

## OBSAH

Předmluva	9
<b>I. Část všeobecná</b>	
1. Základní pojmy parasitologické	10
2. Změny vyvolané cizopasným životem	13
3. Vliv cizopasníků na hostitele	14
4. Epidemiologie parazitárních chorob	17
5. Chemoterapie parazitárních chorob	19
6. Boj s ektoparasity	36
A. Jedy dýchací	36
B. Jedy kontaktní	37
C. Jedy perorální	39
7. Zásady systematiky cizopasných živočichů	40
<b>II. část: Parasitologická technika</b>	
1. Mikroskopická technika	42
A. Přístroje	42
B. Vyšetřování čerstvého materiálu	43
C. Fixování parasitologického materiálu	43
D. Barvení cizopasníků na roztěrech a řezech	45
E. Suché krevní roztěry	46
F. Vlhké roztěry	48
G. Celkové preparáty z cizopasných červů a členovců	49
H. Řezy	52
I. Barvení spirochét	53
2. Kultivační technika	55
A. Kultivační technika u prvoků	57
B. Pěstování členovců	62
3. Vyšetřování stolice	67
4. Serologická diagnostika v parasitologii	71



### III. část: Cizopasní prvoci – Protozoa

1. Všeobecný přehled	73
2. Systematické rozdělení prvoků	77
3. Prvoci cizopasící v lidské zaživací rouře	81
A. Prvoci z dutiny ústní	81
B. Střevní měňavky	82
C. Střevní bičíkovci	92
D. Lidské kokcidiosy	97
E. <i>Balantidium a balantidiosa</i>	100
4. Bičíkovec poševní — <i>Trichomonas vaginalis</i>	102
5. Leishmanie a leishmaniosy	111
A. <i>Leishmania donovani</i>	111
B. <i>Leishmania infantum</i>	113
C. <i>Leishmania tropica</i>	113
D. <i>Leishmania brasiliensis</i>	114
6. Lidské trypanosomy a trypanosomiase	117
A. <i>Trypanosoma gambiense</i>	117
B. <i>Trypanosoma cruzi</i>	122
7. Plasmodia a malarie	124
A. <i>Plasmodium vivax</i>	126
B. <i>Plasmodium malariae</i>	127
C. <i>Plasmodium ovale</i>	128
D. <i>Laverania malariae</i>	128
8. Sarcosporidia a Rhinosporidium	145
9. Spirochéty a spirochétozy	149
A. Krevní spirosozy a návratné horečky	150
B. <i>Treponemy</i>	154
C. <i>Spirochety seprofytické</i>	159
D. <i>Leptospiry a leptospirozy</i>	161
E. <i>Sodoku</i>	172
10. Bartonelly a bartonellosy	173
11. Rickettsie a skvrnivky	176
A. <i>Rickettsia prowazeki</i>	177
B. <i>Rickettsia mooseri</i>	187
C. <i>Rickettsia rickettsi</i>	189
D. <i>Rickettsia conori</i>	190
E. <i>Rickettsia orientalis</i>	192
F. <i>Rickettsia quintana</i>	193
G. <i>Zvířecí rickettsie</i>	193



#### IV část: Cizopasní červi – Vermes

1. Všeobecný přehled	196
2. Systematické rozdělení červů	199
3. Bilharzie a bilharziosy	205
<i>A. Schistosoma (Bilharzia) haematobium</i>	206
<i>B. Schistosoma (Bilharzia) mansoni</i>	208
<i>C. Schistosoma (Bilharzia) japonicum</i>	208
4. Motolice plicní a Paragonimiasis	211
5. Motolice jaterní	213
6. Motolice střevní	218
7. Tasemnice z lidského střeva	221
<i>A. Taenia solium</i>	221
<i>B. Taeniarhynchus saginatus</i>	223
<i>C. Dipylidium caninum</i>	223
<i>D. Hymenolepis nana</i>	224
<i>E. Ojedinělé nálezy tasemnice v lidském střevě</i>	225
<i>F. Diphyllbothrium latum</i>	226
8. Echinokok — Měchožil	233
9. Ancylostoma a ankylostomiasis	238
<i>A. Ancylostoma duodenale</i>	238
<i>B. Necator americanus</i>	241
10. Nematodi z lidského střeva	244
<i>A. Enterobius vermicularis</i>	244
<i>B. Ascaris a askaridiasis</i>	248
<i>C. Trichuris trichiura</i>	253
<i>D. Strongyloides stercoralis</i>	254
<i>E. Vzácnější oblé hlísti</i>	256
11. Trichina a trichinosis	258
12. Filarie a filariosy	263
<i>A. Dracunculus medinensis</i>	263
<i>B. Wuchereria bancrofti</i>	265
<i>C. Loa loa</i>	268
<i>D. Ostatní mikrofilarie</i>	269
<i>E. Onchocerca</i>	269
13. Vrtější cizopasíci v člověku	271
14. Pijavky	272



## V. část: Cizopasní členovci — *Arthropoda*

1. Všeobecný přehled	275
2. Systematické rozdělení členovců	278
3. Cizopasní roztoči	281
A. <i>Žákožky a svrab</i>	281
B. <i>Ostatní cizopasní roztoči</i>	285
4. Klišťata — <i>Ixodidae</i>	292
5. Vši — <i>Anoplura</i>	300
6. Hmyz dvojkřídlý — <i>Diptera</i>	308
A. <i>Mouchy nebodavé</i>	310
B. <i>Myiase</i>	312
C. <i>Mouchy bodavé</i>	317
D. <i>Komáři — Culicidae</i>	322
E. <i>Phlebotomus a horečka Papatasi</i>	340
F. <i>Ceratopogonidae</i>	342
G. <i>Muchničky — Simuliidae</i>	343
7. Blechy — <i>Aphaniptera</i> — <i>Siphonaptera</i>	345
8. Cizopasně ploštice — <i>Rhynchota</i>	352
A. <i>Štěnice — Cimicidae</i>	352
B. <i>Tropické bodavé ploštice — Reduviidae</i>	356

## VI. část: *Literatura*

1. Učebnice parasitologie a monografie	359
2. Nejdůležitější časopisy přinášející parasitologické práce	362
3. Bibliografie české parasitologické literatury	362
Rejstřík	372