

# Obsah

Předmluva

**Kniha života 10**

**Kapitola 1**

**Ediakarské kuriozity 12**

Před branami prvohor 12

Prazvláštní obyvatelé dávných moří 12

Jako list 13

Být, či nebýt: ale čím? 13

**Kapitola 2**

**Ve víru kambrické exploze 15**

Výbuch rozmanitosti 15

Boj o život 15

Vrcholový predátor 16

Dravé příbuzenstvo 16

**Kapitola 3**

**Další kambričtí podivíni 18**

Halucico? 18

Ježkovy voči 18

Žádná makrela 19

Příběh nekončí 20

**Kapitola 4**

**Úsvit strunatců 21**

Dávné počátky 21

Slepý prcek 21

Bratranec 22

První obratlovci? 22

**Kapitola 5**

**Vyslanci prvohor 23**

Exploze číslo dvě 23

Proslulí členovci 23

Slepí, lovci i kuličky 24

Trilobiti v Čechách i na Moravě 25

**Kapitola 6**

**Bezčelistnatci 26**

S čelistí i bez 26

Kupředu hled! 26

Obrněnci 27

Další podivíni 28

**Kapitola 7**

**Suchozemské hemžení 31**

Zelené začátky 31

Osm nohou... 32

... a není to málo? 32

Krásný nový svět 33

**Kapitola 8**

**Hrůzní štíři 34**

Co se skrývá pod hladinou 34

Bezpečnější obři 35

Silurské bestie 35

Megaštír 35

**Kapitola 9**

**Netvor z hlubin 39**

Vítejte v devonu! 39

Opravdu gigant? 39

Na špici potravní pyramidy 40

Dravý bratranec 41



## Kapitola 10

### **Země na obzoru 42**

- Cesta do neznáma 42
- Trochu jiná ryba 42
- Pozvolné krůčky 43
- Od osmi k pěti 44

## Kapitola 11

### **Devonské čelisti 45**

- Zpátky pod hladinou 45
- Nejen v moři 45
- Chrupavčítí zabijáci 46
- Zlatý věk 47

## Kapitola 12

### **S nohama i bez 49**

- Uhlotvorné pralesy 49
- Dvoumetrové bestie 50
- Číhající predátor 50
- Prvohorní „hadi“ 50

## Kapitola 13

### **Gigantické vážky a jiní obři 52**

- Do vzduchu! 52
- Okřídlení titáni 52
- Český letec 53
- Mnohonohé monstrum 53
- Životodárný kyslík 54

## Kapitola 14

### **Bumerang z bažin 55**

- Mezi dvěma živly 55
- Podivná lebka 55
- Na lovu 56
- Můžou za to samice? 57

## Kapitola 15

### **Obojživelní obři 58**

- Karbonští velikáni 58
- Kolos 58
- Dlouhán 59
- Obrněnec 60

## Kapitola 16

### **Multifunkční plachta 63**

- Z pralesa do pouště 63
- Zázračné vejce 64
- S plachtou na zádech 64
- Termoregulace? 65
- Býložravci 65

## Kapitola 17

### **Příbuzní savců 66**

- Ve jménu zobáku 66
- Malí, střední, velcí 67
- Přeživší 68
- Předci savců 68

## Kapitola 18

### **Úsvit plazů 70**

- Býložravé obludy 70
- Starodávná „ještěrka“ 71
- Příbuzný dinosaurů 72
- Nejistý jídelníček 72

## Kapitola 19

### **Permští draci 73**

- Z dějin létání 73
- Prapodivná zkamenělina 73
- Plachtící skvadra 74
- Hmyzožraví šupináci 75

## Doslov

### **Matka všech katastrof 76**