

Subfilo Chelicerata

Clase: Arachnida

Orden: Araneae

Familia: Macrothelidae

Araña toro o araña negra de los alcornoques

Macrothele calpeiana (Walckenaer, 1805).



Foto: Rafael Cerpa

Ejemplar de tamaño respetable, en posición de defensa/ataque, muestra como advertencia sus **quelíceros**, sobre una mancha roja (En la naturaleza simboliza peligro) y es por donde inyecta su leve veneno.

DESCRIPCIÓN

Inofensiva. Es posiblemente la **araña más grande de toda Europa**, de hasta 7 centímetros. Es de color completamente negra. Aspecto impresionante con respecto al resto de las arañas europeas, **fue descubierta en Gibraltar (Calpe)** de ahí su nombre **calpeiana**, "**macro-theles**" hace referencia a su par de órganos (theles o hileras) productores de seda, de gran tamaño. Como curiosidad, es habitual observar sobre su **cefalotórax** (espalda) unos ácaros específicos (*Androlaelaps sp*).



Hembra vista desde arriba. Suelen tener mayor tamaño que los machos y ser mucho mas longevas, hasta 6 años. El tamaño depende mucho de su hábitat y la cantidad de alimento (insectos en general).

Foto: Rafael Cerpa

SITUACIÓN/IMPORTANCIA LOCAL

A pesar de su gran tamaño y apariencia, **no es una araña que resulte peligrosa para el ser humano**. Sin embargo, la presencia de estos animales en los parques de la ciudad, incluido el **Parque Princesa Sofía**, hace que la gente que le tenga cierto temor, las mate o capturen. Sumado a estas causas se encuentran las muertes accidentales en actividades al aire libre y su reducida área de ocupación. Viven en huecos bajo piedras, troncos y taludes, llega a formar colonias, donde la hembra más grande, ocupa el lugar central más protegido, pudiendo vivir varios años. Los machos en época de celo se vuelven divagantes, en búsqueda de hembras, pudiendo aparecer incluso dentro de las viviendas. Recordemos que es totalmente inofensiva y está protegida por la ley, por lo que **si la localizamos en una casa, lo ideal es capturarlas con mucho cuidado, ya que son muy frágiles y soltarlas en la naturaleza**. Localizables estribaciones de **Sierra carbonera, Portichuelos y Alcaidesa**.

Debido al comercio de árboles de invernadero, como olivos y otras plantas en macetas, se las ha localizado en otros lugares de la península y países como Holanda.

Foto: Rafael Cerpa



Nido en forma de tubo



Estado de la especie:

Vulnerable (UICN 3.1)

Es el único arácnido europeo protegido por los tratados internacionales (Convenio de Berna y Directiva de Hábitats).



Categoría UICN para España:

VU B1 ab (i, ii, iii) +2ac (i, ii)