

Předmluva k I. vydání . . . . .	9
Předmluva k II. vydání . . . . .	10
Předmluva k III. vydání . . . . .	11
Úvodní poznámky k III. vydání . . . . .	13
Otto Jirovec — in memoriam . . . . .	15
<b>I. ČÁST VŠEOBECNÁ</b> . . . . .	19
1. Základní parazitologické pojmy. <i>Otto Jirovec</i> . . . . .	21
2. Adaptace parazitů vyvolané cizopasným způsobem života. <i>Otto Jirovec</i> . . . . .	26
3. Vliv parazita na hostitele. <i>Otto Jirovec</i> . . . . .	28
4. Imunobiologie parazitárních nákaz. <i>Jindřich Jíra</i> . . . . .	31
5. Epidemiologie parazitárních nákaz. <i>Otto Jirovec</i> . . . . .	60
6. Ekologická parazitologie. <i>Bohumír Rosický</i> . . . . .	64
7. Přírodní ohniskovost nakažlivých nemocí člověka. <i>Bohumír Rosický</i> . . . . .	66
8. Terapie parazitárních nemocí. <i>Jindřich Jíra a Otto Jirovec</i> . . . . .	72
9. Hubení zdravotnicky významných členovců. <i>Miroslav Přivora</i> . . . . .	93
10. Hubení měkkýšů. <i>Miroslav Přivora</i> . . . . .	106
11. Základy systematiky cizopasných živočichů. <i>Otto Jirovec</i> . . . . .	107
<b>II. ČÁST. PARASITOLOGICKÁ TECHNIKA</b> . . . . .	109
1. Přístrojové vybavení parazitologické laboratoře. <i>Jindřich Jíra</i> . . . . .	111
2. Mikroskopická technika. <i>Otto Jirovec</i> . . . . .	117
3. Koprologická technika. <i>Otto Jirovec</i> . . . . .	131
4. Zjišťování vajíček červů ve vnějším prostředí. <i>Otto Jirovec</i> . . . . .	137
5. Pěstování parazitických prvků v umělých médiích. <i>Jaroslav Kulda</i> . . . . .	139
6. Pěstování parazitických prvků v tkáňových kulturách. <i>Petr Bedrník</i> . . . . .	166
7. Kultivácia leptospír. <i>Emil Kmety</i> . . . . .	174
8. Pěstování parazitických červů in vitro. <i>Božena Kotrlá</i> . . . . .	176
9. Pěstování parazitických členovců. <i>Miroslav Přivora</i> . . . . .	178
10. Imunodiagnostika parazitárních nákaz. <i>Jindřich Jíra</i> . . . . .	185
11. Imunofluorescenční technika v parazitologii. <i>Jaroslav Kramář</i> . . . . .	194
12. Interpretace imunodiagnostických metod. <i>Jindřich Jíra</i> . . . . .	199
<b>III. ČÁST. CIZOPASNÍ PRVOCI — PROTOZOA</b> . . . . .	201
1. Obecný úvod. <i>Jaroslav Kulda</i> . . . . .	203
2. Systematické rozdělení prvků. <i>Otto Jirovec a Jaroslav Kulda</i> . . . . .	216
3. Měňavky ze zažívacího ústrojí člověka. <i>Otto Jirovec</i> . . . . .	222
4. Střevní bičíkovci a flagelosity. <i>Otto Jirovec</i> . . . . .	244
5. Střevní kokcidiosy člověka. <i>Otto Jirovec</i> . . . . .	256
6. <i>Balantidium coli</i> a balantidiosa. <i>Otto Jirovec</i> . . . . .	261

7. <i>Trichomonas vaginalis</i> a urogenitální trichomonosa. <i>Otto Jírovec</i> . . . . .	264
8. Améby skupiny „ <i>limax</i> “ a primární amébová meningoencefalitida. <i>Otto Jírovec</i> . . . . .	280
9. Trypanosomy a trypanosomy člověka. <i>Jaroslav Kulda a Otto Jírovec</i> . . . . .	286
10. Leishmanie a leishmaniosy. <i>Jaroslav Kulda a Otto Jírovec</i> . . . . .	316
11. Plasmodia a malárie. <i>Otto Jírovec</i> . . . . .	338
12. Babesie a babesiosy. <i>Otto Jírovec</i> . . . . .	364
13. <i>Toxoplasma gondii</i> a toxoplazmóza. <i>Jindřich Jíra</i> . . . . .	367
14. Organismy připomínající <i>Toxoplasma</i> : <i>Sarcocystis</i> , <i>Frenkelia</i> , <i>Besnoitia</i> , <i>Atoxoplasma</i> , <i>Hammondia</i> . <i>Jindřich Jíra</i> . . . . .	395
15. Mikrosporidie a mikrosporidiosy. <i>Jindřich Jíra</i> . . . . .	405
16. <i>Pneumocystis carinii</i> a pneumocystosa. <i>Kamil Kužera</i> . . . . .	409

IV. ČÁST. LEPTOSPIRY A LEPTOSPIROSY — *Emil Kmety* . . . . . 437

V. ČÁST. CIZOPASNÍ ČERVI — VERMES . . . . . 457

1. Obecný úvod. <i>Božena Kotrlá</i> . . . . .	459
2. Schistosomy a schistosomózy. <i>Otto Jírovec</i> . . . . .	478
3. Motolice plicní a paragonimóza. <i>Otto Jírovec</i> . . . . .	490
4. Motolice jaterní. <i>Otto Jírovec</i> . . . . .	495
a) <i>Clonorchis sinensis</i>	
b) <i>Opisthorchis felinus</i>	
c) <i>Fasciola hepatica</i>	
d) <i>Fasciola gigantica</i>	
e) <i>Fascioloides magna</i>	
f) <i>Dicrocoelium dentriticum</i>	
5. Motolice střešní a fasciolopsiáza. <i>Otto Jírovec</i> . . . . .	504
6. Tasemnice a střešní cestodosy. <i>Otto Jírovec</i> . . . . .	509
a) <i>Taenia solium</i>	
b) <i>Taeniarynchus saginatus</i>	
c) <i>Dipylidium caninum</i>	
d) <i>Hymenolepis nana</i>	
e) <i>Hymenolepis diminuta</i>	
f) <i>Diphyllobothrium latum</i>	
g) Ojedinělé nálezy tasemnic u člověka	
7. Echinokok a echinokokosa, alveokok a alveokokosa. <i>Otto Jírovec</i> . . . . .	528
8. Měchovci a ankylostomózy. <i>Otto Jírovec</i> . . . . .	537
a) <i>Ancylostoma duodenale</i>	
b) <i>Necator americanus</i>	
c) <i>Ancylostoma brasiliense</i>	
9. <i>Strongyloides stercoralis</i> a strongyloidosa. <i>Otto Jírovec</i> . . . . .	546
10. <i>Ascaris lumbricoides</i> a askariosa. <i>Otto Jírovec</i> . . . . .	550
11. <i>Enterobius vermicularis</i> a enterobiosa. <i>Otto Jírovec</i> . . . . .	557
12. <i>Trichuris trichiura</i> a trichuriáza (trichocefalosa). <i>Otto Jírovec</i> . . . . .	565
13. <i>Trichinella spiralis</i> a trichinelosa. <i>Otto Jírovec</i> . . . . .	568
14. Nematodi vzácně se vyskytující u člověka. <i>Otto Jírovec</i> . . . . .	577
15. Filárie a filariózy. <i>Otto Jírovec</i> . . . . .	581
a) <i>Dracunculus medinensis</i>	
b) <i>Wuchereria bancrofti</i>	

c) <i>Brugia malayi</i>	
d) <i>Loa loa</i>	
e) <i>Onchocerca volvulus</i>	
f) Ostatní filárie člověka	
16. Vrtejší — <i>Acanthocephala</i> . Otto Jirovec . . . . .	596
17. Pijavky — <i>Hirudinea</i> . Otto Jirovec . . . . .	598
<b>VI. ČÁST. ZDRAVOTNICKÝ VÝZNAMNÍ ČLENOVCI — ARTHROPODA . . . . .</b>	<b>601</b>
1. Obecný úvod. Bohumír Rosický . . . . .	603
2. Stručný přehled systematického rozdělení členovců. Jaroslav Kramář . . . . .	608
3. Cizopasní roztoči — <i>Acari</i> , <i>Acaromorpha</i> . Bohumír Rosický . . . . .	615
a) Čmelci — <i>Gamasidae</i>	
b) Klíšťatovití — <i>Ixodidae</i>	
c) Klíšťákovití — <i>Argasidae</i>	
d) Zákožkovci — <i>Acariformes</i>	
e) Roztoči přiležitostně parazitující na člověku	
f) Plicní akarosa	
g) Roztoči — původci alergických onemocnění	
h) Trudník lidský — <i>Demodex folliculorum</i>	
ch) Sametkovití — <i>Trombiculidae</i>	
4. Jazyčnatky — <i>Linguatulidae</i> . Bohumír Rosický . . . . .	643
5. Vši — <i>Anoplura</i> . Bohumír Rosický . . . . .	645
6. Plošnice — <i>Heteroptera</i> . Bohumír Rosický . . . . .	652
7. Dvojkřídli — <i>Diptera</i> . Jaroslav Kramář . . . . .	658
A) Krev sající dvojkřídli podř. <i>Nematocera</i>	
a) <i>Psychodidae</i>	
b) Komárovití — <i>Culicidae</i>	
c) Pakomárcovití — <i>Ceratopogonidae</i>	
d) Muchničkovití — <i>Simuliidae</i>	
B) Krev sající dvojkřídli podř. <i>Brachycera</i>	
a) Ovádovití — <i>Tabanidae</i>	
b) Bodalkovití — <i>Stomoxysidae</i>	
c) Klošovití — <i>Hippoboscidae</i>	
d) Glosiny — <i>Glossinidae</i>	
C) Dvojkřídli jako původci myios	
D) Synantropní dvojkřídli	
8. Blechy — <i>Siphonaptera</i> . Bohumír Rosický . . . . .	716
<b>VII. ČÁST. PARASITOLOGICKÁ LITERATURA — Jindřich Jira . . . . .</b>	<b>725</b>
<b>REJSTŘÍK . . . . .</b>	<b>759</b>