

Ejemplar adulto de
Phaneroptera sparsa



Phaneroptera sparsa Stål, 1857 (Cigarrilla verde)

Por Mónica Pérez-Gil

La cigarrilla verde (*Phaneroptera sparsa*) es una especie de insecto del orden Orthoptera que pertenece a la familia Tettigoniidae. Se encuentra ampliamente distribuida en diferentes regiones del mundo, incluyendo Europa, Asia y África. Su marcado carácter ubiquista hace que pueda vivir en tipos de hábitats muy variables, como bosques, áreas periurbanas, campos abiertos o cultivos.

Es un insecto herbívoro y se alimenta principalmente de flores y hierbas, que son capaces de masticar eficientemente con sus poderosas mandíbulas. En Canarias se ha observado alimentándose de, al menos, *Mesembryanthemum crystallinum*, *Tropaeolum majus* y *Cenchrus ciliaris*.

Los ortópteros (al igual que otros grupos de insectos), se desarrollan pasando por un proceso de metamorfosis incompleta con tres etapas principales: huevo, ninfas y adulto.

El cortejo en esta especie es un proceso complejo donde el macho emite señales acústicas para atraer a la hembra. Ésta, por

su parte, únicamente contesta a determinados elementos particulares, muy complicados y suaves del canto del macho. Después, parece que ambos sexos se acercan mutuamente durante la localización de pareja, no siendo así en otras especies del género donde son el macho o la hembra los que se desplazan, según algunos estudios.

Tras la cópula, la hembra deposita los huevos enterrados en el suelo o sobre una planta. Eclosionarán después de un período de incubación de aproximadamente dos semanas.

Los adultos pueden superar los 40 milímetros de longitud y tienen una coloración variable entre distintos tonos de verde y marrón. Cuentan con alas bien desarrolladas y son capaces de volar. Por el contrario, las ninfas, como carecen de alas desarrolladas, no vuelan.

Es la única especie del género presente en Canarias y aparece en las islas occidentales y centrales, si bien están en estudio algunos individuos adscribibles a la especie, encontrados recientemente en Lanzarote.



Ninfa de la especie donde se pueden observar los esbozos alares