

Inhalt

Vorwort	5
Inhaltsverzeichnis	7
Hinweise für den Gebrauch von Band 3	9
Benennung der Tiere	11
Das System der Tiere	14
Schlüssel der Hauptgruppen	17
Fische – Pisces	21
Klasse Rundmäuler – <i>Cyclostomata</i>	21
Ordnung Neunaugenartige – <i>Petromyzontiformes</i>	22
Ordnung Ingerartige – <i>Myxiniiformes</i>	24
Klasse Knorpelfische – <i>Chondrichthyes</i>	25
Unterklasse Haie und Rochen – <i>Elasmobranchii</i>	26
Ordnung Haiartige – <i>Selachiformes</i>	26
Ordnung Rochenartige – <i>Rajiformes</i>	32
Klasse Knochenfische – <i>Osteichthyes</i>	36
Überordnung Knorpelganoide – <i>Chondrostei</i>	39
Ordnung Störartige – <i>Acipenseriformes</i>	40
Überordnung Höhere Knochenfische – <i>Teleostei</i>	41
Ordnung Heringsartige – <i>Clupeiformes</i>	44
Ordnung Lachsartige – <i>Salmoniformes</i>	46
Ordnung Hechtartige – <i>Esociformes</i>	56
Ordnung Aalartige – <i>Anguilliformes</i>	57
Ordnung Karpfenartige – <i>Cypriniformes</i>	58
Ordnung Welsartige – <i>Siluriformes</i>	73
Ordnung Hornhechtartige – <i>Beloniformes</i>	74
Ordnung Büschelkiemenartige – <i>Syngnathiformes</i>	75
Ordnung Dorschartige – <i>Gadiformes</i>	77
Ordnung Barschartige – <i>Perciformes</i>	82
Ordnung Ährenfischartige – <i>Atheriniformes</i>	105
Ordnung Drachenkopffartige – <i>Scorpaeniformes</i>	106
Ordnung Stichlingsartige – <i>Gasterosteiformes</i>	111
Ordnung Plattfische – <i>Pleuronectiformes</i>	113
Ordnung Armflösserartige – <i>Lophiiformes</i>	119

Lurche – Amphibia	120
Ordnung Schwanzlurche – Caudata (Urodela)	121
Ordnung Froschlurche – Anura (Salientia)	128
Kriechtiere – Reptilia	150
Ordnung Schildkröten – Testudines	150
Ordnung Schuppenkriechtiere – Squamata	152
Unterordnung Echsen – Sauria	152
Unterordnung Schlangen – Serpentes	157
Vögel – Aves	163
Ordnung Seetaucher – Gaviiformes	169
Ordnung Lappentaucher – Podicipediformes	173
Ordnung Röhrennasen – Procellariiformes	175
Ordnung Ruderfüßer – Pelecaniformes	178
Ordnung Schreitvögel – Ciconiiformes	182
Ordnung Flamingos – Phoenicopteriformes	187
Ordnung Entenvögel – Anseriformes	188
Ordnung Greifvögel – Falconiformes	211
Ordnung Hühnervögel – Galliformes	228
Ordnung Kranichartige – Gruiformes	233
Ordnung Schnepfen-, Möwen- und Alkenvögel – Charadriiformes	238
Ordnung Taubenvögel – Columbiformes	272
Ordnung Kuckucksvögel – Cuculiformes	275
Ordnung Eulen – Strigiformes	276
Ordnung Nachtschwalben – Caprimulgiformes	281
Ordnung Segler und Kolibris – Apodiformes	282
Ordnung Rackenvögel – Coraciiformes	283
Ordnung Spechtvögel – Piciformes	286
Ordnung Sperlingsvögel – Passeriformes	291
Säugetiere – Mammalia	358
Ordnung Insektenfresser – Insectivora	361
Ordnung Fledertiere – Chiroptera	376
Unterordnung Fledermäuse – Microchiroptera	376
Ordnung Nagetiere – Rodentia	399
Ordnung Hasentiere – Lagomorpha	425
Ordnung Raubtiere – Carnivora	429
Ordnung Robben – Pinnipedia	444
Ordnung Wale – Cetacea	447
Unterordnung Zahnwale – Odontoceti	447
Ordnung Paarhufer – Artiodactyla	448
Literaturverzeichnis	457
Register der deutschen und wissenschaftlichen Tiernamen	462