

# Spis treści

<b>Wstęp</b> . . . . .	<b>3</b>
<b>1 Pasożyt i jego środowisko</b> . . . . .	<b>5</b>
1.1. Pasożytnictwo na tle innych związków międzygatunkowych w ekosystemie . . . . .	5
1.2. Pasożytnictwo i cechy układu pasożyt żywicieli . . . . .	8
1.3. Pasożyty – definicje i kryteria podziałów pasożytów . . . . .	17
1.4. Żywiciele – definicje i kryteria podziałów . . . . .	20
1.5. Makrohabitat i mikrohabitat pasożytów . . . . .	20
1.6. Krążenie pasożytów w przyrodzie . . . . .	29
<b>2 Wzajemne oddziaływania pasożytów i żywicieli</b> . . . . .	<b>38</b>
2.1. Choroba pasożytnicza . . . . .	38
2.2. Objawy w chorobach pasożytniczych człowieka . . . . .	41
2.3. Rodzaje szkodliwego działania pasożytów . . . . .	46
2.4. Odpowiedź immunologiczna w inwazjach pasożytów . . . . .	50
<b>3 Rozprzestrzenienie i epidemiologia chorób pasożytniczych</b> . . . . .	<b>56</b>
3.1. Rozprzestrzenienie chorób pasożytniczych na świecie . . . . .	56
3.2. Czynniki wpływające na rozprzestrzenienie pasożytów . . . . .	58
<b>4 Choroby wywołane przez pierwotniaki</b> . . . . .	<b>65</b>
4.1. Ogólna charakterystyka pierwotniaków . . . . .	65
4.2. Choroby wywołane przez pierwotniaki pasożytujące w układzie pokarmowym. . . . .	68
4.3. Choroby wywołane przez pierwotniaki pasożytujące we krwi i tkankach . . . . .	95
4.4. Choroba wywołana przez pierwotniaka pasożytującego w układzie moczowo-płciowym . . . . .	136
4.5. Choroby wywołane przez oportunistyczne pierwotniaki . . . . .	140
<b>5 Choroby wywołane przez przywry</b> . . . . .	<b>149</b>
5.1. Ogólna charakterystyka przywry . . . . .	149
5.2. Choroby wywołane przez przywry pasożytujące w wątrobie. . . . .	152
5.3. Choroby wywołane przez przywry pasożytujące w jelicie . . . . .	161
5.3. Choroby wywołane przez przywry pasożytujące we krwi . . . . .	165
5.4. Choroby wywołane przez przywry pasożytujące w układzie oddechowym . . . . .	176

<b>6 Choroby wywołane przez tasiemce . . . . .</b>	<b>180</b>
6.1. Ogólna charakterystyka tasiemców . . . . .	180
6.2. Choroby wywołane przez tasiemce pasożytujące w układzie pokarmowym . . . . .	184
6.3. Choroby wywołane przez tasiemce pasożytujące w narządach wewnętrznych . . . . .	199
<b>7 Choroby wywołane przez nicienie . . . . .</b>	<b>213</b>
7.1. Ogólna charakterystyka nicieni . . . . .	213
7.2. Choroby wywołane przez nicienie pasożytujące w układzie pokarmowym . . . . .	216
7.3. Choroby wywołane przez nicienie pasożytujące we krwi i tkankach. . . . .	240
7.4. Choroby wywołane przez nicienie pasożytujące w tkankach. . . . .	251
<b>8 Stawonogi pasożytnicze i alergogenne . . . . .</b>	<b>271</b>
8.1. Ogólna charakterystyka stawonogów . . . . .	271
8.2. Kleszcze (Ixodida) . . . . .	272
8.2.1. Obrzękowate (Argasidae) . . . . .	284
8.2.2. Kleszcze właściwe (Ixodidae) . . . . .	289
8.2.3. Szkodliwość kleszczy . . . . .	299
8.2.4. Zapobieganie atakom kleszczy . . . . .	314
8.3. Mesostigmata (Gamasida) . . . . .	316
8.3.1. Ptaszyńce (Dermanyssidae) . . . . .	316
8.3.2. Macronyssidae . . . . .	320
8.4. Acaridida . . . . .	325
8.4.2. Świerzbowce naskórne (Psoroptidae) . . . . .	333
8.4.3. Roztocze „kurzu domowego” Pyroglyphidae . . . . .	336
8.5. Actinedida . . . . .	343
8.5.1. Nużeńcowate (Demodecidae) . . . . .	343
8.5.2. Śwędzikowate (Trombiculidae) . . . . .	349
8.6. Wszy (Anoplura) . . . . .	353
8.7. Pluskwiaki różnoskrzydłe (Hemiptera) . . . . .	362
8.7.1. Pluskwowate (Cimicidae) . . . . .	363
8.7.2. Zajądkowate (Reduviidae) . . . . .	368
8.8. Dwuskrzydłe (muchówki) (Diptera) . . . . .	370
8.8.1. Komary (Culicidae) . . . . .	370
8.8.3. Meszki (Simuliidae) . . . . .	382
8.8.4. Muchy (Muscidae) . . . . .	385
8.8.5. Hypodermatidae . . . . .	386
8.8.6. Muszyca . . . . .	387
8.9. Pchły (Siphonaptera) . . . . .	389

<b>9 Diagnostyka chorób pasożytniczych . . . . .</b>	<b>407</b>
9.1. Badania kału . . . . .	408
9.1.1. Ogólne zasady badania kału. . . . .	408
9.1.2. Sposób pobrania kału i wstępne obserwacje . . . . .	409
9.1.3. Środki konserwujące . . . . .	410
9.1.4. Metody barwienia preparatów. . . . .	416
9.1.5. Badanie świeżych preparatów z kału . . . . .	425
9.1.6. Metody zagęszczające . . . . .	429
9.1.7. Metody larwoskopowe i hodowlane. . . . .	435
9.1.8. Charakterystyczne metody badań pasożytów. . . . .	439
9.2. Badanie krwi . . . . .	443
9.3. Badanie płynów ciała i tkanek . . . . .	451
9.3.1. Badanie śliny, wydzieliny dróg oddechowych i tkanki płuc . . . . .	451
9.3.2. Badanie moczu . . . . .	453
9.3.3. Badanie wydzieliny pochwy i cewki moczowej . . . . .	453
9.3.4. Płyny z nakłuć i biopsja tkankowa . . . . .	454
9.3.5. Badanie treści dwunastniczej . . . . .	459
9.4. Metody hodowlane . . . . .	459
9.5. Metody immunologiczne . . . . .	464
<b>Klucz do oznaczania jaj . . . . .</b>	<b>469</b>
<b>Klucz do oznaczania larw filariopodobnych w kale. . . . .</b>	<b>473</b>
<b>Ważniejsze uzupełniające pozycje książkowe. . . . .</b>	<b>475</b>
<b>Skorowidz nazw łacińskich . . . . .</b>	<b>479</b>
<b>Nazwy polskie pasożytów i parazytoz . . . . .</b>	<b>485</b>
<b>Spis treści. . . . .</b>	<b>489</b>