

Ectaetia clavipes (Loew, 1846), un nuevo díptero para la fauna de España (Diptera, Scatopsidae)

Jean-Paul Haenni

Muséum d'Histoire Naturelle, rue des Terreaux 14, CH-2000 Neuchâtel, Suiza
jean-paul.haenni@unine.ch

Resumen: Se cita *Ectaetia clavipes* (Loew, 1846) de la Comunidad Valenciana, siendo la primera referencia que se tiene de esta especie y género para España y la Península Ibérica.

Palabras clave: Diptera, Scatopsidae, *Ectaetia clavipes*, primera cita, España.

***Ectaetia clavipes* (Loew, 1846), new to the Spanish fauna (Diptera, Scatopsidae)**

Abstract: *Ectaetia clavipes* (Loew, 1846) is reported from the Valencia administrative region. This is the first record of this species and of genus *Ectaetia* from Spain and the Iberian Peninsula as a whole.

Key words: Diptera, Scatopsidae, *Ectaetia clavipes*, first record, Spain.

La fauna de dípteros de la familia Scatopsidae es muy poco conocida en España. Sólo 20 especies han sido citadas por Haenni & Báez (2002) y, posteriormente, fue añadida otra especie por Carles-Tolrá (2008).

El autor de la nota recibió para estudio los ejemplares de esta familia recolectados dentro del proyecto con título *Realización de una investigación aplicada a la conservación de los dípteros de la Comunidad Valenciana*, llevado a cabo durante 2008 por el Museu Valencià d'Història Natural – Fundació Entomològica Torres Sala, en colaboración con el Servei de Biodiversitat de la Conselleria de Medi Ambient, Aigua, Urbanisme i Habitatge.

Los ejemplares estudiados han sido capturados en su mayoría en la Comunidad Valenciana y se conservan actualmente en las colecciones de esta institución (NHMV-FETS). Muchas de las muestras se corresponden con especies ampliamente distribuidas y bien conocidas, pero una de ellas, se identificó como especie perteneciente al género *Ectaetia* Enderlein, 1912, un género desconocido hasta el momento de la Península Ibérica.

Ectaetia clavipes (Loew, 1846)

MATERIAL: Provincia de Valencia, Llosa del Obispo, UTM (EUR-50) 30SXJ8396, (coordenadas WGS 39°41'55.40"N / 0°51'36.92"W), 3.IV.2008, 2 hembras, S. Teruel leg. (conservados en alcohol de 70° en la colección de la Fundació Entomològica Torres Sala (NHMV-FETS) con código 270308SM51). Nueva cita para la Península Ibérica y España.

COMENTARIOS: en Europa se conocen cuatro especies del género *Ectaetia* (Haenni, 2004). La identificación de las hembras es complicada y requiere la disección del extremo del abdomen y su introducción en KOH al 10% para examinar la genitalia. *Ectaetia clavipes* es la especie más común del género y se encuentra ampliamente distribuida por Europa. Sus larvas se desarrollan a expensas

de la madera podrida, en oquedades de los árboles (Freeman, 1985).

Este nuevo registro actualiza a 13 géneros y 22 especies los representantes de la familia Scatopsidae conocidos en España, de los cuales, sólo 20 lo son de España continental. Este número es muy bajo si lo comparamos con las 56 especies que han sido citadas de Francia por Haenni & Withers (2007). Sin duda alguna, futuras investigaciones en la Península Ibérica aportarán muchas más novedades faunísticas.

Agradecimiento

Agradezco a Sergio Montagud, del Museu Valencià d'Història Natural - Fundació Entomològica Torres Sala, el haber puesto a mi disposición el presente material de estudio y su amabilidad en traducir al español esta nota.

Bibliografía: CARLES-TOLRÀ, M. 2008. *Psectrosiara ampullacea* sp. n. : a new scatopsid species from Spain (Diptera: Scatopsidae). *Boletín de la S.E.A.* (Sociedad Entomológica Aragonesa), **42**: 85-87. ● FREEMAN, P. 1985. Family Scatopsidae. In Freeman, P. & Lane, R. P. *Bibionid and Scatopsid Flies. Diptera: Bibionidae and Scatopsidae*. Handbooks for the Identification of British Insects, Vol. 9, Part 7: 20-74. ● HAENNI J.-P. 2004. Fauna Europaea: Scatopsidae. In: De Jong, H. (ed.). *Fauna Europaea: Diptera "Nematocera"*. Fauna Europaea version 1.3, <http://www.faunaeur.org> ● HAENNI, J.-P. & M. BÁEZ 2002. Scatopsidae. Pp. 70-71. In: Carles-Tolrá Hjørth-Andersen, M. (coord.). Catálogo de los Dípteros de España, Portugal y Andorra (Insecta). *Monografías S.E.A.*, **8**: 1-323. ● HAENNI, J.-P. & P. WITHERS 2007. Liste commentée des Scatopsidae de France continentale (Diptera). *Bulletin de la Société entomologique de France*, **112**(1): 17-27.