

Inhalt

Vorwort	IX	2.2.1.4	Demodikose	52
Danksagung	X	2.2.1.5	Vorrats- und Futtermilben	53
		2.2.2	Haarlinge	54
		2.2.2.1	Mallophagidose	54
1 Parasitosen des Kaninchens		3 Parasitosen des Hamsters		
1.1 Endoparasiten	1	3.1 Endoparasiten	61	
1.1.1 Protozoen	1	3.1.1 Protozoen	61	
1.1.1.1 Kokzidiose	1	3.1.1.1 Giardiasis, Spironukleose, Kryptosporidiose und Trichomoniasis	61	
1.1.1.2 Toxoplasmose	7	3.1.1.2 Enzephalitozoonose	62	
1.1.1.3 Enzephalitozoonose	7	3.1.2 Helminthen	62	
1.1.2 Helminthen	9	3.1.2.1 Nematoden	62	
1.1.2.1 Nematoden	9	3.1.2.2 Zestoden	63	
1.1.2.2 Zestoden	12	3.1.2.3 Trematoden	64	
1.1.2.3 Trematoden	14	3.1.2.4 »Wet Tail«	64	
1.2 Arthropoden	14	3.2 Arthropoden	65	
1.2.1 Milben	14	3.2.1 Milben	65	
1.2.1.1 Ohrräude	14	3.2.1.1 Befall mit Tropischen Rattenmilben	65	
1.2.1.2 Cheyletiellose	21	3.2.1.2 Befall mit Haarmilben	66	
1.2.1.3 Demodikose	23	3.2.1.3 Demodikose	68	
1.2.2 Zecken	23	3.2.1.4 Sarkoptesräude	71	
1.2.2.1 Schildzeckenbefall	23	3.2.1.5 Notoedresräude	71	
1.2.3 Läuse	24	3.2.1.6 Befall mit Nasenmilben	73	
1.2.3.1 Anopluridose	24	3.2.2 Fliegen	74	
1.2.4 Flöhe	25	3.2.2.1 Myiasis	74	
1.2.4.1 Flohbefall	25			
1.2.5 Fliegen	28	4 Parasitosen bei Ratte, Maus und Gerbil		
1.2.5.1 Myiasis	28	4.1 Endoparasiten	79	
1.3 Pseudoparasiten	31	4.1.1 Protozoen	79	
1.3.1 Hefepilze	31	4.1.1.1 Giardiasis, Hexamitiasis, Kryptosporidiose und Trichomoniasis	79	
2 Parasitosen des Meerschweinchens		4.1.1.2 Kokzidiose	80	
2.1 Endoparasiten	35	4.1.1.3 Toxoplasmose	81	
2.1.1 Protozoen	35	4.1.2 Helminthen	83	
2.1.1.1 Trichomoniasis, Amöbiasis und Balantidiose	35	4.1.2.1 Nematoden	83	
2.1.1.2 Kryptosporidiose	36	4.1.2.2 Zestoden	85	
2.1.1.3 Giardiasis	36	4.1.2.3 Trematoden	87	
2.1.1.4 Kokzidiose	37	4.2 Arthropoden	87	
2.1.1.5 Toxoplasmose	38	4.2.1 Milben	87	
2.1.1.6 Enzephalitozoonose	39	4.2.1.1 Befall mit Tropischen Rattenmilben	87	
2.1.2 Helminthen	39	4.2.1.2 Befall mit Haarmilben	91	
2.1.2.1 Nematoden	39	4.2.1.3 Milbenbefall mit Radfordia spp.	93	
2.1.2.2 Zestoden	41	4.2.1.4 Befall mit Psorergatidae	94	
2.1.2.3 Trematoden	41	4.2.1.5 Sarkoptesräude	96	
2.2 Arthropoden	43	4.2.1.6 Notoedresräude	96	
2.2.1 Milben	43	4.2.1.7 Demodikose	98	
2.2.1.1 Pelzmilbenbefall	43	4.2.2 Zecken	98	
2.2.1.2 Sarkoptesräude	46			
2.2.1.3 Notoedresräude	52			

4.2.2.1	Schildzeckenbefall	98
4.2.3	Läuse	100
4.2.3.1	Anopluridose	100
4.2.4	Flöhe	102
4.2.4.1	Flohbefall	102

5 Parasitosen bei Chinchilla, Degu und Hörnchen

5.1	Endoparasiten	107
5.1.1	Protozoen	107
5.1.1.1	Kokzidiose	107
5.1.1.2	Toxoplasmose	108
5.1.1.3	Kryptosporidiose	109
5.1.1.4	Giardiasis	109
5.1.2	Helminthen	111
5.1.2.1	Nematoden	111
5.1.2.2	Zestoden	113
5.1.2.3	Trematoden	114
5.2	Arthropoden	114
5.2.1	Milben	114
5.2.1.1	Notoedresräude	114
5.2.1.2	Befall mit Larven von Herbstgrasmilben	116
5.2.1.3	Befall mit der Roten Vogelmilbe	117
5.2.2	Zecken	118
5.2.2.1	Schildzeckenbefall	118
5.2.3	Läuse	119
5.2.3.1	Anopluridose	119
5.2.4	Flöhe	120
5.2.4.1	Flohbefall	120

6 Parasitosen der Musteliden

6.1	Endoparasiten	125
6.1.1	Protozoen	125
6.1.1.1	Kryptosporidiose	125
6.1.1.2	Giardiasis	125
6.1.1.3	Kokzidiose	126
6.1.1.4	Toxoplasmose	127
6.1.2	Helminthen	127
6.1.2.1	Nematoden	127
6.1.2.2	Dirofilariose (Heartworm disease)	129
6.1.2.3	Zestoden	131
6.1.2.4	Trematoden	131
6.2	Arthropoden	131
6.2.1	Milben	131
6.2.1.1	Ohrträude	131
6.2.1.2	Sarkoptesräude	135
6.2.1.3	Demodikose	137
6.2.1.4	Befall mit Haarmilben	137
6.2.1.5	Befall mit Psorergatidae	138
6.2.2	Zecken	138
6.2.2.1	Schildzeckenbefall	138
6.2.2.2	Lederzeckenbefall	140
6.2.3	Läuse	140

6.2.3.1	Anopluridose	140
6.2.4	Haarlinge	141
6.2.4.1	Mallophagidose	141
6.2.5	Flöhe	141
6.2.5.1	Flohbefall	141
6.2.6	Fliegen	144
6.2.6.1	Myiasis	144

7 Parasitosen beim Igel

7.1	Endoparasiten	147
7.1.1	Protozoen	147
7.1.1.1	Kokzidiose	147
7.1.1.2	Kryptosporidiose	149
7.1.2	Helminthen	149
7.1.2.1	Nematoden	149
7.1.2.2	Zestoden	155
7.1.2.3	Trematoden	155
7.1.2.4	Kratzer	156
7.2	Arthropoden	157
7.2.1	Milben	157
7.2.1.1	Demodikose	157
7.2.1.2	Befall mit Grabmilben	159
7.2.2	Zecken	165
7.2.2.1	Schildzeckenbefall	165
7.2.3	Flöhe	165
7.2.3.1	Flohbefall	165
7.2.4	Fliegen	168
7.2.4.1	Myiasis	168

8 Parasitosen der Vögel

8.1	Endoparasiten	171
8.1.1	Protozoen	171
8.1.1.1	Trichomoniasis	171
8.1.1.2	Histomoniasis	174
8.1.1.3	Spironukleose, Hexamitiasis	174
8.1.1.4	Cochlosomiasis	176
8.1.1.5	Plasmodien und andere Blutparasiten	176
8.1.1.6	Kokzidiose	178
8.1.1.7	Atoxoplasmose der Kanarienvögel	183
8.1.1.8	Toxoplasmose der Passeriformes	184
8.1.1.9	Sarkosporidiose	185
8.1.1.10	Kryptosporidiose	186
8.1.1.11	Giardiasis	186
8.1.2	Helminthen	187
8.1.2.1	Nematoden	187
8.1.2.2	Zestoden	195
8.1.2.3	Trematoden	196
8.2	Arthropoden	198
8.2.1	Milben	198
8.2.1.1	Befall mit der Roten Vogelmilbe	198
8.2.1.2	Befall mit der Nordischen Vogelmilbe	200
8.2.1.3	Befall mit Raub-, Federbalg- und Federspulmilben	202

8.2.1.4	Befall mit Nestmilben	203	9.5.2.1	Trypanosomen	256
8.2.1.5	Befall mit Federmilben	203	9.5.2.2	Hämogregarinen	258
8.2.1.6	Kalkbeinräude der Hühnervögel	206	9.5.3	Andere seltene Protozoen	259
8.2.1.7	Knemidokoptesräude bei Wellensittich und anderen Vogelarten	207	9.5.3.1	<i>Blastocystis</i> spp.	259
8.2.1.8	Befall mit Luftsackmilben	211	9.5.3.2	Microspora	260
8.2.1.9	Sternostomose	212	9.5.4	Helminthen	260
8.2.1.10	Knötchenmilbenbefall	212	9.5.4.1	Nematoden	260
8.2.2	Zecken	213	9.5.4.2	Zestoden	275
8.2.2.1	Lederzeckenbefall	213	9.5.4.3	Trematoden	278
8.2.2.2	Schildzeckenbefall	214	9.5.4.4	Acantocephala (Kratzer)	281
8.2.3	Federlinge	215	9.5.5	Pentastomida (Zungenwürmer)	281
8.2.3.1	Befall mit Amblycerina und Ischnocerina	215	9.6	Arthropoden	284
8.2.3.2	Federlingsbefall bei Agaporniden und Wellensittichen	221	9.6.1	Milben	284
8.2.4	Flöhe	221	9.6.1.1	Schlangenmilbenbefall	285
8.2.4.1	Flohbefall	221	9.6.1.2	Befall mit Pterygosomidae (Trombidiformes)	286
8.2.5	Wanzen	222	9.6.2	Zecken	287
8.2.5.1	Wanzenbefall	222	9.6.2.1	Schild- und Lederzecken	287
8.2.6	Käfer	222	9.6.3	Fliegen	288
8.2.6.1	Befall mit dem Getreideschimmelkäfer	222	9.6.3.1	Myiasis	288
8.2.7	Fliegen	223			
8.2.7.1	Myiasis	223			
9	Parasitosen bei Reptilien (Schlangen, Schildkröten und Echsen)		10	Parasitosen der Bienen	
9.1	Einleitung	229	10.1	Endoparasiten	295
9.2	Pseudoparasiten im Kot von Reptilien	230	10.1.1	Protozoen	295
9.3	Parasitologische Untersuchungsmethoden	235	10.1.1.1	Nosemose der Bienen (»Bienenruhr«)	295
9.4	Allgemeine Hinweise zur Prophylaxe und Therapie wichtiger Parasitosen	240	10.1.1.2	Amöbenseuche	295
9.5	Endoparasiten	242	10.1.1.3	Gregarinen	295
9.5.1	Protozoen (Verdauungstrakt)	242	10.2	Arthropoden	297
9.5.1.1	Befall mit Flagellaten	242	10.2.1	Milben	297
9.5.1.2	Befall mit Trichomonaden	243	10.2.1.1	Tracheenmilbenkrankheit der Bienen	297
9.5.1.3	Ziliaten	245	10.2.1.2	Varroose (Syn.: Varroatose)	297
9.5.1.4	Amöben	246	10.2.1.3	Befall mit Futter- und Vorratsmilben	300
9.5.1.5	Kokzidien	249	10.2.2	Fliegen	300
9.5.2	Protozoen (Blut)	256	10.2.2.1	Bienenlaus	300
			10.2.3	Motten	302
			10.2.3.1	Große und Kleine Wachsmotte	302
			10.2.4	Käfer	302
			10.2.4.1	Kleiner Beutenkäfer	302
			Stichwortverzeichnis		305