

## *Phryssonotus platycephalus* (Lucas, 1846)

Nom comú:

Classe: **Diplopoda**

Ordre: **Polyxenida**

Família: **Synxenidae**

### **BIOLOGIA DE LA CONSERVACIÓ**

De molt poques dades disposam, a nivell nacional, d'aquesta curiosa espècie de Diplopoda. A les illes Balears ha passat pràcticament desapercibuda fins i tot la seva primera cita per al nostre arxipèlag, quan va ser recol·lectada l'any 2005 a Eivissa.

L'any 2009, quan l'autor estava estudiant i catalogant la col·lecció de miriàpodes de l'IMEDEA, va aparèixer en una de les mostres un exemplar molt curiós i no molt ben conservat, entre altres exemplars d'artròpodes la procedència dels quals era l'illa de Cabrera i que va ser recol·lectat entre els mesos de febrer i març de 1993. Va resultar ser un exemplar juvenil de *Phryssonotus platycephalus* femella, essent la primera cita per a l'arxipèlag de Cabrera.

Són animals de moviments ràpids. Si se'ls molesta fugen precipitadament com les lepismes (peixets de plata) i a primera vista fins i tot se'ls podria confondre amb ells; una vegada que es detenen entre les fulles i els detritus, deixen el seu cos lleugerament arquejat, llest per a sortir corrent altra vegada si són acorralats.

Amb contraccions musculars, poden fer que les sedes llargues laterals del cos se redrecin una mica, arribant a semblar un minúscul eriçó. De vegades realitzen petits salts, gràcies a un impuls proporcionat per les dues potes posteriors.

El seu cos és de color avellana amb sedes i escates grises, ennegrint-se en l'angle dels paratergits i en el vèrtex.

Tenen una longitud del cos en els exemplars adults (sense contar les sedes) d'uns 4 mm per 1 mm d'amplària. Està compost per 11 segments i 17 parells de potes. Els ulls estan constituïts per un nombre de 10 a 13 ocells.

Els ovipositors són llargs i retràctils, arribant al cinquè parell de potes.

L'espècie es distribueix per la conca del Mediterrani occidental, havent-se citada a Alger, Líbia i a Espanya a Ulldecona (Tarragona), Lloret de Mar (Girona), Eivissa, sense precisar localitat i a l'illa de Cabrera.

Els exemplars eivissencs es varen capturar sota restes d'escorça de *Juniperus oxycedrus* (ginebró) i *Juniperus phoenica* (savina).

---

**Autor text: Vadell, M. (Museu Balear de Ciències Naturals)**

Corologia: **Mediterrània occidental**

Tendència: **Dades insuficients**

Nivell d'amenaça: **Dades insuficients**

Categoria de protecció: **No catalogat**