

# 2026

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

## *Copris hispanus* (Linnaeus, 1764) subsp. *hispanus*



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



### ¿Cómo es?

*Copris hispanus* es un coleóptero de tamaño medio a grande que mide entre 15 y 30 milímetros de longitud. De color negro uniforme, con el tegumento brillante. Machos hipertélicos con la cabeza con un cuerno prominente, fuertemente incurvado hacia atrás en la mitad distal; clípeo semicircular, estrechamente escotado en medio. Pronoto grande, con una fuerte quilla transversa de contorno quebrado, que insinúa un ángulo central y dos laterales y delimita dos regiones pronotales, una anterior en brusco declive cóncavo hacia el borde anterior del pronoto y otra posterior, plana, o muy ligeramente convexa. Los machos hipotélicos (minor) y las hembras eutélicas e hipotélicas, presentan un relieve pronotal más atenuado y el cuerno cefálico más corto e incurvado desde la base.

Los rasgos sexuales secundarios presentan una gran variabilidad individual y poblacional, especialmente en las hembras y machos hipotélicos. Se trata de una variación morfológica continua que dificulta la distinción de sexos sin una disección directa del sistema genital.

### ¿Dónde podemos encontrarlo?

En el área ibero-baleár únicamente se encuentra la subespecie nominativa, cuya distribución se restringe al mediterráneo occidental y meridional: península ibérica, islas Baleares, mediodía francés, Córcega, Cerdeña e isla de Pantelleria, así como en todo el África paleártica, desde Marruecos a Egipto. En el este se ve reemplazada por la subespecie *cavolinii* (V. Petagna, 1792), que desde Sicilia e Italia continental llega hasta el Turquestán (Bukara y Samarkanda). Es una especie relativamente abundante en la España mediterránea, que se hace más rara y escasa hacia el norte. Bien establecida en las Islas Baleares: Mallorca, Menorca e Ibiza. En la Comunidad de Madrid es abundante y en el Parque Regional del Sureste, también.

### ¿Cuál es su hábitat?

Como depende principalmente de los excrementos de ganado vacuno, puede vivir tanto en grandes praderas como en zonas adeshadas o boscosas. El rango altitudinal es relativamente amplio, con poblaciones abundantes hasta los 500 metros, mientras que su techo máximo oscila en torno a los 1.000 m., ya que las altitudes mayores comportan un factor ecológico limitante.

### ¿Cómo vive?

La alimentación es coprófaga y, en el área ibero baleár, consume y nidifica con las deyecciones de ganado vacuno, si bien, puede utilizar las de otros herbívoros (equinos, ovinos y caprinos). Vuelan activamente durante primavera y verano. Selecciona enclaves termófilos. La oviposición se produce a final de primavera y comienzos del verano. La hembra deposita un huevo en cada una de las bolas-nido (de dos a cuatro) en que divide la masa de excremento, inhumada en cooperación con el macho. Inverna en fase de imago.

### ¿Grado de protección?

*Copris hispanus* subsp. *hispanus*, el denominado Copris español, que pertenece a la familia Scarabaeidae, carece de protección porque no la necesita. Aunque sus poblaciones, como las de la mayoría de los escarabajos coprófagos, están descendiendo de manera continuada en las últimas décadas. Sin duda alguna, el factor de riesgo más importante para su supervivencia es el causado por los helmintocidas usados para desparasitar al ganado.

### ¿Sabías que?

En las especies del género *Copris* macho y hembra colaboran estrechamente en la construcción de nidos paracópridos situados generalmente debajo o en las inmediaciones de la masa de excremento. El nido consta de una sola galería que acaba en una amplia cámara subterránea en la que la pareja almacena una buena cantidad de excremento. Esa masa, que constituye la despensa alimentaria de las larvas, es dividida en varias bolas-nido, esféricas o ligeramente piriformes en uno de sus extremos. En cada una de ellas, la hembra oviposita un huevo. Tras la construcción del nido, las hembras permanecen en él atendiendo el cuidado de las bolas-nido, retocándolas y realizando pequeños cambios de posición. El macho también puede permanecer en el nido junto a la hembra, aunque no participa en el cuidado de la descendencia. Durante la nidificación, el ovario de la hembra experimenta transformaciones morfológicas e histológicas que se corresponden con las diferentes fases del etograma de una hembra nidificante (Martín-Piera y López-Colón, 2000).

Parque Regional  
del Sureste

PARQUE REGIONAL DEL SURESTE

Insectos