

# 2022

Insecto del mes ENE FEB MAR ABR MAY JUN JUL AGO SEP OCT NOV **DIC**

## *Enicopus (Enicopus) ibericus* (Jacquelin Du Val, 1860)



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



### ¿Cómo es?

*Enicopus ibericus* es un pequeño coleóptero que mide entre 7 y 10 milímetros de longitud. Como los demás miembros del género, es un escarabajo de cuerpo blando, cubierto de pilosidad larga y abundante, de coloración negra en los machos y gris en las hembras. Lo que confiere singularidad a este grupo de escarabajos es que los machos de la mayoría de las especies presentan los tarsos de sus patas con expansiones laminares o dentiformes que varían de unas especies a otras. Esta circunstancia es la que justifica el nombre del género, ya que *Enicopus* significa literalmente "pies raros". Se desconoce la función real de esos tarsos tan modificados; quizá sirvan como elementos de sujeción durante el acoplamiento entre sexos o tal vez se trate simplemente de caracteres sexuales secundarios con función ornamental, aunque las observaciones del especialista francés Robert Constantin señalan la primera opción junto a funciones glandulares y sensoriales complejas. *Enicopus ibericus* se caracteriza por presentar un apéndice metatarsal acodado, sin características relevantes y con un marcado polimorfismo inter e intrapoblacional.

### ¿Dónde podemos encontrarlo?

Este insecto, a grandes rasgos, ocupa la mitad oriental de la península ibérica (Castilla y León, Aragón, Madrid, Castilla-La Mancha, Albacete y en Andalucía oriental), faltando en todo el norte incluida la franja septentrional de las provincias de Burgos y Palencia, además una parte de la región levantina y Cataluña, donde se ve reemplazada por otras especies próximas (*Enicopus libertii*, *Enicopus alonsoi*, etc), siendo por tanto, la que nos ocupa, una especie endémica de España. En la Comunidad de Madrid es abundante y en el Parque Regional del Sureste está bien representada.

### ¿Cuál es su hábitat?

Habita en terrenos abiertos, praderas, eriales o áreas con matorral bajo; también en claros de bosques poco densos, en praderas junto a los ríos o arroyos o en áreas montañosas entre las gramíneas de los pedregales.

### ¿Como vive?

Se desconoce casi todo de la biología de estos insectos, aunque los datos obtenidos en parientes próximos apuntan a que sus larvas serían depredadoras de larvas de otros coleópteros. Los adultos aparecen siempre ligados a gramíneas adonde se encaraman para buscar pareja en la época de la reproducción.

### ¿Grado de protección?

*Enicopus ibericus* carece de protección porque no la necesita, ya que sus poblaciones se mantienen estables y en concreto, en el PRSE, según se desprende de los estudios y el seguimiento de los técnicos del Servicio de Conservación y Mantenimiento del PRSE, tienen un nivel de efectivos satisfactorio.

### ¿Sabías que?

Se conocen una treintena de especies del género *Enicopus*. Aunque tiene distribución mayoritariamente sudeuropea, el mayor contingente es exclusivamente ibérico, tanto es así que 23 son estrictamente endemismos ibéricos.

La singular apariencia de estos coleópteros atrajo la atención de los entomólogos europeos desde tiempos históricos. El estudio de este género se remonta al año 1792 cuando Fabricius describió el primer *Enicopus* conocido. A lo largo del siglo XIX diversos autores europeos como Scopoli, Fairmaire y especialmente Kiesewetter describen varias especies más hasta que el francés Jacquelin Du Val publica el primer estudio de conjunto (1860). A lo largo del siglo XX el estudio del género cayó en una especie de letargo del que sólo escapan las notables aportaciones de uno de los más grandes entomólogos españoles, Anselmo Pardo Alcaide. Recientemente, el doctor Pablo Bahillo de la Puebla está revolucionando el estudio del género, estableciendo una metodología moderna, y ha descubierto y descrito bastantes especies inéditas que elevan la cifra conocida hasta la treintena, de las cuales el 80 % son endemismos ibéricos, muchos exclusivos de España, ya que en Portugal viven pocas especies.



Parque Regional del Sureste

PARQUE REGIONAL DEL SURESTE

Insectos