



Obsah

Úvod.....	6	Vyhynulí ptáci.....	102
Část 1: Evoluce živočichů.....	8	Peří.....	104
Vznik Země a sluneční soustavy.....	10	Let a nelétavost.....	106
Časová osa života na Zemi.....	12	Ptačí smysly a inteligence.....	108
Počátky života.....	14	Ptačí zobáky a nohy.....	110
Jak funguje evoluce.....	16	Mořští ptáci a jejich adaptace.....	112
První živočichové na Zemi.....	18	Ptačí predátoři.....	114
Další říše života.....	20	Pěvci a jejich zpěv.....	116
Rodokmen živočichů.....	22	Rodokmen savců.....	118
Vývojové milníky.....	24	Co dělá savce savcem?.....	120
Jak studujeme evoluci.....	26	Savci s vejci – ptakořitní.....	122
Pořád ve vývoji!.....	28	Zvířata s vakem – vačnatci.....	124
Část 2: Bezobratlí.....	30	Drobní a ostrozubí – hmyzožravci.....	126
Rozmanitost světa bezobratlých.....	32	Chuť na mravence – luskouni, hrabáči, mravenečníci a pásovci.....	128
Houbovci.....	34	Lenochodi – život v pomalém tempu.....	130
Žebernatky.....	36	Obří savci doby ledové.....	132
Žahavci.....	38	Všudypřítomní hryzači – myši, krysy a hraboši.....	134
Život na korálových útesech.....	40	Další hlodavci.....	136
Ostnokožci.....	42	Králíci a zajíci.....	138
Měkkýši – plži a mlži.....	44	Savci ve vzduchu – letouni.....	140
Měkkýši – hlavonožci.....	46	Jedineční savci Madagaskaru.....	142
Hlístice.....	48	Opice.....	144
Členovci – nejrozmanitější z bezobratlých.....	50	Lidoopi.....	146
Pavouci, štíři a jejich příbuzní.....	52	Býložraví kopytníci.....	148
Stonožkovci.....	54	Spásači – stepní společenství kopytníků.....	150
Korýši.....	56	Sloni, kapustňáci a damani.....	152
Hmyz – úvod.....	58	Šelmy – kočkotvární a psotvární.....	154
Hmyz – býložravci a detritofágové.....	60	Vlci, lišky a jiní divocí psi.....	156
Hmyz – opylovači.....	62	Domestikovaní savci.....	158
Hmyz – predátoři.....	64	Medvědi.....	160
Hmyz v ekologii a ekonomice.....	66	Velké (a malé) kočky.....	162
Kroužkovci.....	68	Podvodní lovci – vydry, tuleni a lachtani.....	164
Další bezobratlí.....	70	Rozloučení se souší – kytovci.....	166
Část 3: Obratlovci.....	72	Kosticovci.....	168
Evoluce obratlovců.....	74	Část 4: Ekologie a ochrana přírody.....	170
Rodokmen ryb.....	76	Co je to ekologie?.....	172
Paryby.....	78	Jak funguje ekosystém.....	174
Kostnaté ryby.....	80	Vztahy mezi různými druhy.....	176
Ryby a další živočichové z hlubin oceánů.....	82	Chování živočichů.....	178
Obojživelníci – mloci, čolci a červoři.....	84	Aktuální hrozby pro zvířata.....	180
Obojživelníci – žáby.....	86	Vymírání.....	182
Rodokmen plazů.....	88	Principy ochrany přírody.....	184
Věk plazů.....	90	Ochrana přírody – úspěšné příběhy.....	186
Hadi.....	92	Budoucnost pro zvířata.....	188
Ještěři.....	94	Další četba.....	190
Želvy.....	96	Autoři obrázků.....	190
Krokodýli a aligátoři.....	98	Rejstřík.....	191
Rodokmen ptáků.....	100		