



Euxoa cos (Hübner, [1824]) (Lepidoptera, Noctuidae), en Orense, Galicia (NO España)

Juan José Pino Pérez*

29 de junio de 2015

Resumen

En esta nota informamos de la captura de dos ejemplares del noctuido *Euxoa cos* (Hübner, [1824]) en los municipios de Ribadavia y Verín (Orense, Galicia, NO España), habitando en los ambientes mediterráneo y mesomediterráneo, en parte por la influencia de los ríos Miño y Támega.

Abstract

In this paper we report the discovery of Noctuidae *Euxoa cos* (Hübner, [1824]), inhabiting the municipality of Ribadavia and Verín (Carballada, Orense, Galicia, NW Spain), in mediterranean and meso-mediterranean bioclimatic range, partly because of the influence of rivers Miño and Támega.

Palabras clave: *Euxoa cos* (Hübner, [1824]), corología, fenología, sintaxonomía, Orense, Galicia, NO España.

Key words: *Euxoa cos* (Hübner, [1824]), chorology, phenology, syntaxonomy, Orense, Galicia, NW Spain.

1. Introducción

Dentro de la familia Noctuidae, e incluido en la subfamilia Noctuinae Latreille [1809], tenemos, entre otros, el género *Euxoa*, con 42 especies para Europa de las que en Galicia, según se deduce de los mapas del tomo I de *Noctuidae Europaeae* (Fibiger, 1990 [5]), aparecen siete especies: *aquilina*, *cos*, *hastifera*, *nigricans*, *obelisca*, *temera* y *tritici*, y ha de considerarse alguna más, como *nigrofusca*

*A Fraga, 6, Corzán. 36457, Salvaterra de Miño. Pontevedra. jj.pino.perez@gmail.com

según Fernández (2012 [4]); sin olvidar que Fibiger *et al.* (2010 [7]) mencionan con insistencia la dificultad taxonómica con este género tan biodiverso y que este hecho tendrá consecuencias obvias. La especie de la que informamos a continuación, *Euxoa cos* (Hübner, [1824]), es un elemento mediterráneo-asiático del que no teníamos noticia. Aporto aquí una breve información sobre su relación con la vegetación en los lugares donde acudieron a la luz los ejemplares que se indican.

2. Material y Métodos

Los ejemplares, con el acrónimo LOU-Arthr, están depositados en la colección de Artropoda del Centro de Investigación Forestal (CIF) de Lourizán (Pontevedra). Los especímenes acudieron a una luz de 250 W de vapor de mercurio.

La revisión de los pliegos botánicos que alberga el Herbario Lourizán (Pontevedra) y que están asociados a especies pertenecientes a los sintáxones que he estudiado en relación al noctuido, va señalada tras las siglas 'LOU' y el guarismo que corresponda, con un signo de exclamación, como es habitual en los escritos botánicos. El acrónimo 'FGV' se refiere al Herbario Fermín Gómez Vigide que se encuentra depositado en el CIF de Lourizán.

Todos los ejemplares han sido capturados al amparo de una autorización de la Dirección Xeral de Conservación da Natureza que se fundamenta en la Ley 9/2001 B.O.E. de 21 de agosto de conservación de la naturaleza, el Decreto 88/2007, D.O.G. del 19 de abril, que regula el catálogo de especies amenazadas de Galicia y, en especial, en la ley 42/2007, B.O.E. de 13 de diciembre sobre el patrimonio natural y la biodiversidad.

Para la nomenclatura, sigo a Fibiger (1993 [6]).

3. Resultados

Los datos de los ejemplares objeto de esta nota son (Véanse las fotografías de los imagos, 1, 2, parte del paisaje vegetal en Ribadavia, 3, y los andropigios de ambos especímenes, 4, 5):

España, Orense, Ribadavia, área periurbana, 29TNG7023781657, (mapa 6), 132 m, 1 ♂, LOU-Arthr 32181, 09/09/2000, leg. *R. Pino Pérez*.

España, Orense, Verín, Feces de Cima, 29TPG3491935572, (mapa 6), 443 m, 1 ♂, LOU-Arthr 36738, 28/08/2008, leg. *J.J. Pino Pérez & R. Pino Pérez*

Según Fibiger (1990 [5]), la especie es frecuente en zonas descubiertas con vegetación arbustiva o arborescente aclarada, entre junio y septiembre; el espécimen de Ribadavia, que acude a un entorno periurbano, proviene de un ambiente vegetacional con tales características: prados que llegan hasta la ripisilva de *Populus* del río Miño y que alternan con la degradación del bosque de cerquiños, *Quercus pyrenaica*. En cambio, el ejemplar de Verín habita un bosque esclerófilo

con escasos prados al lado de la ripisilva con *Populus* del río Feces, tributario del Támeaga.

Figura 1: Habitus de *Euxoa cos* (Hübner, [1824]), ♂, LOU-Arthr 32181, de Ribadavia.



En Ribadavia, con un entorno muy deteriorado por la proliferación de las leguminosas australianas utilizadas como estacas para la viña, la vegetación potencial es un *Quercetum pyrenaicae* facies *Quercetum suberis*, que se encuentra muy manejado, máxime en el área de estudio; pero también he hecho las prospecciones para la búsqueda de la larva en el *Salicetum salviifoliae* Oberdorfer & Tüxen in Tüxen & Oberdorfer 1958 (Amigo, 2005 [1]), con diversos *Galium*, como *Galium aparine*, LOU 28395! (Camaño, 2006 [2]), o el elenco de cariofiláceas que destacaba Merino (1905 [9]) y que siguen presentes.

En Feces de Cima (Verín) la vegetación potencial es un *Genisto hystricis-Quercetum rotundifoliae* P. Silva 1970, que va desapareciendo siendo sustituida por otro tipo de bosque menos susceptible a la corta y erosión y más resistente en esta latitud, el *Genisto falcatae-Quercetum pyrenaicae* Penas & T.E. Díaz ex Rivas-Martínez 2002, o bien se sustituye, también con facilidad, por los prados de *Arrhenatheretalia*. En la confluencia entre ambos tipos de vegetación son habituales las Caryophyllaceae (*Saponaria officinalis* LOU 34237!, *Stellaria holostea* LOU 32826!, *Stellaria media* LOU 32837!, (Camaño, 2009 [3]), *Corrigiola telephiiifolia* LOU 35130! (Pino 2009 [10]) y Rubiaceae con al menos dos especies de *Galium*, como *G. pumilum* (Merino, 1898 [8]), entre otras plantas herbáceas.

Figura 2: Habitus de *Euxoa cos* (Hübner, [1824]), ♂, LOU-Arthr 36738, de Verín.



Figura 3: Aspecto de las orillas del Miño en Ribadavia donde vuela *Euxoa cos* (Hübner, [1824]). En esta parte el *Alnetum* ha desaparecido si bien se conserva el sotobosque con *Cucuballus baccifer* (LOU 38160!, FGV 934!), *Xanthium strumarium* subsp. *italicum* (LOU 38146!) (Pino & Pino, 2014 [11]).



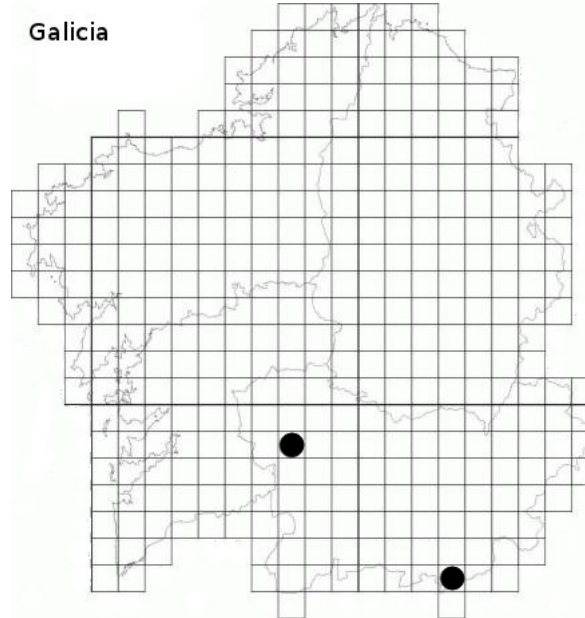
Figura 4: Andropigio de *Euxoa cos* (Hübner, [1824]), LOU-Arthr 32181.



Figura 5: Andropigio de *Euxoa cos* (Hübner, [1824]), LOU-Arthr 36738.



Figura 6: Mapa de Galicia con el lugar de captura (10*10 km) de los ejemplares de *Euxoa cos* (Hübner, [1824]), LOU-Arthr 32181, 36738, objeto de esta nota.



4. Agradecimientos

A José Luis Yela por sacarme de dudas con el ejemplar de Ribadavia, haciéndome ver la variabilidad morfológica y genital de la especie.

Referencias

- [1] J. Amigo. Las saucedas riparias de *Salicion salvifoliae* en Galicia (Noroeste de España). *Lazaroa*, 24:67–81, 2005.
- [2] J.L. Camaño, J.J. Pino Pérez, F.J. Silva-Pando, and R. Pino Pérez. Asientos corológicos LOU, 2003. *Bol. BIGA*, 1:3–138, 2006.
- [3] J.L. Camaño Portela, J.J. Pino Pérez, F.J. Silva-Pando, and R. Pino Pérez. Asientos corológicos LOU, 2008. *Bol. BIGA*, 6:25–36, 2009.
- [4] Eliseo Higinio Fernández Vidal. Catálogo comentado de los noctuidos de Galicia (España, N.O. Península Ibérica). (Lepidoptera: Noctuidae). *Archivos Entomológicos*, 7:3–55, 2012.
- [5] Michael Fibiger. *Noctuidae Europaeae. Noctuinae I*, volume 1. Entomological Press, Søro, Denmark, 1990.

-
- [6] Michael Fibiger. *Noctuidae Europaeae. Noctuinae II*, volume 2. Entomological Press, Søro, Denmark, 1993.
- [7] Michael Fibiger, László Ronkay, José Luis Yela, and Alberto Zilli. *Noctuidae Europaeae. Rivulinae, Boletobiinae, Hypenodinae, Araeopteroninae, Eublemminae, Herminiinae, Hypeninae, Phytometrinae, Euteliinae and Micronoctuidae. Including suplement to volumes 1-11*, volume 12. Entomological Press, Søro, Denmark, 2010.
- [8] B. Merino. *Contribución á la flora de Galicia. Suplemento I*. Tipografía Regional, 1898.
- [9] B. Merino. *Flora descriptiva é ilustrada de Galicia. Tomo I*. Tipografía Galaica, 1905.
- [10] J.J. Pino Pérez, F.J. Silva-Pando, J.L. Camaño Portela, and R. Pino Pérez. Asientos corolóxicos LOU, 2007. *Bol. BIGA*, 6:5–23, 2009.
- [11] R. Pino Pérez and J.J. Pino Pérez. Asientos corolóxicos LOU, 2014. *Bol BIGA*, 14:27–41, 2014.