

OBSAH

ÚVOD	8	KOLIK DRUHŮ NA SVETĚ EXISTUJE?	25
JAK ČÍST NÁKRESY	18	EDIAKARSKÁ FAUNA	26
JAK DEFINUJEME ŽIVOČICHA?	22	VÝVOJOVÝ STROM	28
MNOHOBUNĚČNÉ ORGANISMY	23	BEZOBRATLÍ A OBRATLOVCI	30
ŽIVOČICH, NEBO ROSTLINA?	24	EVOLUCE	32

OBRATLOVCI

KVALITA PŘED KVANTITOU	36	KREV DO KAŽDÉHO SRDCE	42
HŘBETNÍ STRUNA	38	ZÁVAN ČERSTVÉHO VZDUCHU	43
OBRATEL PO OBRATLI	39	VÝVOJ KŮŽE	44
PRVNÍ OBRATLOVCI	40	ČÍM SE KDO ŽIVÍ	46
ZKOPÍRUJ A VLOŽ	41	CO JE TO ZA HROMÁDKU?	47

RYBY

MIHULE MOŘSKÁ	50	ŽIVORODKA DUHOVÁ	60
TRNUCHA MODROSKVRNNÁ	51	PLOSKOZUBEC BRAZILSKÝ	61
MANTA ATLANTSKÁ	52	LETOUN KRÁTKOPLOUTVÝ	62
KLADIVOUN VELKÝ	54	BICHIR ENDLICHERŮV	63
ŽRALOK BÍLÝ	55	ŘASOVNÍK ROZEDRANÝ	64
ŽRALOK OBROVSKÝ	56	LEZEC	66
JESETER VELKÝ	58	ROZEDRANEC MNOHOSKVRNNÝ	67

MĚSÍČNÍK SVÍTIVÝ 68

ČTVERZUBEC 70

SYMBIÓZA 72

OBOJŽIVELNÍCI

76

SKOKAN HNĚDÝ 78

NOSATKA PANAMSKÁ 79

PRALESNIČKA STRAŠNÁ 80

KUŇKA OBECNÁ 82

ROSNĚNKA VALERIOVA 83

PAMLOK SIBIŘSKÝ 84

AXOLOTL MEXICKÝ 86

MACARÁT JESKYNNÍ 88

ČOLEK HORSKÝ 89

TO JE ALE PROMĚNA! 90

PLAZI

94

HATÉRIE NOVOZÉLANDSKÁ 96

VARAN KOMODSKÝ 97

CHAMELEON PARDÁLÍ 98

LEGUÁN MODRAVÝ 100

GEKON OBROVSKÝ 101

KŘOVINÁŘ OSTNITÝ 102

KRAJTA ZELENÁ 103

ŽELVA SLONÍ 104

KARETA OBROVSKÁ 106

ALIGÁTOR 108

SEVEROAMERICKÝ

KROKODÝL MOŘSKÝ 110

PTÁCI

112

KIVI JIŽNÍ 114

KACHNIČKA MANDARÍNSKÁ 115

KALYPTA NEJMENŠÍ 116

ALBATROS STĚHOVAVÝ 118

PAPUCHALK SEVERNÍ 119

TUČŇÁK KROUŽKOVÝ 120

KÁNĚ RUDOOCASÁ 122

DVOJZOBOROŽEC ŽLUTOZOBÝ 123

SOVA PÁLENÁ	124	LEDŇÁČEK DŽUNGLOVÝ	129
SOKOL STĚHOVAVÝ	126	PAPOUŠEK ŠEDÝ	130
DATEL SBĚRAČ	128	SÝKORA MODŘINKA	131

SAVCI **132**

ZVÍŘECÍ RODIČE	134	VORVAŇ OBROVSKÝ	154
PTAKOPYSK PODIVNÝ	138	DUGONG INDICKÝ	156
VOMBAT OBECNÝ	139	GORILA HORSKÁ	158
NETOPÝR REZAVÝ	140	TYGR	160
MYŠ DOMÁCI	141	LENOCHOD TŘÍPRSTÝ	162
KDYŽ JE EXTRÉMNÍ POČASÍ	142	NOSOROŽEC DVOUROHÝ	164
BOBR EVROPSKÝ	146	PIŠŤUCHA PIKA	166
SOB POLÁRNÍ	148	BODLÍN PÁSKOVANÝ	167
STEJNÉ ZVÍŘE, JINÝ VZHLED	150	SLON PRALESNÍ	168

BEZOBRATLÍ

VZDÁLENÍ PŘÍBUZNÍ	170	SYMETRIE	173
VELKÁ ROZMANITOST	170	DOVNITŘ A VEN	174
S KOSTROU, ČI BEZ KOSTRY?	172	SPECIÁLNÍ VÝBAVA	175

HOUBOVCI **176**

HOUBOVEC - MOŘSKÁ HOUBA	178
------------------------------------	-----

ŽAHAVCI

MĚCHÝŘOVKA PORTUGALSKÁ 182

TALÍŘOVKA UŠATÁ 184

180

KROUŽKOVCI

MNOHOŠTĚTINATEC 188

ŽÍŽALA OBECNÁ 190

186

MĚKKÝŠI

ZÉVA VELKÁ 194

SLIMÁK KALIFORNSKÝ 196

192

HVĚZDNATKA 195

CHOBOTNICE MASKOVANÁ 198

OSTNOKOŽCI

HVĚZDICE 202

SUMÝŠ 204

200

ČLENOVCI

MIMIKRY 208

DOMOV V OHROŽENÍ 224

206

STRAŠEK PAVÍ 212

ZA DÁVNÝCH ČASŮ 228

KRAB ČERVENÝ 214

ZMĚNA KLIMATU 232

PTAKOKŘÍDLEC ALEXANDŘIN 215

SKÁKAVKA 216

SLOVNÍČEK 236

PASARANČE 218

FOTOGRAFIE 238

VRUBOUNOVITÝ BROUK 219

O AUTORECH 240

V JEDNOTĚ JE SÍLA 220