



Lygephila glycyrrhizae (Rambur, 1866), (Lepidoptera, Noctuidae), en Orense, Galicia (NO España)

Juan José Pino Pérez*

17 de junio de 2015

Resumen

En esta nota informamos del descubrimiento del erévido *Lygephila glycyrrhizae* (Rambur, 1866) en el municipio de Carballeda de Valdeorras (Orense, Galicia, NO España), habitando en la meseta montana en el piso bioclimático oromediterráneo.

Abstract

In this paper we report the discovery of Erebidae (Noctuoidea) *Lygephila glycyrrhizae* (Rambur, 1866), who inhabits in Carballeda de Valdeorras (Orense, Galicia, NW Spain), in oromediterranean bioclimatic range.

Palabras clave: *Lygephila glycyrrhizae* (Rambur, 1866), corología, fenología, sintaxonomía, Orense, Galicia, NO España.

Key words: *Lygephila glycyrrhizae* (Rambur, 1866), chorology, phenology, syntaxonomy, Orense, Galicia, NW Spain.

1. Introducción

Dentro de la familia Noctuidae¹, la subfamilia Catocalinae tiene en Galicia hasta el momento 24 especies según el catálogo extraíble para esa región de

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

¹Dejamos a un lado la discusión taxonómica sobre si considerar de manera sintética el género *Lygephila* perteneciente a la familia Noctuidae, o, como parece más actual, a la familia Erebidae, desde una perspectiva más analítica.

los mapas del tomo X de la serie *Noctuidae Europaeae* [2], y alguna más a partir de los datos de varias decenas de publicaciones sobre Noctuidae desde el siglo XIX hasta el presente. En particular, el género *Lygephila* tiene dos especies, *craccae* y *pastinum* según Goater *et al.* (2003) [2], y, además, Fernández (2010)[1] encuentra en noviembre la especie paleotropical-subtropical migrante *L. exsiccata* en la Torre de Hércules, en La Coruña. Aporto ahora en esta nota una nueva especie para Galicia, *L. glycyrrhizae*.

2. Material y Métodos

He revisado un ejemplar que está depositado en la colección particular de Carlos López Vaamonde. El espécimen acudió a una luz de 250 W de vapor de mercurio.

La revisión de los pliegos botánicos del Herbario de Lourizán (Pontevedra) asociados a especies pertenecientes a los sintáxones va señalada, tras las siglas 'LOU' y el guarismo que corresponda, con un signo de exclamación, como es habitual en los escritos botánicos.

Para la nomenclatura, sigo a Goater *et al.* (2003) [2]. Estos autores separan *L. lusoria* de *L. glycyrrhizae* y aquí admito por comodidad su criterio; sin embargo, algunos autores (Bertaccini *et al.* (2008)²) consideran que *glycyrrhizae* únicamente es una subespecie de *lusoria*. Y parece por tanto que, en Europa central y hacia el Este, vuela *Lygephila lusoria lusoria* (Linnaeus, 1758) y en la Península ibérica *Lygephila lusoria glycyrrhizae* (Rambur, 1866). Aunque las diferencias morfológicas externas no son del todo inconspicuas, Pekarsky (2013) considera que las genitálicas no son evidentes, y señala que,

despite the remarkable external differences between *Lygephila lusoria lusoria* and *Lygephila lusoria glycyrrhizae*, no valuable differences can be recognised in the male and female genitalia of the two taxa. The most significant distinctive feature of *Lygephila lusoria glycyrrhizae* is, in comparison with *Lygephila lusoria lusoria*, the small size of the genitalia of both sexes. The genitalia of the Spanish moths are approximately 1.3 times smaller than those of *Lygephila lusoria lusoria* from Central and Eastern Europe, Crimea and Ural.[4]

Como solo he visto este ejemplar, no puedo hacer comparaciones y lo adscribo a la especie de la Península ibérica, aunque, es verdad, el análisis de la vesícula del edeago que hace Pekarsky (2013) es muy convincente.

3. Resultados

Los datos del ejemplar objeto de esta nota son (Véanse las figuras 1, y su andropigio, 2):

²Bertaccini E, Fiumi G, Parenzan P, Zilli A (2008) Nottuidi d'Italia 1. Calpinae e Catocalinae. Natura – Giuliano Russo Editore, Monterenzio, 287 pp.

España, Orense, Carballada de Valdeorras, Casaio, Fonte da Cova, 29TPG 8664087734, (mapa 3), 1788 m, 1 ♂, CLV319, 15/07/1991, leg. C. López Vaamonde.

Figura 1: Habitus de *Lygephila glycyrrhizae* ♂, CLV319, de Trevinca.



Este ejemplar de Trevinca, CLV319, se encontró en el piso montano de carácter oromediterráneo con vegetación de matorral, en la meseta que acaso represente la mayor superficie en altiplano de Galicia. En Goater *et al.* [2], se dice de la especie que vuela en biotopos esteparios secos; en parte parece haber cierto acuerdo con esa meseta oromediterránea del lugar de captura; sin embargo, estos detalles ecológicos o biogeográficos se pierden en el mapa de esos autores que no contemplan su presencia en Galicia. Desconozco la planta huésped de la que se alimenta la larva, pero la vegetación en la que volaba el ejemplar es adscribible con generalidad a *Pterosparto-Ericetum aragonensis*, pero también al *Nardetum*, en particular, en Trevinca, a la asociación *Genisto carpetanae-Nardetum strictae* a la que acompañan en la zona algunas pequeñas teselas del *Deschampsio hispanicae-Juncetum effusi* ligadas a la fuente de Fonte da Cova (Véase Ortiz, 1987 [3]). Y es precisamente ahí en los ecotonos entre distintas asociaciones, una más seca y otra con mayor humedad edáfica, si bien en ligera pendiente, donde aparece alguna especie del género *Vicia*, presumiblemente su género huésped.

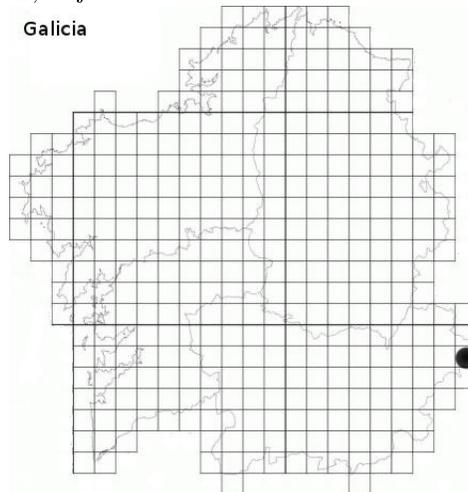
En todo caso, el espécimen ha aparecido en un ambiente sintaxonómico escasamente leñoso, alejado del *Genisto-Quercetum rotundifoliae* de Portela do Trigo. En cambio, en otras partes de España se lo localiza también en comunidades boscosas más o menos abiertas o adhesionadas ligadas a encinares o a bosques decídúos, como las variantes del *Quercetum pyrenaicae*, a veces con

Castanea sativa como acompañante. Aventuro que será más abundante en las áreas más termófilas de Carballeda, municipio en el que se han recogido al menos pliegos de *Vicia cracca* (FGV 5430a), *Vicia sepium* (FGV 5518) o *Vicia tenuifolia* (FGV 5521); incluso puede habitar en el Teixedal de Casaio, acaso poblando la *Arrhenatheretalia* natural, de escasa superficie, que se encuentra por encima del arroyo Penedo, con el localmente abundante *Trisetum hispidum* (LOU 30886!, FGV 10734!), como especie principal dominante del prado que permite la existencia de alguna fabácea, como he comprobado.

Figura 2: Andropigio del ejemplar CLV319 de *Lygephila glycyrrhizae*.



Figura 3: Mapa de Galicia con el lugar de captura del ejemplar de *Lygephila glycyrrhizae*, CLV319, objeto de esta nota.



4. Agradecimientos

Agradezco a mi amigo Carlos López Vaamonde su generosidad por permitirme utilizar los datos del ejemplar para esta nota.

Referencias

- [1] Eliseo Higinio Fernández Vidal. Lepidoptero fauna de la Torre de Hércules (A Coruña, Galicia, España) (lepidoptera). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 46:285–298, 2010.
- [2] Barry Goater, László Ronkay, and Michael Fibiger. *Noctuidae Europaeae. Catocalinae and Plusiinae*, volume 10. Entomological Press, Søro, Denmark, 2003.
- [3] S. Ortiz Núñez. *Series de vegetación y su zonación altitudinal en el macizo de Pena Trevinca y Serra do Eixo*. 1987. Tesis doctoral: 509 pp.
- [4] Oleg Pekarsky. Taxonomic and morphological survey of the *Lygephila lusoria* (Linnaeus, 1758) species-group with description of a new species (Lepidoptera, Erebidae, Toxocampinae). *Zookeys*, 351:49–81, 2013.