

DAS TIERREICH

NACH BREHM

IM BERTELSMANN LESERING

SYSTEM DES TIERREICHES

gleichzeitig

INHALTSVERZEICHNIS

Die deutschen Bezeichnungen sind den wissenschaftlichen Fachbezeichnungen hinter einem Bindestrich beigefügt und, soweit sie lediglich Übersetzungen des Fachausdruckes und nicht gebräuchlich sind, eingeklammert.

	Seite
1. ABTEILUNG: PROTOZOA - URTIERE	31
1. Unterabteilung: Cytomorpha - (Zellförmige = im Wert einer Zelle)	
1. Klasse: Flagellata - Geißeltierchen	32
2. Klasse: Rhizopoda - Wurzelfüßer	35
1. Ordnung: Amoebina - Wechseltierchen, Amöben	
2. Ordnung: Testacea - Schalamöben	
3. Ordnung: Foraminifera - Kammerlmg	
4. Ordnung: Heliozoa - Sonnentierchen	
5. Ordnung: Radiolaria - Strahlentierchen	
3. Klasse: Sporozoa - Sporentierchen	38
1. Unterklasse: Telosporidia - (Endsporentierchen)	39
2. Unterklasse: Cnidosporidia - (Nesselsporentierchen)	40
3. Unterklasse: Haplosporidia - (einfache Sporentierchen)	43
4. Unterklasse: Sarkosporidia - (Fleischsporentierchen)	43
Anhang: Piropläsmen u. Toxoplasma - (Birnplasmen u. Giftplasmen)	
2. Unterabteilung: Cytoidea = Ciliophora - (Zellähnliche = Wimperträger)	43
Klasse: Ciliata - Wimperlinge	
1. Unterklasse: Prociliata - (Urwimperlinge)	
2. Unterklasse: Euciliata - echte Wimperlinge	
1. Ordnung: Holotricha - (Ganzbewimperte)	
2. Ordnung: Spiotricha - (Spiralbewimperte)	
3. Ordnung: Peritricha - (Rundherumbewimperte)	
4. Ordnung: Chonotricha - (Trichterbewimperte)	
5. Ordnung: Suctoria - Sauginfusorien	
2. ABTEILUNG: PARAZOA - ZELLAGGREGATSTIERE	46
Kreis: Porifera - Schwämme	46
1. Ordnung: Calcispongia - Kalkschwämme	
2. Ordnung: Triaxonia - Dreiachsenkieselchwämme	
3? Ordnung: Tetraxonia - Vierachsenkieselchwämme	
4. Ordnung: Cornacuspongia - Hornschwämme	
5. Ordnung: Dendrocerata - (Baumhornschwämme)	
3. ABTEILUNG: METAZOA - GEWEBETIERE	48
1. Unterabteilung: Mesozoa - (Mitteltiere)	49
1. Klasse: Orthonectida - (Geradeschwimmer)	
2. Klasse: Rhombozoa - (Raufentiere)	

	Seite
2. Unterabteilung: Coelenterata - Hohltiere	49
1. Kreis: Cnidaria - Nesseltiere	50
1. Klasse: Hydrozoa - Hydroidpolypen und Saumquallen	50
2. Klasse: Scyphozoa - Scheibenquallen	51
3. Klasse: Anthozoa - Blumentiere, Korallen	52
1. Unterklasse: Octocorallia - achtstrahlige Polypen	52
1. Ordnung: Alcyonaria - Lederkorallen	
2. Ordnung: Gorgonaria - Hornkorallen	
3. Ordnung: Pennatularia - Seefedern	
2. Unterklasse: Hexacorallia - sechsstrahlige Polypen	54
1. Ordnung: Actiniaria - Seeanemonen	
2. Ordnung: Madreporaria - Steinkorallen, Riffkorallen	
3. Ordnung: Zoantharia - Krustenanemonen	
4. Ordnung: Antipatharia - Dörnchenkorallen	
5. Ordnung: Ceriantharia - Zylinderrosen	
2. Kreis: Ctenophora - Kammquallen, Rippenquallen	55
1. Klasse: Tentaculata - (Tentakelrippenquallen)	
2. Klasse: Nuda - (nackte Rippenquallen, d. h. ohne Tentakel)	
3. Unterabteilung: Bilateria - Bilateraltiere	56
1. Stamm: Protostomia - Urmünder	57
1. Unterstamm: Scolecida - Urwürmer	57
1. Kreis: Plathelminthes - Plattwürmer	57
1. Klasse: Turbellaria - Strudelwürmer	57
2. Klasse: Trematoda - Saugwürmer	58
1. Ordnung: Monogenea - (Einfacherzeugte = ohne Generations-	
wechsel)	
2. Ordnung: Digenea - (Zweifacherzeugte = mit Generations-	
wechsel)	
3. Klasse: Cestoda - Bandwürmer	59
2. Kreis: Aschelminthes - Schlauchwürmer	61
1. Klasse: Rotatoria - Rädertiere	62
2. Klasse: Gastrotricha - Bauchhärlinge	63
3. Klasse: Nematodes - Fadenwürmer	63
4. Klasse: Acanthocephala - Kratzer	69
5. Klasse: Nematomorpha - (Fadenförmige)	70
6. Klasse: Kinorhyncha - Hakenrüßler	70
3. Kreis: Kamptozoa - Kelchwürmer	70
4. Kreis: Nemertini - Schnurwürmer	71
2. Unterstamm: Mollusca - Weichtiere	71
1. Kreis: Amphineura - Urmollusken	72
1. Klasse: Solenogastres - Wurmmollusken	72
2. Klasse: Placophora - Käferschnecken	73
2. Kreis: Conchifera - Schalmollusken	73
1. Klasse: Gastropoda - Schnecken	73
1. Ordnung: Prosobranchia - Vorderkiemer	74
1. Unterordnung: Rhipidoglossa - Fächerzüngler	
2. Unterordnung: Docoglossa - Balkenzüngler	
3. Unterordnung: Taenioglossa - Bandzüngler	
4. Unterordnung: Stenoglossa - Engzüngler	

2. Ordnung: Opisthobranchia - Hinterkiemer	78
1. Unterordnung: Tectibranchia - Deckkiemer	
2. Unterordnung: Nudibranchia - Nacktkiemer	
3. Ordnung: Pulmonata - Lungenschnecken	79
1. Unterordnung: Basommatophora- (Grundaugenträger)	
2. Unterordnung: Stylommatophora - (Stielaugenträger)	
2. Klasse: Scaphopoda - Grabfüßer	80
3. Klasse: Lamellibranchia - Muscheln	80
1. Ordnung: Taxodonta - (Reihenzähler)	81
2. Ordnung: Anisomyaria - (Ungleichmuskler)	81
3. Ordnung: Eulamellibranchiata - Echte Blattkiemer	82
1. Unterordnung: Schizodonta - (Spaltzähler)	
2. Unterordnung: Heterodonta - (Verschiedenzähler)	
3. Unterordnung: Adapedonta	
4. Unterordnung: Anomalodesmata - (mit ungesetzmäßigem Band)	
4. Klasse: Cephalopoda - Kopffüßer	84
1. Ordnung: Ectocochlia - Außenschaler	
2. Ordnung: Endocochlia - Innenschaler	
1. Unterordnung: Octopoda - Achtarmige	
2. Unterordnung: Decapoda - Zehnarmige	
3. Unterstamm: Articulata - Gliedertiere	86
1. Kreis: Annelida - Ringelwürmer	87
1. Klasse: Polychaeta - Vielborster	87
2. Klasse: Clitellatae - Sattelwürmer	91
1. Ordnung: Oligochaeta - Wenigborster, Regenwurmartige	91
2. Ordnung: Hirudinea - Egel	92
3. Klasse: Echiuroida - Sternwürmer	92
4. Klasse: Sipunculoidea - (Spritzwurmartige)	93
5. Klasse: Priapulida - Priapuliden	93
2..Kreis: Oncopoda - Hakenfüßer	93
1. Klasse: Tardigrada - Bärtierchen	93
2. Klasse: Onychophora - (Krallenträger), Peripatiden	94
3. Klasse: Pentastomida (Linguatulida) - Zungenwürmer	94
3. Kreis: Arthropoda - Gliederfüßer	95
1. Unterkreis: Trilobita - (Dreilapper), Trilobiten	96
2. Unterkreis: Chelicerata - (Kiefernfühlertiere)	96
1. Klasse: Gigantostraca - (Riesenschaler)	97
2. Klasse: Xiphosura - Schwertschwänze	97
3. Klasse: Pantopoda - Asselspinnen	97
4. Klasse: Arachnida - Spinnentiere	97
1. Ordnung: Scorpiones - Skorpione	98
2. Ordnung: Pedipalpi - Geißelskorpione	98
3. Ordnung: Ricinulei - (= kleiner Rizinus)	98
4. Ordnung: Pseudoscorpiones - Afterskorpione	98
5. Ordnung: Solifuges - Walzespinnen	101
6. Ordnung: Opiliones - Weberknechte	101
7. Ordnung: Araneae - Spinnen	102
8. Ordnung: Acari - Milben	104

3. Unterkreis: Mandibulata - (Oberkiefertiere)	108
1. Überklasse: Diantennata - (Zweiantenrentiere)	108
Klasse: Crustaceä - Krebse	108
1. Unterklasse: Entomostraca - Niedere Krebse	109
1. Ordnung: Phyllopoda - Blattfüßer	109
2. Ordnung: Ostracoda - Muschelkrebse	110
3. Ordnung: Bränchiura - Kiemenschwänze	111
4. Ordnung: Copepoda - Ruderfußkrebse	111
5. Ordnung: Cirripedia - Rankenfüßer	112
2. Unterklasse: Phyllostraca - (Blattschalenkrebse)	113
1. Ordnung: Leptostraca - Zartschalenkrebse	113
3. Unterklasse: Malacostraca - Höhere Krebse, Regelkrebse	113
1. Oberordnung: Anom'straca - Syncarida	113
2. Überordnung: Arthrōstraca - Ringelkrebse	114
1. Ordnung: Ariisopoda - Scherenasseln	114
2. Ordnung: Isopoda - Asseln	114
3. Ordnung: Amphipoda - Flohkrebse	115
3. Überordnung: Thoracostraca - Eigentliche Krebse	115
1. Ordnung: Cumacea - Kumazeen	116
2. Ordnung: Schizopoda - Spaltfüßer	116
3. Ordnung: Stomatopoda - Maulfüßer	119
4. Ordnung: Decapoda - Zehnfüßer	119
1. Unterordnung: Macrura natantia - schwimmende Langschwänze	119
2. Unterordnung: Macrura reptantia - kriechende Langschwänze	120
3. Unterordnung: Anomura - Mittelkrebse	121
4. Unterordnung: Brachyura - Krabben	121
2. Überklasse: Ähtennata (mit 1 Antennenpaar)	122
1. Klasse: Progōneāta (Geschlechtsöffnung vorn)	122
1. Unterklasse: Diplōpoda - Doppelfüßer	122
2. Unterklasse: Pauropoda - Wenigfüßer	123
3. Unterklasse: Symphyla - Zwergfüßer	123
2. Klasse: Opisthōgoneata (Geschlechtsöffnung hinten)	123
Unterklasse: Chilopoda r Hundertfüßer	123
3. Klasse: Insecta - Insekten, Kerbtiere	123
1. Unterklasse: Collembola - Springschwänze	124
2. Unterklasse: Protura = Anamerentoma - Halbinsekten	125
3. Unterklasse: Diplura - Doppelschwänze	125
4; Unterklasse: Thysanura - Zottenschwänze	125
5. Unterklasse: Pterygota-- (mit Flügeln versehene Insekten)	125
1. Überordnung: Ephemeroidea - Eintagsfliegenartige	126
Ordnung: Ephemerida - Eintagsfliegen	126
2. Überordnung: Perloidea - Steinfliegenartige	127
Ordnung: Plecoptera - Steinfliegen	127
3. Überordnung: Libelluloidea - Libellenartige	127
Ordnung: Odonata - Libellen	127
4. Überordnung: Embioidea - Embienartige	127
Ordnung: Embioidea - Embien	127
5. Überordnung: Orthopteroidea - Geradflügelartige	128
1. Ordnung: Saltatoria - Schrecken	
2. Ordnung: Phasmida - Gespenstheuschrecken	
3. Ordnung: Dermaptera - Ohrwürmer	
4. Ordnung: Diploglossata, - (Doppelzünger)	
6. Überordnung: Blattoidea - Schabenartige	129

1. Ordnung: Mantodea - Fangschrecken	
2. Ordnung: Blattaria - Schaben	
3. Ordnung: Isoptera - Termiten	
4. Ordnung: Zoraptera - Zorapteren	130
7. Überordnung: Psocoidea - Flechtlingsartige	131
1. Ordnung: Psocoptera - Flechtlinge, Staubläuse	131
2. Ordnung: Phthiraptera - Tierläuse	131
1. Unterordnung: Mallophaga - Haarlinge, Federlinge	
2. Unterordnung: Rhynchophthirina - Elefantenläuse	
3. Unterordnung: Anoplura - Läuse	
8. Überordnung: Thysanopteroidea - Fransenflüglerartige	132
Ordnung: Thysanoptera - Fransenflügler, Blasenfüße	132
9. Überordnung: Hemipteroidea - Schnabelkerfe	135
1. Ordnung: Heteroptera - Wanzen	135
2. Ordnung: Homoptera - Pflanzensauger	136
1. Unterordnung: Cicadina - Zikaden	
2. Unterordnung: Psyllina - Blattflöhe	
3. Unterordnung: Aleurodina - Mottenschildläuse	
4. Unterordnung: Aphidina - Blattläuse	
5. Unterordnung: Coccina - Schildläuse	
10. Überordnung: Kymenopteroidea - Hautflüglerartige	138
Ordnung: Hymenoptera - Hautflügler	138
1. Unterordnung: Symphyta - (zusammengewachsene ohne Wespentaille)	
2. Unterordnung: Terebrantes - Schlupf- und Gallwespen	
3. Unterordnung: Aculeata - Stechwespen	
11. Überordnung: Coleopteroidea - Käferartige	142
1. Ordnung: Coleoptera - Käfer	142
1. Unterordnung: Adepfaga - Fleischfresser	
2. Unterordnung: Polyphaga - Vielerleifresser	
2. Ordnung: Strepsiptera' - Fächerflügler	144
12. Überordnung: Neuropteroidea - Netzflüglerartige	144
1. Ordnung: Megaloptera - Schlammfliegen	144
2. Ordnung: Raphidides - Kamelhalsflieger	144
3. Ordnung: Planipennia - Hafte	144
4. Ordnung: Mecoptera - Skorpionsfliegen	145
5. Ordnung: Trichoptera - Köcherfliegen	145
6. Ordnung: Lepidoptera - Schmetterlinge	144
7. Ordnung: Diptera - Zweiflügler	147
1. Unterordnung: Nematocera - Mücken	
2. Unterordnung: Brachycera - Fliegen	
8. Ordnung: Aphaniptera - Flöhe	150
4. Unterstamm: Tentaculata - Kranzfühler	151
1. Klasse: Phoronidea - Hufeisenwürmer	
2. Klasse: Bryozoa - Moostiere	
3. Klasse: Brachiopoda - Armfüßer	
2. Stamm: Deuterostomia - Neumünder	152
1. Unterstamm: Homalopterygia - (Ebenflosser)	152
Klasse: Chaetognätha - Pfeilwürmer	152
2. Unterstamm: Coelomopora - (mit Leibeshöhlenporus)	152
1. Kreis: Echinodermata - Stachelhäuter	152
1. Unterkreis: Pelmatozoa - (Stieltiere)	153

1. Klasse: Cystoidea - Beutelstrahler	
2. Klasse: Blastoidea - Knospenstrahler	
3. Klasse: Crinoidea - Haarsterne, Seelilien.	
2. Unterkreis: Eleutherozoa - (freie Tiere)	154
1. Klasse: Asteroidea - Seesterne	
2. Klasse: Ophiuroidea - Schlangensterne	
3. Klasse: Echinoidea - Seeigel	
4. Klasse: Holothuroidea - Seewalzen	
2. Kreis: Branchiostromata - (Kicinenlöchtieri)	157
1. Klasse: Enteropneusta - Eichelwürmer	
2. Klasse: Pögonophora - Barträger	
3. Klasse: Pterobranchia - (Flössenkiemer)	
3. Unterstamm: Chordata - Chordatiere	158
1. Kreis: Acrania - Schädellose	158
1. Unterkreis: Tunicata - Märiteltiere	158
1. Klasse: Copelata - Geschwänzte Manteltiere	159
2. Klasse: Ascidia - Seescheiden	159
3. Klasse: Thaliacea - Salpen	160
2. Unterkreis: Cephalochordata . (Kopf-Chordaten)	161
Klasse: Leptocardia - Röhrenherzen (Lanzettfische)	161
2. Kreis: Craniota (Vertebrata) - Schädeltiefe (Wirbeltiere)	162
1. Unterkreis: Agnatha - Kieferlose	165
Klasse: Cyclostomatä - Rundmäuler	165
1. Ordnung: Myxinoidea - Blindfische	165
2. Ordnung: Petromyzontia - Neunaugen	166
2. Unterkreis: Gnathostomata - Kiefermäuler	
1. Überklasse: Pisces - Fische	169
1. Klasse: Chondrichthyes - Knorpelfische	173
1. Unterklasse: Elasmobranchiä - Septenkiemer	173
1. Ordnung: Selachii - Haie	173
1. Unterordnung: Heterodontoidea - Stierkopphaie	
2. Unterordnung: Notidanoidea - Kammzähler	
3. Unterordnung: Galeoidea - Menschenhaie	
4. Unterordnung: Squaloidea - Stachelhaie	
2. Ordnung: Batoidea - Rochen	173
2. Unterklasse: Holocephali - Seedrachen	174
1. Ordnung: Chimaerae - Seekatzen	
2. Klasse: Osteichthyes - Knochenfische	175
1. Unterklasse: Actinopterygii - (Strahlenflosser)	175
1. Überordnung: Chondrostei (Palaeonisciformes) - Knorpelstöre	175
1. Ordnung: Polypterini - Flösselhechte	
2. Ordnung: Acipenseroidi - Rüsselstöre	
2. Überordnung: Holostei - (ganz knochig)	176
1. Ordnung: Semionotoidea - (Kaimanfische)	
2. Ordnung: Amioidea - Kahlhechte (Schlammfische)	
3. Überordnung: Teleostei - Neu-Knochenfische	177
1. Ordnung: Isospondyli - (Gleichwirbler)	177
1. Unterordnung: Clupeoidea - Heringsfische	177
2. Unterordnung: Salmonoidea - Lachse	178
3. Unterordnung: Osteoglossoidea - Knochenziingler	178
4. Unterordnung: Stomiatoidea - Großmäuler	179
5. Unterordnung: Gonorhynchoidea - Rüsselsalme	179

2. Ordnung: Ostariophysi	179
1. Unterordnung: Cyprinoidea - Karpfenähnliche	179
2. Unterordnung: Siluroidea - Welse	183
3. Ordnung: Apodes - (Fußlose, Aale)	184
4. Ordnung: Heterorm - (Dornrückenfische)	185
5. Ordnung: Mesichthyes - (Mittelfische)	185
1. Unterordnung: Haplomi - (Hechte)	185
2. Unterordnung: Iniomi - (Leuchtsardinen)	185
3. Unterordnung: Microcyprini - (Kleinkarpfen)	186
4. Unterordnung: Syntognathi - (Trughechte)	186
5. Unterordnung: Thoracostei - (Stichlingsartige)	187
6. Unterordnung: Salmopercae - Barschlachse	189
6. Ordnung: Acanthopterygii - Stachelflosser	189
1. Unterordnung: Bericoidea - Schleimköpfe	189
2. Unterordnung: Zeoidea - (Eberfische)	189
3. Unterordnung: Percoidea - Barsche	189
4. Unterordnung: Carangoidea - Stachelmakrelen	194
5. Unterordnung: Scömbfoidea - Makrelen	195
6. Unterordnung: Trachinoidea - Drachenfische	196
7. Unterordnung: Blennioidea - Schleimfische	197
8. Unterordnung: Anacanthini - Weichflosser	197
9. Unterordnung: Chaetodontoidea - Borstenzähner	198
10. Unterordnung: Plectognathi - Haftkiefer	199
11. Unterordnung: Heterosomata - (Flachfische)	200
12. Unterordnung: Scorpaenoidea - Drachenköpfe	203
13. Unterordnung: Batrachoidea - Froschfische	204
14. Unterordnung: Pediculati - Armflosser (Lophioidea - Angelfische)	204
15. Unterordnung: Gobiöidea - Meergrundelartige	205
16. Unterordnung: Anabantoidea - Kletterfische (Labyrinthfische)	205
17. Unterordnung: Mugiloidea - Meeräschen	206
18. Unterordnung: Polynemoidea - Fädler	207
19. Unterordnung: Ammodytoidea - Sandaale	207
20. Unterordnung: Echeneoidea - Schiffshälter	207
21. Unterordnung: Xenopterygii - (Schildfische)	207
22. Unterordnung: Allotriognathi - (Glanzfischartige)	208
23. Unterordnung: Opisthomi - (Pfeilschnabelartige)	208
24. Unterordnung: Synbranchii - Kurzschwanzzaale	208
2. Unterklasse: Choanichthyes - Choanenfische	208
1. Ordnung: Coelacanthini Quastenflosser	208
Unterordnung: Coelacanthini - (Hohlstachler)	208
2. Ordnung: Dipnoi - Lungenfische	209
2. Überklasse: Tetrapoda - Vierfüßer	211
1. Klasse: Amphibia - Lurche	211
1. Unterklasse: Apsidospondyli - (Gewölbewirbeltiere, Bogenwirbeltiere)	
Überordnung: Salientia - (Springlurche)	217
Ordnung: Anura - Froschlurche	217
1. Unterordnung: Amphicoela - (Wirbel beiderseits hohl)	219
2. Unterordnung: Opisthocoela - (Wirbel hinten hohl)	219
3. Unterordnung: Anomocoela - (Wirbelhöhlung unregelmäßig)	224
4. Unterordnung: Procoela - (Wirbel vorn hohl)	225
5. Unterordnung: Diplasiocoela - (Wirbelhöhlung zweifach gestaltet)	231

	Seite
2. Unterklasse: Lepospondyli - (Hülsenwirbler)	237
1. Ordnung: Urodela - Schwanzlürche	237
1. Unterordnung: Cryptöbrancoidea - (Verborgenkiemer)	238
2. Unterordnung: Amblystomoidea - (Querzahnmoichartige)	238
3. Unterordnung: Salamandroidea - (Salamanderartige)	239
4. Unterordnung: Proteida - (Olmartige)	242
5. Unterordnung: Meantes.-. Armmolche	242
2. Ordnung: Apoda (Gyrhnophiona) -. Blindwühlen	243
2. Klasse: Reptilia - Kriechtiere	244
1. Unterklasse: Anapsida - (Bogenlose)	248
Ordnung: Chelohia (Testudinata) - Schildkröten	248
1. Unterordnung: Pleurodira - Halswender	250
2. Unterordnung: Cryptodira - Hälsberger	251
2. Unterklasse: Lepidosauria - Schuppenechsen	265
1. Ordnung: Rhynchocephalia - Brückenechsen	265
2. Ordnung: 'Squamäta - Schuppenkriechtiere	266
1. Unterordnung: Lacertilia (Sauria) - Eidechsen	266
Die Geckos	268
Die " Leguane	27-3
Die Agamen	276
Die Chamäleons	280
Die Skinice	281
Die- Echten Eidechsen	284
Die Schleichen	293
Die Warane	294
2. Unterordnung: Serpentes (Ophidia) - Schlangen	296
Die Riesenschlangen	299
Die Nattern	301
Die Glattzähler	301
Die Furchenzähler	309
Die Giftzähler	310
Die Ottern (Vipern)	313
3. Unterklasse: Archosauria - (Urechsen)	317
Ordnung: Crocodilia (Loricata) - Panzerechsen	317
Unterordnung: Eusudu'a - Echte Krokodile	317
3. Klasse: Aves - Vögel	320
1. Unterklasse: Palaeognathae - (Urkiefervögel) Laufvögel	342
1. Ordnung: Struthioniformes - Strauße	343
2. Ordnung: Rheiformes - Nandus	344
3. Ordnung: Cäsuariiformes.- Kasuare, Emus	344
4. Ordnung: Apterygiformes - Kiwis	345
5. Ordnung: Tinamiformes - Steißhühner	346
2. Unterklasse: Neognathae - (Neukiefervögel)	347
6. Ordnung: Gaviiformes - Seetäucher	347
7. Ordnung: Colymbiformes - Lappentaucher	348
8. Ordnung: Procellariiformes - Sturmivögel	349
9. Ordnung: Sphenisidformes - Pinguine	352
10. Ordnung: Peleoaniformes - Ruderfüßler	354
1. Unterordnung: Phaethontes - Tropikvögel	355
2. Unterordnung: Pelecani - Pelikane	355
3. Unterordnung: Ffegatae - Fregattvögel	360
11. Ordnung: Ciconiformes - (Storchartige)	360
1..Unterordnung: Ardeae - Reiher	361
2. Unterordnung: Balaenicipites - Schuhschnäbel	363
3. Unterordnung: Ciconiäe - Störche	364
4. Unterordnung: Phoenicopterie - Flamingos	367

12. Ordnung: Anseriformes - (Gänseartige)	368
1. Unterordnung: Anhimae - Wehrvögel.	368
2. Unterordnung: Anseres - Entenvögel.	369
13. Ordnung: Falconiformes - (Raubvogelartige)	377
1. Unterordnung: Cathartae - Neuweitgeier.	377
2. Unterordnung: Falcones -. Falken, Adler u. a	378
14. Ordnung: Galliformes - (Hühnerartige)	385
1. Unterordnung: Galli - Echte Hühner u. a	386
2. Unterordnung: Opisthocomi - Zigeunerhühner.	394
15. Ordnung: Gruiformes - (Kranichartige)	395
1. Unterordnung: Mesqenatides - Stelzenrallen.	395
2. Unterordnung: Turnices - Kampfwachteln.	395
3. Unterordnung: Grues - Kraniche.	396
4. Unterordnung: Heliornithes - Binsenhühner.	397
5. Unterordnung: Rhynocheti - Kägus.	398
6. Unterordnung: Eurypygae - Sonnenrallen.	398
7. Unterordnung: Cariamae - Schlangenstörche.	398
8. Unterordnung: Otides - Trappen	398
16. Ordnung: Charadriiformes - (Regenpfeiferartige)	399
1. Unterordnung: Charadrii - Watvögel.	399
2. Unterordnung: Lari - Möven.	407
3. Unterordnung: Alcae - Alken.	410
17. Ordnung: Columbiformes - (Taubenartige)	411
1. Unterordnung: Pterocletes - Flügelhühner.	412
2. Unterordnung: Columbae - Tauben.	412
18. Ordnung: Psittaciformes . Papageien.	416
19. Ordnung: Cuculiformes -. (Kuckucksartige)	423
1. Unterordnung: Musophagi - Turakös.	423
2. Unterordnung: Cuculi -Kuckucke.	423
20. Ordnung: Strigiformes - Eulen	425
21. Ordnung: Cäprimülgiformes - Nachtschwalben.	427
1. Unterordnung: Steatornithes - Fettschwalme	
2. Unterordnung: Caprimulgi, - Ziegenmelker	
22. Ordnung: Micropodiformes - (Seglerartige)	429
1. Unterordnung: Micropodi - Segler.	429
2. Unterordnung: Trochili - Kolibris.	431
23. Ordnung: Coliiformes - Mausvögel.	433
24. Ordnung: Trogoniformes - Trogons '	433
25. Ordnung: Coraciiformes - (Rackentartige)	435
1. Unterordnung: Alcedines - Eisevögel.	435
2. Unterordnung: Meropes - Bienenfresser.	438
3. Unterordnung: Coracii - Racken.	441
4. Unterordnung: Bucerotes - Nashornvögel.	443
26. Ordnung: Piciformes ' - (Spechtartige)	444
1. Unterordnung: Galbulae - Glanzvögel u. a	447
2. Unterordnung: Pici - Spechte.	449
27. Ordnung: Passeriformes - Sperlingsartige	452
1. Unterordnung: Euryläimi - Breitmäuler.	453
2: Unterordnung: Tyrarini - Schreibvögel.	453
3. Unterordnung: Menurae - Leierschwärze	454
4. Unterordnung: Passeres - Echte Singvögel.	454

4. Klasse: Mammalia - Säugetiere.	486
1. Unterklasse: Prototheria - Ursäugetiere.	491
Ordnung: Monotremata - Kloakentiere.	491
2. Unterklasse: Theria - Höhere Säugetiere.	496
1. Überordnung: Metatheria	496
Ordnung: Marsupialia - Beuteltiere.	496
1. Unterordnung: -Polyprotodonta - Vielvorderzähler.	497
2. Unterordnung: Caenolestoidea - (Cäenolestesartige).	500
3. Unterordnung: Diprotodonta - Zweivorderzähler.	50,0
2. Überordnung: Eutheria - (Echte Säugetiere).	504
1. Ordnung: Insectivora - Insektenfresser.	504
1. Unterordnung: Zajambdodonta - (V-Musterzähler).	505
2. Unterordnung: Dilambdodonta - (W-Musterzähler).	506
3. Unterordnung: Dermoptera - Pelzflatterer.	511
2. Ordnung: Chiroptera - Flattertiere.	511
1. Unterordnung: Microchiroptera - Kleinfledermäuse	513
2. Unterordnung: Megachiroptera - Großfledermäuse	516
3. Ordnung: Primates - Herren oder Hochtiere.	517
Die Halbaffen	518
1. Unterordnung: Lemuröidea - Makiartige	518
• Die Koboldmakis	522
2. Unterordnung: Tarsioidea - Koboldmakis.	522
Die Affen.	523
3. Unterordnung: Anthroipoidea - menschenähnliche Affen	523
Die Breitnasen	523
Die Schmalnasen	531
4. Ordnung: Carnivpra - Raubtiere.	546
1. Unterordnung: Fissipedia - Landraubtiere.	547
2. Unterordnung: Pinnipedia - Flossenfüßler.	569
5. Ordnung: Hyracoidea - Klippschliefer.	573
6. Ordnung: Proboscidea - Rüsseltiere.	574
Unterordnung: Ejephantioidea - Elefanten	574
7. Ordnung: Sirenia - Seekühe.	578
Unterordnung: Halicoriformes - (Dugong, Manatis).	578
8. Ordnung: Tubulidentata - Röhrchenzähler	579
9. Ordnung: Perissodactyla - Unpaarhufer.	580
1. Unterordnung: Hippomorpha - (Pferdeartige).	580
2. Unterordnung: Tapiomorpha - (Tapire)	585
Überfamilie: Tapiridae	585
Überfamilie: Rhinoceroidea — Nashornartige.	586
10. Ordnung: Artiodactyla - Paarhufer	587
1. Unterordnung: Suina - Schweineartige.	588
2. Unterordnung: Ruminantia - Wiederkäuer.	591
Infraordnung: Tylopoda — Schwielenohler.	591
Infraordnung: Pecora	593
11. Ordnung: Edentata - Zahnarme	613
1. Unterordnung: Pilosa - (Behaarte)	614
2. Unterordnung: Loricata - (Gepanzerte)	615
12. Ordnung: Pholidota - Schuppentiere.	617
13. Ordnung: Cetacea - Wale	618
1. Unterordnung: Odontoceti - Zahnwale	620
2. Unterordnung: Mysticeti - Bartenwale	623
14. Ordnung: Rodentia - Nagetiere.	623
1. Unterordnung: Sciuromorpha - Eichhörnchennager.	624
2. Unterordnung: Hystricomorpha - Stachelschweinähnliche	629
3. Unterordnung: Myomorpha - Mäuseähnliche	633
15. Ordnung: Lagomorpha - Hasenähnliche.	637