

Libris .RO

Respect pentru oameni și cărți

LUMEA  
ANIMALELOR

Insectele au de spus nenumărate povești  
despre viețile lor extraordinare

# Furnici și alte insecte



nemi



Libris RO

Respect pentru oameni și cărți

Descrierea CIP a Bibliotecii Naționale a României

BROOKES, OLIVIA

Furnici și alte insecte / Olivia Brookes ; trad.: Laura Câlțea ;

il.: Ian Jackson (The Art Agency), Fiammetta Dogi, Sauro Giampaia, David Wright. -

București: Nemira Publishing House, 2017

ISBN 978-606-43-0110-9

I. Câlțea, Laura (trad.) II. Jackson, Ian (il.) III. Dogi, Fiammetta (il.)

IV. Giampaia, Sauro (il.) V. Wright, David (il.)

087.5

Original edition published in English under the title

SEE HOW WE LIVE

Ants and other insects

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** Ian Jackson (*The Art Agency*),

Fiammetta Dogi, Sauro Giampaia and David Wright

© 2017 Nemira

Redactor: Cristina NAN

Tehnoredactor: Alexandru CSUKOR

Lector: Irina CERCHIA

Tiparul executat de MONITORUL OFICIAL R.A.

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

ISBN 978-606-43-0110-9

LUMEA  
ANIMALELOR

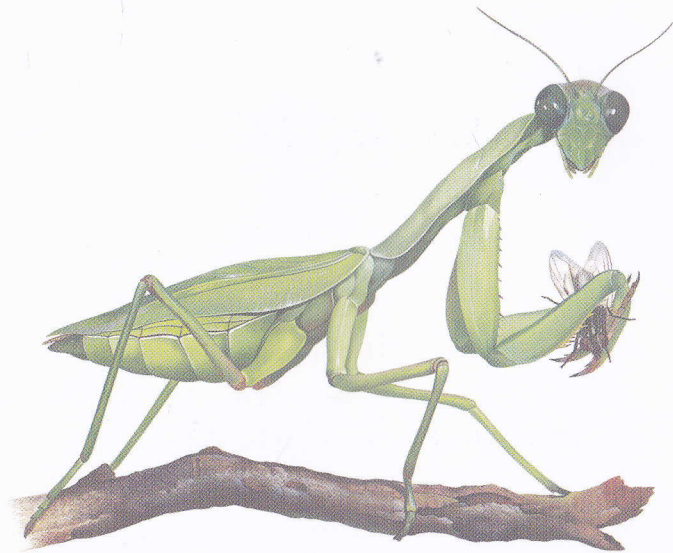
OLIVIA BROOKES

# Furnici și alte insecte



nemi

Cum trăiesc furnicile?	4
Ce înseamnă să fii regina albinelor?	10
Cum se hrănesc muștele și alte găze?	16
De ce trăiesc termitele în mușuroaie?	20
Cum vânează o călugăriță?	22
Cum trăiesc gândacii	24
De ce au gărgărițele buline?	26



## Insecte

**S**tiai că există mai multe specii de insecte decât toate celelalte specii de animale laolaltă? Răspundeți o insectă atunci când vezi una. Avem toate șase picioare și un corp împărțit în trei: un cap, un torace și un abdomen. Cele mai multe dintre noi pot zbura și toate avem de spus nenumărate povești despre viețile noastre extraordinare.



## Cum trăiesc furnicile?


**N**oi trăim împreună sub pământ într-un grup mare, numit colonie. Aici regina furnică își depune ouăle. Cele mai multe suntem muncitoare furnici. Ținem cuibul curat și găsim mâncare pentru regină și puii ei.

Eu mi-am început viața ca un viermișor, numit larvă. Când m-am făcut destul de mare, am țesut un cocon de mătase în jurul meu. Înăuntru, m-am transformat într-o furnică în toată firea.





**N**oi, furnicile tăietoare de frunze, trăim în America Centrală și de Sud. Tăiem bucăți de frunze cu fălcile și le căram înapoi la cuib. Aici mestecăm frunzele până devin pastă, iar o ciupercă anume poate să se dezvolte în ea. Apoi hrănim larvele cu această ciupercă.

A detailed illustration of a tree branch with several leaf-cutting ants. The ants are shown in various stages of their work: some are carrying large, flat pieces of green leaves, while others are carrying smaller, more irregular fragments. The branch is brown and textured, and the background is a soft, light green. The ants are depicted with realistic detail, showing their segmented bodies and legs.

**A**vem fălci extrem de puternice ca să putem tăia frunzele. Suntem, de asemenea, niște animăluțe foarte rezistente. Putem să căram bucăți de frunze, care sunt de 20 de ori mai grele decât noi. Asta e ca și cum tu ai ridica ceva ce ar cântări o tonă! Iar distanța nu reprezintă o problemă pentru noi. Suntem bucuroase să mergem la sute de metri depărtare de cuibul nostru ca să găsim frunze noi.