

**Nota corológica****Primera cita de *Thumata senex* (Hübner, [1808]) al sur del Sistema Central en la península Ibérica, provincia de Guadalajara (Lepidoptera: Erebidae, Arctiinae, Lithosiini)****Rafael PÉREZ FERNÁNDEZ**

C/ Labradores 17, 19230, Cogolludo, Guadalajara (ESPAÑA). E-mail: rafacogolludo@hotmail.com

*Thumata senex* es una especie de la tribu *Lithosiini* de la subfamilia *Arctiinae* con escasas citas publicadas dispersas en la mitad norte de la península Ibérica. Goater *et al.* (2004) recoge en su revisión citas de las provincias de Zaragoza, Soria, Segovia, Ávila, Tarragona, Burgos, León y Zamora. Además encontramos citas no recogidas en este trabajo de León (González-Estébanez & Manceñido, 2012), Palencia (Jubete, 2015), Valladolid (en Magro *et al.*, 2015) y Orense (Pino-Pérez *et al.*, 2017). Otros trabajos recogen aspectos sobre su distribución a mayor escala y sobre su biología (Pérez de Gregorio *et al.*, 2001; Ylla-Ullastre *et al.*, 2010; Witt *et al.*, 2011). Leraut (2006), en cambio, obvia la presencia de esta especie en la península Ibérica.

Sobre su voltinismo, Pérez de Gregorio *et al.* (2001) hace mención a una única generación estival, mientras que Ylla-Ullastre *et al.* (2010) trata a la especie como bivoltina, al aparecer registros del mes de mayo. Witt *et al.* (2011), cita a la especie como univoltina en el límite norte de su distribución, volando desde junio a agosto, si bien en el sur de su área de distribución podría funcionar como una especie bivoltina.

Como el resto de *Lithosiini*, la oruga se alimenta de musgos y líquenes, teniendo marcada preferencia por las zonas palustres.

**Material estudiado**

Veguillas (Guadalajara) a 950 m. (30TVL94), 26-VI-2009, 1 ♀.

La cita se ha obtenido en muestreo nocturno con lámpara de 250 W de vapor de mercurio. La estación de muestreo se encuentra en el valle del río Rihondos, en el Noroeste de la provincia de Guadalajara, a una altitud de 950 msnm. Se trata de un valle estrecho y profundo que presenta una repoblación de pino en ambas laderas, en lo que corresponde a una vegetación potencial dominada por roble melojo (*Quercus pirenaica*, Willd). El fondo del valle tiene una abundante y rica vegetación ripícola. El muestreo se realizó junto a una pequeña represa donde se embalsa agua y se genera un ambiente palustre entre afloramientos de cuarcitas.

Este registro contribuye a incrementar el conocimiento sobre la distribución de la especie en la península Ibérica y si bien existen citas más meridionales, como las de Ávila o Segovia, supone la primera referencia al sur del Sistema Central.

La distribución dispersa de las escasas citas de la especie puede explicarse por una falta de prospección, como ocurre en otras muchas especies. Aunque se trata de una especie de amplia distribución eurosiberiana con unos requerimientos ambientales muy específicos, en nuestra geografía es escasa, con poblaciones relícticas diseminadas por la mitad septentrional ibérica. Otros autores atribuyen la escasez de citas a la baja atracción de los imagos por la luz (Marmet *et al.*, 2000), sin embargo, en Pino-Pérez *et al.* (2017) se pone en duda esta teoría ya que en sus muestreos acudieron a la luz un buen número de ejemplares.



**Figura 1.-** Ejemplar hembra de *Thumata senex* capturado en Veguillas (Guadalajara). **Figure 1.-** Female of *Thumata senex* captured in Veguillas (Guadalajara). **Figura 2.-** Hábitat donde fue capturado *Thumata senex*. Dique del río Rihondos, Veguillas (Guadalajara). **Figure 2.-** Habitat where *Thumata senex* was captured. Dam of the Rihondo River, Veguillas (Guadalajara).

### AGRADECIMIENTO

A los revisores anónimos que han mejorado el resultado final de la nota. A la Consejería de Agricultura, Medio Ambiente y Desarrollo Rural de la Junta de Comunidades de Castilla La Mancha por la concesión de las autorizaciones necesarias para realizar los muestreos.

### BIBLIOGRAFÍA

- GOATER, B., MACIÁ, R. & YLLA, J. 2004. Precisiones sobre la distribución de *Thumata senex* (Hübner, 1808) a la Península Ibérica (Lepidoptera: Arctiidae). *Butlletí de la Societat Catalana de Lepidopterologia*, **92**: 83-86
- GONZÁLEZ-ESTÉBANEZ, F. J. & MANCENIDO, D.C. 2012. Catálogo actualizado y nuevos datos de macroheteróceros de la provincia de León (España), II (Insecta: Lepidoptera). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, **50**: 367-394.

- JUBETE, F. 2015. Catálogo actualizado de los macroheteróceros de la Provincia de Palencia (España) (Insecta: Lepidoptera). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, **57**: 321-334.
- LERAUT, P. 2006. *Moths of Europe. Saturnids, Lasiocampids, Hawkmoths, Tiger Moths ...*, I: N.A.P. Editions. Verrières le Buisson. 396 pp.
- MAGRO, R. & JAMBRINA, J.A. 2015. Catálogo razonado de los Lepidoptera de Castilla y León, España (Parte IV) (Lepidoptera: Nolidae, Erebidae). *SHILAP Revista de Lepidopterología*, **43** (169): 49-64.
- MARMET, P. & SCHMID, J. 2000. *Arctiidae-Bärenspinner*. In: *Schmetterlinge und ihre Lebensraume*, Lepidopterologen-Arbeitsgruppe. Pro Natura-Schweizerischer Bund für Naturschutz. Basel. Band 3: 914 pp.
- PÉREZ DE GREGORIO, J.J., MUÑOZ, J. & RONDÓS, M. 2001. *Atlas fotográfico de los Lepidópteros macroheteróceros ibero-baleares II*. Argania Editio. Barcelona. 210 pp.
- PINO-PÉREZ, J. J., MARTÍNEZ-FERNÁNDEZ, A. & PINO-PÉREZ, R. 2017. Primera cita de *Thumata senex* (Hübner, [1.808]), para Galicia (España) (Lepidoptera: Erebidae, Arctiinae, Lithosiini). *Shilap Revista de Lepidopterología*, **45** (180): 635-637.
- WITT, T. J. & RONKAY, L. 2011. *Noctuidae Europaeae. Lymantriinae-Arctiinae, including Phylogeny and Check List of the Quadrifid Noctuoidea of Europe*. Volume 13. Entomological Press, Soro. 448 pp.
- YLLA-ULLASTRE, J., MACIÀ-VILÀ, R & GASTÓN-ORTIZ, F.J. 2010. *Manual de identificación y guía de campo de los Ártidos de la Península Ibérica y Baleares*. Argania Editio. Barcelona. 290 pp.

**Fecha de recepción: 10/octubre/2018**  
**Fecha de aceptación: 12/noviembre/2018**  
**Publicado en línea: 20/noviembre/2018**