

OBSAH

Předmluva k II. vydání	5
------------------------------	---

I. Všeobecná část

1. Základní pojmy parazitologické	7
2. Změny vyvolané cizopasným životem	10
3. Vliv cizopasníků na hostitele	11
4. Epidemiologie parazitárních chorob	14
5. Ekologická parazitologie	18
6. Přírodní ohniska parazitárních nákaz člověka	20
7. Chemoterapie parazitárních nákaz	23
8. Boj s ektoparasity	33
9. Zásady systematiky cizopasných živočichů	43

II. část: Parazitologická technika

1. Mikroskopická technika	45
A. Přístroje	45
B. Vyšetřování čerstvého materiálu	46
C. Fixování parazitologického materiálu	46
D. Barvení cizopasníků v roztěrech i řezech	48
E. Suché krevní roztěry	50
F. Vlhké roztěry	53
G. Celkové preparáty z cizopasných červů a členovců	53
H. Řezy	57
I. Barvení spirochet	58
K. Barvení rickettsií	59
2. Kultivační technika	60
A. Pěstování prvoků	60
B. Pěstování členovců	68
3. Vyšetřování stolice	64
4. Serologická diagnostika v parazitologii	79

III. část: Cizopasní prvoci-Protozoa

1. Všeobecný přehled	81
2. Systematické rozdělení prvoků	85
3. Prvoci cizopasící v zažívací rouře lidské	88
A. Prvoci z dutiny ústní	88
B. Střevní měňavky	89
C. Střevní bičíkovci	100
D. Lidské kokcidiosy	104
E. <i>Balantidium</i> a <i>balantidiosa</i>	107
4. <i>Trichomonas vaginalis</i> a trichomoniasis	109

5. Lidské trypanosomy a trypanosomiase	119
6. Leishmanie a leishmaniosy	126
7. Plasmodia a malarie	133
8. <i>Toxoplasma gondii</i> a toxoplasmosa	156
9. <i>Pneumocystis carinii</i> a pneumocystosa	169
10. Sarcosporidie a jiní paraziti nejasné systematické příslušnosti	173
11. Spirochety a spirochetosy	176
A. Leptospiry a leptospirosy	178
B. Treponemy	197
C. Krevní borrelie	202
D. Spirochety, jejichž pathogenetický význam není dosud jasný	208
E. Spirella a sodoku	210
12. Rickettsie a rickettsiosy	212
13. Bartonelly a bartonellosy	235

IV. část: Cizopasní červi - Vermes

1. Všeobecný přehled	239
2. Systematické rozdělení červů	246
3. Bilharzie a bilharziosy	249
4. Motolice plicní a paragonimiasis	255
5. Motolice jaterní a clonorchiasis	257
6. Motolice střevní	262
7. Tasemnice ze střeva člověka	265
A. <i>Taenia solium</i>	265
B. <i>Taeniarhynchus saginatus</i>	268
C. <i>Dipylidium caninum</i>	269
D. <i>Hymenolepis nana</i>	269
E. Ojedinělé nálezy tasemnic v lidském střevě	270
E. <i>Diphyllobothrium latum</i>	270
8. Echinokok — Měchožil	279
9. <i>Ancylostoma</i> a ankylostomiase	285
10. <i>Ascaris</i> a askaridosa	290
11. <i>Oxyuris</i> a oxyuriasis	296
12. <i>Trichuris trichiura</i> a <i>Strongyloides stercoralis</i> a infekce jimi zaviněné — tri- chocephalosa a strongyloidosa	303
13. Vzácnější hlísti obli z lidského těla	307
14. <i>Trichina</i> a trichinosa	309
15. Filarie a filariosy	314
A. <i>Dracunculus medinensis</i>	315
B. <i>Wuchereria bancrofti</i>	316
C. <i>Loa loa</i>	319
D. Ostatní mikrofilarie	320
E. <i>Onchocerca volvulus</i>	321
16. Vrtejší cizopasíci v člověku	323
17. Pijavky — <i>Hirudinea</i>	323

V. část: Cizopasní členovci - Arthropoda

1. Všeobecný přehled	327
2. Systematické rozdělení členovců	331

3. Cizopasní roztoči (<i>Acari</i>)	332
A. Zákožky a svrab	332
B. Ostatní cizopasní roztoči	336
4. Klíšťata — <i>Ixodoidea</i>	343
A. <i>Ixodidae</i>	346
B. <i>Argasidae</i>	349
Choroby přenášené klíšťaty na člověka	352
A. Tularemie	352
B. Klíšťecí encefalitidy virové	356
5. Vši — <i>Anoplura</i>	353
6. Hmyz dvojkřídlý — <i>Diptera</i>	366
I. <i>Diptera</i> — <i>Brachycera</i> — Mouchy	367
A. Mouchy nebodavé	367
B. Mouchy způsobující myiase	370
C. Mouchy bodavé	376
II. <i>Diptera</i> — <i>Nematocera</i>	381
A. Komáři — <i>Culicidae</i>	381
Choroby přenášené komáry	398
a) Žlutá zimnice	398
b) Horečka dengue	400
c) encefalitidy	401
d) Tularemie	402
e) Filarie	402
B. <i>Phlebotomus</i> a horečka papatasi	403
C. Bodavci — <i>Ceratopogonidae</i>	405
D. Muchničky — <i>Simuliidae</i>	406
7. Blechy. <i>Aphaniptera</i> — <i>Siphonaptera</i>	408
Mor (Pestis)	414
8. Cizopasná <i>Rhynchota</i>	418
A. Štěnice — <i>Cimicidae</i>	418
B. Tropické ploštice bodavé — <i>Reduviidae</i>	419
9. Jiný cizopasný hmyz	425

VI. část: Historie a literatura parazitologická

1. Z historie československé parazitologie	427
2. Z historie ruské a sovětské parazitologie	430
3. Parazitologická literatura	434
A. Učebnice, příručky a monografie	434
B. Nejdůležitější časopisy přinášející parazitologické práce	438
C. Bibliografie československé parazitologické literatury do konce r. 1953	439
Dodatek: I. Zařízení parazitologické laboratoře	456
II. Jak zasílati materiál k parazitologickému vyšetření	459
Rejstřík	463