



# *Porcellio hoffmannseggi* subsp. *sordidus*

Budde-Lund, 1885

Classe \_\_\_\_\_ Crustacea

Ordre \_\_\_\_\_ Isopoda

Família \_\_\_\_\_ Porcellionidae



## Biologia de la conservació

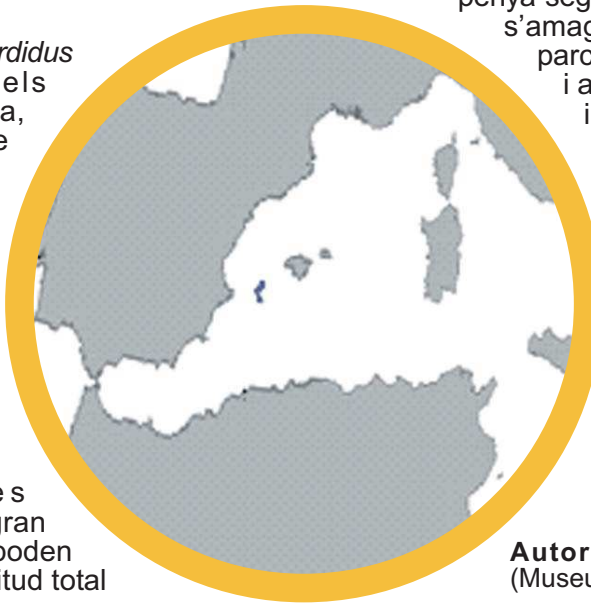
*Porcellio hoffmannseggi* subsp. *sordidus* és un isòpode terrestre (somereta del Bon Jesús) endèmic de les Pitiüses. Tot i que existeix una cita antiga d'aquest tàxon a València, aquesta es podria deure a una introducció degut a la proximitat d'Eivissa amb les costes llewantines. De fet, la subespècie nominal (*Porcellio hoffmannseggi hoffmannseggi*) colonitza el sud de la península Ibèrica, per la qual cosa les notables diferències morfològiques entre ambdós tàxons s'explicarien fàcilment per l'aïllament insular de les poblacions d'Eivissa, Formentera i els illots adjacents.

*Porcellio hoffmannseggi sordidus* pertany la família dels porcel·liònids (Crinocheta, Porcellionidae). El gènere *Porcellio* està molt diversificat i inclou actualment unes 200 espècies. Els representants d'aquest gènere no tenen la facultat d'enrodillarse en forma de bolla com ho fan altres isòpodes terrestres.

La subespècie es caracteritza per la seva gran mida ja que els mascles poden assolir els 40 mm de longitud total

la qual cosa el converteix en la somereta més gran de la nostra fauna. Presenta un notable dimorfisme sexual ja que els mascles adults tenen uns uròpodes molts llargs i espatuliformes mentre que els de les femelles són molt més reduïts.

Es tracta d'una espècie litoral, especialment freqüent a la franja costanera i, sobretot, als illots. A Eivissa també s'ha localitzat en zones elevades, com per exemple a Sa Talaia de Sant Josep. Sol ser més freqüent a les zones de penya-segats més batudes pel vent on s'amaga davall pedres i s'enterra parcialment dins el substrat. Tot i això, la seva distribució a les illes més grans sembla força discontinua. Afegit aquest fet a la forta pressió que pateix a les Pitiüses la zona costanera, ens podria dur a considerar *Porcellio hoffmannseggi sordidus* com un tàxon vulnerable sota el punt de vista de la conservació, per degradació dels seus hàbitats.



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