

Bernd Humberg

**UNTERWASSERFÜHRER
KARIBIK**

Niedere Tiere

**UNDERWATER GUIDE
CARIBBEAN**

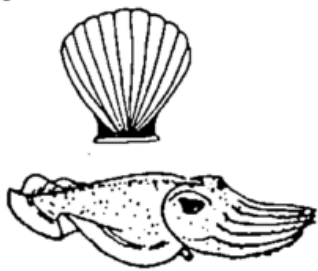
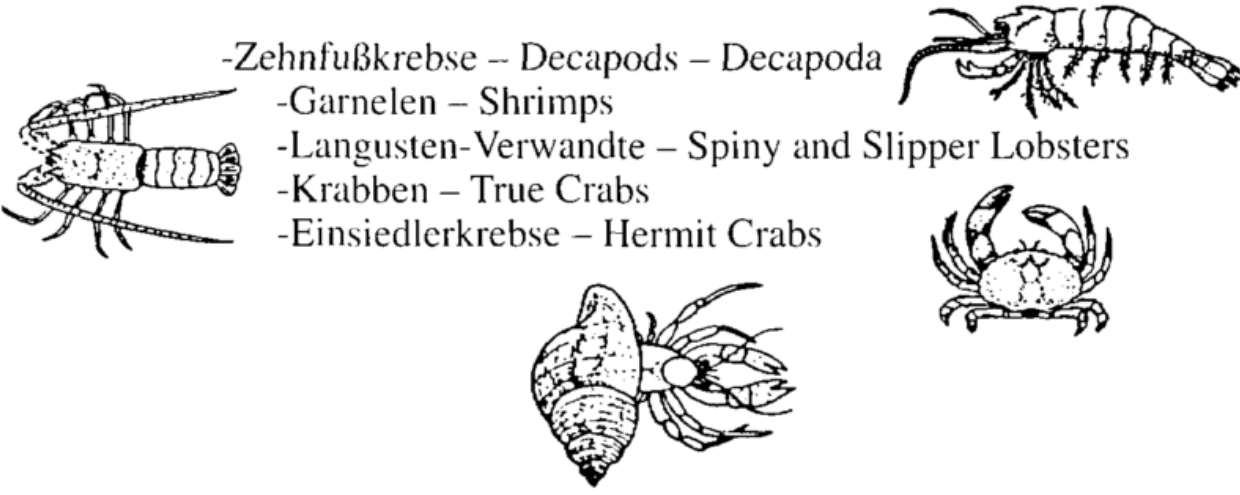
Invertebrates

Delius Klasing
EDITION NAGLSCHMID

INHALT – CONTENTS

Einleitung – Introduction	11
Riffzonierung – Reef Zonation	27
Gebrauchsanleitung – How to use this book	28
Schwämme – Sponges – Porifera	30
  	
Nesseltiere – Cnidarians – Cnidaria	52
-Hydrozoen – Hydrozoans – Hydrozoa	54
-Schirmquallen – Jellyfish – Scyphozoa	68
-Blumentiere – Anthozoans – Anthozoa	72
-Sechstrahlige Blumentiere – Hexacorallians – Hexacorallia	72
-Zylinderrosen – Tube Anemones – Ceriantharia	72
-Steinkorallen – Stony Corals – Madreporaria	74
-Korallenanemonen – Corallimorphs – Corallimorpharia	100
-Seeanemonen – Sea Anemones – Actinaria	102
-Krustenanemonen – Zoanthids – Zoantharia	110
-Dörnchenkorallen, Schwarze Korallen- Antipatharia – Black Corals	116
-Achtstrahlige Blumentiere – Octocorallians – Octocorallia	122
-Weich- und Lederkorallen – Soft Corals – Alcyonaria	122
-Hornkorallen – Gorgonians – Gorgonaria	124



Tentakelträger – Tentaculates – Tentaculata	142
-Moostierchen – Bryozoans – Bryozoa	142
Ringelwürmer – Segmented Worms – Annelida	144
-Vielborster – Polychaets – Polychaeta	144
	
Weichtiere – Mollusks – Mollusca	152
-Käferschnecken – Chitons – Polyplacophora	152
-Schnecken – Snails – Gastropoda	154
-Vorderkiemer – Front-Gilled Snails – Prosobranchia	154
-Hinterkiemer – Back-Gilled Snails – Opisthobranchia	160
-Muscheln – Bivalves – Bivalvia	162
-Kopffüßer – Cephalopods – Cephalopoda	166
	
Gliederfüßer – Arthropods – Arthropoda	168
-Schwertschwänze – Horseshoe Crabs – Merostomata	168
-Krebstiere – Crustaceans – Crustacea	170
-Fangschreckenkrebs – Mantis Shrimps – Stomatopoda	170
-Zehnfüßkrebse – Decapods – Decapoda	170
-Garnelen – Shrimps	170
-Langusten-Verwandte – Spiny and Slipper Lobsters	174
-Krabben – True Crabs	178
-Einsiedlerkrebse – Hermit Crabs	186
	

Stachelhäuter – Echinoderms – Echinodermata	188
-Haarsterne – Crinoids – Crinoidea	188
-Seesterne – Starfishes – Asteroidea	192
-Schlangensterne – Brittle Stars – Ophiuroidea	194
-Seeigel – Sea Urchins – Echinoidea	196
-Seegurken – Sea Cucumbers – Holothuroidea	200
Manteltiere – Tunicates – Tunicata	202
-Seescheiden – Sea Squirts – Ascidiacea	204
Pflanzenreich – Plant Kingdom	208
-Algen – Algae	212
-Grünalgen – Green Algae – Chlorophyceae	212
-Rotalgen – Red Algae – Rhodophyceae	218
-Braunalgen – Brown Algae – Phaeophyceae	220
-Samenpflanzen – Spermatophytes – Spermatophyta	226
Index Deutsch – Index German	228
Index Englisch – Index English	231
Index Wissenschaftlich – Index Scientific	234
Danksagung – Acknowledgement	237
Literaturverzeichnis – Bibliography	238

