

Laphria bomboides bomboides (Macquart, 1849) en Los Barrios (Cádiz, Sur de España) (Diptera, Asilidae)

Daniel Rojas ¹ & Miguel Ángel Rojas ²

¹ 11380, Tarifa, Cádiz, (ESPAÑA); e-mail: danielrojas92@hotmail.es

² 11380, Tarifa, Cádiz, (ESPAÑA); e-mail: angeldelsur1972@hotmail.com

Resumen: Se cita el Asilidae *Laphria bomboides bomboides* (Macquart, 1849) en Los Barrios, Cádiz, Sur de España, siendo la cita europea más meridional conocida hasta el momento.

Palabras clave: *Laphria bomboides bomboides*, Diptera, Asilidae, Los Barrios, Cádiz, España

Laphria bomboides bomboides (Macquart, 1849) in Los Barrios (Cádiz, Southern Spain)
(Diptera, Asilidae)

Abstract: The Asilidae robber fly *Laphria bomboides bomboides* (Macquart, 1849) is recorded in Los Barrios, Cádiz, Southern Spain, being the southern-most European record of its current known distribution.

Key words: *Laphria bomboides bomboides*, Diptera, Asilidae, Los Barrios, Cádiz, España.

Las moscas ladronas o asesinas como se conoce a los Asilidae, con más de 7500 especies descritas en todo el mundo (Dikow, 2014), son dípteros depredadores que se alimentan de otros invertebrados, que matan ayudándose de sustancias paralizantes que inyectan con su estilete (Cannings, 2014). Los adultos del género *Laphria* son generalmente moscas robustas, siendo conocidas numerosas especies por su parecido con algunas especies de himenópteros (Dennis & Barnes, 2013). Las hembras de este género depositan sus huevos en árboles muertos o maderas descompuestas donde se desarrollaran las larvas alimentándose de los estadios preimaginales de insectos xilófagos (Dennis & Barnes, 2013).

Hasta la cita de *Laphria bomboides bomboides* por Barreda & Alcántara (2015) el género *Laphria* (Meigen, 1803) en la

península Ibérica estaba representado por 5 especies (Tolrá & Hjorth-Andersen, 2002).

En la presente nota citamos al asílido *L. bomboides bomboides* en el sur de la provincia de Cádiz, que primero dimos a conocer en la web *Biodiversidad Virtual* y al que luego se hizo referencia en Barreda & Alcántara (2015). Este fue observado y fotografiado el 4 de junio de 2015 en un área muy próxima a la vieja carretera CA-221 que une las localidades de Facinas y Los Barrios (Coord. Geográfica: 36°11'26.36"N; 5°34'3.53"O) en el término municipal de Los Barrios (Fig. 1). Esta cita, por tanto, es hasta el momento la más meridional en Europa conocida para la especie. Nuevos muestreos en zonas próximas podrían aportar nuevas localidades que ayuden a ampliar la distribución conocida de la especie.



Fig. 1. *Laphria bomboides bomboides* observado y fotografiado el 4 de Junio de 2015.

Fig. 1. *Laphria bomboides bomboides* observed and photographed on June 4, 2015.

Agradecimiento

Queremos expresar nuestro agradecimiento a Piluca Álvarez de Biodiversidad Virtual y Reinoud van den Broek por la confirmación de la especie, a José Manuel Barreda Rivas por la facilitación de su nota científica, y a Rafael Obregón por la revisión de la nota.

Bibliografía

- BARREDA, J. M. & ALCÁNTARA, T. 2015. Presencia de *Laphria bomboides bomboides* Macquart, 1849 en España (Diptera, Asilidae). *Boletín de la Asociación Española de Entomología*, **39** (3-4): 399-401.
- CANNINGS, R. A. 2014. The Robber Flies (Diptera: Asilidae) of Western Canadian Grasslands. In *Arthropods of Canadian Grasslands (Volume 4): Biodiversity and Systematics Part 2*. Edited by D. J. GIBERSON AND H. A. CÁRCAMO. Biological Survey of Canada. pp. 269-297.
- DENNIS, S. & BARNES, J. K. 2013. Pupal cases of four Nearctic species of *Laphria* (Diptera: Asilidae) *Zootaxa*, **3681** (4): 478-492.
- DIKOW, T. 2014. *Review and phylogenetic placement of Asilidae (Diptera) in Tertiary: Eocene ambers*. Smithsonian National Museum of Natural History.
- TOLRÁ, C. & HJORTH-ANDERSEN, M., 2002. Catálogo de los Diptera de España, Portugal y Andorra (Insecta). *Monografías Sociedad Entomológica Aragonesa*, **8**: 1-323.

Fecha de recepción: 26/diciembre/2015

Fecha de aceptación: 3/marzo/2016

Publicado en línea: 7/marzo/2016