

## Contribución al conocimiento de los Rhipiphoridae (COLEOPTERA) en Andalucía

José Luís SÁNCHEZ RODRÍGUEZ <sup>1</sup>

<sup>1</sup>C/ Marco Polo, 11  
41710 UTRERA (Sevilla)

**RESUMEN:** Se indican una serie de citas correspondientes a tres especies de Rhipiphoridae [*Ptilophorus dufouri* (Latreille, 1817), *Macrosiagon tricuspидata* (Lepechin, 1774) y *Macrosiagon ferruginea* (Fabricius, 1775)] y se revisan las citas ya existentes para Andalucía de las mencionadas especies.

**PALABRAS CLAVE:** Coleoptera, Rhipiphoridae, *Ptilophorus*, *Macrosiagon*, Andalucía.

**ABSTRACT:** A series of quotations corresponding to three species of Rhipiphoridae [*Ptilophorus dufouri* (Latreille, 1817), *Macrosiagon tricuspидata* (Lepechin, 1774) and *Macrosiagon ferruginea* (Fabricius, 1775)] are shown and the now existing quotations in Andalusia on the aforementioned species are reviewed.

**KEY WORDS:** Coleoptera, Rhipiphoridae, *Ptilophorus*, *Macrosiagon*, Andalusia.

### MATERIAL ESTUDIADO

Subfamilia PTILOPHORINAE Gerstaecker, 1855

#### *Ptilophorus dufouri* (Latreille, 1817)

La primera cita de P para Andalucía se debe a Fuente (1933), que la señala, de forma genérica de la provincia de Cádiz. Posteriormente, López-Colón (1998) la registra de Córdoba, Sierra Carbonera (San Roque, Provincia de Cádiz) y Sierra de Segura (el Pardal, Jaén). Asimismo, López-Colón & Baena (1998) establecen una primera localización en Granada que corresponde con Brácana (Granada) en la vega del Río Pernil. Finalmente existe una cita dudosa de “Torreveilja” (Almería) / (Teunissen, 1998) que como indica López-Colón (2000) puede tratarse de Torrevieja (Alicante).

A estas citas se añaden las siguientes:

Montemayor, Moguer (Huelva), 1 ex. ♂ de 11,5 mm. 20/IV/84. Ésta se correspondería con la primera cita para la provincia de Huelva. Se localizó este ejemplar en una zona de alcornocal con matorral mediterráneo de diversidad relativamente alta con predominio de especies como *Rosmarinus officinalis*, *Halimium halimifolium*, *Cistus salvifolius*, *Cistus*

*libanois*, *Cistus monspeliensis*, *Pistacea lentiscus* y otras menos frecuentes como *Arbutus unedo*. El sustrato es arenoso y la topografía se corresponde con lomas de pendiente suave.

Utrera, 30STG4923, (Sevilla), 1 ex. ♂ de 3,5 mm, 18/III/91. Ésta se corresponde junto con las dos siguientes, con las primeras citas para La provincia de Sevilla. Se capturó un ejemplar magueando sobre *Cistus albidus*. La zona de captura es un resto de pinar de algo más de 1 Ha de *Pinus pinea* con desarrollo de un matorral con una excepcional diversidad en las que estaban presentes, entre otras, las especies: *Cistus albidus*, *Rosmarinus officinalis*, *Cistus salvifolius*, *Pistacea lentiscus*, *Quercus coccifera*, *Osyris alba*, *Rhamnus lyciodes*, *Teucrium fruticans*, *Lonicera impelxa...* y otras hasta llegar a más de 30 especies leñosas (en la actualidad el matorral ha perdido su anterior carácter ya que prácticamente fue eliminado en 1998). El sustrato es arenolimoso y algo calcáreo, la topografía es llana.

Pinares de Aznalcazar, Aznalcazar (Sevilla), 1 ex. ♂ de 9 mm, 25/III/1994, J. M. Barreda leg. y col. y 1 ex. ♂ de 11 mm, 21/IV/2001, J. Navarro leg. J. L. Sánchez col. Se capturó este ejemplar magueando sobre matorral mediterráneo en un extenso y denso pinar de *Pinus pinea* en el que predominan especies como *Rosmarinus officinalis*, *Cistus salvifolius*, *Cistus monspeliensis*, *Pistacea lentiscus* y *Lavandula stoechas*. El sustrato es arenoso.

Montequinto, Dos hermanas (Sevilla), 1 ex. ♂ de 8 mm, 23/III/1996, J. Navarro leg. J. M. Barreda col. Se capturó este ejemplar magueando en una zona con bastante influencia antrópica. El sustrato se corresponde con depósitos aluviales de las terrazas del Guadalquivir.

El Colorado, Conil (Cádiz), 3 ex. ♂♂ de 10, 8 y 7 mm, 18/V/1998, P. Coello leg. J. L. Sánchez col. Se capturaron magueando sobre matorral mediterráneo en un pinar de *Pinus pinea* próximo a zonas urbanizadas. El sustrato se corresponde con depósitos arenosos.

Carretera de las Gorza, Linares (Jaén), 1 ex., 14/IV/2001, Marcos López Vergara leg. y col.

Subfamilia: RHIPIPHIRINAE Gemminger & Harold, 1870

Género: *Macrosiagon* Hentz, 1830

### ***Macrosiagon tricuspidata* (Lepechin, 1774)**

*Macrosiagon tricuspidata* (Lepechin, 1774) ha sido citado en Andalucía de Málaga (Cobos, 1949) y de la Depresión Guadix-Baza (Sánchez-Piñero, 1993). Posteriormente, López-Colón (1999) cita esta especie de La Puerta (Jaén) y de Sierra Nevada (Granada). Por último Ruiz, J. L. (2000) cita a esta especie de Almería.

A estas citas hay que añadir una nueva para la provincia de Jaén, que confirma la presencia en esta provincia conocida por el ejemplar recolectado por Escalera en 1903 (López-Colón, 1999). Esta nueva cita se corresponde con 1 ex. ♂ procedente del río Borosa, 5/VII/1999, capturado sobre inflorescencias de *Erygium*.

### ***Macrosiagon ferruginea* (Fabricius, 1775)**

Esta especie se ha citado de Andalucía en las provincias de Málaga (alrededores de Málaga) (Cobos, 1949) y Cádiz (Fuente, 1933). Posteriormente López-Colón (1999) añade las siguientes citas para Andalucía: El Charcón (Sierra Nevada, Granada), Lanjarón (Granada), Mecina (Granada), Órgiva (Granada) y Alhama de Granada (Granada). Por último, López-Colón (1999) añade una cita en El Peralejo (15 Km. al S. E. de Orcera) en la Sierra de Segura, Jaén.

Se añade aquí una nueva cita correspondiente al Río Alfaguara, Tolox (Málaga), 3 ex., 19-22/VII/1999, recolectados sobre inflorescencias de *Menta suaveolens* en las orillas de dicho río y otra correspondiente a Sevilla (antiguas huertas al Este de la capital que actualmente pertenecen a una zona industrial), 1 ex., 26/IX/1973 capturado, como en el caso anterior, en inflorescencias de *Menta suaveolens*, en el borde de un canal de riego. Esta última cita constituye la primera para la provincia de Sevilla.

### **AGRADECIMIENTOS**

A mis amigos Pablo Coello (San Fernando, Cádiz), José Manuel Barreda (Sevilla), Jerónimo Navarro (Sevilla) y Manuel Baena (Córdoba), por la cesión de material y datos para la elaboración de este trabajo, y en especial a José Ignacio López-Colón por su inestimable apoyo y colaboración.

### **BIBLIOGRAFÍA**

COBOS, A 1949. Especies de los alrededores de Málaga. Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural, 47: 563-609.

FUENTE, J. M. DE LA 1933. Catálogo sistemático-geográfico de los coleópteros observados en las Península Ibérica, Pirineos propiamente dichos y Baleares. Bol. Soc. Ent. Espñ., 21: 5-6.

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. 1999. 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. & BAENA, M. 1998. *Ptilophorus dufouri* (Latreille, 1817): primer registro para Granada. Bol SEA, 22: 30.
- LÓPEZ-COLÓN, J. I. & BLASCO-ZUMETA, J. 1999. Un dato más sobre *Ptilophorus dufouri* (Latreille, 1817) (Coleoptera, Rhipiphoridae). Bol SEA, 27: 82.
- LÓPEZ-COLÓN, J. I., MELIC, A., GONZÁLEZ PEÑA, C. F., BELTRÁN VALEN, J. R. & BLASCO-ZUMETA, J. 1997. Familia: Rhipiphoridae Gemminger & Harold, 1870 [Insecta: Coleoptera, 12 (familia 34)] Catalogus de la entomofauna aragonesa N° 15.SEA: 9-18.
- LÓPEZ-COLÓN, J. I. & BAHILLO DE LA PUEBLA, P. 2000. Primera cita de *Ptilophorus dufouri* (Latreille, 1817) para el cuadrante noroccidental ibérico (Coleoptera, Rhipiphoridae). Bol SEA, 27: 35-37.
- RUÍZ, J.L. 2000. Primeros registros de *Metoecus I*(Linnaeus, 1761) y *Macrosiagon pallidipennis* Reitter, 1898 para Andalucía (Coleoptera, Rhipiphoridae) Bol SEA, 27: 83.
- 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.
- TEUNISSEN, A. 1998. Coleópteros de la Península Ibérica de la colección A. Teunissen (Holanda). I. Familias Oedemeridae, Buprestidae, Vesperidae, Lucanidae, y Rhipiphoridae. Catalogus de la entomofauna aragonesa N° 17. SEA: 21-22.