

O B S A H

ČÁST I.

Všeobecná parasitologie.

1. Základní pojmy parasitologické	11
2. Změny vyvolané cizopasným životem	15
3. Vliv cizopasníků na hostitele	17
4. Chemotherapie parazitárních nákaz	21
5. Boj s ektoparasity	32
6. Profylaxe parazitárních chorob	36

ČÁST II.

Přehled cizopasných živočichů.

1. Zásady systematiky cizopasných živočichů	41
2. Cizopasní prvoci — Protozoa — Všeobecný přehled	42
3. Systematické rozdělení prvoků	49
4. Cizopasní červi — Vermes — Všeobecný přehled	69
5. Systematické rozdělení červů	73
6. Cizopasní členovci — Arthropoda — Všeobecný přehled ..	93
7. Systematické rozdělení členovců	97

ČÁST III.

Parasitologická technika.

1. Přístroje	115
2. Mikroskopická technika	116
a) Vyšetřování čerstvého materiálu	116
b) Fixování parasitologického materiálu	117
c) Barvení cizopasníků v roztěrech i v řezech	118
d) Suché krevní roztěry	121
e) Vlhké roztěry	124
f) Celkové preparáty z cizopasných červů a členovců ..	125

g) Řezové preparáty z parasitologického materiálu	129
h) Barvení spirochét	129
3. Kultivační technika	132
4. Koprologie - Vyšetřování trusu	146
5. Postup při parasitologickém vyšetřování	150

IV. ČÁST.

Speciální parasitologie.

A) Nejdůležitější cizopasníci přežvýkavců.

(Kráva — ovce — koza — srnec — jelen — daněk.)

I. Cizopasní prvoci.

1. <i>Trichomonas foetus</i>	155
2. Nagana a jiné trypanosomiase u přežvýkavců	158
3. Babesie a babesiosy	160
4. Theilerie a theileriosy ...	164
5. Anaplasmy a anaplasmosy	165
6. Kokcidie a kokcidiosy ...	166
7. Sarcosporidie	168
9. Nálevníci v bachoru přežvýkavců	169
10. Leptospiroza	170

II. Cizopasní červi.

1. Motolice	171
2. Tasemnice	178
3. Boubele tasemnic přežvýkavců	180
4. Plicní nematodi u přežvýkavců	184
5. Nematodi v žaludku přežvýkavců	187
6. Nematodi v tenkém střevě přežvýkavců	191
7. Nematodi tlustého a slepého střeva přežvýkavců	193

III. Cizopasní členovci.	
1. Klíšťata	196
2. Zákožky způsobující svrab	196
3. Vši a čmeli	202
4. Bodalky	203
5. Ovádi	207
6. Střečkové	209
7. Mouchy nebodavé	215
8. Kuklorodky	220
9. Komáři	220
10. Muchničky a cizopasní pakomáři	224

B) Nejdůležitější cizopasníci vepřů.

I. Cizopasní prvoci	
II. Cizopasní červi.....	231
1. Motolice	231
2. Tasemnice	231
3. Hlístové oblí z plic a ze zažívací roury vepřů ...	234
4. Trichina a trichinosa ...	239
5. Vrtejší	244
III. Cizopasní členovci	244
1. Roztoči	244
2. Vši	245

C) Nejdůležitější cizopasníci jednokopytníků (koní, oslů atd.).

I. Cizopasní prvoci	
1. <i>Trypanosoma equiperdum</i> , původce douriny	246
2. Koňské trypanosomiase přenášené bodavými mou- chami	248
3. Koňské piroplasmy	249
4. Kokcidie, Sarcosporidie a Spirochaety cizopasící v koních	250
5. Nálevníci z tlustého stře- va koní	251
II. Cizopasní červi	
1. Motolice	251

2. Tasemnice	251
3. Hlístové oblí v žaludku koní	253
4. Nematodi z tenkého stře- va koní	255
5. Roupi z tlustého střeva koní	257
6. Strongylidi z tlustého stře- va koní	259
7. Ostatní nematodi cizopa- sící v koni	266

III. Cizopasní členovci

1. Zákožky a svrab u koní.	267
2. Vši a čmeli	269
3. Střečkové	270
4. Ostatní cizopasní mouchy	274

D) Nejdůležitější cizopasníci drobných šelem. (Pes, kočka a kožešinová zvířata).

I. Cizopasní prvoci.	
1. Leptospiry u psů	274
2. Leishmanie u psů	276
3. <i>Babesia</i> (Piroplasma) <i>canis</i>	277
4. Kokcidie a jiní cizopasní prvoci.....	278
II. Cizopasní červi.	
1. Motolice	279
2. Střevní tasemnice	281
3. Echinokok	284
4. Škrkavkovití červi žijící v zažívací rouře šelem...	287
5. Škrkavkovití červi žijící v plicích a jiných ústrojích šelem	292
III. Cizopasní členovci.	
1. Klíšťata	294
2. Zákožky.....	297
3. Trudníci a jazyčnatky...	299
4. Blechy	301
5. Všenky.....	302
6. Vši	303

E) Nejdůležitější cizopasníci králíků, zajíců
a morčat.

I. Cizopasní prvoci.	
1. <i>Treponema cuniculi</i> a krá- ličí syfilis	303
2. Králičí kokcidie	304
3. <i>Toxoplasma cuniculi</i> a <i>En- cephalitozoon cuniculi</i>	309
II. Cizopasní červi.	
1. Motolice a tasemnice ...	310
2. Hlístové oblí z králíků a zajíců	312
III. Cizopasní členovci	314
Dodatek: Tularemie	316

F) Nejdůležitější cizopasníci potkanů, krys,
myší a hrabošů.

I. Cizopasní prvoci.	
1. Leptospiry	318
2. Sodoku	322
3. Krysí skvrnivka	322
4. Nepathogenní prvoci ...	322
II. Cizopasní červi	324
III. Cizopasní členovci	326

G) Nejdůležitější cizopasníci našich ptáků.

I. Cizopasní prvoci.	
1. Kokcidie a kokcidiosy ..	328
2. Trichomonady a tricho- moniasa	330
3. Histomonas a black-head	331
4. Spirochetosy drůbeže ...	331
5. Ptačí malarie	332
6. Psittakosa — papouščí nemoc	333
II. Cizopasní červi.	
1. Motolice	334
2. Nejčastější ptačí tasemni- ce	337

3. Nejčastější ptačí škrkavky	339
4. Vrtejší v ptácích	345

III. Cizopasní členovci.

1. Klíšťata a roztoči	347
2. Čmeli	352
3. Ptačí blechy, štěnice a mouchy	354
4. Nepraví cizopasníci u ptá- ků	356

H) Nejdůležitější cizopasníci našich ryb.

I. Cizopasní prvoci.	
1. Bičíkovec zhoubný — <i>Costia necatrix</i>	358
2. Kožohryz — <i>Chilodonella cyprini</i>	360
3. Cyclochaeta	361
4. Kožovec — <i>Ichthyophthi- rius multifiliis</i>	362
5. Bičíkovci v krvi ryb	363
6. Prvoci ve střevě ryb	364
7. Myxosporidia	365
8. <i>Lentospora cerebralis</i>	368
9. Microsporidia	369
10. Haplosporidia	370
II. Cizopasní červi.	
1. Žabrohlísti	371
2. Jiné rybí motolice	372
3. Krevnička — <i>Sanguini- cola inermis</i>	374
4. Nejčastější rybí tasemnice	375
5. Hlísti oblí	379
6. Vrtější cizopasníci v rybách	379
7. Rybí pijavky	379
III. Cizopasní členovci.	
1. Kapřivec — <i>Argulus foliaceus</i>	380
2. Ergasilus a jiní cizopasní koryši	382
3. Roztoči — <i>Notaspis lacustris</i>	384
Glochidia	384



1) *Nejdůležitější cizopasníci užitečných členovců.*

(Včela — bourec morušový — rak).

I. Parazitární choroby včel.

1. *Nosema apis* 385
2. Měnavka včelí —
Malpighamoeba mellificae 388
3. Roztoč včelí —
Acarapis woodi 389
4. Jiní cizopasní členovci na
včelách 392

II. Cizopasníci bource morušového 393

III. Cizopasníci raka 394

V. ČÁST.

Literatura parasitologická

1. Učebnice parasitologie a
monografie 397
2. Parasitologické a zvěrolé-
kařské časopisy 400
3. Bibliografie české parasi-
tologické literatury 401

Rejstřík..... 412

Obsah 433

PROF. DR OTTO JÍROVEC

PARASITOLOGIE PRO ZVĚROLÉKAŘE

Vydala roku 1948 Česká akademie věd a umění ve sbírce Nová encyklopedie věd přírodních. Vytiskla knihtiskárna Dr Ed. Grégr a syn v nár. správě, Praha.

Vydání I. Náklad 3000 výtisků. Cena 260 Kčs.