

## Comunicación de la presencia de *Thymalus limbatus* (Fabricius, 1797) en la Comunidad Autónoma de Castilla y León (Coleoptera, Trogossitidae)

Pablo Bercedo Páramo<sup>1</sup>, Lucía Arnáiz Ruiz<sup>1</sup>,  
Pablo Bahillo de la Puebla<sup>2</sup> & José Ignacio López-Colón<sup>3</sup>

<sup>1</sup> Ferrer, 23; E-24153 Vegas del Condado, León, España. – pablobercedo@terra.es

<sup>2</sup> Ibaizabal, 1, 1º C; E-48901 Baracaldo, Vizcaya, España. – pbahillo@irakasle.net

<sup>3</sup> Plaza de Madrid, 2, 1º D; E-28529 Rivas-Vaciamadrid, Madrid, España. – lopezicolon@terra.es

**Resumen:** Primer dato de la presencia de *Thymalus limbatus* (Fabricius, 1797) en la Comunidad Autónoma de Castilla y León.

**Palabras clave:** Coleoptera, Trogossitidae, *Thymalus limbatus*, Península Ibérica, Castilla y León.

**Abstract:** First record of *Thymalus limbatus* (Fabricius, 1797) from Autonomous Community of Castille and León (NW Spain).

**Keywords:** Coleoptera, Trogossitidae, *Thymalus limbatus*, Iberian Peninsula, Castille and León.

### Introducción

La representación ibérica de la familia Trogossitidae Latreille, 1802 ha sido estudiada recientemente (Bahillo De La Puebla & López Colón, 2004). *Thymalus limbatus* (Fabricius, 1797) [*Cassida limbata* Fabricius, 1797. *Mant.* 1: 63] es el único representante ibérico del género *Thymalus* Latreille, 1802 [*Thymalus* Latreille, 1802. *Hist. Nat. Crust. Ins.*, 3: 133], además de ser la especie-tipo. Es una especie de amplia distribución europea y norteafricana que en la Península Ibérica solamente se conoce del norte. Se localizan en zonas boscosas de cierta altitud, debajo de la corteza de troncos viejos o muertos de diversos árboles; presenta un régimen marcadamente micetófago, alimentándose de diversas especies de hongos, principalmente del género *Polyporus*, asociados tanto a coníferas como a frondosas (Peyerimhoff, 1916; Español, 1968).

### Diagnos de *Thymalus limbatus* (Fabricius, 1797)

Es una especie de morfología característica (Fig. 1): cuerpo corto, subcircular, muy convexo, bronceado, con los márgenes pronotales y elitrales explanados, de color rojizo, que lo asemejan a una *Cassida* (coleópteros de la familia Chysomelidae). Longitud: 4,5–7 mm. La cabeza, muy pequeña, está casi completamente cubierta por el pronoto; antenas de 11 artejos, con el primero engrosado y alargado y los tres últimos ensanchados, formando una maza alargada pero bien definida. El pronoto, ampliamente transverso, está rebordado en todo su perímetro y escotado en el borde cefálico, pero mucho menos que en los demás representantes ibéricos de los Peltinae Kirby, 1837, la subfamilia a la que pertenece *Thymalus limbatus*, que no son otros que las dos especies del género *Ostoma* Laicharting, 1781: *Ostoma ferruginea* (Linnaeus, 1758) y *Ostoma grossa* (Linnaeus, 1758). Los élitros son regularmente convexos, sin vestigios de costillas. No existe dimorfismo sexual manifiesto; generalmente, las hembras son mayores que los machos

### Distribución ibérica

En la Península Ibérica, *Thymalus limbatus* coloniza exclusivamente el norte: Pirineos (en las provincias de Gerona, Lérida y Huesca) y el Montseny (Barcelona), Sierra de la Demanda y Sistema Ibérico (La Rioja), Montes Cantábricos (Cantabria y Asturias) y la Serra do Gerez (Portugal) (Fuente, 1927; Montada, 1946; Español, 1951, 1958, 1969; Bahillo De La Puebla & López Colón, 2004).

Dos de nosotros (P. Bercedo y L. Arnáiz) lo hemos recolectado en dos localidades de León: 1 ejemplar en Soto de Valdeón, 1200 m de altitud, 30 de julio de 2005 y, 12 ejemplares en Valverdín, 1180 m de altitud, entre primeros de junio y finales de julio de 2006. En ambos casos se obtuvieron de diferentes *Polyporus* sp. sobre *Prunus avium* y *Betula pendula*, respectivamente. Lo que supone la primera cita para la Comunidad Autónoma de Castilla y León.



Fig. 1. Habitus de *Thymalus limbatus* (Fabricius, 1797)

**Bibliografía:** BAHILLO DE LA PUEBLA, P. & J. I. LÓPEZ COLÓN 2004. La familia Trogossitidae Latreille, 1802 en la península Ibérica (Coleoptera, Cleroidea). *Estudios del Museo de Ciencias Naturales de Álava*, **18-19** (2003-2004): 127-152. ● ESPAÑOL, F. 1951. Los Ostomatidae (Col.) de nuestros Pirineos. *Pirineos*, **7**(19-22): 35-48. ● ESPAÑOL, F. 1958. Coleópteros de la Sierra de la Demanda. *Publicaciones del Instituto de Biología Aplicada de Barcelona*, **28**: 61. ● ESPAÑOL, F. 1968. Entomofauna forestal española: La familia Ostomidae (Col. Cucujoidea). *Boletín del Servicio de Plagas Forestales*, **12**(24): 113-118. ● FUENTE, J. M. DE LA 1927. Catálogo sistemático-geográfico de los coleópteros observados en la península ibérica, Pirineos propiamente dichos y Baleares. *Boletín de la Sociedad Entomológica de España*, **10**: 68-70. ● MONTADA, J. 1946. Coleópteros del macizo de Montseny (Barcelona). *Graellsia*, **4**(5): 115-117. ● PEYERIMHOFF, P. DE 1916. Notes sur la biologie de quelques coléoptères phytophages du nord-africain (deuxième série). *Annales de la Société entomologique de France*, **84**(1915-1916): 21.