



Ctenophora (Cnemoncosis) ornata Meigen 1818 (Diptera: Tipulidae), en Pontevedra (Galicia, NO España)

Juan José Pino Pérez* & Rubén Pino Pérez†

October 9, 2016

Resumen

En esta nota se informa de la captura de un ejemplar del tipúlido *Ctenophora (Cnemoncosis) ornata* Meigen, 1818 en la provincia de Pontevedra (Galicia, NO España).

Abstract

This paper reports the existence of Tipulidae *Ctenophora (Cnemoncosis) ornata* Meigen, 1818, in the province of Pontevedra (Galicia, NW Spain).

Palabras clave: *Ctenophora (Cnemoncosis) ornata* Meigen, 1818, corología, fenología, sintaxonomía, Galicia, NO España.

Key words: *Ctenophora (Cnemoncosis) ornata* Meigen, 1818, chorology, phenology, syntaxonomy, Galicia, NW Spain.

1 Introducción

El raro tipúlido *Ctenophora (Cnemoncosis) ornata* Meigen 1818 es una especie estenoterma distribuida por el paleártico occidental que se ha señalado de diversos países, desde Irlanda (Speight & Nash, 1993: 232 [9]), Gran Bretaña y Dinamarca hasta España, norte de Italia y hacia el este, desde la República Checa hasta Grecia, Ucrania y Turquía (Oosterbroek *et al.* 2006: 146 [6]; Palaczyk,

*A Fraga, 6, Corzans. 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

2004 [7]¹). Presente en la Península ibérica (Eiroa & Báez, 2002: 79 [4]; Carles-Tolrá, 2010: 56 [3]) y Portugal (Grosso-Silva & Soares-Vieira, 2011 [5]), llega hasta Galicia donde es citada por primera vez por Camaño *et al.* (2010 [2]) de la Sierra de Ancares (Lugo). Poco después se localiza en la provincia de Orense (Pino & Pino, 2014 [8]), y con esta nota informamos ahora de su presencia en la de Pontevedra.

2 Material y Métodos

El ejemplar de *Ctenophora (Cnemoncosis) ornata* Meigen 1818, LOU-Arth 40697, está depositado en la colección de Arthropoda del Centro de Investigación Forestal (CIF) de Lourizán (Pontevedra). Acudí a una trampa luminosa de 250 W de vapor de mercurio.

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 Eiroa & Báez (2002: 79 [4]).

3 Resultados

Los datos del ejemplar de *Ctenophora (Cnemoncosis) ornata* Meigen 1818, objeto de esta nota son (véanse las figuras del imago 1 y 2, paisaje 3 y el mapa de Galicia para la especie 4):

España: Pontevedra, Salvaterra de Miño, Corzáns, A Fraga, UTM 29TNG 4387562505, 55 m, 1 ♂, 08/08/2016, a las 11.50 h, leg. *J.J. Pino Pérez & R. Pino Pérez*.

Con los datos que disponemos, su período de vuelo en Galicia abarca los meses de julio y agosto en determinados bosques maduros. En Pino & Pino, (2014: 169 [8]) se señalaba que:

“En efecto, este Tipulidae de hábitos saproxílicos se rarifica y está en regresión en toda Europa (Speight & Nash, 1993: 230 [9]; Palaczyk, 2004 [7]), y en España y Portugal, extremo suroeste de su areal, aparece en escasas localidades de la mitad norte peninsular. La rareza y el decaimiento de sus poblaciones se debe probablemente a la especificidad de su hábitat, bosques relictos poco alterados que se hayan mantenido de esa forma durante centenares de años (Speight & Nash, 1993: 232 [9]; Bakowski *et al.*, 2011: 32), con árboles viejos, robles, hayas o arces con oquedades, o bien caídos, descomponiéndose, albergando el único biotopo en el que prospera la larva.”

¹Disponible [aquí](#) (Acceso el 20/09/2016).

Pero, en el lugar de A Fraga (Corzáns), a unos 200 m del río Mendo tributario del Miño, no hay bosques relictos, ni grandes árboles viejos. La zona de captura es un elenco de fincas con prados, frutales, viña y pequeños rodales disclimcicos de *Pinus pinaster*, *Eucalyptus globulus* y algunos pies de *Quercus robur*. La ripisilva del Mendo es un poco más madura y muchas fincas abandonadas que lindan con él tienen árboles caídos. La vegetación potencial de toda la zona es adscribible al termocolino *Rusco aculeati-Quercetum roboris* (Amigo *et al.*, 1998: 95 [1]).

Parece claro que la especie está más extendida de lo que las tres citas gallegas reflejan actualmente. Y ello porque tal vez pueda prosperar en ambientes menos maduros de lo esperado, en pequeñas teselas de vegetación potencial en declive, y acaso porque, salvo que la población sea abundante, se acercan poco a la trampa luminosa debido a que se encuentran sobre todo en el dosel y que muy raramente descienden de él, como parece ser el caso de nuestro ejemplar.

Figura 1: Ejemplar ♂ de *Ctenophora*(*Cnemoncosis*) *ornata* Meigen, 1818, LOU-Arthr 40697, de Corzáns (Salvaterra de Miño, Pontevedra), recién llegado a la trampa luminosa.



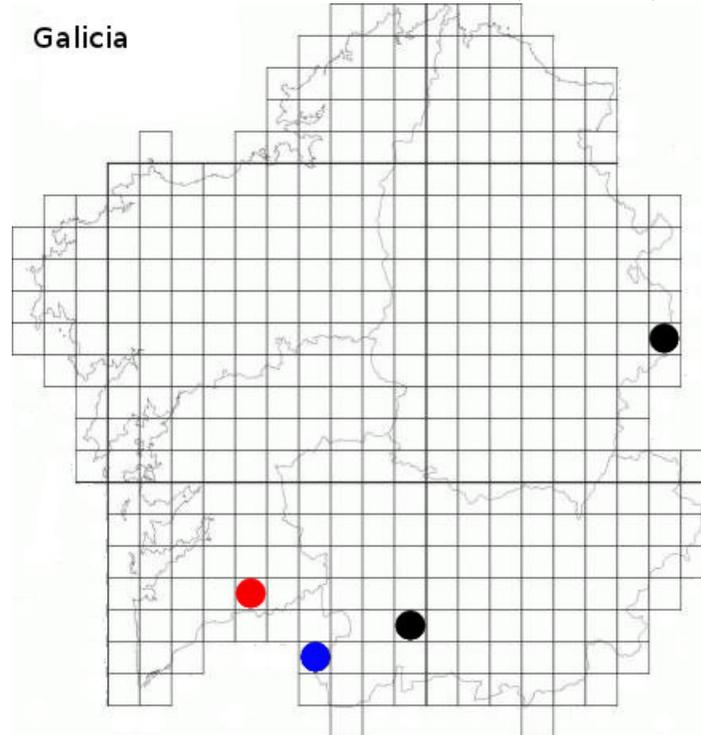
Figura 2: Vista lateral del espécimen de *Ctenophora(Cnemoncosis) ornata* Meigen, 1818, LOU-Arthr 40697, ♂, de Corzáns (Salvaterra de Miño, Pontevedra).



Figura 3: Vista parcial del área de captura del espécimen de *Ctenophora(Cnemoncosis) ornata* Meigen, 1818, LOU-Arthr 40697, ♂, de Corzáns (Salvaterra de Miño, Pontevedra).



Figura 4: Mapa de Galicia con la distribución conocida de *Ctenophora*(*Cnemoncosis*) *ornata* Meigen, 1818. El punto azul es la cita de Portugal de Grosso-Silva & Soares-Vieira (2011). El punto rojo representa la nueva cita en el municipio de Salvaterra de Miño (Pontevedra).



Bibliografía

- [1] J. Amigo, J. Izco, J. Guitián, and M.I. Romero. Reinterpretación del robledal termófilo galaico-portugués: *Rusco aculeati-Quercetum roboris*. *Lazaroa*, 19: 85-98, 1998.
- [2] J.L. Camaño Portela, R. Pino Pérez, and J.J. Pino Pérez. Primera cita de *Ctenophora* (*Cnemoncosis*) *ornata* Meigen 1818 (Diptera: Tipulidae) para Galicia (NW Spain). *Nova Acta Científica Compostelana (Biología)*, 19:103–105, 2010.
- [3] M. Carles-Tolrá. Algunos tipúlidos de España (Diptera: Tipulidae). *Heteropterus Rev. Entomol.*, 10(1):55–57, 2010.
- [4] E. Eiroa and M. Báez. Tipulidae in Catálogo de los Diptera de España, Portugal y Andorra (Insecta). Miguel Carles-Tolrá Hjorth-Andersen (coord.). *Monografías S.E.A*, 8:79–81, 2002.

-
- [5] J.M. Grosso-Silva and P. Soares-Vieira. The genus *Ctenophora* Meigen new to Portugal, with records of two species: *C. festiva* Meigen and *C. ornata* Meigen (Diptera, Tipulidae). *Arquivos Entomolóxicos*, 5:67–68, 2011.
- [6] P. Oosterbroek, R. Bygebjerg, and T. Munk. The West Palearctic species of Ctenophorinae (Diptera: Tipulidae): key, distribution and references. *Entomologische Berichten*, 66(5):138–149, 2006.
- [7] A. Palaczyk. *Ctenophora ornata* in Polish Red Data Book of Animals. Zbigniew Głowaciński & Janusz Nowacki (Ed.). Versión en línea (Acceso el 20/09/2016), 2004.
- [8] R. Pino Pérez and J.J. Pino Pérez. Primera cita de *Ctenophora (Cnemoncosis) ornata* Meigen 1818 (Diptera: Tipulidae) para Orense (Galicia, NW Spain). *Boletín Auriense*, 43:167–170, 2014.
- [9] M.C.D. Speight and R. Nash. *Chrysotoxum cautum*, *Ctenophora ornata*, *C. pectinicornis*, *Helophilus trivittatus* and *Mesembrina mystacea* (Diptera), insects new to Ireland. *Irish Naturalists' Journal*, 25(6):231–236, 1993.