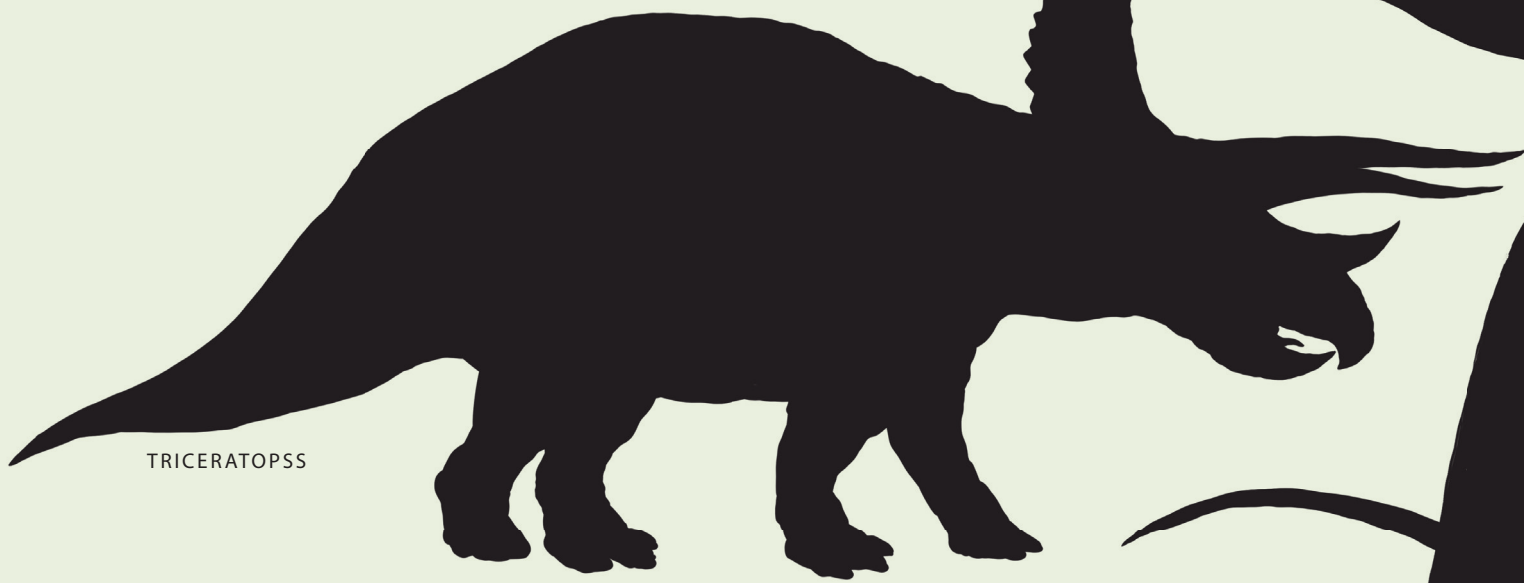


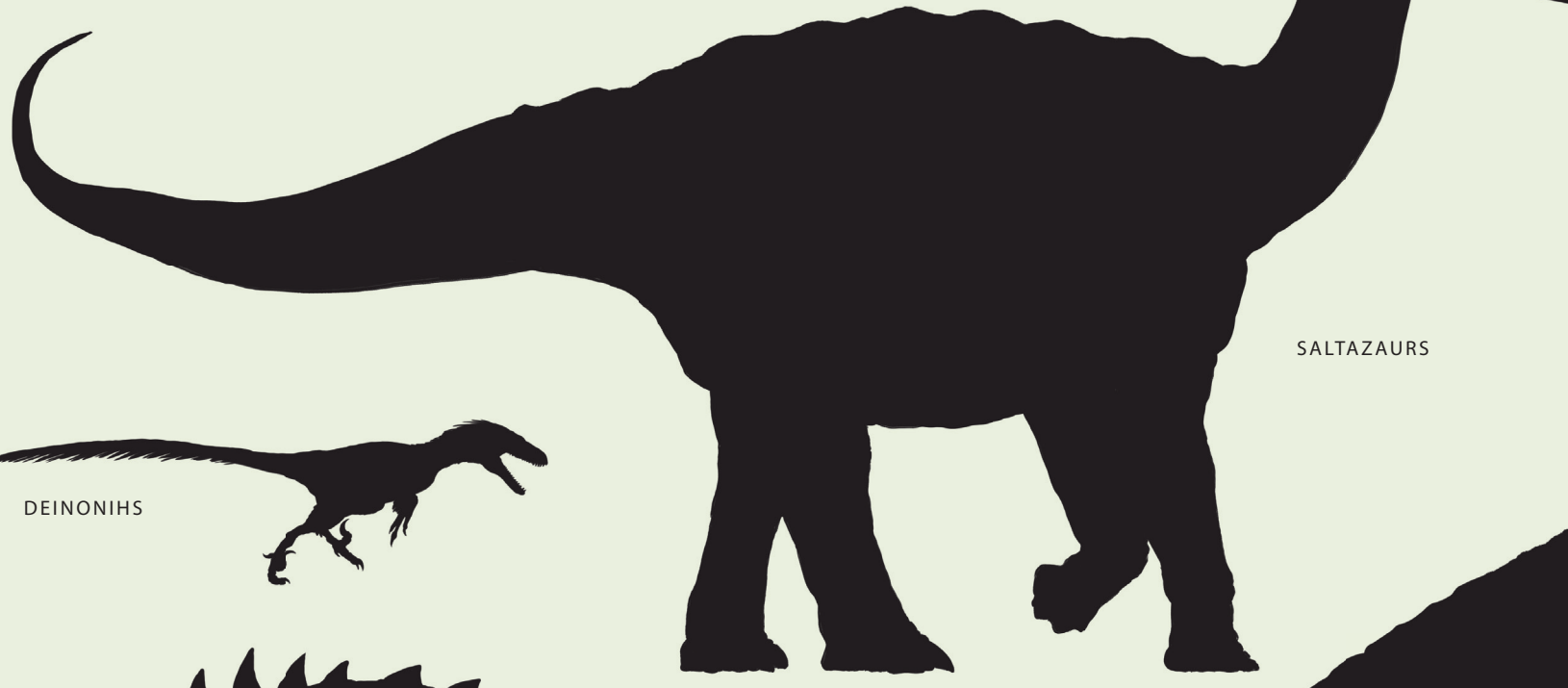
ARHEOPTERIKSS



TRICERATOPSS



SALTAZAURS



DEINONIHS



EIOPLOCEFALS



BARIONIKSS





TIRANOZAURS

BRAHIOZAURS

MEGALOZAURS

STRUTIOMIMS

HETERODONTOZAURS

KARNOTAURS

DILOFOZAURS

CITIPATI

MIKRORAPTORS

CILVÉKS



KĀ DZĪVĒ

Dinozauri





Raimunds Frejs

KĀ DZĪVĒ

Dinozauri



ZVAIGZNE ABC

PRIEKŠVārds

Nonākt vienam pret vienu ar tiranozauru?
Ieskatīties acīs triceratopsam? Neiespējami!
Cilvēks un dinozauri nekad nav sastapušies dzīvē.
Šie noslēpumainie radījumi dzīvoja uz mūsu
Zemes vairāk nekā 180 miljonus gadu, bet pirms
66 miljoniem gadu tie izmira – ilgi pirms tam, kad
parādījās pirmie cilvēki.

Pārakmeņojušās dinozauru atliekas ļauj nojaust,
kādi tie ir bijuši un kā dzīvojuši. Kauli, zobi, ādas
fragmenti, spalvu, pēdu nospiedumi un pat krāsu
pigmenti dod iespēju uzzināt daudz aizraujoša par
dinozauru ārieni un uzvedību.

Mūsu zināšanas ir nepilnīgas, jo no neskaitāmo
dinozauru atliekām ir atrastas vien nedaudzas.
Tomēr ik gadu tiek uzietas arī jaunas fosilijas, kuras
gluži kā puzzles gabaliņi papildina un dažkārt arī
izmaina mūsu priekšstatu par šīm aizvēsturiskajām
būtnēm. Pat šīs grāmatas tapšanas laikā tika gūtas
jaunas atziņas, kuru dēļ bija jāpārstrādā atsevišķi
attēli.

Dinozauri bija ļoti dažāda lieluma un atšķirīga
izskata. Dažs bija tik mazs, ka grāmatas
turpmākajās lappusēs to patiešām varēsi apskatīt
dabiskā lielumā. Bet vairums bija lieli – pārāk lieli,
lai tos ietilpinātu šādā grāmatā. Tāpēc no viņiem
dabiskā lielumā ir uzzīmētas tikai atsevišķas daļas,
piemēram, triceratopsa deguna rags vai barioniksa
nags. Pārējais ir attēlots samazinājumā.

Pilnā augumā dzīvnieks ir redzams lappusē pirms
vai pēc attiecīgā fragmenta.

Starp citu, tagad arvien biežāk uzskata, ka ne visi
dinozauri ir izmiruši. Viena grupa ir saglabājusies
līdz pat mūsdienām – tie ir putni! Putni ir mazo
plēsīgo dinozauru tieši pēcteči, un daži pētnieki
tos patiešām mēdz pieskaitīt pie dinozauriem!



SATURS

MEGALOSAURUS bucklandii	
<i>Milzu ķirzaka</i>	6
CITIPATI osmolskae	
<i>Drupu karalis</i>	10
BARYONYX walkeri	
<i>Smagais nags</i>	12
STRUTHIOMIMUS altus	
<i>Strausa līdzinieks</i>	16
CARNOTAURUS sastrei	
<i>Galēdājs vērsis</i>	18
ARCHAEOPTERYX lithographica	
<i>Aizvēsturiskais lidonis</i>	22
DEINONYCHUS antirrhopus	
<i>Baisais nags</i>	24
SALTASAURUS loricatus	
<i>Saltas ķirzaka</i>	28
TYRANNOSAURUS rex	
<i>Tirānisko ķirzaku karalis</i>	30
MICRORAPTOR gui	
<i>Mazais plēsoņa</i>	34
EUOPLOCEPHALUS tutus	
<i>Cīnītājs bruņucepurē</i>	36
TRICERATOPS prorsus	
<i>Trejradzis</i>	40
HETERODONTOSAURUS tucki	
<i>Ķirzaka ar dažādajiem zobiem</i>	44
BRACHIOSAURUS altithorax	
<i>Ķirzaka ar rokām</i>	46
DILOPHOSAURUS wetherilli	
<i>Ķirzaka ar divām sekstēm</i>	50
VĀRDNĪCA	54