

## *Trogulus balearicus* (Schönhofer & Martens, 2008)

Classe: **Arachnida**

Ordre: **Opiliones**

Família: **Trogulidae**

### **BIOLOGIA DE LA CONSERVACIÓ**

Els membres dels Trogulidae es distribueixen a l'oest i el sud d'Europa, fins a l'oest d'Àfrica del Nord i el Llevant, el Caucas i el nord de l'Iran.

Els membres d'aquest gènere tenen les cames curtes i viuen a terra. El cos és, en la majoria de gèneres, una mica aplanat i allargat. Els adults tenen una petita oquetat, que amaga els seus quelícers i pedipalps, que són curts.

L'espècie ja era coneguda de les Balears i fins al moment era assignada a *Trogulus naepiformis*. Una recent revisió ha fet necessari separar els individus de les Balears de la resta del grup.

Així i tot, els resultats genètics del "citocrom b" del grup mostren petites diferències entre els exemplars d'Eivissa i l'individu juvenil de Mallorca, el que podria suggerir una major diversificació entre les dues illes. Malgrat tot, es considera que, de moment, es poden unir les dues poblacions insulars sota un mateix binomi. *T. balearicus* és una espècie edàfica i lapidícola, poc vistosa i difícil de trobar perquè es revesteix de partícules de terra que queden adherides a la superfície cuticular. Així, el mimetisme amb el substrat fa que es confonguin amb restes de fusta podrida o fins i tot amb la mateixa terra del sòl. Els exemplars de les Balears són de mida més petita que la resta de membres del grup, el que justifica, amb dades morfomètriques, la seva separació.

Són de règim omnívor, capturen i mengen petits invertebrats, caragols, restes d'animals morts, excrements d'aus i també diversos materials vegetals com ara fongs i substàncies amb sucres.

A més de les localitats conegudes pels seus descriptors, a les col·leccions de la Societat d'Història Natural de les Balears (MNIB-SHNB) es disposa de més material (Cabrera, Serra de Tramuntana) que documenta la seva presència en altres indrets de les Balears. Seria de les poques espècies animals endèmiques que compten amb una distribució a Mallorca i les Pitiüses, el que podria suggerir una colonització antiga i pel sud de les Illes Balears.

---

**Autor text: Pons, G. X. (Societat d'Història Natural de les Balears)**

Corologia: **Mallorca, Cabrera i Eivissa**

Tendència: **Dades insuficients**

Nivell d'amenaça: **Dades insuficients**

Categoria de protecció: **No catalogat**