

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

Miguel Carles-Tolrá¹, Judit Blasco², Susana Bayón³ & Jesús Fernández⁴

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

²C/ Marqués de Vadillo 11, E-42162 Buitrago, Soria, España. – yuditpunkas@hotmail.com

³C/ El Pando 3, E-24900 Riaño, León, España. – miosotisbb@yahoo.es

⁴C/ Cornillo s/n, E-24132 Cornombre, León, España. – jesusfercar@gmail.com

Resumen: Se presentan nuevos datos sobre la distribución geográfica de *Thyreophora cynophila* (Panzer) en España y se amplía su distribución conocida hacia el noroeste peninsular (provincia de León).

Palabras clave: Diptera, Piophilidae, *Thyreophora cynophila*, distribución, España.

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

Abstract: New data on the geographical distribution of *Thyreophora cynophila* (Panzer) in Spain are presented and its known distribution is extended to the northwest of the country (León province).

Key words: Diptera, Piophilidae, *Thyreophora cynophila*, distribution, Spain.

Desde el descubrimiento de *Thyreophora cynophila* (Panzer, 1798) en España por parte de dos grupos independientes (Carles-Tolrá *et al.* (2010) en La Rioja y Martín-Vega *et al.* (2010) en Madrid), se ha ido aumentando notablemente su distribución por otras provincias españolas: Zaragoza (Carles-Tolrá *et al.*, 2011), Guadalajara y Segovia (Martín-Vega & Baz, 2011), Soria (Carles-Tolrá, 2011) y Cuenca (Carles-Tolrá y Cañete Saiz, 2012).

Continuando con su estudio faunístico, en el presente trabajo se presentan las primeras citas de esta especie en la provincia de León, con lo cual se aumenta su distribución geográfica hacia el noroeste de la Península Ibérica en España. Una vez más, es una muy buena noticia comprobar que *Thyreophora cynophila* goza de muy buena salud desde el punto de vista geográfico, al menos en España.

El material fue fotografiado y colectado por dos grupos de personas de manera independiente, Judit Blasco y Susana Bayón (Celadoras Medioambientales de la Reserva de Riaño de la Junta de Castilla y León) y Jesús Fernández (naturalista aficionado), por lo que se han juntado esos nuevos datos en un único trabajo.

Observaciones y capturas de Judit Blasco y Susana Bayón (Fig. 1-2): En la mañana del 18 de enero de 2013 en el Parque Regional de Picos de Europa, paraje Boca de San Pedro (Datum ETRS 89, Huso UTM 30, Coordenadas x 338.856.99m y 4.761.503.23m) se observaron tres ejemplares (no capturados) sobre un ciervo predado por lobos. El cadáver estaba junto a un arroyo, en una zona abierta próxima a un bosque caducifolio. Se trata de una zona abierta con piornos, y a unos 100 metros la masa arbórea era probablemente de *Quercus petraea*. Había unos 20 cm de nieve y estaba a 1.250 metros de altitud aproximadamente.

En Campera de la Salsa, paraje cerca de Riaño, en el valle de Hormas (Datum ETRS 89, Huso UTM 30, Coordenadas: x 340.491.79m y 4.762.271.89m), el día 6 de marzo de 2013 se encontró y capturó 1 macho. Se encontraba sobre el cadáver de un ciervo (que no llevaba más de dos días muerto) situado en el arroyo que atraviesa la campera. Esta pradera está junto a un bosque caducifolio mixto de hayas, robles y acebos, y se encontraba a una altitud aproximada de 1.300 metros.

En la Reserva de Riaño, cerca de Salceda (Datum: ETRS 89, Huso UTM 30, Coordenadas: x 348.530.87m, y 4.766.671.15m, a unos 1.200 metros de altitud aproximadamente), el 9 de marzo de 2013 se halló el cadáver de un ciervo de unos cuatro años, muerto hacía no más de tres días. El cadáver estaba encima de la nieve y no había más que algún clarito de praderas. En las fosas nasales había un individuo muerto pequeño (hembra) y entre el pelo y el cráneo, próximo al arco cigomático, había otro de mayor tamaño y vivo (macho). Ambos ejemplares fueron capturados. El día era lluvioso con temperatura suave. Se encontró en el fondo de un valle resguardado, con laderas abruptas de escasa vegetación, con brezales y piornales, sin apenas cobertura arbórea.

Los tres ejemplares capturados se hallan conservados en alcohol en la colección particular del primer autor (MC-T).

Observaciones y capturas de Jesús Fernández (Fig. 3-5): El 5 de febrero de 2013, en la comarca de Omaña, en Soto y Amío (Datum europeo 1950, UTM 30T, Coordenadas: x 26445, y 47411; altitud = 1.090 m), en el paraje de las Pinillas, en la orilla del arroyo de Fuente de la Hoya, se observaron dos individuos en el cadáver de un perro en descomposición, al que ya se le caía el pelo y la carne empezaba a tomar tonos verdes. Se cogió uno de los ejemplares (macho) que aparece en la Figura 3. Dos semanas más tarde, el 20 de febrero, apareció otro ejemplar (macho, no capturado) sobre el mismo perro, que se ocultó dentro de la oreja (Fig. 4). Se destaca que los dos únicos días que apareció el díptero hubo una ausencia total de viento y una temperatura agradable tratándose del invierno leonés. Se trata de una zona sin apenas vegetación arbórea, tan solo algún sauce y algunos chopos en una pradera extensa que aprovecha una ganadería de equino.

Casi un mes después, el 17 de marzo, en el paraje denominado Valle Roblo, muy cerca del Embalse de Riaño, en Las Salas (Datum europeo 1950, UTM 30T, Cordenadas: x 326296, y 4755 115; altitud = 1.117 m) apareció otro individuo (macho) sobre el cadáver de un caballo. No fue posible su captura, pero si una foto (Fig. 5). El cadáver del caballo estaba en el fondo del valle en una pradera totalmente encharcada por el deshielo que se estaba produciendo. No obstante, cerca del lugar había bosques de hayas y robles albares. La mosca surgió de la cavidad abdominal y se posó en una costilla después de remover el cuerpo del caballo con el pie. Se encontraba en avanzado estado de descomposición, emitiendo un olor penetrante, y las partes blandas ya habían sido consumidas por carroñeros.

Agradecimiento

El primer autor (MC-T) quiere expresar su más sincero agradecimiento a Nicolás Pérez el haberle puesto en contacto con el último (JF), lo que ha permitido ampliar la distribución de *T. cynophila*. JF desea agradecer a Pedro González López la realización de la foto de la Figura 5.

Referencias: CARLES-TOLRÁ, M. 2011. Primera cita de *Thyreophora cynophila* (Panzer) sobre cadáveres de aves (Diptera: Piophilidae: Thyreophorina). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, **49**: 355-356. • CARLES-TOLRÁ, M. & F. J. CAÑETE SAIZ 2012. Primera cita de *Thyreophora cynophila* (Panzer) para la provincia de Cuenca (España) (Diptera, Piophilidae, Thyreophorina). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, **50**: 254. • CARLES-TOLRÁ, M., F. COMPAIRED & J. BLASCO 2011. *Thyreophora cynophila* (Panzer), *Centrophlebotomyia furcata* (Fabricius) and other dipterans associated to winter carcasses (Insecta, Diptera). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, **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). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, **46**: 1-7. • MARTÍN-

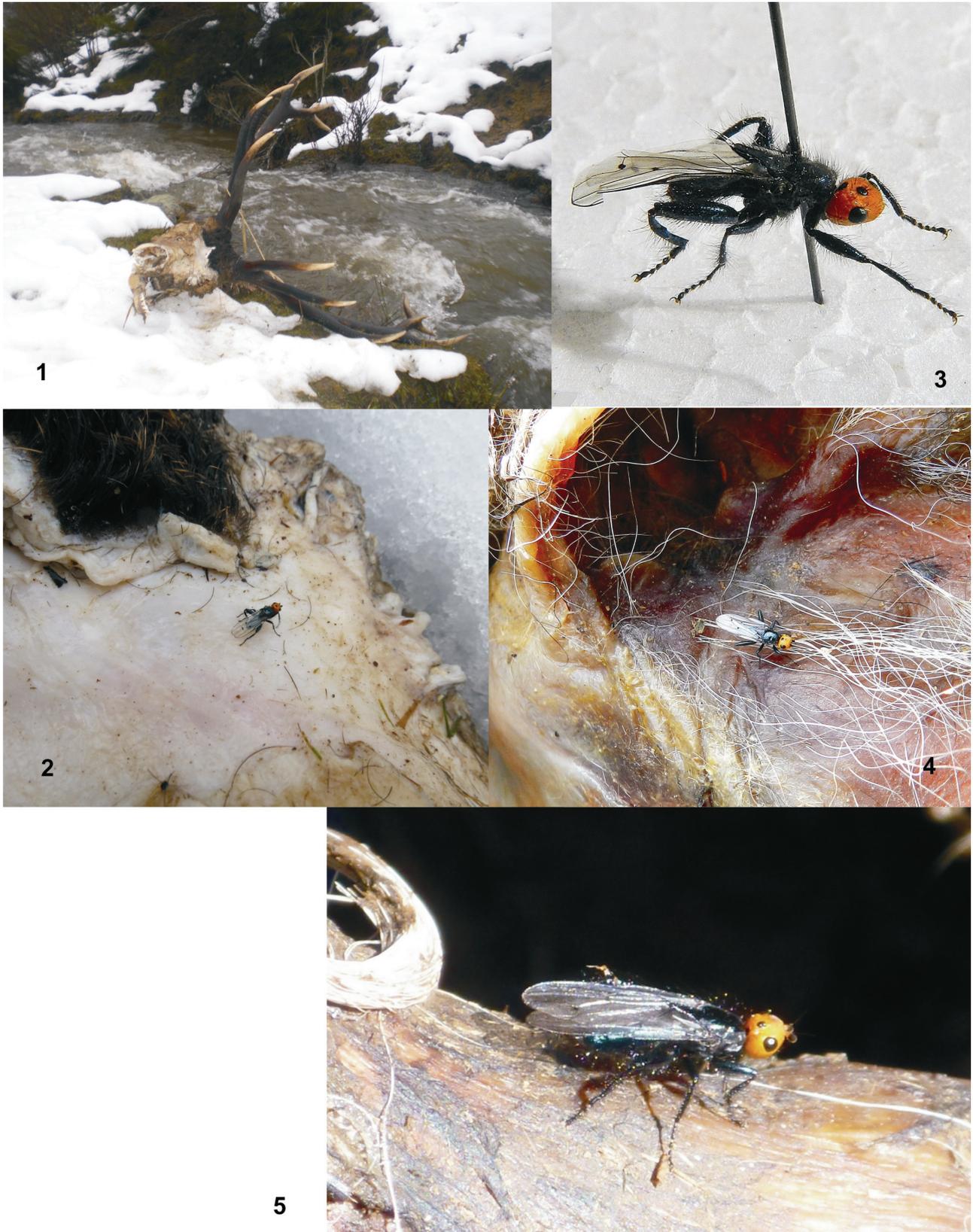


Fig. 1-5. *Thyreophora cynophila* (Panzer). 1. Hábitat y cabeza de ciervo. 2. Sobre cabeza de cadáver de ciervo. 3. Hábitus. 4. Sobre cadáver de perro. 5. Sobre cadáver de caballo.

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.