

## *Hydraena balearica* (Orchymont, 1930)

Classe: **Insecta**

Ordre: **Coleoptera**

Família: **Hydraenidae**

### **BIOLOGIA DE LA CONSERVACIÓ**

De les dues espècies d'*Hydraena* presents a Balears, *Hydraena balearica* és un endemisme d'aquestes illes que es distribueix a Mallorca, Menorca i Eivissa.

Aquest petit escarabat aquàtic, de tot just 2 mm, viu en torrents, fonts i rierols, d'aigües netes i permanents, amb substrat d'arena, graves o pedra. Es desplaça dins de l'aigua caminant sobre el fons i s'alimenta de les algues microscòpiques que creixen sobre les pedres de la llera. Les seves larves, a diferència dels adults, són terrestres encara que es mantenen sempre prop dels mitjans aquàtics.

Respecte a la seva distribució en les illes, a Mallorca es localitza bàsicament en els torrents i rierols de la Serra de Tramuntana. La seva presència a Menorca, més restringida, es limita sobretot a la zona nord de la illa, havent estat trobada també en el torrent d'Algendar. Respecte a Eivissa, la seva distribució és encara més reduïda, estant confinada a molt escasses fonts o rierols de l'interior de l'illa.

La seva endemicitat i la fragilitat dels mitjans aquàtics on viu, petits torrents i rierols que, no obstant això, són permanents i d'aigües netes, fan que aquesta espècie sigui molt vulnerable, especialment a Eivissa.

Qualsevol actuació que suposi perill de contaminació i, fonamentalment, que pugui comportar canvis en el règim hídric dels seus hàbitats ha de ser rigorosament controlada (extraccions d'aigua, derivacions o canalitzacions, etc.).

---

**Autor text: García Avilés, J. (Universidad Complutense de Madrid)**

Corologia: **Mallorca, Menorca i Eivissa**

Tendència: **Desconeguda**

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

Categoria de protecció: **No catalogada**