

Primera cita de *Thyreophora cynophila* (Panzer) para la provincia de Cuenca (España) (Diptera: Piophilidae: Thyreophorina)

Miguel Carles-Tolrá¹ & Francisco Javier Cañete Saiz²

¹ Avda. Príncipe de Asturias 30, ático 1; E-08012 Barcelona, España. – mcarlestolra@terra.es

² Avda. Carlos Marx, 2-B, pta. 27; Mislata 46920, Valencia, España. – franjacas@hotmail.com

Resumen: Continuando con el estudio de la distribución geográfica de *Thyreophora cynophila* (Panzer) se cita ahora por primera vez de la provincia de Cuenca (España). Es la cita más meridional en la Península Ibérica. Los ejemplares se encontraron sobre un cadáver de zorro.

Palabras clave: Diptera, Piophilidae, *Thyreophora cynophila*, zorro, provincia de Cuenca, España.

First record of *Thyreophora cynophila* (Panzer) from Cuenca province (Spain) (Diptera: Piophilidae: Thyreophorina)

Abstract: Continuing with the study of the geographical distribution of *Thyreophora cynophila* (Panzer), it is now recorded from Cuenca province (Spain) for the first time. This is the southernmost record from the Iberian Peninsula. The specimens were found on a fox carcass.

Key words: Diptera, Piophilidae, *Thyreophora cynophila*, fox, Cuenca, Spain.

Introducción

En la tarde del 6 de diciembre de 2011, un amigo de Francisco Javier Cañete Saiz (FJCS) le comentó que había encontrado un zorro muerto en las afueras del pueblo (Henarejos). Según dicha persona el zorro llevaba muerto aproximadamente unas 15 horas. Tras obtener el cadáver, FJCS le miró la dentadura y observó una serie de moscas que caminaban por la boca del animal. La mayoría de las moscas le pasaron desapercibidas. Sin embargo, unos cuantos ejemplares resultaron ser más llamativos, por lo que FJCS capturó unos pocos ejemplares con un pequeño bote. Cabe destacar que no tuvo problemas a la hora de cogerlas, pues no eran huidizas. Buscando en internet, FJCS pudo identificar a las moscas como pertenecientes a la especie *Thyreophora cynophila* (Panzer, 1798), de la familia Piophilidae.

Semanas más tarde, FJCS se puso en contacto conmigo (MC-T) para informarme del hallazgo, mandándome algunas fotos de la cabeza. Posteriormente, me fue enviado parte del material capturado.

Las moscas se encontraron en el municipio de Henarejos, situado en la Serranía Baja en la provincia de Cuenca.

Descripción de la zona:

Las coordenadas donde se encontró el cadáver son 39° 52' 11" latitud Norte y 1° 29' 13" longitud Oeste, siendo la altitud de 1075 metros sobre el nivel del mar aproximadamente.

Con respecto a la climatología, responde a un clima no destacadamente continental ya que se encuentra a unos 130 kilómetros de la costa valenciana. No obstante, en invierno suelen bajar las temperaturas por debajo de 0 °C, aunque nieva con poca frecuencia. La pluviometría media de los últimos ocho años ha sido de 576 l/m², siendo de 472 l/m² en el año 2011.

La vegetación del término municipal es predominante de pinos, sobre todo de *Pinus pinaster* y abunda también el pino negro. En la zona más septentrional destaca la presencia de sabinas y enebros. Cabe destacar que en julio de 1994 hubo un gran incendio arrasando gran parte de la masa forestal del término, repoblándose progresivamente en muchas zonas afectadas de jaras fundamentalmente.

En lo que respecta a la fauna, cabe decir que no hay una gran presencia de zorros, pero no es difícil verlos, incluso se acercan al casco urbano en algunas ocasiones. Por mencionar animales presentes en la localidad y en otras zonas donde se han encontrado individuos de *T. cynophila* de otros estudios, destaca la presencia en ciervos, los cuales han descendido a la zona que nos ocupa en los últimos quince o veinte años de la parte de la Serranía Alta de Cuenca, además, también es motivo de su presencia el hecho de que se puedan escapar de algunos cotos cinegéticos próximos.

Material estudiado

En total se han capturado 6 ejemplares pertenecientes a 3 machos y 3 hembras. El material se halla conservado en alcohol en la colección de ambos autores (1 macho y 3 hembras en MC-T col. y 2 machos en FJCS col.).

Distribución

Según los trabajos publicados hasta ahora sobre la distribución geográfica de *T. cynophila* en España (y la Península Ibérica), esta especie se ha citado de las siguientes comunidades y provincias: La Rioja (Carles-Tolrá *et al.*, 2010; Zaldívar Ezquerro *et al.*, 2011), Madrid (Martín-Vega *et al.*, 2010), Zaragoza (Carles-Tolrá *et al.*, 2011), Guadalajara y Segovia (Martín-Vega & Baz, 2011.) y Soria (Carles-Tolrá, 2011). En consecuencia, las actuales capturas representan no sólo la primera cita de esta especie para la provincia de Cuenca, sino además la cita más meridional peninsular.

A este ritmo de nuevos hallazgos de *T. cynophila*, va a resultar que esta especie, que se había dado por extinguida durante más de un siglo y medio, está ampliamente distribuida por la Península Ibérica, o al menos por España, lo cual es una noticia muy buena.

Agradecimientos

El segundo autor (FJCS) quiere agradecer a su amigo Segundo Rivera Ortiz el haberle avisado de la presencia del zorro muerto, pues gracias a ello pudo encontrar y capturar los ejemplares de *T. cynophila*.

Referencias: CARLES-TOLRÁ, M. 2011. Primera cita de *Thyreophora cynophila* (Panzer) sobre cadáveres de aves (Diptera: Piophilidae: Thyreophorina). *Boln. S.E.A.*, **49**: 355-356. • CARLES-TOLRÁ, M., F. COMPAIRED & J. BLASCO 2011. *Thyreophora cynophila* (Panzer), *Centrophlebomyia furcata* (Fabricius) and other dipterans associated to winter carcasses (Insecta, Diptera). *Boln. S.E.A.*, **48**: 217-220. • CARLES-TOLRÁ, M., P.C. RODRÍGUEZ & J. VERDÚ 2010. *Thyreophora cynophila* (Panzer, 1794): collected in Spain 160 years after it was thought to be extinct (Diptera: Piophilidae: Thyreophorini). *Boln. S.E.A.*, **46**: 1-7. • MARTÍN-VEGA, D. & A. BAZ 2011. Could the "vulture restaurants" be a lifeboat for the recently rediscovered bone-skippers (Diptera: Piophilidae). *J. Insect Conserv.*, **15**: 747-753. • MARTÍN-VEGA, D., A. BAZ & V. MICHELSEN 2010. Back from the dead: *Thyreophora cynophila* (Panzer, 1798) (Diptera: Piophilidae) "globally extinct" fugitive in Spain. *Syst. Entomol.*, **35**(4): 607-613. • ZALDIVAR EZQUERRO, C., P.C. RODRÍGUEZ & F.J. GÓMEZ VARGAS 2011. *Thyreophora cynophila* (Panzer, 1798) (Diptera: Piophilidae: Thyreophorini): distribution area in La Rioja (Spain). *Boln. S.E.A.*, **48**: 403-405.