



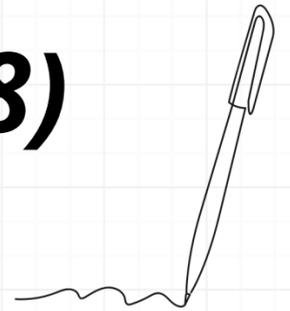
Ischnomera xanthoderes (Mulsant, 1858)



Estado poblacional de los Coleópteros saproxílicos del Parque Nacional de Cabañeros



Ischnomera xanthoderes (Mulsant, 1858)



- ◎ Coleóptero de la familia **Oedemeridae**
- ◎ Se trata de una **especie endémica de Europa occidental**. No se ha evaluado su estado de conservación a nivel Europeo ni mediterráneo.
- ◎ Mide alrededor de 8 mm de largo. Se caracteriza por tener un pronoto anaranjado con élitros verdosos o azulados y con brillo metálico.

Bologna et al (2019) DOI:[10.11646/4671.4.5](https://doi.org/10.11646/4671.4.5)



Ischnomera xanthoderes (Mulsant, 1858)

ENDÉMICA DE EUROPA

Presente en la península Ibérica y region Mediterránea de Francia.

ESPAÑA

Presenta una distribución muy extendida. Recientemente se ha confirmado su presencia en la zona levantina a la que incorporamos una cita de Castellón*.



Tomado de Bologna et al (2019) DOI:[10.11646/4671.4.5](https://doi.org/10.11646/4671.4.5)

Distribución del complejo de especies de *I. xanthoderes*. En azul, *I. xanthoderes* según Bologna et al (2019). Añadimos con un * la presencia de la especie en Sierra de Espadán en la provincia de Castellón



Ischnomera xanthoderes (Mulsant, 1858)

Saproxílica obligada: Habita en oquedades arbóreas en bosques maduros de quercíneas y fresnos

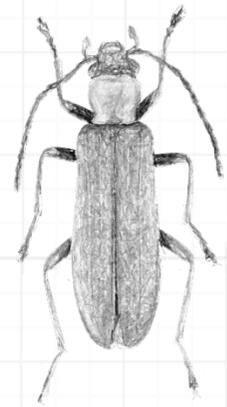
Hábitos tróficos: Sus larvas se desarrollan en madera en descomposición y se les atribuyen hábitos saproxylófagos o depredadores. Los adultos son florícolas.

Dispersión : Es una especie voladora, aunque parece dispersar poco, por lo que requiere continuidad de su hábitat





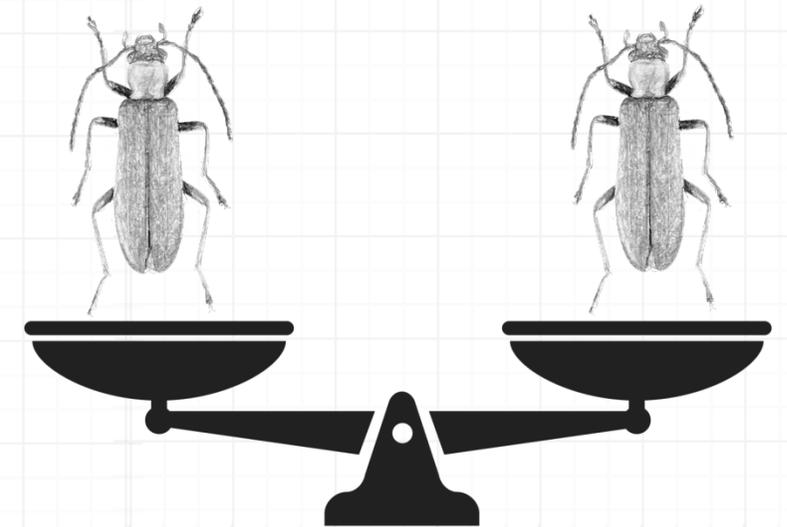
Ischnomera xanthoderes (Mulsant, 1858)



Es una especie bastante extendida por la Península Ibérica, pero **poco abundante**. Los adultos están activos gran parte del año, si bien, su máximo fenológico ocurre entre los meses de febrero y mayo.

TENDENCIAS POBLACIONALES:

En el Parque Nacional de Cabañeros se detectó por primera vez en 2009 y se ha detectado en 2010, 2015 y 2021, sin cambios significativos en sus abundancias.





Ischnomera xanthoderes (Mulsant, 1858)



AMENAZAS

Nivel hábitat: fragmentación bosques maduros

Nivel microhábitat:

- 1) pérdida de árboles añosos con oquedades grandes
- 2) posible pérdida de idoneidad de las oquedades por el cambio climático sobre todo en la región mediterránea



ACCIONES DE CONSERVACIÓN

- 1) Conservación de los árboles añosos y de la continuidad de masas de arbolado maduro
- 2) Acciones de manejo forestal que promueva la creación futura de oquedades basales
- 3) En términos generales mantener 25 árboles con oquedades por hectárea favorece a la comunidad saproxílica

Cómo citar esta ficha:
Micó, E. y Martínez-López, P. (fecha de acceso a la web).
<https://www.insectosybosque.com/>



**Proyecto PID2020-
115140RB-I00 financiado
por MCIN/ AEI
/10.13039/501100011033**



CIAICO/2022/177