

I.	<u>Předmluva</u>	7
II.	<u>Úvod do parazitologie</u>	8
	1. Cizopasníci a zdraví lidstva.	9
	2. Vzájemný vztah humánní a veterinár- ní parazitologie.	9
	3. Vymezení pojmů parazit a parazitismus .	10
	4. Klasifikace parazitizmu a parazitů . . .	11
	5. Vliv cizopasníků na hostitele	14
	6. Adaptace parazitů k cizopasnému způ- sobu života	15
III.	<u>Parazitická protozoa</u>	17
	<u>Parazitičtí bičíkovci</u>	17
	1. Giardia lamblia	17
	2. Parazitické trichomonády.	20
	a. Trichomonas vaginalis.	20
	b. Pentatrichomonas hominis	22
	c. Trichomonas tenax.	23
	3. Parazitické rody Trypanosoma a Leish- mania	24
	a. Trypanosoma gambiense a Trypano- soma rhodesiense.	26
	b. Trypanosoma cruzi.	29
	c. Leishmania donovani.	30
	d. Leishmania tropica	31
	<u>Cizopasná Rhizopoda - kořenonožci</u>	32
	1. Entamoeba histolytica.	32
	2. Entamoeba coli	37
	3. Entamoeba gingivalis	37
	4. Acanthamoeba	38
	<u>Sporozoa - výtrusovci</u>	39
	1. Coccidia - kokcidie.	40
	a. Toxoplasma gondii	40

2. Haemosporidia - krvinkovky	44
a. Plasmodium vivax.	44
b. Plasmodium malariae	48
c. Laverania malariae.	49
d. Obecná charakteristika epidemiologie malarie a zásady preventivních opatření.	50
IV. <u>Helminti a helmintózy člověka.</u>	52
1. Parazitická Trematoda - motolice.	54
a. Schistosomy a schistosomózy.	56
b. Fasciola hepatica.	60
c. Ostatní trematodózy člověka	62
2. Cestoidea a cestodózy člověka	64
a. Taeniarhynchus saginatus	67
b. Taenia solium.	70
c. Hymenolepis nana	70
d. Echinococcus granulosus.	72
e. Ostatní cestodózy člověka.	74
3. Cizopasní Nemathelminthes.	75
a. Ascaris lumbricoides	78
b. Trichocephalus trichiurus.	80
c. Enterobius vermicularis.	82
d. Strongyloides stercoralis.	83
e. Ancylostomózy člověka.	85
f. Trichinella spiralis	86
g. Filariózy.	86
V. <u>Medicinský význam členovců.</u>	88
1. Acarina - roztoči	91
a. Sarcoptes scabiei.	91
b. Ixodides , klíšťata.	93
c. Ixodes ricinus, klíšťe obecné.	95
d. Medicinský význam klíšťat a boj proti nim.	96

2. Insecta - hmyz	97
a. Blattaria - švábi	99
b. Medicinsky významná Heteroptera - ploštice.	99
c. Cimex lectularius	100
d. Rhodnius sp. a Triatoma sp.. . . .	101
e. Anoplura.	102
Pediculus humanus capitis	102
Pediculus humanus corporis.	103
Phthirus pubis, muňka obecná.	104
Boj proti vším.	105
f. Aphaniptera - blechy.	106
Pulex irritans.	106
Ctenocephalides canis	107
Tunga penetrans	107
Význam ostatních druhů blech.	108
Boj proti blechám	109
g. Diptera - dvoukřídlý hmyz	109
Culicidae - komárovití.	110
Anopheles sp.	111
Culex sp.	112
Aedes sp.	113
Boj proti komárům	114
h. Brachycera.	115
Myiízy.	115
Rod Musca	117
Rod Fannia.	119
Rod Stomoxys.	119
Rod Glossina.	120
VI. <u>Patogenní houby</u>	121
Význam hub v přírodě a pro člověka.	121
Houby a houbová onemocnění.	121
Poškození člověka houbami	122

1. <u>Mycetismy</u>	122
a. Jedovaté houby	123
b. Otrava houbami	124
c. Léčba otrav.	125
d. Výživná hodnota hub.	126
2. <u>Mykotoxikózy</u>	126
3. <u>Mykoalergie</u>	127
4. <u>Mykózy</u>	127
a. Způsoby nákazy	128
b. Rozdělení mykóz.	128
c. Původci mykóz - základní morfolo- gické znaky.	129
d. Dimorfismus.	133
e. Životní cyklus	133
Přehled systematického zařazení medicínsky významných hub.	138
Základní charakteristiky uvedených tříd .	139
5. <u>Dermatofyty</u> - původci nejčastěj- ších mykóz.	141
a. Morfologie	141
b. Rozmnožování	143
c. Dermatofytózy.	143
d. Šíření dermatofytóz.	145
e. Principy léčby a prevence.	145
6. <u>Nejdůležitější původci lidských mykóz</u>	147
7. <u>Principy mykologického vyšetření.</u> . .	156
8. <u>Antimykotika</u>	159