

Inhaltsverzeichnis

| | |
|---|-----|
| Vorwort | 11 |
| Einführung | 13 |
| Grundlagen der Schauterraristik .. | 15 |
| Geschichte und Entwicklung der Schauterra- | |
| rien | 17 |
| Das Terrarium als Lebensraum | 29 |
| Reptiliengehege | 29 |
| Amphibiengehege | 45 |
| Allgemeine Pflege-, Zucht- und Sicherheits- | |
| maßnahmen | 49 |
| Pflegerarbeiten | 49 |
| Fortpflanzung, Aufzucht | 51 |
| Arbeitssicherheit im Terrarium | 54 |
| Fütterungskunde | 56 |
| Allgemeine Fütterungsregeln | 56 |
| Fütterungspraxis | 61 |
| Krankheiten der Amphibien und Reptilien .. | 64 |
| Krankheiten der Amphibien | 64 |
| Krankheiten der Reptilien | 68 |
| Zoonosen bei Amphibien und Reptilien .. | 72 |
| Quarantäne | 72 |
| Konservierung | 73 |
| Fang und Transport | 73 |
| Amphibien | 73 |
| Reptilien | 74 |
| Systematik und Haltung | 79 |
| Klasse Kriechtiere, Reptilien | |
| (Reptilia) | 81 |
| Ordnung Schildkröten (Testudines, | |
| Chelonia) | 89 |
| Allgemeine Hinweise zur Haltung von | |
| Schildkröten | 92 |
| Unterordnung Halsberger-Schildkröten | |
| (Cryptodira) | 96 |
| Familie Schnappschildkröten (Chelydridae) | 96 |
| Haltung von Schnappschildkröten | 97 |
| Familie Großkopfschildkröten | |
| (Platysternidae) | 97 |
| Haltung von Großkopfschildkröten | 98 |
| Familie Neuwelt-Sumpfschildkröten | |
| (Emydidae) | 98 |
| Unterfamilie Eigentliche Sumpfschildkröten | |
| (Emydinae) | 99 |
| Haltung von Eigentlichen Sumpfschild- | |
| kröten | 102 |
| Unterfamilie Schmuckschildkrötenverwandte | |
| (Deirochelyinae) | 104 |
| Haltung von Schmuckschildkrötenver- | |
| wandten | 108 |
| Familie Altwelt-Sumpfschildkröten | |
| (Geoemydidae) | 109 |
| Unterfamilie Asiatische Flussschildkröten | |
| (Batagurinae) | 110 |
| Haltung von Asiatischen Flussschildkröten | |
| | 112 |
| Unterfamilie Altwelt-Sumpfschildkrötenver- | |
| wandte (Geoemydinae) | 116 |
| Haltung von Altwelt-Sumpfschildkrötenver- | |
| wandten | 122 |
| Familie Landschildkröten (Testudinidae) .. | 127 |
| Haltung von Landschildkröten | 140 |
| Familie Neuguinea-Weichschildkröten | |
| (Carettochelyidae) | 149 |
| Haltung von Neuguinea-Weichschildkröten | |
| | 149 |
| Familie Weichschildkröten (Trionychidae) | 150 |
| Unterfamilie Klappen-Weichschildkröten | |
| (Cyclanorbinae) | 151 |
| Unterfamilie Knorpel-Weichschildkröten | |
| (Trionychinae) | 151 |
| Haltung von Weichschildkröten | 155 |
| Familie Tabasco-Schildkröten | |
| (Dermatemydididae) | 156 |
| Haltung von Tabasco-Schildkröten | 156 |
| Familie Schlammschildkröten | |
| (Kinosternidae) | 156 |
| Unterfamilie Kinosterninae | 156 |
| Unterfamilie Staurotypinae | 159 |
| Haltung von Schlammschildkröten | 159 |

| | | | |
|--|-----|--|-----|
| Familie Seeschildkröten, Meeresschildkröten (Cheloniidae) | 160 | Zwischenordnung Geckoverwandte (Gekkota) | 199 |
| Haltung von Seeschildkröten | 162 | Familie Geckos, Haftzeher (Gekkonidae) | 199 |
| Familie Lederschildkröten (Dermochelyidae) | 163 | Unterfamilie Katzenaugen-Lidgeckos (Aeluroscalabotinae) | 200 |
| Haltung von Lederschildkröten | 164 | Unterfamilie Eigentliche Lidgeckos (Eublepharinae) | 200 |
| Unterordnung Halswender-Schildkröten (Pleurodira) | 164 | Unterfamilie Eigentliche Geckos (Gekkoninae) | 202 |
| Familie Schlangenhalschildkröten (Chelidae) | 164 | Unterfamilie Wundergeckos (Teratoscincinae) | 207 |
| Unterfamilie Australische Schlangenhals- schildkröten (Chelodininae) | 164 | Unterfamilie Doppelfingergeckos (Diplodactylinae) | 208 |
| Haltung von Australischen Schlangenhals- schildkröten | 166 | Haltung von Geckos | 209 |
| Unterfamilie Südamerikanische Kurzkopf- Schlangenhalschildkröten (Chelinae) | 167 | Familie Flossenfüße (Pygopodidae) | 213 |
| Haltung von Südamerikanischen Kurzkopf- Schlangenhalschildkröten | 169 | Haltung von Flossenfüßen | 213 |
| Unterfamilie Südamerikanische Schlangen- halschildkröten (Hydromedusinae) | 170 | Familie Schlangenschleichen (Dibamidae) | 214 |
| Haltung von Südamerikanischen Schlangen- halschildkröten | 170 | Haltung von Schlangenschleichen | 214 |
| Familie Pelomedusenschildkröten (Pelomedusidae) | 171 | Zwischenordnung Leguanverwandte (Iguania) | 214 |
| Haltung von Pelomedusenschildkröten | 173 | Familie Agamen (Agamidae) | 214 |
| Familie Schienenschildkröten (Podocnemidae) | 173 | Haltung von Agamen | 224 |
| Haltung von Schienenschildkröten | 175 | Familie Leguane (Iguanidae) | 228 |
| Ordnung Krokodile, Panzerechsen (Crocodylia) | 177 | Unterfamilie Stachelleguanartige (Phrynosomatinae = Sceloporinae) | 229 |
| Familie Alligatoren und Kaimane (Alligatoridae) | 179 | Unterfamilie Kielschwanzleguanartige (Tropidurinae) | 232 |
| Familie Eigentliche Krokodile (Crocodylidae) | 181 | Unterfamilie Madagaskarleguane (Oplurinae) | 234 |
| Familie Gaviale (Gavialidae) | 183 | Unterfamilie Eigentliche Leguane (Iguaninae) | 234 |
| Haltung von Panzerechsen | 183 | Unterfamilie Basilisken (Corytophaninae = Basiliscinae) | 238 |
| Ordnung Schnabelköpfe, Brücken- echsen (Rhynchocephalia) | 193 | Unterfamilie Anolisverwandte (Polychrotinae = Anolinae) | 239 |
| Familie Brückenechsen (Sphenodontidae) | 193 | Haltung von Leguanen | 242 |
| Haltung von Brückenechsen | 194 | Familie Chamäleons (Chamaeleonidae) | 246 |
| Ordnung Schuppenkriechtiere (Squamata) | 197 | Unterfamilie Echte Chamäleons (Chamaeleoninae) | 247 |
| Unterordnung Echsen (Sauria) | 198 | Unterfamilie Erd- oder Stummelschwanz- chamäleons (Brookesiinae) | 249 |
| | | Haltung von Chamäleons | 251 |
| | | Zwischenordnung Skinkverwandte (Scincomorpha) | 252 |
| | | Familie Skinke, Glattechsen (Scincidae) | 252 |
| | | Unterfamilie Eigentliche Skinke (Scincinae) | 253 |

| | |
|---|---|
| Unterfamilie Lanzenskinke (Acontiinae) 255 | Familie Spitzschwanz-Doppelschleichen |
| Unterfamilie Riesen- und Schlankskinkver- | (Trogonophidae) 310 |
| wandte (Lygosominae) 255 | Haltung von Doppelschleichen 311 |
| Haltung von Skinken 260 | Unterordnung Schlangen (Serpentes, |
| Familie Schildchsen (Gerrhosauridae) . . . 263 | Ophidia) 313 |
| Haltung von Schildchsen 264 | Allgemeine Hinweise zur Haltung von |
| Familie Gürtelchsen (Cordylidae) 265 | Schlangen. 315 |
| Haltung von Gürtelchsen 267 | Zwischenordnung Blindschlangenartige |
| Familie Nachtechsen (Xantusiidae) 268 | (Scolecophidia) 317 |
| Haltung von Nachtechsen 269 | Familie Gewöhnliche Blindschlangen |
| Familie Brillentejus, Kleintejus | (Typhlopidae) 317 |
| (Gymnophthalmidae) 269 | Familie Amerikanische Blindschlangen |
| Haltung von Brillentejus 270 | (Anomalepididae) 317 |
| Familie Schienenechsen, Großejus (Teiidae) 271 | Familie Schlankblindschlangen |
| Haltung von Schienenechsen 274 | (Leptotyphlopidae) 318 |
| Familie Echte Eidechsen (Lacertidae) . . . 275 | Haltung von Blindschlangenartigen . . . 319 |
| Haltung von Echten Eidechsen 282 | Zwischenordnung Wühl- und Riesenschlangen- |
| Zwischenordnung Schleichenverwandte | artige (Henophidia) 319 |
| (Diploglossa) 284 | Familie Rollschlangen (Aniliidae) 319 |
| Familie Schleichen (Anguidae) 284 | Haltung von Rollschlangen 319 |
| Unterfamilie Eigentliche Schleichen | Familie Schildschwanzschlangen |
| (Anguinae) 285 | (Uropeltidae) 320 |
| Unterfamilie Doppelzungenschleichen | Haltung von Schildschwanzschlangen . 321 |
| (Diploglossinae) 286 | Familie Erd- oder Flachkopfschlangen |
| Unterfamilie Krokodilschleichen | (Xenopeltidae) 321 |
| (Gerrhonotinae) 287 | Haltung von Erdschlangen 322 |
| Haltung von Schleichen 288 | Familie Spitzkopfpithons (Loxocemidae) . 322 |
| Familie Ringelschleichen (Anniellidae) . . 290 | Haltung von Spitzkopfpithons 323 |
| Haltung von Ringelschleichen 290 | Familie Zwergboas (Tropidophiidae) . . . 323 |
| Familie Höckerechsen (Xenosauridae) . . . 290 | Haltung von Zwergboas 324 |
| Haltung von Höckerechsen 291 | Familie Stachelkiefer-Schlangen |
| Zwischenordnung Waranverwandte | (Xenophidiidae) 325 |
| (Platynota) 291 | Haltung von Stachelkiefer-Schlangen . . 325 |
| Familie Taubwarane (Lanthanotidae) . . . 291 | Familie Mauritius-Boas (Bolyeriidae) . . . 325 |
| Haltung von Taubwaranen 292 | Haltung von Mauritius-Boas 326 |
| Familie Warane (Varanidae) 293 | Familie Riesenschlangen (Boidae) 326 |
| Haltung von Waranen 302 | Unterfamilie Pythonverwandte |
| Familie Krustenechsen (Helodermatidae) . 304 | (Pythoninae) 327 |
| Haltung von Krustenechsen 307 | Unterfamilie Boaverwandte (Boinae) . . 331 |
| Unterordnung Doppelschleichen, Wurm- | Unterfamilie Sandboas (Erycinae) 335 |
| schleichen (Amphisbaenia) 309 | Haltung von Riesenschlangen 337 |
| Familie Zweifuß-Doppelschleichen | Zwischenordnung Nattern- und Otternartige |
| (Bipedidae) 309 | (Caenophidia) 346 |
| Familie Eigentliche Doppelschleichen | Familie Warzenschlangen |
| (Amphisbaenidae) 310 | (Acrochordidae) 346 |
| Familie Florida-Doppelschleichen | Haltung von Warzenschlangen 346 |
| (Rhineuridae) 310 | |

| | |
|--|-----|
| Familie Nattern (Colubridae) | 347 |
| Unterfamilie Ungleichzähnlige Nattern (Xenodontinae) | 348 |
| Haltung von Ungleichzähligen Nattern | 350 |
| Unterfamilie Asiatische Schneckenatnattern (Pareinae) | 351 |
| Haltung von Asiatischen Schneckenatnattern | 352 |
| Unterfamilie Wassernatnattern (Natricinae) | 352 |
| Haltung von Wassernatnattern | 356 |
| Unterfamilie Eigentliche Nattern (Colubrinae) | 357 |
| Haltung von Eigentlichen Nattern | 369 |
| Unterfamilie Wolfszahnnatnattern (Lycodontinae) | 374 |
| Haltung von Wolfszahnnatnattern | 376 |
| Unterfamilie Wassertrugnatnattern (Homalopsinae) | 377 |
| Haltung von Wassertrugnatnattern | 378 |
| Familie Giftnatnattern (Elapidae) | 379 |
| Haltung von Giftnatnattern | 387 |
| Familie Seeschlangen (Hydrophiidae) | 391 |
| Unterfamilie Plattschwanz-Seeschlangen, Meerkraits (Laticaudinae) | 392 |
| Unterfamilie Ruderschwanz-Seeschlangen (Hydrophiinae) | 392 |
| Haltung von Seeschlangen | 393 |
| Familie Erdvipern (Atractaspididae) | 394 |
| Haltung von Erdvipern | 394 |
| Familie Vipern, Ottern (Viperidae) | 395 |
| Unterfamilie Urtümliche Vipern (Azemiopinae) | 396 |
| Haltung von Urtümlichen Vipern | 396 |
| Unterfamilie Krötenvipernverwandte (Causinae) | 396 |
| Haltung von Krötenvipern | 396 |
| Unterfamilie Echte Vipern (Viperinae) | 397 |
| Haltung von Echten Vipern | 404 |
| Unterfamilie (Crotalinae) | 408 |
| Haltung von Grubenottern | 418 |
| Allgemeine Prinzipien und Sicherheitsmaßnahmen bei der Haltung von Giftschlangen | 423 |

Klasse Lurche, Amphibien (Amphibia)

427

| | |
|---|-----|
| Ordnung Schwanzlurche (Urodela, Caudata) | 433 |
| Allgemeine Hinweise zur Haltung von Schwanzlurchen | 434 |
| Allgemeine Hinweise zur Zucht und Aufzucht | 436 |
| Familie Riesensalamander (Cryptobranchidae) | 436 |
| Haltung von Riesensalamandern | 438 |
| Familie Winkelzahnmolche (Hynobiidae) | 439 |
| Haltung von Winkelzahnmolchen | 440 |
| Familie Querszahnsalamander, Querszahnmolche (Ambystomatidae) | 441 |
| Haltung von Querszahnmolchen | 442 |
| Familie Riesen-Querszahnsalamander, Riesen-Querszahnmolche (Dicamptodontidae) | 444 |
| Haltung von Riesenquerszahn-Salamandern | 444 |
| Familie Lungenlose Salamander (Plethodontidae) | 444 |
| Haltung von Lungenlosen Salamandern | 448 |
| Familie Echte Salamander und Molche (Salamandridae) | 449 |
| Haltung von Salamandern und Molchen | 456 |
| Familie Aalmolche (Amphiumidae) | 458 |
| Haltung von Aalmolchen | 458 |
| Familie Olme (Proteidae) | 458 |
| Haltung von Olmen | 460 |
| Familie Armmolche (Sirenidae) | 460 |
| Haltung von Armmolchen | 461 |
| Ordnung Blindwühlen (Gymnophiona, Apoda, Caecilia) | 463 |
| Allgemeine Hinweise zur Haltung von Blindwühlen | 463 |
| Familie Wurmwühlen, Erdwühlen, Ringelwühlen (Caeciliidae) | 464 |
| Haltung von Wurmwühlen | 465 |
| Familie Fischwühlen (Ichthyophiidae) | 465 |
| Haltung von Fischwühlen | 466 |
| Familie Schwimmwühlen (Typhlonectidae) | 467 |
| Haltung von Schwimmwühlen | 467 |
| Familie Nasenwühlen (Rhinatrematidae) | 468 |
| Haltung von Nasenwühlen | 468 |
| Familie Afrika-Wühlen (Scolecomorphidae) | 468 |
| Haltung von Afrika-Wühlen | 468 |
| Familie Indische Wühlen (Uraeotyphlidae) | 468 |

| | | | |
|---|------------|--|------------|
| Haltung von Indischen Wühlen | 468 | Familie Glasfrösche (Centrolenidae) | 534 |
| Ordnung Froschlurche (Anura, | | Haltung von Glasfröschen | 535 |
| Salientia, Ecaudata) | 469 | Familie Blattkrötchen (Allophrynidae) . . . | 535 |
| Allgemeine Hinweise zur Haltung von | | Haltung von Blattkrötchen | 535 |
| Froschlurchen | 470 | Familie Langfingerfrösche (Arthroleptidae) | 535 |
| Niedere Froschlurche | 473 | Haltung von Langfingerfröschen | 537 |
| Familie Urfrösche (Leiopelmatidae) | 473 | Familie Sattelkröten (Brachycephalidae) . | 537 |
| Haltung von Urfröschen | 475 | Haltung von Sattelkröten | 537 |
| Familie Zungenlose Frösche (Pipidae) . . . | 475 | Familie Gespenstfrösche (Heleophrynidae) | 537 |
| Haltung von Zungenlosen Fröschen | 477 | Haltung von Gespenstfröschen | 537 |
| Familie Scheibenzüngler (Discoglossidae) | 478 | Familie Schaufelnasenfrösche (Hemisotidae) | 537 |
| Haltung von Scheibenzünglern | 480 | Haltung von Schaufelnasenfröschen . . . | 538 |
| Familie Nasenkröten (Rhinophrynidae) . . | 481 | Familie Seychellenfrösche (Sooglossidae) | 538 |
| Haltung von Nasenkröten | 481 | Haltung von Seychellenfröschen | 539 |
| Familie Krötenfrösche (Pelobatidae) | 481 | Familie Nasengrabfrösche | |
| Haltung von Krötenfröschen | 482 | (Nasikabatrachidae) | 539 |
| Familie Schlammtaucher (Pelodytidae) . . | 483 | Haltung von Nasengrabfröschen | 539 |
| Haltung von Schlammtauchern | 483 | Anhang | 541 |
| Höhere Froschlurche | 484 | Freiterrarienanlage im Alpenzoo Innsbruck | 541 |
| Familie Echte Frösche (Ranidae) | 484 | Mesomediterraner Saum der Südwestalpen | 543 |
| Haltung von Echten Fröschen | 490 | Eichenwälder der kollinen Stufe | 545 |
| Familie Baumsteigerfrösche, Färberfrösche, | | Alpentäler der kollinen bis submontanen | |
| Pfeilgiftfrösche (Dendrobatidae) | 492 | Stufe | 545 |
| Haltung von Baumsteigerfröschen | 495 | Buchenwaldgürtel des Alpenrandes . . . | 545 |
| Familie Ruderfrösche (Rhacophoridae) . . | 496 | Hochgebirge (subalpine und alpine Stufe) | 546 |
| Haltung von Ruderfröschen | 499 | Freihaltung von Amphibien und Reptilien in der | |
| Familie Riedfrösche (Hyperoliidae) | 499 | Masoala-Tropenhalle im Zoo Zürich . . | 547 |
| Haltung von Riedfröschen | 501 | Das Amphibienhaus im Tierpark Chemnitz | 549 |
| Familie Engmaulfrösche (Microhylidae) . | 502 | Die Autoren | 553 |
| Haltung von Engmaulfröschen | 506 | Bildnachweis | 557 |
| Familie Harlekinfrösche (Pseudidae) . . . | 506 | Literaturverzeichnis | 559 |
| Haltung von Harlekinfröschen | 507 | Allgemeiner Index | 571 |
| Familie Kröten (Bufonidae) | 507 | Index der deutschen Tiernamen | 575 |
| Haltung von Kröten | 514 | Index der wissenschaftlichen | |
| Familie Laubfrösche (Hylidae) | 516 | Tiernamen | 589 |
| Haltung von Laubfröschen | 524 | | |
| Familie Südfrosche, Pfeiffrosche | | | |
| (Leptodactylidae) | 527 | | |
| Haltung von Südfroschen | 531 | | |
| Familie Australische Südfrosche | | | |
| (Myobatrachidae) | 532 | | |
| Haltung von Australischen Südfroschen | 533 | | |
| Familie Nasenfrösche (Rhinodermatidae) | 533 | | |
| Haltung von Nasenfröschen | 534 | | |