



Chersotis fimbriola (Esper, [1803]) (Lepidoptera, Noctuidae), en Lugo (Galicia, NO España)

Juan José Pino Pérez*

May 17, 2016

Resumen

En esta nota se informa de la captura de un ejemplar del noctuido *Chersotis fimbriola* (Esper, [1803]) en el municipio de Folgoso do Courel (Lugo, Galicia, NO España), habitando en los prados del bosque orocantábrico.

Abstract

This paper reported the capture of a specimen of Noctuidae *Chersotis fimbriola* (Esper, [1803]) in the municipality of Folgoso do Courel (Lugo, Galicia, NW Spain), living on the slopes and glades of orocantabric forest.

Palabras clave: *Chersotis fimbriola*, corología, fenología, sintaxonomía, Lugo, Galicia, NO España.

Key words: *Chersotis fimbriola*, chorology, phenology, syntaxonomy, Lugo, Galicia, NW Spain.

1 Introducción

Esta especie de distribución Mediterráneo-asiática (Holo-mediterránea-iraniana según Nowacki, 1998: 41 [9]; Holo-mediterránea-xeromontana, según Varga *et al.*, 2013: 76 [12]), no aparece como presente en Galicia en la serie *Noctuidae Europaeae* (Fibiger, 1993: 63 [3]); como sucede con otras especies, sean bien mediterráneas o bien paleárticas que apenas alcanzan el noroeste, su distribución en esa obra ignora las características ecológicas locales de las montañas orientales gallegas.

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

2 Material y Métodos

El ejemplar, CLV335, que acudió a la luz de una lámpara de 250 W de vapor de mercurio, está depositado en la colección particular de Carlos López Vaamonde. El ejemplar AMF1114, acudió también a una trampa luminosa de 250 W de vapor de mercurio y se encuentra depositado en la colección particular de Aquilino Martínez Fernández.

La revisión de los pliegos botánicos que alberga el Herbario Lourizán (Pontevedra) y que están asociados a especies pertenecientes a los sintáxones que se han 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.

Los ejemplares, a los que se le aplique, 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 (2011: 43 [4]).

3 Resultados

Los datos del ejemplar de *Chersotis fimbriola* (Esper, [1803]), CLV335, objeto de esta nota son (Véanse las figuras del imago, 1, su reverso 2, andropigio 3, detalle del edeago 4, y vista general del hábitat 5 :

España, Lugo, Folgoso do Courel, sub Moreda, 29TPH5421620833, (mapa 6), 726 m, 1 ♂, CLV335, 02/08/1990, leg. *C. López Vaamonde*.

La especie, se presenta muy rara en Galicia, aunque como sucede con otras táxones puede que sea muy local y sólo ahí aparezca con cierta abundancia (Calle, 1982: 51 [1]; Nowacki, 1998: 41 [9]). Y en general tampoco parece abundante por los alrededores. En la colección privada de A. Martínez Fernández se conserva un ejemplar ♂ de *C. fimbriola* de los Pinos (León) del 14/07/2004.

La bibliografía menciona que se trata de un taxon xeromontano estival que vuela entre VI y IX habitando áreas abiertas o forestales aclaradas. En Fibiger (1993: 67 [3]), se menciona que tiene una distribución actual regresiva de estructura insular disjunta, resultado, probablemente, del aislamiento post-pleistoceno que favorece la deriva de esas poblaciones y por tanto la variabilidad morfológica (Varga, 2001: 94 [11]).

En el Courel, ha aparecido en una zona que el anterior autor denomina 'wooded pasture', una evolución de la vegetación forestal original hacia prados bordeados por *bocages* o lindes boscosas.

La vegetación predominante es la de la alianza de la serie colino-montana orocantábrica acidófila del *Lino angustifolii-Cynosuretum cristati* que conforma

prados mesófilos de siega y diente, en donde desaparece habitualmente el *Arrhenatherion* para dar paso al *Cynosurion* tras la introducción del ganado. Por ejemplo, en el valle de A Ponte (A Veiga, Sierra de Trevinca, Orense), al abandonar el cultivo de los pastizales y menguar la cabaña ganadera, los prados antes de evolucionar hacia escobonales, presentan en sus lindes comunidades de *Malva moschata* con *Arrhenatherion*. De igual forma se observa en el Courel en el inventario nº 8 de Izco & Guitián (1982: 261 [7]), como tales unidades “forman parte de la serie del fresno y del avellano (*Fraxino-Carpinion*)”. En algunos bordes más húmedos se observan comunidades de *Ranunculus acris* y *Cynosurus cristatus* (Guitián, 1984: 129, inventario 20.3 [6]). Parece que en Europa Central habita en pastos rocosos o esteparios o bien en mosaicos de matorral y bosque xerotérmico en zonas semiáridas o calizas (Varga *et al.*, 2013: 76, 80 [12]), lo que coincide solo parcialmente con lo observado en el Courel.

Morfológicamente, el ejemplar se adscribe mejor a una típica *Chersotis fimbriola iberica* (Zerny, 1927), antes que a la subespecie de Pirineos, *Ch. fimbriola hackeri* Fibiger, 1993, o a la del sur de la Península ibérica que ya se va pareciendo a una *Ch. fimbriola iminenia* (Zerny, 1934).

En cuanto a las plantas nutricias, se han mencionado diferentes plantas bajas a lo largo de su distribución; en el Courel se han publicado u observado, entre otras, *Echium vulgare* (LOU 29909!, Camaño *et al.*, 2006: 58 [2]); *E. plantagineum* (LOU 26715!, Camaño *et al.*, 2006: 58 [2]). *Plantago subulata* (Merino, 1906: 244 [8]); *P. lanceolata* var. *dubia* (Giménez de Azcárate & Amigo, 1996: 112 [5]); *P. holosteam* (FGV 6109 [=LOU 47358]). *Anemone nemorosa* (LOU 30756, Pino *et al.*, 2008: 27 [10]).

Figure 1: Habitus de *Chersotis fimbriola* (Esper, [1803]), ♂, CLV335, de Folgoso do Courel.



Figure 2: Reverso de *Chersotis fimbriola* (Esper, [1803]), ♂, CLV335, de Folgoso do Courel.



Figure 3: Andropigio de *Chersotis fimbriola* (Esper, [1803]), CLV335, de Folgoso do Courel.



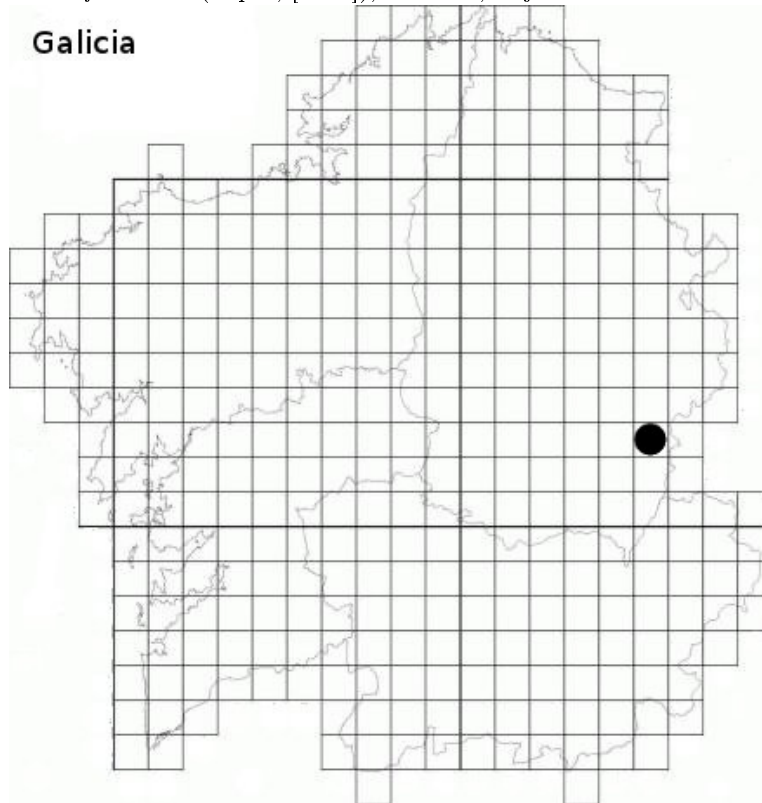
Figure 4: Edeago de *Chersotis fimbriola* (Esper, [1803]), CLV335, de Folgoso do Courel.



Figure 5: Vista parcial de un prado de diente y siega habitual en el Courel; en general se pasa de *un Arrhenatherion* al *Cynosurion*, con el *Galio-Plantaginetum majoris* de borde de camino creciendo en lindes y ribazos.



Figure 6: Mapa de Galicia de 10 × 10 km con el lugar de captura del ejemplar de *Chersotis fimbriola* (Esper, [1803]), CLV335, objeto de esta nota.



4 Agradecimientos

A mis amigos Carlos López Vaamonde y Aquilino Martínez Fernández, por permitirme generosamente utilizar las imágenes y los datos de los ejemplares de *Chersotis fimbriola* (Esper, [1803]) que recogieron en las inmediaciones de Moreda, en el municipio de Folgoso do Courel y en la provincia de León.

Bibliografía

- [1] J.A. Calle Pascual. *Noctuidos españoles*, volume 1. Boletín del Servicio de Plagas e Inspección Fitopatológica. Fuera de Serie, Madrid, 1982.
- [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] Michael Fibiger. *Noctuidae Europaeae. Noctuinae II*, volume 2. Entomological Press, Søro, Denmark, 1993.

- [4] Michael Fibiger, [Revised by] José Luis Yela, Alberto Zilli, Zoltan Varga, Gábor Ronkay, and László Ronkay. *Check list of the quadrifid Noctuoidea of Europe* [23-44 pp.]. In *Lymantriinae and Arctiinae. Including Phylogeny and check list of the quadrifid Noctuoidea of Europe. Noctuidae Europaeae, volume 13*. Entomological Press, Soro, Denmark, 2011.
- [5] J. Giménez de Azcárate Cornide and J. Amigo Vázquez. *Inventario da flora vascular de afloramentos calios de Galicia (Pteridophyta e Spermatophyta)*. Caderno da Área de Ciencias Biolóxicas (Inventarios) XII. Publicacións do Seminario de Estudos Galegos. Edicións do Castro, 1996.
- [6] J. Guitián Rivera. *Estudio de la vegetación herbácea de la Sierra del Caurel (Lugo)*. Universidad de Santiago de Compostela, 1984.
- [7] J. Izco and J. Guitián. Los prados de siega con *Malva moschata* (*Arrhenatherion elatioris*) en Galicia. *Pastos*, 12(2):255–264, 1982.
- [8] B. Merino. *Flora descriptiva é ilustrada de Galicia. Tomo II*. Santiago de Compostela, 1906.
- [9] Janusz Nowacki. *The Noctuids (Lepidoptera, Noctuidae) of Central Europe*. Frantisek Slamka, Bratislava, 1998.
- [10] J.J. Pino Pérez, F.J. Silva-Pando, J.L. Camaño Portela, and R. Pino Pérez. Asientos corolóxicos LOU, 2006. *Bol. BIGA*, 4:23–36, 2008.
- [11] Zoltan Varga. Post-glacial dispersal strategies of Orthoptera and Lepidoptera in Europe and in the Carpathian basin. *Proc. 13th Int. Coll. EIS, September 2001*, (13):93–105, 2001.
- [12] Zoltán Varga, Péter Gyulai, László Ronkay, and Gábor Ronkay. *The Witt Catalogue. A Taxonomic Atlas of the Eurasian and North African Noctuoidea. Noctuidae I. Volume 6*. Heterocera Press, Budapest, 2013.