

## Confirmación de la presencia en Cádiz de *Tilloidea unifasciata* (Fabricius, 1787) (Coleoptera: Cleridae: Tillinae)

Antonio Verdugo

Héroes del Baleares, 10 – 3º B. 11100 San Fernando, Cádiz  
averdugo@ono.com

**Resumen:** Se presenta el primer registro reciente para Cádiz del clérico *Tilloidea unifasciata* (Fabricius, 1787).

**Palabras clave:** *Tilloidea unifasciata* (Fabricius, 1787), Cádiz, España.

**Abstract:** Confirmation of presence in Cadiz of *Tilloidea unifasciata* (Fabricius, 1787) (Coleoptera: Cleridae: Tillinae). The first recent record of clerid *Tilloidea unifasciata* (Fabricius, 1787) for Cádiz province is presented.

**Key words:** *Tilloidea unifasciata* (Fabricius, 1787), Cádiz, Spain.

### Introducción

Dentro del estudio que estamos llevando a cabo sobre la entomofauna del Parque Natural de los Alcornocales en Cádiz se están obteniendo una gran cantidad de datos sobre múltiples insectos, algunos de los cuales resultan muy interesantes por diversos motivos, para la fauna de Andalucía. Este artículo muestra un nuevo registro en Cádiz de *Tilloidea unifasciata* (Fabricius, 1787) (Fig. 1), una especie de Cleridae Latreille, 1802 (Coleoptera) del que no existían datos recientes para nuestra provincia, desde que fuera citado por de la Fuente (1931).

### Material y método

Los tipos de muestreo empleados están siendo de lo más variados y van desde las capturas "a mano" o con manga entomológica a la recolecta de madera de diferentes especies vegetales que se guardan hasta que emergen los insectos y la utilización de medios más sofisticados como son la colocación de trampas aéreas, de las que hemos usado dos tipos, la simple en forma de botella y su mitad superior invertida, a modo de embudo, y las de intercepción de vuelo (T.I.V.) (Fig. 2). Para cebar ambos tipos de trampas aéreas hemos utilizado mezclas de vino con zumo de melocotón, mezclas de cerveza con el mismo zumo, alcohol etílico de 96°, acetato de etilo y alfa-pineno, todos en contenedores individuales que se colgaban de las trampas. En los recipientes de caída de los insectos se utiliza como conservante etilenglicol al 25 %.

### Resultados

En el estudio de los Cléridos de Andalucía (Bahillo de la Puebla & López-Colón, 2001) se presentan tan solo tres registros de esta especie en territorio andaluz, uno de Chiclana de la Frontera, Cádiz (Medina Ramos, 1895), otro de Cádiz, sin mayor precisión (de la Fuente, 1931), que podría proceder del anterior y el último, de los alrededores de Málaga (Cobos, 1949). También se indica en dicha obra que los autores no han podido estudiar ni un solo ejemplar andaluz. Más recientemente (Navarro *et al.*, 2003) se cita la especie de Aznalcázar, provincia de Sevilla resultando el primer registro para dicha provincia y el más reciente para toda Andalucía.

En el ámbito de la Península Ibérica se conocen registros del País Vasco (Bahillo de la Puebla *et al.*, 1999), Logroño y Baleares (de la Fuente, 1931), Cataluña (Español, 1959), Teruel (Bahillo & López-Colón, 1999), León, Ávila, Madrid y Pontevedra (Bahillo de la Puebla & López-Colón, 2006) y Monforte, Portugal (Zuzarte, 1985). En la Figura 3 se muestran las localidades previamente conocidas para la especie (en forma de círculos negros) y la nueva que presentamos (cuadrado negro).

El pasado 11 de junio del año en curso (2008) apareció en una trampa TIV un individuo de ésta especie entre una gran cantidad de otros insectos forestales. Dicha trampa se hallaba situada en un tramo del arroyo Valdeinfierno, en el Parque Natural de los Alcornocales, término municipal de Los Barrios, Cádiz y dentro de la cuadrícula 30STF61, a uno 150 metros de altitud, resultando la

primera cita reciente gaditana. El individuo en cuestión mide 5,5 mm y se encuentra depositado en nuestra colección.

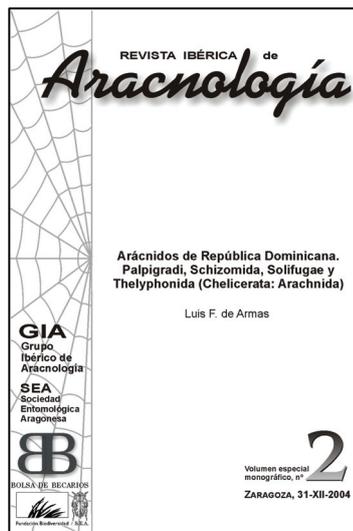
### Agradecimiento

Las actividades que estamos llevando a cabo en el Parque Natural de Los Alcornocales no podrían realizarse sin las debidas autorizaciones de captura concedidas por el Director General de Gestión del Medio Natural de la Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía ni sin la colaboración del personal de medio ambiente del parque de los Alcornocales con su Director a la cabeza y en especial la de sus Técnicos de Medio Ambiente doña Manuela Malla y don Fernando Márquez. A todos ellos mi agradecimiento.

**Bibliografía:** BAHILLO DE LA PUEBLA, P. & J.I. LÓPEZ-COLÓN 1999. Cléridos de Aragón (Coleoptera, Cleridae). Insecta: Coleoptera. Familia 37. *Catalogus de la entomofauna aragonesa*, 20: *Sociedad Entomológica Aragonesa*, 3-11. ● BAHILLO DE LA PUEBLA, P. & J.I. LÓPEZ-COLÓN 2001. *Cléridos de Andalucía (Coleoptera, Cleridae)*, Utrera. *Sociedad Andaluza de Entomología*, 77 pp + 3 lám. ● BAHILLO DE LA PUEBLA, P. & J.I., LÓPEZ-COLÓN 2006. Los Cléridos de la Comunidad de Madrid (Coleoptera, Cleridae). *Graellsia*, 62 (número extraordinario): 403-418. ● BAHILLO DE LA PUEBLA, P., I. RECALDE IRURZUN, A.F. SAN MARTÍN MORENO & J.I. LÓPEZ-COLÓN 1999. Contribución al conocimiento de los cléridos de la Comunidad Autónoma Vasca, Comunidad Foral Navarra y áreas limítrofes. (Coleoptera, Cleridae). *Estudios del Museo de Ciencias Naturales de Álava*, 14: 151-167. ● COBOS, A. 1949. Datos para el Catálogo de los coleópteros de España. Especies de los alrededores de Málaga. *Boletín de la sociedad española de Historia Natural, Biología*, 47: 563-609. ● DE LA FUENTE Y MORALES, J.M. 1931. Catálogo sistemático-geográfico de los coleópteros observados en la Península Ibérica, Pirineos propiamente dichos y Baleares (continuación). *Boletín de la sociedad entomológica de España*, 14: 147-153. ● ESPAÑOL, F. 1959. Los Cléridos (Cleridae) de Cataluña e Islas Baleares (Col., Cleroidea). *Publicaciones del Instituto de Biología Aplicada. Barcelona*, 30: 105-146. ● MEDINA RAMOS, M. 1895. Coleópteros de Andalucía existentes en el Museo de Historia Natural de la Universidad de Sevilla, clasificados por D. Francisco Martínez y Sáez. *Actas de la Sociedad Española de Historia Natural*, 24: 25-61. ● NAVARRO, J., A. LUNA & A. LLINARES 2003. Nuevos datos de Cléridos (Coleoptera: Cleridae) para Córdoba y Sevilla (Andalucía, España). *Boletín de la Sociedad Andaluza de Entomología*, 9: 9-18. ● ZUZARTE, A. 1985. Contribuição para o conhecimento dos *Cleridae*, *Buprestidae* e *Cerambycidae* de Portugal (Insecta, Coleoptera). Descrição de duas novas espécies de *Vesperus* Latreille (Col., Cerambycidae). Libro de Actas del II Congreso Ibérico de Entomología. *Boletim da Sociedade portuguesa da Entomologia*, (Suplemento nº 1): 95-103.



**Fig. 1.** *Tilloidea unifasciata* (Fabricius, 1787), habitus. **Fig. 2.** Trampa de de intercepción de vuelo (T.I.V.). **Fig. 3.** Localidades conocidas para la especie (en forma de círculos negros) y nuevo registro (cuadrado negro).



## *Revista Ibérica de Aracnología*

Disponible on line vols. 1-10 y vols. Especiales 1 y 2 en formato pdf

Último vol. Publicado: 15.

Suscripciones: página web

<http://www.sea-entomologia.org>