

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	5
Inhaltsverzeichnis	7
Einleitung	9
Die Indopazifische Riffregion	11
Korallenriffe im Indischen Ozean	11
Wie entsteht ein Korallenriff	12
Benachbarte Lebensräume	15
Die wichtigsten Riffgebiete	17
Das Rote Meer	17
Der Indische Ozean	17
Bedrohte Korallenriffe	19
Meeresfrüchte	22
Die Wirbellosen Tiere	26
Schwämme (Porifera)	27
Hohltiere (Coelenterata)	47
Nesseltiere (Cnidaria)	47
Hydratiere (Hydrozoa)	47
Schirmquallen (Scyphozoa)	54
Blumentiere (Anthozoa)	56
Sechsstachelige Korallen	
(Hexacorallia)	56
Dörnchenkorallen (Antipatharia)	56
Zylinderrosen (Ceriantharia)	59
Scheibenanemonen	
(Corallimorpharia)	61
Krustenanemonen (Zoantharia)	63
Seeanemonen (Actiniaria)	68
Steinkorallen (Madreporaria)	78
Achtstachelige Korallen (Octocorallia)	124
Röhrenkorallen (Stolonifera)	124
Leder- und Weichkorallen	
(Alcyonacea)	126
Hornkorallen (Gorgonacea)	145
Seefedern (Pennatulacea)	161
Moostierchen (Bryozoa)	162
Plattwürmer (Plathelminthes)	164
Strudelwürmer (Turbellaria)	164
Igelwürmer (Echiurida)	168
Ringelwürmer (Annelida)	170
Vielborster (Polychaeta)	170
Weichtiere (Mollusca)	178
Käferschnecken (Placophora)	178
Schnecken (Gastropoda)	180
Tintenfische, Kopffüßer	
(Cephalopoda)	206
Muscheln (Bivalvia)	210
Gliederfüßer (Arthropoda)	223
Krebse (Crustacea)	223
Stachelhäuter (Echinodermata)	259
Haarsterne (Crinoidea)	259
Seegurken (Holothuroidea)	270
Seeigel (Echinoidea)	279
Seesterne (Asteroidea)	294
Schlangensterne (Ophiuroidea)	304
Manteltiere (Tunicata)	307
Literaturverzeichnis	315
Verzeichnis der lateinischen	
Artnamen	316
Verzeichnis der deutschen Artnamen	319