



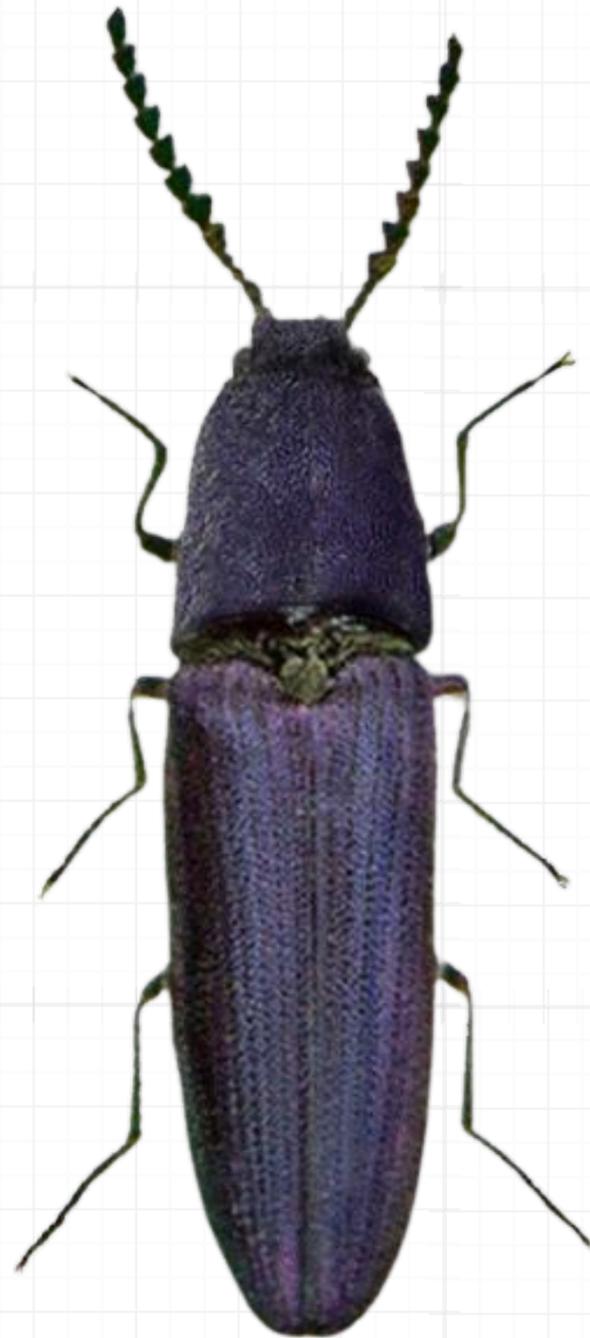
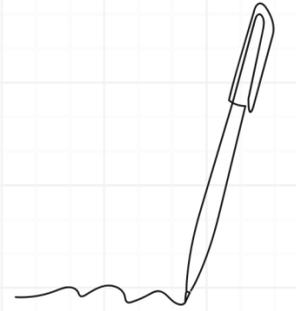
Limoniscus violaceus (Müller, 1821)



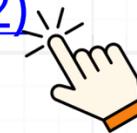
Estado poblacional de los Coleópteros saproxílicos
del Parque Nacional de Cabañeros



Limoniscus violaceus (Müller, 1821)



- ⦿ Coleóptero de la familia **Elateridae**
- ⦿ Está **protegida por la Directiva Habitat (Anexo II)**. Aunque no es una especie prioritaria, los países miembros deben actuar para conservar la especie y sus hábitats
- ⦿ Mide unos 10 mm de largo. Es de color negro, con los élitros azul oscuro con ciertos reflejos metálicos
- ⦿ [Diagnosis: Véase Recalde y Sánchez-ruiz \(2002\)](#)





Limonicus violaceus (Müller, 1821)

ENDÉMICA DE EUROPA

Distribución discontinua en 17 países europeos y en Turquía

ESPAÑA

Presenta una distribución muy fragmentada





Limoniscus violaceus (Müller, 1821)

Saproxílica obligada: Habita en oquedades arbóreas, basales de árboles añosos

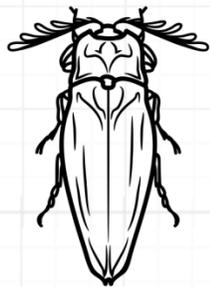
Hábitos tróficos: Sus larvas tienen hábitos necrosaprófagos. No se conocen los hábitos de los adultos, aunque pueden acudir ocasionalmente a las flores

Baja dispersión: Aunque es voladora, parece dispersar poco, por lo que requiere continuidad de su hábitat





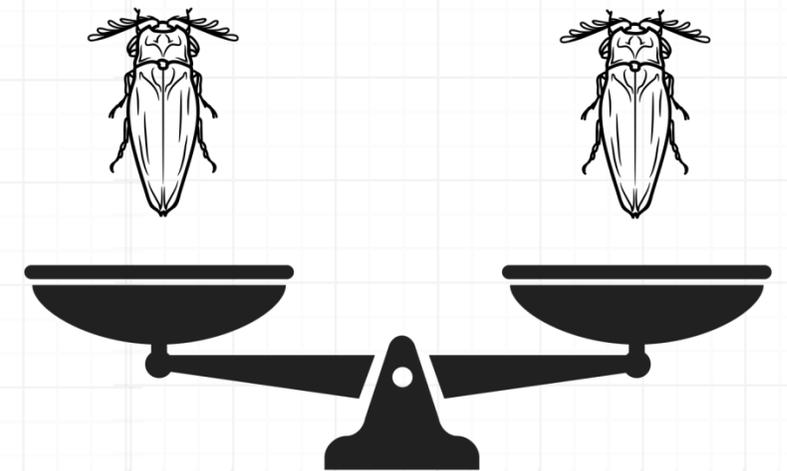
Limonicus violaceus (Müller, 1821)



Es una especie rara. Sus hábitos poco dispersadores hacen que sea difícil detectarla. El número de individuos suele ser muy bajo

TENDENCIAS POBLACIONALES:

En el Parque Nacional de Cabañeros se detectó por primera vez en 2009 y se ha vuelto a detectar en 2021 con la misma baja frecuencia de individuos





Limonicus violaceus (Müller, 1821)

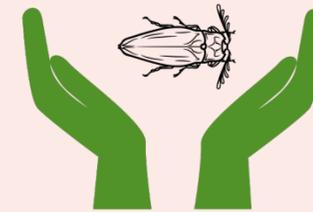


AMENAZAS

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., Martínez-Perez, S., Quinto, J. (fecha de acceso a la web).
<https://www.insectosybosque.com/>



**Proyecto
C04.I01.P01.02.05-
Financiado por la Unión
Europea -
NEXTGENERATIONEU”.**



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