

NUEVOS DATOS SOBRE RHIPIPHORIDAE GEMMINGER & HAROLD, 1870 DE CASTILLA-LEÓN (INSECTA, COLEOPTERA)

J. I. López- Colón¹ & P. Bahillo De La Puebla²

¹ Plaza de Madrid, 2. 28529 Rivas-Vaciamadrid (Madrid)

² Ibaizabal, 1. 48901 Baracaldo (Vizcaya)

Resumen: Se aportan nuevos datos sobre la presencia de tres especies de Rhipiphoridae Gemminger & Harold, 1870: *Metoeus paradoxus* (Linnaeus, 1761), *Ptilophorus dufouri* (Latreille, 1817) y *Macrosiagon tricupsidata* (Lepechin, 1774) en la Comunidad Autónoma de Castilla-León.

Palabras clave: Rhipiphoridae, Coleoptera, Navarra, España.

New data on the Rhipiphoridae Gemminger & Harold, 1870 of Castilla-y-León (Insecta, Coleoptera)

Abstract: New data are presented about the presence of three species of Rhipiphoridae Gemminger & Harold, 1870: *Metoeus paradoxus* (Linnaeus, 1761), *Ptilophorus dufouri* (Latreille, 1817) and *Macrosiagon tricupsidata* (Lepechin, 1774) in the Castilla-y-León administrative region.

Key words: Rhipiphoridae, Coleoptera, Navarra, España.

Introducción

La Comunidad Autónoma de Castilla-León es una de tantas áreas geográficas ibéricas en las que el conocimiento de su arthropodofauna es claramente escaso. Este desconocimiento es más acentuado, si cabe, en algunos órdenes y familias de insectos, que podríamos calificar de "raros". El caso de la familia Rhipiphoridae Gemminger & Harold, 1870 puede ser paradigmático de lo anteriormente expuesto. Hasta la fecha sólo han sido registradas en el territorio castellano-leonés dos especies de rhipifóridos: *Macrosiagon tricupsidata* (Lepechin, 1774), registrada de Valladolid y Salamanca (LÓPEZ-COLÓN, 1999 y bibliografía citada en él), y *Ptilophorus dufouri* (Latreille, 1817), registrada de la provincia de Palencia sobre un único ejemplar macho (LOPEZ-COLON & BAHILLO DE LA PUEBLA, 2000).

En los últimos años hemos tenido la ocasión de estudiar nuevo material de la familia procedente de esta comunidad autónoma, que creemos conveniente dar a conocer por la mentada escasez de datos existente. Así, se aportan nuevos registros de las dos especies arriba citadas y una tercera, *Metoeus paradoxus* (Linnaeus, 1761), que no había sido registrada con anterioridad en Castilla-León, ampliando así su área de distribución conocida al cuadrante noroccidental peninsular.

Metoeus paradoxus (Linnaeus, 1761) (Fig. 1)

El género *Metoeus* Dejean, 1834 está integrado por dos especies: *Metoeus paradoxus* (Linnaeus, 1761) y *Metoeus antoniae* (Reitter, 1895), de las cuales sólo la primera se halla presente en la península Ibérica.

Se trata de un rhipifórido inconfundible, entre el resto de los representantes ibéricos de la familia, por la siguiente conjunción de caracteres:

- Cuerpo esbelto, con los élitros alargados, dehiscentes en la sutura y cubriendo casi totalmente el segundo par de alas.
- Cabeza pequeña, con el vértex sin particularidades reseñables.
- Cuerpo de coloración variable. Generalmente con la cabeza, la región ventral del tórax y las patas de color negro; protórax de coloración amarillo en los lados y con un surco medio, longitudinal, ancho y profundo, de color negro y abdomen amarillo, con manchas negras en los lados. Escudete negro.
- Discreto dimorfismo sexual, que afecta a la coloración de los élitros, que, en los machos, son amarillentos con el ápice negruzco y en las hembras presentan una mancha longitudinal negra desde el tercio basal hasta el ápice.

Esta especie coloniza toda Europa alcanzando el Cáucaso y Turkmenistán, Turquía y Siria. En la Península Ibérica está escasamente citado, conociéndose registros de Aragón (Zaragoza), Cataluña (Barcelona y Gerona) y de la Comunidad Autónoma Valenciana (Castellón y Alicante). Por otra parte, se ha citado de Portugal (LÓPEZ-COLÓN, 1999 y bibliografía en él citada). Recientemente, LÓPEZ-COLÓN (1999) ha estudiado abundante material

madrileño (66 ex. de diversas localidades) y un ejemplar procedente de Cascante (Navarra) de este taxon, y Ruiz (2000) ha registrado la especie en Granada.

Hemos estudiado un ejemplar de esta especie con los siguientes datos de captura: Bárcena de Campos (Palencia), 11.10.2001, 1 & (P. Bahillo leg., col. autores).

Con esta captura se amplía el área de distribución de *M. paradoxus* al cuadrante noroccidental peninsular, lo que, unido al resto de registros conocidos de la especie, nos hace pensar en la posibilidad de que este rhipifórido colonice la totalidad de la Península Ibérica, siendo la falta de citas conocidas el resultado de una deficiente prospección sistemática.

Ptilophorus dufouri (Latreille, 1817) (Fig. 2)

Esta especie, de marcado dimorfismo sexual, ocupa la práctica totalidad de la superficie ibérica, habiendo aumentado el conocimiento de su corología de manera llamativa en los últimos años (LÓPEZ-COLÓN & BAHILLO DE LA PUEBLA, 2000). El mismo año de publicación de ese trabajo se publicaron nuevos registros del coleóptero. Así, LÓPEZ-COLÓN & BLASCO ZUMETA (1999) indicaban su presencia en el suroeste de Huesca: arroyo de Valcuerna (Peñalba), en Los Monegros oscenses, y GROSSO-SILVA & SERRANO (2000) lo citó de Vale do Cobreiro (Benavente) y de Quinta da Serra (Setúbal), abundando en la idea de la amplia representación peninsular del taxon, que, sin embargo, se ve poco reflejada en Castilla-León.

Gracias a la amabilidad de D. Luis Óscar Aguado (Mojados, Valladolid) hemos podido estudiar un macho de esta especie conservado en su colección particular con los siguientes datos de captura: La Flecha (Valladolid), 27.V. 1985, 1 %.

Con este registro, que representa la segunda cita de esta especie para Castilla-León, se confirma la presencia de una población castellano-leonesa bien asentada.

Por otra parte, en LÓPEZ-COLÓN & BAHILLO DE LA PUEBLA (2000), los autores nos atribuimos erróneamente el primer registro de esta especie para el cuadrante noroccidental de la Península Ibérica. Desde la publicación de dicho trabajo hasta la actualidad, hemos podido estudiar con detalle la magnífica obra de LÓPEZ SEOANE (1866), en la que ya registra la presencia de este llamativo *Rhipiphoridae* en las cercanías del Ferrol. Cabe pues el honor del primer registro de *Ptilophorus dufouri* para el cuadrante noroccidental de la Península Ibérica al ilustre científico gallego de la segunda mitad del siglo XIX, y no a nosotros. Sirvan estas líneas para su reconocimiento, a la vez que de petición de disculpas por atribuirnos un mérito que no nos correspondía.

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

El género *Macrosiagon* Hentz, 1830 está representado en la Península Ibérica por cuatro especies, de las cuales la que no ocupa es la más frecuente y de más amplia distribución.

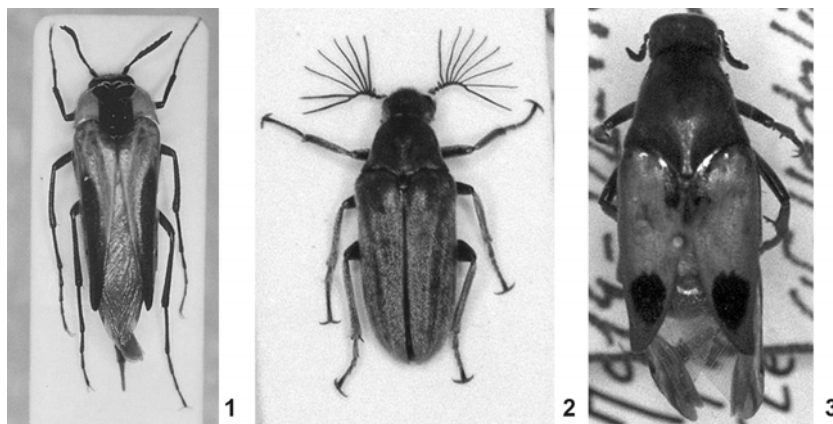


Fig. 1. *Metoecus paradoxus* (Linnaeus, 1761) (Bárcena de Campos, Palencia) (col. autores).
Fig. 2. *Ptilophorus dufouri* (Latreille, 1817) (La Flecha, Valladolid) (L. O. Aguado coll.).
Fig. 3. *Macrosiagon tricupsidata* (Lepechin, 1774) (Alcazarén, Valladolid) (L. O. Aguado coll.).

M. tricupsidata se diferencia de las otras tres especies ibéricas del género, por la siguiente conjunción habitual de características morfológicas externas:

- Segundo artejo de los tarsos posteriores aproximadamente 2/3 más corto que el tercero.
- Pronoto rojizo.
- Base de los élitros con una mancha negra que se extiende desde la región periescutelar hasta el calus humeral, bordeando la base elitral en toda su longitud.
- Mancha oval en el tercio apical elitral.

Esta especie se ha registrado en toda Cataluña, la Comunidad Autónoma Valenciana, y Aragón, sur de Navarra, Galicia, Madrid, Segovia, Salamanca, Valladolid, Ciudad Real, Cuenca, Albacete, Murcia y de Jaén, Málaga y Granada en Andalucía, así como de Guarda y Évora en Portugal, también en Mallorca (LÓPEZ-COLÓN, 1999 y bibliografía allí citada). Recientemente, GROSSO-SILVA & SERRANO (2000) aportan un nuevo registro de Gorjão (Chamusca), en Portugal.

Aportamos dos nuevos localidades de esta especie procedentes de la provincia de Valladolid: - Alcazarén (Valladolid), 14.07.1968, 1 % (L. O. Aguado leg. y coll.); Iscar (Valladolid), 5.07.1997, 1 % 2 && (P. Bahillo leg., col. autores).

Consideramos estos registros interesantes, dado el reducido número citas de esta taxon para la mitad oriental peninsular.

Aprovechamos la ocasión para dar a conocer los datos de un ejemplar de la especie localizado recientemente en la colección "Miscelánea" del Museo Nacional de Ciencias Naturales de Madrid: Riopar (Albacete), 18.07.1995, 1 & (J. J. de la Rosa Maldonado leg.).

Agradecimiento

Dejamos constancia de nuestra gratitud a las Dras. Carolina Martín e Isabel Izquierdo del Museo nacional de Ciencias Naturales (Madrid), por la amabilidad con que nos permiten el estudio del material conservado en los fondos del mencionado museo, y a D. Luis Oscar Aguado (Mojados, Valladolid), por la confianza mostrada al permitirnos el estudio del material de su colección.

Bibliografía: GROSSO-SILVA, J. M. & A. R. M. SERRANO 2000. Registros interesantes de coleópteros (Insecta, Coleoptera) para Portugal (2ª Nota). *Bol. S.E.A.*, **27**: 1-5. • LÓPEZ-COLÓN, J. I. 1999. 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. & BAHILLO DE LA PUEBLA, P. 2000. Primera cita de *Ptilophorus dufouri* (Latreille, 1817) para el cuadrante nordoccidental ibérico (Coleoptera, Rhipiphoridae). Comentarios sobre la importancia de que los estudios y publicaciones sobre entomofauna nacional o regional lleven claves de identificación (y preferiblemente, ilustraciones). *Bol. S.E.A.*, **27**: 35-37. • LÓPEZ-COLÓN, J. I. & J. BLASCO ZUMETA 2000. Un dato más sobre *Ptilophorus dufouri* (Latreille, 1817) (Coleoptera: Rhipiphoridae). *Bol. S.E.A.*, **27**: 82. • LÓPEZ SEOANE, V. 1866. *Reseña de la Historia Natural de Galicia*. Lugo, Soto. 66 págs. • RUIZ, J. L. 2000. Primeros registros de *Metoecus paradoxus* (Linnaeus, 1761) y *Macrosiagon pallidipennis* Reitter, 18989 para Andalucía (Coleoptera, Rhipiphoridae). *Bol. S.E.A.*, **27**: 83.

Grupo Navás de Neuropterología



GNN



Grupo de Trabajo S.E.A. - Contacta con nosotros si te interesan los neurópteros, rafidiópteros o megalópteros

Contactar con el GNN / To contact the GNN: Daniel Grustán — DANIGRU@santandersupernet.com
 Contactar con la SEA / To contact the SEA: S.E.A. / Avda. Radio Juventud, 37; 50012 Zaragoza (España)
 — amelic@telefonica.net