






# **BUTHUS ELONGATUS**

## **EL ESCORPIÓN DE SIERRA**

### **BERMEJA**





# CARACTERÍSTICAS


 **MÁLAGA, ANDALUCÍA**

 **ARÁCNIDO**

 **ACTIVIDAD NOCTURNA**

 **HASTA 8,3 CM DE LONGITUD**

**NOMBRE CIENTÍFICO: BUTHUS ELONGATUS**





# BUTHUS ELONGATUS

¿Qué es Buthus elongatus?

Buthus elongatus es una especie de escorpión endémica de Málaga y uno de los mayores escorpiones de la Península Ibérica.

Características principales

- Pertenece al grupo de los arácnidos.
- Presenta una coloración amarillenta o marrón clara.
- Posee grandes pinzas delanteras y una larga cola terminada en un aguijón venenoso.
- Es una especie adaptada a climas cálidos y secos.

Tamaño

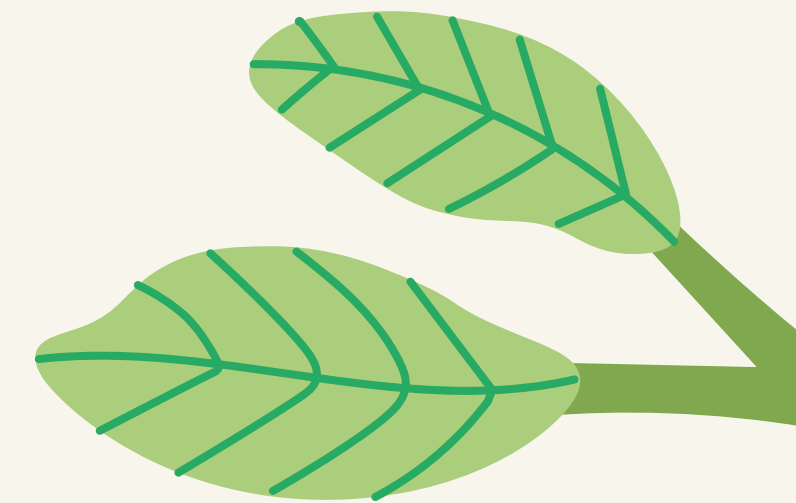
🧑 Machos: entre 48 y 69 mm.

🧑 Hembras: entre 69 y 83 mm.

Distribución

Se encuentra principalmente en Sierra Bermeja y otras sierras de la provincia de Málaga.

# ANATOMÍA Y ALIMENTACIÓN



## ANATOMIA

El cuerpo del escorpión está dividido en dos grandes regiones:

## OPISTOSOMA

- Mesosoma (parte central)
- Metasoma (cola)

## PROSOMA





- Ojos
- Patas
- Pedipalpos (pinzas)

## TELSON

Contiene el aguijón y las glándulas de veneno.

## ALIMENTACION

*Buthus elongatus* es un depredador que se alimenta principalmente de:

-  Insectos
-  Saltamontes
-  Arañas
-  Otros pequeños artrópodos

En ocasiones puede practicar canibalismo, alimentándose de otros escorpiones.

# HÁBITAT Y COMPORTAMIENTO



## Hábitat

Esta especie habita en:

 Pinares

 Alcornocales

 Matorrales mediterráneos

 Zonas pedregosas y soleadas

Durante el día permanece escondido bajo piedras o en pequeñas galerías para protegerse del calor.

## Comportamiento

 Tiene hábitos nocturnos.

 Sale por la noche para buscar alimento.

 Utiliza sus pinzas y su veneno para capturar presas.

## Curiosidad

Bajo luz ultravioleta su cuerpo emite una fluorescencia azul verdosa muy llamativa, un fenómeno característico de muchos escorpiones.

# IMPORTANCIA Y CONSERVACIÓN

## Importancia ecológica

*Buthus elongatus* desempeña un papel fundamental en el ecosistema porque controla las poblaciones de numerosos insectos y otros invertebrados.

Gracias a ello contribuye al equilibrio natural de los ecosistemas mediterráneos.

¿Es peligroso?

✘ No suele ser agresivo.

✘ Las picaduras graves son muy poco frecuentes.

✔ Utiliza el veneno principalmente para capturar presas y defenderse.

## Amenazas

🔥 Incendios forestales.

🚧 Destrucción y fragmentación del hábitat.

☠️ Uso de pesticidas.

🏗️ Expansión urbanística.

## Conclusión

*Buthus elongatus* es una especie única de Sierra Bermeja y un importante depredador de los ecosistemas mediterráneos. Su conservación es fundamental para mantener la biodiversidad de este entorno natural.



**¡MUCHAS  
GRACIAS!**