

URANIA TIERREICH

Wirbellose Tiere 1



Inhalt

13 Stammesgeschichte und System der Tiere

27 Reich der Tiere

- 27 Unterreich Protozoa - Einzeller oder Urtiere
- 29 Stamm Protozoa - Einzeller oder Urtiere
- 54 Klasse Flagellata oder Mastigophora - Geißeltierchen oder Geißelträger
- 65 Klasse Rhizopoda oder Sarcodina - Wurzelfüßer
- 74 Klasse Sporozoa - Sporentierchen
- 84 Klasse Ciliata oder Ciliophora - Wimpertierchen
- 97 Unterreich Metazoa - Vielzeller oder Gewebetiere
- 98 Stamm Placozoa
- 100 Stamm Porifera - Schwämme
- 108 Klasse Calcarea - Kalkschwämme
- 109 Klasse Demospongiae
- 114 Klasse Hexactinellida - Glasschwämme
- 115 Stamm Cnidaria - Nesseltiere
- 122 Klasse Scyphozoa - Schirm- oder Scheibenquallen
- 125 Ordnung Coronata - Kranzquallen
- 126 Ordnung Semeostomea - Fahnenmundquallen
- 129 Ordnung Rhizostomea - Wurzelmundquallen
- 130 Unterordnung Dactyliophora
- 132 Unterordnung Kolpophora
- 133 Ordnung Stauromedusida - Stiel- oder Becherquallen
- 134 Ordnung Cubozoa - Würfelquallen
- 137 Klasse Hydrozoa
- 142 Ordnung Hydroida
- 142 Unterordnung Athecata
- 143 Sektion Capitata
- 147 Sektion Filifera
- 150 Unterordnung Hydrina
- 152 Unterordnung Halammohydrina
- 153 Unterordnung Limnohydrina
- 154 Unterordnung Thecata
- 160 Unterordnung Velellina (= Discoantheae) - Segelquallen
- 161 Ordnung Trachyliida
- 161 Unterordnung Trachymedusae

- 163 Unterordnung Narcomedusae
- 164 Ordnung Siphonophora - Staatsquallen
- 166 Unterordnung Cystonectida
- 167 Unterordnung Physophorida
- 168 Unterordnung Calycophorida
- 172 Klasse Anthozoa - Blumen- oder Korallentiere, Blumenpolypen
- 174 Unterklasse Hexacorallia - Sechsstrahlige Blumen- oder Korallentiere
- 174 Ordnung Ceriantharia - Zylinderrosen
- 176 Ordnung Actiniaria - Seerosen, Aktinien
- 178 Unterordnung Protantheae
- 179 Unterordnung Nynantheae
- 179 Familiengruppe Abasilaria
- 180 Familiengruppe Endomyaria
- 186 Familiengruppe Mesomyaria
- 190 Ordnung Madreporaria - Stein- oder Riffkorallen
- 201 f Ordnung Coralliomorpharia
- 203 Ordnung Zoantharia - Krustenanemonen
- 205 Ordnung Antipathjiria - Dörnchenkorallen
- 205 Unterklasse Octocorallia - Achtstrahlige Blumen- oder Korallentiere
- 206 Ordnung Alcyonaria
- 210 Ordnung Gorgonaria - Rinden- oder Hornkorallen
- 210 Unterordnung Scleraxonia
- 212 Unterordnung Holaxonia
- 214 Ordnung Pennatularia - Seefedern
- 216 Unterordnung Sessiliflorae
- 218 Unterordnung Subsessiliflorae
- 218 Ordnung Helioporida oder Coenothecalia - Blaue Korallen
- 219 Stamm Ctenophora (= Acnidaria) - Rippen- oder Kammquallen
- 223 Klasse Tentaculifera (= Tentaculata) - Tentakeltragende Rippenquallen
- 223 Ordnung Cydippea
- 225 Ordnung Thalassocalycida
- 225 Ordnung Lobata - Lappenrippenquallen
- 227 Ordnung Cestidea - Venusgürtel
- 228 Ordnung Platyctenidea - Platte Rippenquallen
- 231 Ordnung Tjalfiellidea
- 231 Klasse Atentaculata (= Nuda) - Tentakellose Rippenquallen
- 231 Ordnung Beroidea - Melonenquallen
- 233 Stamm Mesozoa
- 234 Klasse Orthonectida
- 234 Klasse Dicyemida
- 235 Unterabteilung Bilateralia - Zweiseitig-symmetrische Tiere
- 236 Stammreihe Protostomia oder Gastroneuralia - Urmund- oder Bauchmarktiere
- 236 Stamm Plathelminthes - Plattwürmer
- 238 Überklasse Turbellarimorphae - Strudelwurmartige
- 238 Klasse Turbellaria - Strudelwürmer
- 248 Ordnung Seriata
- 248 Unterordnung Tricladida - Planarien
- 249 Maricola - Meeresplanarien
- 250 Paludicola - Süßwasserplanarien
- 252 Terricola - Landplanarien
- 254 Unterordnung Proseriata
- 255 Ordnung Eulecithophora
- 257 Ordnung Temnocephalida

- 257 Ordnung Perilecithophora
- 258 Ordnung Archoophora
- 260 Ordnung Polycladida
- 262 Ordnung Xenoturbellida
- 263 Klasse Gnathostomulida - Kiefermündchen
- 264 Überklasse Trematoda - Saugwürmer
- 267 Klasse Malacothrii oder Digenea - Digenetische Saugwürmer
 - 271 Familie Fasciolidae
 - 273 Familie Paramphistomidae
 - 274 Familie Notocotylidae
 - 274 Familie Echinostomatidae
 - 275 Familie Opisthorchiidae
 - 276 Familie Heterophyidae
 - 276 Familie Troglotrematidae
 - 277 Familie Diplostomidae
 - 278 Familie Dicrocoeliidae
 - 279 * Familie Leucochloridiidae
 - 279 Familie Schistosomatidae - Pärcheneigel
 - 280 Famili^Bucephalidae
- 281 Klasse Aspidobothrii
- 282 Überklasse Cercomeromorphae - Hakenplattwürmer
- 283 Klasse Pectobothrii = Monogenea - Hakensaugwürmer
 - 285 Überordnung Monopisthocotylea
 - 287 Überordnung Polyopisthocotylea
- 289 Klasse Cestoda - Bandwürmer
 - 294 Ordnung Cyclophyllidea oder Taenioidea
 - 301 Ordnung Pseudophyllidea
 - 304 Ordnung Caryophyllidea
 - 306 Ordnung Proteocephala
 - 307 Ordnung Trypanorhyncha oder Tetrarhynchidea
- 307 Klasse Amphilinidea
- 308 Klasse Gyrocotylidea
- 309 Stamm Kamptozoa oder Entoprocta - Kelchwürmer
 - 311 Familie Loxosomatidae
 - 311 Familie Pedicellinidae
 - 312 Familie Barentsiidae
- 312 Stamm Nemertini - Schnurwürmer
 - 315 Unterklasse Anopla
 - 318 Unterklasse Enopla
- 319 Stamm Nemathelminthes oder Aschelminthes - Schlauchwürmer
 - 321 Klasse Nematoda - Rund- oder Fadenwürmer
 - 329 Unterklasse Adenophorea
 - 330 Ordnungen Enoplida und Chromadorida
 - 330 Ordnung Trichosyringida
 - 330 Überfamilie Trichuroidea
 - 335 Überfamilie Mermithoidea
 - 336 Ordnung Diocetophymatida
 - 337 Unterklasse Secernentea
 - 337 Ordnung Rhabditida
 - 337 Unterordnung Rhabditina
 - 339 Unterordnung Strongylina
 - 340 Überfamilie Strongyloidea
 - 344 Überfamilie Trichostrongyloidea

- 344 Überfamilie Metastrongyloidea
- 345 Unterordnung Ascaridina
- 345 Überfamilie Ascaridoidea - Spulwürmer
- 348 Überfamilie Oxyuroidea - Pfiemenschwänze
- 350 Ordnung Tylenchida
- 353 Ordnung Spirurida
- 353 Unterordnung Spirurina
- 353 Überfamilie Filarioidea
- 356 Überfamilie Spiruroidea
- 357 Unterordnung Camallanina
- 357 Überfamilie Camallanoidea
- 358 Überfamilie Dracunculoidea
- 359 Klasse Rotatoria - Rädertiere
- 367 Ordnung Seisonidea
- 367 Ordnung Monogononta
- 367 f Unterordnung Ploima
- 369 Unterordnung Flosculariacea
- 371 Unterordnung Cojtothecacea
- 372 Ordnung Digonontaf oder Bdelloidea
- 373 Klasse Gastrotricha - Bauchhärlinge oder Flaschentierchen
- 375 Ordnung Macrodasyida
- 376 Ordnung Chaetonotida
- 376 Klasse Kinorhyncha
- 379 Klasse Nematomorpha oder Gordiacea - Saitenwürmer
- 381 Ordnung Gordioidea
- 381 Ordnung Nectonematoidea
- 381 Stamm Acanthocephala - Kratzer
- 383 Ordnung Archiacanthocephala
- 384 Ordnung Palaeacanthocephala
- 385 Ordnung Eoacanthocephala
- 385 Stamm Priapulida - Priapswürmer
- 385 Familie Priapulidae
- 388 Stamm Loricifera
- 390 Stamm Mollusca - Weichtiere
- 404 Unterstamm Aculifera (= Amphineura) - Stachel-Weichtiere
- 404 Klasse Aplacophora - Wurmmollusken
- 406 Unterklasse Caudofoveata - Schildfüßer
- 407 Unterklasse Solenogastres (= Ventropicida) - Furchenfüßer
- 409 Klasse Polyplacophora (= Placophora oder Loricata) - Käferschnecken
- 414 Ordnung Lepidopleurida
- 416 Ordnung Ischnochitonida
- 418 Ordnung Acanthochitonida
- 418 Unterstamm Conchifera - Schalen-Weichtiere
- 419 Klasse Monoplacophora (= Trybliidiida) - Napfschaler
- 422 Klasse Gastropoda - Schnecken oder Bauchfüßer
- 431 Unterklasse Streptoneura (= Prosobranchiata) - Vorderkiemer
- 432 Ordnung Diotocardia (= Archaeogastropoda) - Alt- oder Urschnecken
- 432 Überfamilie Pleurotomarioidea (= Zeugobranchia) - Paarkiemer
- 435 Überfamilie Patelloidea - Napfschnecken
- »* 437 Überfamilie Trochoidea - Kreiselschnecken
- 439 Überfamilie Neritoidea
- 441 Ordnung Monotocardia
- 442 Unterordnung Mesogastropoda oder Taenioglossa - Mittelschnecken

- 442 Überfamilie Cyclophorioidea
- 442 Überfamilie Viviparoidae
- 445 Überfamilie Valvatoidea - Federkiemenschnecken
- 445 Überfamilie Littorinoidea - Strandschnecken
- 448 Überfamilie Rissoidea - Kleinschnecken
- 449 Überfamilie Architectonicoidea - Perspektivschnecken
- 450 Überfamilie Cerithioidea - Nadel- oder Turmschnecken und
Wurmschnecken
- 451 Überfamilie Epitonioidae - Federzüngler
- 452 Überfamilie Eulimoidea (= Aglossa) - Zungenlose
- 454 Überfamilie Calyptraeoidae - Kappenschnecken
- 455 Überfamilie Stromboidea - Flügel- und Fingerschnecken
- 457 Überfamilie Cypraeoidae - Porzellanschnecken
- 460 Überfamilie Atlantoidea (= Heteropoda) - Schwimmfüßer
- 462 Überfamilie Naticoidae - Nabelschnecken
- 463 Überfamilie Tonnoidea
- 466 * Unterordnung Neogastropoda (= Stenoglossa) - Neuschnecken
- 466 Überfamilie Muricoidea - Stachelschnecken
- 469 Überfamilie[^]Buccinoidea
- 472 Überfamilie Volutoidea - Walzenschnecken
- 475 Überfamilie Conoidea (= Toxoglossa) - Giftzüngler
- 475 Unterklasse Euthyneura - Hinterkiemer und Lungenschnecken
- 476 Ordnung Cephalaspidea - Kopfschildträger
- 477 Unterordnung Bulloida
- 478 Unterordnung Thecosomata - Beschaltete Flossenfüßer
- 480 Ordnung Anaspidea
- 480 Unterordnung Aplysiomorpha
- 482 Unterordnung Gymnosomata - Nackte Flossenfüßer
- 482 Ordnung Saccoglossa oder Ascoglossa - Sack- oder Schlauchzüngler
- 483 Unterordnung Juliacea
- 484 Unterordnung Oxynoidacea
- 486 Ordnung Notaspidea
- 487 Ordnung Nudibranchiata - Nacktkiemer
- 493 Ordnung Soleolifera (= Gymnomorpha)
- 494 Ordnung Basommatophora - Wasserlungenschnecken
- 499 Ordnung Stylommatophora - Landlungenschnecken
- 500 Unterordnung Orthurethra
- 500 Überfamilie Achatinelloidea
- 500 Überfamilie Pupilloidea
- 501 Unterordnung Heterurethra
- 503 Unterordnung Sigmurethra
- 503 Überfamilie Clausilioidea - Schließmundschnecken
- 505 Überfamilie Achatinoidea
- 507 Überfamilie Endodontoidea
- 508 Überfamilie Zonitoidea
- 511 Überfamilie Helicoidea - Schnirkelschnecken
- 516 Klasse Scaphopoda oder Solenoconcha - Grabfüßer, Kahnfüßer oder Röhren-
schaler
- 520 Klasse Bivalvia oder Lamellibranchiata - Muscheln
- 527 Unterklasse Protobranchiata - Kamm- oder Fiederkiemer
- 527 Überfamilie Nuculoidea (= Palaeotaxodonta) - Nußmuscheln
- 529 Überfamilie Solemyoidea (= Cryptodonta) - Schotenmuscheln
- 529 Unterklasse Metabranchiata

- 529 Überordnung Filibranchiata (= Pteriomorpha) - Fadenkiemer
529 Ordnung Taxodonta (= Arcoida)
530 Ordnung Anisomyaria (= Leptodonta)
531 Unterordnung Mytiloidea
531 Überfamilie Mytiloidea - Miesmuscheln
535 Überfamilie Pinnoidea - Steckmuscheln
535 Unterordnung Pterioidea
535 Überfamilie Pterioidea - Flügelmuscheln
539 Überfamilie Pectinoidea - Kammuscheln
543 Überfamilie Anomioidea - Zwiebelmuscheln
544 Überfamilie Ostreioidea - Austern
548 Überordnung Eulamellibranchiata - Blatt- oder Lamellenkiemer
548 Ordnung Schizodonta (= Palaeoheterodonta)
548 Überfamilie Unionoidea
552 Ordnung Heterodonta
552 f Unterordnung Veneroidea
552 Überfamilie Sphaerioidea
554 Überfamilie D^eissenoidea - Dreikantmuscheln
556 Überfamilie dhamoidea - Lappenmuscheln
556 Überfamilie Cardioidea - Herzmuscheln
560 Überfamilie Veneroidea
562 Überfamilie Tellinoidea
563 Unterordnung Myoidea (= Adapedonta und Anomalodesmata)
563 Überfamilie Solenoidea
565 Überfamilie Hiatalloidea
566 Überfamilie Myoidea
567 Überfamilie Pholadoidea (= Adesmoidea)
572 Überfamilie Pandoroidea
573 Überfamilie Clavagelloidea
574 Überfamilie Poromyoidea (= Septibranchiata)
575 Klasse Cephalopoda - Kopffüßer oder Tintenfische
585 Unterklasse Tetrabranchiata (= Nautiloidea oder Protocephalopoda) - Vierkiemer oder Alt-Tintenfische
590 Unterklasse Dibranchiata (= Coleoidea oder Metacephalopoda) - Zweikiemer oder Neu-Tintenfische
591 Ordnung Decapoda (= Decabrachia) - Zehnfüßige oder zehnamige Tintenfische (Zehnfüßer)
591 Unterordnung Sepioida
591 Familie Spirulidae
593 Familie Sepiidae
598 Familie Sepiolidae
601 Familie Idiosepiidae
601 Unterordnung Teuthoidea - Kalmare
601 Überfamilie Loliginidea (= Myopsida) - Schließaugenkalmare
602 Familie Loliginidae
604 Überfamilie Architeuthoidea (= Oegopsida) - Nacktaugenkalmare
605 Familie Lycoteuthidae
606 Familie Enoploteuthidae
608 Familie Onychoteuthidae
608 Familie Gonatidae
609 Familie Architeuthidae - Riesentintenfische
612 Familie Histoteuthidae
613 Familie Ommastrephidae

615		Familie Chiroteuthidae
616		Familie Cranchiidae
617		Ordnung Vampyromorpha
618		Ordnung Octopoda (= Octobranchia) - Achtfüßige oder achtarmige Tintenfische (Achtfüßer)
619		Unterordnung Cirrata
619		Familie Cirroteuthidae
620		Familie Opisthoteuthidae
621		Unterordnung Incirrata
621		Überfamilie Argonautoidea
621		Familie Argonautidae
623		Familie Ocythoidae
623		Familie Tremoctopodidae
624		Familie Alloposidae
624		Überfamilie Octopodoidea
624		Familie Octopodidae
629	*	Überfamilie Bolitaenoidea
631		Familien Bolitaenidae und Amphitretidae
631		Stamm Sipunculida - Sartzwürmer
635		Stamm Echiurida - Igelwürmer
641		Literatur und Bildquellen
645		Namen- und Sachwörterverzeichnis

URANIA TIERREICH

Wirbellose Tiere 2

Inhalt

15	Stammgruppe Articulata - (A)gliedertiere
16	Stamm Annelida - Ringel- oder Gliederwürmer
19	Klasse Polychaeta - Vielborster
28	Ordnung Errantia
28	Unterordnung Amphinomiformia
29	Unterordnung Nereimorpha
30	Familie Nereidae
33	Familie Eunicidae
35	Familie Onuphidae
36	Familie Dorvilleidae
37	Familie Glyceridae
37	Familie Nephtyidae
38	Familie Phyllodocidae
39	Familie Syllidae
41	Familie Aphroditidae - Seemäuse oder Seeraupen
42	Familie Polynoidae — Schuppenwürmer
43	Familie Hesionidae
43	Familie Sphaerodoridae
44	Familie Alciopidae
44	Familie Tomopteridae
44	Familie Ichthyotomidae
45	Familie Histriobdellidae
46	Ordnung Sedentaria
46	Unterordnung Spiomorpha
46	Familie Spionidae
47	Familie Chaetopteridae - Pergamentwürmer
49	Unterordnung Drilomorpha
49	Familie Cirratulidae - Rankenwürmer
50	Familie Flabelligeridae
51	Familie Capitellidae - Kopfringler
51	Familie Arenicolidae - Sandwürmer
53	Familie Maldanidae
53	Familie Sternaspidae
54	Unterordnung Terebellomorpha
54	Familie Terebellidae — Schopfwürmer

- 56 Familie Pectinariidae - Kammwürmer
- 56 Unterordnung Serpulimorpha
- 57 Familie Serpulidae
- 59 Familie Sabellidae - Fächerwürmer
- 62 Unterordnung Hermellimorpha
- 62 Ordnung Archiannelida - Urringelwürmer
- 64 Klasse Myzostomida - Saugmünder
- 65 Ordnung Proboscifera
- 66 Ordnung Pharyngidea
- 67 Klasse Oligochaeta - Wenigborster
- 73 Ordnung Plesiopora
- 73 Familie Naididae
- 75 Familie Tubificidae — Schlammröhrenwürmer
- 76 Familie Enchytraeidae - Enchyträen
- 77 Ordnung Prosopora
- 77 Familie Lumbriculidae
- 78 Familie Branchiobdellidae - Krebsegel
- 79 Ordnung Opisthopora
- 79 Familie Haplotaxidae
- 80 Familie Criodrilidae
- 80 Familie Lumbricidae
- 83 Familie Megascolecidae
- 84 Klasse Hirudinea - Egel oder Blutegel
- 91 Ordnung Acanthobdelliformes - Borstenegel
- 91 Ordnung Gnathobdelliformes - Kieferegel
- 91 Familie Hirudinidae
- 95 Familie Haemadipsidae - Landegel
- 96 Ordnung Rhynchobdelliformes - Rüsselegel
- 97 Familie Glossiphoniidae - Plattegel
- 98 Familie Ichthyobdellidae - Fischegel
- 101 Ordnung Pharyngobdelliformes - Schlundegel
- 101 Familie Erpobdellidae
- 102 Stamm Onychophora - Stummelfüßer
- 107 Stamm Tardigrada - Bärtierchen
- 112 Klasse Heterotardigrada
- 113 Klasse Mesotardigrada
- 113 Klasse Eutardigrada
- 113 Stamm Pentastomida oder Linguatulida — Zungenwürmer
- 117 Ordnung Cephalobaenida
- 118 Ordnung Porocephalida
- 118 Stamm Arthropoda - Gliederfüßer
- 121 Unterstamm Arachnata — Spinnentierverwandte
- 121 Überklasse Trilobita - Dreilapper oder Trilobiten
- 123 Überklasse Chelicerata - Fühlerlose
- 125 Klasse Xiphosura - Schwertschwänze
- 129 Klasse Eurypterida oder Gigantostroma - Seeskorpione oder Riesenkrebse
- 130 Klasse Arachnida -- Spinnentiere
- 132 Ordnung Scorpiones - Skorpione
- 143 Ordnung Thelyphonida - Geißelskorpione
- 146 Ordnung Schizomida - Zwerggeißelskorpione
- 148 Ordnung Amblypygi - Geißelspinnen
- 151 Ordnung Araneae - Webspinnen
- 182 Unterordnung Mesothelae

182	Familie Liphistiidae - Gliederspinnen
183	Unterordnung Opisthothelae
183	Infraordnung Mygalomorphae - Vogelspinnen
183	Familie Atypidae — Tapezierspinnen
186	Familie Ctenizidae - Falltürspinnen, Miniervogelspinnen
188	Familie Actinopodidae
189	Familie Idiopidae
189	Familie Nemesiidae - Falltürklappenspinnen
189	Familie Hexathelidae - Röhrenvogelspinnen
191	Familie Dipluridae -Trichternetz-Vogelspinnen
192	Familie Theraphosidae - Eigentliche Vogelspinnen oder Buschspinnen
195	Infraordnung Araneomorphae - Eigentliche Webespinnen
196	Sektion Palaeocribellatae
196	Familie Hypochilidae
196	Sektion Neocribellatae
197	' Familie Austrochilidae
197	* Familie Filistatidae
198	Familie Scytodidae - Speispinnen
199	Familie Sicariidae
200	Familie Loxoscelidae - Braunspinnen
201	Familie Pholcidae - Zitterspinnen
202	Familie Segestriidae
204	Familie Dysderidae - Sechsaugenspinnen
205	Familie Oonopidae - Zwergsechsaugenspinnen
206	Familie Mimetidae - Spinnenfresser
207	Familie Eresidae - Röhrenspinnen
210	Familie Hersiliidae
211	Familie Oecobiidae - Zeltdachspinnen, Scheibennetzspinnen
214	Familie Uloboridae - Kräuselradnetzspinnen
215	Familie Deinopidae - Kescherspinnen
216	Familie Theridiidae - Kugel- oder Haubennetzspinnen
221	Familie Theridiosomatidae - Zwergradnetzspinnen
221	Familie Linyphiidae - Baldachinspinnen und Zwergspinnen
224	Familie Tetragnathidae - Streckerspinnen
224	Familie Metidae - Herbstspinnen
227	Familie Nephilidae - Seidenspinnen
228	Familie Araneidae - Kreuzspinnen
233	Unterfamilie Argiopinae - Zebraspinnen
235	Unterfamilie Araneinae - Eigentliche Kreuzspinnen
239	Unterfamilie Gasteracanthinae - Stachelspinnen
240	Familie Dictynidae - Eigentliche Kräuselspinnen
241	Familie Desiidae
242	Familie Argyronetidae - Wasserspinnen
244	Familie Lycosidae - Wolfspinnen
246	Familie Pisauridae - Raubspinnen
248	Familie Agelenidae - Trichternetzspinnen
250	Familie Amaurobiidae - Finsterspinnen
251	Familie Oxyopidae - Luchs- oder Scharfaugenspinnen
251	Familie Anyphaenidae - Zartspinnen
252	Familie Ctenidae - Kammspinnen, Wanderspinnen
254	Familie Zoridae
255	Familie Zodariidae - Ameisenjäger
255	Familie Liocranidae - Feldspinnen

- 256 Familie Clubionidae - Sackspinnen
- 257 Familie Gnaphosidae - Platt- oder Glattbauchspinnen
- 259 Familie Heteropodidae - Riesenkrabbspinnen
- 261 Familie Philodromidae — Laufspinnen
- 261 Familie Thomisidae - Krabbspinnen
- 265 Familie Salticidae - Spring- oder Hüpfspinnen
- 267 Ordnung Palpigradi — Tasterläufer
- 269 Ordnung Pseudoscorpiones - Afterskorpione
- 274 Ordnung Solifugae - Walzenspinnen
- 281 Ordnung Ricinulei - Kapuzenspinnen
- 283 Ordnung Acari - Milben
- 291 Gruppe Parasitiformes oder Anactinotrichida
- 291 Unterordnung Gamasida (Mesostigmata)
- 294 Unterordnung Ixodida (Metastigmata)
- 297 Gruppe Acariformes oder Actinotrichida
- 297 f Unterordnung Actinedida (Trombidiformes)
- 306 Unterordnung Oribatida (Cryptostigmata) - Hornmilben
- 308 Unterordnung AcariŌida (Astigmata)
- 312 Ordnung Opiliones - Weberknechte oder Kanker
- 317 Unterordnung Laniatores
- 318 Unterordnung Cyphopalpatores
- 318 Überfamilie Sironoidea
- 319 Überfamilie Phalangioidea
- 321 Überfamilie Caddoidea
- 321 Überfamilie Ischyropsalidoidea
- 322 Überfamilie Troguloidea
- 323 Klasse Pantopoda oder Pycnogonida - Asselspinnen
- 327 Ordnung Colossendeomorpha
- 327 Ordnung Nymphonomorpha
- 328 Ordnung Ascorhynchomorpha
- 330 Ordnung Pycnogonomorpha
- 330 Unterstamm Mandibulata
- 330 Überklasse Diantennata oder Branchiata
- 331 Klasse Crustacea - Krebstiere
- 347 Unterklasse Remipedia
- 348 Unterklasse Cephalocarida
- 350 Unterklasse Anostraca — Kiemenfußkrebse
- 354 Familie Artemiidae
- 354 Familie Branchipodidae
- 354 Familie Streptocephalidae
- 354 Familie Chirocephalidae
- 354 Familie Polyartemiidae
- 354 Unterklasse Phyllopoda - Blattfußkrebse
- 355 Ordnung Notostraca - Rückenschaler
- 358 Ordnung Diplostraca oder Onychura - Zweischaler oder Krallenschwänze
- 358 Unterordnung Conchostraca - Muschelschaler
- 360 Unterordnung Cladocera - Wasserflöhe
- 365 Infraordnung Eucladocera
- 365 Überfamilie Sidoidea (= Ctenopoda)
- 365 Überfamilie Chydoroidea (= Anomopoda)
- 368 Überfamilie Polyphemoidea (= Onychopoda)
- 368 Infraordnung Haplopoda
- 369 Unterklasse Ostracoda - Muschelkrebse

372	Ordnung Palaeocopida
372	Ordnung Myodocopida
372	Unterordnung Myodocopa
372	Unterordnung Halocyprida
373	Unterordnung Cladocopa
373	Ordnung Podocopida
373	Unterordnung Platycopa
373	Unterordnung Metacopa
373	Unterordnung Podocopa
374	Unterklasse Mystacocarida
375	Unterklasse Copepoda - Ruderfußkrebse oder Hüpferlinge
380	Ordnung Gymnoplea
380	Unterordnung Platycopioidea
380	Unterordnung Calanoida
380	Ordnung Podoplea
380	Unterordnung Misophrioida
381	Unterordnung Harpacticoida
382	Unterordnung Morrnonilloida
382	Unterordnung Mo^strilloida
382	Unterordnung Cyclopoidea
383	Unterordnung Poecilostomatoida
384	Unterordnung Siphonostomatoida
386	Unterklasse Tantulocarida
386	Unterklasse Branchiura - Kiemenschwanzkrebse oder Fischläuse
389	Unterklasse Ascothoracida
390	Ordnung Laurida
390	Ordnung Dendrogastrida
391	Unterklasse Cirripedia - Rankenfußkrebse
391	Ordnung Thoracica
395	Unterordnung Lepadomorpha — Entenmuscheln
395	Familie Scalpellidae
396	Familie Iblidae
396	Familie Lepadidae
398	Unterordnung Verrucomorpha
398	Unterordnung Balanomorpha - Seepocken
400	Familie Chthamalidae
400	Familie Coronulidae
400	Familie Archaeobalanidae
401	Familie Pyrgomatidae
401	Familie Balanidae
401	Ordnung Acrothoracica
402	Ordnung Rhizocephala - Wurzelkrebse
404	Unterklasse Malacostraca
406	Überordnung Phyllocarida
407	Ordnung Leptostraca
408	Überordnung Hoplocarida
409	Ordnung Stomatopoda - Fangschreckenkrebse oder Maulfußkrebse
411	Überordnung Syncarida
411	Ordnung Anaspidacea
412	Familie Anaspididae
412	Familie Koonungidae
413	Familie Psammaspididae
413	Familie Stygocarididae

- 414 Ordnung Bathynellacea
- 415 Familie Bathynellidae
- 415 Familie Parabathynellidae
- 415 Überordnung Pancarida
- 416 Ordnung Thermosbaenacea
- 417 Überordnung Peracarida
- 418 Ordnung Mysidacea
- 420 Unterordnung Lophogastrida
- 421 Familie Lophogastridae
- 421 Familie Eucopiidae
- 421 Unterordnung Mysida
- 421 Familie Mysidae
- 423 Ordnung Amphipoda - Flohkrebse
- 430 Unterordnung Gammaridea
- 430 Familie Gammaridae
- 431 f Familie Niphargidae
- 431 Familie Lysianassidae
- 432 Familie Talitridae /
- 432 Familie Ampelisciaae
- 432 Familie Haustoriidae
- 432 Familie Aoridae
- 432 Familie Corophiidae
- 433 Familie Cheluridae
- 433 Unterordnung Ingolfiellidea
- 433 Unterordnung Laemodipodea
- 433 Familie Caprellidae - Gespenstkrebse
- 434 Familie Cyamidae — Walläuse
- 435 Unterordnung Hyperidea
- 435 Ordnung Cumacea
- 438 Ordnung Spelaeogriphacea
- 438 Ordnung Mictacea
- 438 Ordnung Tanaidacea - Scherenasseln
- 441 Ordnung Isopoda - Asseln
- 450 Unterordnung Phreatoicoidea
- 450 Unterordnung Calabozoida
- 450 Unterordnung Asellota
- 451 Familie Asellidae - Süßwasserasseln
- 451 Familie Microcerberidae
- 451 Familie Janiridae
- 451 Familie Macrostylidae
- 451 Familie Munnopsidae
- 452 Unterordnung Oniscidea - Landasseln
- 453 Familie Ligiidae
- 453 Familie Tylidae
- 454 Familie Trichoniscidae
- 454 Familie Oniscidae
- 454 Familie Trachelipodidae
- 454 Familie Porcellionidae
- 454 Familie Armadillidiidae
- 454 Unterordnung Valvifera
- 455 Familie Chaetiliidae
- 455 Familie Idoteidae
- 455 Familie Arcturidae

- 456 Unterordnung Anthuridea
- 456 Unterordnung Sphaeromatidea
- 456 Familie Limnoriidae - Bohrsseln
- 457 Familie Spaeromatidae
- 458 Familie Serolidae
- 458 Unterordnung Cymothoidea
- 459 Familie Gnathiidae
- 459 Familie Cirolanidae
- 459 Familie Aegidae
- 460 Familie Cymothoidae
- 460 Familie Bopyridae
- 461 Überordnung Eucarida
- 462 Ordnung Euphausiacea - Leuchtkrebse
- 467 Familie Bentheuphausiidae
- 467 , Familie Euphausiidae
- 467 Ordnung Amphionidacea
- 467 Ordnung Decapoda - Zehnfüßkrebse
- 488 Unterordnung Dendrobranchiata
- 488 Infraordnung Penaeoidea - Garnelen
- 488 Familie Penaeidae
- 488 Familie Solenoceridae
- 489 Familie Sergestidae
- 489 Familie Luciferidae
- 489 Unterordnung Pleocyemata
- 489 Infraordnung Stenopodidea
- 490 Familie Stenopodidae
- 491 Infraordnung Caridea - Garnelen
- 491 Familie Procarididae
- 491 Familie Atyidae
- 491 Familie Oplophoridae
- 492 Familie Palaemonidae
- 494 Familie Gnathophyllidae
- 494 Familie Alpheidae
- 496 Familie Hippolytidae
- 496 Familie Processidae
- 497 Familie Pandalidae
- 497 Familie Crangonidae
- 498 Infraordnung Astacidea
- 498 Familie Thaumastocheilidae
- 498 Familie Nephropidae (Homaridae) - Hummern
- 499 Familie Astacidae — Europäische Flußkrebse
- 499 Familie Cambaridae - Amerikanische Flußkrebse
- 500 Familie Parastacidae — Australische Flußkrebse
- 501 Infraordnung Thalassinidea - Maulwurfskrebse
- 501 Familie Thalassinidae
- 501 Familie Callinassidae
- 502 Familie Upogebiidae
- 503 Infraordnung Palinura
- 503 Familie Glypheidae
- 503 Familie Polychelidae
- 503 Familie Palinuridae - Langusten
- 505 Familie Scyllaridae - Bärenkrebse
- 505 Infraordnung Anomura

- 505 Überfamilie Galattheoidea
- 506 Familie Galatheidae
- 508 Familie Porcellanidae - Porzellankrabben
- 508 Überfamilie Hippoidea
- 508 Familie Albuneidae
- 508 Familie Hippidae
- 509 Überfamilie Paguroidea
- 509 Familie Pylochelidae
- 509 Familie Diogenidae - Einsiedlerkrebse
- 511 Familie Coenobitidae - Landeinsiedlerkrebse
- 511 Familie Paguridae - Einsiedlerkrebse
- 513 Familie Parapaguridae
- 513 Familie Lithodidae - Steinkrabben
- 514 Infraordnung Brachyura - Krabben
- 514 Sektion Dromiacea
- 514 f Familie Dromiidae — Wollkrabben
- 515 Sektion Archaeobrachyura
- 516 Familie Raninidae/
- 516 Sektion Eubrachyufe
- 516 Untersektion Heterotremata
- 516 Familie Dorippidae
- 516 Familie Calappidae - Schamkrabben
- 517 Familie Majidae - Dreieckskrabben oder Seespinnen
- 519 Familie Corystidae
- 519 Familie Cancridae
- 520 Familie Portunidae - Schwimmkrabben
- 522 Familie Xanthidae
- 523 Süßwasserkrabben
- 523 Untersektion Thoracotremata
- 524 Familie Grapsidae
- 526 Familie Gecarcinidae - Landkrabben
- 528 Familie Mictyridae
- 528 Familie Pinnotheridae
- 528 Familie Ocypodidae
- 531 Familie Hapalocarcinidae
- 532 Unterstamm Tracheata
- 532 Klasse Chilopoda - Hundertfüßer
- 536 Ordnung Geophilomorpha - Erdläufer
- 540 Ordnung Scolopendromorpha - Skolopender
- 544 Ordnung Craterostigmomorpha
- 545 Ordnung Lithobiomorpha - Steinläufer
- 548 Ordnung Scutigeraomorpha - Spinnenasseln oder Spinnenläufer
- 551 Klasse Diplopoda - Doppelfüßer oder Tausendfüßer
- 558 Unterklasse Penicillata - Pinselfüßer
- 561 Unterklasse Chilognatha
- 561 Infraklasse Pentazonia
- 561 Ordnung Glomeridesmida
- 561 Ordnung Sphaerotheriida - Riesenkugler
- 562 Ordnung Glomerida - Saftkugler
- 564 Infraklasse Helminthomorpha
- 565 Überordnung Colobognatha
- 566 Überordnung Nematophora
- 566 Überordnung Merocheta

- 568 Überordnung Juliformia
571 Klasse Pauropoda - Wenigfüßer
574 Klasse Symphyla - Zwergfüßer
Klasse Insecta - Kerbtiere (wird wegen ihrer großen Artenfülle gesondert im Band »Insekten« behandelt)
- 577 Stamm Tentaculata oder Lophophorata - Kranz- oder Armfühler
578 Klasse Phoronidea - Hufeisenwürmer
586 Klasse Bryozoa, Ectoprocta oder Polyzoa - Moostierchen
591 Unterklasse Phylactolaemata oder Lophopoda - Süßwassermoostierchen
597 Unterklasse Gymnolaemata oder Stelmatopoda - Meeresmoostierchen
599 Ordnung Eurostomata (syn. Cheilo-Ctenostomata) - Kamm- und Lippenmünder
599 - Unterordnung Ctenostomata - Kammünder
601 Unterordnung Cheilostomata — Lippenmünder
605 Ordnung Stenostomata oder Cyclostomata - Kreis- oder Rundmünder
607 Klasse Brachiopoda - Armfüßer
611 Unterklasse Ecardines oder Inarticulata - Schloßlose Armfüßer
613 UnÄrklasse Testicardines oder Articulata - Armfüßer mit Schalenschloß
616 Stammreihe Deuterostomia oder Notoneuralia - Neumund- oder Rückenmarktiere
616 Stamm Branchiotremata ode/Hemichordata
619 Klasse Enteropneusta - Eichelwürmer
625 Familie Harrimaniidae
625 Familie Spengelidae
625 Familie Ptychoderidae
625 Klasse Pterobranchia
628 Familie Cephalodiscidae
629 Familie Atubariidae
629 Familie Rhabdopleuridae
630 Klasse Planctosphaeroida
630 Stamm Echinodermata - Stachelhäuter
643 Unterstamm Pelmatozoa (= Crinozoa) - Primär gestielte Stachelhäuter
643 Klasse Crinoidea - Seelilien und Haar- oder Federsterne
650 Ordnung Isocrinida - Cirrentragende Seelilien
652 Ordnung Millericrinida - Cirrenlose Seelilien
653 Ordnung Cyrtocrinida
653 Ordnung Comatulida - Haar- oder Federsterne
657 Unterstamm Eleutherozoa - Primär freilebende Stachelhäuter
658 Überklasse Asterozoa (= Stelleroida) - Freilebende armtragende Stachelhäuter
658 Klasse Asteroidea — Seesterne
667 Ordnung Phanerozonida - Großplatten- oder Randseesterne
672 Ordnung Spinulosida - Stachelseesterne
678 Ordnung Forcipulata - Zangenseesterne
680 Klasse Ophiuroidea - Schlangensterne
689 Ordnung Ophiuræ
692 Ordnung Euryalæ (= Phrynophiurida) - Medusensterne
693 Klasse Concentricycloidea
694 Überklasse Echinozoa - Freilebende armlose Stachelhäuter
694 Klasse Echinoidea - Seeigel
704 Unterklasse Cidaroida - Lanzenseeigel
705 Unterklasse Euechinoida
706 Überordnung Diadematacea
706 Ordnung Echinothuroidea (= Lepidocentroida) - Lederseeigel
708 Ordnung Diadematoidea
710 Überordnung Echinacea

710	Ordnung Stirodonta
712	Ordnung Camarodonta
716	Überordnung Gnathostomata
716	Ordnung Holoctypoida
716	Ordnung Clypeastroida - Sanddollars oder Schildseeigel
718	Überordnung Atelostomata
718	Ordnung Cassiduloidea
719	Ordnung Spatangoidea - Herzseeigel
719	Unterordnung Spatangoida
722	Unterordnung Holasteroida
723	Klasse Holothuroidea - Seewalzen oder Seegurken
730	Ordnung Dendrochirota
730	Unterordnung Dendrochirotida
733	Unterordnung Dactylochirota
734	Ordnung Aspidochirota
738	Ordnung Elasipodida
739	Ordnung Pelagothurida
740	Ordnung Apoda (= Apodida)
742	Ordnung Molpadidaf
743	Stamm Pogonophora - Bartwürmer
743	Klasse Perviata oder Frenulata
746	Ordnung Athecanephria
746	Ordnung Thecanephria
747	Klasse Obturata
749	Stamm Chaetognatha - Pfeilwürmer
753	Literatur und Bildquellen
757	Namen- und Sachwörterverzeichnis