

entsteht, namentlich wenn ihre Excremente nicht weggeschafft werden, oder, was man ihnen zur Nahrung hineingelegt hat, fault, versteht sich von selbst und gehört nicht hierher; Férussae erwähnt es in auffallend hohem Grade von *Limax variegatus*.

Es wäre wünschenswerth, dass, wer ähnliche Beobachtungen an lebenden Schnecken gemacht hat, sie hier mittheilen würde; besondere Berücksichtigung, aber auch besondere Vorsicht verdienen die Fälle, wo bekannte Arten nur an bestimmten Orten einen besonderen Geruch haben sollen, wie die obigen Fälle von *H. arbustorum* und *hortensis*.

Zur Fauna von Suez.

Wiederholt ist in neuerer Zeit die Aufmerksamkeit der Malacologen auf die Küstenfauna der Landenge von Suez gerichtet gewesen und die Frage aufgeworfen worden, ob und wie viel Repräsentanten der Mittelmeerfauna im rothen Meere zu finden wären? In Nro. 7 des ersten Jahrganges unseres Nachrichtenblattes habe ich meine Ansicht über diese Angelegenheit ausgesprochen. Damals war die Kenntniss der Mittelmeerfauna an der ägyptischen Küste so ungenügend, dass man kaum berechtigt war, ein Urtheil zu fällen. Inzwischen hat nun Herr Dr. Oscar Schneider die ägyptische Küste durchforscht und sind von demselben im Sitzungsberichte der „Isis“ (Mai-Juli 1871) 72 Species als neu für Aegypten nachgewiesen worden. Es dürfte daher jetzt ein Verzeichniss der von mir bei Suez gesammelten Conchylien wohl von Interesse sein. Ich werde mich aber darauf beschränken, nur die unmittelbar bei Suez aufgefundenen und zugleich bestimmbareren Arten namhaft zu machen, einestheils um alle Irrthümer zu vermeiden, andererseits weil die in weiterer Entfernung von Suez gesammelten unzweifelhaft der indischen Fauna angehören.

In nächster Nähe von Suez fand ich:

<i>Sepia gibbosa</i> Ehrenberg.	„ <i>melanostoma</i> Gmel.
<i>Fusus marmoratus</i> Phil.	<i>Strombus fasciatus</i> Born.
„ <i>polygonoides</i> Lam.	<i>Cerithium morum</i> Lam.
<i>Ricinula albolabris</i> Blainv.	„ <i>procerum</i> Kiener.
<i>Ancillaria crassa</i> Sow.	„ <i>recurvum</i> Sow.
<i>Mitra Bovo</i> Kiener.	„ <i>Rüppeli</i> Phil.
<i>Pyrula citrina</i> Lam.	„ <i>caeruleum</i> Sow.
<i>Natica mamilla</i> L.	„ <i>erythræense</i> Lam.

Planaxis Savignyi Desh.	Chama reflexa Reeve.
Nerita marginata Gmel.	„ fibula Reeve.
Turbo radiatus Gmel.	Tridacna elongata Lam.
Trochus dama Phil.	Mytilus variabilis Krauss.
„ dentatus Forsk.	Modiola auriculata Krauss.
„ Erythraeus Brochi.	Avicula muricata Reeve.
„ crebriliratus Jonas.	Meleagrina margaritifera L.
Patella variegata Reeve.	Malleus vulsellatus Lam.
Chiton Garnoti Blainv.	Crenulata avicularis Lam.
Bulla ampulla L.	Arca imbricata Brug non Poli.
Philine Vaillanti Issel.	„ lacerata L.
Mactra olorina Phil.	Pectunculus pectiniformis Lam.
Asaphis violascens Forsk.	Limopsis multistriata Forsk.
Paphia glabrata Lam.	Pecten squamosus Gmel.
Circe pectinata L.	„ senatoris Chemn.
„ corrugata Chemn.	„ plica L.
„ Arabica Chem.	Spondylus aculeatus Chem.
„ lentiginosa Forsk.	„ variegatus Chem.
Arthemis amphidesmoides Reeve	Plicatula ramosa Lam.
Tapes Deshayesii Hanl.	Vulsella hians Lam.
Petricola Hemprictus Issel?	„ spongiarum Lam.
Cardium subretusum Sow.	„ isocardia Reeve?
„ auricula Sow.	

Von allen soeben aufgeführten Arten ist im Mittelmeer noch keine beobachtet worden, man müsste denn *Spondylus aculeatus* Chemn. mit *Sp. gaederopus* L. vereinigen wollen. Ich muss daher meine frühere Behauptung, „dass die Fauna des rothen Meeres mit der des Mittelmeeres nichts gemein habe“ auch ferner hin aufrecht erhalten. Von 74 Arten, welche Philippi in seiner *enumeratio Mollusc. Siciliae* Band II. p. 249 als beiden Meeren angehörig aufzählt, konnte ich in Suez, mit Ausnahme etwa des erwähnten *Spondylus*, keine Einzige entdecken.

Auch der Ansicht des Herrn Zenker, wie solche von der Redaction bei Gelegenheit meiner ersten Notiz mitgetheilt wurde, muss ich entgegenreten. Dass sich auf den höchsten Stellen der Wüste Conchylien finden, welche dem rothen Meere entstammen und noch gut conservirt sind, habe ich selbst oft beobachtet. Die Thatsache, dass durch Vögel Conchylien in Menge verschleppt werden, ist aber zu sehr bekannt, um ohne Weiteres anzunehmen, jene Conchylien hätten ihre Farben seit der letzten geologischen Umwälzung bis auf den heutigen Tag bewahrt.

Federow, December 1871. H. Freiherr von Maltzan.



Hermann and Maltzan, Freiherr Zu Wartenberg Und Penzlin. 1871. "Zur Fauna von Suez." *Nachrichtenblatt der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft* 3, 202–203.

View This Item Online: <https://www.biodiversitylibrary.org/item/53271>

Permalink: <https://www.biodiversitylibrary.org/partpdf/198978>

Holding Institution

Smithsonian Libraries and Archives

Sponsored by

Smithsonian

Copyright & Reuse

Copyright Status: Public domain. The BHL considers that this work is no longer under copyright protection.

This document was created from content at the **Biodiversity Heritage Library**, the world's largest open access digital library for biodiversity literature and archives. Visit BHL at <https://www.biodiversitylibrary.org>.