

Úvod	5
• Systematické členění prvoků (K.Chroust)	7
• Charakteristika prvoků	9
• Kmen: Sarcomastigophora	12
Řád: Kinetoplastida(K.Chroust).....	12
Čeď: Trypanosomatidae	12
Rod: <i>Trypanosoma</i>	12
Rod: <i>Leishmania</i> (V. Svobodová).....	17
Řád: Trichomonadida (K. Chroust).....	19
Čeď: Monocercomonadidae	20
Čeď: Retortamonadidae.....	21
Čeď: Trichomonadidae	22
• Řád: Diplomonadida (V. Svobodová).....	27
• Čeď: Hexamitidae.....	27
Řád: Amoebida (D. Lukešová).....	31
Čeď: Entamoebidae	31
Řád: Schizopyrenida.....	33
Čeď: Vahlkampfiidae	33
• Kmen: Apicomplexa	35
• Vývojový cyklus monoxenních kokcií (D. Modrý).....	35
• Obecná charakteristika nejvýznamnějších rodů monoxenních kokcií	38
• Jednohostitelské kokcie skotu (K. Chroust).....	40
Jednohostitelské kokcie ovcí, muflonů a koz.....	42
Jednohostitelské kokcie spárkaté zvěře	46
Jednohostitelské kokcie prasat	49
Jednohostitelské kokcie králíků.....	51
Jednohostitelské kokcie zajíců	53
Jednohostitelské kokcie kura domácího	55
Jednohostitelské kokcie bažantů a koroptví	60
Jednohostitelské kokcie husí a kachen	63
Jednohostitelské kokcie krocánů (domácích a divokých)	64
Jednohostitelské kokcie holubů.....	66
<i>Eimeria leuckarti</i> (D. Lukešová).....	66
Kokcie rodu <i>Isospora</i> u masožravců (V. Svobodová).....	67
Kokcie rodu <i>Caryospora</i> (D. Modrý).....	69

Čeleď: Sarcocystidae	72
Rod: <i>Sarcocystis</i> (D. Lukešová)	72
Rod: <i>Frenkelia</i> (D. Modrý)	76
Podčeleď: Toxoplasmatinae (V. Svobodová).....	77
Rod: <i>Toxoplasma</i>	77
Rod: <i>Neospora</i>	80
Rod: <i>Hammondia</i>	81
Rod: <i>Besnoitia</i>	82
• Čeleď: Cryptosporidiidae (D. Lukešová)	84
• Rod: <i>Cryptosporidium</i>	84
Podřád: Hemosporina (V. Svobodová).....	88
Čeleď: Plasmodiidae.....	88
Rod: <i>Plasmodium</i>	88
Rod: <i>Leucocytozoon</i>	91
Rod: <i>Haemoproteus</i>	92
Podřád: Adeleina	93
Čeleď: Haemogregarinidae.....	93
Rod: <i>Hepatozoon</i>	93
Řád: Piroplasmida (D. Lukešová)	94
Rod: <i>Babesia</i>	94
Rod: <i>Theileria</i>	97
Kmen: Microspora	100
Řád: Microsporida (D. Modrý).....	100
Rod: <i>Encephalitozoon</i>	100
Kmen: Ciliophora	101
Čeleď: Balantitidae (D. Lukešová).....	102
Rod: <i>Balantidium</i>	102
Rod: <i>Buxtonella</i> (K. Chroust).....	103
<i>Pneumocystis carinii</i> (D. Lukešová)	103
Protozoární infekce plazů (D. Modrý).....	105
Použité zkratky	110
Vybraná literatura	111
Obsah	112