

Arañas

Un libro de lectura de Reading A-Z • Nivel M
Número de palabras: 658



Reading a-z

Visite www.readinga-z.com
para obtener miles de libros y materiales.

LECTURA • M

Arañas

Escrito por
Brian Roberts
y Elizabeth Austin

www.readinga-z.com

Arañas



Escrito por Brian Roberts y Elizabeth Austin

www.readinga-z.com

Créditos fotográficos:

Portada, contraportada, página del título, página 8: PhotoDisc;
páginas 3, 6 (arriba): Artville; página 4: John Shaw/Bruce Coleman,
Inc.; página 6 (abajo): Kjell B. Sandved/Visuals Unlimited; página
9: Pat Anderson/Visuals Unlimited; páginas 10, 11, 13: Joe Warfel;
página 12: Bill Beatty/Visuals Unlimited; página 14: Larry West/Bruce
Coleman, Inc.; página 15: Steve Maslowski/Visuals Unlimited.

Arañas

(Spiders)

Un libro de lectura Nivel M

© Learning A-Z, Inc.

Escrito por Brian Roberts y Elizabeth Austin

Ilustrado por Signe Nordin

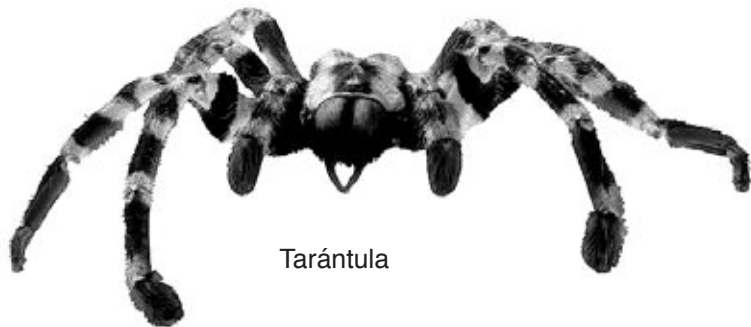
Traducido por Lidia Strong

Todos los derechos reservados.

www.readinga-z.com

Contenidos

Introducción.....	4
¿Qué es una araña?.....	6
Telarañas.....	9
Arañas sin telarañas	13
Índice.....	16



Tarántula



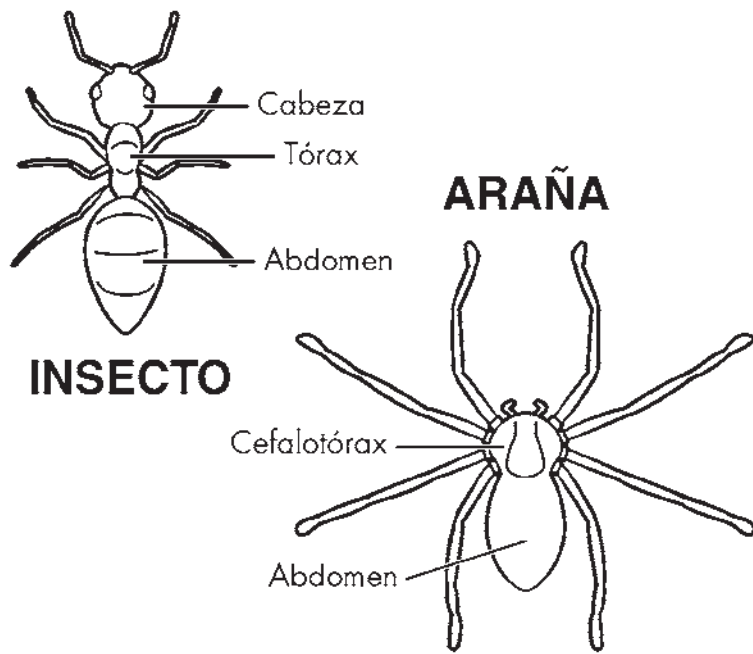
Araña pescadora

Introducción

¿Por qué tanta gente le tiene miedo a las arañas? Quizás no saben que la mayor parte de las arañas son inofensivas. Aunque las arañas muerden, su veneno y colmillos usualmente no son bastantes fuertes para hacer daño a las personas. En realidad, las arañas ayudan a las personas por medio de comer insectos. Las arañas comen insectos. Si no fuera por las arañas, los insectos se comerían casi todo.

Hay más de 30,000 especies de arañas. Se encuentran en todos los lugares del mundo. La mayoría son menos de un centímetro de largo. Pero algunas tienen cuerpos de más de 7.6 centímetros (3 pulg) de largo y patas que abarcan aún más espacio.

La mayoría de las arañas viven en la tierra. Pueden vivir sobre la tierra, sobre plantas, en madrigueras y sobre arboles. Unos pocos arañas viven abajo el agua de los estanques y rillitos. Ellos pueden llevar burbujas de aire sobre el pelo de sus cuerpos. También construyen capullos para guardar el aire. Otros arañas viven sobre el superficie de la agua. Pueden correr por la agua cuando casen.



¿Qué es una araña?

Las arañas paresen un poco como los insectos. Pero son diferentes de los insectos en muchas maneras. Las arañas siempre tienen ocho patas pero los insectos solamente tienen seis. El cuerpo de una araña tiene dos partes pero los cuerpos de los insectos tienen tres partes.



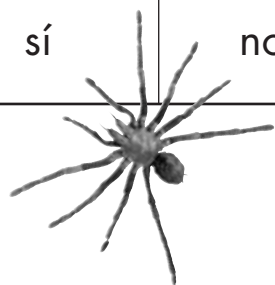
Abeja carpintera (insecto)



La cabeza de una araña brincadora



Rasgo	Insectos	Arañas
patas	6	8
segmentos en el cuerpo	3	2
¿antenas?	sí	no
¿alas?	sí	no



Las arañas no tienen alas y no pueden volar solos. Pero la mayoría de los insectos sí tienen alas y pueden volar. Las arañas no tienen antenas sobre sus cabezas. Los insectos sí. Las arañas tienen ocho ojos. La mayoría de los insectos tienen solo dos. Y las arañas tienen colmillos pero los insectos no.

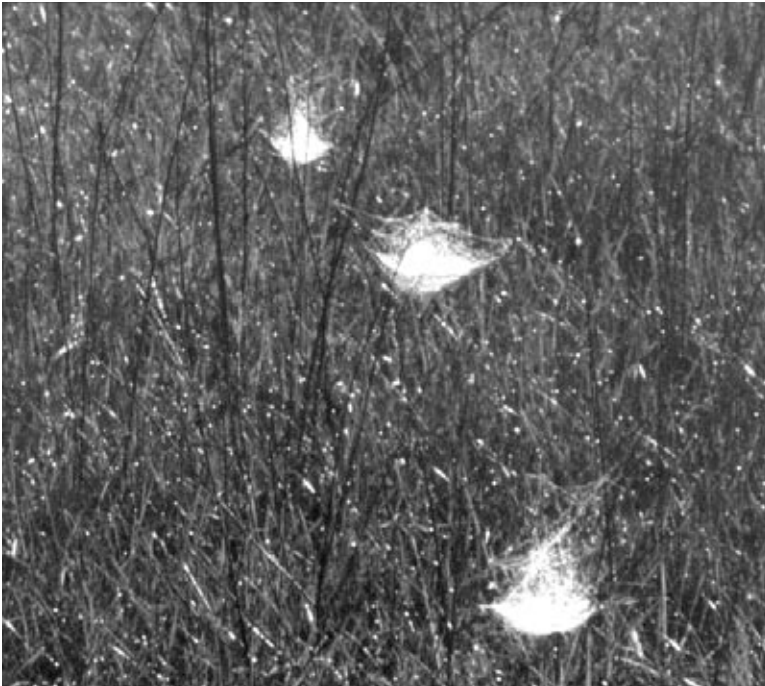


Todas las arañas comen carne. Ellos muerden a los insectos y envenenan con sus colmillos. El veneno hace que el cuerpo del insecto se licue. Luego la araña chupa su comida.

Telarañas

Una de las cosas más extraordinarias de las arañas son sus telarañas.

Las arañas nacen sabiendo cómo construir telarañas. Ellos usan No tienen que aprender cómo se hace una telaraña. Nacen sabiendo cómo hacerlas.



Telarañas en la mañana cubiertas de rocío

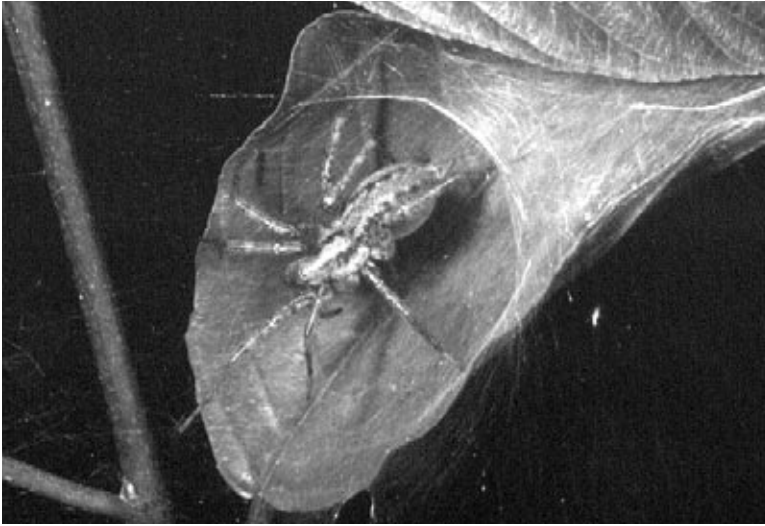
Hay telarañas de muchos tamaños y formas. La mayor parte de las telarañas son hechas cerca de la tierra. Atrapan insectos que caminan en el suelo. Las telarañas que nosotros conocemos mejor son las que están construidas más lejos del suelo. Las usan para atrapar a los insectos que vuelan. Las arañas usan seda pegajosa y seda no pegajosa para hacer sus telarañas.



Una araña haciendo seda en forma de globo

¿Sabes tú?

La seda de las arañas es más fuerte que el acero. Imagínate que una araña pudiera hacer una telaraña de seda tan gruesa como un lápiz. Esa telaraña sería suficientemente fuerte para hacer parar a un enorme avión de motor de reacción.



Tejedora de embudos

Algunas arañas hasta hacen paracaídas de seda. Usan el paracaídas para dejarse llevar por el viento de un lugar a otro. Algunas arañas pueden viajar más de cien millas usando sus paracaídas.

¿Sabes tú?

La seda de las arañas es más fuerte que el acero. Imagínate que una araña pudiera hacer una telaraña de seda tan gruesa como un lápiz. Esa telaraña sería suficientemente fuerte para hacer parar a un enorme avión de motor de reacción.

Trata esto

Rocía una hoja de papel negro con laca para el pelo. Con cuidado, haz que toque una telaraña que la araña ya no esté usando. Ahora tendrás una telaraña que puedes estudiar.



Araña cangrejo con su presa, un grillo de árbol nevado

Algunas arañas construyen embudos de seda. Los insectos se meten dentro del embudo. Cuando hacen eso, la araña ataca. Ellas tienen colmillos muy fuertes.

Arañas sin telarañas

Las arañas son carnívoras. Solamente comen animales vivos. Matan a su presa con veneno que inyectan con sus colmillos. Digieren la presa fuera de su cuerpo. Entonces chupan y tragan la comida ya digerida. La mayoría de las arañas no hacen daño a las personas. Su veneno no es suficientemente potente. O sus colmillos no son suficientemente largos para atravesar la piel de una persona.



Araña escupidora



Araña lobo excavadora

Aunque hacer telarañas es una de las cosas mejor conocidas de las que hacen las arañas, algunas arañas no hacen telarañas. Una clase se llama la araña escupidora. Esta araña escupe algo pegajoso hacia los insectos. El insecto se queda pegado. No puede escapar. La araña escupidora entonces inyecta al insecto con su veneno y se lo come.

Otro tipo de araña se llama la araña brincadora. Ellas pueden brincar un largo trecho. Brincan sobre los insectos. Entonces los inyectan con veneno.

La araña atrapadora hace un hueco en la tierra. Hace una puerta sobre el hueco. Cuando un insecto se acerca, la araña sale rápido y lo agarra. Las tarántulas también viven en huecos. Algunas tarántulas son tan grandes que pueden atacar a pájaros y a lagartos.



Araña viuda negra

Índice

araña atrapadora, 14
araña brincadora, 6, 14
araña cangrejo, 12
araña escupidora, 13
araña lobo excavadora, 14
araña pescadora, 4
araña viuda negra, 15
colmillos, 6, 11, 12
insectos, 3, 5-7
embudo de seda, 11
glándula de la seda, 7
paracaídas de seda, 10
tarántula, 3, 14
tejedora de embudos, 11
telaraña, 8-11

¿Sabes tú?

El veneno de una viuda negra es más fuerte que el de una serpiente cascabel. Afortunadamente, las viudas negras son pequeñas. Solamente inyectan un poquito de veneno. Aún así, su picada puede doler mucho. Pero usualmente no mata a una persona. Las hembras viudas negras matan y se comen al macho después de aparearse.