

Presencia de *Rhipiphorus subdipterus* Bosc d'Antic, 1792 en la Comunidad Autónoma de Castilla y León, y nuevos datos corológicos sobre ripifóridos (Coleoptera, Ripiphoridae)

Pablo Bercedo Páramo¹, Lucía Arnáiz Ruiz¹, Pablo Bahillo de la Puebla²
& José Ignacio López-Colón³

¹ Ferrer, 23; E-24153 Vegas del Condado, León, España – pablobercedo@terra.es

² Ibaizabal, 1, 1º C; E-48901 Baracaldo, Vizcaya, España – pbahillo@irakasle.net

³ Plaza de Madrid, 2, 1º D; E-28529 Rivas-Vaciamadrid, Madrid, España – lopezicolon@terra.es

Resumen: Se constata la presencia de *Rhipiphorus subdipterus* Bosc d'Antic, 1792 en Castilla y León, y se aportan más datos de otras dos especies de la familia; a destacar los de Guadalajara de *Macrosiagon tricuspoidata* (Lepechin, 1774) y los de León de *Ptilophorus dufouri* (Latreille, 1817), provincias de donde no habían sido citados hasta la fecha.

Palabras clave: Coleoptera, Ripiphoridae, *Rhipiphorus subdipterus*, *Macrosiagon tricuspoidata*, *Ptilophorus dufouri*, Península Ibérica, Castilla y León, Guadalajara, León.

Abstract: First record of *Rhipiphorus subdipterus* Bosc d'Antic, 1792 from Castille and León (NW Spain) and new registers of Ripiphoridae for the Iberian Peninsula. *Macrosiagon tricuspoidata* (Lepechin, 1774) is recorded from Guadalajara and *Ptilophorus dufouri* (Latreille, 1817), is recorded from León; both data constitute the first records of those species for those provinces.

Keywords: Coleoptera, Ripiphoridae, *Rhipiphorus subdipterus*, *Macrosiagon tricuspoidata*, *Ptilophorus dufouri*, Iberian Peninsula, Castille and León, Guadalajara, León.

Rhipiphorus subdipterus Bosc d'Antic, 1792

Rhipiphorus Bosc d'Antic, 1792 (ver Krell, 1996) es un género extenso (cuenta con unas 70 especies) que mantiene una sola en la Península Ibérica. Es inconfundible por tener los élitros muy atrofiados, la inserción de las antenas separada; órganos bucales normalmente desarrollados; antenas del macho doblemente flabeladas y las de la hembra simplemente flabeladas. Las hembras, como los machos, tienen élitros y alas membranosas.

Rhipiphorus subdipterus se caracteriza por sus élitros muy cortos (Fig. 1), que dejan al descubierto las alas membranosas (en las hembras a veces se atrofian totalmente los élitros e incluso las alas membranosas). Tiene la cabeza y el protórax negros (la primera a veces en parte amarillo-anaranjada), los élitros amarillo testáceos y el abdomen de coloración variable, que va del amarillo al negro uniformes, con numerosos pasos intermedios; las antenas (Fig. 2), como en el caso anterior, de coloración muy variable, desde enteramente negras hasta amarillas, con múltiples pasos; patas amarillentas con fémures oscurecidos. Cabeza con pubescencia abundante y corta. De tamaño muy variable, entre 5 y 10 mm. Se han descrito numerosas variedades basadas en diferentes modelos cromáticos, que carecen de valor nomenclatural.

La larva parasita himenópteros del género *Halictus* Latreille, 1804 (Español, 1942) u otros ápidos (Besuchet, 1956). Los imágos se localizan en verano sobre las inflorescencias de diversos géneros de dipsacáceas (*Scabiosa*), asteráceas (*Carduus*, *Cirsium*) y umbelíferas (*Eryngium*, *Daucus*, *Thapsia*).

La especie coloniza Europa meridional, Turquía, Siria y parte de Oriente Medio, Caucaso y parte meridional de la antigua Unión Soviética. En la Península Ibérica está bastante extendida en el nordeste, este y centro (aunque habitualmente se conoce por ejemplares aislados), siendo por contra muy escasa en el sur (Español, 1942; Sánchez Piñero, 1993; López-Colón *et al.*, 1997; Grosso-Silva & López-Colón, 1998; López-Colón, 1998, 1999-a, 2000; Baena & López-Colón, 1998; Fernández-Carrillo *et al.*, 2001).

Se ha capturado un macho de la especie en Ambasaguas de Curueño (León), el 7 de junio de 2006 (P. Bercedo y L. Arnáiz leg.), y una hembra en Becerril de Campos (Palencia) sobre *Eryngium campestre*, el 6 de agosto de 2003 (P. Bahillo leg.), que suponen las primeras citas para la Comunidad Autónoma de Castilla y León.

Nuevos datos de ripifóridos ibéricos:

Macrosiagon tricuspoidata (Lepechin, 1774) (Fig. 3)

Muy extendida por Europa central y meridional, Rusia, Turkestán, Caucaso, Siberia, Turquía y Egipto. De España ha sido citado en toda Cataluña y Aragón, Navarra, Galicia (sin precisión), Castilla-León (Valladolid, Salamanca, Segovia), Madrid, toda la Comunidad Valenciana, Castilla-La Mancha (Ciudad Real, Cuenca, Albacete),

Murcia, Andalucía (Jaén, Málaga y Granada) y Baleares (Mallorca) y también se conoce de Portugal (López-Colón, 1999-b y bibliografía allí citada).

Se han revisado 4 ejemplares (todos ellos hembras) procedentes de Ataques (Valladolid), 13-VII-1975; 2 ejemplares (macho y hembra) de Arbancón (Guadalajara), 4-VIII-1993, y 1 ejemplar (hembra) de Albalate de Zorita (Guadalajara), 18-VII-1996 (todos ellos P. Bercedo y Lucía Arnáiz leg.).

Ptilophorus dufouri (Latreille, 1817) (Fig. 4)

Especie que coloniza parte de Europa central y meridional, norte de África (Marruecos y Argelia) y Rusia meridional, alcanzando al sureste Armenia y el Caucaso. Bastante extendido por la península pero escaso en el cuadrante noroccidental: de Castilla y León se conocía exclusivamente de Palencia (Bárcena de Campos), Valladolid (La Flecha) y Salamanca (Puebla de Azaba) (López-Colón & Bahillo De La Puebla, 2000, 2003; Calvo Sánchez, 2005) y en el País Vasco se ha encontrado recientemente (Ugarte San Vicente & Zabalegui, 2003).

Se comunican diversas capturas: 2 ejemplares en Soto de Cerrato (Palencia), el 19-V-2003; 1 ejemplar en Ambasaguas de Curueño (León), el 18-V-2004; 1 ejemplar en La Acisa de las Arriadas (León), el 3-VI-2000, y 6 ejemplares en Torres de la Alameda (Madrid), el 15-V-1996 (5 ex.) y uno el 10-III-1995 (todos ellos P. Bercedo y L. Arnáiz leg.), así como otro ejemplar (macho) de Cabeza la Vaca (sur de Badajoz), recolectado en la segunda quincena de abril de 2006 por el entomólogo gaditano José Sáez Bolaño, a quien agradecemos la comunicación del dato (la especie había sido citada de esta provincia por Fuente, 1933).

Bibliografía: BAENA, M. & J. I. LÓPEZ-COLÓN 1998. *Rhipiphorus subdipterus* Bosc, 1792: presencia en Andalucía occidental. *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, **23**: 31. • BESUCHET, C. 1956. Biologie, morphologie et systématique des *Rhipidius* (Col. *Rhipiphoridae*). *Bulletin de la Société Entomologique Suisse*, **29**(2): 73-144. • CALVO SÁNCHEZ, F. 2005. Notas sobre coleópteros interesantes de Castilla y León (III). *Ptilophorus dufouri* (Latreille, 1817) (Coleoptera: Ripiphoridae): primer registro para la provincia de Salamanca. *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, **37**: 315-316. • ESPAÑOL, F. 1942. Los representantes catalanes de la familia Rhipiphoridae (Col.). *Anales de la Escuela de Peritos Agrícolas y Superior de Agricultura y de los Servicios Técnicos de Agricultura, Barcelona*, **2**(4): 335-346. • FERNÁNDEZ-CARRILLO, E., J. L. FERNÁNDEZ-CARRILLO & J. I. LÓPEZ-COLÓN 2001. Coleoptera Rhipiphoridae de la colección J. M. De la Fuente. *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, **28**: 114. • FUENTE, J. M. DE LA 1933.

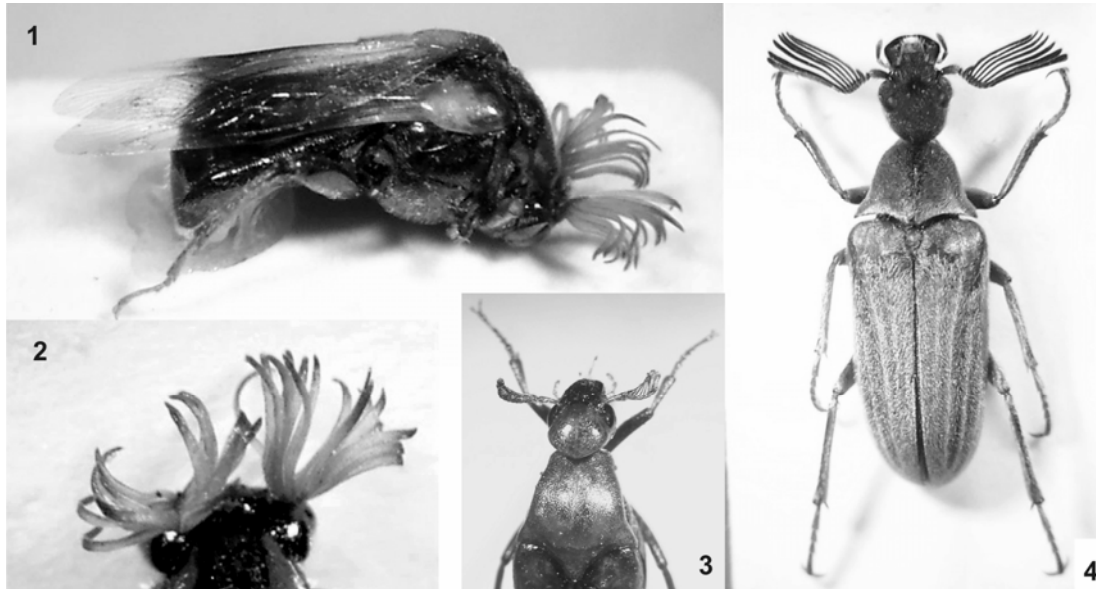


Fig. 1-2. *Ripiphorus subdipterus* Bosc d'Antic, 1792. 1. Habitus del ♂. 2. Detalle de las antenas del ♂. **Fig. 3.** ♂ de *Macrosgiaon tricuspadata* (Lepechin, 1774). Detalle de la cabeza, antenas y pronoto. **Fig. 4.** ♂ de *Ptilophorus dufouri* (Latreille, 1817).

Catálogo sistemático-geográfico de los Coleópteros observados en la península ibérica, Pirineos propiamente dichos y Baleares (continuación). *Boletín de la Sociedad Entomológica de España*, **16**: 49-52. ● GROSSO-SILVA, J. M. & J. I. LÓPEZ-COLÓN 1998. *Rhipiphorus subdipterus* Bosc, 1792, nova espécie para a fauna de Portugal (Coleoptera, Rhipiphoridae). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, **21**: 5-6. ● KRELL, F. T. 1996. Rhipiphoridae oder Rhipiphoridae? (Col., Tenebrionoidea). *Entomologische Nachrichten und Berichte*, **40**(1): 47-48. ● LÓPEZ-COLÓN, J. I. 1998. Los *Rhipiphoridae* Gemminger & Harold, 1870 de la fauna de la Península Ibérica e Islas Baleares (I) (Coleoptera). *Lambillionea*, **97**(4): 642-650. ● LÓPEZ-COLÓN, J. I. 1999-a. Los *Rhipiphoridae* Gemminger & Harold, 1870 de la fauna de la Península Ibérica e Islas Baleares (II) (Coleoptera). *Lambillionea*, **99**(1): 132-138. ● LÓPEZ-COLÓN, J. I. 1999-b. Los *Rhipiphoridae* Gemminger & Harold, 1870 de la fauna de la Península Ibérica e Islas Baleares (III) (Coleoptera). *Lambillionea*, **99**(2): 258-266. ● LÓPEZ-COLÓN, J. I. 2000. *Rhipiphorus subdipterus* Bosc, 1792, nuevo para la fauna de Aragón (NE de España) (Coleoptera: Rhipiphoridae). *Biocosme Mésogéen, Nice*, **16**(3) (1999): 153-156. ● LÓPEZ-COLÓN, J. I. & P. BAHILLO DE LA PUEBLA

2000. Primera cita de *Ptilophorus dufouri* (Latreille, 1817) para el cuadrante noroccidental ibérico (Coleoptera, Rhipiphoridae). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, **27**: 35-37. ● LÓPEZ-COLÓN, J. I. & P. BAHILLO DE LA PUEBLA 2003. Nuevos datos sobre Rhipiphoridae Gemminger & Harold, 1870 de Castilla-León. *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, **32**: 211-212. ● LÓPEZ-COLÓN, J. I., A. MELIC BLAS., C. F. GONZÁLEZ PEÑA., J. R. BELTRÁN VALEN & J. BLASCO ZUMETA 1997. Familia: *Rhipiphoridae* Gemminger and Harold, 1870 [Insecta: Coleoptera, 12 (Familia 34)]. *Catálogo de la entomofauna aragonesa*, **15**, *Sociedad Entomológica Aragonesa*: 9-18. ● SÁNCHEZ-PIÑERO, F. 1993. *Ecología de las comunidades de coleópteros en zonas áridas de la depresión Guadix-Baza (Sureste de la Península Ibérica)*. Tesis Doctoral. Departamento de Biología Animal y Ecología, Facultad de Ciencias, Universidad de Granada: 229. ● UGARTE SAN VICENTE, I. & I. ZABALEGUI 2003. Primeros registros de la familia Rhipiphoridae en la Comunidad Autónoma Vasca (Coleoptera). Presencia de *Ptilophorus dufouri* (Latreille, 1817) en la provincia de Álava. *Heteropterus Revista de Entomología*, **3**: 65-66.