

Haz primero una lectura rápida del texto para comprender el sentido global y captar las ideas principales; después, vuelve a leerlo más despacio y con mucha atención para responder a las preguntas.

La cigarra

Posiblemente a las cigarras se las conoce ante todo por su canto rechinante, que se multiplica hasta convertirse en un zumbido abrumador cuando es producido a la vez por cientos de estos insectos. Este sonido tan característico de la especie proviene de las membranas vibratorias que los machos tienen en su abdomen. El canto de la cigarra tiene infinidad de variantes y en unas especies suena mucho más musical que en otras. Aunque a los oídos humanos este sonido parezca siempre el mismo, lo cierto es que emplean diferentes tonos para expresar alarma o para atraer a las hembras.

Las cigarras son también famosas por su tendencia a desaparecer completamente durante varios años para reaparecer con renovado vigor a intervalos regulares. Solo unas pocas de las aproximadamente 3000 especies de cigarra existentes tienen esta costumbre (la cigarra periódica es un ejemplo de ello). Otras se conocen como cigarras anuales debido a que, aunque los ciclos de vida de los individuos son de varios años, algunos adultos aparecen anualmente. La cigarra canicular, por ejemplo, aparece cada año a mitad del verano.

Cuando las larvas de cigarra salen de los huevos, se entierran bajo el suelo para absorber la savia de las raíces, y pasan en sus escondrijos subterráneos las primeras etapas de crecimiento hasta que emergen a la superficie ya adultas. La duración de este proceso es variable, pero normalmente se prolonga durante varios años.

Las cigarras de ciclo periódico no forman plagas destructivas, como ocurre con algunas especies de langosta, aunque docenas o centenares de estos insectos pueden congregarse en espacios muy reducidos. Los enjambres muy grandes pueden inundar árboles jóvenes y dañarlos al alimentarse y **aovar** en ellos, pero los árboles más viejos no sufren por lo general graves daños.

Las cigarras forman parte del orden de los *homópteros* y se caracterizan físicamente por sus cuerpos robustos, cabezas anchas, alas de membranas transparentes y grandes ojos compuestos.

Las fascinantes costumbres de estos insectos han sido motivo de asombro desde épocas antiguas. Muchas culturas, como la china, las consideraba como un poderoso símbolo de renacimiento.

www.nationalgeographic.es

Aovar: poner huevos.

1 ¿Qué tipo de texto es el que has leído?

- Literario Divulgativo Publicitario

2 Escribe V (verdadero) o F (falso).

- Las cigarras son muy reconocibles por su zumbido abrumador.
 La cigarra utiliza los diferentes tonos para expresar alarma o atraer a las hembras.
 Todas las cigarras desaparecen durante años.

3 ¿Para qué se entierran bajo el suelo las larvas de la cigarra?

.....

4 Escribe una breve descripción física de las cigarras.

.....

.....

.....

5 ¿Qué simboliza la cigarra en la cultura china?

.....

6 ¿Te gusta el canto de la cigarra o te parece molesto? Explica por qué.

.....

.....

Piensa un poco más

Hay animales que son venenosos, dormilones, parlanchines... La cigarra es un animal cantarín. ¿Qué otros animales que cantan conoces? Describe a alguno de ellos y explica cómo es su canto.

.....

.....

.....

.....

