

# Inhaltsübersicht

## Wirbellose Tiere

### Einzeller oder Urtierchen

#### Wurzelfüßer

|                                                                     |   |
|---------------------------------------------------------------------|---|
| Wechselfüßer, <i>Amoeba proteus</i> <i>Pall.</i> . . . .            | 1 |
| Eiförmige Gremie, <i>Allogromia ovoidea</i> <i>Rhumbler</i> . . . . | 2 |

#### Wimpertierchen oder Infusorien. . . . .

|                                                                           |   |
|---------------------------------------------------------------------------|---|
| Muscheltierchen, <i>Stylonychia mytilus</i> <i>Müll.</i> . . . .          | 4 |
| Nickendes Glokentierchen, <i>Opercularia nutans</i> <i>Ehrbg.</i> . . . . | 5 |

#### Höhlthiere

|                                                                            |    |
|----------------------------------------------------------------------------|----|
| Süßwasserpolypen . . . . .                                                 | 6  |
| Brauner Süßwasserpolyp, <i>Pelmatohydra oligactis</i> <i>Pall.</i> . . . . | 6  |
| Grüner Süßwasserpolyp, <i>Chlorohydra viridissima</i> <i>Pall.</i> . . . . | 6  |
| <i>Corymorpha nutans</i> <i>Sars.</i> . . . .                              | 10 |
| Schirmquallen . . . . .                                                    | 11 |
| Ohrenqualle, <i>Aurelia aurita</i> <i>L.</i> . . . .                       | 11 |
| Zungenqualle, <i>Rhizostoma pulmo</i> <i>L.</i> . . . .                    | 11 |

#### Würmer

|                                                              |    |
|--------------------------------------------------------------|----|
| Bandwürmer . . . . .                                         | 13 |
| Schweinebandwurm, <i>Taenia solium</i> <i>L.</i> . . . .     | 15 |
| Hinterbandwurm, <i>Taenia saginata</i> <i>Goeze</i> . . . .  | 16 |
| Grubenkopf, <i>Dibothriocephalus latus</i> <i>L.</i> . . . . | 16 |
| Hülsewurm, <i>Taenia echinococcus</i> <i>Sieb.</i> . . . .   | 16 |

#### Fadenwürmer

|                                                             |    |
|-------------------------------------------------------------|----|
| Trichine, <i>Trichinella spiralis</i> <i>Owen</i> . . . . . | 17 |
|-------------------------------------------------------------|----|

#### Ringelwürmer

|                                                |    |
|------------------------------------------------|----|
| Regenwürmer . . . . .                          | 21 |
| <i>Lumbricus herculeus</i> <i>Sav.</i> . . . . | 21 |

#### Weichtiere

|                                                                                       |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Lebendiggebärende Sumpfschnecke, <i>Vivipara vera</i> <i>Fröhl.</i> . . . .           | 23 |
| Kleine Lebendiggebärende Sumpfschnecke, <i>Vivipara fasciata</i> <i>Müll.</i> . . . . | 24 |
| Weinbergschnecke, <i>Helix pomatia</i> <i>L.</i> . . . .                              | 24 |
| Flußperlmuschel, <i>Margaritana margaritifera</i> <i>L.</i> . . . .                   | 27 |
| Gemeiner Strauß oder Pulp, <i>Polypus vulgaris</i> <i>Lam.</i> . . . .                | 30 |

#### Krebstiere oder Kruster

|                                                        |    |
|--------------------------------------------------------|----|
| Flußkrebs, <i>Potamobius astacus</i> <i>L.</i> . . . . | 34 |
|--------------------------------------------------------|----|

#### Insekten

|                                                              |    |
|--------------------------------------------------------------|----|
| Motte, <i>Lymantria monacha</i> <i>L.</i> . . . .            | 38 |
| Stubenfliege, <i>Musca domestica</i> <i>L.</i> . . . .       | 41 |
| Schmeißfliege, <i>Calliphora vomitoria</i> <i>L.</i> . . . . | 42 |
| Wadenstecher, <i>Stomoxys calcitrans</i> <i>L.</i> . . . .   | 43 |
| Hirschkäfer, <i>Lucanus cervus</i> <i>L.</i> . . . .         | 43 |
| Heibbod, <i>Cerambyx cerdo</i> <i>L.</i> . . . .             | 46 |
| Honigbiene, <i>Apis mellifica</i> <i>L.</i> . . . .          | 46 |
| Ameisen . . . . .                                            | 57 |
| Rote Walbameise, <i>Formica rufa</i> <i>L.</i> . . . .       | 63 |

## Wirbeltiere

### Kopfloze

|                                                                       |    |
|-----------------------------------------------------------------------|----|
| Langzettelschnecke, <i>Amphioxus lanceolatus</i> <i>Pall.</i> . . . . | 65 |
|-----------------------------------------------------------------------|----|

### Rundmäuler

|                                                                |    |
|----------------------------------------------------------------|----|
| Neunaugen, <i>Petromyzon</i> <i>Art.</i> . . . .               | 68 |
| Großes Neunauge, <i>Petromyzon marinus</i> <i>L.</i> . . . .   | 69 |
| Flußneunauge, <i>Petromyzon fluviatilis</i> <i>L.</i> . . . .  | 70 |
| Kleines Neunauge, <i>Petromyzon planeri</i> <i>Bl.</i> . . . . | 70 |

### Fische

|                                                                  |    |
|------------------------------------------------------------------|----|
| Blauhai, <i>Carcharias glaucus</i> <i>L.</i> . . . .             | 71 |
| Stör, <i>Acipenser</i> <i>Art.</i> . . . .                       | 76 |
| Stör, <i>Acipenser sturio</i> <i>L.</i> . . . .                  | 77 |
| Sterlet, <i>Acipenser ruthenus</i> <i>L.</i> . . . .             | 77 |
| Gäusen, <i>Acipenser huso</i> <i>L.</i> . . . .                  | 78 |
| Karpfen, <i>Cyprinus carpio</i> <i>L.</i> . . . .                | 80 |
| Karausche, <i>Carassius carassius</i> <i>L.</i> . . . .          | 83 |
| Wolfsfisch, <i>Carassius carassius auratus</i> <i>L.</i> . . . . | 84 |

|                                                                   |     |
|-------------------------------------------------------------------|-----|
| Flußbarbe, <i>Barbus fluviatilis</i> <i>Ag.</i> . . . .           | 85  |
| Lachs, <i>Salmo salar</i> <i>L.</i> . . . .                       | 85  |
| Lachsforelle, <i>Salmo trutta</i> <i>L.</i> . . . .               | 90  |
| Bachforelle, <i>Salmo fario</i> <i>L.</i> . . . .                 | 90  |
| Hecht, <i>Esox lucius</i> <i>L.</i> . . . .                       | 94  |
| Stichling, <i>Gasterosteus</i> <i>Art.</i> . . . .                | 96  |
| Stichling, <i>Gasterosteus aculeatus</i> <i>L.</i> . . . .        | 97  |
| Zwergstichling, <i>Gasterosteus pungitius</i> <i>L.</i> . . . .   | 97  |
| Seestichling, <i>Gasterosteus spinachia</i> <i>L.</i> . . . .     | 97  |
| Großfloßer, <i>Macropodus viridiauratus</i> <i>Lacép.</i> . . . . | 102 |

### Lurche

#### Schwanzlurche. . . . .

|                                                                       |     |
|-----------------------------------------------------------------------|-----|
| Riesensalamander, <i>Megalobatrachus maximus</i> <i>Schl.</i> . . . . | 105 |
| Ölm, <i>Proteus anguinus</i> <i>Laur.</i> . . . .                     | 105 |
| Agolotl, <i>Amblystoma mexicanum</i> <i>Cope</i> . . . .              | 106 |
| Banzerlurche . . . . .                                                | 108 |



|                                                                   |     |                                                                           |     |
|-------------------------------------------------------------------|-----|---------------------------------------------------------------------------|-----|
| Wassermolche, Molge <i>Merr.</i> . . . . .                        | 108 | Mäusebussard, <i>Buteo buteo L.</i> . . . . .                             | 261 |
| Rannmolch, Molge <i>cristata Laur.</i> . . . . .                  | 109 | Reispenbussard, <i>Pernis apivorus L.</i> . . . . .                       | 263 |
| Bergmolch, Molge <i>alpestris Laur.</i> . . . . .                 | 110 | Sperber, <i>Accipiter nisus L.</i> . . . . .                              | 266 |
| Streifenmolch, Molge <i>vulgaris L.</i> . . . . .                 | 110 | Habicht, <i>Astur palumbarius L.</i> . . . . .                            | 272 |
| Leistenmolch, Molge <i>palmata Schm.</i> . . . . .                | 110 | Falke . . . . .                                                           | 278 |
| Feuersalamander, <i>Salamandra maculosa Laur.</i> . . . . .       | 116 | Jagdfalke, <i>Hierofalco candicans Gm.</i> . . . . .                      | 280 |
| Alpensalamander, <i>Salamandra atra Laur.</i> . . . . .           | 119 | Gerfalke, <i>Hierofalco gyrffalco L.</i> . . . . .                        | 280 |
| <b>Froschlurche</b> . . . . .                                     | 120 | Wanderfalke, <i>Falco peregrinus Tunst.</i> . . . . .                     | 284 |
| Unken, <i>Bombinator Merr.</i> . . . . .                          | 124 | Turmfalke, <i>Cerchneis tinnunculus L.</i> . . . . .                      | 290 |
| Gelbbauchige Unke, <i>B. pachypus Bp.</i> . . . . .               | 124 | <b>Sühnerbögel</b> . . . . .                                              | 293 |
| Rotbauchige Unke, <i>B. igneus Laur.</i> . . . . .                | 124 | Haushuhn . . . . .                                                        | 296 |
| Geburtsheiferfröte, <i>Alytes obstetricans Laur.</i> . . . . .    | 126 | Bantvohuhn, <i>Gallus gallus L.</i> . . . . .                             | 296 |
| Knoblauchfröte, <i>Pelobates fuscus Laur.</i> . . . . .           | 126 | Edebfajan, <i>Phasianus cholchicus L.</i> . . . . .                       | 301 |
| Erdfröte, <i>Bufo vulgaris Laur.</i> . . . . .                    | 127 | Wachtel, <i>Coturnix coturnix L.</i> . . . . .                            | 304 |
| Kreuzfröte, <i>Bufo calamita Laur.</i> . . . . .                  | 131 | Rebhuhn, <i>Perdix perdix L.</i> . . . . .                                | 308 |
| Wechselfröte, <i>Bufo viridis Laur.</i> . . . . .                 | 131 | Birchuhn, <i>Lyrurus tetrax L.</i> . . . . .                              | 313 |
| Laubfrosch, <i>Hyla arborea L.</i> . . . . .                      | 132 | Kuerhuhn, <i>Tetrao urogallus L.</i> . . . . .                            | 317 |
| Gölbis Laubfrosch, <i>Hyla goeldii Blgr.</i> . . . . .            | 135 | <b>Kranichbögel</b> . . . . .                                             | 325 |
| Faschenfrosch, <i>Nototrema marsupiatum D. B.</i> . . . . .       | 135 | Grauer Kranich, <i>Grus grus L.</i> . . . . .                             | 325 |
| Wasserfrosch, <i>Rana esculenta L.</i> . . . . .                  | 135 | Großtrappe, <i>Otis tarda L.</i> . . . . .                                | 330 |
| Grasfrosch, <i>Rana temporaria L.</i> . . . . .                   | 141 | <b>Regenpfeiferbögel</b> . . . . .                                        | 334 |
| <b>Kriechtiere</b> . . . . .                                      | 143 | Riebt, <i>Vanellus vanellus L.</i> . . . . .                              | 334 |
| Brüdenechse, <i>Sphenodon punctatus Gray</i> . . . . .            | 143 | Waldschnepfe, <i>Scolopax rusticola L.</i> . . . . .                      | 339 |
| <b>Echldfröten</b> . . . . .                                      | 147 | Möwen . . . . .                                                           | 344 |
| Süßwasserfchldfröten . . . . .                                    | 148 | Sachmöwe, <i>Larus ridibundus L.</i> . . . . .                            | 345 |
| Teichfchldfröte, <i>Emys orbicularis L.</i> . . . . .             | 150 | Tauben . . . . .                                                          | 347 |
| <b>Krocodile</b> . . . . .                                        | 153 | Ringeltaube, <i>Columba palumbus L.</i> . . . . .                         | 351 |
| Milfkrocodil, <i>Crocodylus niloticus Laur.</i> . . . . .         | 154 | Hoheltaube, <i>Columba oenas L.</i> . . . . .                             | 354 |
| <b>Eidechfen</b> . . . . .                                        | 165 | Felientaube, <i>Columba livia L.</i> . . . . .                            | 355 |
| Smargedeidechse, <i>Lacerta viridis Laur.</i> . . . . .           | 170 | Hausaube . . . . .                                                        | 358 |
| Jauneidechse, <i>Lacerta agilis L.</i> . . . . .                  | 172 | <b>Kududsbögel</b> . . . . .                                              | 359 |
| Bergeidechse, <i>Lacerta vivipara Jacquin.</i> . . . . .          | 174 | Kudud . . . . .                                                           | 371 |
| Mauereidechse, <i>Lacerta muralis Laur.</i> . . . . .             | 176 | <b>Nakenbögel</b> . . . . .                                               | 371 |
| Blindschleiche, <i>Anguis fragilis L.</i> . . . . .               | 177 | Eisvogel, <i>Alcedo ispida L.</i> . . . . .                               | 371 |
| <b>Echlangen</b> . . . . .                                        | 178 | Eulen . . . . .                                                           | 377 |
| Hundstopfchlang, <i>Corallus caninus L.</i> . . . . .             | 179 | Schleiereule, <i>Strix flammea L.</i> . . . . .                           | 380 |
| Ringelnatter, <i>Tropidonotus natrix L.</i> . . . . .             | 180 | Steinflaus, <i>Athene noctua Scop.</i> . . . . .                          | 383 |
| Kreuzotter, <i>Vipera berus L.</i> . . . . .                      | 184 | Uhu, <i>Bubo bubo L.</i> . . . . .                                        | 386 |
| <b>Bögel, Allgemeines über das Leben der Ge-</b>                  |     | Mauersegler, <i>Cypselus apus L.</i> . . . . .                            | 389 |
| <b>samtheit</b> . . . . .                                         | 193 | Alpensegler, <i>Cypselus melba L.</i> . . . . .                           | 396 |
| <b>Lauchbögel</b> . . . . .                                       | 204 | Spechte . . . . .                                                         | 398 |
| Haubensteißfuß, <i>Lophathyia cristata L.</i> . . . . .           | 205 | Großer Buntpecht, <i>Dendrocopus major L.</i> . . . . .                   | 403 |
| <b>Storchbögel</b> . . . . .                                      | 208 | Kleiner Buntpecht, <i>Dendrocopus minor L.</i> . . . . .                  | 407 |
| Gemeiner Pelikan, <i>Pelecanus onocrotalus L.</i> . . . . .       | 208 | Mittlerer Buntpecht, <i>Dendrocoptes medius L.</i> . . . . .              | 407 |
| Grauer Fischreiher, <i>Ardea cinerea L.</i> . . . . .             | 212 | Grünpecht, <i>Gecinus viridis L.</i> . . . . .                            | 407 |
| Niesenreiher, <i>Ardea goliath Cretschm.</i> . . . . .            | 212 | <b>Singbögel</b> . . . . .                                                | 410 |
| Edekreiher, <i>Herodias alba L.</i> . . . . .                     | 212 | Schwalben . . . . .                                                       | 420 |
| Nyctdommel, <i>Botaurus stellaris L.</i> . . . . .                | 215 | Rauchschwalbe, <i>Chelidon rustica L.</i> . . . . .                       | 420 |
| Hausstorch, <i>Ciconia ciconia L.</i> . . . . .                   | 217 | Reißschwalbe, <i>Hirundo urbica L.</i> . . . . .                          | 425 |
| Rosentoter Flamingo, <i>Phoenicopterus roseus Pall.</i> . . . . . | 223 | Fliegenfänger . . . . .                                                   | 427 |
| <b>Gänsebögel</b> . . . . .                                       | 227 | Drosselroßfänger, <i>Acrocephalus arundinaceus L.</i> . . . . .           | 427 |
| Stodente, <i>Anas boscas L.</i> . . . . .                         | 227 | Sperbergrasmücke, <i>Sylvia nisoria Bechst.</i> . . . . .                 | 429 |
| Eiderente, <i>Somateria mollissima L.</i> . . . . .               | 231 | Gartengrasmücke, <i>Sylvia borin Bodd.</i> . . . . .                      | 430 |
| Graugans, <i>Anser anser L.</i> . . . . .                         | 235 | Wöndgrasmücke, <i>Sylvia atricapilla L.</i> . . . . .                     | 432 |
| Schwäne . . . . .                                                 | 235 | Drosseln . . . . .                                                        | 434 |
| Höckerichwan, <i>Cygnus olor Gm.</i> . . . . .                    | 241 | Singdrossel, <i>Turdus philomelos Brehm</i> . . . . .                     | 434 |
| Singichwan, <i>Cygnus cygnus (musicus) L.</i> . . . . .           | 241 | Wisteldrossel, <i>Turdus viscivorus L.</i> . . . . .                      | 434 |
| <b>Raubbögel</b> . . . . .                                        | 242 | Bacholberdrossel, <i>Turdus pilaris L.</i> . . . . .                      | 435 |
| Steinadler, <i>Aquila chrysaetus L.</i> . . . . .                 | 242 | Schwarzdrossel, <i>Turdus merula L.</i> . . . . .                         | 435 |
| Bartgeier, <i>Gypaetus barbatus L.</i> . . . . .                  | 252 | Hausrotschwanz, <i>Phoenicurus ochruros gibraltariensis Gm.</i> . . . . . | 440 |



|                                                                                |     |                                                                        |     |
|--------------------------------------------------------------------------------|-----|------------------------------------------------------------------------|-----|
| Gartenrotschwanz, <i>Phoenicurus phoenicurus</i> L. . . . .                    | 443 | Hamster, <i>Cricetus cricetus</i> L. . . . .                           | 544 |
| Nachtgall, <i>Luscinia megarhynchos</i> Brehm . . . . .                        | 443 | Biber, <i>Castor fiber</i> L. . . . .                                  | 550 |
| Sprosser, <i>Luscinia luscinia</i> L. . . . .                                  | 443 | Eichhörnchen, <i>Sciurus vulgaris</i> L. . . . .                       | 557 |
| Rotkehlchen, <i>Erithacus rubecula</i> L. . . . .                              | 449 | Raubtiere . . . . .                                                    | 564 |
| Bürger . . . . .                                                               | 451 | Schleichfägen . . . . .                                                | 565 |
| Raubbürger, <i>Lanius excubitor</i> . . . . .                                  | 451 | Europäische Ginstertäse, <i>Genetta genetta</i> L. . . . .             | 566 |
| Rotrückiger Bürger, <i>Lanius corollio</i> L. . . . .                          | 452 | Hyänen . . . . .                                                       | 568 |
| Raben . . . . .                                                                | 454 | Lüpfelhäue, <i>Hyaena crocuta</i> Erzl. . . . .                        | 572 |
| Dohle, <i>Coloeus monedula</i> L. . . . .                                      | 456 | Streifenhäue, <i>Hyaena hyaena</i> L. . . . .                          | 574 |
| Saatfräse, <i>Corvus frugilegus</i> L. . . . .                                 | 458 | Schabrackenhäue, <i>Hyaena brunnea</i> Thunb. . . . .                  | 577 |
| Nebelfräse, <i>Corvus cornix</i> L. . . . .                                    | 458 | Rägen . . . . .                                                        | 577 |
| Rabe, <i>Corvus corone</i> L. . . . .                                          | 458 | Löwe, <i>Felis leo</i> L. . . . .                                      | 583 |
| Eisler, <i>Pica pica</i> L. . . . .                                            | 458 | Kaplöwe, <i>F. l. capensis</i> Fitz. . . . .                           | 584 |
| Stare . . . . .                                                                | 458 | Berberlöwe, <i>F. l. barbaricus</i> Meyer . . . . .                    | 584 |
| Star, <i>Sturnus vulgaris</i> L. . . . .                                       | 458 | Senegallöwe, <i>F. l. senegalensis</i> Meyer . . . . .                 | 584 |
| Schwarzstar, <i>Sturnus unicolor</i> Temm. . . . .                             | 458 | Rassailöwe, <i>F. l. massaicus</i> Neumn. . . . .                      | 584 |
| Finken . . . . .                                                               | 462 | Berberlöwe, <i>F. l. persicus</i> Fisch. . . . .                       | 584 |
| Buchfink, <i>Fringilla coelebs</i> L. . . . .                                  | 463 | Indischer Löwe, <i>F. l. goojratensis</i> Smee . . . . .               | 584 |
| Großer Sömpel, <i>Pyrrhula pyrrhula</i> L. . . . .                             | 466 | Tiger, <i>Felis tigris</i> L. . . . .                                  | 595 |
| Sömpel, <i>Pyrrhula pyrrhula europaea</i> Vieill. . . . .                      | 466 | Manbchu-Tiger . . . . .                                                | 595 |
| Gönlöfing, <i>Carduelis cannabina</i> L. . . . .                               | 469 | Königstiger . . . . .                                                  | 595 |
| Zeifig, <i>Carduelis spinus</i> L. . . . .                                     | 472 | Panther, <i>Felis pardus</i> L. . . . .                                | 601 |
| Etieglöf, <i>Carduelis carduelis</i> L. . . . .                                | 474 | Bildfäse, <i>Felis silvestris</i> Schreb. . . . .                      | 607 |
| Webervögel . . . . .                                                           | 475 | Falbfäse, <i>Felis ocreata</i> Gm. . . . .                             | 611 |
| Maskenamadine, <i>Poephila personata</i> I. Gel. . . . .                       | 477 | Hausfäse . . . . .                                                     | 611 |
| Golbbröflichen, <i>Sporaeointha subflora</i> Vieill. . . . .                   | 477 | Angorafäse . . . . .                                                   | 620 |
| Schönbürzel, <i>Estrilda caerulescens</i> Vieill. . . . .                      | 477 | Manfäse . . . . .                                                      | 620 |
| Lieblicher Pöfifink, <i>Passerina amoena</i> Say. . . . .                      | 477 | Kartäufferfäse . . . . .                                               | 621 |
| Meifen . . . . .                                                               | 477 | Luchs, <i>Lynx lynx</i> L. . . . .                                     | 621 |
| Sommergolböhlnchen, <i>Regulus ignicapillus</i> Temm. . . . .                  | 478 | Hunde . . . . .                                                        | 626 |
| Wintergolböhlnchen, <i>Regulus regulus</i> L. . . . .                          | 479 | Fuchs, <i>Canis vulpes</i> L. . . . .                                  | 628 |
| Röhlmeife, <i>Parus major</i> L. . . . .                                       | 480 | Schafal, <i>Canis aureus</i> L. . . . .                                | 639 |
| Mittleeuropäische Haubenmeife, <i>Parus cristatus</i> mitratus Brehm . . . . . | 481 | Wolf, <i>Canis lupus</i> L. . . . .                                    | 642 |
| Bartmeife, <i>Panurus biarmicus</i> L. . . . .                                 | 482 | Haushund . . . . .                                                     | 651 |
| Stelzen . . . . .                                                              | 484 | Windhund . . . . .                                                     | 667 |
| Bachstelze, <i>Motacilla alba</i> L. . . . .                                   | 484 | Wolfswindhund . . . . .                                                | 670 |
| Berchen . . . . .                                                              | 487 | Dachshund . . . . .                                                    | 670 |
| Haubenlerche, <i>Galerida cristata</i> L. . . . .                              | 489 | Jagdhund . . . . .                                                     | 673 |
| Heibelerche, <i>Lullula arborea</i> L. . . . .                                 | 489 | Bernhardiner . . . . .                                                 | 677 |
| Feldlerche, <i>Alauda arvensis</i> L. . . . .                                  | 490 | Budel . . . . .                                                        | 679 |
| Säuger . . . . .                                                               |     | Schäferhund . . . . .                                                  | 681 |
| Beuteltiere . . . . .                                                          | 493 | Spitz . . . . .                                                        | 683 |
| Känguruhs . . . . .                                                            | 494 | Marber . . . . .                                                       | 684 |
| Graues Riesenfänguruhs, <i>Macropus giganteus</i> Zimm. . . . .                | 501 | Edelmarber, <i>Martes martes</i> L. <sup>1</sup> . . . . .             | 684 |
| Rotes Riesenfänguruhs, <i>Macropus rufus</i> Desm. . . . .                     | 503 | Steinmarber, <i>Martes foina</i> Erzl. . . . .                         | 690 |
| Insektenfresser . . . . .                                                      | 503 | Ittis, <i>Mustela putorius</i> L. . . . .                              | 691 |
| Spöhmäufe . . . . .                                                            | 503 | Frettchen, <i>Mustela putorius furo</i> L. . . . .                     | 695 |
| Wafferfpöhmaus, <i>Neomys fodiens</i> Pall. . . . .                            | 504 | Biefel, <i>Mustela nivalis</i> L. . . . .                              | 696 |
| Maulwurf, <i>Talpa europaea</i> L. . . . .                                     | 507 | Hermelin, <i>Mustela erminea</i> L. . . . .                            | 701 |
| Igel, <i>Erinaceus europaeus</i> L. . . . .                                    | 513 | Dachs, <i>Meles meles</i> L. . . . .                                   | 702 |
| Flattertiere . . . . .                                                         | 522 | Filchotter, <i>Lutra lutra</i> L. . . . .                              | 710 |
| Wenbfegler, <i>Pterygistes noctula</i> Schreb. . . . .                         | 526 | Bären . . . . .                                                        | 718 |
| Zwerghufelfennäse, <i>Rhinolophus hipposideros</i> Bechst. . . . .             | 527 | Landbär, <i>Ursus arctos</i> L. . . . .                                | 718 |
| Nager . . . . .                                                                | 529 | Fifbär, <i>Ursus maritimus</i> Phipps. . . . .                         | 727 |
| Feldhase, <i>Lepus europaeus</i> Pall. . . . .                                 | 531 | Robben . . . . .                                                       | 732 |
| Bildfäninchen, <i>Oryctolagus cuniculus</i> L. . . . .                         | 539 | Stellers Seelöwe, <i>Eumetopias jubatus</i> Schreb. . . . .            | 737 |
| Hausfäninchen . . . . .                                                        | 542 | Kallifornifcher Seelöwe, <i>Eumetopias californianus</i> Less. . . . . | 740 |
|                                                                                |     | Mähnenrobbe, <i>Otaria byronia</i> Blainv. . . . .                     | 740 |
|                                                                                |     | Seebär, <i>Arctocephalus ursinus</i> L. . . . .                        | 741 |
|                                                                                |     | Gemeiner Seehund, <i>Phoca vitulina</i> L. . . . .                     | 745 |



## Räffeltiere

- Afrikanischer Elefant, *Loxodonta africana* Blsch. 750  
 Indischer Elefant, *Elephas maximus* L. . . . . 750

## Unpaarhufer

- Pferde . . . . . 770  
 Arabischer Wildesel, *Equus asinus africanus* Fitz. 775  
 Hausesel . . . . . 776  
 Kulan, *Equus hemionus* Pall. . . . . 779  
 Hauspferd . . . . . 782  
 Arabisches Pferd . . . . . 783  
 Englisches Vollblutpferd . . . . . 784  
 Trachener . . . . . 785  
 Oldenburger, Hannöversches, Dänisches, Schles-  
 wiger Pferd . . . . . 785  
 Niederrheinisches Kaltblut, Belgier . . . . . 785

## Paarhufer

- Schweine . . . . . 788  
 Wildschwein, *Sus scrofa* L. . . . . 789  
 Hauschwein . . . . . 796  
 Unveredeltes und veredeltes Landschwein . . 796  
 Girsche . . . . . 797  
 Reh, *Capreolus capreolus* L. . . . . 802  
 Elch, *Alces alces* L. . . . . 807  
 Gellstisch, *Cervus elaphus* L. . . . . 813  
 Hornthiere . . . . . 820  
 Gemse, *Rupicapra rupicapra* L. . . . . 821  
 Schafe . . . . . 829  
 Argali, *Ovis ammon* L. . . . . 830  
 Katschkar, *Ovis ammon poli* Blyth . . . . . 830  
 Hauschaf . . . . . 832  
 Steppenschaf, *Ovis vignei* Blyth . . . . . 832

- Merinoschaf . . . . . 832  
 Fettschwanzschaf, Karakulschaf . . . . . 832  
 Asiatischer Rufflon, *Ovis orientalis* Brdt. Rtsb. . 833  
 Europäischer Rufflon, *Ovis musimon* Schreb. . 833  
 Heidschnuden . . . . . 833  
 Milchschaf, Ostfriesisches Milchschaf . . . . 833  
 Fettschaf . . . . . 833  
 Ziegen . . . . . 834  
 Bezoarziege, *Capra hircus* L. . . . . 836  
 Hausziege . . . . . 836  
 Land, Fiegen, Langensalzaer Ziege, Saanenziege. 807  
 Ungaraziege, Kaschmirziege . . . . . 837  
 Rinder . . . . . 841  
 Wisent, *Bos bonasus* L. . . . . 842  
 Hausrind . . . . . 847  
 Auersch, *Bos primigenius* Bojan. . . . . 847  
 Ostfriesisch-Oberburgisches Rind . . . . . 849  
 Holländisches Rind . . . . . 849  
 Stamentaler Rind . . . . . 849  
 Frankenvieh, Mitteldeutsches Rotvieh . . . . 849  
 Graubraunes Alpenvieh . . . . . 849  
 Affen . . . . . 853  
 Meerkatzen . . . . . 859  
 Diana, *Cercopithecus diana* L. . . . . 859  
 Nonnenaffe, *Cercopithecus mona* Schreb. . . . 859  
 Menschenaffen . . . . . 864  
 Orang-Utan, *Pongo pygmaeus* Hoppius . . . . 866  
 Schimpansen, *Pan Oken* . . . . . 873  
 Tschego, *Pan satyrus* L. . . . . 873  
 Flachlopi-Tschegos . . . . . 873