



Hippotion celerio (Linnaeus, 1758)
(Lepidoptera, Sphingidae), en Pontevedra
(Galicia, NO España)

Juan José Pino Pérez* & Rubén Pino Pérez

May 14, 2016

Resumen

En esta nota informamos de la captura casual de un ejemplar del esfíngido *Hippotion celerio* (Linnaeus, 1758) en el municipio de Bueu (Pontevedra, Galicia, NO España). Se encontraba posado de día en un muro del entorno periurbano del pueblo.

Abstract

In this paper we report the accidental capture of a specimen of Sphingidae, *Hippotion celerio* (Linnaeus, 1758), in the municipality of Bueu (Pontevedra, Galicia, NW Spain). It was the daytime posed on a wall of the suburban village.

Palabras clave: *Hippotion celerio* (Linnaeus, 1758), corología, fenología, Pontevedra, Galicia, NO España.

Key words: *Hippotion celerio* (Linnaeus, 1758), chorology, phenology, Pontevedra, Galicia, NW Spain.

1 Introducción

Esta especie de esfíngido se distribuye por África, Asia Central, del Sur, Australia y áreas limítrofes; pero como tiene una gran capacidad migratoria se encuentra también en todo el paleártico, tanto oriental como occidental ¹.

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

¹Distribución en GBIF, Distribución en Sphingidae Taxonomic Inventory

En la Península Ibérica parece una especie bastante común como migrante e incluso llega a tener poblaciones más o menos estables en el sur. En cambio en Galicia apenas había menciones, e incluso algunos mapas de distribución obviaban las citas publicadas, como los de Gómez Bustillo & Fernández Rubio (1976: 282 [4]), Freina & Witt (1987: 434 [2]) o Pérez de Gregorio *et al.* (2001: 96 [7]). Como señalan Pino *et al.* (2009: 140 [8]), “parece que hace 100 años debía ser una especie más común en Galicia, pues la cita López Seoane (1866: 59 [5]), Fulgosio (1867: 22 [3]), que repite lo dicho por Seoane, y Macho Velado (1893: 237 [6]), que indica ‘Santiago, de Septiembre a Noviembre, cogida en las habitaciones. La larva sobre *Vitis vinifera* et *Gallium verum*’. Sin embargo, nosotros sólo hemos visto un ejemplar de Foz (Lugo), en la fecha esperada”. Si bien, Fernández Vidal (2016: 343 [1]), la ha “recolectado o avistado frecuentemente en localidades costeras”.

2 Material y Métodos

El ejemplar, LOU-Arth 40544, está depositado en la colección de Artropoda del Centro de Investigación Forestal (CIF) de Lourizán (Pontevedra).

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 Freina & Witt (1987: 434 [2]).

3 Resultados

Los datos del ejemplar de *Hippotion celerio* (Linnaeus, 1758), LOU-Arthr 40544, objeto de esta nota son (véanse las figuras del imago, 1, reverso 2, vista parcial del ginopigio 3 y el mapa con su distribución en Galicia 4):

España, Pontevedra, Bueu, a la altura del número 81 de la calle Ramón Bares, 29TNG1747285346, (mapa 4), 18 m, 1 ♀, LOU-Arthr 40544, 13/10/2015, leg. *J.J. Pino Pérez & R. Pino Pérez*.

Se trata de una especie migrante que aparece de vez en cuando en el territorio de Galicia, con relativamente pocas observaciones y en, todo caso, con escasas capturas documentadas (Véase Pino *et al.* 2009: 140 [8]. *Cfr.*, no obstante, Fernández Vidal, 2016: 342-343 [1]).

Nuestro ejemplar se hallaba posado a 1 m de altura en la pared de una casa, en las afueras de Bueu. Se trata de un ambiente de urbano a periurbano; hay algunas fincas cercanas y el riachuelo Bispo pasa a unas cinco decenas de metros del lugar con una ripisilva de alisos y sauces, un sotobosque de *Galium* sp. y algunos megaforbios.

Figure 1: Habitus de *Hippotion celerio* (Linnaeus, 1758), ♀, LOU-Arthr 40544, de Bueu.



Figure 2: Reverso de *Hippotion celerio* (Linnaeus, 1758), ♀, LOU-Arthr 40544, de Bueu.



Figure 3: Vista parcial del ginopigio de *Hippotion celerio* (Linnaeus, 1758), LOU-Arthr 40544, de Bueu.

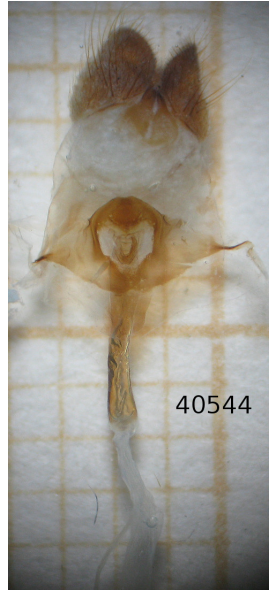
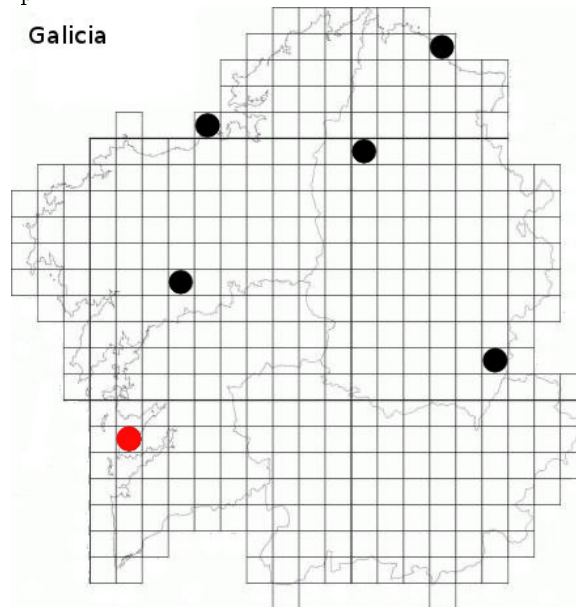


Figure 4: Mapa de Galicia (10×10 km) con el lugar de captura de los ejemplares de *Hippotion celerio* (Linnaeus, 1758), que conocemos para la comunidad. En rojo, nuestro espécimen.



Debemos hacer una precisión sobre el mapa. Sólo hemos colocado las menciones de los ejemplares publicados que no fuesen observaciones, a la espera de que los resultados taxonómicos y moleculares clarifiquen su estatus².

References

- [1] Eliseo Higinio Fernández Vidal. Lepidópteros de O Courel (Lugo, Galicia, España, N.O. Península Ibérica) II: Sphingidae. (Lepidoptera). *Archivos Entomológicos*, 15:339–344, 2016.
- [2] J.J. de Freina and T.J. Witt. *Die Bombyces und Sphinges der Westpalaearktis, 1: Nolidae, Arctiidae, Syntomidae, Dilobidae, Lymantriidae, Notodontidae, Thaumetopoeidae, Thyretidae, Sphingidae, Axiidae, Drepanidae, Thyatiridae, Bombycidae, Brahmaeidae, Endromidae, Lasiocampidae, Lemoniidae, Saturniidae*, volume 1. Forschung & Wissenschaft Verlag GmbH, München, 1987.
- [3] F. Fulgosio. *Crónica de la provincia de Pontevedra. Reseña botánica*. Editores Rubio y Compañía, Madrid, 1867.
- [4] F. Gómez-Bustillo, M.R. & Fernández-Rubio. *Mariposas de la Península Ibérica. Tomo III. Heteróceros (I) Superfamilias: Cossoidea, Zygaenoidea, Bombycoidea, Sphingoidea*. Ministerio de Agricultura. Instituto Nacional para la Conservación de la Naturaleza, Madrid, 1976.
- [5] V. López Seoane. *Reseña de la historia natural de Galicia*. IN Murguía. M., *Historia de Galicia*, volume 1. El Centro Gallego de la Habana. Librería Eugenio Carré, A Coruña, 1865.
- [6] J. Macho Velado. Recuerdos de la fauna de Galicia. Insectos Lepidópteros observados en dicha comarca. *Anales de la Sociedad Española de Historia Natural*, 7:221–242, 1893.
- [7] Josep Joaquim Pérez de Gregorio, Josep Muñoz, and Martí Rondós. *Atlas fotográfico de los lepidópteros macroheteróceros íbero-baleares 2. Lasiocampoidea, Bombycoidea, Axioida y Noctuoidea (1)*. Argania editio, Barcelona, 2001.
- [8] J.J. Pino Pérez, C. López Vaamonde, J. Garrido González, V. Rodríguez Gracia, A. Martínez Fernández, J.L. Camaño Portela, and R. Pino Pérez. Catálogo de los Sphingidae (Lepidoptera) de Galicia. *Bol. BIGA*, 6:131–144, 2009.

²Véanse algunos datos de *Hippotion celerio* en: BOLDSystems.org