

Helmut Debelius

FISCHFÜHRER

INDISCHER OZEAN

Malediven Sri Lanka Mauritius Madagaskar

Ostafrika Seychellen Arabisches Meer Rotes Meer

Über 900 Farbfotos
aus dem natürlichen Lebensraum
der Meeresfische

Tetra 

Inhalt

Chondrichthyes	Klasse der Knorpelfische	11
HEXANCHIFORMES	ORDNUNG KAMMZAHNHAI-ARTIGE	
Hexanchidae	Familie Grauhaie	12
ORECTOLOBIFORMES	ORDNUNG AMMENHAI-ARTIGE	
Rhincodontidae	Familie Walhaie	12
Stegostomatidae	Familie Zebra-Ammenhaie	14
Ginglymostomatidae	Familie Ammenhaie	14
Hemiscylliidae	Familie Lippenhaie	15
CARCHARHINIFORMES	ORDNUNG GRUNDHAI-ARTIGE	
Scyliorhinidae	Familie Katzenhaie	16
Triakidae	Familie Marderhaie	16
Carcharhinidae	Familie Menschenhaie	17
Sphyrnidae	Familie Hammerhaie	22
LAMNIFORMES	ORDNUNG MAKRELENHAI-ARTIGE	
Lamnidae	Familie Makrelenhaie	26
Alopiidae	Familie Fuchshaie	26
Megachasmidae	Familie Riesenmaulhaie	27
Odontaspidae	Familie Sandhaie	27
PRISTIFORMES	ORDNUNG SÄGEROCHEN-ARTIGE	
Pristidae	Familie Sägerochen	28
RHINOBATIFORMES	ORDNUNG GITARRENROCHEN-ARTIGE	
Rhinidae	Familie Haiflossen-Gitarrenrochen	29
Rhinobatidae	Familie Gitarrenrochen	30
TORPEDINIFORMES	ORDNUNG ZITTERROCHEN-ARTIGE	
Torpedinidae	Familie Torpedorochen	31
Narcinidae	Familie Zitterrochen	32
MYLIOBATIFORMES	ORDNUNG STECHROCHEN-ARTIGE	
Dasyatidae	Familie Peitschenschwanz-Stechrochen	33
Gymnuridae	Familie Falter-Stechrochen	37
Rhinopteridae	Familie Kuhnassenrochen	38
Myliobatidae	Familie Adlerrochen	38
Mobulidae	Familie Teufelsrochen	40
Osteichthyes	Klasse der Knochenfische	41
COELACANTHIFORMES	ORDNUNG QUASTENFLOSSER-ARTIGE	
Latimeriidae	Familie Quastenflosser	42
ANGUILLIFORMES	ORDNUNG AAL-ARTIGE	
Muraenidae	Familie Muränen	44
Ophichthidae	Familie Schlangenaale	52
Heterocongridae	Familie Röhrenaale	53
Congridae	Familie Meeresaaale	55
CLUPEIFORMES	ORDNUNG HERINGS-ARTIGE	
Clupeidae	Familie Heringe	56
Engraulidae	Familie Anchovies	56
GONORHYNCHIFORMES	ORDNUNG SANDFISCH-ARTIGE	
Chanidae	Familie Milchfische	56
SILURIFORMES	ORDNUNG WELS-ARTIGE	
Plotosidae	Familie Korallenwelse	57

AULOPIFORMES	ORDUNG SEGELFISCH-ARTIGE	
Synodontidae	Familie Eidechsenfische	58
LOPHIIFORMES	ORDUNG ARMFLOSSER-ARTIGE	
Antennariidae	Familie Anglerfische	59
GOBIESOCIFORMES	ORDUNG ANSAUGER-ARTIGE	
Gobiesocidae	Familie Schildbäuche	61
ATHERINIFORMES	ORDUNG ÄHRENFISCH-ARTIGE	
Atherinidae	Familie Ährenfische	62
BELONIFORMES	ORDUNG HORNHECHT-ARTIGE	
Exocoetidae	Familie Fliegerfische	62
Belonidae	Familie Hornhechte	63
BERYCIFORMES	ORDUNG SCHLEIMKOPF-ARTIGE	
Monocentridae	Familie Zapfenfische	63
Anomalopidae	Familie Laternenfische	63
Holocentridae	Familie Soldatenfische	64
Myripristinae	Unterfamilie Soldatenfische	64
Holocentrinae	Unterfamilie Husarenfische	66
SYNGNATHIFORMES	ORDUNG RÖHRENMUND-ARTIGE	
Pegasidae	Familie Flügelroßfische	68
Fistulariidae	Familie Flötenfische	68
Aulostomidae	Familie Trompetenfische	69
Centriscidae	Familie Schnepfenmesserfische	69
Solenostomidae	Familie Geisterpfeifenfische	70
Syngnathidae	Familie Pfeifenfische	72
Hippocampinae	Unterfamilie Seepferdchen	73
Syngnathinae	Unterfamilie Seenadeln	76
SCORPAENIFORMES	ORDUNG SKORPIONSFISCH-ARTIGE	
Scorpaenidae	Familie Skorpionsfische	79
Platycephalidae	Familie Plattköpfe	88
Peristediidae	Familie Panzerknurrhähne	90
Dactylopteridae	Familie Flughähne	90
PERCIFORMES	ORDUNG BARSCH-ARTIGE	
Serranidae	Familie Sägebarsche	91
Epinephelinae	Unterfamilie Zackenbarsche	93
Anthiinae	Unterfamilie Fahnenbarsche	103
Grammistinae	Unterfamilie Seifenbarsche	108
Pseudochromidae	Familie Zwergbarsche	110
Plesiopidae	Familie Mirakelbarsche	116
Kuhliidae	Familie Fahنشwänze	116
Caproidae	Familie Eberfische	117
Teraponidae	Familie Tigerbarsche	117
Priacanthidae	Familie Großaugenbarsche	118
Apogonidae	Familie Kardinalbarsche	119
Haemulidae	Familie Süßlippen	125
Dinopercidae	Familie Spaltenbarsche	131
Lutjanidae	Familie Schnapper	132
Caesionidae	Familie Füsiliere	138
Sparidae	Familie Meerbrassen	143
Lethrinidae	Familie Straßenkehrer	145
Nemipteridae	Familie Scheinschnapper	150
Ephippidae	Familie Fledermausfische	152

Kyphosidae	Familie Ruderbarsche	155
Monodactylidae	Familie Flossenblätter	156
Scatophagidae	Familie Argusfische	156
Mullidae	Familie Meerbarben	157
Sciaenidae	Familie Trommlerfische	160
Malacanthidae	Familie Torpedobarsche	161
Echeneidae	Familie Schiffshalter	162
Pomacanthidae	Familie Kaiserfische	163
Chaetodontidae	Familie Falterfische	172
Carangidae	Familie Stachelmakrelen	185
Coryphaenidae	Familie Dorados	196
Rachycentridae	Familie Kobias	196
Cirrhitidae	Familie Büschelbarsche	197
Pempheridae	Familie Beilbauchfische	202
Pomacentridae	Familie Riffbarsche	203
Amphiprioninae	Unterfamilie Anemonenfische	204
Chromininae	Unterfamilie Schwalbenschwänze	208
Pomacentrinae	Unterfamilie Demoisellen	211
Labridae	Familie Lippfische	216
Bodianinae	Unterfamilie Schweinslippfische	218
Pseudodacinae	Unterfamilie Meiselzahnlippfische	220
Cheilinae	Unterfamilie Prachtlippfische	220
Corinae	Unterfamilie Junkerlippfische	226
Labrichthyinae	Unterfamilie Putzerlippfische	234
Scaridae	Familie Papageifische	236
Mugilidae	Familie Meeräschen	240
Sphyraenidae	Familie Barrakudas	241
Pinguipedidae	Familie Sandbarsche	244
Trichonotidae	Familie Sandtaucher	245
Blennidae	Familie Schleimfische	246
Tripterygiidae	Familie Dreiflosser	256
Callionymidae	Familie Leierfische	257
Gobiidae	Familie Grundeln	258
Microdesmidae	Familie Pfeilgrundeln	267
Acanthuridae	Familie Doktorfische	271
Acanthurinae	Unterfamilie Skalpeldoktorfische	273
Nasinae	Unterfamilie Nasendoktorfische	280
Zanclidae	Familie Halfterfische	283
Siganidae	Familie Kaninchenfische	284
Scombridae	Familie Thunfische	287
Istiophoridae	Familie Speerfische	292
PLEURONECTIFORMES	ORDUNG PLATTFISCH-ARTIGE	
Bothidae	Familie Butte	293
Cynoglossidae	Familie Hundszungen	294
Soleidae	Familie Seezungen	294
TETRAODONTIFORMES	ORDUNG HAFTKIEFER-ARTIGE	
Balistidae	Familie Drückerfische	296
Monacanthidae	Familie Feilenfische	303
Ostraciidae	Familie Kofferfische	306
Tetraodontidae	Familie Kugelfische	308
Diodontidae	Familie Igelfische	315
Molidae	Familie Mondfische	316