



Euchalcia variabilis (Piller & Mitterpacher, 1783) (Lepidoptera, Noctuidae), en Orense (NO España)

Juan José Pino Pérez*

September 13, 2016

Resumen

En esta nota informo de la presencia del noctuido *Euchalcia variabilis* (Piller & Mitterpacher, 1783) en la provincia de Orense (Galicia, NO España).

Abstract

This paper reports the existence of *Euchalcia variabilis* (Piller & Mitterpacher, 1783), in the province of Orense (Galicia, NW Spain).

Palabras clave: *Euchalcia variabilis* (Piller & Mitterpacher, 1783), corología, fenología, sintaxonomía, Galicia, NO España.

Key words: *Euchalcia variabilis* (Piller & Mitterpacher, 1783), chorology, phenology, syntaxonomy, Galicia, NW Spain.

1 Introducción

Esta especie euroasiática se distribuye por la zona media templada de Eurasia¹, aunque llega desde los Pirineos hasta Magadan; en España se encuentran poblaciones aisladas en Sierra Nevada y Picos de Europa, según Ronkay *et al.*, (2008: 39 [10]). Sin embargo, su distribución en la Península ibérica es mayor de lo que indican esos autores y de lo referenciado por el mapa de Goater *et al.*, (2003: 200 [5]); basta echar un vistazo a Calle (1982: 151, mapa 577 [1]), o

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

¹Información sobre la especie en el GBIF.

Fernández (2011: 190 [3]), que cita una hembra de Moreda (Lugo, Folgoso do Courel). Parece tratarse de una especie rara y local, que es atraída poco por la trampa luminosa. Relativamente montana, aparece ahora en un ambiente montano supramediterráneo de Orense.

2 Material y Métodos

El ejemplar LOU-Arth 43580, está depositado en la colección de Arthropoda del Centro de Investigación Forestal (CIF) de Lourizán (Pontevedra). 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 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.

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 sigo a (Goater *et al.*, 2003: 199 [5]).

3 Resultados

Los datos del ejemplar de *Euchalcia variabilis* (Piller & Mitterpacher, 1783), LOU-Arth 43580, objeto de esta nota son (Véanse las figuras del paisaje en el que se localizó 1, imago 2, reverso 3, andropigio 4, edeago 5, y, el mapa de Galicia para la especie 6):

España: Orense, A Veiga, Ponte, O Pontón das Olgas, UTM 29TPG76366 80013, 1182 m, 1 ♂, LOU-Arth 43580, 09/07/2016: entre las 23.30' y las 03.00' h, leg. *J.J. Pino, A. Martínez & R. Pino*.

Especie montana moderadamente higrófila que según Goater *et al.*, (2003: 201 [5]), habita bosques caducifolios o mixtos, no muy densos, áreas abiertas, claros, paredes rocosas o valles. El ejemplar localizado en Ponte habita el mismo tipo de ambiente en el que se ha encontrado *Polychrysis moneta* y que puede verse en (Pino, 2016: 2 [8]).

El espécimen de 36.3 mm de envergadura es similar a lo ilustrado por Goater *et al.*, (2003: 275 [5]). Sin embargo, dado que se trata de una especie sobre todo montana con poblaciones aisladas, y que se observa alguna diferencia en el andropigio de nuestro ejemplar (*Cf.* Ronkay *et al.*, 2008: 206 [10]), se precisan estudios genéticos pues, por ejemplo, Huemer *et al.*, (2014: 17), señalan más de

un 4 % de divergencia genética entre ejemplares de Austria y de Finlandia².

Según diversos autores la larva se alimenta de *Aconitum*, *Delphinium*, *Consolida* o *Thalictrum*. Igual que para la especie antedicha, *P. moneta*, se estudió el acónito de Trevinca y las citas gallegas de todas las especies (Véase Pino, 2016: 3 [8]), sin resultado. Aunque en el municipio de A Veiga no se ha citado ninguna especie de *Thalictrum*, y solo una se ha recogido en Trevinca (*Thalictrum minus* L. subsp. *minus*: FGV 6890 (=LOU 48249)), hay al menos cinco especies citadas de Galicia y en no pocas ocasiones, alguna de ellas, de las montañas orientales y sus alrededores (Valga como ejemplo una publicación por cada una. *Thalictrum flavum* L.: LOU 51, Merino, 1905: 167 [7]; *Thalictrum glaucum* Desf.: Lange, 1865: 248 [6]; *Thalictrum minus* L.: Giménez *et al.*, 1991: 142 [4]; *Thalictrum speciosissimum* L.: LOU 30568! Camaño *et al.*, 2008: 21 [2]; *Thalictrum tuberosum* L.: Rivas, 1899: 102 [9]).

Figura 1: Vista parcial del prado en el que apareció el ejemplar de *Euchalcia variabilis* (Piller & Mitterpacher, 1783), Ponte (A Veiga, Orense).



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

Figura 2: Habitus de *Euchalcia variabilis* (Piller & Mitterpacher, 1783), ♂, LOU-Arthr 43580, de Ponte (A Veiga, Orense).



Figura 3: Reverso del ejemplar de *Euchalcia variabilis* (Piller & Mitterpacher, 1783), ♂, LOU-Arthr 43580, de Ponte (A Veiga, Orense).



Figura 4: Andropigio de *Euchalcia variabilis* (Piller & Mitterpacher, 1783), LOU-Arthr 43580, Ponte (A Veiga, Orense).



Figura 5: Edeago de *Euchalcia variabilis* (Piller & Mitterpacher, 1783), LOU-Arthr 43580, Ponte (A Veiga, Orense).

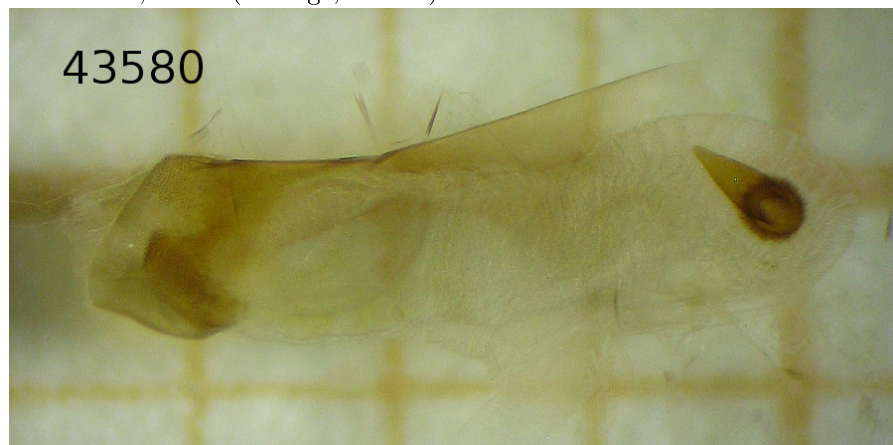
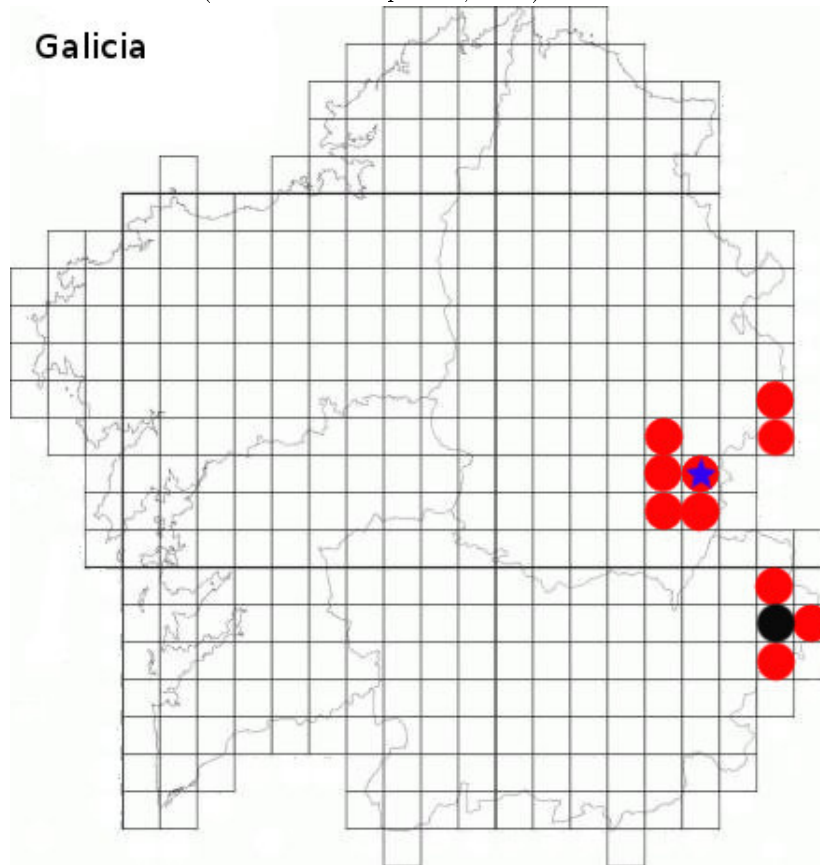


Figura 6: Mapa de Galicia con las citas (en rojo) del género *Aconitum* en Galicia, acaso su planta huésped. La estrella azul indica la cita bibliográfica de Moreda. El punto negro es el lugar donde se ha localizado el nuevo ejemplar de *Euchalcia variabilis* (Piller & Mitterpacher, 1783).



Bibliografía

- [1] J.A. Calle Pascual. *Noctuidos españoles*. Boletín del Servicio de Plagas e Inspección Fitopatológica. Fuera de Serie, volumen 1, Madrid, 1982.
- [2] J.L. Camaño Portela, F.J. Silva-Pando, J.J. Pino Pérez, and R. Pino Pérez. Asientos corológicos LOU, 2005. *Bol. BIGA*, 4:5–21, 2008.
- [3] Eliseo Higinio Fernández Vidal. Primeras citas de noctuidos para Galicia (España) (Lepidoptera: Noctuidae). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 49:189–195, 2011.
- [4] J. Giménez de Azcárate, M.I. Romero, and J. Amigo. Apuntes sobre la flora gallega, XI. *Bol. Soc. Brot.*, 64:159–172, 1991.

-
- [5] Barry Goater, László Ronkay, and Michael Fibiger. *Noctuidae Europaeae. Catocalinae and Plusiinae*, volume 10. Entomological Press, Søro, Denmark, 2003.
- [6] J. Lange. *Pugillus plantarum imprimis hispanicarum, quas in itinere 1851-52 legit*. Number 4: 225-339. Inédito, Havniae, Kjobenhavn, 1865.
- [7] B. Merino. *Flora descriptiva é ilustrada de Galicia. Tomo I*. Tipografía Galaica, Santiago de Compostela, 1905.
- [8] J.J. Pino Pérez. *Polychrysia moneta* (Fabricius, 1787) (Lepidoptera, Noctuidae), en Orense, (NO España). *Burbug*, 22:1-9, 2016.
- [9] M. Rivas Mateo. Datos para la flora gallega. *Actas R. Soc. Esp. Hist. Nat.*, 28(99):95-103, 1899.
- [10] László Ronkay, Gábor Ronkay, and Gottfried Behounek. *The Witt Catalogue. A Taxonomic Atlas of the Eurasian and North African Noctuoidea. Plusiinae I. Volume 1*. Heterocera Press, Budapest, 2008.