

# Obsah

Předmluva pro dospělé . . . . .	6
Předmluva pro děti . . . . .	7
Část všeobecná . . . . .	8
<b>Jihovýchodní Morava</b> . . . . .	8
Rozsah . . . . .	8
Členitost . . . . .	8
Voda . . . . .	8
Podloží . . . . .	8
Geologická pestrost . . . . .	8
Podnebí . . . . .	9
Povrch . . . . .	9
Význam regionu . . . . .	10
Vývoj . . . . .	10
Křížovatka života . . . . .	10
<b>Výzkum fauny</b> . . . . .	12
Historie . . . . .	12
Současnost . . . . .	12
Proč . . . . .	13
Jak . . . . .	13
Průzkum savců . . . . .	14
Průzkum ptáků . . . . .	14
Průzkum ryb . . . . .	15
Průzkum plazů . . . . .	16
Průzkum obojživelníků . . . . .	16
Průzkum bezobratlých . . . . .	16
Terénní záznam . . . . .	17
Databáze . . . . .	17
Síťové mapování . . . . .	18
Můžete při výzkumu živočichů pomáhat? . . . . .	18
Hlášenky . . . . .	18
Jak postupovat? . . . . .	20
A co dál? . . . . .	20
Výzkum fauny jihovýchodní Moravy . . . . .	21
<b>Ochrana živočichů</b> . . . . .	21
Důvody . . . . .	21
Zákon o ochraně přírody a krajiny . . . . .	21
Zvláště chráněná území . . . . .	22
Zvláště chráněné druhy živočichů . . . . .	22
Červené seznamy . . . . .	23
Kdo odpovídá za ochranu přírody? . . . . .	23
Na koho se tedy obracet? . . . . .	24
Můžete při ochraně přírody pomáhat? . . . . .	24
A co ochrana psů, koček a hospodářských zvířat? . . . . .	25

Stanete-li se svědkem týrání zvířat, na koho se obrátit o pomoc? . . . . .	25
Co s nemocným nebo poraněným zvířetem? . . . . .	25
Část speciální . . . . .	26
<b>Naše fauna</b> . . . . .	26
Jednobuněčné organismy . . . . .	26
Význam jednobuněčných organismů . . . . .	27
Mnolibuněčné organismy čili říše živočišná . . . . .	27
kmen: Měkkýši . . . . .	28
kmen: Členovci . . . . .	30
třída: Pavoukovci . . . . .	30
třída: Koryši . . . . .	33
třída: Stonožky . . . . .	34
třída: Mnohonožky . . . . .	34
třída: Chvostokoci . . . . .	35
třída: Hmyz . . . . .	35
kmen: Strunatci . . . . .	56
třída: Mihulovci . . . . .	56
třída: Ryby . . . . .	56
třída: Obojživelníci . . . . .	57
třída: Plazi . . . . .	58
třída: Ptáci . . . . .	59
třída: Savci . . . . .	62
Závěrečná poznámka k přehledu živočichů . . . . .	63
Několik vět na závěr . . . . .	64
<b>Krátký kvíz k ověření základních zoologických znalostí</b> . . . . .	65
Adresář . . . . .	67
Přehled zákonů a vyhlášek dotýkajících se života a ochrany zvířat . . . . .	73
Seznam zvláště chráněných druhů živočichů České republiky . . . . .	74
Seznam chráněných území přírody jihovýchodní Moravy . . . . .	78
<b>Hlášenky</b> . . . . .	91
Seznam doporučené zoologické literatury . . . . .	110
Slovníček odborných pojmů . . . . .	113