

Grillo

Acheta domestica



CLASIFICACIÓN

Orden: Orthoptera

Familia: Gryllidae

Género: *Acheta*



El cuerpo del grillo es de color marrón. La cabeza es robusta y presenta piezas bucales masticadoras, ojos compuestos, ocelos y un par de antenas. El abdomen es alargado, dividido en 11 segmentos con 2 apéndices (cercos terminales). Los primeros pares de patas son caminadores y el último está adaptado para el salto. Mide 2 cm de largo. Es omnívoro y habita en jardines.

VER



Grillo

Acheta domestica



Habita en jardines y en cuevas que cava en el suelo, o vive bajo piedras, troncos caídos y hojarasca. Se distribuye por todo el mundo.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

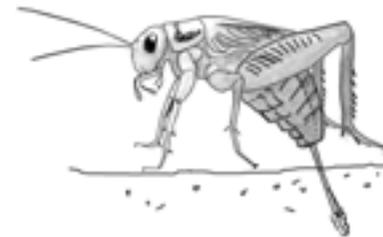
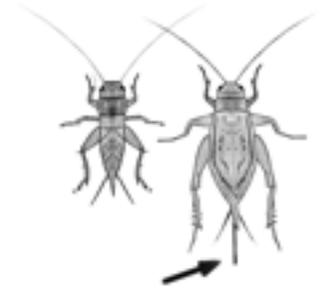
La cabeza es hipognata, lo que significa que las piezas bucales están dirigidas hacia abajo. Tiene dos pares de alas, pero no puede volar. El par anterior es de consistencia más dura y resistente. El par posterior es membranoso y se encuentra plegado bajo el primero.

La reproducción es sexual. El macho atrae a la hembra a través del sonido que emite con sus alas. La hembra puede conocer el tamaño del macho a través del sonido que capta con sus órganos auditivos. Los machos compiten por la hembra y a veces llegan a atacarse. La **cópula** es indirecta: el macho realiza la transferencia de esperma mediante un **espermatóforo**. La hembra deposita unos 30 huevos en la tierra.

Se alimenta de hojas, tallos e insectos. Es consumido por sapos, arañas y reptiles.

¿SABÍAS QUÉ?

La hembra tiene una estructura alargada en su abdomen, llamada *ovopositor*, y la utiliza para depositar los huevos.



Dos semanas después de que la hembra deposita los huevos, nacen las **ninfas** y quedan expuestas para completar su desarrollo.

Las alas anteriores presentan una venación especial que, al frotarse, produce su característico sonido.



Grillo

Acheta domestica

GLOSARIO

A B C D E F G H I J K L M N Ñ O P Q R S T U V W X Y Z

CÓPULA

Es la unión entre el macho y la hembra en la reproducción.

NINFA

En insectos con metamorfosis sencilla, es el estado juvenil, en el que tienen un aspecto similar al de los adultos pero son más pequeños y con órganos aún en desarrollo.

ESPERMATÓFORO

Estructura con forma de bolsa que contiene el esperma del macho. Es introducido en el órgano sexual femenino durante la reproducción.

