

Obsah

Předmluva (akademik Bohumír Rosický)	9
Úvod	11
Rozdělení helmintů na třídy	14
Třída Motolice - Trematoda	
Obecná morfologická charakteristika motolic	16
Základní schéma vývojových cyklů motolic	23
Klíč k určení čeledí motolic cizopasících u vodní drůbeže	29
Systematický přehled motolic cizopasících u vodní drůbeže	30
Čeď Schistosomatidae	30
Rod Bilharziella	30
Rod Dendritobilharzia	32
Čeď Notocotylidae	33
Rod Notocotylus	33
Rod Catatropis	34
Rod Paramonostomum	36
Čeď Cyclocoelidae	38
Rod Cyclocoelum	39
Rod Hyptiasmus	39
Rod Typhlocoelum	40
Čeď Philophthalmidae	43
Rod Philophthalmus	43
Čeď Plagiorchiidae	44
Rod Plagiorchis	45
Čeď Echinostomatidae	45
Rod Echinostoma	46
Rod Echinoparyphium	49
Rod Hypoderaeum	52
Rod Parechinostomum	54
Čeď Psilostomidae	55
Rod Psilochasmus	55
Rod Psilotrema	56
Rod Sphaeridiotrema	59
Čeď Prosthogonimidae	59
Rod Prosthogonimus	60
Rod Schistogonimus	64
Čeď Orchipidae	64
Rod Orchipedium	65
Čeď Opisthorchiidae	65
Rod Opisthorchis	66
Rod Amphimerus	67
Rod Metorchis	68

Čeleď <i>Cyathocotylidae</i>	71
Rod <i>Cyathocotyle</i>	71
Čeleď <i>Strigeidae</i>	72
Rod <i>Cotylurus</i>	72
Rod <i>Apatemon</i>	74
Třída Tasemnice - Cestoda	
Obecná morfologická charakteristika tasemnic	76
Základní schéma vývojových cyklů tasemnic	84
Klíč k určení čeledi tasemnic cizopasících u vodní drůbeže	87
Systematický přehled tasemnic cizopasících u vodní drůbeže	88
Čeleď <i>Ligulidae</i>	88
Rod <i>Ligula</i>	88
Čeleď <i>Dilepididae</i>	89
Rod <i>Uncinaria</i>	89
Čeleď <i>Hymenolepididae</i>	90
Rod <i>Anatiella</i>	92
Rod <i>Aploparaksis</i>	93
Rod <i>Bisaccanthes</i>	95
Rod <i>Cloacotaenia</i>	96
Rod <i>Dicranotaenia</i>	98
Rod <i>Diorplchis</i>	99
Rod <i>Deroposthe</i>	109
Rod <i>Drepanidolepis</i>	111
Rod <i>Drepanidotaenia</i>	111
Rod <i>Echinocotyle</i>	114
Rod <i>Fimbriaria</i>	116
Rod <i>Gastrotaenia</i>	117
Rod <i>Microsomacanthus</i>	118
Rod <i>Myxolepis</i>	128
Rod <i>Retinometra</i>	130
Rod <i>Sobolevicanthus</i>	134
Rod <i>Tschertkovilepis</i>	140
Rod <i>Wardium</i>	143
Třída Hlístice - Nematoda	
Obecná morfologická charakteristika hlístic	144
Základní schéma vývojových cyklů hlístic	149
Klíč k určení čeledi hlístic cizopasících u vodní drůbeže	155
Systematický přehled hlístic cizopasících u vodní drůbeže	156
Čeleď <i>Capillariidae</i>	156
Rod <i>Capillaria</i>	156
Rod <i>Thominx</i>	162
Čeleď <i>Diectophymidae</i>	167
Rod <i>Hystrichis</i>	167
Rod <i>Eustrongylides</i>	169
Čeleď <i>Trichostrongylidae</i>	172
Rod <i>Trichostrongylus</i>	172
Rod <i>Epomidiostomum</i>	174
Čeleď <i>Amidostomatidae</i>	177
Rod <i>Amidostomum</i>	177
Čeleď <i>Syngamidae</i>	181

Rod <i>Hovorkonema</i>	181
Rod <i>Syngamus</i>	183
Čeleď <i>Toxocaridae</i>	185
Rod <i>Porrocaecum</i>	185
Čeleď <i>Ascaridiidae</i>	190
Rod <i>Ascaridia</i>	190
Čeleď <i>Heterakidae</i>	191
Rod <i>Heterakis</i>	193
Čeleď <i>Acuariidae</i>	196
Rod <i>Echinuria</i>	197
Čeleď <i>Streptocaridae</i>	198
Rod <i>Streptocara</i>	199
Čeleď <i>Tetrameridae</i>	200
Rod <i>Tetrameres</i>	201
Třída Vrtejší - Acanthocephala	
Obsahová morfologická charakteristika vrtejšů	203
Základní schéma vývojových cyklů vrtejšů	207
Klíč k určení čeledí vrtejšů cizopasících u vodní drůbeže	208
Systematický přehled vrtejšů cizopasících u vodní drůbeže	209
Čeleď <i>Polymorphidae</i>	209
Rod <i>Polymorphus</i>	209
Čeleď <i>Filicollidae</i>	211
Rod <i>Filicollis</i>	211
Metody laboratorní diagnostiky helmintů vodní drůbeže	214
Způsob zasílání vzorků	215
Úplná helmintologická pitva	215
Příprava helmintů k determinaci	218
Koprologické metody	220
Helmintoovoskopické metody	222
Helmintolarvoskopické metody	224
Tabelární přehled rozměrů vajíček helmintů vodní drůbeže	225
Seznam použité literatury	228
Rejstřík jmenný	237