

2025

Insecto
del mes

ENE FEB MAR ABR MAY JUN
JUL AGO SEP OCT NOV DIC

Canthophorus melanopterus melanopterus (Herrich-Schaeffer, 1835)



Parque Regional
del Sureste

PARQUE REGIONAL DEL SURESTE

Insectos



	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
HUEVO												
NINFA												
IMAGO												

¿Cómo es?

Canthophorus melanopterus es un heteróptero pequeño, que mide entre 7 y 8 milímetros. De color negro brillante con reflejos azules o verdosos y membrana alar negruzca, lo que distingue a esta especie de las demás del género; patas negras.

La ninfa tiene una apariencia bien distinta a la de los adultos, ya que tiene el abdomen de color rojo vivo (ver la imagen que acompaña al texto).

¿Dónde podemos encontrarlo?

Se distribuye por gran parte de Europa y la región circunmediterránea, alcanzando hacia el este Tajikistán, Irak e Irán. En la península ibérica ha sido citada de forma dispersa en casi todo el territorio. También aparece en la Comunidad de Madrid, en especial en el área próxima a Alcalá de Henares. En el Parque Regional del Sureste se ha registrado hasta el presente en la zona norte, en San Fernando de Henares y Rivas-Vaciamadrid.

¿Cuál es su hábitat?

Zonas esteparias con matorrales de sustitución de encinares, quejigares y alcornocales; en medios secos y arenosos donde viven algunas de sus plantas-huésped, en particular el guardalobo o retama loca, *Osyrис alba* y el lobillo, *Thesium humifusum*.

¿Cómo vive?

Este insecto, de la familia Cydnidae, vive en el suelo o sobre plantas bajas de los géneros *Artemisia*, *Helichrysum* y *Hieracium* (Asteraceae) y *Osyrис* y *Thesium* (Santalaceae). No obstante, su biología es poco conocida. Los imagos y las ninfas hibernan cerca de las zonas de reproducción, entre los arbustos marchitos y otros refugios. Las eclosiones masivas tienen lugar en verano.

¿Grado de protección?

Canthophorus melanopterus carece de protección porque no la necesita. La amenaza que se cierne sobre esta especie es la pérdida de hábitat y, en especial, la de las plantas huésped que le sirven de alimento y cobertura.

¿Sabías que?

Recientemente se ha documentado un caso de comportamiento gregario en *Canthophorus melanopterus* en la Comunidad de Madrid donde se sugiere su posible relación con un cuidado parental. En ese estudio se informa de una interesante observación sobre la tendencia de esta especie a vivir en colonias, mezclándose adultos y larvas (Lupoli & Dusoulier, 2015), postulando que los colores azules metalizados de los adultos, junto con los contrastes de colores rojos vivos de las larvas, sirven de señales de advertencia para sus depredadores, avisando de que contienen sustancias tóxicas (aposematismo). Dichas toxinas las obtienen de sus plantas huésped, como sucede con los frutos de *Osyrис alba*. Ese comportamiento también se manifiesta en otras especies próximas: *Canthophorus dubius* y *C. impressus* (Pérez Valcárcel & Hernández, 2024).