

# 2022

Insecto del mes

ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN
JUL	AGO	SEP	<b>OCT</b>	NOV	DIC

## Entomobrya atrocincta Schoett, 1897



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



### ¿Cómo es?

*Entomobrya atrocincta* es un colémbolo inconfundible. Los machos miden en torno a los 0,8-0,9 mm y las hembras entre 1,2 y 1,5 mm. Esta especie posee un marcado dimorfismo sexual: el macho es de color anaranjado, con un fino dibujo oscuro bordeando la cabeza y que pasa a través de las manchas oculares, el borde del pronoto negro y el mesonoto y metanoto completamente negros dando lugar a un "cinturón" negro en su cuerpo naranja, que le da su epíteto específico. El abdomen es completamente anaranjado, sin marcas. En algunos casos, los machos no tienen la banda torácica negra. En cambio, la hembra posee, además de la fina línea negra de la cabeza, un dibujo oscuro con forma de V en el centro de la cabeza, el mesonoto y metanoto no son negros sino anaranjados con borde negro, y cada uno de los segmentos del abdomen posee un borde negruzco, habiendo varios dibujos negros adicionales en el gran terguito con forma de silla de montar que no tiene esternito correspondiente. En ambos sexos, el pronoto, con forma de semicírculo, suele tener a menudo un color blanquecino. La furca es muy larga, aproximadamente tanto como el cuerpo.

Los estados inmaduros de ambos sexos son completamente anaranjados, sin dibujos oscuros.

### ¿Dónde podemos encontrarlo?

Este insecto, que pertenece a la familia Entomobryidae, se distribuye por Europa y toda América, desde Estados Unidos hasta Argentina. En la península ibérica está repartido por la mayor parte de su geografía. En la Comunidad de Madrid y en el Parque Regional del Sureste está asimismo bien representado.

### ¿Cuál es su hábitat?

No es exigente con respecto al hábitat y se puede encontrar incluso en zonas urbanizadas; sobrevive tanto en zonas herbosas o en otras de matorral como en áreas removidas. Por otra parte, abunda bajo la corteza de los árboles y sobre la copa de los mismos. Parece requerir climas algo más cálidos y secos que otras especies del género.

### ¿Sabías que?

El género *Entomobrya* —que describió en 1861 el entomólogo italiano Camillo Rondani, natural de Parma (23-XI-1803 – 18-IX-1879)—, está compuesto por centenares de especies, es cosmopolita y se puede encontrar en todo el mundo.

Esta especie pertenece al extenso grupo de colémbolos que tienen un modo de vida epigeo. En este caso, como en otros congéneres, la adaptación morfológica para reducir la transpiración de la superficie del cuerpo se refiere a la presencia de escamas unida a una intensa pigmentación.

Para que nos hagamos una idea de las ingentes cantidades que en la naturaleza pueden existir de algunos grupos de insectos, baste decir que en un estudio reciente en Navarra de una especie del género que nos ocupa, asociada a la alfalfa, se capturaron 55.430 ejemplares en cinco minutos de un muestreo que consistió en pasar una bandeja de plástico sobre la parte superior de las plantas.

### ¿Grado de protección?

*Entomobrya atrocincta* carece de protección porque no la necesita, ya que está presente y es abundante en casi toda España. En principio, no existen más factores de riesgo para su supervivencia que los causados por los pesticidas utilizados en la agricultura.

### ¿Cómo vive?

Según estudios recientes sobre diversas especies del género basados en el análisis del contenido estomacal, esta especie y otros *Entomobrya* se alimentarían de hongos y es probable que contribuyan a la dispersión de los mismos en el medio en donde viven.

Parque Regional del Sureste

PARQUE REGIONAL DEL SURESTE

Insectos