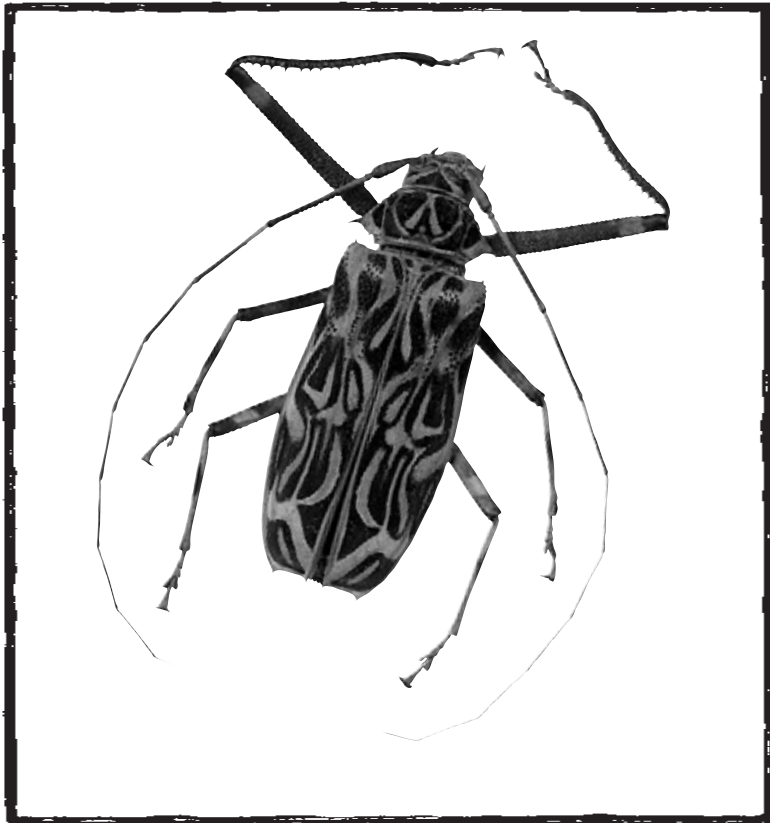


Ciclo vital de los insectos

Un libro de lectura de Reading A-Z, Nivel L
Número de palabras: 569




www.readinga-z.com

LECTURA • L

Ciclo Vital de los insectos



Escrito por Ned Jensen

www.readinga-z.com

Ciclo Vital de los insectos



Escrito por Ned Jensen

www.readinga-z.com

Créditos fotográficos:

Portada, contraportada, páginas 3, 4, 7, 8: © Artville; página del título, páginas 11, 12: © D. Cavagnaro/Visuals Unlimited; página 5: © Jane McAlonan/Visuals Unlimited; página 6: © M. Abbey/Visuals Unlimited; página 9: © John Sohliden/Visuals Unlimited; página 10: © D. Kline/Visuals Unlimited; página 13: © Dick Poe/Visuals Unlimited; página 14: © Valorie Hodgson/Visuals Unlimited; página 15: © Joe Warfel.

Ciclo vital de los insectos
(Insect Life Cycle)
Libro de lectura Nivel L
© 2002 Learning Page, Inc.
Escrito por Ned Jensen
Traducido por Lidia Strong

ReadingA-Z™
© Learning Page, Inc.

Todos los derechos reservados.

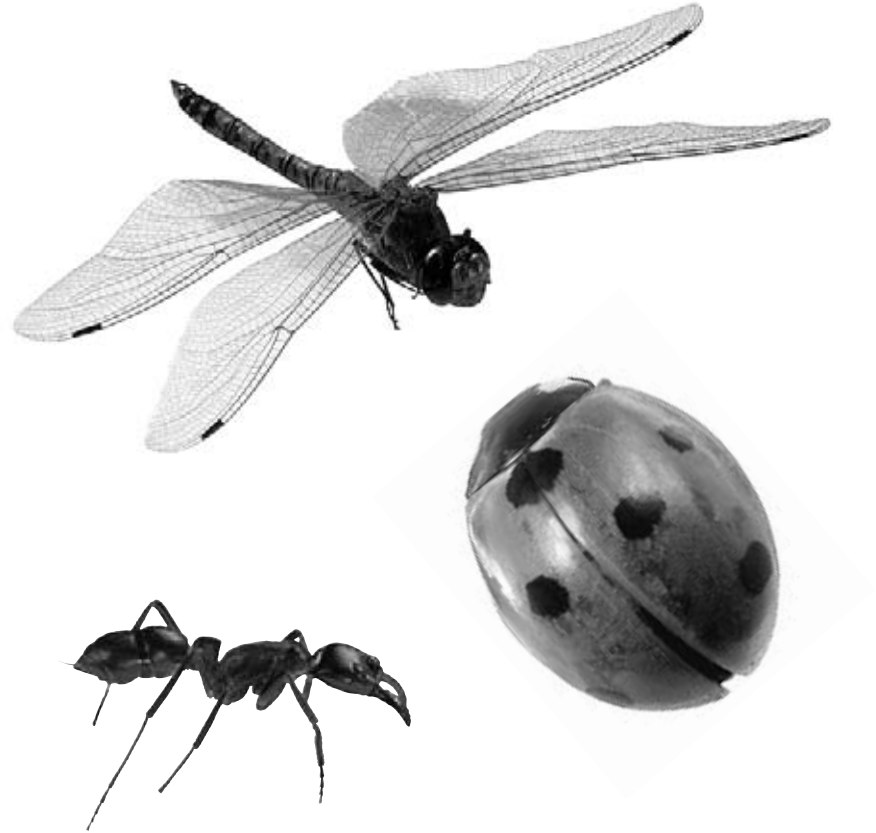
Learning Page
1630 E. River Road #121
Tucson, AZ 85718

www.readinga-z.com



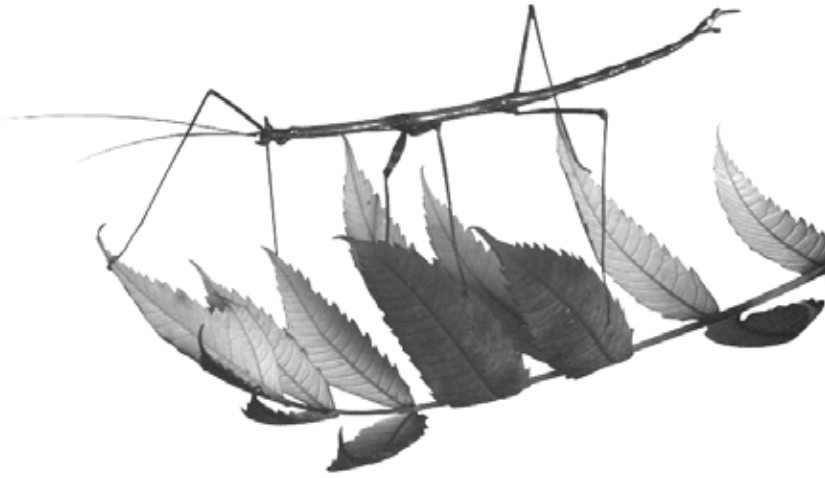
Contenido

Introducción	4
Ciclos vitales	9
Ciclo vital de cuatro etapas	13
Ciclo vital de tres etapas	15
Índice	16



Introducción

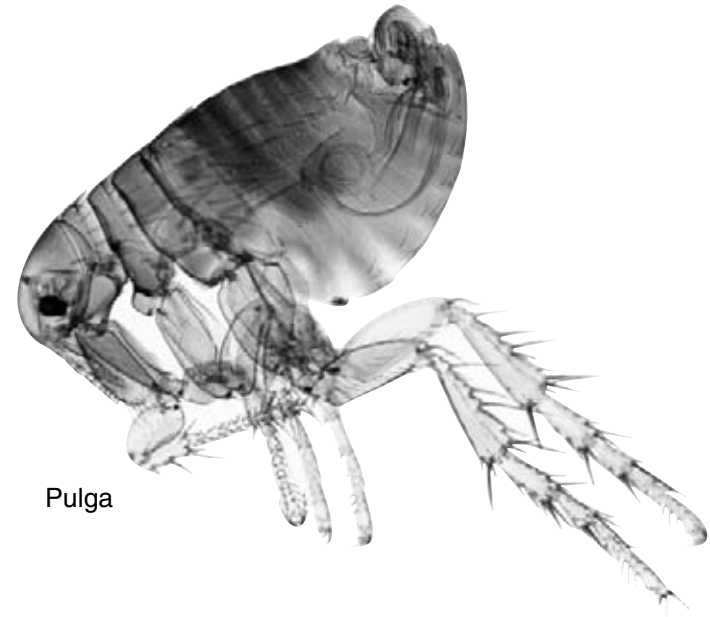
Cuando piensas en los insectos, probablemente piensas en cucarachitas o en escarabajos. O quizás piensas en mosquitos y moscas. Pero mayormente piensas en bichitos que se arrastran o vuelan.



Palito andante

Hay más de 800,000 tipos de insectos. Los hay de muchas formas y tamaños. Algunos son tan grandes como un pájaro pequeño. Algunas mariposas nocturnas tienen alas que cuando están abiertas miden diez pulgadas de ancho y algunos palitos andantes pueden medir diez pulgadas de largo. Los científicos han encontrado fósiles de libélulas gigantes. Las alas de esas libélulas alcanzaban hasta 24 pulgadas de ancho.

Los insectos también pueden ser muy pequeños, tan pequeños que casi no los puedes ver. Pueden ser más pequeños que el punto al final de una oración.



Pulga



Los insectos pueden ser de muchos colores y tener muchos diseños en sus cuerpos. Algunos de los diseños los ayudan a esconderse. Algunos diseños son una advertencia para otros animales. Les advierten que es peligroso comerse a esos insectos porque son venenosos.



Los insectos no nacen con la forma que reconocemos como insecto. No empezaron como mariposas, bichitos y escarabajos. Los insectos que conocemos mejor tienen seis patas. Tienen antenas en sus cabezas y tienen alas. Y sus cuerpos están divididos en tres partes principales. Pero no empezaron su vida así. Vamos a ver cómo los insectos cambian durante sus vidas.

Ciclos vitales

Cada insecto empieza su vida en forma de huevo. Algunos insectos ponen huevos solamente una vez durante sus cortas vidas. Otros, como la abeja reina, ponen miles de huevos durante sus vidas.



Un moscón hembra poniendo huevos

Los huevos son la primera etapa del ciclo vital de los insectos. A veces, pero no es tan común, los bebés salen del huevo dentro de la hembra. En este caso, los bebés insectos nacen vivos.

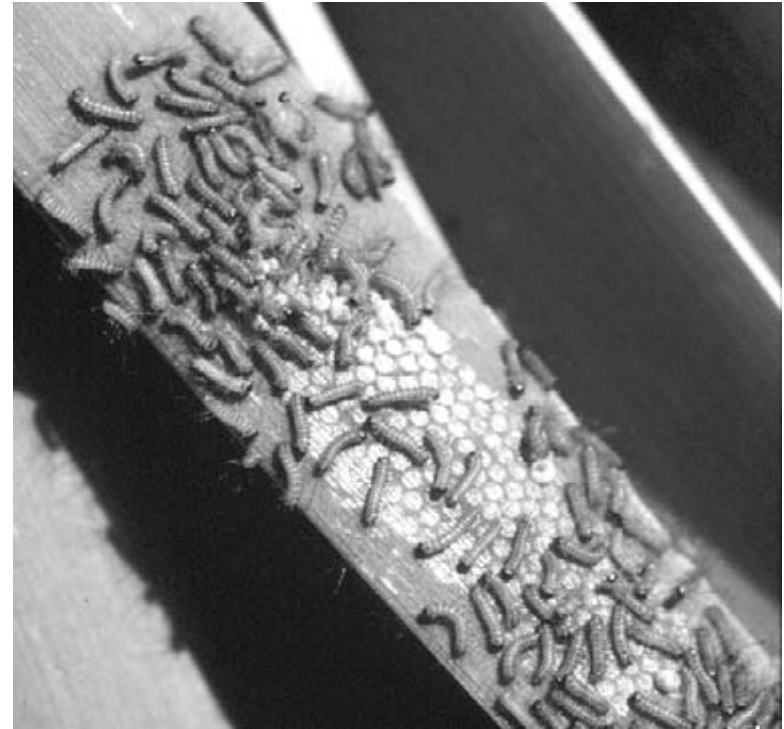


Una pulgona pariendo



Huevos de mariposa nocturna en una hoja de espadaña

Por lo más común, las hembras de los insectos ponen huevos fuera de sus cuerpos. Ponen huevos en muchos lugares diferentes. Algunos insectos ponen huevos en hojas. La mayor parte de las mariposas y las mariposas nocturnas hacen eso. Algunos insectos, entre ellos muchos escarabajos, ponen huevos en la tierra. Otros, como los mosquitos, ponen sus huevos en el agua. Aún otros, como las moscas, ponen huevos en comidas como carne.



Larvas de mariposa nocturna recién salidas del huevo en una hoja de espadaña

Después de que los insectos salen del huevo pasan por varias etapas de desarrollo. Algunos pasan por un total de cuatro etapas en su vida antes de llegar a ser adultos.

Otros insectos pasan por un total de tres etapas desde el huevo hasta ser adultos.

Ciclo vital de cuatro etapas

De los huevos salen unos animales que parecen gusanos. Ésta es la segunda etapa del ciclo vital del insecto. El gusano se llama una **larva**. Es una máquina de comer. Las partes de su boca están hechas para masticar grandes cantidades de comida. Las larvas pueden destruir muchas cosechas.



Larva de la mariposa macaón



Pupa de la mariposa macaón negra

Mientras la larva come, crece. Con el tiempo entra en la tercera etapa. Se llama **pupa**. En la etapa de pupa algunos insectos tejen un capullo y otros hacen conchas. La pupa cambia lentamente y cada cambio la hace más parecida a un adulto. Cuando la etapa de pupa termina, el insecto es un adulto. Ahora es el insecto que nosotros reconocemos.

Ciclo vital de tres etapas

En el ciclo vital de tres etapas no hay larva. Cuando se rompe el huevo sale un insecto que se parece a un adulto. No tiene alas completas como el adulto. Se llama una **ninfa**. La ninfa crece lentamente y cambia, desechando su piel varias veces. Entonces se convierte en adulto.



Una ninfa de hemíptero comiéndose su presa

Índice

abeja reina, 9

antenas, 8

capullo, 14

ciclo vital de cuatro etapas, 13, 14

ciclo vital de tres etapas, 15

escarabajo, 4, 11

fósiles, 5

huevo, 9, 10, 11, 12

larva, 13

mosquitos, 4

ninfa, 15

pupa, 14