

## *Lithobius hispanicus* (Meinert, 1872)

Classe: **Chilopoda**

Ordre: **Lithobiomorpha**

Família: **Lithobiidae**

### **BIOLOGIA DE LA CONSERVACIÓ**

*Lithobius hispanicus* va ser descrit sobre exemplars procedents del sud i del centre d'Espanya peninsular. Posteriorment altres especialistes van constatar que l'espècie està representada per dues subespècies: una localitzada en el centre d'Espanya i centre i nord de Portugal, *L. hispanicus alicatai*; i l'altra situada al sud de la Península i nord d'Àfrica que correspondria a *Lithobius hispanicus hispanicus*, sent citada d'Alacant, Almeria, Cadis, Castelló, Granada, Màlaga, Sevilla (Espanya) i Tiflet (Marroc). La subespècie trobada per primera vegada a les Balears l'any 2006, correspon a aquesta última i mostra una coloració irregular. El cap mostra, així mateix, la mateixa coloració, presentant en la seva part anterior una absència de pigmentació, formant una taca en forma de "T" invertida. Té una longitud corporal que oscil·la entre 9 i 16 mm i les antenes, curtes, estan formades per 18-30 artells. Els ocells apareixen en un nombre de 6 a 10 i amb una disposició característica que és normalment en forma de roseta (un ocel central envoltat per un cercle de 5 o 6, seguits per altres dos).

A l'actualitat, a les Balears, l'espècie només és localitzada al Puig de ses Basses i Ses Serres (Andratx) de Mallorca, corresponent a un ambient càrstic i de clima semiàrid, amb una vegetació composta majoritàriament de matorral baix, principalment degut al fet que la zona va ser afectada per un gran incendi forestal l'any 1994. Suposem que a causa de aquest succés, l'espècie no és abundant, ja que en la zona estudiada es va trobar un nombre baix d'exemplars i en no disposar de dades anteriors a l'incendi, no sabem a quin nivell va quedar afectada aquesta espècie. Així doncs, creiem que a l'actualitat i amb les dades que disposem, aquesta espècie podria ser considerada com vulnerable a les Balears. Per la seva àrea de distribució, *L. hispanicus hispanicus* sembla ser un element bético-rifeny-balear, que s'ha anat expandint pel litoral mediterrani de la Península cap a les Illes Balears. Totes les poblacions conegudes es troben dins espais protegits.

---

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

Corologia: **Distribució bético-rifeny-balear**

Tendència: **Dades insuficients**

Nivell d'amenaça: **Vulnerable (segons l'autor)**

Categoria de protecció: **No catalogat**