

2024

Insecto del mes

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

Allandrus munieri (Bedel, 1882)



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



¿Cómo es?

Allandrus munieri es un pequeño coleóptero que mide entre 2,9 y 4,2 milímetros. Especie muy próxima a *Allandrus therondi* (Tempère, 1954), ajena a la fauna ibérica, de la que copia el color y la morfología externa, de la cual se diferencia bien por la maza antenal provista ventralmente de un cepillo de pubescencia y por la carena basal del pronoto interrumpida. También bien separada de *Allandrus undulatus* (Panzer, 1795), especie presente en España (pero no citada de Portugal), por los siguientes caracteres: talla mayor, de 3,6 a 4,7 milímetros, antenas del macho más largas sobrepasando la base del protórax y el cepillo de pubescencia de la maza antenal distinto, la carena basal del pronoto interrumpida y las tibias bicolors. Las hembras se diferencian de los machos por tener el rostro más corto y las antenas mucho más cortas y menos gráciles.

¿Dónde podemos encontrarlo?

Allandrus munieri tiene una distribución peculiar, seguramente por falta de registros, pues habita Grecia continental, norte de África (Argelia) y la península ibérica, donde es muy raro. En España se conoce de Madrid, Murcia, Granada y Gerona. Desconocida en la Comunidad de Madrid hasta que en 2009 se localizó una población de la especie en las riberas del río Henares, en los términos municipales de Torrejón de Ardoz y San Fernando de Henares, en el denominado Soto de Aldovea, tanto en terrenos del Parque Regional del Sureste madrileño como fuera de sus límites (López Colón y Bahillo de la Puebla, 2010).

¿Cuál es su hábitat?

Este coleóptero, que pertenece a la familia Anthribidae, aparece en troncos de árboles derribados de los bosques galería, sobre todo en los chopos y álamos blancos que crecen cerca de los ríos y riachuelos con vegetación de ribera.

¿Cómo vive?

Se desconoce casi todo de su biología. No obstante, los datos para la población madrileña están bien estudiados y contrastados. Los adultos, mientras buscan pareja en la época de reproducción, habitualmente en el mes de julio, van recorriendo los troncos abatidos de álamo blanco (*Populus alba*) o de chopo (*Populus nigra*), con cuya corteza se mimetizan perfectamente, y se esconden en cualquier resquicio o permanecen completamente quietos cuando se sienten descubiertos. Son diurnos y solamente se ven por la mañana y hasta el mediodía.

Los escasos ejemplares colectados en Gerona se capturaron entre 2012 y 2018 mediante trampas de interceptación de vuelo instaladas en un bosque quemado con presencia de pinos piñoneros (*Pinus pinea*), encinas (*Quercus ilex*) y alcornoques (*Quercus suber*), por lo que realmente no se sabe de qué árboles procedían. Sin embargo, datos muy antiguos, para poblaciones no españolas, lo citan sobre la higuera (*Ficus carica*) (Hoffmann, 1945).

¿Grado de protección?

Allandrus munieri carece de protección porque no la necesita. La mayor amenaza para esta especie es debida a los efectos perjudiciales de los pesticidas vertidos en el medio ambiente y la pérdida de hábitat.

¿Sabías que?

De la otra especie ibérica del género, *Allandrus undulatus*, también muy rara en España, que no coloniza Madrid, se conocen ejemplares de Candelario, Salamanca.

Ernest Marie Louis Bedel (16 de mayo de 1849, Nantes - 26 de enero 1922, París), el entomólogo francés que describió la especie, es uno de los grandes coleopterólogos del país vecino. Estudió primero en Nantes y después en París, donde su padre le incluyó en grupos de estudio de historia natural donde conoció a grandes nombres de la entomología como el también estudioso de los coleópteros, Alcide d'Orbigny (1802-1857) y futuros científicos famosos en otras disciplinas como Henry Le Chatelier (1850-1936), Henri d'Orbigny (1845-1915) y Pierre Emile Gounelle (1850-1914). Participó en la guerra franco-prusiana antes de continuar sus estudios de derecho (del 19 de julio de 1870 hasta el 10 de mayo de 1871). Bedel escribió cerca de 300 publicaciones científicas. Su colección se conserva en el Museo de Historia Natural de París.

Parque Regional del Sureste. Subdirección General de Espacios Protegidos. Comunidad de Madrid.



Parque Regional del Sureste

PARQUE REGIONAL DEL SURESTE

Insectos

