit der Fortsetzung meiner »morphologischen Studien an Echinodermen« sowie einer Neubearbeitung des Echinodermen-Bandes für Bronn's Classen und Ordnungen des Thierreiches beschäftigt erlaube ich mir an meine Fachgenossen die ganz ergebene Bitte zu richten mich gütigst durch Material zu unterstützen; namentlich die Vorstände grösserer Sammlungen bitte ich mir ihr Echinodermen-Material zur Bearbeitung anvertrauen zu wollen. Jede Zusendung sowohl an

# ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Zoologischer Anzeiger

Jahr/Year: 1878

Band/Volume: 1

Autor(en)/Author(s): Grimm Oscar

Artikel/Article: 1. Gesuch 275