

# Inhaltsverzeichnis

---

<b>1</b>	<b>Was ist ein Parasit? .....</b>	<b>1</b>
<b>2</b>	<b>Wann suche ich nach Parasiten? .....</b>	<b>4</b>
<b>3</b>	<b>Wie unterscheide ich Parasiten von anderen Erregern? .....</b>	<b>11</b>
3.1	Viren .....	13
3.2	Bakterien .....	14
3.3	Pilze .....	16
3.4	Parasiten .....	18
<b>4</b>	<b>Wo und wie suche ich nach Parasiten? .....</b>	<b>21</b>
<b>5</b>	<b>Wie vermeide ich einen Parasitenbefall? .....</b>	<b>23</b>
<b>6</b>	<b>Muß ich mich schützen? .....</b>	<b>27</b>
6.1	Viren .....	27
6.2	Bakterien .....	27
6.3	Pilze .....	29
6.4	Parasiten .....	29
<b>7</b>	<b>Welche generellen Bekämpfungsmaßnahmen helfen gegen Parasiten? .....</b>	<b>30</b>

<b>8</b>	<b>Welche Parasiten gibt es und wie kann man sie bekämpfen? .....</b>	<b>32</b>
<b>8.1</b>	<b>Parasiten der Haut und der Kiemen .....</b>	<b>33</b>
	A. Einzeller .....	35
8.1.1	Kleiner bohnenförmiger Hauttrüber ..	35
8.1.2	Salzwasserooodinium .....	37
8.1.3	Süßwasserooodinium .....	39
8.1.4	Andere Dinoflagellaten .....	41
8.1.5	<i>Trichodina</i> -Arten und Verwandte .....	42
8.1.6	Herzförmiger Hauttrüber .....	45
8.1.7	Festsitzende Ciliaten .....	48
8.1.8	Grieskörnchenkrankheit .....	50
8.1.9	Seewasser-Ichthyo .....	55
8.1.10	Weitere Ciliaten und Verwandte .....	57
8.1.11	Mikrosporidien .....	59
8.1.12	Myxozoa .....	60
	B. Würmer .....	64
8.1.13	Monogenea .....	64
8.1.14	Digenea .....	68
8.1.15	Fadenwürmer .....	72
8.1.16	Blutegel .....	78
	C. Krebse .....	81
8.1.17	Karpfenläuse .....	81
8.1.18	Hüpferlinge .....	85
8.1.19	Asseln .....	89
	D. Wassermilben .....	91
<b>8.2</b>	<b>Parasiten des Auges .....</b>	<b>92</b>
8.2.1	Saugwurmlarven .....	94
8.2.2	Bandwurmlarven .....	96
<b>8.3</b>	<b>Parasiten des Darms .....</b>	<b>96</b>
	A. Einzeller .....	98
8.3.1	<i>Hexamita</i> und <i>Spironucleus</i> .....	98
8.3.2	Diskusparasit .....	100

8.3.3	Amoeben . . . . .	102
8.3.4	Coccidien . . . . .	103
8.3.5	Mikrosporidien . . . . .	106
8.3.6	Myxozoa . . . . .	107
B.	Saugwürmer . . . . .	107
C.	Bandwürmer . . . . .	109
8.3.7	Nelkenwurmkrankheit . . . . .	110
8.3.8	<i>Bothriocephalus</i> -Krankheit . . . . .	111
D.	Fadenwürmer . . . . .	113
8.3.9	Haarwürmer . . . . .	113
8.3.10	Askariden und Verwandte . . . . .	115
E.	Kratzer . . . . .	116
8.4	Parasiten in der Leibeshöhle . . . . .	118
8.5	Parasiten im Blut . . . . .	120
A.	Einzeller . . . . .	120
8.5.1	<i>Trypanosoma</i> -Arten . . . . .	120
8.5.2	<i>Trypanoplasma</i> -Arten . . . . .	122
8.5.3	Haemogregarinen . . . . .	123
B.	Würmer . . . . .	124
8.5.4	Saugwürmer . . . . .	124
8.5.5	Fadenwürmer . . . . .	127
8.6	Parasiten in der Schwimmblase . . . . .	127
8.6.1	Einzeller . . . . .	127
8.6.2	Fadenwürmer . . . . .	128
8.7	Parasiten in der Muskulatur . . . . .	129
8.7.1	Mikrosporidien . . . . .	130
8.7.2	Myxosporidien . . . . .	132
8.7.3	Wurmlarven . . . . .	133
8.8	Parasiten im Nervensystem/Knochen . . . . .	134
8.8.1	<i>Myxobolus cerebralis</i> . . . . .	134
8.8.2	Wurmlarven . . . . .	136

<b>9</b>	<b>Beliebte Zierfische nach der Behandlung . . . . .</b>	<b>137</b>
<b>9.1</b>	<b>Süßwasserfische . . . . .</b>	<b>139</b>
<b>9.2</b>	<b>Salzwasserfische . . . . .</b>	<b>161</b>
<b>10</b>	<b>Literaturhinweise . . . . .</b>	<b>167</b>
<b>11</b>	<b>Sachverzeichnis . . . . .</b>	<b>171</b>