

*Timarcha balearica* (Gory, 1844)

Nom comú: *Escarabat de sang*

Classe: **Insecta**

Ordre: **Coleoptera**

Família: **Chrysomelidae**

### **BIOLOGIA DE LA CONSERVACIÓ**

L'escarabat de sang és un coleòpter gros, àpter, molt vistós, i és l'única espècie balear del gènere, endèmica de Mallorca i Menorca. La majoria dels exemplars son d'un color verd fosc, però també n'hi ha d'altres colors: negres, blavosos, violacis, porpres, etc. Així doncs, és una espècie que mostra un curiós polimorfisme cromàtic.

El seu nom li ve de que pot emetre una gota de sang (hemolimfa) per dos orificis pròxims a la boca, i tal volta també per articulacions de les potes, quan es molestat o es veu en perill. Aquesta hemolimfa es tòxica i li serveix com a sistema de defensa. Viu a tot tipus d'hàbitats excepte als boscos, des d'àrees muntanyenques fins a garrigues del interior o dunes litorals. S'alimenta sobretot de la rasqueta, *Rubia peregrina* L. (Rubiaceae), liana que creix sovint a les parets seques, encara que també pot menjar plantes del gènere *Plantago* (Plantaginaceae).

Els adults són actius durant quasi tot l'any, llevat del període canicular i dels dies molt freds de l'hivern. S'emparellen després de les primeres pluges de final de l'estiu o inici de la tardor, ponen una cinquantena d'ous en les següents setmanes, i les larves – de forma curta molt convexa i color negre verdós – eclosionen d'octubre a gener, es desenvolupen durant la tardor i l'hivern, pupen dins de terra pel març o abril, de manera que els nous adults surten a la primera meitat de la primavera.

La pèrdua d'hàbitats naturals per l'augment extraordinari d'urbanitzacions, l'extensió dels conreus i l'ús habitual de pesticides i herbicides, han determinat una clara regressió d'aquesta espècie als darrers 30 anys. Encara que a hores d'ara no podem dir que estigui amenaçada, és molt probable que entri dins d'aquesta categoria els propers anys, si es mantenen els factors indicats abans.

---

**Autor text: Petitpierre, E. (Universitat de les Illes Balears)**

Corologia: **Mallorca i Menorca**

Tendència: **Regressió**

Nivell d'amenaça: **Dades insuficients**

Categoria de protecció: **No catalogat**