

Leptotrichus panzerii (Audouin, 1826)

Nom comú: *Somereta*

Classe: **Crustacea**

Ordre: **Isopoda**

Família: **Porcellionidae**

BIOLOGIA DE LA CONSERVACIÓ

Leptotrichus panzerii és una somereta de mida mitjana (els adults mesuren 8-10 mm). El gènere *Leptotrichus* és d'origen mediterrani oriental ja que pràcticament totes les seves espècies habiten l'Àsia Menor. Està format per espècies excavadores que habiten preferentment llocs àrids. Fins ara es coneixen únicament unes 10 espècies. A la fauna Balear únicament hi està representat *Leptotrichus panzerii* que és present a tots els països que envolten la Mar Mediterrània, a excepció de la part asiàtica. També s'ha localitzat a les illes macaronèsiques i fins i tot a les Bermudes i ha estat introduït a altres illes atlàntiques, com per exemple a l'illa de Santa Elena, entre d'altres. Tot i que, segons alguns autors, a vegades aquesta espècie presenta hàbits mirmeccòfils, sol ser característica de les zones dunars, formant part, per tant, dels isòpodes terrestres més xeròfils que es coneixen.

La morfologia de *Leptotrichus panzerii* presenta trets d'acord amb els seus hàbits excavadors. El cèfalon (cap) acaba amb una punta frontal en forma de cunya, la qual cosa facilita el seu enterrament que comença enfonyant dins l'arena aquesta part del cos. Les antenes són molt curtes. El cos és rabassut i molt convex i els pereopodis (cames) són molt reforçats i armats amb espines fortes per facilitar l'excavació dins els sediments tous i secs on s'amaga de dia. Probablement la seva activitat es limita a les hores nocturnes. Un altre tret morfològic d'aquesta somereta és que té el cos envoltat de llargs pèls, una característica d'aquest gènere.

A les Balears, *Leptotrichus panzerii* s'ha localitzat en diferents ambients i no sempre sobre sols arenosos ja que també apareix en diverses localitats de l'interior. L'espècie és abundant a Cabrera i també s'ha localitzat a Mallorca, Menorca, Eivissa, Formentera i Dragonera. És present a alguns illots i també en cavitats subterrànies litorals. De les 29 localitats conegudes, 16 es troben dins terrenys protegits (un 55%). Com altres someretes de Balears, el seu hàbitat principal es troba avui en dia amenaçat.

Autor text: Garcia, Ll. (Museu Balear de Ciències Naturals)

Corologia: **Conca mediterrània**

Tendència: **Dades insuficients**

Nivell d'amenaça: **Dades insuficients**

Categoria de protecció: **No catalogat**