

Piojo de las piedras

Ligia exotica



CLASIFICACIÓN

Orden: Isopoda

Familia: Ligiidae

Género: *Ligia*



La *Ligia exotica* es un crustáceo isópodo, al igual que los bichos de la humedad, de color gris amarillado, que puede crecer hasta los 3 cm. Es uno de los parientes más cercanos de los cangrejos comunes y se lo conoce como *piojo de las piedras*. Se encuentra distribuido en la mayor parte de las regiones subtropicales y templadas del planeta.

VER



Piojo de las piedras

Ligia exotica



Habita en las puntas rocosas del mar. Se puede ver en Montevideo, Canelones, Maldonado y Rocha.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Es un crustáceo relativamente pequeño, con 7 pares de patas del mismo tamaño y forma. Varía en tamaño: puede medir desde 300 micrómetros hasta cerca de 50 cm (en especies de aguas profundas).

Respira intercambiando gases por medio de branquias. En isópodos terrestres, estos órganos a menudo se han adaptado de tal forma que se asemejan a los pulmones.

El ciclo de vida incluye una larva, que es muy parecida al adulto pero le falta el último par de **pereiópodos** (patas). Los adultos difieren de otros crustáceos porque su **muda** (ecdisis) tiene dos fases distintas. Esa característica se conoce como *muda bifásica*.

Se alimentan de restos orgánicos, tanto vegetales como animales.

En ambientes marinos, sobre todo en el fondo del mar, hay unas 4.500 especies de isópodos.

¿SABÍAS QUÉ?

El piojo de las piedras debe su nombre a que habita en las rocas y se esconde en las grietas.



En la cabeza presenta 2 pares de antenas que utiliza como órganos sensoriales. Al final del abdomen tiene un par de apéndices llamados *urópodos*, que le sirven para nadar.

Piojo de las piedras

Ligia exotica

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

MUDA

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

PEREIÓPODOS

Es el nombre que reciben las patas ambulatorias de los crustáceos.

