



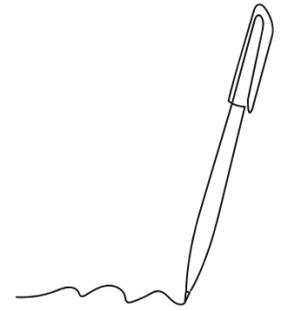
Elater ferrugineus Linnaeus, 1758



Tendencias poblacionales de los Coleópteros
saproxílicos en áreas protegidas



Elater ferrugineus Linnaeus, 1758



- ☉ Coleóptero de la familia **Elateridae**
- ☉ Se trata de una especie de **distribución Paleártica**. Está considerada como Casi Amenazada a nivel Europeo.
- ☉ Mide alrededor de 17-24 mm de largo. Se caracteriza por el llamativo color anaranjado o rojizo de los machos. Las hembras son más oscuras , con tonalidad marrón y de menor tamaño.

By Udo Schmidt from Deutschland - Elater ferrugineus Linnaeus, 1758, CC BY-SA 2.0, <https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=63927400>



Elater ferrugineus Linnaeus, 1758

Oeste de la región PALEÁRTICA

Presente en toda Europa, hasta el sur de Escandinavia y el Cáucaso. Es rara en el Reino Unido.

ESPAÑA

Presenta una distribución muy fragmentada, ligada a bosque maduros planifolios. Su distribución se extiende desde la mitad septentrional hasta el oeste ibérico. Recientemente, se ha citado en la provincia de Castellón.



Modificado de IUCN (International Union for Conservation of Nature) 2010. *Elater ferrugineus*. The IUCN Red List of Threatened Species. Version 2024-2



Elater ferrugineus Linnaeus, 1758

Saproxílica obligada:

Habita en oquedades arbóreas en bosques maduros de planifolios.

Hábitos tróficos:

Sus larvas son depredadoras. Las larvas de diferentes especies de coleópteros saproxílicos de la familia Cetoniidae son sus principales presas.

Los adultos no se alimentan.

Dispersión :

Es una especie voladora, aunque parece dispersar poco, por lo que requiere continuidad de su habitat.





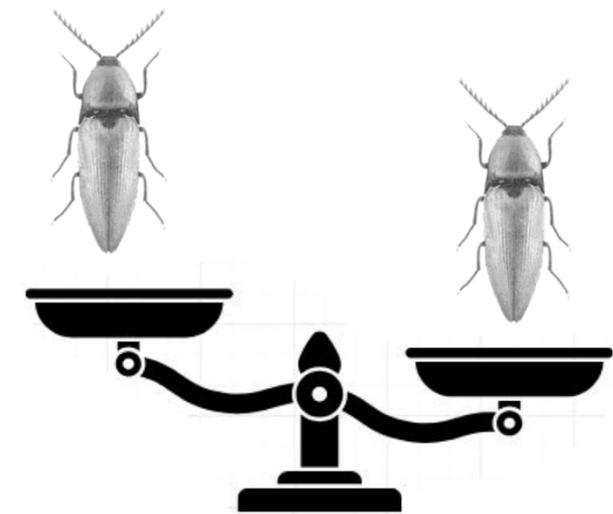
Elater ferrugineus Linnaeus, 1758



Es una especie bastante extendida por la península ibérica, pero **poco abundante**. Los adultos están activos en verano, siendo el mes de julio el de mayor actividad.

TENDENCIAS POBLACIONALES:

En el Parque Nacional de Cabañeros, se detectó por primera vez en 2009 y se ha resgistrado de nuevo en 2021, mostrando un descenso significativo en sus abundancias. En el parque Natural de Sierra Espadán (Castellón) no se ha vuelto a registrar desde 2015.





Elater ferrugineus Linnaeus, 1758

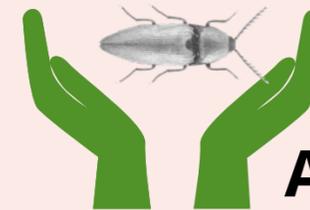


AMENAZAS

Nivel hábitat: fragmentación bosques maduros

Nivel microhábitat:

- 1) pérdida de árboles añosos con oquedades grandes
- 2) posible declive de las abundancias de sus principales presas en las oquedades



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., Martínez-Pérez S., Quinto J. (fecha de acceso a la web). Tendencias poblacionales de los coleópteros saproxílicos en áreas protegidas: *Elater ferrugineus* L.

<https://www.insectosybosque.com/>



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



CIAICO/2022/177