

PAVEL PECHÁČEK

# PRAVĚKÁ MONSTRA

ILUSTROVALA ZUZANA ŠABATKOVÁ



ŽIVOT  
V PRVOHORÁCH

edika.



# Pravěká monstra Život v prvohorách

Vyšlo také v tištěné verzi

Objednat můžete na  
[www.edika.cz](http://www.edika.cz)  
[www.albatrosmedia.cz](http://www.albatrosmedia.cz)

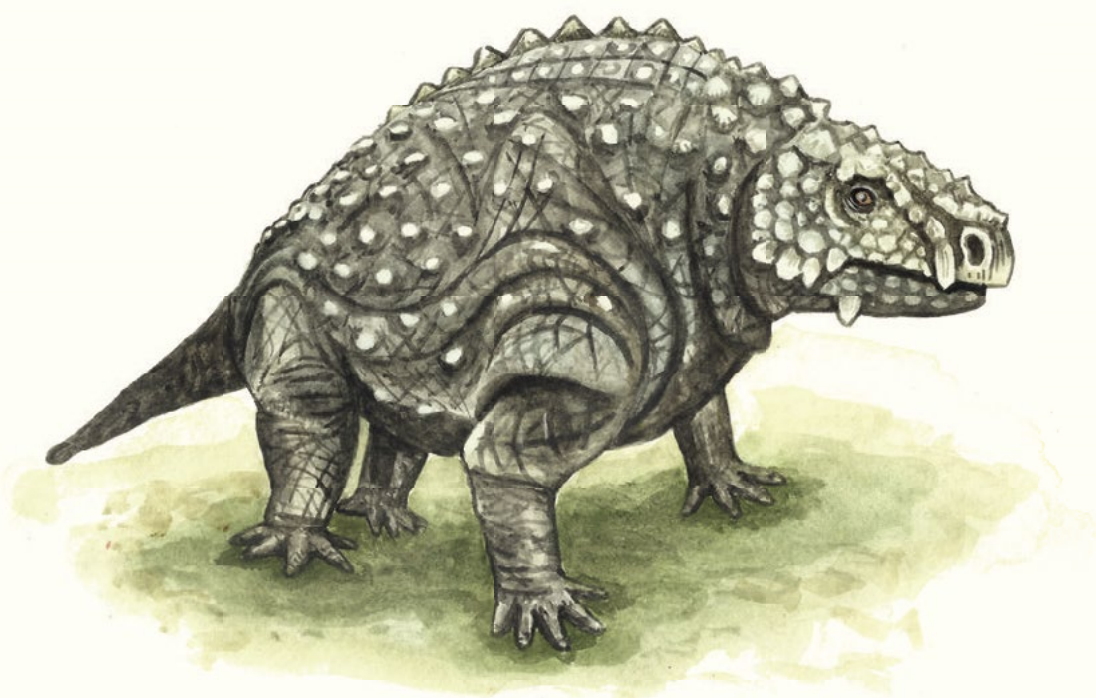
**edika.**

**Pavel Pecháček**  
**Pravěká monstra: Život v prvohorách – e-kniha**  
Copyright © Albatros Media a. s., 2024

Všechna práva vyhrazena.  
Žádná část této publikace nesmí být rozšiřována  
bez písemného souhlasu majitelů práv.

**ALBATROS**  **MEDIA**

# PRAVĚKÁ MONSTRA



# PRAVĚKÁ MONSTRA

Život v prvohorách

Pavel Pecháček

Ilustrace: Zuzana Šabatková

edika.





# 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 kambriční podivní 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 podivní 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

Chrupavčití 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**