

Anfípodos terrestres (F. Talitridae)

Por Pedro Oromí

Los anfípodos son un orden de crustáceos mayoritariamente acuáticos, aunque la familia Talitridae contiene sobre todo especies supramareales (pulgas de arena) y otras plenamente terrestres desligadas de ambientes marinos, estas últimas propias de zonas tropicales y subtropicales. Su locomoción pausada es mediante las patas torácicas y con el cuerpo en posición normal (ver fotos), pero para huir dan repetidos saltos contrayendo bruscamente su cuerpo arqueado y tumbado lateralmente, resultando difícil capturarlos. Las especies terrestres precisan de lugares de alta humedad, por lo que suelen ser forestales. En Canarias hay ocho especies de talitridos terrestres: dos introducidas, frecuentes en jardines bien irrigados, y seis endémicas de los géneros *Cryptorchestia* (4) y *Palmorchestia* (2).

Las *Cryptorchestia* son endemismos monoisulares que habitan los lugares más húmedos de la laurisilva y otros rincones umbríos, a veces muy abundantes en individuos entre la hojarasca o debajo de piedras. En La Gomera se encuentra *C. gomeri*, en Tenerife *C. guancha*, y en Gran Canaria *C. canariensis* y *C. stocki*.

Palmorchestia es un género endémico de La Palma con dos especies descritas: *P. epigaea* propia de lugares húmedos de laurisilva del norte y noreste, y *P. hypogaea* de tubos volcánicos de lugares muy diversos de la isla. Tienen una morfología bien diferenciada, la primera pigmentada y con ojos bien desarrollados, y la segunda blanquecina con ojos reducidísimos, casi invisibles. Sin embargo, estudios genéticos apuntan a que pudiera tratarse de una misma especie con dos morfotipos adaptados a hábitats muy distintos. *Palmorchestia hypogaea* de La Palma y *Speleaorchestia koloana* de tubos volcánicos de Hawái son los dos únicos anfípodos terrestres troglobios conocidos, de vida cavernícola obligada.



Cryptorchestia gomeri



Palmorchestia hypogaea

Fotos: Pedro Oromí