

# 2023

Insecto del mes

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

## Vilpianus galii (Wolff, 1802)



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

### ¿Cómo es?

*Vilpianus galii* es un heteróptero pequeño (mide entre 3 y 4 milímetros). Los representantes de la subfamilia a la cual pertenece, Podopinae, se distinguen, dentro de la gran familia que constituyen los denominados “chinchas de escudo agrandado” porque el mentado escutelo cubre la mayor parte de las alas delanteras y, a menudo, casi todo el abdomen. Para diagnosticarla se utilizan las siguientes características adicionales: Las antenas constan de cuatro o cinco segmentos y se asientan sobre una proyección clara y tubérculo de la antena visible desde arriba; los bordes laterales del pronoto también suelen tener dientes o tubérculos; los tarsos constan de tres segmentos; los pelos sensoriales del abdomen, largos y finos, casi siempre se encuentran en pares y la armadura genital masculina muestra parámetros de dos ramas. Especie bien caracterizada y con un aspecto inconfundible que simula a una semilla.

La ninfa tiene una apariencia bien distinta a la de los adultos, siendo redondeada y plana (ver imagen que acompaña al texto).

### ¿Dónde podemos encontrarlo?

Esta especie tiene un área de distribución amplia. Elemento ponto-mediterráneo que se extiende hasta el Asia central (Uzbekistán, Kirguistán, Turkmenistán e Irán). En la península ibérica es rara y localizada y coloniza principalmente las regiones costeras del este y sur; en España desde Cataluña hasta Andalucía, aunque también vive en Portugal. No obstante, si bien está muy localizado en el interior, ha sido citada recientemente en la Comunidad de Madrid y también descubierta en el PRSE (Rivas-Vaciamadrid).

### ¿Cuál es su hábitat?

Según la bibliografía al uso, esta especie coloniza estepas arenosas, barbechos de varios años, laderas con suave pendiente de los barrancos, terrazas de ciertos arroyos, claros y bordes de bosques raleados y otros lugares abiertos, siempre en terrenos secos y soleados. Se encuentra frecuentemente en las arenas y chernozem del sur de Ucrania y en las estepas de la región próxima a los Urales (Kritshenko, 1954). En Crimea coloniza las estepas pedregosas, las laderas de las colinas de la península de Kertsch y las colinas más al norte, pero en el sur de Crimea es raro que se encuentre cerca del mar.

### ¿Cómo vive?

Este insecto, de la familia Pentatomidae, vive a expensas de los tallos, hojas e inflorescencias de diversos géneros de la familia Rubiaceae: *Galium aparine*, *Galium verum* y, desde Francia hasta Ucrania, *Galium ruthenicum* y *Asperula galioides*.

Los imagos hibernan cerca de las zonas de reproducción, entre los arbustos marchitos y otros refugios. Realizan la puesta entre mayo y mediados de julio. Los huevos se disponen en pequeños grupos, de 2 a 5 e incluso hasta 12, entre los botones florales o sobre otras partes de la planta alimenticia, más raramente se encuentran nidadas de 12 huevos. Las ninfas se esparcen sobre las inflorescencias y los frutos. Las transformaciones masivas tienen lugar desde principios de agosto hasta primeros de septiembre.

Su planta huésped en el PRSE es el galio de tres flores o pegajosillo (*Galium tricornerutum* Dandy) y la planta que le sirve de cobertura es la *Ephedra distachya*, que alberga a su vez a su verdadera planta huésped.



### ¿Grado de protección?

*Vilpianus galii* carece de protección porque no la necesita y además, como se ha indicado, ha sido descubierta recientemente. La amenaza que se cierne sobre esta especie es la pérdida de hábitat y, en especial, del de la planta que le sirve de cobertura, la *Ephedra distachya*, que alberga a su vez a su verdadera planta huésped, el *Galium tricornerutum*.

### ¿Sabías que?

En el PRSE vive en parajes muy especiales localizados en algunos cantiles yesíferos en donde los suelos son prácticamente inexistentes, de 2 a 5 cm, presentando habitualmente los yesos masivos (cristales de yeso), que son la roca madre subyacente. Dichos suelos son litosuelos del tipo *Leptosol renzínico*.

La escasa vegetación presente es muy interesante aunque la cobertura nunca sobrepase el 50 %. Dominada por dos efedras: *Ephedra distachya* y *Ephedra nebrodensis*, aunque también, entre las plantas que configuran visualmente el paisaje, destacan las jabunas (*Gypsophila struthium*), el zumillo (*Thapsia villosa*), la cola de caballo (*Prangos trifida*), el hopillo (*Stipa parviflora*), las espiguillas de seda (*Melica ciliata* subsp. *magnolii*), los pebotes (*Reseda stricta*), la lechuguilla falsa (*Launaea fragilis*) y el lepidio de hoja estrecha (*Lepidium subulatum*).

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



Parque Regional del Sureste

PARQUE REGIONAL DEL SURESTE

Insectos

