

Inhaltsverzeichnis

Einleitung	3
Stamm Mollusca — Klasse Monoplacophora Ohdner 1940	
<i>Neopilina galathea</i> Lemche 1957	5
Stamm Brachiata Ivanov 1955	
Klasse Pogonophora Johansson 1937	19
Neuentdeckungen aus der Fauna litoraler Sand- und Schlammböden	49
Stamm Cnidaria — Klasse Hydrozoa	
Ordnung Actinulida Swedmark u. Teissier 1958	50
Stamm Tentaculata — Klasse Bryozoa	
Familie Monobryozoontidae Remane 1936	58
Stamm Arthropoda — Klasse Crustacea	
Unterklasse Mystacocarida Pennak u. Zinn 1943	60
Unterklasse Cephalocarida Sanders 1955	70
Stamm Plathelminthes — Klasse Turbellaria mit zwei neuen Ordnungen um-	
strittener systematischer Stellung	
Ordnung Xenoturbellida Westblad 1949	77
Ordnung Gnathostomulida Ax 1956	84
Ordnung Seriata	
1. Vervielfachungen des männlichen Kopulationsapparates	89
Familie Monotoplanidae Ax 1958	90
Familie Polystyliphoridae Ax 1958	92
2. Entwicklung eines chordoiden Stützorgans aus dem Entoderm	94
Unterstamm Vertebrata — Klasse Osteichthyes	
Unterklasse Crossopterygii — <i>Latimeria chalumnae</i> Smith 1939	98
Schlußwort	109
Abkürzungen (zu den Abbildungen 8—37)	110
Literatur	112