



Cuprins



Insectele – pretutindeni în jurul nostru • 9

Insectele intră în scenă • 10

Anatomia unei insecte • 12

De-a v-ați ascunselea • 13

Săcăitorii țăntari • 14

Moliile și fluturii: asemănări și deosebiri • 16

Cinci molii drăguțe • 18

Cum fac insectele asta? • 19

Mamifere care se hrănesc cu insecte • 20

La ce sunt bune insectele? • 22

O metamorfoză mai ceva ca-n filme • 24

Camavalul omizilor • 26

Cine a fost Fabre? • 27

Misterele trecutului: insectele din chihlimbar • 28

Șapte dintr-o ochitură • 30

Insectele pot învăța lucruri? • 32

Puricele domestic – (auto)portret • 33

Marii migratori ai planetei • 34

Ouăle de insecte • 36

Numele meu e... Care e numele meu? • 38

Insecte din *Cartea recordurilor* • 40

Insecte care nu mănâncă • 42

„Dă-mi, te rog, ciocanul acela!”

Insectele și uneltele • 43

Insecte proverbiale • 44

Termitele și zgărie-norii • 46

În vizită la familia *Mantidae* • 48

Insectele în cifre și numere • 50

Elementar, dragă muscă! • 52

Insecte care nu sunt insecte • 53

Uimitoarele furnici • 54

Furnici de te ia cu furnicături • 56

Cel mai numeros ordin: coleopterele • 57

Onomastică distractivă • 58

Păduchii (și fac) de cap • 60

Insectele și războaiele • 62

Nu toate albinele fac miere • 64

Aripile insectelor • 66

9 curiozități despre marele gândac scufundător • 68

Terifantele ace și veninuri • 70

Cu ce se hrănesc insectele? • 72

Mi se pare mie sau bățul acela se plimbă? • 74

Miss Insecta • 75

Insectele în artă • 76

Insectuțo, de ce ai ochii atât de mari? • 78

Curiozități despre viespile solitare și cele sociale • 80

Fără cuvinte! Doar comunicare chimică • 82

Ce e coconul? • 84

Interviu cu un gândac. Sau e testoasă? • 85

Insectele ca eroi literari • 86

Nu vă e frig? • 88

Mai știți? • 89

Bibliografie selectivă • 90

Index • 92



Anatomia unei insecte

Nu vă speriați! Nu veți citi lucruri complicate, chiar dacă titlul sună atât de... exigent: „Anatomia unei insecte”. Orice copil interesat de insecte poate reține cu ușurință câteva informații pe care, apoi, când va studia insectele în carne și „oase”, va avea ocazia să le verifice.

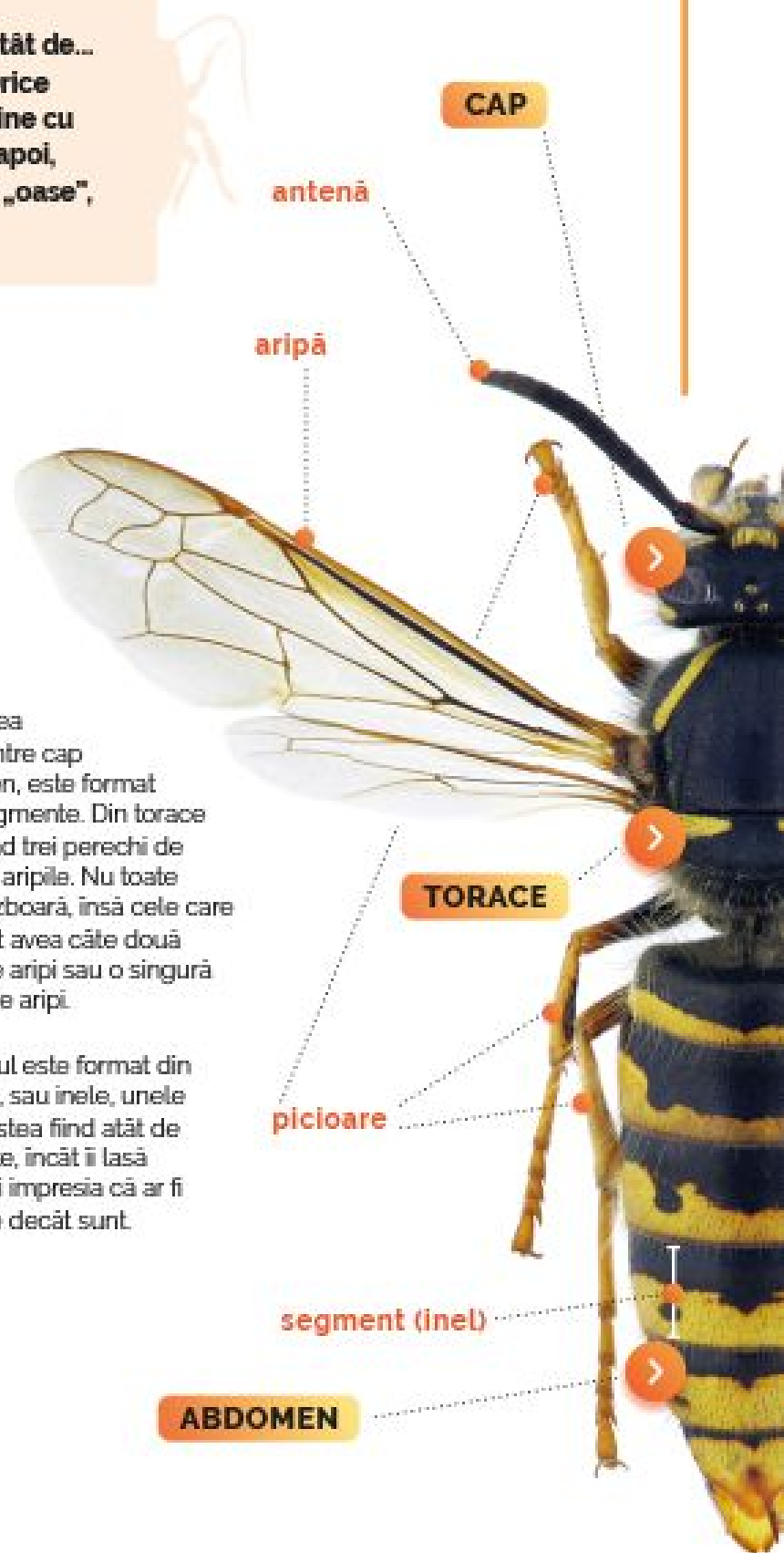
Insectele arată diferit (sper că ați admirat minunatele exemplare din galeria de la paginile 6 și 7!), însă toate au corpul alcătuit din trei părți principale: **capul**, **toracele** și **abdomenul**. În general, corpul insectei are vreo 20 de segmente (sau inele).

Capul este înzestrat cu antene (unele mai lungi, altele mai scurte), ochi și gură. Antenele sunt folosite pentru a pipăi diverse lucruri sau, în unele cazuri, pentru a detecta mirosuri ori chiar pentru a auzi.

Ochii pot fi simpli sau compuși. Cei simpli abia dacă pot face deosebirea între lumină și întuneric. Vom reveni mai târziu la ochi...

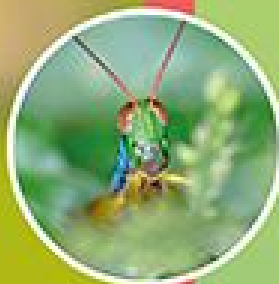
Toracele, adică partea cuprinsă între cap și abdomen, este format din trei segmente. Din torace se desprind trei perechi de picioare și aripile. Nu toate insectele zboară, însă cele care zboară pot avea câte două perechi de aripi sau o singură pereche de aripi.

Abdomenul este format din segmente, sau inele, unele dintre acestea fiind atât de strâns unite, încât îi lasă privitorului impresia că ar fi mai puține decât sunt.



PLANETA INSECTELOR

Descoperă lumea cel mai fascinant și misterios alături de tine



Insectele sunt cele mai numeroase vieți de pe Pământ, locuind aici din cele mai vechi timpuri. Dinozaurii au dispărut, dar insectele sunt prezente încă. Pe nedrept ignorate, ele au roluri-cheie pentru menținerea în echilibru a ecosistemelor planetei.



PLANETA INSECTELOR

nu este o nouă enciclopedie, ci o carte care prezintă, nesistematizat, curiozități din lumea diversă și fascinantă a celor numite insecte, găze sau gângăni. Tinerii cititori vor descoperi că lumea lor e plină de mistere, că insectele au capacități și abilități nebănuite și că oamenii pot învăța multe de la aceste făpturi mărunte.



evs
editura viață și sănătate

ISBN 978-606-911-601-2



50700

© Editura Viața și Sănătate