

2025

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

Sisyphus schaefferi (Linnaeus, 1758)



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



¿Cómo es?

Sisyphus schaefferi es un coleóptero de tamaño medio que mide entre 8 y 13 milímetros. De color negro mate uniforme con el tegumento densamente microgranulado. Cabeza subpentagonal, estrechada hacia el vértex. Pronoto grande, globoso, de contorno cuadrangular. Élitros de base ancha y vértice agudo, con dos protuberancias redondeadas en cada élitro a ambos lados del vértice. Coxas intermedias subparalelas, muy separadas. Patas psoteriores largas, con los fémures muy gruesos.

¿Dónde podemos encontrarlo?

Especie que muestra amplia distribución en la región paleártica, que comprende toda Europa continental y mediterránea, donde vive la subespecie nominativa, y el continente asiático, desde Asia Menor, Armenia, Irán, Irak, Cáucaso, Transcaucasia, Mongolia y sur de Siberia, hasta China (Tung-mei, en Manchuria) y Corea (Balthasar, 1963), donde aparece la subespecie *morio* Arrow, 1909. En el África paleártica sólo coloniza el Magreb (Baraud, 1985). En la península ibérica es una especie relativamente frecuente tanto en las regiones atlánticas como en las mediterráneas, con poblaciones bien establecidas y localmente abundantes en determinados puntos de nuestra geografía tales como el Sistema Central; también abunda en Portugal. En la Comunidad de Madrid no es rara, en especial en ambientes serranos. También extendida en el Parque Regional del Sureste, aunque cada vez más localizada y escasa.

¿Como vive?

Esta especie es coprófaga y explota las deyecciones de bovinos, equinos, ovinos y caprinos, aunque se conocen capturas ocasionales en los excrementos de cerdo, jabalíes e incluso de carnívoros (zorros y tejones). En países como Francia y Austria muestra una marcada preferencia por los excrementos de ovejas y las heces humanas, sin embargo, en la península ibérica es mucho más abundante en las boñigas del ganado vacuno.

Los adultos son diurnos y vuelan sobre todo en primavera, de marzo a julio. La puesta tiene lugar entre junio y julio y dura de 6 a 10 días, la larva de tercera edad tarda aproximadamente un mes (26-30 días) y la ninfosis tiene lugar en julio o agosto. En España, las capturas de agosto a diciembre son ocasionales, período que coincide con la emergencia de nuevos imagos.

¿Sabías que?

Los *Sisyphus* son pequeños rodadores caracterizados por un gran desarrollo de las patas intermedias y posteriores, cuyas tibias se adaptan perfectamente a la forma esférica de las bolas de alimento que ruedan. Su comportamiento es comparable al de los *Scarabaeus*; ruedan hacia atrás bolas de excremento ayudándose de sus largas y arqueadas patas; sin embargo, a diferencia de otros géneros más o menos próximos, mantienen las patas anteriores y posteriores en contacto permanente con el excremento, en tanto que las medias se mantienen en el aire. El desplazamiento de la bola de alimento, se realiza presionando la cabeza contra el suelo.

A ese comportamiento de rodaje hace referencia el nombre del insecto. En la mitología griega, Sísifo, legendario rey de Corinto, es castigado en los infiernos a empujar eternamente, ladera arriba de una montaña, una enorme piedra que siempre volvía a caer poco antes de llegar a la cima.

Las especies de *Sisyphus* vuelan con los élitros cerrados.

¿Grado de protección?

Sisyphus schaefferi 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. El factor de riesgo más importante para su supervivencia es el causado por los helminticidas usados para desparasitar al ganado. Otros factores son la pérdida de hábitat y el descenso de la ganadería extensiva en las áreas rurales.

¿Cuál es su hábitat?

Sisyphus schaefferi, coleóptero de la familia *Scarabaeidae*, es una especie que aparece en distintos hábitats y aunque coloniza, sobre todo, medios abiertos, también penetra en áreas de matorral y bosques umbrófilos caducifolios. Indiferente al sustrato. Es una especie euritérmica de matiz montano, y poco más de la mitad de los registros conocidos se concentran entre los 1.000 y los 1.700 m de altitud. Por encima de esta cota, la altura comienza a ser un factor ecológico limitante, aunque se conocen registros por encima de 3.000 m en Sierra Nevada. Coloniza asimismo los niveles costeros y litorales. Se puede afirmar, por tanto, que se trata de una especie cuyas poblaciones ocupan un amplio rango térmico.



Parque Regional
del Sureste

PARQUE REGIONAL DEL SURESTE

Insectos