

Roncus neotropicus (Redikorzev, 1937)

Classe: **Arachnida**

Ordre: **Pseudoscorpiones**

Família: **Neobisiidae**

BIOLOGIA DE LA CONSERVACIÓ

Aquesta espècie de neobísid rep el seu nom a causa de una confusió: un exemplar capturat a la Cova de Santa Agnès, Sant Antoni, Eivissa, fou erròniament identificat per Tullgren el 1900 com *Roncus euchirus* l. Simon, 1879; posteriorment, Redikorzev el 1937 el descriu com una nova espècie d'Eivissa, localitat que situa erròniament a l'Argentina! D'aquí el qualificatiu de “neotropicus” per a aquest tàxon pertanyent a un gènere de distribució mediterrània.

Es tracta d'una espècie robusta, de grans dimensions (3-4 mm de longitud corporal i 2 mm de pinça) per a la mitjana del gènere, el fèmur del palp amb una longitud superior al mil·límetre, més llarg que el dit, amb forma de maça proveïda d'un marcat mànec. El desenvolupament dels ulls presenta gran variació, funcionals en els exemplars epigeus i reduïts en els cavernícoles.

Colonitza diversos habitats: els exemplars epigeus s'han trobat a llocs humits com la fullaraca, troncs en descomposició, molses i sota pedres profundament enfonsades. El seu aspecte és més robust que els trobats en les coves, que semblen ben adaptats a la vida subterrània. Degut probablement a la insularitat i a la falta de competència, aquest tàxon ha colonitzat i s'ha adaptat a diferents nínxols ecològics. Aquesta sembla ser la causa de la gran variabilitat que presenta. La taxonomia actual no ha estat fins a la data capaç de distingir diferències consistents entre les diverses poblacions.

L'espècie és endèmica de les Balears. L'única localitat coneguda d'Eivissa és l'esmentada Cova de Santa Agnès, que no té cap figura legal de protecció. En canvi, a Mallorca té una àmplia distribució en els termes municipals d'Escorca, Esporles, Manacor, Palma, Pollença, Puigpunyent i Sóller. Hi ha dues cites més (una de Mallorca i una altra d'Eivissa) pendents de confirmar pels autors. S'ha trobat a cinc coves designades com a LIC, i gairebé totes les poblacions conegudes de Mallorca es troben dins el Paratge Natural de la Serra de Tramuntana. L'extensa distribució coneguda i la varietat de nínxols que colonitza indueixen a pensar que no es tracta d'una espècie amenaçada, mancant tenir més dades.

Autor text: Zaragoza, J.A. (Departament d'Ecologia, Universitat d'Alacant) i Vadell, M. (Museu Balear de Ciències Naturals)

Corologia: **Eivissa i Mallorca**

Tendència: **Dades insuficients**

Nivell d'amenaça **Dades insuficients**

Categoria de protecció: **No catalogat**