

ÚVOD

Hmyz – úspěšný typ živočišné říše	8
Motýli a ostatní hmyz	12
Slovo na vysvětlenou	13

MOTÝLI
str. 14–51

STŘECHATKY
str. 54

DLOUHOŠÍJKY
str. 55

SÍŤOKŘÍDLÍ
str. 56–62

BROUCI
str. 64–87

BLANOKŘÍDLÍ
str. 88–100

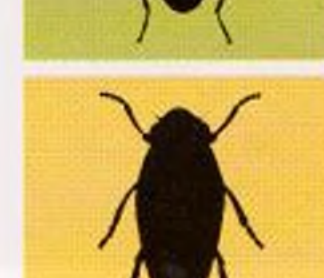
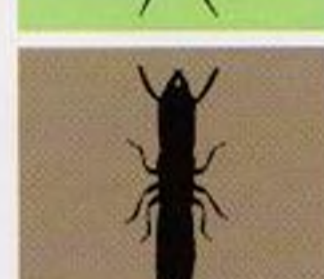
CHROSTÍCI
str. 101

DVOUKŘÍDLÍ
str. 102–112

**BLECHY
A ŘÁSNOKŘÍDLÍ**
str. 113

**ŠTĚTINATKY,
HMYZENKY,
CHVOSTOSKOCI**
str. 116–117

JEPICE
str. 120–121



VÁŽKY
str. 122–125

POŠVATKY
str. 126–127

ŠKVOŘI
str. 128–129

KUDLANKY
str. 130–131

ŠVÁBI
str. 132–135

VŠEKAŽI
str. 136

**KOBYLKY
A SARANČE**
str. 137–143

TRÁSNOKŘÍDLÍ
str. 144

PISIVKY, VŠI
str. 144–145

PLOŠTICE
str. 146–149

KŘÍŠI
str. 150–151

MŠICE
str. 152–153

TÉMATA O PŘÍRODĚ

Motýlí stesk po dálkách	
Tažní motýli	18
Vzrušující okamžiky	
Motýlí maskování a klamání	26
Od vajíčka k motýlovi	
Vývojový cyklus motýla	32
Otakárek se prosazuje	
Ohrožené druhy – otakárek fenyklový (<i>Papilio machaon</i>)	36
Od ostrova k ostrovu, škola evoluce	
Ostrovní endemiti	38
„Trojští koně“	
Parazitismus mezi modrásky a mravenci	44
Nehybní v chladu	
Přezimování hmyzu	52
Lovec na čekané v písku	
Jak chytá kořist larva mravkolva	62
O takticích a technicích	
Obranné strategie hmyzu	66
Nový život ze smrti	
Péče hrobařika obecného o potomstvo	72
Ochrana přirozených nepřátel	
Biologické tlumení škůdců	78
Svět viděný složenýma očima	
Hmyzí oko	90
Ohrožený, ne hrozivý	
Sršní stát	94
Státní útvar s kulturou houby	
Listovní mravenci	98
Živé hvězdné nebe	
Jeskynní bedlobytky	106
Proč i nedokonalá proměna je dokonalá	
Hemimetabolní a holometabolní hmyz	114
Mistr v kladení osidel	
Námluvy a páření rybenek	118
Houževnatostí dobyli svět	
Švábi jako kosmopolité	134
Biblická pohroma	
Stěhovavé saranče	140
Šestinozí závodí (závodili)	
Pohyb hmyzu: chůze, skok, hrabání	154
Rejstřík českých jmen	158
Rejstřík vědeckých jmen	159