

# Inhaltsverzeichnis

Einleitung .....	V	Systematik .....	1
Dank .....	VI	Überklasse Pisces .....	1
Abkürzungen .....	VII	Agnatha / Placodermi / Chondrichthyes / Acanthodii / Osteichthyes indet. ....	1
Literatur .....	IX	Placodermi / Chondrichthyes / Acanthodii / Osteichthyes indet. ....	4
		Klasse Agnatha .....	5
		Klasse Placodermi .....	5
		Ordnung Rhenanida .....	6
		Ordnung Arthrodira .....	6
		Unterordnung Brachythoraci .....	6
		Klasse Chondrichthyes .....	7
		Unterklasse Elasmobranchii .....	7
		Ordnung Xenacanthidida .....	8
		Kohorte Euselachii .....	8
		Unter-Kohorte Neoselachii .....	16
		Überordnung Squalomorphii .....	21
		Ordnung Hexanchiformes .....	21
		Ordnung Echinorhiniformes .....	28
		Ordnung Squaliformes .....	30
		Ordnung Pristiophoriformes .....	32
		Überordnung Squatinomorphii .....	33
		Ordnung Squatiniformes .....	33
		Ordnung Heterodontiformes .....	34
		Ordnung Orectolobiformes .....	35
		Ordnung Lamniformes .....	35
		Ordnung Carcharhiniformes .....	80
		Ordnung Synechodontiformes .....	96
		Überordnung Batomorphii .....	96
		Ordnung Rajiformes .....	97
		Ordnung Torpediniformes .....	99
		Ordnung Myliobatiformes .....	99
		Unterklasse Subterebanchialia .....	114
		Überordnung Holocephali .....	114
		Ordnung Chimaeriformes .....	114
		Klasse incertae sedis .....	114
		Unterklasse Acanthodii .....	114
		Ordnung Climaatida .....	114
		Ordnung Ischnacanthida .....	115
		Ordnung Acanthodida .....	115
		Klasse Osteichthyes .....	116
		Unterklasse Actinopterygii .....	116
		Zwischenklasse Chondrostei .....	120
		Ordnung Palaeonisciformes .....	120
		Ordnung Elonichthyiformes .....	122
		Ordnung Paramblypteriformes .....	122
		Ordnung Ptycholepiiformes .....	122
		Ordnung Pholidopleuriformes .....	123
		Ordnung Luganoiiformes .....	124
		Ordnung Peltopleuriformes .....	127
		Ordnung Perleidiformes .....	130

Ordnung Birgeriiformes . . . . .	131
Ordnung Saurichthyiformes . . . . .	134
Ordnung Acipenseriformes . . . . .	138
Zwischenklasse Neopterygii . . . . .	138
Abteilung Ginglymodi . . . . .	138
Ordnung Lepisosteiformes . . . . .	138
Abteilung Halecostomi . . . . .	138
Ordnung Amiiformes . . . . .	138
Ordnung Parasemionotiformes . . . . .	143
Ordnung Pycnodontiformes . . . . .	143
Ordnung Semionotiformes . . . . .	146
Abteilung Teleostei . . . . .	158
Ordnung Pholidophoriformes . . . . .	158
Ordnung Albuliformes . . . . .	164
Ordnung Anguilliformes . . . . .	164
Ordnung Clupeiformes . . . . .	168
Ordnung Cypriniformes . . . . .	178
Ordnung Siluriformes . . . . .	188
Ordnung Salmoniformes . . . . .	190
Ordnung Stomiiformes . . . . .	194
Ordnung Aulopiformes . . . . .	197
Ordnung Myctophiformes . . . . .	198
Ordnung Gadiformes . . . . .	213
Ordnung Ophidiiformes . . . . .	240
Ordnung Batrachoidiformes . . . . .	245
Ordnung Lophiiformes . . . . .	246
Ordnung Artheriniformes . . . . .	246
Ordnung Cyprinodontiformes . . . . .	248
Ordnung Beloniformes . . . . .	250
Ordnung Beryciformes . . . . .	252
Ordnung Zeiformes . . . . .	256
Ordnung Syngnathiformes . . . . .	257
Ordnung Scorpaeniformes . . . . .	258
Ordnung Perciformes . . . . .	264
Ordnung Pleuronectiformes . . . . .	377
Ordnung Tetraodontiformes . . . . .	390
Unterklasse Sarcopterygii . . . . .	406
Ordnung Coelacanthiformes . . . . .	406
Ordnung Onychodontiformes . . . . .	408
Ordnung Dipnoiformes . . . . .	409
A N H A N G . . . . .	411
Koprolithen . . . . .	411
non Osteichthyes, non Vertebrata . . . . .	411
Tafeln 1 – 96 . . . . .	413
Fundortverzeichnis . . . . .	515
Taxonomischer Index . . . . .	536