

АКАДЕМИЯ НАУК УКРАИНСКОЙ ССР

ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ИНСТИТУТ БИОЛОГИИ
ЮЖНЫХ МОРЕЙ ИМ. А. О. КОВАЛЕВСКОГО

ОПРЕДЕЛИТЕЛЬ ПАРАЗИТОВ ПОЗВОНОЧНЫХ ЧЕРНОГО И АЗОВСКОГО МОРЕЙ

ПАРАЗИТИЧЕСКИЕ
БЕСПОЗВОНОЧНЫЕ РЫБ,
РЫБОЯДНЫХ ПТИЦ
И МОРСКИХ МЛЕКОПИТАЮЩИХ

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие	3	Сем. Monorchidae	105
Введение	5	Сем. Pholeteridae	111
Таблица для определения типов паразитов	6	Сем. Plagiorchidae	111
ТИП ПРОСТЕЙШИЕ — PROTOZOA	7	Сем. Prosthogonimidae	113
Класс жгутиконосцы — Mastigophora	8	Сем. Zoogonidae	115
Отряд Kinetoplastida	9	Сем. Allocreadiidae	117
Сем. Trypanosomidae	9	Сем. Bunoderidae	119
Сем. Bodonidae	14	Сем. Deropristidae	121
Класс споровики — Sporozoa	17	Сем. Lepocreadiidae	123
Отряд Coccidiida	17	Сем. Opereolidae	126
Сем. Eimeriidae	18	Метацеркарии Opereolidae	133
Отряд Adeleida	19	Сем. Opistholebetidae	133
Класс кишечнопоридии — Cnidosporidia	20	Сем. Orientocreadiidae	134
Отряд Bivalvulea	21	Сем. Azygiidae	135
Сем. Muxidiidae	23	Сем. Echinostomatidae	137
Сем. Sinuolineidae	27	Метацеркарии Echinostomatidae	155
Сем. Ceratomyxidae	29	Сем. Didymozoidae	156
Сем. Sphaerosporidae	34	Метацеркарии Didymozoidae	157
Сем. Мухобилатиды	36	Сем. Hemiuridae	158
Сем. Мухосоматиды	37	Сем. Dinuridae	162
Сем. Мухоболитиды	40	Сем. Halipegidae	164
Отряд Multivalvulea	49	Сем. Haploplanchnidae	168
Сем. Tetracapsulidae	49	Сем. Lecithochiriidae	169
Класс плазмоспоридии — Plasmosporidia	50	Метацеркарии Lecithochiriidae	174
Отряд Microsporidia	50	Сем. Lecithasteridae	174
Сем. Nosematidae	50	Сем. Heterophyidae	179
Класс ресничные инфузории — Ciliata	52	Сем. Acanthostomatidae	188
Отряд Peritricha	53	Метацеркарии Acanthostomatidae	193
Сем. Scyphidiidae	54	Сем. Cryptogonimidae	196
Сем. Urceolariidae	54	Метацеркарии Cryptogonimidae	197
Отряд Holotricha	68	Сем. Galactosomatidae	198
Сем. Chlamyodontidae	68	Метацеркарии Galactosomatidae	199
Сем. Tetrahymenidae	69	Сем. Microphallidae	203
Сем. Ophryoglenidae	70	Метацеркарии Microphallidae	206
ТИП ПЛОСКИЕ ЧЕРВИ —		Сем. Opisthorchidae	213
PLATHELMINTHES	72	Метацеркарии Opisthorchidae	217
Класс трематоды — Trematoda	72	Сем. Pachytrematidae	218
Отряд Aspidogastrea	75	Сем. Tetracladiidae	218
Сем. Aspidogastrea	75	Сем. Notocotylidae	219
Отряд Bucephalida	76	Сем. Renicolidae	221
Сем. Bucephalidae	76	Сем. Schistosomatidae	223
Метацеркарии Bucephalidae	79	Отряд Strigeidida	225
Отряд Fasciolida	81	Сем. Strigeidae	226
Сем. Acanthocolpidae	84	Метацеркарии Strigeidida	231
Метацеркарии Acanthocolpidae	86	Метацеркарии Strigeidae	232
Сем. Campulidae	87	Сем. Diplostomatidae	234
Сем. Clinostomatidae	88	Метацеркарии Diplostomatidae	240
Метацеркарии Clinostomatidae	89	Сем. Brauninidae	249
Сем. Dicrocoeliidae	89	Сем. Prohemistomatidae	250
Сем. Eucotylidae	91	Метацеркарии Prohemistomatidae	251
Сем. Fellodistomatidae	93	Класс моногенеи — Monogeneoidea	252
Сем. Gorgoderidae	99	Отряд Dactylogyridae	255
Сем. Haploporidae	103	Сем. Dactylogyridae	256
		Сем. Diplectanidae	279
		Сем. Calceostomatidae	280
		Сем. Monocotylidae	281
		Сем. Capsalidae	282

Отряд Tetraonchoidea	283	Сем. Capillariidae	386
Сем. Tetraonchoiidae	284	Отряд Dioctophymida	394
Сем. Tetraonchidae	285	Сем. Dioctophymidae	395
Сем. Bothitrematidae	285	Личинки Eustrongylides	397
Отряд Gyrodactylidea	285	Отряд Spirurida	398
Сем. Gyrodactylidae	287	Сем. Tetrameridae	400
Отряд Diclybothriidea	289	Сем. Acuariae	403
Сем. Diclybothriidae	290	Сем. Schistorophidae	414
Сем. Hexabothriidae	290	Сем. Streptocaridae	417
Отряд Mazocraeidea	291	Сем. Proleptidae	419
Сем. Mazocraeidae	292	Сем. Desmidocercidae	420
Сем. Plectanocotylidae	293	Сем. Rhabdochoniidae	423
Сем. Discocotylidae	294	Сем. Spinitectidae	426
Сем. Microcotylidae	296	Личинки Spirurata	426
Класс ленточные черви — Cestoda	299	Сем. Anisakidae	429
Отряд Amphilinidea	302	Сем. Acanthocheilidae	440
Сем. Amphilinidae	302	Сем. Goeziidae	442
Отряд Caryophyllidea	303	Сем. Camallanidae	443
Сем. Caryophyllaeidae	304	Сем. Skrjabillanidae	444
Отряд Pseudophyllidea	306	Сем. Philometridae	446
Сем. Triaenophoridae	307	Сем. Cucullanidae	449
Сем. Amphicotylidae	308	Сем. Gnathostomatidae	451
Сем. Cyathocephalidae	309	Сем. Aproctidae	453
Сем. Bothriocephalidae	310	Сем. Oswaldofiliariidae	454
Сем. Diphyllbothriidae	311	Отряд Rhabditida	455
Сем. Ligulidae	313	Сем. Amidostomatidae	455
Отряд Diphyllidea	316	Сем. Pseudaliidae	457
Сем. Echinobothriidae	316		
Отряд Trypanorhyncha	316	ТИП МОЛЛЮСКИ —	
Сем. Tentaculariidae	317	MOLLUSCA	463
Сем. Hepatoxylidae	319	Класс двустворчатые моллюски — Bivalvia	463
Сем. Gilguinidae	320	Отряд Actinodontida	463
Сем. Eutetrarhynchidae	320	Сем. Unionidae	463
Сем. Lacistorhynchidae	322		
Отряд Tetraphyllidea	324	ТИП ЧЛЕНИСТОНОГИЕ —	
Сем. Phyllobothriidae	325	ARTHROPODA	465
Сем. Oncobothriidae	329	Класс ракообразные — Crustaceae	465
Сем. Triloculariidae	330	Отряд Cyclopoida	466
Сем. Proteocephalidae	331	Сем. Boreolochidae	467
Сем. Tetrabothriidae	334	Сем. Ergasilidae	469
Отряд Cyclophyllidea	337	Отряд Caligoida	473
Сем. Davaineidae	338	Сем. Caligidae	474
Сем. Dilepididae	339	Сем. Dichelesthiidae	477
Личинки Dilepididae	340	Сем. Eudactylinidae	479
Сем. Hymenolepididae	351	Сем. Lernaeidae	481
Сем. Amabiliidae	364	Отряд Lernaeopodoida	482
		Сем. Lernaeopodidae	483
ТИП СКРЕБНИ —			
ACANTHOCEPHALES	367	Распределение паразитов рыб по хозяевам	490
Класс скребни — Acanthocephala	367	Распределение гельминтов рыбоядных птиц по хозяевам	506
Отряд Neoechinorhynchida	368	Распределение гельминтов морских млекопитающих по хозяевам	511
Сем. Neoechinorhynchidae	368	Основные сводки, справочники и определители по паразитам позвоночных	512
Отряд Echinorhynchida	370	Использованная литература	514
Сем. Echinorhynchidae	370	Указатель латинских названий паразитов и их хозяев	528
Сем. Pomphorhynchidae	375		
Отряд Polymorphida	376		
Сем. Illiosentidae	376		
Сем. Polymorphidae	378		
ТИП ПЕРВИЧНОПОЛОСТНЫЕ ЧЕРВИ			
NEMATHELMINTHES	383		
Класс круглые черви, нематоды — Nematoda	383		
Отряд Trichocephalida	386		