

Los ortópteros caelíferos (saltamontes, cigarrones) tienen las antenas cortas, el ovopositor de las hembras apenas sobresale del abdomen, y cantan haciendo vibrar las tegminas con una fila de muescas de los fémures. En cambio, los ensíferos (grillos, chicharras) tienen largas antenas filiformes, su ovopositor se proyecta desde el extremo del abdomen, y cantan potently frotando entre sí las dos tegminas por su base. Entre las diversas chicharras (familia Tettigoniidae) el género endémico canario *Calliphona* incluye cuatro especies, de tamaño grande, generalmente de un intenso verde y más raramente de color tostado.

Su régimen es omnívoro, con preferencia predatoria sobre otros insectos que atrapan con las patas delanteras y devoran con sus afiladas mandíbulas, también aptas para defenderse: si las cogemos con las manos, nos exponemos a un fuerte pellizco sangrante. Los machos al atardecer o de noche emiten un agudo chirrido para atraer a las hembras. Se encuentran en las cinco islas centro-occidentales, sobre arbustos y árboles de medianías, laurisilva o pinar mixto. La evolución insular ha conllevado una reducción alar diferenciada entre las distintas especies.

Así *Calliphona alluaudi* de Gran Canaria, y *C. gomerensis* de La Gomera y El Hierro, tienen las tegminas y las alas del segundo par bien desarrolladas, sobrepasando el largo ovopositor de las hembras, y mantienen un vuelo aceptable; *C. palmensis* tiene ambos pares de alas más cortos y apenas vuela; y *C. koenigi* de Tenerife dispone de alas bastante más cortas y es incapaz de volar. Sin embargo, la atrofia alar no ha sido completa: las cortas tegminas conservan su membrana basal vibrante para poder emitir un sonoro canto, y en reposo protegen al segundo par de alas, que es de llamativo color rojo y negro (incolore en las demás especies); y lo despliegan repentinamente para disuadir a posibles predadores. En Gran Canaria hay otro género endémico con una única especie enigmática, *Evergoderes cabrerai*, recientemente redescubierta tras más de medio siglo sin ser observada.



Fotos:

- Superior: Macho de *Calliphona koenigi*
- Intermedia: Hembra de *Calliphona gomerensis*
- Inferior: Hembra de *Calliphona palmensis*