

## *Scutigera coleoptrata* (Linnaeus, 1758)

Nom comú: *Centpeus*

Classe: **Chilopoda**

Ordre: **Scutigermorpha**

Família: **Scutigeridae**

### **BIOLOGIA DE LA CONSERVACIÓ**

*Scutigera coleoptrata* té el cos és de forma bombada (fusiforme) i relativament curt amb una longitud entre els 20 i 30 mm i una amplària màxima entre els 2.5 i 3.5 mm. Color castany groguenc, presentant en el dors tres bandes, una central i dues paramitjanes de color i fosc. Les potes apareixen anellades amb el mateix color que les bandes dorsals.

Tenen unes antenes de tipus filiforme extremadament llargues i primes inserides frontalment i formades per nombrosos artells molt petits, oscil·lant aquests entre 250 i 400 segments.

Tenen 15 parells de potes gràcils, molt llargues i multiarticulades, especialment l'últim parell, on es poden observar espines dorsals en la part distal dels segments de les potes: dues dorsals i una ventral en el prefemur, tres dorsals en el fèmur, una dorsal i dues ventrals en la tibia. Els tarsos-metatarsos poden arribar a tenir de 500 a 600 segments.

En la femella l'últim parell de potes, és especialment llarg, essent més del doble de la longitud del seu cos.

Són animals de moviments molt ràpids i poden desprendre's d'un nombre raonable de potes, si és atacat, i sobreviure sense elles. La seva esperança de vida és de varis anys. Quan les larves surten de l'ou només posseeixen 4 parells de potes, passant posteriorment nou etapes més en les quals completarà els 15 parells finals.

Són depredadors. Cacen i s'alimenten de petits animals, essent normalment les seves preses altres artròpodes com mosques, grills, paneroles, aranyes, isòpodes, col·lèmbols, etc. No representa cap perill per a l'home. Ans al contrari, és un organisme beneficiós.

Se'ls troba sota les pedres o entre la fullaraca, en sòls humits, en esquerdes dels murs i ocasionalment en cavitats subterrànies i també se'ls ha observat en hàbitats domèstics, que reuneixin certes condicions d'humitat i fosc.

És una espècie termòfila, de marcat caràcter antropòfil i cosmopolita. Els seus orígens probablement són la regió mediterrània europea i el nord d'Àfrica, havent-se introduït en nombrosos països.

El mapa de distribució a les Balears es fonamenta en localitats publicades, però l'espècie es troba amplament distribuïda.

---

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

Corologia: **Cosmopolita**

Tendència: **Dades insuficients**

Nivell d'amenaça: **No amenaçat (segons l'autor)**

Categoria de protecció: **No catalogat**