

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	4
Danksagung	6
Zeichenerklärungen für die Artbeschreibungen	10
Stamm: PORIFERA - Schwämme	12
Klasse: CALCAREA - Kalkschwämme	14
Ordnung: HETEROCOELIA - Wabenschwämme	23
Klasse: DEMOSPONGIA - Gemeine Schwämme	28
Ordnungen: ASTROPHORIDA	28
HOMOSCLEROPHORIDA	29
HADROMERIDA	30
AXINELLIDA	45
SPIROPHORIDA	54
HALICHONDRIIDA	56
POECILOSCLERIDA	60
HAPLOSCLERIDA	83
DICTYOCERATIDA	105
VERONGIIDA	116
DENDROCERATIDA	127
Stamm: COELENTERATA - Hohltiere	137
Klasse: HYDROZOA - Hydrozoen	137
Ordnungen: ATHECATA - Athecaten	139
THECATA - Thecaten	154
SIPHONOPHORA - Staatsquallen	177
Klasse: SCYPHOZOA - Schirm- und Scheibenquallen	180
Ordnungen: RHIZOSTOMAEAE - Wurzelmundquallen	180
SEMAESTOMAEAE - Fahnenquallen	189
Stamm: CNIDARIA - Nesseltiere	
Klasse: ANTHOZOA - Blumentiere	197
Unterklasse: OCTOCORALLIA - Achtstrahlige Korallen	
Ordnungen: STOLONIFERA - Orgelkorallen	207
TELESTACEA - Wurzelkorallen	210
ALCYONACEA - Lederkorallen	213
GORGONARIA - Rindenkorallen	249
HELIOPORACEA - Blaue Korallen	301
PENNATULACEA - Seefedern	306
Unterklasse: HEXACORALLIA - Sechsstahlige Korallen	
Ordnungen: SCLERACTINIA - Steinkorallen	363
ANTIPATHARIA - Dörnchenkorallen	478

Inhaltsverzeichnis

Stamm: CTENOPHORA - Kamm- und Rippenquallen	
Klasse: TENTACULATA - Tentakeltragende Rippenquallen	492
Ordnungen: CYDIPPIDA - Cydippen	495
LOBATA - Lappenrippenquallen	496
CESTIDA - Venusgürtel	498
Klasse: ATENTACULATA - Tentakellose Rippenquallen	
Ordnung: BEROIDA - Melonenquallen	499
Stamm: PLATHELMINTHES - Plattwürmer	
Klasse: TURBELLARIA - Strudelwürmer	502
Ordnung: POLYCLADIDA - Meeresstrudelwürmer	502
Stamm: TENTACULATA - Tentakelträger	
Klasse: BRYOZOA - Moostierchen	521
Ordnungen: STENOSTOMATA - Engmünder	526
CHEILOSTOMATA - Lippenmünder	527
Stamm: MOLLUSCA - Weichtiere	538
Klasse: CAUDOFOREATA - Schildfüßer	542
Klasse: SOLENOGASTRES - Furchenfüßer	543
Klasse: POLYPLACOPHORA - Käferschnecken	544
Ordnungen: ISCHNOCHITONIDA -	
Gelenkskäferschnecken	545
ACANTHOCHITONIDA -	
Stachelkäferschnecken	552
Klasse: MONOPLACOPHORA - Schalen-Weichtiere	555
Klasse: GASTROPODA - Schnecken	560
Ordnungen: ARCHAEOGASTROPODA - Altschnecken	563
MESOGASTROPODA - Mittelschnecken	577
NEOGASTROPODA - Neuschnecken	611
CEPHALASPIDEA - Kopfschildschnecken	636
ANASPIDEA - Seehasen	638
SACOGLOSSA - Sackzüngler	642
NOTASPIDEA - Rückenschildschnecken	646
NUDIBRANCHIA - Nacktkiemerschnecken	648
Klasse: SCAPHOPODA - Elefantenzahnschnecken	706
Wissenschaftliche und deutsche Namen	708
Literaturverzeichnis	728
Fotoverzeichnis	733
Die Autoren	735
Die weiteren Themen wie Muscheln, Gliederwürmer, Stachelhäuter (Seesterne, Seeigel etc.) und Seescheiden werden im Meerwasser Band 3 behandelt.	