

Schlauchwürmer, Nemathelminthes
Rund- oder Fadenwürmer, Nematoda
Parasitische Rundwürmer von Wirbeltieren
I. Rhabditida und Ascaridida

Von Dr. Gerhard Hartwich, Berlin

Mit 97 Abbildungen



VEB GUSTAV FISCHER VERLAG JENA · 1975

Inhaltsübersicht

I. Allgemeiner Teil	9
A. Morphologie	9
B. Anatomie	13
C. Biologie	19
1. Ökologie	19
2. Entwicklung und Invasionszyklen	20
D. Ökonomische Bedeutung	21
E. Untersuchungstechnik	22
II. Spezieller Teil	27
Klasse Nematoda: Schlüssel der Unterklassen, Ordnungen und Überfamilien	27
Unterklasse Secernentea	33
Ordnung Rhabditida	33
Überfamilie Rhabdiasoidea	34
Familie Rhabdiasidae	34
Gattung <i>Rhabdias</i>	35
Gattung <i>Entomelas</i>	41
Familie Strongyloididae	43
Gattung <i>Strongyloides</i>	44
Gattung <i>Parastrongyloides</i>	52
Ordnung Ascaridida	53
Überfamilie Ascaridoidea	53
Familie Ascarididae	55
Unterfamilie Ascaridinae	56
Gattung <i>Ascaris</i>	56
Gattung <i>Parascaris</i>	62
Gattung <i>Toxascaris</i>	63
Unterfamilie Angusticaecinae	65
Gattung <i>Angusticaecum</i>	65
Familie Toxocaridae	66
Gattung <i>Toxocara</i>	67
Gattung <i>Neoscaris</i>	70
Gattung <i>Porrocaecum</i>	72
Familie Anisakidae	83
Unterfamilie Anisakinae	84
Gattung <i>Anisakis</i>	84
Gattung <i>Contraecum</i>	88
Gattung <i>Phocanema</i>	98
Gattung <i>Phocascaris</i>	100

Unterfamilie Raphidascaridinae	101
Gattung <i>Raphidascaris</i>	101
Gattung <i>Thynnascaris</i>	105
Familie Acanthocheilidae	114
Gattung <i>Acanthocheilus</i>	115
Gattung <i>Pseudanisakis</i>	117
Familie Goeziidae	118
Gattung <i>Goezia</i>	119
Überfamilie Oxyuroidea	121
Familie Oxyuridae	123
Unterfamilie Oxyurinae	126
Gattung <i>Oxyuris</i>	126
Gattung <i>Aspicularis</i>	129
Gattung <i>Citellina</i>	133
Gattung <i>Enterobius</i>	135
Gattung <i>Passalurus</i>	138
Gattung <i>Skrjabinema</i>	141
Gattung <i>Syphacia</i>	146
Gattung <i>Trypanoxyuris</i>	154
Unterfamilie Pharyngodoninae	156
Gattung <i>Pharyngodon</i>	156
Unterfamilie Probstmayriinae	157
Gattung <i>Probstmayria</i>	157
Familie Cosmocercidae	159
Gattung <i>Cosmocerca</i>	160
Gattung <i>Aplectana</i>	167
Gattung <i>Neoxysomatium</i>	170
Gattung <i>Oxysomatium</i>	171
Familie Ascaridiidae	173
Gattung <i>Ascaridia</i>	174
Familie Heterakidae	181
Unterfamilie Heterakinac	182
Gattung <i>Heterakis</i>	182
Gattung <i>Ganguleterakis</i>	192
Familie Quimperiidae	195
Gattung <i>Paraquimperia</i>	195
Familie Subulascarididae	196
Gattung <i>Megalobatrachonema</i>	197
Familie Kathlaniidae	200
Unterfamilie Spironourinae	200
Gattung <i>Spironoura</i>	200
Familie Subuluridae	202
Gattung <i>Allodapa</i>	203
Gattung <i>Oxynema</i>	206
III. Wirts-Parasiten-Verzeichnis	209
IV. Literatur	217
V. Nachträge	243
VI. Register	249