

## Nuevos datos de *Thyreophora cynophila* (Panzer) de la provincia de Soria (España) (Diptera: Piophilidae: Thyreophorina)

Miguel Carles-Tolrá<sup>1</sup>, Benito Andrés<sup>2</sup> & Fabio Flechoso<sup>3</sup>

<sup>1</sup> Avda. Príncipe de Asturias 30, ático 1, E-08012 Barcelona, España. – diptera@outlook.com

<sup>2</sup> C/ Zaragoza 2, 2º B, E-42004 Soria, España. – bajcorax@hotmail.com

<sup>3</sup> C/ Héroes de la Independencia 1, 2ª, E-42200 Almazán (Soria) España. – fabioflechoso@hotmail.com

**Resumen:** Se presentan nuevas observaciones y capturas del piofílido *Thyreophora cynophila* (Panzer) en España. Una muestra más de la buena salud faunística de esta especie en España.

**Palabras clave:** Diptera, Piophilidae, *Thyreophora cynophila*, citas nuevas, Soria, España.

**New records of *Thyreophora cynophila* (Panzer) from Soria province (Spain) (Diptera: Piophilidae: Thyreophorina)**

**Abstract:** New observations and records of the piophilid *Thyreophora cynophila* (Panzer) in Spain are given. Another example of the good faunistic health of this species in Spain.

**Key words:** Diptera, Piophilidae, *Thyreophora cynophila*, new records, Soria, Spain.

*Thyreophora cynophila* (Panzer, 1798) se ha citado de varias comunidades y provincias españolas (Carles-Tolrá, 2013), incluida la de Soria (Carles-Tolrá, 2011; Carles-Tolrá *et al.*, 2013). Recientemente, se ha vuelto a observar y capturar en esta última provincia, lo que es muy buena noticia, pues demuestra que *T. cynophila* tiene una buena población bien afianzada en dicha provincia, sin duda gracias a la presencia de grandes mamíferos que permiten su supervivencia y desarrollo. A continuación se detallan dichas observaciones y capturas nuevas de manera cronológica:

El 19/12/2013, en Oncala (coord.: X:558340 Y:4648653) (Figs 1-3), en un claro de monte con matorral (aliagar) se observaron 2 ejemplares vivos sobre restos de un perro mastín depredado. Los ejemplares se encontraron sobre los restos del cráneo y columna vertebral del animal. La temperatura ambiental era de 1°C. Casi un mes después, el 15/01/2014 (Fig. 4) y con una temperatura ambiental de 0°C, sobre los restos del mismo perro mastín se observan 2 ejemplares vivos y 4 muertos. De estos 4 últimos, 2 machos fueron recogidos y enviados en alcohol 70° al primer autor para su colección. Todas las observaciones y capturas fueron realizadas por el tercer autor.

El 20/02/2014, en Villar del Campo (coord.: X: 572476 Y: 4628620) (Figs 5-8), en un claro de monte quejigar, se encontraron 3 esqueletos de ciervos más un esqueleto de zorro. En los tres restos de los ciervos se observaron varios ejemplares, entre los cuales se hallaba al menos una pareja en cópula. En total se contabilizaron 16 moscas, si bien podía haber muchas más, pues algunas se encontraban deambulando sobre el terreno (pasto ralo). La temperatura ambiental rondaba los 2-3°C. Se capturaron 4 ejemplares (2 machos y 2

hembras), que fueron enviados al primer autor (se hallan en su colección conservados en alcohol de 70°). Por el contrario, en el esqueleto de zorro no se encontró ni un ejemplar. Todas las observaciones y capturas fueron realizadas por el segundo y tercer autores.

Al día siguiente, el 21/02/2014, en Noviercas (coord.: X: 577744 Y: 4616252) (Figs 9-10), en una tierra de labor (cultivo de cereal) cerca de un encinar-quejigar se encuentra un esqueleto de ciervo (probablemente atropellado debido a la cercanía de la carretera C-101). Sobre el cadáver se detectan al menos 2 ejemplares (ambos vivos) y en ocasiones copulando. La temperatura ambiental era de 6°C. Estas observaciones fueron realizadas por el tercer autor.

### Agradecimiento

El primer autor desea expresar su más sincero agradecimiento a los otros dos autores de esta trabajo por toda la nueva información dada en este trabajo, pero especialmente por el envío de 6 ejemplares de *T. cynophila* para su colección.

**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. 2013. *Thyreophora cynophila* (Panzer, 1798): Género y especie nuevos para Cataluña (España) (Diptera: Piophilidae: Thyreophorina). *Heteropterus Rev. Entomol.*, **13**(2): 197-198. ● CARLES-TOLRÁ, M.; J. BLASCO, B. ANDRÉS, C. VOZMEDIANO & L. ABENZA 2013. *Thyreophora cynophila* (Panzer), observada de nuevo sobre un cadáver de buitre (Diptera: Piophilidae: Thyreophorina). *Boln. S.E.A.*, **52**: 291-293.

▼ **Fig. 1.** Situación de los restos del perro mastín y terreno. 19/12/2013 Oncala ▼ **Fig. 2.** Detalle de los restos del perro mastín. 19/12/2013 Oncala. ► **Fig. 3.** Ejemplares de *Thyreophora cynophila* sobre los restos del cráneo. 19/12/2013 Oncala. ► **Fig. 4.** Ejemplar de *Thyreophora cynophila* sobre el pelaje del perro. 15/01/2014 Oncala. ► **Fig. 5.** Situación de los esqueletos de ciervos y terreno. 20/02/2014 Villar del Campo. ► **Fig. 6.** Ejemplar de *Thyreophora cynophila* sobre piel de ciervo. 20/02/2014 Villar del Campo. ► **Fig. 7.** Pareja de *Thyreophora cynophila* en cópula, sobre restos de un ciervo. 20/02/2014 Villar del Campo. ► **Fig. 8.** Ejemplar de *Thyreophora cynophila* sobre pasto. 20/02/2014 Villar del Campo. ► **Fig. 9.** Ejemplar de *Thyreophora cynophila* sobre cráneo de ciervo en tierra de labor. 21/02/2014 Noviercas. ► **Fig. 10.** Ejemplar de *Thyreophora cynophila* sobre cráneo de ciervo. 21/02/2014 Noviercas. (Fotos 1-4 y 7-10: Fabio Flechoso; 5-6: Benito Andrés).



