

# Obsah

7	<b>Předmluva</b>		
9	<b>Zvířata</b>	94	Ovládlí vzduch
16	Počátky živočišné říše	98	Dravci
18	Červi	100	Hrabaví ptáci
20	Hlemýždi a slimáci	102	Všichni pěvci nezpívají
22	Korýši	106	Zajímavé příbuzenstvo
24	S osmi nohama	110	Noční ptáci – sovy
28	Stonožky a mnohonožky	112	Ptáci, kteří nelétají, a mistři letecké akrobacie
30	Procházka hmyzí říší		
32	Ti, kdo mají rovná křídla	114	Příroda nás vždy něčím překvapí
36	Zpívají, páchnou a bodají	116	Svědkové dávných dob – ptakořitní a vačnatci
38	Škůdci a paraziti		
40	Rytíři mezi hmyzem – brouci	120	Hmyzožravci
42	Různé způsoby života brouků	122	Létající savci – kaloni a netopýři
44	Dokonale organizované státy	126	Savci příbuzní člověku – primáti
46	Létající květy – motýli	128	Lidoopi
50	Komu chutná slaná voda	130	Podivné zuby – podivní savci
52	Měkkýši	132	Vrchol potravní pyramidy – šelmy
54	Korýši v moři	132	Psovité šelmy
56	Žraloci a rejnoci	136	Kočkovité šelmy
58	Úlovky do sítí i na udici	139	Velké kočky
60	Není ryba jako ryba	142	Kunovité šelmy
64	Sladkovodní ryby	144	Medvědovité šelmy
66	Dravé ryby sladkých vod	146	Panda, nosál a ženetka
68	Lososi a sumci	148	Zajíci, králíci a pištuchy
70	Kapr a jeho příbuzenstvo	150	Nejpočetnější řád savců – hlodavci
72	Zajímaví zástupci rybí říše	154	S kopyty, rohy a parohy
		164	Vrátili se do vody
74	Jejich živlem je voda i souš		
78	Rytíři dávných časů	166	<b>Rostliny</b>
80	Ještěrky všech tvarů a barev	178	Jarní rostliny
82	Plazi bez nohou	180	Vycházka na louku
84	Zmije a chřestýši	182	Vodníková zahrádka
86	Pestří hadi	184	Co jsou trávy
88	Jedovatí i nejedovatí	186	Rostliny jako součást civilizace
90	S tvrdým i měkkým krunýřem	190	Nevítání vetřelci
92	Želvy žijící ve vodě	192	Zelení lékaři

---

196	Co se v rostlinách skrývá	262	Hřiby
198	Rostlinný jed a lék	264	Muchomůrky
200	Hledání životního prostoru	266	Chutná čtveřice
202	Jídelníček rostlin	268	Dva v jednom domě
206	Život bez vody	270	Zelený koberec lesa
206	Vzhůru po cizích zádech	272	Pamětníci dávných dob
208	V zajetí zahrady		
210	Rostliny mají návštěvu	278	<b>Nerostné bohatství</b>
214	Co napodobují	284	Horniny
216	Co je šiška	288	Rudní nerosty – hutnictví
218	Chutné a pěkné plody	292	Ryzí kovy
226	Stromy zdánlivě neužitečné	294	Nerosty v chemickém průmyslu a v zemědělství
232	Okrasné keře		
236	Dary jižní polokoule	296	Nerostná hnojiva a výživa rostlin
244	Zelenina z moře	298	Hořlavé horniny – kaustobility
246	Mořské louky	300	Žáruvzdorné nerosty
248	Společenstvo slaných chutí	302	Nerosty ve sklářství, keramice a stavebnictví
252	Písečné přesypy		
256	Plísně	304	Nerosty v atomovém průmyslu
258	Houby s výtrusy ve vřeckách	306	Kameny v sochařství a architektuře
260	Houby na stromech a pařezech	308	Drahokamy a šperkové kameny