

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	7
Danksagung	8
Einleitung	9
I. Allgemeine Parasitologie von Schlangen, Echsen und Schildkröten	11
1.1 Krankmachende Eigenschaften von Parasiten	18
2.2 Notwendigkeit parasitologischer Untersuchungen und korrekte Probenentnahme	22
1.3 Quarantäne-Terrarien	26
1.4 Sanieren von Terrarien	27
1.5 Therapie parasitärer Erkrankungen	30
1.6 Erkennung von Gesundheitsproblemen bei Reptilien	36
2. Spezielle Parasitologie von Schlangen, Echsen und Schildkröten	38
2.1 Äußere Parasiten (Ektoparasiten), Lungenmilben und Zungenwürmer (Pentastomiden)	38
2.1.1 Milben (<i>Ophionyssus natricis</i>)	38
2.1.2 Pterygosomide Milben	42
2.1.3 Lungenmilben	44
2.1.4 Vorrats-/Futtermilben als Pseudoparasiten	46
2.1.5 Zecken (Schild- und Lederzecken)	48
2.1.6 Fliegen (Myiasis)	62
2.1.7 Egel (Hirudinea)	64
2.1.8 Zungenwürmer (Pentastomiden)	66
2.2 Innere Parasiten (Endoparasiten) – Würmer (Helminthen)	74
2.2.1 Rundwürmer (Nematoden)	74
2.2.1.1 Lungenwürmer (Rhabditiden: <i>Rhabdias</i>)	74
2.2.1.2 Zwergfadenwürmer (Rhabditiden: <i>Strongyloides</i>)	81
2.2.1.3 Hakenwürmer (Strongyliden)	84
2.2.1.4 Pfiemenschwänze (Oxyuriden)	90
2.2.1.5 Spulwürmer (Askariden)	102
2.2.1.6 Seltener vorkommende Rundwürmer: Heterakiden, Haarwürmer und Rollschwänze	112
2.2.2 Bandwürmer (Cestoden)	121
2.2.3 Reptilien als Zwischenwirte von Bandwürmern (Cestoden)...	134
2.2.4 Saugwürmer (Trematoden)	139
2.2.5 Reptilien als Zwischenwirte von Saugwürmern (Trematoden)	146
	146

2.3	Innere Parasiten (Endoparasiten) – Einzeller (Protozoen)	146
2.3.1	Kokzidien	148
2.3.1.1	<i>Isospora</i> spp.	150
2.3.1.2	<i>Choleoeimeria</i> spp.	154
2.3.1.3	Seltenere Kokzidien mit geringerer klinischer Bedeutung	156
2.3.1.4	Hämogregarinen (<i>Hepatozoon</i> spp.)	158
2.3.2	<i>Cryptosporidium</i> spp.	161
2.3.3	Amöben	165
2.3.4	Flagellaten der Niere (Hexamiten)	170
2.3.5	Intestinale Flagellaten und Ziliaten	172
3.0	Zoonosen	179
3.1.1	Milben (<i>Ophionyssus natricis</i>)	179
3.1.2	Zungenwürmer (Pentastomiden)	180
3.1.3	Sparganose und Metazerkarien	180
3.1.4	Zecken (Schild und Lederzecken) übertragene Krankheiten . . .	184
3.1.5	Von Nagern ausgehenden zoonotischen Erreger durch Darmpassage	185
3.1.6	Freilebende Amöben als zoonotische Gefährdung	186
4.	Glossar	188
5.	Literatur	198
6.	Stichwortverzeichnis	201