

57(075.8)
 28 73
 63

() 1321 18 2021 .

« »

63 : : [2 .] .2/
 — 2- : «
 « », 2021. — X + 430 . : .
 ISBN 978-5-9986-0448-5
 ISBN 978-5-9986-0451-5 (. 2)

« »,

57(075.8)
 28 73

ISBN 978-5-9986-0448-5
 ISBN 978-5-9986-0451-5 (. 2)

© , 2021
 © () , 2021
 © « » , 2021

6.	.....	1
6.1.	.....	1
6.1.1.	.....	1
6.1.1.1.	.....	2
6.1.1.2.	.....	4
6.1.1.3.	.....	5
6.1.1.4.	.....	9
6.1.1.5.	.....	11
6.1.1.6.	.....	14
6.1.1.7.	.....	17
6.1.2.	.....	20
6.2.	.....	28
6.2.1.	(Protozoa).....	28
6.2.2.	(Sarcomastigophora).....	30
6.2.2.1.	(Sarcodina).....	30
6.2.2.1.1.	<i>Amoebida</i>	30
6.2.2.1.1.1.	.....	31
6.2.2.1.1.2.	.....	35
6.2.2.2.	(Mastigophora).....	37
6.2.2.2.1.	.....	37
6.2.2.2.1.1.	.....	37
6.2.2.2.1.2.	.....	40
6.2.2.2.2.	.....	45
6.2.2.2.2.1.	.....	46
6.2.2.2.2.2.	.....	54
6.2.3.	(Apicomplexa).....	61
6.2.3.1.	(Sporozoa).....	61
6.2.3.1.1.	<i>Coccidia</i>	62
6.2.3.1.1.1.	.....	62
6.2.3.1.1.2.	.....	69
6.2.4.	(Ciliophora).....	79
6.2.4.1.	(Ciliata).....	79
6.2.4.1.1.	(Holotricha).....	79
6.2.4.1.1.1.	.....	79
6.3.	.....	87
6.3.1.	(Plathelminthes).....	89
6.3.1.1.	.....	89
6.3.1.2.	(Trematoda).....	89
6.3.1.3.	(Cestoda).....	108
6.3.2.	(Nemathelminthes).....	125
6.3.2.1.	.....	125
6.3.2.2.	(Nematoda).....	125
6.3.2.2.1.	—.....	128
6.3.2.2.1.1.	.....	129
6.3.2.2.1.2.	.....	142
6.3.2.2.2.	—.....	148
6.3.2.2.2.1.	.....	149
6.3.2.2.2.2.	.....	156
6.4.	.....	171
6.4.1.	(Arthropoda).....	171
6.4.2.	(Branchiate).....	172

6.4.2.1.	(Crustacea).....	172
6.4.2.1.1.	(Entomostraca).....	179
6.4.2.1.2.	(Malacostraca).....	180
6.4.3.	(Chelicerata).....	180
6.4.3.1.	(Arachnida).....	180
6.4.3.1.1.	(Scorpionidae).....	180
6.4.3.1.2.	(Aranei).....	183
6.4.3.1.3.	(Acarina).....	185
6.4.3.1.3.1.	(Acariformes).....	185
6.4.3.1.3.2.	(Parasitiformes).....	191
6.4.4.	(Tracheata).....	199
6.4.4.1.	(Insecta).....	199
6.4.4.1.1.	(Hemimetabola).....	199
6.4.4.1.1.1.	(Blattoidea).....	199
6.4.4.1.1.2.	(Heteroptera).....	201
6.4.4.1.1.3.	(Anoplura).....	204
6.4.4.1.2.	(Holometabola).....	207
6.4.4.1.2.1.	(Aphaniptera).....	207
6.4.4.1.2.2.	(Diptera).....	211
6.4.4.1.2.2.1.	(Culicidae).....	211
6.4.4.1.2.2.2.	(Psychodidae).....	217
6.4.4.1.2.2.3.	(Simuliidae).....	218
6.4.4.1.2.2.4.	(Heleidae).....	219
6.4.4.1.2.2.5.	(Tabanidae).....	220
6.4.4.1.2.2.6.	(Muscidae).....	221
6.4.4.1.2.2.7.	(Oestridae) . (Hypodermatidae) . (Gastrophidae).....	226
6.4.5.	.....	236
6.4.5.1.	.....	236
6.4.5.1.1.	.....	236
6.4.5.1.2.	.....	238
6.4.5.1.3.	.....	239
6.4.5.1.4.	.....	241
6.4.5.1.5.	.....	243
6.4.5.1.6.	.....	244
6 5.2.	.....	245
6.4.5.2.1.	.....	245
6 5.2.2.	.....	248
6.4.5.2.3.	.....	249
6 5.2.4.	().....	251
6 5.2.5.	().....	253
6.4.5.3.	.....	254
6.4.5.3.1.	().....	254
6.4.5.3.2.	().....	255
6.4.5.3.3.	-	256
6.4.5.3.4.	.....	257
6.4.5.3.5.	.....	258
6.4.5.3.6.	.....	260
7.	.....	265
7.1.	.....	265
7.1.1.	.....	265
7.1.2.	.....	267
7.2.	—	270
7.2.1.	.....	270
7.2.1.1.	.....	271

7.2.1.2.	.....	275
7.2.1.3.	.....	276
7.2.1.4.	().	279
7.3.	.....	281
7.3.1.	.....	281
7.3.2.	.....	283
7.3.3.	.....	284
7.3.4.	.....	284
7.3.5.	.....	284
7.3.6.	.....	285
7.3.7.	.....	286
7.3.8.	.....	286
7.3.9.	.....	287
7.3.10.	.....	288
7.3.11.	(-).....	289
7.3.12.	, — .	291
7.4.	.....	291
7.4.1.	.....	293
7.5.	.....	294
7.6.	.....	295
7.7.	.....	296
7.7.1.	.....	297
7.8.	.....	298
7.8.1.	.....	299
7.9.	.....	301
7.10.	.....	303
7.11.	.....	303
7.12.	.....	306
7.13.	.....	306
7.14.	.....	307
8.	.....	313
8.1.	.....	313
8.1.1.	.....	313
8.1.2.	.....	316
8.2.	.....	324
8.3.	.....	331
8.4.	.....	346
8.4.1.	.....	346
8.4.2.	.....	350
9.	.....	361
9.1.	.....	361
9.2.	.....	362
9.3.	.....	365
9.3.1.	.....	365
9.3.1.1.	.....	365
9.3.2.	.....	366
9.4.	().....	372
9.4.1.	.....	372
9.4.2.	.....	374
9.4.3.	.....	375
9.4.4.	.....	377
9.4.5.	.....	379
9.5.	.....	380

10.	.....	383
10.1.	.....	383
10.1.1.	.....	384
10.1.2.	.....	385
10.1.3.	.....	385
10.2.	.....	386
10.2.1.	.....	386
10.2.2.	.....	387
10.2.2.1.	.....	387
10.2.2.2.	.....	387
10.2.2.3.	.....	388
10.2.2.4.	.....	390
10.2.2.5.	.....	391
10.2.3.	.....	392
10.2.3.1.	.....	392
10.2.3.2.	.....	393
10.2.3.3.	.....	395
10.2.3.4.	.....	397
10.2.4.	.....	398
10.2.4.1.	.....	398
10.2.4.2.	.....	399
10.2.4.3.	.....	400
10.2.5.	.....	401
10.2.5.1.	.....	401
10.2.5.2.	.....	401
10.2.5.3.	.....	402
10.2.5.4.	.....	404
10.2.6.	.....	405
10.2.6.1.	.....	405
10.2.6.2.	.....	405
10.3.	.....	408
10.3.1.	.....	408
10.3.2.	.....	408
	.....	415
	.....	417