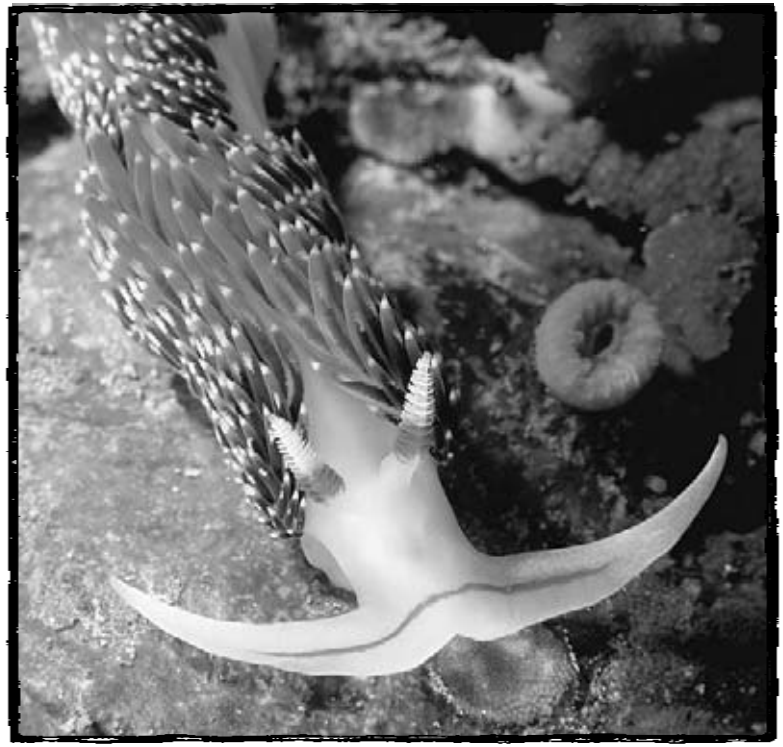
La vida secreta de los caracoles y las babosas

Un libro de lectura de Reading A-Z • Nivel N
Número de palabras: 730



Reading a-z

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

LECTURA • N

La vida secreta de los caracoles y las babosas

Escrito por Terry Miller Shannon

www.readinga-z.com

La vida secreta de los caracoles y las babosas

Escrito por Terry Miller Shannon

www.readinga-z.com

Créditos fotográficos:
Portada, página de título, páginas 3, 4 (arriba), 5, 9, 11, 12, 13, 14, 15 (arriba): © ArtToday; contraportada, página 4 (abajo): © Royalty-Free/CORBIS; página 7: © Michael Maconachie – Papilio/CORBIS; página 8: © Karl Switak – Gallo Images/CORIBS; página 10: © Chris Taylor – Codaiy Photo Library Ltd./CORBIS; página 15 (abajo): © Getty Images, Inc.

Contraportada: Phidiana hiltoni

La vida secreta de los caracoles y las babosas
(The Secret Lives of Snails and Slugs)
Libro de lectura Nivel N
© 2004 Learning Page, Inc.
Escrito por Terry Miller Shannon
Ilustraciones de Nora Voutas
Traducido por Lorena F. Di Bello

ReadingA–Z™
© Learning Page, Inc.

Todos los derechos reservados.

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

www.readinga-z.com

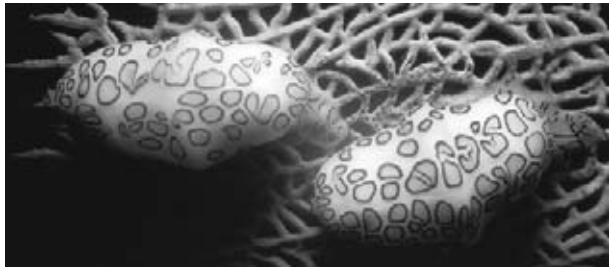
Contenidos

Introducción 4
Cuerpos de caracoles y babosas 5
La baba 8
Tipos de caracoles y babosas 10
La vida de los caracoles
y las babosas 12
Conclusión 15
Glosario 16
Índice 16

Una babosa de tierra (izquierda) y un caracol de tierra (derecha)

Introducción

¿Puedes adivinar qué camina sobre un pie baboso? Aquí te doy otra pista: este animal tiene la lengua cubierta de dientes filosos. Aunque te parezca imposible, la respuesta correcta es el caracol o la babosa. ¡Te sorprenderás cuando descubras más acerca de estas horripilantes criaturas!



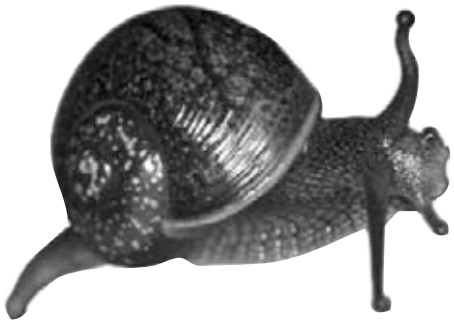
Caracoles de mar sobre un abanico de mar.

Cuerpos de caracoles y babosas

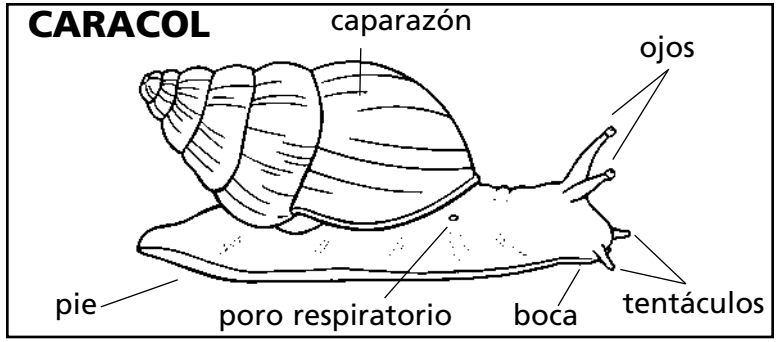
Los caracoles y las babosas se parecen bastante. Pertenecen a la familia de los animales llamados **moluscos**. La familia de los moluscos también incluye a las almejas, los calamares y los pulpos.

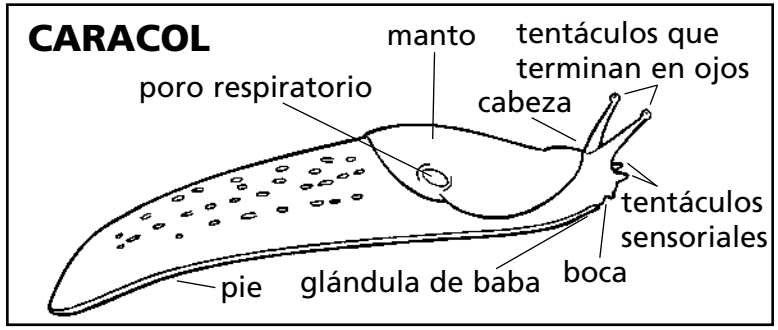
Un caracol elysia diomedia

Todos los moluscos tienen el cuerpo blando y no tienen columna vertebral, y la mayoría tiene un caparazón para proteger el cuerpo. Hasta las babosas tienen un caparazón diminuto escondido detrás de la piel.



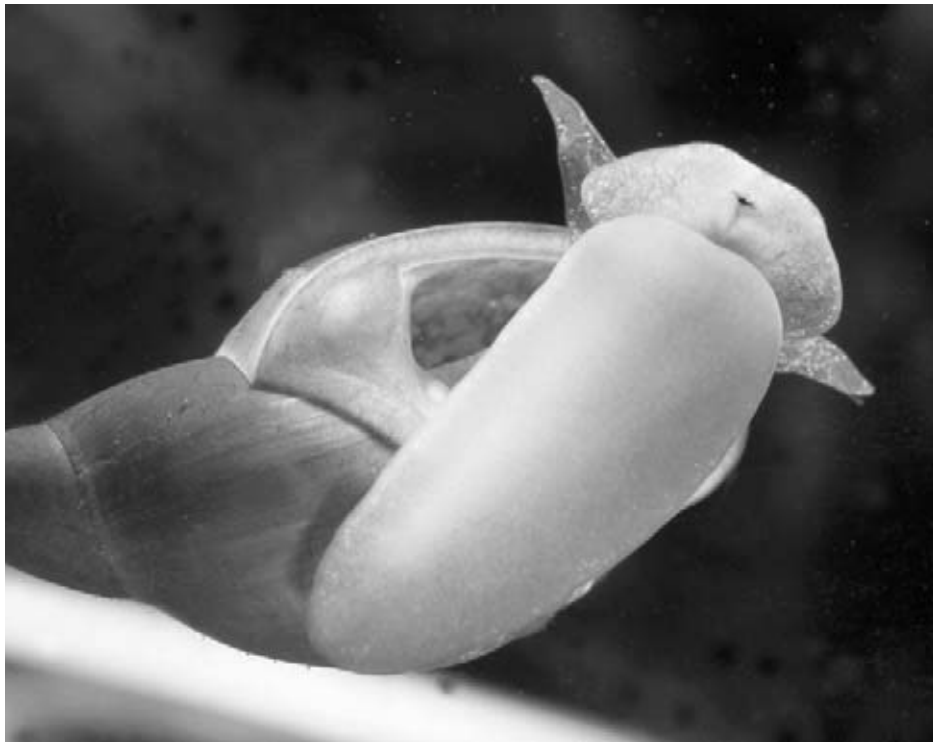
Un caracol de caparazón espiral





Los caracoles y las babosas también se las llaman **gasterópodos**, que significa “pie-estómago”. Los caracoles y las babosas tienen un pie, al final del pie está la cabeza. Pareciera que caminan sobre el estómago, pero realmente lo hacen arrastrándose sobre el pie. Los caracoles y las babosas tienen una lengua con varias hileras de dientes diminutos y afilados.

Los caracoles y las babosas tienen cuatro **tentáculos** con forma de brazos. En las puntas de los dos tentáculos superiores están los ojos. Estos tentáculos superiores también los usan para oler. Las babosas y los caracoles usan los dos tentáculos inferiores para ir palpando mientras avanzan.



El pie de este caracol de agua es la protuberancia que se encuentra en el centro.

Un caracol que deja un camino de baba

La baba

Los caracoles y las babosas se mueven muy lentamente, deslizándose con su único pie. El pie produce baba que ayuda a que el caracol se arrastre, como si estuviera deslizándose sobre gelatina. Esta sustancia es pegajosa, es así que también ayuda al animal a treparse. Las babosas y los caracoles beben a través de la piel y su baba filtra el agua.

La baba también protege a los caracoles y babosas. Los pájaros, víboras, cangrejos, tortugas y otros animales comen caracoles y babosas. Pero la baba dificulta el trabajo de estos cazadores ya que la cena se torna muy pegajosa. La baba de la babosa además sabe espantosa. Esta sustancia repugnante ayuda a que los animales dejen de comer caracoles y babosas.

A las gaviotas especialmente les gustan los caracoles.

Un caracol en una área húmeda y musgosa

Tipos de caracoles y babosas

Los primeros caracoles y babosas probablemente vivieron 600 millones de años atrás. Hoy hay alrededor de 80,000 tipos de caracoles y babosas. Algunos caracoles y babosas viven en la tierra y otros viven en el océano. Tanto los caracoles y las babosas de tierra como los de agua adoran la humedad. Si un caracol o una babosa se seca moriría.

Los caracoles y las babosas pueden ser tan diminutos como un punto de esta página y ¡los más grandes pueden tener el tamaño de un conejo! Los caracoles pueden tener caparazones sin brillo, brillantes, con lunares o rayadas. Muchas babosas de mar son de brillantes colores con rojo, azul, púrpura, plateado o amarillo. La mayoría de las babosas de tierra son marrones o verdes.

Babosa de mar

Un caracol sobre un árbol

Hay un tipo de babosa que se parece un poco a una fruta. Vive en el oeste de los Estados Unidos y allí la llaman babosa banana. La babosa banana es amarilla con manchas negras, y puede alcanzar el tamaño de una banana.

Babosa banana buscando comida

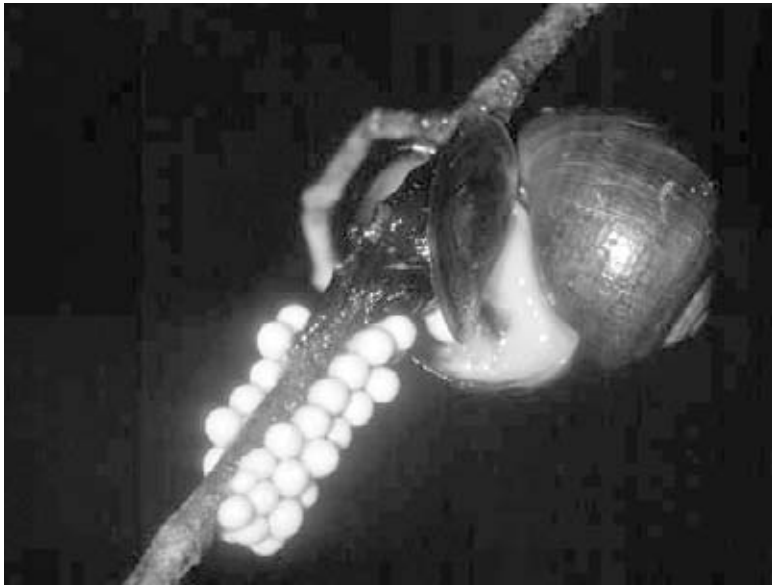
Un caracol busca comida con los tentáculos.

La vida de los caracoles y las babosas

Como los osos, los caracoles y las babosas de tierra duermen durante los fríos inviernos. Los caracoles duermen en sus caparazones y las babosas duermen en agujeros que cavan en la tierra. En la primavera salen. Están muy hambrientos después de despertarse y necesitan encontrar plantas para comer.

Los caracoles y las babosas pasan la mayor parte del tiempo buscando comida. Los caracoles y las babosas de tierra comen plantas vivas y algunas comen plantas muertas también. Frotan la lengua sobre las hojas y los tallos. Los afilados dientes de la lengua pulverizan pedacitos de plantas. Los caracoles y las babosas de mar comen plantas subacuáticas, esponjas y diminutos animales del océano.

Los caracoles pueden dañar las hojas.



Un caracol poniendo huevos

Casi todos los caracoles y las babosas ponen huevos. Cuando el huevo terminó de incubarse, un bebé caracol o babosa sale arrastrándose. ¿Cuánto viven los caracoles y las babosas? Depende del tipo y tamaño. Los caracoles y babosas pequeños usualmente viven alrededor de seis meses, y un caracol y una babosa grande pueden llegar a vivir de ocho a diez años.

Las babosas ayudan a que las plantas muertas se transformen en abono.

Conclusión

Algunos caracoles y babosas pueden llegar a dañar cosechas y jardines, pero los caracoles y las babosas son muy importantes. Limpian el mundo al comer las plantas muertas. Proveen una fuente de comida a los pájaros y otros animales. ¡Ahora ya sabes todo sobre la vida secreta de los caracoles y las babosas!

¿Sabías que?
A mucha gente le encanta comer caracoles cocinados en mantequilla y ajo. En algunas áreas otros caracoles se sirven en sopas o ensaladas.

Glossary

gasterópodos un grupo de moluscos que se mueven sobre un solo pie. (pág. 6)

moluscos un grupo grande de animales que tienen el cuerpo grande y no tienen columna vertebral. Las ostras, cangrejos, mejillones, caracoles, babosas, calamares y pulpos son moluscos. (pág. 5)

tentáculos tallos largos y delgados que tienen algunos animales. Los usan para sentir, agarrar comida, moverse o adherirse. (pág. 7)

Índice

baba, 8, 9

columna vertebral, 5

caparazón, 5, 11, 12

huevos, 14

lengua, 4, 6, 13

pájaros, 9, 15

pie, 4, 6, 7, 8

tentáculos, 6, 7, 12