

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	4
Danksagung	6
Zeichenerklärungen für die Artbeschreibungen	10
Stamm. PORIFERA - Schwämme	13
Ordnung. HETEROCOELIA - Wabenschwämme	20
Klasse. DEMOSPONGIA - Gemeine Schwämme	27
Ordnungen: SPIROPHORIDA	27
HADROMERIDA	28
AXINELLIDA	37
HALICHONDRIIDA	46
POECILOSCLERIDA	58
HAPLOSCLERIDA	76
DICTYOCERATIDA	110
VERONGIIDA	121
DESMOPHORIDA	124
ASTROPHORIDA	127
HOMOSTEROPHORIDA	130
DENDROCERATIDA	131
Stamm. CNIDARIA - Nesseltiere	132
Klasse. HYDROZOA - Hydrozoen	135
Ordnungen: ATHECATA - Athecaten	138
THECATA - Thecaten	152
Klasse. SCYPHOZOA - Schirm- und Scheibenkorallen	174
Klasse. ANTHOZOA - Blumentiere	178
Ordnungen: STOLONIFERA - Orgelkorallen	180
TELESTACEA - Wurzelkorallen	185
ALCYONARIA - Lederkorallen	186
Unterklasse. OCTOCORALLIA - Achtstrahlige Korallen	228
Ordnungen: GORGONARIA - Rindenkorallen	230
PENNATULACEA - Seefedern	274

Inhalt

Ordnungen:	ACTINIARIA - Meeresanemonen	286
	CERIANTHARIA - Zylinderrosen	314
	CORALLIMORPHARIA - Korallenanemonen	322
	ZOANTHARIA - Krustenanemonen	340
Unterklasse:	HEXACORALLIA - Sechsstahlige Korallen	358
Ordnung:	SCLERACTINIA - Steinkorallen	364
Ordnung:	ANTIPATHARIA - Dornkorallen	436
Stamm:	PLATHELMINTHES - Plattwürmer	448
Ordnungen:	POLYCLADIDA - Meeresstrudelwürmer	450
	ACOELA	478
Stamm:	TENTACULATA - Tentakelträger	480
Stamm:	PHORONIDA - Hufeisenwürmer	484
Klasse:	BRYOZOA - Moostierchen	485
Ordnung:	CHEILOSTOMATA - Lippenmünder	485
Stamm:	MOLLUSCA - Weichtiere	496
Klasse:	SOLENOGASTRES - Furchenfüßer	508
Klasse:	POLYPLACOPHORA - Käferschnecken	509
Ordnungen:	ARCHAEOGASTROPODA - Altschnecken	514
	MESOGASTROPODA - Mittelschnecken	521
	NEOGASTROPODA - Neuschnecken	582
	ANASPIDAE - Seehasen	628
	SACOGLOSSA - Sackzungler	634
	CEPHALASPIDEA - Kopfschildschnecken	641
	NOTASPODA - Rückenschildschnecken	646
	NUDIBRANCHIA - Nacktkiemenschnecken	660
Klasse:	BIVALVIA - Muscheln	780
Ordnung:	FILIBRANCHIA - Fadenkiemer	784
Ordnung:	EULAMELLIBRANCHIA - Lamellenkiemer	799
Klasse:	CEPHALOPODA - Kopffüßer	804
Ordnung:	SEPIOIDEA - Tintenschnecken	811
Ordnung:	TEUTHOIDEA - Kalmare	816
Ordnung:	OCTOPODA - Achtarmige Kopffüßer	819
Klasse:	POLYCHAETA - Meeresborstenwürmer	826
Ordnung:	ERRANTIA - Freilebende Borstenwürmer	830
Ordnung:	SEDENTARIA - Festsitzende Borstenwürmer	842
Ordnung:	EUNICIDA - Schopfwürmer	847
Klasse:	ECHIURIDA - Igelwürmer	850
Stamm:	NEMERTINI - Schnurwürmer	852
Stamm:	ARTHROPODA - Gliederfüßer	854
Klasse:	CIRRIPIEDIA - Rankenfüßer	854
	STOMATOPODA - Fangschreckenkrebe	947
	ISOPODA - Asseln	949
	ANOMURA - Mundfüßer	950

Stamm. ECHINODERMATA - Stachelhäuter	952
Klasse: CRINOIDEA - Haarsterne	956
Ordnung. COMATULIDA - Haar- und Federsterne	960
Klasse. ASTEROIDEA - Seesterne	992
Ordnungen: PAXILLOSIDA - Paxillensterne	996
VALVATIDA - Klappensterne	1000
SPINULOSIDA - Stachelsterne	1026
Klasse. OPHIUROIDEA - Schlangensterne	1034
Ordnungen: PHRYNOPHIURIDA	1039
OPHIURIDA	1042
Klasse: ECHINOIDEA - Seeigel	1052
Unterklasse: REGULARIA - Reguläre Seeigel	1057
Ordnungen. CIDAROIDAE - Lanzenseegel	1057
ECHINOIDA - Echte Seeigel	1058
PHYMOSOMATOIDA	1064
ECHINOTHURIOIDEA - Lederseeigel	1065
TEMNOPLEUROIDEA	1067
Unterklasse: IRREGULARIA - Irreguläre Seeigel	1068
CLYPEASTERPODA - Sanddollar	1068
SPATANGOIDA - Herzseeigel	1069
Klasse: HOLOTHUROIDEA - Seewalzen	1072
Ordnungen. ASPIDOCHIROTA - Schildtentakel-Seewalzen	1076
DENDROCHIROTIDA - Buschtentakel-Seewalzen	1097
APODA - Seewalzen	1101
Stamm. HEMICHORDATA - Kragentiere	1106
Ordnung: ENTEROPNEUSTA - Eichelwürmer	1106
Klasse. ASCIDIACEA - Manteltiere	1108
Ordnungen: APLOUSOBRANCHIA - Mehrteilige Manteltiere	1112
PHLEBOBRANCHIA - Glattkiemer-Manteltiere	1150
STOLIDOBRANCHIA - Faltkiemer-Manteltiere	1160
Klasse: ASCIDIACEA	1176
Glossar	1180
Literatur	1186
Index	1190