

INHALT – CONTENTS

Inhaltsverzeichnis – Contents	5
Schema eines Knochenfisches – Scheme of a bonefish	9
Einleitung – Preface	10
Schnitt durch ein Außenriff – Cross-section of an outer reef	14
Schnitt durch ein Atoll – Cross-section of an atoll	17
Gebrauchsanleitung – How to use this book	18
 Menschenhaie – Requiem Sharks – Carcharhinidae	 20
 Ammenhaie – Carpetsharks – Orectolobidae	 22
 Adlerrochen – Eagle Rays – Myliobatidae	 24
 Teufelsrochen – Mantas – Mobulidae	 24
 Geigenrochen – Guitarfish – Rhinobathidae	 26
 Stachelrochen – Stingrays – Dasyatidae	 26
 Eidechsenfische – Lizard Fish – Synodontidae	 28
 Muränen – Morays – Muraenidae	 30
 Meeraale – Conger Eels – Congridae	 34
 Schlangenaale – Snake Eels – Ophichthidae	 34
 Aalwelse – Eel Catfish – Plotosidae	 36

Ährenfische – Silversides – Atherinidae	36
Seenadeln – Pipefish – Syngnathidae	38
Trompetenfische – Trumpetfish – Aulostomidae	40
Flötenfische – Cornetfish – Fistulariidae	40
Soldatenfische – Squirrelfish – Holocentridae	42
Großaugenbarsche – Bigeyes – Priacanthidae	44
Pilotbarsche – Sea Chubs – Kyphosidae	44
Mirakelbarsche – Devil Basslets – Plesiopidae	46
Seifenbarsche – Soapfish – Grammistidae	46
Skorpionsfische – Scorpionfish – Scorpaenidae	48
Zackenbarsche – Groupers – Serranidae	54
Büschelbarsche – Hawkfish – Cirrhitidae	62
Kardinalbarsche – Cardinalfish – Apogonidae	64
Stachelmakrelen – Jacks – Carangidae	66
Schnapper – Snappers – Lutjanidae	68
Straßenkehrer – Emperors – Lethrinidae	74

Füsiliere – Fusiliers – Caesionidae	78
Süßlippen – Grunts – Haemulidae	80
Fledermausfische – Spadefish – Ephippidae	82
Scheinschnapper – Butterfly Breems – Nemipteridae	82
Glasbarsche – Sweepers – Pempheridae	84
Sandbarsche – Sandperches – Pinguipedidae	86
Meerbarben – Goatfish – Mullidae	86
Barrakudas – Barracudas – Sphyrnaeidae	88
Kaninchenfische – Rabbitfish – Siganidae	88
Meeräschen – Mulletts – Mugilidae	90
Schiffshalter – Remoras – Echeneididae	90
Riffbarsche – Damselfish – Pomacentridae	92
Lippfische – Wrasses – Labridae	96
Papageienfische – Parrotfish – Scaridae	108
Falterfische – Butterflyfish – Chaetodontidae	112

Halbterfische – Moorish Idol – Zanclidae	122
Kaiserfische – Angelfisch – Pomacanthidae	124
Doktorfische – Surgeonfish – Acanthuridae	128
Blenniiden – Blennies – Blenniidae	136
Dreiflossen-Blenniiden – Triplefin Blennies – Tripterygiidae	140
Pfeilgrundeln – Dart Gobies – Microdesmidae	142
Grundeln – Gobies – Gobiidae	144
Feilenfische – Filefish – Monacanthidae	146
Drückerfische – Triggerfish – Balistidae	148
Butte – Left-Eye Flounders – Bothidae	154
Kofferfische – Boxfish – Ostraciidae	154
Kugelfische – Puffers – Tetraodontidae	158
Igelfische – Porcupinefish – Diodontidae	160
Index Deutsch – Index German	162
Index Englisch – Index English	164
Index Wissenschaftlich – Index Scientific	166
Bildnachweis – Photo Credit	168
Literaturverzeichnis – Bibliography	168
Danksagung – Acknowledgement	168