



*Lygephila (Lygephila) pastinum* (Treitschke, 1826) (Lepidoptera, Noctuidae), en Lugo (Galicia, NO España)

Juan José Pino Pérez\* & Aquilino Martínez Fernández†

September 14, 2016

---

**Resumen**

En esta nota se informa de la captura del noctuido *Lygephila pastinum* (Treitschke, 1826) en la provincia de Lugo (Galicia, NO España).

**Abstract**

This paper reports the existence of *Lygephila pastinum* (Treitschke, 1826), in the province of Lugo (Galicia, NW Spain).

**Palabras clave:** *Lygephila pastinum* (Treitschke, 1826), corología, fenología, sintaxonomía, Galicia, NO España.

**Key words:** *Lygephila pastinum* (Treitschke, 1826), chorology, phenology, syntaxonomy, Galicia, NW Spain.

---

## 1 Introducción

Aunque nunca se había citado de Galicia hasta ahora, de esta especie euroasiática<sup>1</sup> se ha señalado que en la Península ibérica se distribuye por el tercio norte, alcanzando el septentrión portugués y prácticamente toda Galicia (Gómez *et al.*, 1979: 225 [11]; Goater *et al.*, 2003: 127, mapa 125 [10]). En todo caso con capturas esporádicas entre junio y agosto (Calle, 1982: 164, mapa 634 [3]; Sarto, 1984: 489 [18]). Se ha localizado en un entorno calizo montano de Lugo.

---

\*A Fraga, 6, Corzans. 36457, Salvaterra de Miño. Pontevedra. [jj.pino.perez@gmail.com](mailto:jj.pino.perez@gmail.com)

†C/María, 85, 3°, 15624, Ares, La Coruña. [aquilinomf@gmail.com](mailto:aquilinomf@gmail.com)

<sup>1</sup>Distribución en el GBIF.

## 2 Material y Métodos

El ejemplar está depositado en la colección particular de uno de los autores (AMF). Acudió a una trampa luminosa 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 hemos 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.

El ejemplar ha sido capturado 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 seguimos a (Goater *et al.*, 2003: 126 [10]).

## 3 Resultados

Los datos del ejemplar de *Lygephila pastinum* (Trietschke, 1826), objeto de esta nota son (Véanse las figuras del imago 1, paisaje 2 y el mapa de Galicia para la especie 3):

España: Lugo, Folgoso do Courel, Serra do Courel, Alto do Couto, UTM 29TPH5606619898, 1300 m, 1 ♀, 25/07/2015, leg. A. Martínez Fernández.

Con esta especie, son ya cuatro las del género *Lygephila* que se han encontrado en Galicia: la migrante *Lygephila (Tathorhynchus) exsiccata* que apareció en la costa de La Coruña (Fernández, 2010: 293 [6]), la común y distribuida por todo el territorio gallego, *L. craccae* (Fernández, 2011: 190 [7]; Pino, 2013: 25 [15]), *L. glycyrrhizae*, por ahora solo de las planicies oromediterráneas de Trevinca (Pino, 2015: 1-5 [16]) y *L. pastinum* que ha aparecido en la parte alta de la Sierra del Courel<sup>2</sup>.

Amigo (1984: 86-92 [2]) da como vegetación clímax para el piso montano de la Sierra del Courel un robledal atlántico orocantábrico, *Sorbo aucupariae-Quercetum roboris*, con *Lathyrus montanus*, que en los claros presenta formaciones herbáceas idóneas para nuestra especie, tanto sobre suelos ácidos como calizos; en estos, el pastizal mesófilo del *Brachypodio rupestris-Anthyllidetum ibericae* incluido en el *Mesobromion erecti* (Guitián, 1984: 157-161 [12]), alberga distintas especies huéspedes de *L. pastinum*. En Pino (2016: 2-3 [17]), puede verse también alguna vegetación que le afecta.

<sup>2</sup> Aquí, información relacionada con el barcodeo de la especie, y un árbol de parsimonia.

La larva se alimenta de *Vicia*, *Astragalus*, *Coronilla* o *Lathyrus* (Sarto, 1984: 489 [18]; Goater *et al.*, 2003: 127 [10]). No hay citada de la zona ninguna especie de *Coronilla* ni *Astragalus*, pero para los alrededores donde se capturó el ejemplar de *L. pastinum*, se ha citado, o recogido pliego, de cada una de las once especies de *Vicia* siguientes:

- Vicia angustifolia*** L.  
→Folgo do Courel, Sierra del Caurel (Amigo, 1984: 234 [2]).
- Vicia cracca*** L.  
→Folgo do Courel, Moreda 29TPH5199121659, pliego sin numeración y sin publicar en el Herbario LOU.
- Vicia dasycarpa*** Ten.  
→Folgo do Courel, Devesa Rogueira (Merino, 1905: 327 [14]).
- Vicia hirsuta*** (L.) Gray  
→Folgo do Courel, Sierra del Caurel (Amigo, 1984: 234 [2]).
- Vicia incana*** Gouan  
→Folgo do Courel, Sierra del Caurel (Amigo, 1984: 234 [2]).
- Vicia monantha*** subsp. *calcarata* (Desf.) Romero Zarco  
→Folgo do Courel, Devesa Rogueira (Merino, 1905: 328 [14]).
- Vicia orobus*** DC.  
→Folgo do Courel (Laínz, 1967: 22 [13]).  
→Folgo do Courel, Devesa da Rogueira, VAB 943041 (Benito, 1995: 11 [5])  
→Folgo do Courel, Sierra del Caurel, (Amigo, 1984: 234 [2]).  
→Folgo do Courel, Devesa de A Rogueira, FGV 5487! (=LOU 46616) Herbario Gómez Vigide.
- Vicia peregrina*** L.  
→Folgo do Courel, Devesa Rogueira (Merino, 1905: 324 [14]).
- Vicia pubescens*** (DC.) Link  
→Folgo do Courel, Ferreirós de Abaixo, a orillas del río Lor, FGV 5503 (=LOU 46639) Herbario Gómez Vigide.
- Vicia sepium*** L.  
→Folgo do Courel, Devesa Rogueira (Merino, 1905: 325 [14]).  
→Folgo do Courel, Sierra del Caurel (Amigo, 1984: 234 [2]).  
→Folgo do Courel, en las orillas del río Lor FGV 5508! (=LOU 46644) Herbario Gómez Vigide.
- Vicia tenuifolia*** Roth  
→Folgo do Courel, Mercurín (Giménez & Amigo, 1996: 152 [9]).

- Del género *Lathyrus* tenemos 5 especies,
- Lathyrus angulatus*** L.  
→Folgo do Courel, entre Seoane y Moreda, LOU 25912!, (Camaño *et al.*, 2006: 79 [4]).
- Lathyrus linifolius*** (Reichard) Bässler  
→Folgo do Courel, Devesa Rogueira (Merino, 1905: 336 [14]).  
→Folgo do Courel Sierra del Caurel (Amigo, 1984: 227 [2]).
- Lathyrus niger*** (L.) Bernh.  
→Folgo do Courel, Visuña (Giménez & Amigo, 1996: 88 [9]).  
→Folgo do Courel O Caurel, Visuña; por el camino hacia Ferramulín, SANT 19950 (Giménez *et al.*, 1991: 163 [8]).  
→Folgo do Courel Veiga de Visuña, FGV 4935 (=LOU 45958), Herbario Gómez Vigide.
- Lathyrus setifolius*** L.  
→Folgo do Courel, Losada, saliendo hacia Pacios, SANT 16791 (Amigo, 2007: 130 [1]).
- Lathyrus sphaericus*** Retz.  
→Folgo do Courel, Moreda (Merino, 1905: 335 [14]).  
→Folgo do Courel, Sierra del Caurel (Amigo, 1984: 227 [2]).  
→Folgo do Courel, valle de Visuña, FGV 4958 (=LOU 45984) Herbario Gómez Vigide.

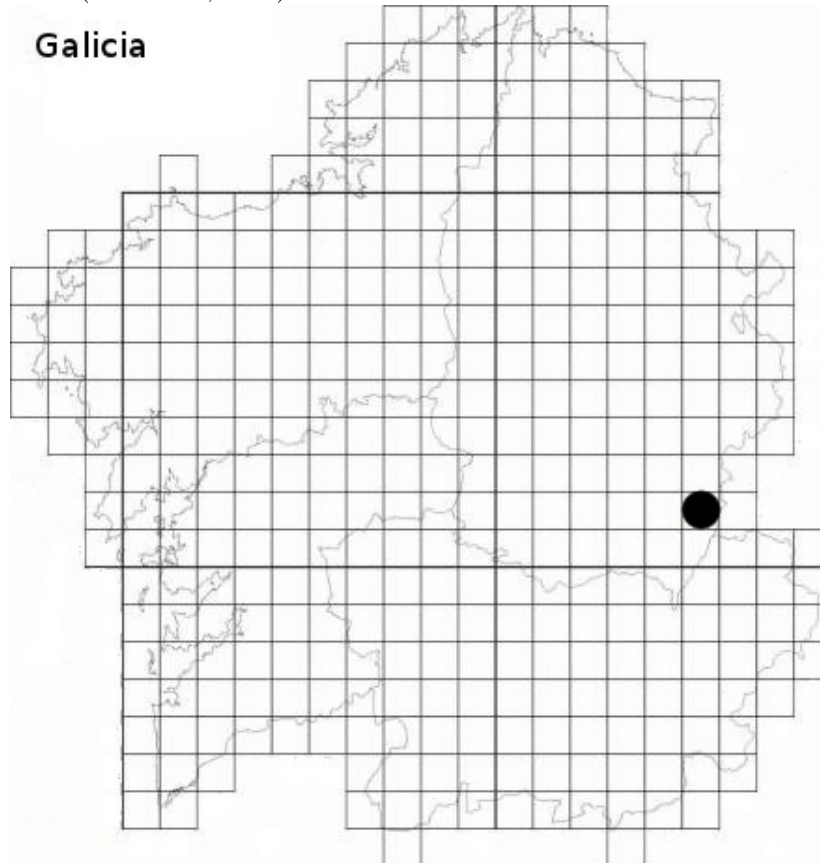
Figura 1: Habitus de *Lygephila pastinum* (Trietschke, 1826), ♀, del Courel (Folgoso do Courel, Lugo).



Figura 2: Vista parcial de la Devesa da Rogueira en otoño, en cuya parte superior apareció el ejemplar de *Lygephila pastinum* (Trietschke, 1826), Folgoso do Courel (Lugo).



Figura 3: Mapa de Galicia con el lugar de captura del ejemplar de *Lygephila pastinum* (Trietschke, 1826).



## 4 Agradecimientos

A José Luis Yela, por confirmarnos la determinación de la especie.

## Bibliografía

- [1] J. Amigo, F. Bellot, M. Buide, M. Buján, B. Casaseca, E. Castro, J. Fagúndez, X.R. García Martínez, J. Guitián, P. Guitián, J. Izco, A.R. Larrinaga, R.I. Louzán, M. Medrano, J. Mourino, S. Ortiz, Í. Pulgar, L.G. Quintanilla, V. Rial, J. Rodríguez-Oubiña, M.I. Romero, D.G. San León, J.M. Sánchez, and X. Soñora. Aportaciones corológicas a la flora gallega del herbario SANT. *Bol. BIGA*, (2):125–132, 2007.

- [2] J. Amigo Vázquez. *Estudio de los matorrales y bosques de la Sierra del Caurel (Lugo)*. Universidad de Santiago de Compostela. Tesis doctoral, 251 pp., Santiago de Compostela, 1984.
- [3] J.A. Calle Pascual. *Noctuidos españoles*. Boletín del Servicio de Plagas e Inspección Fitopatológica. Fuera de Serie, volumen 1, Madrid, 1982.
- [4] 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.
- [5] J.L. Benito Alonso (ed.). Noticia de la primera campaña de la AHIM (Ancares-Caurel, junio de 1994). *Boletín de la Asociación de Herbarios Ibero-Macaronésicos*, 0:9–12, 1995.
- [6] Eliseo Higinio Fernández Vidal. Lepidopteroafauna de la Torre de Hércules (A Coruña, Galicia, España) (Lepidoptera). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 46:285–298, 2010.
- [7] Eliseo Higinio Fernández Vidal. Primeras citas de noctuidos para Galicia (España) (Lepidoptera: Noctuidae). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 49:189–195, 2011.
- [8] J. Giménez de Azcárate, M.I. Romero, and J. Amigo. Apuntes sobre la flora gallega, XI. *Bol. Soc. Brot.*, 64:159–172, 1991.
- [9] 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.
- [10] Barry Goater, László Ronkay, and Michael Fibiger. *Noctuidae Europaeae. Catocalinae and Plusiinae*, volume 10. Entomological Press, Soro, Denmark, 2003.
- [11] Miguel Gómez Bustillo, Manuel Arroyo Varela, and José Luis Yela García. *Mariposas de la Península Ibérica. Heteróceros III. Superfamilia Noctuoidea (Partim)*. Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación. Instituto Nacional para la Conservación de la Naturaleza, Madrid, 1979.
- [12] J. Guitián Rivera. *Estudio de la vegetación herbácea de la Sierra del Caurel (Lugo)*. Universidad de Santiago de Compostela. Tesis Doctoral, 330 pp., 1984.
- [13] M. Laínz. Aportaciones al conocimiento de la flora gallega, V. *Anales Inst. Forest. Invest.*, 12:1–51, 1967.
- [14] B. Merino. *Flora descriptiva é ilustrada de Galicia. Tomo I*. Tipografía Galaica, Santiago de Compostela, 1905.
- [15] J.J. Pino Pérez. Aportaciones corológicas a los Noctuidae de Galicia. *Bol. BIGA*, 11:5–41, 2013.

- [16] J.J. Pino Pérez. *Lygephila glycyrrhizae* (Rambur, 1866), (Lepidoptera, Noctuidae), en Orense, Galicia (NO España). *Burbug*, 6:1-6, 2015.
- [17] J.J. Pino Pérez. *Ammoconia caecimacula* ([Denis & Schiffermüller], 1775), (Lepidoptera, Noctuidae), en Lugo, (Galicia, NO España). *Burbug*, 16:1-7, 2016.
- [18] Víctor Sarto i Monteys. *Estudio de los lepidópteros Noctuidae del macizo del Montseny (Barcelona). Fenología y distribución de las especies halladas en el encinar montano mediterráneo*. Servicio de Imprenta de la Universidad Autónoma de Barcelona, Barcelona, 1984.