

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 Echinorhiniiformes	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 Climatiida	114
		Ordnung Ischnacanthida	115
		Ordnung Acanthodida	115
		Klasse Osteichthyes	116
		Unterklasse Actinopterygii	116
		Zwischenklasse Chondrostei	120
		Ordnung Palaeonisciformes	120
		Ordnung Elonichthyoformes	122
		Ordnung Paramblypteriformes	122
		Ordnung Ptycholepisformes	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 Scorpaeiformes	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