

Evania appendigaster

Avispa bandera de ojos azules (Evaniidae)

Su nombre común hace referencia a una de sus principales características físicas, pero tal vez el más apropiado sería uno que describiera parte de su sorprendente ciclo biológico: avispa parasitoide de las cucarachas.

Las larvas de las avispas parasitoides viven a expensas de sus huéspedes. La diferencia entre organismos parásitos y parasitoides es que los primeros mantienen con vida su fuente de alimento durante toda su vida y los segundos acaban matando a su huésped, en el caso de las avispas parasitoides, generalmente cuando salen de él para pupar.

Existen muchas avispillas parasitoides y algunas de ellas son muy beneficiosas y apreciadas. El mejor ejemplo, junto con la protagonista de esta ficha, es *Cotesia glomerata*, que se alimenta dentro de las orugas de *Pieris brassicae*, la mariposa blanca de la col, una especie que puede ser perjudicial en cultivos de brasicáceas (coles, coliflores, colza etc.), por lo que es muy apreciada por los agricultores.

IDENTIFICACIÓN

Con una longitud en torno a los 20 mm, destaca por sus grandes ojos azul oscuro, intenso color negro y patas traseras muy largas. Posee una cabeza relativamente pequeña, con dos largas antenas. El tórax es fornido y el abdomen muy pequeño, especialmente en el macho. Ambos están unidos por la zona dorsal mediante un peciolo abdominal relativamente largo (1).

BIOLOGÍA

Tras la cópula, la hembra busca un nido de cucarachas, introduciéndose en él. Una vez encontrada una ooteca (una especie de estuche donde la cucaracha pone sus huevos) y tras un concienzudo examen que puede durar varios minutos, elige el mejor lugar, introduce su ovipositor y deja un huevo dentro. Tras esto, busca más ootecas para seguir poniendo sus huevos. La larva de la avispa devora todos los huevos y tras varios ciclos de mudas y crecimiento, sale de la ooteca para pupar.

E. appendigaster parasitiza diferentes especies de cucarachas, entre ellas la americana *Periplaneta americana* y la oriental *Blatta orientalis*, especies ambas que suelen encontrarse en entornos urbanos. Por ello, esta avispa es relativamente fácil de ver en las fachadas de los edificios e incluso dentro de las viviendas, buscando nidos de cucarachas. Son totalmente inofensivas para las personas y las mascotas.

En la provincia de Málaga los adultos pueden verse entre agosto y noviembre.



DÓNDE PUEDE VERSE

Poco conocida de la provincia, solo se tiene constancia de su presencia en entornos urbanos de la franja costera, aunque debe estar presente más al interior.

