

## *Anaphiloscia simoni* (Racovitza, 1907)

Nom comú:

Classe: **Crustacea Malacostraca**

Ordre: **Isopoda**

Família: **Philosciidae**

### **BIOLOGIA DE LA CONSERVACIÓ**

*Anaphiloscia simoni* és un dels primers isòpodes terrestres de vida subterrània que es varen descriure. Els oniscideus (Oniscidea), s'anomenen someretes del Bon Jesús i són crustacis completament terrestres dels quals se'n coneixen unes 3.600 espècies al món. *Anaphiloscia simoni* pertany a la família dels filòscids (Philosciidae) considerada avui en dia com un tàxon "caixó de sastre" dins el qual es classifiquen un gran nombre de formes, la semblança de moltes de les quals és tant sols superficial.

Tant el gènere com l'espècie foren descoberts per primer cop a Mallorca durant la famosa expedició d'Emil Racovitza a les Coves del Drac (1904). Posteriorment es trobà a altres indrets de la Mediterrània. Es tracta d'una espècie freqüent a les coves del llevant de Mallorca. Tot i això, no es pot considerar estrictament cavernícola ja que cap al sud de la seva àrea de distribució general es troba sovint a l'exterior; això sí sempre formant part de la fauna humícola on poden regnar condicions ambientals similars a les de les coves. A les Balears sols s'ha localitzat en una ocasió a l'exterior essent totes les demás cites de l'interior de cavitats subterrànies, que pot colonitzar a través de la xarxa de microfissures del sòl. Tanmateix, es tracta d'una espècie anoftalma (sense ulls) i quasi totalment despigmentada.

La distribució d'*Anaphiloscia simoni* inclou Itàlia, Sicília, Menorca, Mallorca, Tarragona, Alacant, Andalusia oriental i Nord d'Àfrica. Cal esmentar que aquesta distribució s'ha de prendre amb reserves ja que algunes de les cites podrien correspondre a alguna espècie propera. El gènere inclou únicament dues espècies en procés de revisió.

A les Balears s'ha trobat a 13 localitats de Mallorca, Menorca i Cabrera, totes menys una corresponents a coves.

Pel que fa al seu estatus de conservació a les Balears, les dades fins ara disponibles són insuficients.

---

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

Corologia: **Mediterrània occidental**

Tendència: **Dades insuficients**

Nivell d'amenaça: **Dades insuficients**

Categoria de protecció: **No catalogat**