

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	4
Danksagung	5
Inhaltsverzeichnis	6
Zeichenerklärungen	10

Klasse: Chondrichthyes - Knorpelfische

Überordnung: HOLOCEPHALIMORPHA (Dr H Moosleitner) 12

Familien: Chimaeridae - Chimären	12
--	----

Überordnung: SELACHIMORPHA - Haie (Dr H Moosleitner) 14

Familien: Carcharhinidae - Menschenhaie, Grauhaie	18
Cetorhinidae - Riesenhaie	46
Ginglymostomidae - Ammenhaie	48
Hemiscylliidae - Lippenhaie	54
Heterodontidae - Stierkopphaie	57
Hexanchidae - Sechskiemenhaie	60
Lamnidae - Makrelenhaie	63
Megachasmidae - Riesenmaulhaie	67
Odontaspidae - Sandhaie	68
Orectolobidae - Wobbegongs	70
Rhincodontidae - Walhaie	72
Scylliorhinidae - Katzenhaie	74
Sphyrnidae - Hammerhaie	84
Squalidae - Dornhaie	86
Squatinidae - Engelshaie	92
Stegostomatidae - Zebrahaie	94
Triakidae - Marderhaie, Glatthaie	96

Überordnung: BATOIDIMORPHA - Rochen (Dr H Moosleitner) 98

Familien: Dasyatidae - Peitschenschwanz-Stachelrochen	100
Myliobatidae - Adlerrochen	118
Pristidae - Sagerochen	128
Rajidae - Nagelrochen	130
Rhinobatidae - Geigenrochen	134
Torpedinidae - Zitterrochen	142
Urolophidae - Runde Stechrochen	154

Klasse: Osteichthyes - Knochenfische

Überordnung: ELOPOMORPHA

Ordnung: ELOPIFORMES (Dr. H. Moosleitner) 158

Familien:	Albulidae - Grätenfische ..	159
	Elopidae - Frauenfische ..	160
	Megalopidae - Tarpune ..	162

Ordnung: ANGUILLIFORMES (Dr. R. Patzner) 164

Familien:	Congridae - Röhrenaale, Congeraale ..	164
	Muraenidae - Muränen ..	182
	Ophichthidae - Schlangenaale ..	238

Überordnung: CLUPEOMORPHA

Ordnung: CLUPEIFORMES (Dr. H. Moosleitner) 252

Familie	Clupeidae - Heringe ..	253
---------	------------------------	-----

Überordnung: OSTARIOPHYSI

Ordnung: GONORHYNCHIFORMES (Dr. H. Moosleitner) 256

Familie:	Channidae - Milchfische ..	256
----------	----------------------------	-----

Ordnung: SILURIFORMES - Welse (Dr. H. Moosleitner) 258

Familie:	Plotosidae - Korallenwelse ..	258
----------	-------------------------------	-----

Überordnung: SCOPELOMORPHA

Ordnung: AULOPIFORMES (Dr. R. Patzner) 262

Familien:	Aulopidae - Eidechsenfische ..	262
	Synodontidae - Eidechsenfische ..	265

Überordnung: PARACANTHOPTERYGII

Ordnung: GADIFORMES (Dr. H. Moosleitner / H. A. Baensch) 280

Familie:	Gadidae - Dorsche ..	280
----------	----------------------	-----

Ordnung: OPHIDIIFORMES (Dr. H. Moosleitner) 300

Familie:	Ophidiidae - Bartmännchen ..	300
----------	------------------------------	-----

Ordnung: BATRACHOIDIFORMES (Dr. R. Patzner) 301

Familie:	Batrachoididae - Krötenfische ..	301
----------	----------------------------------	-----

Ordnung: LOPHIIFORMES (Dr. H. Moosleitner) 302

Familie:	Antennariidae - Anglerfische, Armflosser ..	302
----------	---	-----

Ordnung: GOBIESOCIFORMES (Dr. R. Patzner) 336

Familie:	Gobiesocidae - Schildfische ..	336
----------	--------------------------------	-----

Überordnung: ACANTHOPTERYGII

Ordnung: CYPRINODONTIFORMES (Dr H Moosleitner) 358

Familien.	Belontiidae - Hornhechte	358
	Exocoetidae - Fliegende Fische	362
	Hemirhamphidae - Halbschnäbler	364

Ordnung: ATHERINIFORMES (Dr H Moosleitner) 366

Familie	Atherinidae - Ährenfische	366
---------	---------------------------------	-----

Ordnung: BERYCIFORMES (Dr H Moosleitner) 368

Familien.	Anomalopidae - Leuchtaugenfische	369
	Berycidae - Schleimköpfe	373
	Holocentridae - Soldatenfische	375
	Monocentridae - Tannenzapfenfische	424
	Trachichthyidae - Sägebäuche	427

Ordnung: GASTEROSTEIFORMES (H A Baensch / Dr R Patzner) 430

Familie	Gasterosteidae - Stichlinge	430
---------	------------------------------------	-----

Ordnung: PEGASIFORMES (Dr R Patzner) 432

Familie	Pegasidae - Flügelroßfische	432
---------	------------------------------------	-----

Ordnung: SYNGNATHIFORMES (Dr R Patzner) 434

Familien:	Aulostomidae - Trompetenfische	434
	Centriscidae - Schnepfenmesserfische	440
	Fistulariidae - Flotenfische	446
	Solenostomidae - Geisterpfeifenfische	450
	Syngnathidae - Seenadeln, Seepferdchen	458

Ordnung: SCORPAENIFORMES (Dr R Patzner) 510

Familien.	Agonidae - Panzergroppen	510
	Aploactinidae - Samtfische	512
	Caracanthidae - Pelzgroppen	514
	Congiopodidae - Rennpferdfische	518
	Cyclopteridae - Scheibenbäuche	519
	Hexagrammidae - Grünlinge	522
	Pataecidae - Indianerfische	524
	Platycephalidae - Krokodilsfische, Plattköpfe ..	525
	Scorpaenidae - Skorpionfische	536
	Triglidae - Knurrhähne	592

Ordnung: DACTYLOPTERIFORMES (Dr R Patzner)	595
Familie. Dactylopteridae - Flughähne	595
Ordnung: PLEURONECTIFORMES (Dr R Patzner)	600
Familie Bothidae - Butte	600
Cynoglossidae - Hundszungen	612
Pleuronectidae - Schollen	616
Scophthalmidae - Steinbutte	619
Soleidae - Seezungen	622
Ordnung: TETRAODONTIFORMES (Dr H Moosleitner)	634
Familien Balistidae - Drückerfische	637
Diodontidae - Igelfische	685
Molidae - Mondfische	708
Monacanthidae - Feilenfische, Lederjacken	710
Ostraciidae - Kofferfische	762
Tetraodontidae - Kugelfische	804
Triacanthidae - Dreistachler	866
Ordnung: PERCIFORMES (H A Baensch)	868
Familien. Chaodontidae - Falterfische	868
Pomacanthidae - Kaiserfische	1000
Literaturverzeichnis	1118
Index	1124
Die Autoren	1151