

Porcellionides fuscomarmoratus (Budde-Lund, 1885)

Nom comú: *Somereta*

Classe: Crustacea Malacostraca	Ordre: Isopoda	Família: Porcellionidae
---------------------------------------	-----------------------	--------------------------------

BIOLOGIA DE LA CONSERVACIÓ

Porcellionides fuscomarmoratus és un isòpode terrestre o somereta que presenta una distribució bético-rifenya, és a dir, que la seva actual àrea coincideix amb l'extensió de les antigues serres bètiques que s'uneixen estructuralment amb les de Mallorca i Eivissa i les serres marroquines del Rif, a més d'algunes zones adjacents que també han estat colonitzades. L'espècie ha estat, en general, poc citada.

Aquesta somereta, a Mallorca es troba quasi exclusivament a la Serra de Tramuntana. Es tracta de la somereta que s'ha localitzat a més altura, fins i tot al cim del Puig Major. A Sierra Nevada (Andalusia) també és una de les espècies que es troba a més altura. Curiosament l'espècie ha estat localitzada també en alguns illots de Cabrera. Encara que fins ara no s'ha localitzat a les serres de Llevant és molt probable que també hi visqui ja que aquesta àrea ha estat poc explorada pel que fa a la seva fauna d'isòpodes.

Presenta un acusat dimorfisme sexual pel que fa a la seva coloració ja que mentre que els mascles són molt obscurs, les femelles presenten un característic aspecte marbrat. Les femelles poden mesurar uns 11 mm de longitud mentre que els mascles són més petits. Com tots els altres representants de la família Porcellionidae, no té la facultat d'enrodillar-se (habilitat anomenada volvació). Es troba davall pedres a zones culminals amb poca vegetació i també en alzinars encara que aquests hàbitats no són exclusius i ocasionalment s'ha trobat en altres ecosistemes i fins i tot en la zona litoral.

La conservació d'aquesta espècie està lligada al manteniment dels seus hàbitats, de vegetació natural no alterada. Actualment, la major part de les localitats on es coneix estan protegides com a parc, paratge o reserva naturals.

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

Corologia: **Distribució bética-rifenya**

Tendència: **Dades insuficients**

Nivell d'amenaça: **Dades insuficients**

Categoria de protecció: **No catalogat**