

2026

Insecto del mes

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

Valgus hemipterus (Linnaeus, 1758) subsp. *hemipterus*



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

¿Cómo es?

Valgus hemipterus es un escarabajo florícola que pertenece a la familia Scarabaeidae y a la subfamilia Cetoniinae, de pequeño tamaño, que mide entre 6 y 10 milímetros de longitud. Por varios caracteres, se trata de una especie inconfundible. Tiene una coloración predominantemente negra o castaña con zonas blanquecinas o de tonalidad pardo clara, muy variables, que pueden aparecer en cabeza, pronoto, élitros y extremo posterior del abdomen; dichas marcas son más oscuras en las hembras. El pronoto es circular con bordes aserrados y dos crestas longitudinales que se separan al aproximarse al escudete. Los élitros son cortos y no cubren todo el abdomen. Las hembras tienen el extremo final del abdomen alargado hacia atrás en forma de lanza (telson), lo que las distingue perfectamente de los machos.

¿Dónde podemos encontrarlo?

Especie paleártica: Europa, norte de África (Magreb), suroeste de Rusia y sur de Siberia. Introducido en América del norte: Estados Unidos (Michigan, Ohio) y Canadá (Ontario). En Chipre, Turquía, Líbano, Israel, Siria e Irán, aparece la subespecie *meridionalis* Rössner, 2014. Muy extendida por toda la península ibérica. En la Comunidad de Madrid aparece en todos los municipios. En el Parque Regional del Sureste, también es abundante.

¿Cómo vive?

Los adultos son florícolas y aparecen en primavera. Son univoltinos e hibernan en estadio de pupa. La hembra deposita los huevos en la madera húmeda o semipodrida y las larvas permanecen en la parte baja del tronco y la superior de las raíces, a nivel o, más habitualmente, por debajo del suelo. En el PRS es habitual ver los adultos de esta especie en las inflorescencias de *Thapsia villosa* L. próximas a bosquetes del olmo común o negrillo (*Ulmus minor* Mill. 1768).

¿Sabías que?

Como ya se ha comentado, *Valgus hemipterus* exhibe un dimorfismo sexual pronunciado en adultos, particularmente en coloración, patrones de setas y morfología pigidial, lo que ayuda en la identificación y refleja adaptaciones a roles reproductivos. Los machos suelen mostrar una apariencia más ornamentada con una mayor proporción de escamas de color claro (pálidas o blancas) cubriendo el cuerpo, lo que resulta en una coloración general más clara en comparación con las hembras; estas escamas forman patrones en el pronoto y élitros, contribuyendo a un tono leonado o blanquecino en medio de setas subyacentes más oscuras. El pronoto del macho presenta un margen basal redondeado, con setas densas de color leonado y marrón oscuro que realzan el patrón ornamentado. Por el contrario, las hembras poseen escamas y setas principalmente oscuras, lo que produce una apariencia predominantemente marrón o negruzca con menos escamas claras, alineándose con la base cuticular picea general de la especie. Una característica distintiva clave es el llamativo telson largo y acuminado (pigidio) en las hembras, que es similar a una espina, ligeramente curvado hacia abajo y tiene estrías laterales irregulares junto con un surco central cerca del ápice; esta estructura está ausente en los machos, cuyo pigidio carece de tal alargamiento y en su lugar presenta una franja de setas en el ápice. El telson de la hembra cumple una función en la oviposición, lo que permite al escarabajo excavar o manipular madera húmeda y podrida para crear sitios adecuados para la puesta de huevos, a menudo mantenidos perpendiculares al cuerpo durante este proceso; esta adaptación es única entre los Scarabaeoidea y respalda las preferencias de hábitat de las larvas perforadoras de madera de la especie.

Sus larvas se desarrollan dentro de los troncos, completando el ciclo de vida en este sustrato sin asociación con termitas, a diferencia de algunas especies nativas de *Valgus* de América del Norte.



¿Cuál es su hábitat?

Es un insecto saproxílico. Las larvas se desarrollan en la madera podrida de árboles muertos. Aprovechan la mayoría de los árboles ibéricos frecuentes, a excepción de las resinosas, con un amplio abanico de especies que van desde los olmos, chopos, álamos, sauces, fresnos y abedules hasta los diversos *Quercus*, castaños y todo tipo de frutales, entre otros muchos.

¿Grado de protección?

Valgus hemipterus, que pertenece a la familia Scarabaeidae, carece de protección porque no la necesita. El factor de riesgo más importante para su supervivencia es la desaparición de las arboledas.

Parque Regional del Sureste

PARQUE REGIONAL DEL SURESTE

Insectos