

## NOTA / NOTE

### Primera cita de *Thyreophora cynophila* (Panzer, 1798) (Diptera: Piophilidae: Thyreophorina) en la provincia de Palencia (España).

Sergio García-Tejero

Departamento de Biodiversidad y Gestión Ambiental, Universidad de León. E-24071 León (ESPAÑA). e-mail: [sgart@unileon.es](mailto:sgart@unileon.es)

**Resumen:** *Thyreophora cynophila* (Panzer, 1798) (Diptera: Piophilidae: Thyreophorina) se cita por primera vez para la provincia de Palencia (España). Se conoce actualmente en La Rioja (2010), Zaragoza, Guadalajara, Segovia y Soria (2011), Cuenca (2012) y León (2013).

**Palabras clave:** Diptera, Piophilidae, *Thyreophora cynophila*, primera cita, Palencia, España.

**Abstract:** First record of *Thyreophora cynophila* (Panzer, 1798) (Diptera: Piophilidae: Thyreophorina) from the province of Palencia (Spain). *Thyreophora cynophila* (Panzer, 1798) (Diptera: Piophilidae: Thyreophorina) is recorded for the first time in the province of Palencia (Spain). It is currently known from the Spanish provinces of La Rioja (2010), Zaragoza, Guadalajara, Segovia and Soria (2011), Cuenca (2012) and León (2013).

**Key words:** Diptera, Piophilidae, *Thyreophora cynophila*, first record, Palencia, Spain.

**Recibido:** 9 de enero de 2015

**Aceptado:** 15 de enero de 2015

**Publicado on-line:** 27 de enero de 2015

A pesar del llamativo aspecto de *Thyreophora cynophila* (Panzer, 1798), sus costumbres invernales podrían explicar la ausencia de citas durante más de un siglo (Martín-Vega et al. 2010). *T. cynophila* (Panzer, 1798) es un díptero necrófago de la familia Piophilidae descubierto en Alemania en 1798, citado en Francia en 1849 y en Austria en 1862. Después desapareció durante casi 160 años hasta que fue redescubierto en 2010 de manera independiente en La Rioja (Carles-Tolrá et al. 2010) y en Madrid (Martín-Vega et al. 2010). Desde entonces se ha citado en Zaragoza, Guadalajara, Segovia y Soria (2011), Cuenca (2012) y León (2013) (Fernández Carro 2014). Más recientemente se ha confirmado su presencia sobre cadáveres de buitres y se han aportado nuevos datos para la provincia de Soria (Carles-Tolrá et al. 2013, 2014).

Aquí se cita por primera vez en la provincia de Palencia a partir de la observación de varios ejemplares de ambos sexos sobre restos de un mamífero no identificado (posiblemente ciervo) (Fig. 1) encontrados en la tarde del 2-1-2015 en los alrededores de la Tejada de Tosande (Montaña Palentina, ETRS 89, UTM 30, x 373.1794.24m y 4.744.707.01m, altitud 1200 m). Los restos contenían sólo pelo y pequeños fragmentos de piel (no se encontró carne ni huesos) dispuestos sobre una acumulación de nieve de pocos centímetros de espesor. El tiempo era soleado y sin viento y la zona, un pastizal de fondo de valle con arbustos dispersos de *Rosa* sp. y *Crataegus* sp.

### Agradecimientos

A Álvaro González Andrés por la fotografía. A Patricia Mateo Tomás por ayudar en la identificación de los restos.

## Referencias

Carles-Tolrá, M.; Andrés, B. & Flechoso, F. 2014. Nuevos datos de *Thyreophora cynophila* (Panzer) de la provincia de Soria (España) (Diptera: Piophilidae: Thyreophorina). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, **54**: 428-429.

Carles-Tolrá, M.; Blasco, J.; Andrés, B.; Vozmediano, C. & Abenza, L. 2013. *Thyreophora cynophila* (Panzer), observada de nuevo sobre un cadáver de buitre (Diptera: Piophilidae: Thyreophorina). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, **52**: 291-293.

Carles-Tolrá, M.; Rodríguez, P.C. & Verdú, J. 2010. *Thyreophora cynophila* (Panzer, 1798): collected in Spain 160 years after it was thought to be extinct (Diptera: Piophilidae: Thyreophorina). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, **46**: 1-7.

Fernández Carro, J. 2014. *Thyreophora cynophila* (Panzer, 1798): un caso singular. *Argutorio*, **31**: 74-78.

Martín-Vega, D.; Baz, A. & Michelsen, V. 2010. Back from the dead: *Thyreophora cynophila* (Panzer, 1798) (Diptera: Piophilidae) "globally extinct" fugitive in Spain. *Systematic Entomology*, **35**(4): 607-613.



**Fig. 1.-** Macho y hembra de *Thyreophora cynophila* en actitud de cópula (primer plano) y hembra sola (segundo plano), posados sobre restos de pelo depositados en la nieve (fondo) (Foto de Álvaro González Andrés).