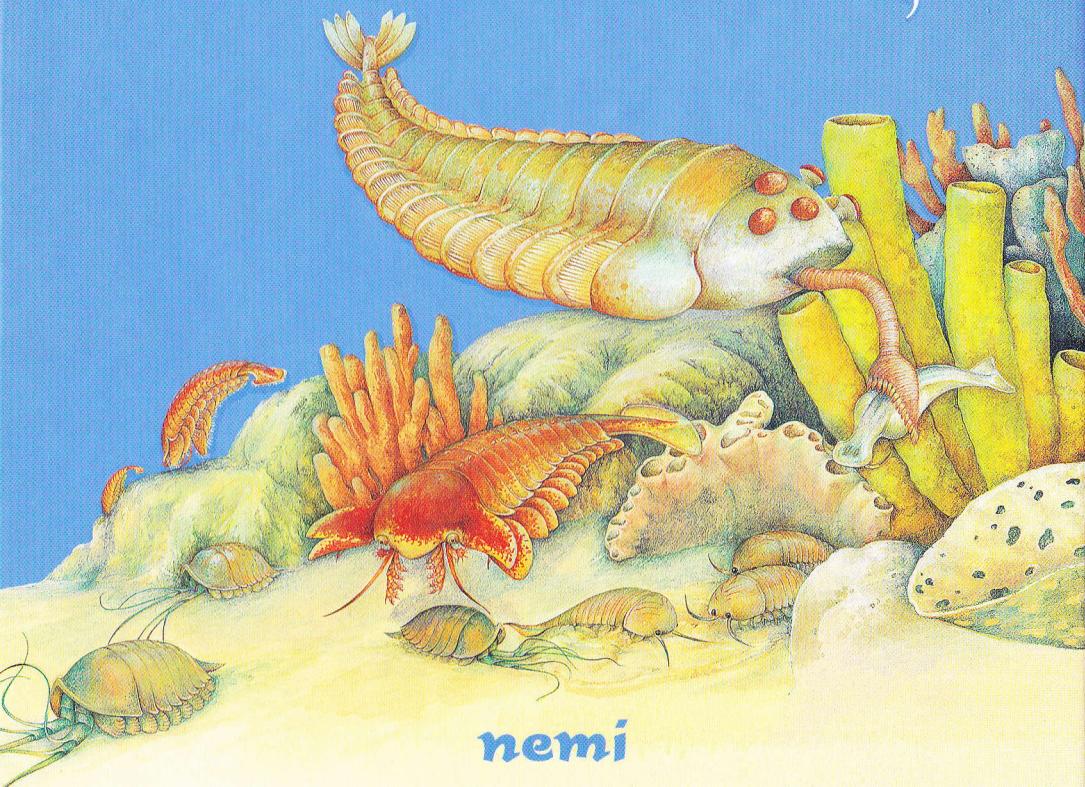


Cum era Viața pe Pământ
acum sute de milioane de ani?

Primele ființe,



nemi

BROOKES, OLIVIA

Primele ființe / Olivia Brookes ;
trad.: Cristina Nan ; il.: Nicki Palin. -
București: Nemira Publishing House, 2017
ISBN 978-606-758-924-5

I. Nan, Cristina (trad.) II. Palin, Nicki (il.)

087.5.

Original edition published in English under the title

SEE HOW WE LIVE

The First Living Things

Copyright © 2007 Orpheus Books Ltd.

Created and produced by Julia Bruce, Rachel Coombs,
Nicholas Harris, Sarah Hartley, Katie Sexton and Erica Williams,
Orpheus Books Ltd.

Text by Olivia Brookes

Illustrated by Nicki Palin

© 2017 Nemira

Redactor: Laura CÂLȚEA

Tehnoredactor: Alexandru CSUKOR

Lector: Irina CERCHIA

Tiparul executat de MONITORUL OFICIAL R.A.

Orică reproducere, totală sau parțială, a acestei lucrări,
fără acordul scris al editorului, este strict interzisă
și se pedepsește conform Legii dreptului de autor.

ISBN 978-606-758-924-5

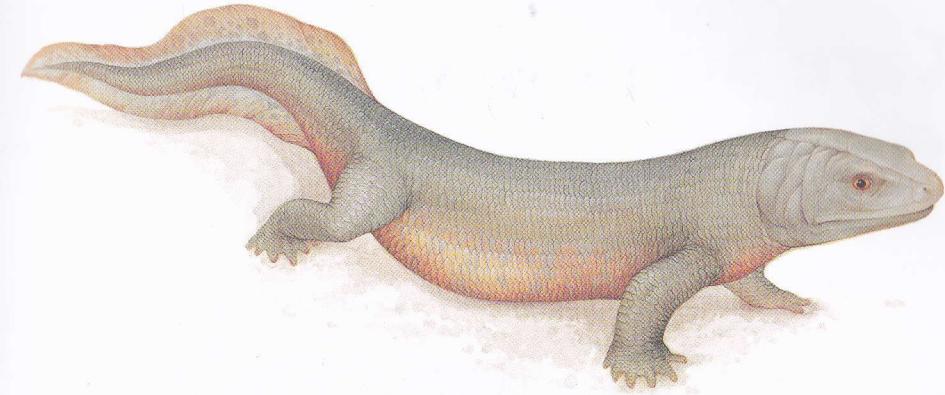
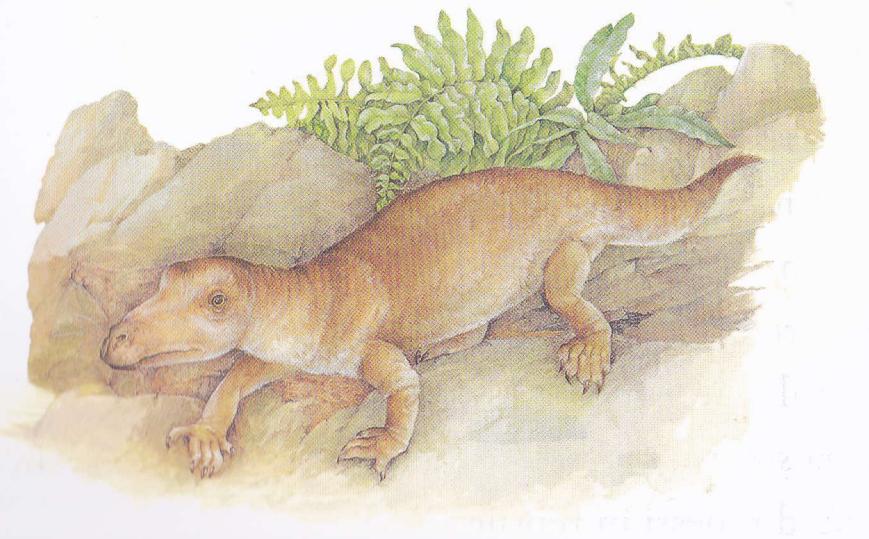
OLIVIA BROOKES

Primele ființe



nemi

Care au fost primele ființe?	4
Care au fost primele animale terestre?	13
Cum arătau primele reptile?	20
Când au apărut primii dinozauri?	26



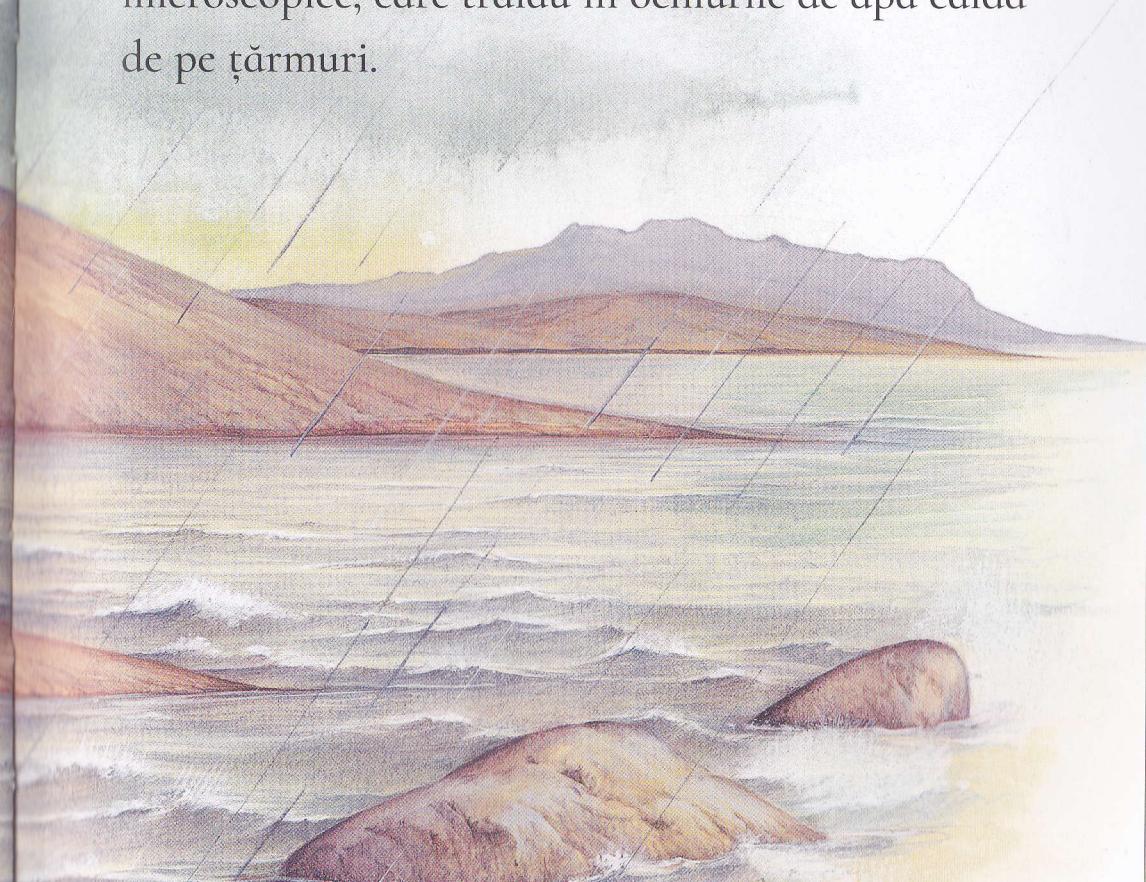
Primele ființe

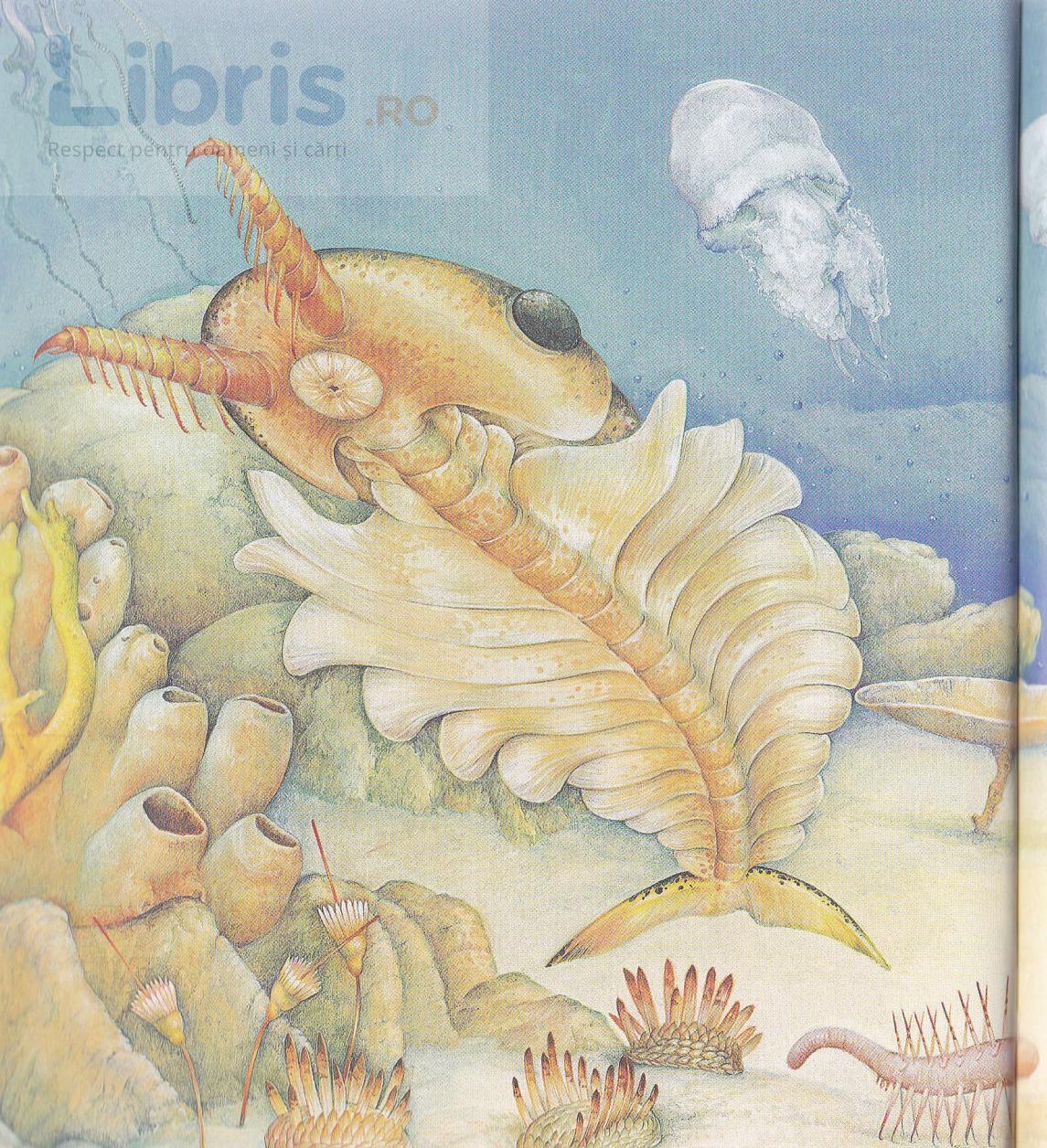
Vă puteți imagina cum era viața pe Pământ acum sute de milioane de ani – înainte chiar și de era dinozaurilor? Să ne întoarcem în timp și să facem cunoștință cu unele dintre animalele care au trăit cu atât de multă vreme în urmă. Observați cum, treptat, de-a lungul a milioane și milioane de ani, viețuitoarele *s-au schimbat*, de exemplu, din pești în amfibieni sau din pești în reptile.

Care au fost primele ființe?



Primele ființe de pe Pământ au apărut în oceane acum mai bine de 3 500 de milioane de ani. Aceste forme de viață timpurii erau bacterii microscopice, care trăiau în ochiurile de apă caldă de pe țărmuri.





Să mergem puțin mai departe, până
în urmă cu 540 de milioane de ani. Acum
mările calde abundă de ființe, organisme
de toate formele și de toate mărimile.

Eu sunt *Anomalocaris* (numele meu se
traduce prin „crevete ciudat“), cel mai mare
și mai feroce prădător al timpurilor mele.
Sunt lung cât brațul tău și mănânc mai tot
ce se nimerește în imediata mea apropiere.
Toate celelalte creaturi marine se tem
de mine. Cu brațele mele în formă de clește
îmi prind victimele și apoi le bag în gura
mea mărginită de țepi.

Cu toate astea, prefer să evit creaturile
pline de spini de pe fundul mării...