

Primera cita de *Thumata senex* (Hübner, [1808]), para Galicia (España) (Lepidoptera: Erebidae, Arctiinae, Lithosiini)

J. J. Pino-Pérez, A. Martínez-Fernández & R. Pino-Pérez

Resumen

Se cita por primera vez *Thumata senex* (Hübner, [1808]) para Galicia (España), y se describe la vegetación en la que se encontró.

PALABRAS CLAVE: Lepidoptera, Erebidae, Arctiinae, Lithosiini, *Thumata senex*, Galicia, España.

First record of *Thumata senex* (Hübner, [1808]) for Galicia (Spain) Lepidoptera: Erebidae, Arctiinae, Lithosiini

Abstract

First record of *Thumata senex* (Hübner, [1808]) for Galicia (Spain). We describe the vegetation on which it was found.

KEY WORDS: Lepidoptera, Erebidae, Arctiinae, Lithosiini, *Thumata senex*, Galicia, Spain.

Introducción

Si tenemos en cuenta las obras generales sobre Arctiinae, siguiendo a WITT *et al.* (2011: 81-217) se registran a partir de los mapas de distribución 69-70 especies para el área ibero-baleár, 41 de las cuales se encuentran en Galicia. Hasta entonces, GÓMEZ-BUSTILLO (1979), señalaba en sus mapas 48 especies para la misma zona y de ellas 31 gallegas; según PÉREZ DE-GREGORIO *et al.* (2001: 18), son 59 especies y 39 gallegas; otros autores (YLLA *et al.*, 2010: 19), mencionan 65 especies ibéricas, de las cuales 39 habitan el territorio de Galicia.

La discrepancia en los datos, se debe a que algunos autores consideran en sus mapas a unas especies y otros a otras distintas. Y no es menor el problema taxonómico, pues hay autores que señalan especies, que otros no mencionan o no consideran, por diferentes razones. No en pocos casos la razón última es que muchos de esos autores no disponen de material local y deben generalizar, como, por otro lado, se corresponde con una obra generalista.

Ahora bien, asumiendo los datos de algunas de las publicaciones con ejemplares efectivos (FERNÁNDEZ *et al.*, 1992; PINO *et al.*, 2010; PINO *et al.*, 2011), sabemos de la existencia de 37 especies de Arctiinae para Galicia. Así pues, tras analizar los mapas, la ecología y listados de los anteriores autores consideramos que quizá puedan volar unas 41 ó 42 especies de las 65 de YLLA *et al.* (2010: 11), un 65 % del total ibero-baleár.

Buscando esas especies que faltan, hemos dado con *Thumata senex* (Hübner, [1808]), especie Paleártica occidental (WITT *et al.*, 2011: 165), que citamos ahora como nueva especie para añadir al catálogo de la fauna presente en Galicia.

En GÓMEZ-BUSTILLO (1979: 197), ni siquiera se menciona la especie como presente en la Península Ibérica. Es básicamente el mismo caso que el de FREINA & WITT (1987: 621, mapa número 20), o

incluso el más reciente de LERAUT (2006: 337), que ignora muchos datos fidedignos (por ejemplo, GOATER *et al.*, 2004; JAMBRINA *et al.*, 2003).

Para PÉREZ DE-GREGORIO *et al.* (2001: 153), los imagos son univoltinos y lucípetas, habitando prados húmedos y zonas pantanosas en solo cuatro emplazamientos ibéricos. En cambio, en GOATER *et al.* (2004: 84), se pone al día la información corológica relevante con datos inéditos para la especie en la Península Ibérica, con once localidades con poblaciones de *T. senex*, si bien su número sigue aumentando (JUBETE, 2015: 327; MAGRO & JAMBRINA, 2015: 54). Se señalan los hábitats húmedos y paludícolas como los preferentes para la especie y la probabilidad de que se encuentren más poblaciones dada la falta de prospección y que los adultos se acercan poco a la luz. En YLLA *et al.* (2010: 30), se indica que la especie es bivoltina sobre prados húmedos, turberas, etc., y que los imagos raramente acuden a la luz, si bien, nosotros sí hemos apreciado una tendencia lucípetas no desdeñable, a juzgar por los ejemplares que acudieron a ella.

Resultados

Material estudiado: ORENSE, A Veiga, A Ponte, O Pontón das Olgas, UTM 29TPG7636680013, 1.182 m, 4 ♂♂, LOU-Arthr 40557-40559, 9-VII-2016; idem, 10 ♂♂, LOU-Arthr 40566, 40567, 23-VII-2016. Todos ellos, J. J. Pino, A. Martínez y R. Pino leg. Los ejemplares, que no se diferencian de los ilustrados por otros autores, aunque están menos marcados en general, acudieron a una trampa luminosa de 250 W de vapor de mercurio entre las 10.30 y la 01.00 horas.

Los cinco ejemplares con numeración LOU-Arthr, están depositados en el Centro de Investigación Forestal (CIF) de Lourizán (Pontevedra, España) de la Junta de Galicia. El resto permanece en la colección particular de uno de los autores (AMF).

Según WITT *et al.* (2011: 165) o FREINA & WITT (1987: 58), esta especie higrófila habita, entre otros ecosistemas, zonas y bosques pantanosos, prados, alrededores de zonas lacustres y ríos y valles húmedos, montanos o meso-montanos húmedos. Y, en efecto, la población que hemos localizado se encuentra en un valle montano de carácter supramediterráneo en el que la vegetación arbórea potencial es una variante de un *Quercetum pyrenaicae* con introgresiones del abedul. Pero el lugar exacto donde se obtuvo la especie es un depósito de sedimentos en una pequeña llanura aluvial de dos ha del río Xares. Si bien el río tiene una ripisilva formada por las series de las saucedas y alisedas, la vegetación del aluvión donde hemos recogido ejemplares manifiesta gradientes en función de su cercanía al cauce y la existencia de breves cursos de agua de drenaje. Genéricamente es un prado que está orlado por diferentes comunidades vegetales, una de las cuales cobra importancia por ser una etapa subserial del bosque de melojos condicionado por un periodo de sequía estival (GARCÍA & JIMÉNEZ, 2009: 22), la *Cytiso scoparii-Genistetum polygaliphyllae* que posee un carácter biogeográfico ambivalente mediterráneo-euroasiático formando parte de las series del *Holco mollis-Quercetum pyrenaicae* orensano-sanabriense de clima subhúmedo-húmedo y su variante *Linario triornithophorae-Quercetum pyrenaicae* orocantábrica húmeda-hiperhúmeda. Estos bosques manejados tienen lindes del *Trifolio-Geranietae sanguinei* y a esta altitud son sustituidos por los abedulares primocolonizadores del *Luzulo cantabricae-Betuletum pubescentis* que comienza a invadir el prado de *Molinietalia* del aluvión. La parte más occidental está cubierta por una comunidad del *Carduetum tenuiflori* y el resto por distintos tipos de pradera en los que ha aparecido nuestra especie; el del orden *Arrhenatheretalia* con nivel freático bajo algunos meses del año dando lugar a una formación xeromorfa y el de *Molinietalia* con el nivel del agua más elevado sin ser una braña o turbera (véase BELLOT-RODRÍGUEZ, 1957: 126)

Agradecimientos

A Josep Ylla y Juan Jambriña por su amabilidad al surtarnos de bibliografía pertinente.

BIBLIOGRAFÍA

- BELLOT-RODRÍGUEZ, F., 1968.— La vegetación de Galicia.— *Anales del Instituto Botánico A. J. Cavanilles*, **24**: 3-306.
 FERNÁNDEZ-VIDAL, E. H., LÓPEZ-VAAMONDE, C. & PINO-PÉREZ, J. J., 1992.— Contribución al conocimiento de los Ártidos de Galicia. (Lepidoptera: Arctiidae).— *SHILAP Revista de lepidopterología*, **20**(77): 51-91.
 FREINA, J. & WITT, T., 1987.— *Die Bombyces und Sphinges der Westpalaearktis, 1: Nolidae, Arctiidae, Syntomidae, Di-*

lobidae, Lymantriidae, Notodontidae, Thaumetopoeidae, Thyretidae, Sphingidae, Axiidae, Drepanidae, Thyatiridae, Bombycidae, Brahmaeidae, Endromidae, Lasiocampidae, Lemoniidae, Saturniidae: 710 pp., 46 pls. Edition Forschung & Wissenschaft Verlag GmbH, München.

- GARCÍA, I. & JIMÉNEZ, P., 2009.– 9230 Robledales de *Quercus pyrenaica* y robledales de *Quercus robur* y *Quercus pyrenaica* del noroeste ibérico.– In V. V. A. A. *Bases ecológicas preliminares para la conservación de los tipos de hábitat de interés comunitario en España*: 66 pp. Dirección General de Medio Natural, Ministerio de Medio Ambiente, Medio Rural y Marino. Madrid.
- 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.
- GÓMEZ-BUSTILLO, M. R., 1979.– *Mariposas de la Península Ibérica. Heteróceros (II). Tomo IV*: 280 pp. Ed. Ministerio de Agricultura. Instituto Nacional para la Conservación de la Naturaleza. Madrid.
- JAMBRINA, J. A., GARRETAS, V. A., BLÁZQUEZ, A., HERNÁNDEZ-ROLDÁN, J. & SANTAMARÍA, M. T., 2003.– Catálogo actualizado y nuevos datos sobre la fauna lepidopterológica de Zamora (España) (Insecta: Lepidoptera).– *SHILAP Revista de lepidopterologia*, **31**(121): 65-91.
- 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. Saturniids, Lasiocampids, Hawkmoths, Tiger Moths...*, **1**: 396 pp. N. A. P. Editions. Verrières le Buisson.
- MAGRO, R. & JAMBRINA, J., 2015.– Catálogo razonado de los Lepidoptera de Castilla y León, España (Parte IV) (Lepidoptera: Nolidae, Erebidae).– *SHILAP Revista de lepidopterologia*, **43**(169): 49-64.
- PÉREZ DE GREGORIO, J. J., MUÑOZ, J. & RONDÓS, M., 2001.– *Atlas fotográfico de los lepidópteros macroheteróceros ibero-baleares II*: 210 pp. Argania editio. Barcelona.
- PINO-PÉREZ, J. J., PINO-PÉREZ, R. & CAMAÑO-PORTELA, J. L., 2010.– Primera cita de *Watsonarctia deserta* (Bartel, 1902) para Galicia (España) (Lepidoptera: Arctiidae).– *SHILAP Revista de lepidopterologia*, **38**(151): 337-339.
- PINO-PÉREZ, J. J., PINO-PÉREZ, R. & PINO-CANCELAS, A., 2011.– Primera cita de *Dysauxes punctata* (Fabricius, 1781) para Galicia (España) (Lepidoptera: Arctiidae, Syntominiinae).– *SHILAP Revista de lepidopterologia*, **39**(155): 263-266.
- WITT, T. J., SPEIDEL, W., RONKAY, G., RONKAY, L. & LÁSZLÓ, G. M., 2011.– *Noctuidae Europaeae. Lymantriinae and Arctiinae including Phylogeny and Check List of the Quadrid*, **13**: 448 pp. Entomological Press. Sorø.
- YLLA-ULLASTRE, J., MACIÁ-VILÁ, R. & GASTÓN-ORTIZ, F. J., 2010.– *Manual de identificación y guía de campo de los Ártidos de la Península Ibérica y Baleares*: 290 pp. Argania editio. Barcelona.

*J. J. P. P.

Departamento de Biología y Ecología Animal
Facultad de Biología
Universidad de Vigo
Campus Lagoas-Marcosende
E-36310 Vigo (Pontevedra)
ESPAÑA / SPAIN
E-mail: pino@uvigo.es
<https://orcid.org/0000-0001-5609-9458>

A. M. F.

María, 85-3º
E-15624 Ares (La Coruña)
ESPAÑA / SPAIN
E-mail: aquilinomf@gmail.com

R. P. P.

Departamento de Biología Vegetal y Ciencia del Suelo
Facultad de Ciencias
Universidad de Vigo
Campus Lagoas-Marcosende
E-36310 Vigo (Pontevedra)
ESPAÑA / SPAIN
E-mail: ruben.pino.perez@gmail.com
<https://orcid.org/0000-0001-9665-3900>

*Autor para la correspondencia / *Corresponding author*

(Recibido para publicación / *Received for publication* 1-IX-2016)

(Revisado y aceptado / *Revised and accepted* 25-XI-2016)

(Publicado / *Published* 30-XII-2017)