

Escorpión negro

Bothriurus bonariensis



CLASIFICACIÓN

Orden: Escorpiónida

Familia: Bothriuridae

Género: *Bothriurus*



El escorpión negro es de color negro oscuro o castaño rojizo. En la región anterior tiene dos grandes *pedipalpos* transformados en pinzas, que utiliza para defenderse y también como órgano sensorial. En el extremo posterior tiene una estructura llamada *telson* que contiene la glándula del veneno y un aguijón. Mide entre 5 y 7 cm de largo. Se alimenta principalmente de insectos.

VER



Escorpión negro

Bothriurus bonariensis



Habita debajo de piedras, de troncos caídos y dentro de cuevas.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Es una especie solitaria y tiene mayor actividad entre octubre y marzo. El macho es de mayor tamaño que la hembra.

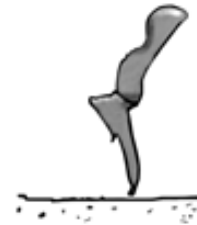
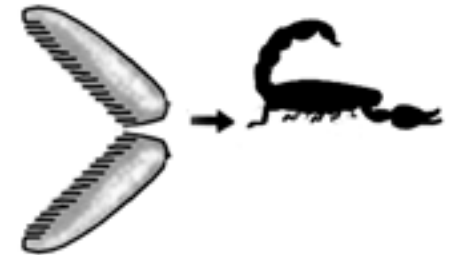
Para reproducirse, el macho sale en busca de la hembra y, cuando la encuentra, ambos comienzan el cortejo. El macho busca una superficie apta para depositar el espermatóforo (una estructura que contiene su esperma). Mediante movimientos hacia adelante y hacia atrás, lo introduce en el orificio genital de la hembra.

Luego de la **cópula** se separan para no ser comidos por su pareja. La hembra construye un refugio en la tierra y allí nacen sus crías, 6 meses después.

Es una especie vivípara. Significa que la hembra da a luz pequeños escorpiones. Estos se suben al dorso de la hembra hasta la primera **muda**. Luego la hembra sale del refugio y las crías se dispersan.

¿SABÍAS QUÉ?

Tiene unas estructuras llamadas *peines*, que son órganos sensoriales que usa para inspeccionar el ambiente.



El espermatóforo tiene forma de paquete alargado. El macho lo fija en el suelo y dirige a la hembra hacia allí para transferirle su esperma.

Durante el cortejo, el macho toma los pedipalpos de la hembra y la induce a copular realizando la *danza nupcial*.



Escorpión negro

Bothriurus bonariensis

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.

MUDA

Renovación de las estructuras que recubren el cuerpo de algunos animales (como arácnidos, insectos, reptiles y aves) durante su desarrollo.

