

Els meus petits  
quaderns de  
**NATURA**



no sé reconèixer  
**les**  
**bestioles**

**Autora:** Sandra Lebrun  
**Il·lustracions:** Mary Gribouille



# Com utilitzar-lo

 Mesura de 5 a 8 cm  
 Família Insecte  
 Període d'observació de març a octubre

## MARIETA DE SET PUNTS



### Amiga dels jardiniers

La marieta es molt apreciada pels jardiniers, sobretot quan no volen aplicar pesticides (substàncies químiques). De fet, la marieta s'alimenta de pugons nocius per a les plantes i una única larva se'n pot empassar 600 al dia!

La marieta pot volar molt lluny!

Sembla que porto sort!



 larva de marieta  
 Les marietes asiàtiques no tenen set punts. És una espècie invasora nociva que ataca les marietes de set punts.

**NO ET CONFONGUIS**



Enganxa aquí l'adhesiu quan hagi vist una marieta.

Data: \_\_\_\_\_  
Lloc: \_\_\_\_\_

Enganxa l'adhesiu quan hagi vist l'animal!

I escriu la data i el lloc d'identificació.



# Sumari



## AL JARDÍ

Abella	4
Papallona aurora	5
Marieta de set punts	6
Cuc de terra	7
Cargol	8
Llagosta verda	9

### Jocs

10 a 12

- La metamorfosi d'una papallona 13



## A CASA

Mosquit	14
Mosca verda	15
Aranya de cul gros	16
Papallona nocturna: gran paó de nit	17
Sargantana de paret	18
Formiga negra	19

### Jocs

20 a 22

- La vida en un formiguer 23
- Què és la biodiversitat? 24
- Protegim la natura! 25



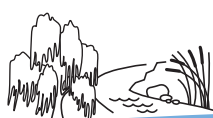
## A PROP DE L'ARBRE

Xinxa vermella	26
Porquet de sant Antoni	27
Tisoreta	28
Centpeus	29
Insecte pal	30
Escarabat rinoceront	31

### Jocs

32 a 34

- Anatomia dels insectes 35



## A PROP DE LA BASSA

Granota pirinenca	36
Gripau comú	37
Espiadimonis	38
Sabater	39
Efímera	40
Escarabat d'aigua	41

### Jocs

42 a 44

- Compte, perill! 45

### Solucions

46



  
Mesura  
de 11 a 16 mm

  
Família  
insecte

  
Període  
d'observació  
de març a  
setembre

Enganxa  
aquí l'adhesiu  
quan hagis  
vist una  
abella.

# ABELLA

Data: \_\_\_\_\_  
Lloc: \_\_\_\_\_

Si una abella et  
pica, mor perquè  
el seu fibló es  
queda clavat en  
la seva víctima.



## Tot un festí

Les larves són alimentades amb gelea reial! Però quan creixen, les abelles ja no tenen dret a menjar-ne i s'han d'alimentar amb la mel que produeixen les obreres per a tota la colònia. Les úniques abelles que poden assaborir la gelea reial durant tota la seva vida són las reines!


Nyam-nyam!  
Que n'és de bo!



Les abelles viuen en grup i es diu que formen una colònia. En un rusc, una colònia pot reunir 80.000 individus!

**NO ET CONFONGUIS**

**Borinot**



més gran, blanc a la part posterior de l'abdomen

**Vespa**



cos i potes de color groc



Mesura  
de 4 a 5 cm

Família  
Insecte

Període  
d'observació  
de març a juliol

Enganxa aquí l'adhesiu quan hagi vist una papallona aurora.

Data: \_\_\_\_\_  
Lloc: \_\_\_\_\_

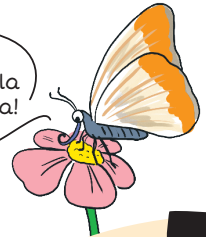
# PAPALLONA AURORA

Passa l'hivern a la seva crisàlide (mira la pàgina 13), de la qual en sortirà al març. Sobretot, no s'han de podar els arbustos ni tallar la gespa massa aviat. Si segueixes aquest consell, podrà sobreviure.



Les ales estan recobertes amb escames minúscules.

Aspiro el nèctar amb la meva trompa!



**Papallona diürna o nocturna?**

La principal diferència entre les papallones diürnes i les nocturnes són les antenes. En les papallones diürnes acaben en una boleta anomenada "maça". En canvi, les antenes de les papallones nocturnes tenen formes molt variades: plomoses, en pinta...

**NO ET CONFONGUIS**





Mesura  
de 5 a 8 cm

Família  
Insecte

Període  
d'observació  
de març a  
octubre

Enganxa  
aquí l'adhesiu  
quan hagis  
vist una  
marieta.

# MARIETA DE SET PUNTS

Data: \_\_\_\_\_

Lloc: \_\_\_\_\_



La marieta  
pot volar  
molt lluny!

larva de  
marieta



Les marietes  
asiàtiques no tenen  
set punts. És una  
espècie invasora  
nociva que ataca  
les marietes de  
set punts.

Sembla que  
porto sort!



**NO ET  
CONFONGUIS**

molts punts  
negres



Marieta  
asiàtica

punts taronja  
i cos negre



Marieta  
asiàtica


**Amiga dels  
jardiners**

La marieta es molt apreciada pels jardiners, sobretot quan no volen aplicar pesticides (substàncies químiques). De fet, la marieta s'alimenta de pugons nocius per a les plantes i una única larva se'n pot empassar 600 al dia!



  
**Mesura**  
 12 cm  
 (de mitjana)

  
**Família**  
 Cuc

  
**Període d'observació**  
 tot l'any (activitat  
 màxima entre gener i abril)

Enganxa aquí l'adhesiu quan hagis vist un cuc de terra.

Data: \_\_\_\_\_  
 Lloc: \_\_\_\_\_

# CUC DE TERRA



Mira'l de prop, el seu cos està format per anells.

El cuc de terra viu enterrat. S'alimenta de terra i matèria vegetal en descomposició. Els seus residus ajuden a que la terra sigui més fèrtil.

Gràcies a mi, la terra és molt fèrtil!



**Animal estrany!**

El cuc de terra té boca i tracte digestiu... i res més! No té ulls, ni oïdes, ni potes, ni pulmons. Aleshores, com respira? Respira a través de la pell! És per això que el seu cos sempre ha d'estar humit.

**NO ET CONFONGUIS**





  
**Mesura**  
 de 30 a 50 mm

  
**Família**  
 Mol·lusc

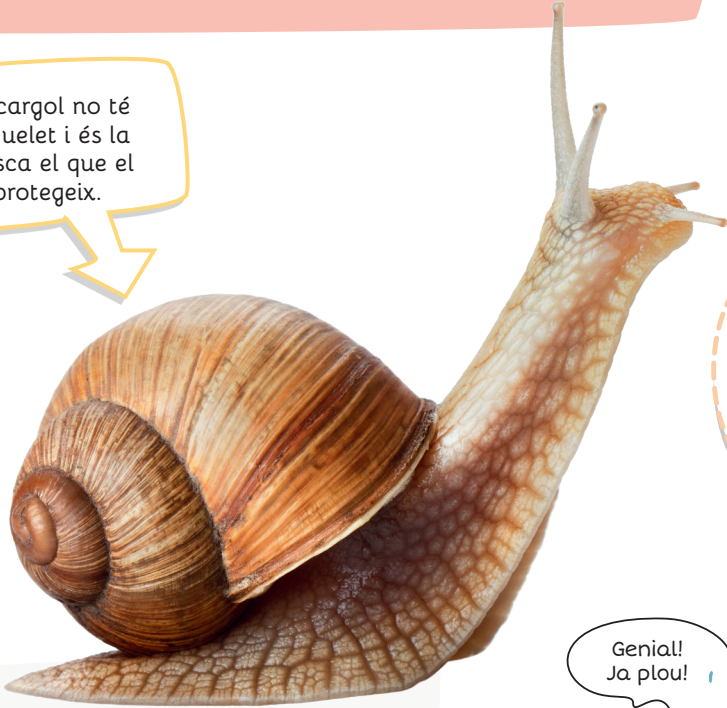
  
**Període d'observació**  
 tot l'any (període de reproducció d'abril a juny)


Enganxa aquí l'adhesiu quan hagis vist l'animal

Data: \_\_\_\_\_  
 Lloc: \_\_\_\_\_

# CARGOL

El cargol no té esquelet i és la closca el que el protegeix.



  
 El cargol té quatre tentacles. Els dos petits són tàctils per explorar el terra i els dos grans acaben en ulls.

Genial!  
 Ja plou!



**Baveja!**  
 Per desplaçar-se, el cargol té un sol peu. És un múscul molt poderós que es contrau i ondula sobre el terra. També segrega un moc i es diu que «baveja». Sobre aquesta bava llisca per avançar més fàcilment.

**NO ET CONFONGUIS**

