

Inhaltsverzeichnis

1.	Einleitung	1
2.	Coelenterata (Hohltiere), Cnidaria (Nesseltiere)	6
3.	Mollusca (Weichtiere), Gastropoda (Schnecken) und Toxoglossa (Giftzüngler)	13
3.1.	Mollusca (Weichtiere)	13
3.2.	Gastropoda (Schnecken)	15
3.3.	Toxoglossa (Giftzüngler)	16
4.	Arthropoda (Gliederfüßler)	19
4.1.	Arachnidae (Spinnentiere)	19
4.1.1.	Scorpiones (Skorpione)	19
4.1.2.	Araneae (Spinnen)	23
4.2.	Myriapoda (Tausendfüßler)	31
4.2.1.	Chilopoda (Hundertfüßler)	31
4.2.2.	Diplopoda (Doppelfüßler)	32
4.2.2.1.	Glomeridae (Saftkugler)	32
4.3.	Hexapoda (Insekten)	32
4.3.1.	Dermaptera (Ohrwürmer)	32
4.3.1.1.	Forficulidae (Ohrwurm)	32
4.3.2.	Hemiptera (Schnabelkerfe) und Heteropteroidea (Wanzen)	33
4.3.2.1.	Pentatomidae (Schildwanzen)	33
4.3.3.	Coleoptera (Käfer)	33
4.3.3.1.	Tenebrionidae (Schwarzkäfer)	33
4.3.3.2.	Carabidae (Laufkäfer)	33
4.3.3.3.	Dytiscidae (Schwimmkäfer)	33
4.3.3.4.	Brachynidae (Bombardierkäfer)	34
4.3.4.	Hymenoptera (Hautflügler) und Aculeata (Stechimmen)	35
4.3.4.1.	Apoidea (Bienen) und Vespoidea (Faltenwespen)	35

4.3.4.2.	Formicoidea (Ameisen)	40
4.3.5.	Sekundär giftige Insekten	46
5.	Echinodermata (Stachelhäuter)	49
5.1.	Holothuroidea (Seegurken, Seewalzen)	49
5.2.	Echinoidea (Seeigel)	52
5.3.	Asteroidea (Seesterne)	53
5.4.	Ophiuroidea (Schlangensterne)	54
6.	Pisces (Fische)	56
6.1.	Passiv giftige Fische	56
6.1.1.	Ciguatera-toxische Fische	56
6.1.2.	Tetrodo-toxische Fische	58
6.1.3.	Ichthyoo-toxische Fische	59
6.1.4.	Ichthyohämo-toxische Fische	59
6.1.5.	Andere Vergiftungen	60
6.2.	Aktiv giftige Fische	60
6.2.1.	Dasyatidae (Stachelrochen)	60
6.2.2.	Trachinidae (Weberfische oder Petermännchen)	63
6.2.3.	Scorpaenidae (Skorpionfische oder Drachenköpfe)	63
6.2.3.1.	Pterois, Dendrochirus (Zebrafische)	64
6.2.3.2.	Scorpaena (Skorpionfische oder Drachenköpfe)	64
6.2.3.3.	Synanceja (Steinfische)	64
7.	Amphibia (Amphibien)	66
7.1.	Anura (Froschlurche)	68
7.1.1.	Bufonidae (Echte Kröten)	68
7.1.2.	Leptodactylinae (Pfeifrösche)	73
7.1.3.	Dendrobatidae (Farbfrösche)	74
7.1.4.	Atelopodidae (Stummelfuß-Frösche)	77
7.1.5.	Hylidae (Laubfrösche)	77
7.1.6.	Phyllomedusae (Greiffrösche)	78
7.1.7.	Ranidae (Echte Frösche)	78
7.1.8.	Discoglossidae (Scheibenzüngler)	79
7.1.9.	Pipidae (Zungenlose Frösche)	79
7.2.	Urodela (Schwanzlurche)	79
8.	Reptilia (Kriechtiere)	82
8.1.	Elapidae (Giftnattern, Kobras)	91
8.2.	Hydrophiidae (Seeschlangen)	98
8.3.	Viperidae (Vipern)	102
8.4.	Crotalidae (Grubenottern, Klapperschlangen)	111
8.5.	Colubridae (Trugnattern)	120

8.6.	Heloderma (Krustenechsen, Gila Monster)	122
9.	Therapeutische Verwendung von Tiergiften	124
9.1.	Schlangengifte	124
9.2.	Bienengift	126
9.3.	Krötengift	126
	Anmerkungen für Terrarienfreunde	127
	Bildtafeln	131
	Übersetzung der medizinischen Fachausdrücke	139
	Sachverzeichnis	143
	Liste der Institute, die Antivenine herstellen	149