

Notas sobre coleópteros interesantes de Castilla y León (III). *Ptilophorus dufouri* (Latreille, 1817) (Coleoptera: Rhipiphoridae): primer registro para la provincia de Salamanca

F. Calvo Sánchez

Avda. Galtzaraborda 97, 1º B; 20100 Errenteria (Gipuzkoa) – felipe.calvo@terra.es

Resumen: Se registra por primera vez el ripifórido *Ptilophorus dufouri* (Latreille, 1817) en la provincia de Salamanca, aportando datos sobre su captura y localización en la comarca de Ciudad Rodrigo.

Palabras clave: Coleoptera, Rhipiphoridae, *Ptilophorus dufouri*, Salamanca, Comunidad Autónoma de Castilla y León.

Introducción

Hasta ahora, en la provincia de Salamanca la familia Rhipiphoridae solamente se conocía por una especie perteneciente al género *Macrosiagon* Hentz, 1830, que representa a uno de los tres géneros ibéricos de la subfamilia *Rhipiphorinae* Gemminger & Harold, 1870 (López-Colón, 1999). La nueva aportación del registro de *Ptilophorus dufouri* (Latreille, 1817), perteneciente al género *Ptilophorus* Dejean, 1834, de la subfamilia *Ptilophorinae* Gerstaecker, 1855, de la cual es el único género y especie que coloniza la Península Ibérica (López-Colón, 1999), aumenta el escaso número de citas de ripifóridos en esta provincia.

Los registros previos de Rhipiphoridae para Salamanca, referentes a *Macrosiagon tricuspida* (Lepechin, 1774), estaban localizados en la comarca de Ciudad Rodrigo (López-Colón, 1999). Esta comarca, en la cual se encuentra incluida el área de estudio, está dividida a su vez en subcomarcas, en las que se localiza el Campo de Azaba, lugar donde se ha producido la nueva captura. Por tanto, los registros conocidos de ripifóridos salmantinos se siguen concentrando en la misma zona, situada en el extremo suroeste de la provincia.

En estos últimos años, *Ptilophorus dufouri* se ha citado en otras dos provincias de la Comunidad de Castilla y León: Palencia y Valladolid (López-Colón & Bahillo De la Puebla, 2000, 2003). Con este registro se amplía el área de distribución a la parte más meridional de esta comunidad, y representa la tercera cita para Castilla y León.

Los registros españoles más próximos al área son Badajoz por el sur, Valladolid al noroeste y Madrid al este (López-Colón & Bahillo De la Puebla, 2003); en Portugal, se ha citado de la provincia de Guarda, concretamente de Freineda, localidad muy próxima al Campo de Azaba (Grosso-Silva & Serrano, 2000).

Material y métodos

El ejemplar estudiado de *Ptilophorus dufouri* (Latreille, 1817) se capturó en el término municipal de Puebla de Azaba, a una altitud de 620 m, en la provincia de Salamanca, el día 15 de mayo de 2004 (F. Calvo leg.), sobre las 16 horas de un día soleado y típicamente primaveral; es un macho, de 9 mm de longitud (fig. 1). Se recolectó con la manga de barrido al muestrear flores de *Cytisus multiflorus* (L'Hérn.) Sweet.

Área de estudio

El lugar es un claro adhesionado, marginado y degradado debido a su abandono desde hace varias décadas, donde ha proliferado un estrato arbustivo de matorral bajo, con especies pertenecientes a la familia de las leguminosas, como la escoba o retama blanca (*Cytisus multiflorus*), y a las labiadas, como el tomillo (*Thymus sp.*) y el romero (*Rosmarinus officinalis*), en un terreno de suelo silíceo, arenoso y algo árido, con ambiente seco y soleado. Se encuentran en el lugar viejos árboles dispersos del género *Quercus*: la encina (*Quercus rotundifolia*), el roble melojo (*Quercus pyrenaica*) y, en menor medida, algún quejigo (*Quercus faginea*); también se puede apreciar en los alrededores plantones esporádicos de majuelo (*Crataegus monogyna*) y grandes zarzales (*Rubus ulmifolius*), claro indicativo del abandono que ha sufrido este lugar. En el momento de su captura se encontraban en plena floración los *Cytisus*, *Quercus* y *Crataegus* (fig. 2).

Biología

La biología de este ripifórido, pese a tenerse cada vez más datos sobre su distribución (López-Colón *et al.*, 1997; López-Colón, 1998; López-Colón & Blasco Zumeta, 2000; López-Colón & Baena, 1998; Murria & Murria, 1999; López-Colón & Bahillo de la Puebla, 2000, 2003; Fernández-Carrillo *et al.*, 2001; López-Colón, 2003; Ugarte San Vicente & Zabalegui, 2003), es totalmente desconocida. Se presupone su asociación con algún huésped que pertenezca a alguna familia del orden Hymenoptera, dado que otras especies de Rhipiphoridae parasitan a algunos himenópteros (López-Colón, 1998, 1999).

Hasta la fecha, se ha relacionado con distintas plantas en las cuales ha sido encontrado, aunque, que se sepa, por el momento éstas no están directamente ligadas a su ciclo biológico. De esa manera, se asocia a las siguientes especies: **Familia Labiatae:** Romero (*Rosmarinus officinalis* L.) (López-Colón & Bahillo de la Puebla, 2000). **Familia Cruciferae:** Asperillo (*Boleum asperum* Desv.) (López-Colón & Blasco-Zumeta, 2000). Oruga (*Eruca vesicaria* (L.) Cav.) (Ugarte San Vicente & Zabalegui, 2003). **Familia Rosaceae:** Majuelo, en floración (*Crataegus monogyna* Jaqc.) (López-Colón & Bahillo de la Puebla, 2000). **Familia Leguminosae:** Leblela (*Dorycnium pentaphyllum* Scop.). Este dato, referente a las capturas registradas en López-Colón & Bahillo de Puebla (2003), nos ha sido facilitado por Oscar Aguado. Esta leguminosa aún no estaba en floración y la cantidad de individuos capturados y avistamientos, en años posteriores, fueron frecuentes (Oscar Aguado, *com. pers.*). Escoba blanca (*Cytisus multiflorus* (L'Hérn.) Sweet), en floración. Dato aportado en este trabajo.

A los datos anteriores podemos agregar los de una nueva captura para las citadas en Navarra en Recalde *et al.* (2001), de un ejemplar con los siguientes datos: Bigüezal (Navarra), 23-05-1999 (macho, de 10 mm de longitud), F. Calvo leg., recolectado sobre flor de *Crataegus monogyna* Jaqc. (Fig.3).

Comentario

Hasta ahora, han surgido dudas y diferentes teorías sobre el tipo de vida y la clase de terrenos donde se supone que puede habitar este ripifórido. Mientras no se realice un trabajo exhaustivo de su ciclo vital, y para eso es necesario saber su ciclo y sus hábitos y su huésped (cosa que por el momento es una tarea algo complicada y difícil), siempre estaremos especulando sobre el mismo.

Para añadir más incertidumbres aún si cabe, basta definir los biotopos de las nuevas capturas realizadas por el autor. Por una parte, vemos que el ripifórido frecuenta los terrenos silíceos y semi-áridos con escaso estrato herbáceo y arbóreo (ejemplar de Salamanca), y por otra, vive en hábitats de suelos calcáreos relacionados con zonas de pinares próximas (biotopo de Bigüezal, Navarra).

A la vista de los datos anteriores, bien se podría deducir que no debe ser tanta la importancia del biotopo donde se desarrolla, como la presencia o ausencia de su huésped, y que este insecto pueda ocupar perfectamente en distintos hábitats, conclusión a la que remiten las distintas citas en diversas provincias que tratan diferentes ambientes climáticos y ecológicos.

Agradecimiento: Nuestro agradecimiento a José Ignacio López-Colón por su amabilidad y cordial atención, y por habernos ayudado en mejorar el texto con sus acertadas sugerencias. También agradecer a Pedro Ayerbe su colaboración en el tema fotográfico y a Mónica Menéndez por su ayuda en la traducción.

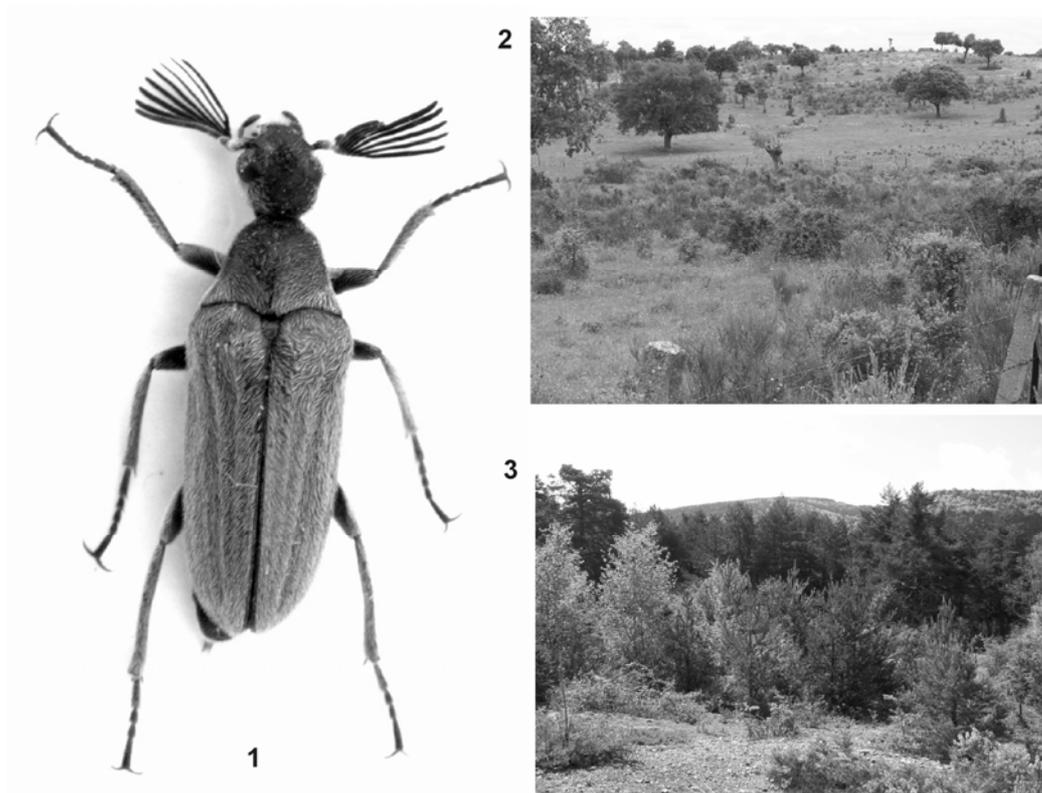


Fig. 1. *Ptilophorus dufouri* (Latreille, 1817), macho (ejemplar de Puebla de Azaba, Salamanca).
Fig. 2. Paisaje adhesionado con suelos silíceos, degradado por su abandono, con vegetación arbustiva, donde se capturó el ejemplar de Salamanca.
Fig. 3. Paisaje con suelos calcáreos, donde se pueden apreciar los pinares del entorno, lugar de captura del ejemplar de Navarra.

Bibliografía: FERNÁNDEZ-CARRILLO, E., J.L. FERNÁNDEZ-CARRILLO & J.I. LÓPEZ-COLÓN 2001. Coleoptera Rhipiphoridae de la colección J.M. De la Fuente. *Boln. S.E.A.*, **28**: 114. ● GROSSO-SILVA, J.M. & A.R.M. SERRANO 2000. Registros interesantes de coleópteros (Insecta, Coleoptera) para Portugal (2ª nota). *Boln. S.E.A.*, **27**: 1-5. ● 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. 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. 2003. Col. Rhipiphoridae. Asociación Entomológica Galega. AEGA (Documento en línea, creado en enero de 2003). Actualizado el 20/01/2005. Disponible desde internet en: <http://www.aegaweb.com/inventario/coleoptera/rhipiphoridae.htm> ● LÓPEZ-COLÓN, J.I. & M. BAENA 1998. *Ptilophorus dufouri* (Latreille, 1817): primer registro para Granada. *Boln. S.E.A.*, **22**: 30. ● LÓPEZ-COLÓN, J.I. & P. BAHILLO DE LA PUEBLA 2000. Primera cita de *Ptilophorus dufouri* (Latreille, 1817) para el cuadrante noroccidental ibérico (Coleoptera, Rhipiphoridae). Comentarios sobre la importancia de que los estudios y publicaciones sobre entomofauna nacional o regional lleven claves de identifica-

ción (y preferiblemente ilustraciones). *Boln. S.E.A.*, **27**: 35-37. ● LÓPEZ-COLÓN, J.I. & P. BAHILLO DE LA PUEBLA 2003. Nuevos datos sobre Rhipiphoridae Gemminger & Harold, 1870 de Castilla-León (Insecta, Coleoptera). *Boln. S.E.A.*, **32**: 211-212. ● LÓPEZ-COLÓN, J.I. & J. BLASCO-ZUMETA 2000. Un dato más sobre *Ptilophorus dufouri* (Latreille, 1817) (Coleoptera: Rhipiphoridae). *Boln. S.E.A.*, **27**: 82. ● LÓPEZ-COLÓN, J.I., A. MELIC, C.F. GONZÁLEZ PEÑA, J. R. BELTRÁN VALEN & J. BLASCO ZUMETA 1997. Familia: Rhipiphoridae Gemminger and Harold, 1870 [Insecta: Coleoptera, 12 (Familia 34)]. *Catalogus de la entomofauna aragonesa*, **15**, Sociedad Entomológica Aragonesa: 9-18. ● MURRIA, F. & A. MURRIA 1999. Primera cita para Huesca y nuevos datos ecológicos sobre el ripifórido *Ptilophorus dufouri* (Latreille, 1817) (Coleoptera: Rhipiphoridae). *Boln. S.E.A.*, 1998, **23**: 36-37. ● RECALDE, J.I., A.F., SAN MARTÍN & J.L. AGOIZ 2001. Datos sobre Rhipiphoridae Gemminger & Harold, 1870 de Navarra (Coleoptera). *Boln. S.E.A.*, **28**: 120-121. ● 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 Rev. Ent.*, **3**: 65-66.