

## Obsah

|   |    |
|---|----|
| Úvod .....  | 5  |
| Opakování .....   | 5  |
| 1. Úvod do poznávání živočichů .....  | 7  |
| 2. Prvoci .....   | 11 |
| <i>Nebezpeční prvoci – 15, Prospěšní prvoci – 16</i>  |    |
| 3. Žahavci .....  | 17 |
| Polygovci .....   | 20 |
| Mežúzovci .....   | 20 |
| Korálnatci .....  | 20 |
| <i>Krása a křehkost korálových útesů – 22</i>   |    |
| 4. Ploštěnci .....  | 25 |
| Ploštěnky .....   | 26 |
| Tasemnice .....   | 28 |
| <i>Pod kontrolou – 28</i>   |    |
| 5. Hlístice .....   | 31 |
| 6. Měkkýši .....  | 35 |
| Plži .....  | 36 |
| Mlži .....  | 38 |
| Hlavonožci .....  | 38 |
| <i>Přehled dalších měkkýšů – 40, Překvapivá inteligence chobotnic – 41</i>  |    |
| 7. Kroužkovci .....   | 43 |
| <i>Užitečné pijavice – 46</i>   |    |
| 8. Členovci .....   | 47 |
| Pavoukovci .....  | 50 |
| Korýši .....  | 56 |
| Stonožkovci .....   | 60 |
| Hmyz .....  | 64 |
| <i>Předkové současných členovců – 49, Přehled pavouků – 53, Klíšťata – nevtíání pasažéři – 54, Z prvohorních oceánů do čtvrtohorních louží – 57, Přehled dalších korýšů – 58, Mořské plody – 59, Přehled dalšího hmyzu – 70, Společenský hmyz – 73, Nešlo by to bez hmyzu? – 74</i> |    |
| 9. Úvod ke strunatcům .....   | 77 |
| 10. Paryby .....  | 83 |
| <i>Kdo je komu nebezpečný? – 86</i>   |    |
| 11. Ryby .....  | 87 |
| <i>Rybářství – 92, Přehled dalších ryb – 94</i>   |    |



|   |            |
|---|------------|
| <b>12. Obojživelníci.....</b>   | <b>97</b>  |
| Mloci.....  | 100        |
| Žáby.....   | 100        |
| <i>Je krev obojživelníků studená? – 99, Žabí „zpěv“ – 100, Přehled dalších obojživelníků – 102, Mizející obojživelníci – 102, Nečekané objevy – 103, Létající žáby – 103, Smrtící krása pralesniček – 103</i> |            |
| <b>13. Plazi.....</b>   | <b>105</b> |
| Krokodýli.....  | 108        |
| Želvy.....  | 108        |
| Šupinatí.....   | 108        |
| <i>Přehled plazů – 110, Dinosauři – druhohorní příbuzní dnešních plazů – 111, První pomoc při uštknutí zmijí – 111</i>  |            |
| <b>14. Ptáci .....</b>  | <b>113</b> |
| <i>Vznik a vývoj ptáků – 115, Přehled ptáků – 118, Kdy je ptákům do zpěvu? – 121, Ptačí stěhování – 122, Mé hnízdo, můj hrad – 123</i>  |            |
| <b>15. Savci .....</b>  | <b>125</b> |
| Vejcorodí .....   | 128        |
| Živorodí.....   | 130        |
| <i>Rozšíření vačnatců – 131, Návrat zubrů – 137, Přehled dalších placentálních savců – 138, Zimní a letní spánek – 144</i>  |            |
| <b>16. Vzhled a chování živočichů.....</b>  | <b>147</b> |
| <i>Příroda si vybírá – 148, Základní typy chování – 151, Zvíře v nás – 152</i>  |            |
| <b>Závěrečné shrnutí.....</b>   | <b>153</b> |
| <b>Rejstřík pojmů a jmen.....</b>   | <b>157</b> |
| <i>Odpovědi na kvízové otázky – 159</i>   |            |

