

ÚVOD DO ZOOLOGIE .....	5	Kmen Hlisti .....	68
<b>OBECNÁ ZOOLOGIE –</b>		Kmen Vrtejši .....	70
<b>STAVBA A FUNKCE TĚL ŽIVOČICHŮ .....</b>	<b>5</b>	Kmen Měkkýši .....	70
Buňka .....	5	Kmen Kroužkovci .....	73
Tkáň .....	5	Kmen Rypohlavci .....	75
Tkáň epitelová .....	6	Kmen Sumýšovci .....	75
Tkáň pojivová .....	8	Kmen Drápkovci .....	75
Pojiva oporná a výplňová .....	8	Kmen Želvušky .....	75
Vazivo .....	8	Kmen Jazyčnatky .....	76
Chrupavka .....	8	Kmen Členovci .....	76
Kost .....	9	Podkmen Trojlaločnatci .....	76
Zubní tkáň .....	9	Podkmen Klepítkatci .....	76
Pojiva trofická .....	10	Podkmen Žabernatí .....	78
Krev .....	10	Podkmen Vzdušnicovci .....	81
Tkáň svalová .....	14	Kmen Chapadlovcí .....	87
Tkáň nervová .....	16	Kmen Plotvenky .....	87
<b>ORGÁNY A ORGÁNOVÉ SOUSTAVY</b>		Kmen Bradatice .....	87
<b>ŽIVOČICHŮ A ČLOVĚKA .....</b>	<b>19</b>	Kmen Ostnokožci .....	87
Soustava tělního pokryvu .....	19	Kmen Polostrunatci .....	88
Oporná soustava .....	21	Kmen Strunatci .....	89
Pohybová soustava .....	22	Podkmen Pláštěnci .....	89
Trávicí soustava .....	23	Podkmen Bezlebeční .....	90
Dýchací soustava .....	26	Podkmen Obratlovci .....	91
Cévní soustava .....	28	Nadtřída Bezčelistnatci .....	96
Mízní soustava .....	29	Třída Štímatci .....	97
Vylučovací soustava .....	29	Třída Kruhoustí .....	97
Nervová soustava .....	32	Nadtřída Čelistnatci .....	97
Nervová činnost .....	38	Třída Pancířnatci .....	98
Smyslová soustava .....	40	Třída Trnoploutví .....	98
Chemoreceptory .....	41	Třída Paryby .....	98
Mechanoreceptory .....	42	Třída Ryby .....	99
Termoreceptory .....	45	Třída Oboživelníci .....	103
Fotoreceptory .....	45	Třída Plazi .....	105
Hormonální soustava .....	46	Třída Ptáci .....	108
Pohlavní soustava .....	51	Třída Savci .....	114
Rozmnožování živočichů .....	52	<b>BIOLOGIE ČLOVĚKA .....</b>	<b>123</b>
Ontogeneze živočichů .....	53	Systematické zařazení .....	123
Biorytmy .....	55	Orgánové soustavy člověka .....	123
Tělesná teplota živočichů .....	55	Kosterní soustava .....	123
Mimikry, mimetické chování živočichů .....	56	Kostra hlavy .....	123
Svitivé orgány .....	56	Kostra trupu .....	124
<b>SYSTEMATIKA ŽIVOČICHŮ .....</b>	<b>57</b>	Kostra končetin .....	125
Podříše prvoci .....	57	Svalová soustava .....	126
Kmen Praprvcí .....	58	Svaly hlavy .....	126
Kmen Výtrusovci .....	60	Svaly krku .....	127
Kmen Hmyzomorky .....	60	Svaly trupu .....	127
Kmen Výtrusenky .....	60	Svaly končetin .....	128
Kmen Obrvení .....	61	Tělní pokryv .....	129
Podříše Mnohobuněční .....	61	Trávicí soustava .....	129
Kmen Vločkovci .....	61	Dutina ústní .....	129
Kmen Houby .....	62	Hltan .....	130
Kmen Žahavci .....	63	Jícen .....	131
Kmen Žabernatci .....	65	Žaludek .....	131
Kmen Morulovci .....	66	Tenké střevo .....	131
Kmen Ploštěnci .....	66	Tlusté střevo .....	131
Kmen Pásnice .....	68	Játra .....	132
Kmen Mechovnatci .....	68	Slinivka břišní .....	133
		Dutina břišní .....	133

Metabolismus .....	133	Moč .....	142
Lýtkový metabolismus .....	133	Močové cesty .....	143
Energetický metabolismus .....	134	Tělesná teplota člověka .....	143
Výživa člověka .....	134	Nervová soustava .....	143
Dýchací soustava .....	136	Centrální nervová soustava .....	143
Dýchací cesty .....	136	Obvodové nervy .....	145
Plíce .....	137	Smyslová soustava .....	145
Mechanika dýchání .....	137	Mechanoreceptory .....	146
Tělní tekutiny .....	138	Chemoreceptory .....	146
Cévní soustava .....	138	Termoreceptory .....	146
Krev .....	138	Fotoreceptory .....	146
Krevní oběh .....	139	Pohlavní soustava .....	147
Slezina .....	141	Mužská pohlavní soustava .....	147
Tkáňový mok .....	142	Ženská pohlavní soustava .....	148
Mízní soustava .....	142	Ontogenetický vývoj člověka .....	149
Vylučovací soustava .....	142	<b>Literatura</b> .....	151
Ledvina .....	142		