

Cucarachas del género *Loboptera* (F. Blattellidae)

Por Pedro Oromí

Los Blattodeos incluyen a las inconfundibles cucarachas y a las termitas, estas últimas integradas en este orden de insectos tras recientes estudios filogenéticos. Las cucarachas propiamente dichas son insectos muy antiguos aparecidos ya en el Carbonífero, de tamaño mediano a grande, casi siempre de alimentación omnívora. Algunas especies se han hecho cosmopolitas y nos resultan desagradables por la forma en que han invadido los medios antropizados; diez de ellas han sido introducidas en Canarias, entre ellas y a pesar de su nombre *Loboptera canariensis*, originaria del área mediterránea. Pero otras 16 especies aquí presentes son autóctonas, 15 de ellas endémicas, que se encuentran solamente en hábitats naturales poco o nada alterados. Entre ellas destaca el género *Loboptera*, que incluye 11 especies de vida subterránea, cada una con un grado de adaptación más o menos marcado dependiendo de la isla y del medio donde viva. Así, *L. ombriosa* de El Hierro, *L. fortunata* y *L. teneguia* de La Palma, y *L. anagae* de Tenerife son más pigmentadas, con ojos solo algo reducidos y cuerpo ancho, y ocasionalmente pueden encontrarse cerca de la superficie. En cambio las otras siete, todas de Tenerife, muestran mayores adaptaciones al medio subterráneo: son más estilizadas, menos pigmentadas y ciegas, con la salvedad de *L. cavernicola* de una sima de Anaga, que conserva unos ojos pequeños todavía útiles en esa cueva donde reina la penumbra pero no la oscuridad total. Se ha observado también cómo los ovarios de las distintas especies tienen un número menor de ovariolos cuanto mayor sea su adaptación a la difícil vida en zonas profundas, una estrategia reproductora destinada a poner menos huevos pero mejor provistos de reservas, para así los juveniles sobrevivir en medios extremadamente pobres en recursos alimenticios. El mismo rol ecológico juegan en Gran Canaria *Symploce microphthalma* y otras diversas especies aún por describir del género, entre las que hay al menos dos totalmente anoftalmas (sin ojos).

