





ISSN: 2444-0329

Caradrina (Platyperigea) proxima Rambur, 1837 (Lepidoptera, Noctuidae, Xyleninae) en Orense (Galicia, NO España)

J. J. Pino Pérez* & R. Pino Pérez†

October 14, 2017

Resumen

En esta nota se ofrece una breve información sobre el ejemplar de Caradrina (Platyperigea) proxima Rambur, 1837, depositado en el Centro de Investigación Forestal de Lourizán (Galicia, NO España).

Abstract

In this note we give a brief information on the specimen of *Carad-rina (Platyperigea) proxima* Rambur, 1837, deposited in the "Centro de Investigación Forestal de Lourizán" (Galicia, NO Spain).

Palabras clave: Lepidoptera, Noctuidae, Caradrina proxima, corología, fenología, sintaxonomía, Galicia, NO España.

Key words: Lepidoptera, Noctuidae, $Caradrina\ proxima$, chorology, sintaxonomy, phenology, Galicia, NW Spain.

1 Introducción

Según los mapas que aparecen en Fibiger & Hacker (2007: 75-122 [2]), en Galicia es posible localizar diez especies del género *Caradrina*; una especie para cada uno de los subgéneros, *Boursinidrina*, *Caradrina* y *Eremodrina*, dos especies para el subgénero *Platyperigea* y cinco especies para el subgénero *Paradrina*.

^{*}A Fraga, 6, Corzáns. 36457, Salvaterra de Miño. Pontevedra. jj.pino.perez@gmail.com †Departamento de Biología Vegetal y Ciencia del Suelo, Facultad de Ciencias, Universidad de Vigo, Lagoas-Marcosende, 36310 Vigo, Pontevedra, Spain. ruben.pino.perez@gmail.com

Del subgénero *Platyperigea* está citada de Galicia *C. aspersa* (entre otros, por Urquijo Landaluce, 1937 [6]).

Caradrina (Platyperigea) proxima Rambur, 1837, es un elemento atlantomediterráneo según Bustillo et al. (1979: 217 [4]), que se presenta en dos generaciones (Calle, 1982: 133 [1]), al menos en algunas partes de España; y a menudo en pequeño número (Pérez-De-Gregorio, 1982: 154 [5]; Yela, 1992: 257 [7]).

Para *C. proxima* Rambur, 1837 no conocemos nada que sea de acceso público en BOLD y solo encontramos en GBIF unos 39 registros¹.

A continuación aportamos unos breves datos sobre el ejemplar gallego del que disponemos.

2 Material y Métodos

El ejemplar acudió a una trampa luminosa de 250 W de vapor de mercurio; está depositado en la colección de *Arthropoda* del Centro de Investigación Forestal (CIF) de Lourizán (Pontevedra), con el número LOU-Arthr 44712.

El espécimen fue capturado amparándose en la Ley 4/1989, de 27 de marzo, de Conservación de los espacios naturales y de la flora y fauna silvestres y en el Real Decreto 1997/1995, de 7 de diciembre, por el que se establecen medidas para contribuir a garantizar la biodiversidad mediante la conservación de los hábitats naturales y de la fauna y flora silvestres, decreto que incorporaba al ordenamiento jurídico interno español lo dispuesto en la Directiva Hábitat (Directiva 92/43/CEE del Consejo, de 21 de mayo de 1992), relativa a la conservación de los hábitats naturales y de la fauna y la flora silvestres.

Para la nomenclatura seguimos a Fibiger & Hacker (2007: 79 [2]).

3 Resultados

Los datos del ejemplar de Caradrina (Platyperigea) proxima Rambur, 1837 que se menciona en esta nota son (véase la fotografía del ejemplar, anverso [1] y reverso [2], el mismo espécimen bajo la trampa de luz [3], una fotografía del andropigio del ejemplar [4], una imagen de la zona de captura [5], y el mapa de Galicia con la distribución solo a partir de los siguientes datos [6]):

España: Orense, Verín, Feces de Cima, al lado del Regueiro do Piñal da Fonte de Curros, 29TPG3512935758, 438 m, prado al lado del riachuelo con ripisilva y encinas, 16/09/2017, LOU-Arthr 44712, σ , J.J. Pino & R. Pino.

Desconocemos si se trata de un ejemplar migrante, como el señalado por Fibiger et al. (2007: 201 [3]); no obstante, nuestra apreciación es que el ejemplar pertenece a una de las poblaciones más occidentales del taxon. En Feces habita en las lindes de los bosques de encina del Genisto hystricis-Quercetum rotundifoliae, sobre todo en las diferentes asociaciones ligadas a bordes de camino,

 $^{^1\}mathrm{No}$ obstante de esos 39 registros que aparecen en GBIF, solo uno hace referencia a un espécimen preservado.

taludes, áreas despejadas, incluso pedregosas; en particular, el Ononido pusillae-Thymetum zygidis y el Rubo ulmifolii-Tametum communis, con los límites en prados del Cynosuretum cristati y otro tipo de pastizales.

Figura 1: Caradrina (Platyperigea) proxima Rambur, 1837, LOU-Arthr 44712, ejemplar ♂ capturado en Feces de Cima (Verín, Orense).



Figura 2: Reverso del ejemplar de Caradrina (Platyperigea) proxima Rambur, 1837, LOU-Arthr 44712, espécimen σ capturado en Feces de Cima (Verín, Orense).



Figura 3: Aspecto del ejemplar de *Caradrina (Platyperigea) proxima* Rambur, 1837, LOU-Arthr 44712, recién llegado a la trampa luminosa en los prados de Feces de Cima (Verín, Orense).



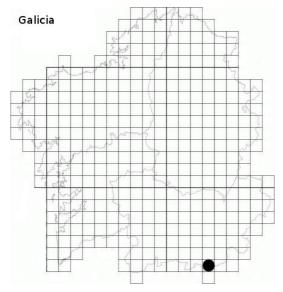
Figura 4: Andropigio de *Caradrina (Platyperigea) proxima* Rambur, 1837, LOU-Arthr 44712, de Feces de Cima (Verín, Orense).



Figura 5: Aspecto parcial nocturno del prado y la orla del *Alnetum* donde se colocó la trampa de luz a la que acudió *Caradrina (Platyperigea) proxima* Rambur, 1837, LOU-Arthr 44712 (Feces de Cima, Verín, Orense).



Figura 6: Mapa de Galicia con el lugar de captura del ejemplar de *Caradrina* (*Platyperigea*) proxima Rambur, 1837, LOU-Arthr 44712, objeto de esta nota.



Bibliografía

- [1] J.A. Calle Pascual. *Noctuidos españoles*. Boletín del Servicio de Plagas e Inspección Fitopatológica. Fuera de Serie, volumen 1, Madrid, 1982.
- [2] Michael Fibiger and Hermann Hacker. *Noctuidae Europaeae. Amphipyrinae*, *Condicinae*, *Eriopinae*, *Xyleninae* (*Part*), volume 9. Entomological Press, Søro, Denmark, 2007.
- [3] Michael Fibiger, Paul Sammut, Anthony Seguna, and Aldo Catania. Recent records of Noctuidae from Malta, with five species new to the European fauna, and a new subspecies. *Nota lepid.*, 29(1/2):193–213, 2007.
- [4] 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.
- [5] José J. Pérez De-Gregorio. Las Platyperigea Smith, 1984 (Insect. Lep) de Cataluña y Baleares. Boll. Soco Hist. Nat. Balears, 26:151–156, 1982.
- [6] P. Urquijo Landaluze. Las orugas minadoras del maíz. Sesamia vuteria stoll y Pyrausta nubilalis hbn. In urquijo landaluze, p. memoria de los trabajos realizados por la Estación de Fitopatología Agrícola de la Coruña, 1935-1936. Estación de Fitopatología Agrícola, 12:9-10, 1937.
- [7] José Luis Yela. Los noctuidos (Lepidoptera) de la Alcarria (España Central), y su relación con las principales formaciones vegetales de porte arbóreo. Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación. Dirección General de Sanidad de la Producción Agraria. Subdirección General de Sanidad Vegetal, Madrid, 1992.