



## *Zethes insularis* Rambur, 1833 (Lepidoptera, Noctuidae), en Orense, Galicia (NO España)

Juan José Pino Pérez\*

30 de junio de 2015

---

### Resumen

En esta nota informo de la captura de dos ejemplares del noctuido *Zethes insularis* Rambur, 1833 en el municipio de Rubiá (Orense, Galicia, NO España), habitando en el bosque esclerófilo calcícola en ambiente de mediterráneo a mesomediterráneo.

### Abstract

In this paper we report the discovery of Noctuidae *Zethes insularis* Rambur, 1833, in the municipality of Rubiá (Orense, Galicia, NW Spain), inhabiting in the dry sclerophyll evergreen forest at mediterranean and meso-mediterranean bioclimatic range.

**Palabras clave:** *Zethes insularis* Rambur, 1833, corología, fenología, sin-taxonomía, Orense, Galicia, NO España.

**Key words:** *Zethes insularis* Rambur, 1833, chorology, phenology, syntaxonomy, Orense, Galicia, NW Spain.

---

## 1. Introducción

De la serie *Noctuidae Europaeae* sobre noctuidos paleárticos es posible extraer con facilidad un catálogo de una determinada región (Pino, 2015 [5]) a partir de los mapas de distribución, pues, en general, los comentarios corológicos en el apartado que delimita el rango de aparición de una especie dada es muy poco preciso en función de la escala. Pero, como es lógico para una obra

---

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

de esas características, no tenemos constancia para Galicia de todas las especies que aparecen en los mapas de la serie y sí la tenemos de otras especies que no aparecen reflejadas en ellos. Este último caso es el de la especie de la que informo a continuación, *Zethes insularis* Rambur, 1833, (Goater *et al.* 2003 [3]), señalada para Galicia en Pino (2014 [4]).

## 2. Material y Métodos

Uno de los ejemplares, LOU-Arth 37366, está depositado en la colección de Artropoda del Centro de Investigación Forestal (CIF) de Lourizán (Pontevedra). El otro, AMF650, está depositado en la colección particular de Aquilino Martínez Fernández. Ambos 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 Goater *et al.* (2003 [3]).

## 3. Resultados

Los datos de los ejemplares objeto de esta nota son (Véase la figura de un imago 1, y el andropigio del otro 2, y vista parcial del paisaje vegetal 3, y una vista general 4):

España, Orense, Rubiá, Biobra, supra-Biobra, 29TPH7504506703, (mapa 5), 830 m, 1 ♂, LOU-Arthr 37366, 26/06/2009, leg. *J.J. Pino Pérez & R. Pino Pérez.*

España, Orense, Rubiá, Pardollán, A Fraga, 29TPH7852202576, (mapa 5), 548 m, AMF650, 1 ♂, 06/07/2005, leg. *A. Martínez Fernández.*

Se trata de una especie de distribución mediterráneo-iraní que habita lugares secos, termófilos, calcícola en Galicia hasta donde conocemos. Podría aparecer en otras áreas calizas, como en el Courel, pero la vegetación allí, pese a los encinares relictos, es más higrófila que la de Rubiá. Aunque hablamos de los ambientes más xerófilos de la provincia orocantábrica (Giménez de Azcárate & Amigo, 1996 [2]), donde se da el *Cephalanthero longifoliae-Quercetum rotundifoliae*,

el efecto de una vegetación más centroeuropea se mantiene y las condiciones óptimas para su existencia parecen ligadas a los afloramientos calizos del noreste de la provincia de Orense.

Los lugares de captura están a unos 5,5 km de distancia en línea recta, por lo que es presumible que la especie esté extendida por todo el área en la que el bosque esclerófilo de encinas está presente. Se trata del bosque calcícola, de bajo porte y densa cobertura, que se localiza en el sector biogeográfico orensano-sanabriense, el *Genisto hystricis-Quercetum rotundifoliae* (Giménez de Azcárate & Amigo, 1996[2]) que en la parte de solana se diferencia hacia la subasociación *Helleboretosum foetidi* y en las áreas de umbría, como en algunos enclaves de Covas, presenta la subasociación orensano-berciana del *Daphnetosum laureolae*.

Más específicamente, he buscado la larva no solo en el bosque del *Genisto-Quercetum rotundifoliae*, en especial en la facies del heléboro, sino sobre todo en el *Rubo-Rosetum corymbiferae* de los bordes del anterior, en los taludes de Xagoaza (Barco de Valdeorras) con la asociación *Ononido-Thymetum zygidis*, e incluso en las áreas más pedregosas de Vilardesilva y Pardollán (Rubiá) en la comunidad del *Phagnalo-Rumicetum indurati*. En todos ellos buscando en particular en los pies de *Pistacia terebinthus* (LOU 25771! de Vilardesilva; FGV 391 cerca de Casaio; en el Barco de Valdeorras, Xagoaza, en la cantera, LOU 27574!; en Pobra de Trives, Ponte Bibeí LOU 26804!, y otra vez en Pobra de Trives, embalse de Pontenovo, LOU 25773! (Camaño, 2006 [1])).

Figura 1: Habitus de *Zethes insularis* Rambur, 1833, ♂, AMF650, de Pardollán.



Figura 2: Andropigio de *Zethes insularis* Rambur, 1833, LOU-Arthr 37366, de Biobra.



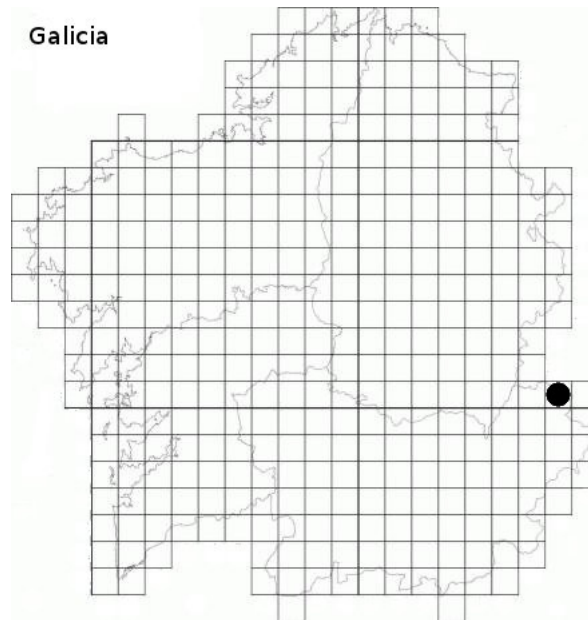
Figura 3: Hábitat esclerófilo típico en el que busqué la larva de *Zethes insularis* Rambur, 1833, con *Pistacia terebinthus*, en fruto, en el centro de la imagen.



Figura 4: Paisaje general del encinar en Biobra (Rubiá), en el que vuela *Zethes insularis* Rambur, 1833.



Figura 5: Mapa de Galicia con el lugar de captura (10\*10 km) de los ejemplares de *Zethes insularis* Rambur, 1833, LOU-Arthr 37366 y AMF650, objeto de esta nota.



## 4. Agradecimientos

A mi amigo Aquilino Martínez Fernández por permitirme generosamente fotografiar y utilizar los datos del ejemplar de *Zethes insularis*, AMF650, para esta nota.

## Referencias

- [1] 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.
- [2] 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.
- [3] Barry Goater, László Ronkay, and Michael Fibiger. *Noctuidae Europaeae. Catocalinae and Plusiinae*, volume 10. Entomological Press, Søro, Denmark, 2003.
- [4] J.J. Pino Pérez. Aportaciones corológicas a los Noctuidae y Nolidae (Lepidoptera) de Galicia. *Bol. BIGA*, 14:51–69, 2014.
- [5] J.J. Pino Pérez. Catálogo de los noctuidos de Galicia según las monografías de la serie *Noctuidae Europaeae*. *Burbug*, 1:1–26, 2015.