

Mis pequeños
cuadernos de
NATURALEZA

No sé reconocer
**los
bichos**



Autora: Sandra Lebrun
Ilustraciones: Mary Gribouille



LAROUSSE

Cómo utilizarlo



MARIQUITA DE SIETE PUNTOS



Amiga de los jardineros

La mariquita es muy apreciada por los jardineros, especialmente cuando no quieren emplear pesticidas (sustancias químicas). De hecho, la mariquita se alimenta de pulgones dañinos para las plantas y una sola larva puede tragarse ¡600 al día!

¡La mariquita puede volar muy lejos!

¡Parece que traigo suerte!

larva de mariquita

Las mariquitas asiáticas no tienen siete puntos. Es una especie invasora dañina que ataca a las mariquitas de siete puntos.

NO TE CONFUNDAS



muchos puntos negros

Mariquita asiática



puntos naranja cuerpo negro

Mariquita asiática



Pega aquí el adhesivo cuando veas una mariquita.

Fecha: _____

Lugar: _____

¡Pega el adhesivo cuando veas al animal!

Y anota la fecha y el lugar de identificación.



Sumario



EN EL JARDÍN

Abeja	4
Mariposa aurora	5
Mariquita de siete puntos	6
Gusano de tierra o lombriz	7
Caracol	8
Saltamontes verde	9

Juegos 10 a 12

● La metamorfosis de la mariposa 13



EN CASA



Mosquito	14
Mosca verde	15
Araña: Tegenaria doméstica	16
Mariposa nocturna: pavón nocturno	17
Lagartija roquera	18
Hormiga negra	19

Juegos 20 a 22

● La vida en un hormiguero 23
● ¿Qué es la biodiversidad? 24
● Protejamos la naturaleza 25

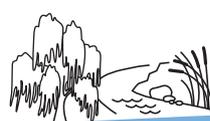


JUNTO AL ÁRBOL

Chinche de fuego	26
Cochinilla de la humedad	27
Tijereta común	28
Ciempiés	29
Insecto palo	30
Escarabajo rinoceronte	31

Juegos 32 a 34

● Anatomía de los insectos 35



JUNTO A LA CHARCA

Rana bermeja	36
Sapo común	37
Libélula	38
Zapatero	39
Efímera	40
Escarabajo buceador	41

Juegos 42 a 44

● ¡Cuidado, peligro! 45

Soluciones de los juegos 46



Tamaño
de 11 a 16 mm

Familia
Insecto

Periodo de observación
de marzo a septiembre

Pega aquí
el adhesivo
cuando
veas una
abeja.

ABEJA

Fecha: _____
Lugar: _____

Si una abeja pica, muere porque su aguijón queda clavado en su víctima.



Todo un festín

¡Las larvas son alimentadas con jalea real! Pero en cuanto crecen, las abejas ya no tienen derecho a comerla y deben alimentarse con la miel que producen las obreras para toda la colonia. ¡Las únicas abejas que pueden saborear la jalea real durante toda su vida son las reinas!

¡Nam! ¡Está muy buena!



Las abejas viven en grupo y se dice que forman una colonia. ¡En una colmena, una colonia puede reunir 80 000 abejas!

NO TE CONFUNDAS

Abejorro

más grande,
blanco en la parte posterior del abdomen

Avispa

cuerpo y patas más amarillos




Tamaño
de 4 a 5 cm


Familia
Insecto


Periodo de
observación
de marzo a julio

Pega aquí
el adhesivo
cuando
veas una
mariposa aurora.

MARIPOSA AURORA

Fecha: _____
Lugar: _____



La mariposa aurora pasa el invierno en su crisálida (ver página 13), de la que emergerá en marzo. ¡Sobre todo, no hay que podar los setos ni cortar el césped demasiado pronto, ya que de lo contrario no sobrevivirá!



Las alas
están recubiertas
de minúsculas
escamas.

¿Mariposa diurna o nocturna?

La principal diferencia entre las mariposas diurnas y las nocturnas son las antenas. En las mariposas diurnas terminan en una pequeña bola llamada «maza». En cambio, las antenas de las mariposas nocturnas tienen formas muy variadas: plumosas, en peine...

¡Aspiro
el néctar con
mi trompa!



**NO TE
CONFUNDAS**



Aurora hembra



Aurora macho



Tamaño
de 5 a 8 cm



Familia
Insecto



Periodo de
observación
marzo-octubre

Pega aquí
el adhesivo
cuando
veas una
mariquita.

MARIQUITA DE SIETE PUNTOS

Fecha: _____
Lugar: _____



¡La mariquita
puede volar
muy lejos!

larva de
mariquita



Las mariquitas
asiáticas no tienen
siete puntos. Es una
especie invasora
dañina que ataca
a las mariquitas de
siete puntos.

¡Parece que
traigo suerte!



**NO TE
CONFUNDAS**

muchos puntos
negros



Mariquita
asiática

puntos naranja
cuerpo negro



Mariquita
asiática

Amiga de los jardineros

La mariquita es muy apreciada por los jardineros, especialmente cuando no quieren emplear pesticidas (sustancias químicas). De hecho, la mariquita se alimenta de pulgones dañinos para las plantas y una sola larva puede tragarse ¡600 al día!




Tamaño
 12 cm
 (de media)


Familia
 Gusano


Periodo de observación
 todo el año (actividad
 máxima entre enero y abril)

Pega aquí el adhesivo cuando veas un gusano de tierra.

Fecha: _____
 Lugar: _____

GUSANO DE TIERRA O LOMBRIZ



Míralo de cerca, su cuerpo está formado por anillos.


 La lombriz vive en el suelo. Se alimenta de tierra y materia vegetal en descomposición. Sus residuos ayudan a que la tierra sea más fértil.

¡Gracias a mí, la tierra es muy fértil!



¡Animal extraño!
 El gusano de tierra tiene boca y tracto digestivo... ¡y nada más! No tiene ojos, ni oídos, ni patas, ni pulmones. Entonces, ¿cómo respira? ¡Respira a través de la piel! Por eso su cuerpo debe permanecer siempre húmedo.

NO TE CONFUNDAS





Tamaño
de 30 a 50 mm

Familia
Molusco

Período de
observación
todo el año (período
de reproducción de
abril a junio)

Pega aquí
el adhesivo
cuando
veas un
caracol.

CARACOL

Fecha: _____
Lugar: _____

El caracol no tiene esqueleto y es el caparazón lo que lo protege.



El caracol tiene cuatro tentáculos. Los dos pequeños son táctiles para explorar el suelo y los dos grandes terminan en ojos.

¡Genial! ¡Está lloviendo!



¡Babea!
Para desplazarse, el caracol tiene un solo pie. Es un músculo muy poderoso que se contrae y ondula sobre el suelo. También segrega un moco y se dice que «babea». Sobre esta baba se desliza para avanzar más fácilmente.

NO TE CONFUNDAS

