

Libris .RO

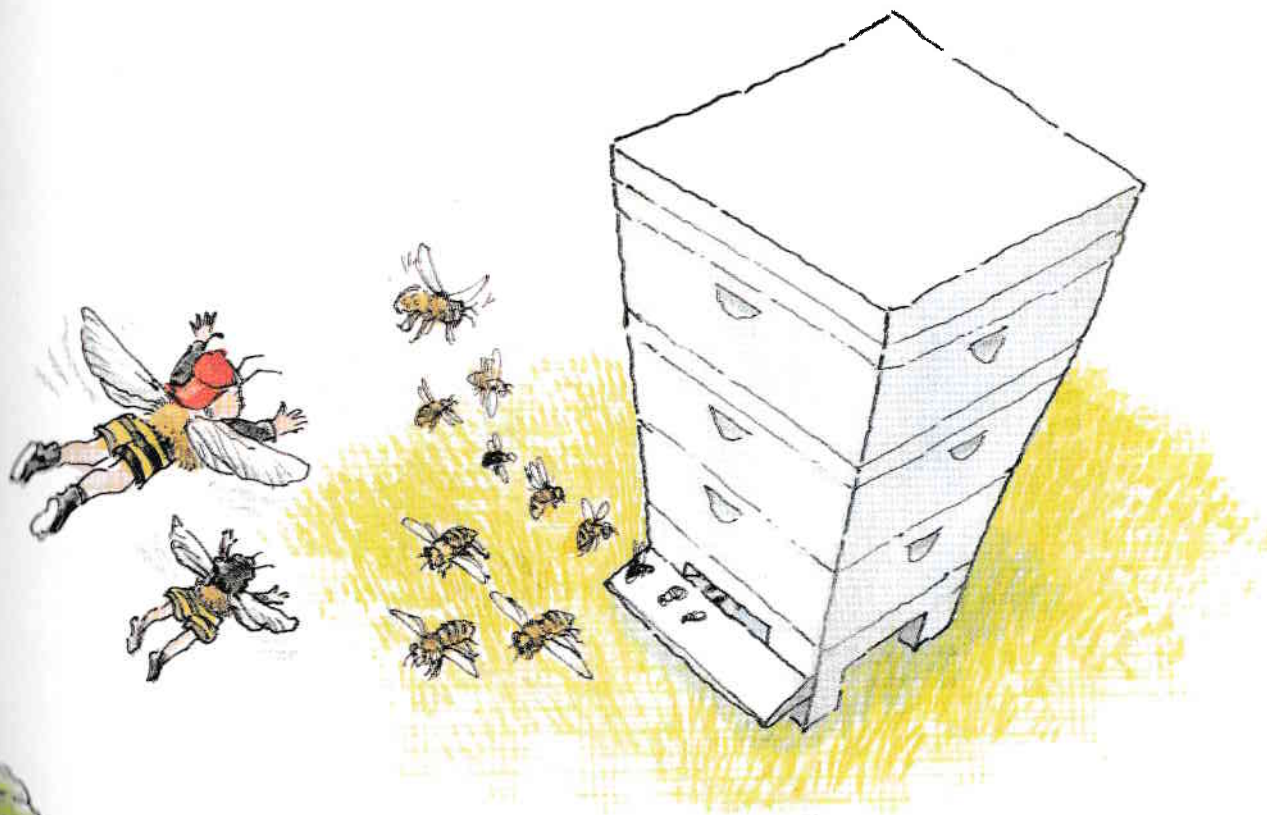
JOANNA COLE

BRUCE DEGEN

Respect pentru oameni și cărți

# Autobuzul magic™

În stupul de albine



CARTEA  
COPIILOR





— Ce zi perfectă de primăvară! a spus domnișoara Frizzle, privind pe fereastră.

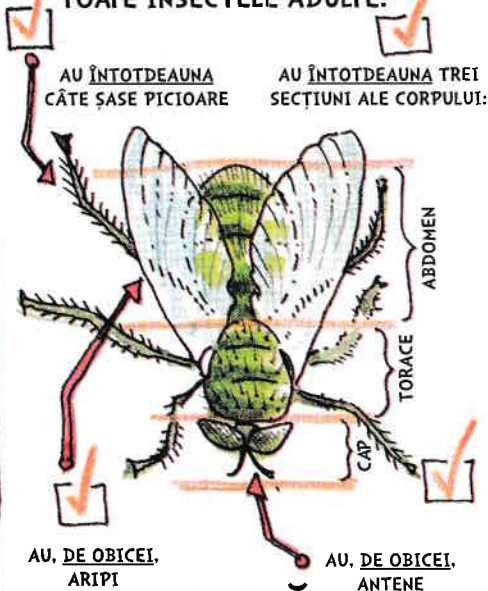
Și noi credeam că e o zi perfectă — perfectă pentru a juca fotbal.

Dar Friz avea altceva în minte.

— E momentul ideal pentru a observa albinele melifere în acțiune!

## TRĂSĂTURILE INSECTELOR

TOATE INSECTELE ADULTE:



**MUSCĂ**

SUNT MAI MULTE SPECII DE INSECTE PE PĂMÂNT DECÂT TOATE CELELALTE ANIMALE PUSE LA UN LOC!

BINE, DAR CHIAR TREBUIE SĂ LE AVEM PE TOATE ÎN CLASĂ?

PĂIANJENUL E ȘI EL O INSECTĂ?

NU! PĂIANJENII AU OPT PICIOARE ȘI DOUĂ SECȚIUNI ALE CORPULUI.

PĂIANJENII SUNT RUDE CU INSECTELE.

Albinele melifere sunt insecte. Iată alte câteva insecte:





Res  
domnișoara Frizzle ne-a spus că a găsit un apicultor care ne va arăta stupii săi.



## SPECII DE ALBINE

o Florrie

Există mai mult de  
20 000 de specii de albine.  
Iată câteva dintre ele:

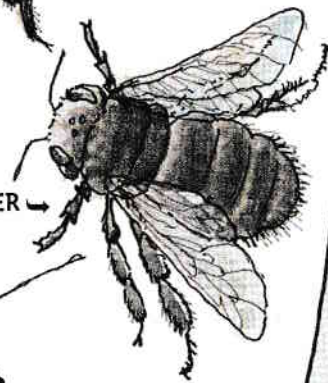
ALBINA MELIFERĂ



BONDARUL



ALBINA DULGHER



ALBINA ORHIDEE





— Apicultorul își inspectează stupii azi, așa că ne vom întâlni cu el acolo, a spus domnișoara Frizzle și ne-a luat pe sus.

FIȚI  
SILITORI

LA STUDIUL INSECTELOR!

CA ALBINELE

MODUL DE VIATĂ  
AL TĂRĂTOARELOR  
de Ima Gândac

MODUL DE VIATĂ AL  
BĂZĂITOARELOR OCUPATE

de Indy Stupina

ȚI VINE SĂ CREZI?

Fluturii au papilele  
gustative pe tălpi!

ȘTIAI CĂ?

Toate insectele  
au o învelitoare  
dură, similară cu  
unghiile tale -  
ca un fel de armură.

VIMITOR, DAR ADEVĂRAT:

Albinele melifere au  
1000 de ochi minusculi  
în fiecare ochi mare.

POATE CĂ ACUM VOM AVEA ȘI NOI  
PARTE DE O EXCURSIE NORMALĂ.

DACĂ AI ȘASE PICIOARE,  
NU EȘTI NORMAL.

BA EȘTI, DACĂ  
EȘTI INSECTĂ.

Cărăbuș japonez



Resp. În timp ce ne urcam în vechiul autobuz școlar, domnișoara Frizzle vorbea încontinuu despre albine.

— Ne oferă un aliment delicios, ne-a povestit ea. Ajută multe plante să se reproducă. Și sunt un exemplu minunat de insecte sociale!



## CE SUNT INSECTELE SOCIALE?

Wanda

Insectele sociale locuiesc și lucrează laolaltă într-o comunitate.

Exemple de insecte sociale:



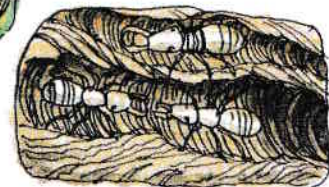
Furnicile își fac cuib sub pământ.

Viespile de hârtie își fac un cuib din fibră lemnoasă.



Bondarii își fac cuib în găuri scobite sub pământ și captușite cu iarbă.

Termitele își fac cuib în lemn.



## O NOTIȚĂ DE LA DOROTHY ANN

Termenul „social” provine dintr-un cuvânt care înseamnă „prieten” sau „partener”.