

2021

Insecto del mes

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

Neoplacionotus marcae (López-Colón, 1997)



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

¿Cómo es?

Neoplacionotus marcae es una especie de tamaño medio, de 9 a 16 mm de longitud. Se trata de un coleóptero inconfundible; rayado de negro y amarillo, este insecto luce los colores de las avispas, de las cuales es un imitador. De cuerpo robusto; cabeza con pilosidad amarillenta; artemos antenales cortos, fuertes y anchos, el último inerte; pronoto transversal, con dos franjas transversales de pubescencia amarilla y extensión variable, una anterior y otra prebasal, además de otra basal muy fina y poco evidente, usualmente interrumpida en el medio; élitros con cinco manchas transversales de pubescencia amarilla y el ángulo humeral muy marcado y saliente; metaepisternón glabro en la parte basal; segmentos abdominales recubiertos completamente por densa pubescencia amarillenta. Los dos sexos son similares; las antenas del macho son algo más largas que las de la hembra.

¿Dónde podemos encontrarlo?

El *escarabajo-avispa español* es un endemismo ibérico localizado y escaso, que se extiende por diversos puntos del centro y sur de la península. En la Comunidad Autónoma de Madrid, donde se descubrió la especie, las poblaciones más prósperas se ubican en los territorios incluidos en el Parque Regional del Sureste. Hace unas décadas, se conocían poblaciones más o menos estables en otros lugares del este y sur de Madrid, fuera de ese espacio protegido, pero la mayoría se han depauperado o incluso extinguido debido a la desaparición de su hábitat por el avance urbanístico.

¿Cuál es su hábitat?

Como para su supervivencia depende estrictamente de su planta-huésped, la malva trilobada, su hábitat es el lugar donde ésta se encuentre. *Lavatera triloba* es una especie muy versátil que tiene una alta capacidad de adaptación a gran variedad de suelos y entornos, aunque sus poblaciones siempre son pequeñas y de distribución fragmentada. Prospera en suelos de muy diferente naturaleza, tanto al borde de cunetas, campos de cultivo abandonados o herbazales nitrófilos como sobre suelos salobres y tanto sobre sustratos arcillo-arenosos como en suelos margosos y yesíferos.

¿Cómo vive?

Vive sobre la malva trilobada (*Lavatera triloba*), de cuyas cepas leñosas se alimenta la larva, que tienen un ciclo anual o bianual, dependiendo de las condiciones climatológicas de cada año y la latitud. Los adultos acuden a las flores para alimentarse, emparejarse y reproducirse. En el PRSE, también se ha registrado como polinizadora de la adormidera (*Papaver somniferum*), una especie que a menudo convive con la malvácea.

¿Grado de protección?

Neoplacionotus marcae, que pertenece a la familia Cerambycidae, carece de protección porque se ha descubierto recientemente. Por otra parte, sus poblaciones más importantes se encuentran fuera de peligro debido a que los territorios que colonizan están situados dentro del Parque Regional del Sureste, y, por tanto, protegidos legalmente. En todo caso, la mayor amenaza para la especie es la pérdida de hábitat de su planta huésped. Incluido con la categoría "Vulnerable" en el Catálogo Regional de Especies Amenazadas de Extremadura (decreto 37/2001, de 6 de marzo).



¿Sabías que?

Este escarabajo tiene un diseño cromático semejante al de las avispas. La combinación de los colores amarillo y negro suele constituir en la naturaleza una advertencia de peligrosidad. Esta estrategia, a través de la cual una especie inofensiva adopta la coloración de otra especie peligrosa, es conocida como "mimetismo batesiano". No obstante, cuando es molestado, también utiliza la estrategia defensiva de dejarse caer al suelo y escabullirse rápidamente entre las hojas secas, mientras que otras veces huye volando y, las menos, imita el zumbido de la avispa estridulando insistentemente para amedrentar al potencial depredador.

PARQUE REGIONAL DEL SURESTE

Insectos

Parque Regional del Sureste