

## Escarabajo resorte

*Limoniscus violaceus* Müller.

Familia *Elateridae*

\* **Datos generales:** Coleóptero de cuerpo estrecho y alargado de unos 12 mm de longitud, de color negro-azul oscuro y reflejos iridiscentes. Es una especie saproxílica, por lo que las larvas se desarrollan en cavidades de árboles y madera en descomposición donde se alimentan de otros insectos durante 15 meses.

Los adultos realizan la puesta de huevos alrededor del mes de mayo.

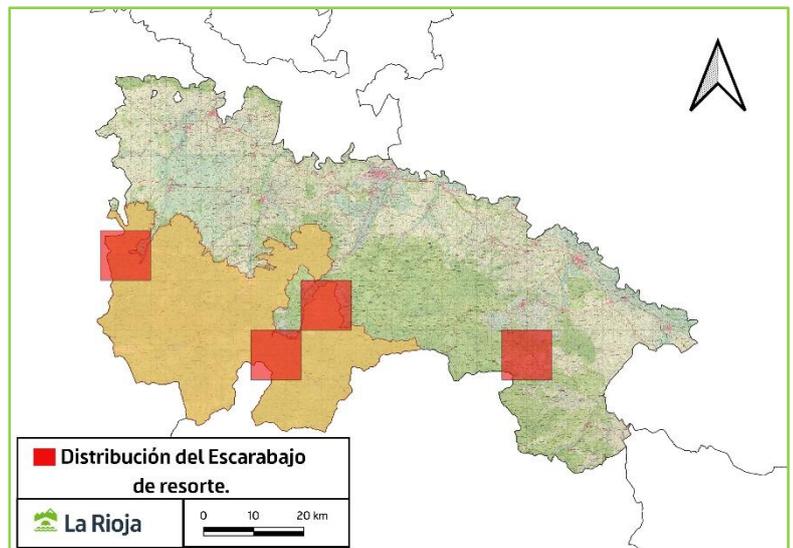
\* **Hábitat:** Vive en oquedades en la base de especies de frondosas como hayas, robles, encinas y fresnos. También en madera en proceso de descomposición o en la materia orgánica del suelo procedente de tal descomposición.

\* **Distribución:** Género de distribución paleártica, presente desde la Península Ibérica hasta Europa central y países nórdicos. En España, es una especie escasa con citas en Eje Cantábrico-Pirenaico, Sistema Ibérico y Montes de Toledo. En la Rioja está presente en Villarroya, puntos de la Sierra de Cameros y en La Demanda.

\* **Amenazas:**

- Poblaciones fragmentadas y aisladas.
- Retirada de grandes árboles muertos de masas forestales.

\* **Conservación:** Taxón incluido en:



Catálogo Riojano de Especies Amenazadas	Catálogo Español de Especies Amenazadas	Directiva Hábitats (Directiva 93/43/CE)	Red Natura 2000:
Vulnerable	Vulnerable	Anexo II	Casi toda la distribución.

\* **Bibliografía:**

- Blas, A. 2011. *Limoniscus violaceus*. Atlas y Libro Rojo de los Invertebrados Amenazados de España (Especies Vulnerables). Vol.1. Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente. Madrid. 246-250 pp.
- Gouix, N. Mertlik, J. Jarzabek-Müller, A. Németh, T. & Brustel, H. 2012. Know status of the endangered western Palearctic violet click beetle (*Limoniscus violaceus*) (Coleoptera). *Journal of Natural History*. Vol. 46, Nos, 13-14, 769-802.
- Pérez-Moreno, I. San Martín, A. F. y Reclade-Irurzun, J. I. 2012. Hallazgo de *Limoniscus violaceus* (P. W. J. Müller, 1821) en La Rioja y nuevas localizaciones de *Ischnodes sanguinicollis* (Panzer, 1793) en el norte de España (Coleoptera: Elateridae). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa (S.E.A.)*, nº 50: 471-475.
- Sánchez, A. y Recalde, I. 2012. *Limoniscus violaceus*. En: VV.AA., Bases ecológicas preliminares para la conservación de las especies de interés comunitario en España: Invertebrados. Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente. Madrid. 51 pp.