

Los caracoles

Los caracoles son moluscos gasterópodos, con una concha en espiral. Pueden aparecer en la tierra, en agua dulce y en el mar, aunque cuando se habla de caracoles, se suele entender que se habla de caracoles terrestres.

Los caracoles se mueven principalmente mediante ondas que pasan a lo largo de la superficie inferior de su pie muscular. Este movimiento varía con las especies.

Muchos caracoles son vegetarianos: comen materias vegetales que raspan con la rádula (lengua rasposa) de su boca. Los fragmentos, mezclados con saliva, entran en el estómago, donde las enzimas digestivas producen la digestión.

Algunos caracoles son carnívoros y normalmente tienen la rádula modificada y enzimas digestivos más poderosos, así como un estómago más corto.

En la Península Ibérica abunda el caracol común. También se encuentran el caracol serrano, el caracol judío y el caracol de bosque.

En los caracoles acuáticos, la función de la concha es, probablemente, la de protección ante los depredadores, mientras que en los caracoles terrestres su papel principal es el de permitir la conservación de la humedad.

El caracol de tierra puede cerrar la boca de su concha mediante una puerta de mucus o de calcificación que segrega el animal en períodos de estiaje o cuando hiberna, o sea cuando en verano las condiciones climáticas son demasiado secas y cálidas o cuando en invierno hace demasiado frío. De este modo, los caracoles pueden explotar los períodos favorables y, después, retirarse a su micro-hábitat protegido cuando el clima les es contrario.

V.V.A.A., *Los reyes del suelo y del subsuelo*. Ed. Nauta.

1. Escribe, junto a las siguientes ideas, el número del párrafo en el cual aparecen en el texto:

- a) El caracol cierra la boca de su concha con una puerta de mucus.
- b) Los caracoles se mueven principalmente por ondas.
- c) Muchos son vegetarianos.
- d) Son moluscos acuáticos y terrestres.
- e) En la Península Ibérica hay muchos.
- f) Algunos son carnívoros.

2. ¿Cuándo cierran los caracoles la boca de su concha mediante una puerta de mucus?

Los caracoles

Responde a las siguientes preguntas:

1.- ¿Qué clase de moluscos son los caracoles?

2.- ¿Dónde pueden aparecer los caracoles?

3.- ¿Mediante qué se mueven los caracoles?

4.- ¿Qué comen los caracoles vegetarianos?

5.- ¿Qué es la rádula?

6.- ¿Hay caracoles carnívoros?

7.- ¿Qué caracoles hay en la Península Ibérica? ¿Cuál es el que más abunda?

8.- Completa la tabla.

Función de la concha	
Caracoles acuáticos	
Caracoles terrestres	

9.- ¿Qué condiciones climáticas hacen que el caracol pueda cerrar la boca de su concha mediante una puerta de mucus?