

## NOTA / NOTE

### Nueva cita de *Synchita mediolanensis* Villa & Villa 1833 en la Península Ibérica (Coleoptera: Zopheridae).

Juan Jesús de la Rosa<sup>1</sup>, José Antonio Moreno Tamurejo<sup>2</sup>, Vicente García Villanueva<sup>3</sup>  
& Esther Díaz Rodríguez<sup>4</sup>

<sup>1</sup> c/ Vivaldi, 23. E-28971 Griñón (MADRID). e-mail: jjdelarosam@yahoo.es

<sup>2</sup> c/ Mayor, 6. E-06184 Pueblonuevo del Guadiana (BADAJOZ). e-mail: jantoniot.pdg@gmail.com

<sup>3</sup> c/ Diego de Jara y Torpa, 11. E-06011 BADAJOZ. e-mail: vgwillanueva@telefonica.net

<sup>4</sup> c/ Santa Cristeta, 4, 7º Izq. E-45600 Talavera de la Reina (TOLEDO). e-mail: esdiazr@yahoo.com

---

**Resumen:** Se amplía el área de distribución geográfica de *Synchita mediolanensis* Villa & Villa 1833 (Coleoptera: Zopheridae) en la Península Ibérica tras la captura de varios ejemplares de esta especie en Valencia de Alcántara (Cáceres).

**Palabras clave:** Coleoptera, Zopheridae, *Synchita mediolanensis*, nueva cita, Península Ibérica.

**Abstract:** New record of *Synchita mediolanensis* Villa & Villa 1833 in the Iberian Peninsula (Coleoptera: Zopheridae). The distribution range of *Synchita mediolanensis* Villa & Villa 1833 (Coleoptera: Zopheridae) in the Iberian Peninsula is enlarged with the capture of several specimens in Valencia de Alcántara (Cáceres).

**Key words:** Coleoptera, Zopheridae, *Synchita mediolanensis*, new record, Iberian Peninsula.

---

*Recibido:* 22 de noviembre de 2011

*Publicado on-line:* 1 de diciembre de 2011

*Aceptado:* 24 de noviembre de 2011

## Introducción

---

El género *Synchita* Hellwig 1792 presenta una amplia distribución en el Paleártico, con presencia en Europa, Asia y norte de África. La fauna europea de este género cuenta con 8 especies (Slipinski & Schuh 2008): *S. fallax* Schuh 1998; *S. humeralis* (Fabricius 1792); *S. iranica* Dajoz 1973; *S. mediolanensis* Villa & Villa 1833; *S. separanda* (Reitter 1882); *S. undata* Guérin-Méneville 1844; *S. uralensis* Iablokoff-Khnzorian 1970; y *S. variegata* Hellwig 1792.

Por lo que se refiere a la fauna ibérica, Slipinski (2007) y Slipinski & Schuh (2008) indican la presencia aquí de *S. variegata*, *S. humeralis*, *S. mediolanensis* y *S. undata*, datos concordantes con los previamente indicados por Dajoz (1977). A estas especies hay que sumar dos recientes incorporaciones: *S. separanda*, encontrada en la Selva de Oza, Valle de Hecho (Huesca) (De la Rosa & Marín Armijos, 2009) y *S. fallax* en Arroyo de Valdeinfierno, Los Barrios (Cádiz) (Viñolas & Verdugo, 2011).

En el mes de julio de 2010, en el desarrollo de un muestreo de artrópodos realizado en el Parque Natural del Tajo Internacional (Cáceres) (De la Rosa *et al.*, 2011), fueron capturados tres ejemplares de *Synchita* atraídos por un cebo luminoso. El examen de estos ejemplares confirmó que se trataba de

*Synchita mediolanensis* (Figura 1), especie con un escaso número de citas para la Península Ibérica. Esta especie fue citada por primera vez por Dajoz (1977) en el estuario del río Llobregat (Barcelona).

Posteriormente Slipinski & Schuh (2008) indican su presencia en Portugal, sin aportar ninguna localidad concreta. Recientemente Viñolas y Verdugo (2011), en el mismo trabajo en que daban cuenta de la primera cita ibérica de *S. fallax*, aportan un registro más de *S. mediolanensis* en Los Barrios (Cádiz).

## Material estudiado

Los datos de captura son: 3 ejemplares, orilla derecha del río Sever, Valencia de Alcántara (Cáceres), 270 m, atraídos a una trampa con cebo luminoso (U.V.) de baja potencia; 2 de julio de 2010; José Antonio Moreno Tamurejo & Vicente García Villanueva *leg.*; Juan J. de la Rosa *coll.*

## Conclusiones

Se trata de una especie europea, con presencia conocida limitada a España, Portugal, Francia, Italia, Córcega, Cerdeña, Alemania, República Checa y Polonia, con citas también en Oriente Próximo (Slipinski, 2007).

Se conoce muy poco de su biología. Dajoz (1977) indica que debe ser parecida a la de las otras especies del género, desarrollándose sobre madera de roble, nogal, sauce y castaño.

Las citas ibéricas conocidas hasta el momento, a pesar de ser escasas, podrían ser indicativas de una distribución amplia en este territorio. Los registros en que se ha dado a conocer la localidad se han producido en ambientes húmedos, por lo que se podría suponer que en áreas de clima mediterráneo su presencia está ligada a bosques de ribera relativamente maduros. El río Sever, en el lugar en que fueron capturados los tres ejemplares, presenta un bosque de ribera relativamente bien conservado, con numerosos árboles añosos o de gran porte y abundante madera muerta, en contraste con el resto de estaciones de muestreo distribuidas en el Parque Natural del Tajo Internacional, localizadas la mayoría de ellas a orillas del Tajo u otros ríos tributarios en que como norma general no había presencia de este tipo de formaciones vegetales o se encontraban muy degradadas.

## Agradecimiento

A Adriana Marcela García por la revisión de la primera versión de este trabajo. A la Dirección General del Medio Natural de la Consejería de Industria, Energía y Medio Ambiente de la Junta de Extremadura por su apoyo al proyecto 'Aproximación al Catálogo de Invertebrados del Parque Natural



Fig. 1. - Habitus de *Synchita mediolanensis* Villa & Villa 1833. Longitud total 3,9 mm.

del Tajo Internacional', así como a la Dirección del Parque por la concesión de los permisos y a la Guardería por las facilidades prestadas a los muestreos. Al Dr. Pedro del Estal por su ayuda en la obtención de la figura que acompaña al texto.

## Bibliografía

---

Dajoz, R. 1977. *Coléoptères Colydiidae et Anommatidae Paléarctiques*. Masson. Paris. 275 pp.

De la Rosa, J.J.; Moreno Tamurejo, J.A.; García Villanueva, V. & Díaz Rodríguez, E. 2011. Las luciérnagas del Parque Natural del Tajo Internacional (Cáceres): presencia de *Phosphaenopterus metzneri* Schaufuss 1870 en España (Coleoptera: Lampyridae). *Arquívos Entomológicos*, **5**: 111-114.

De la Rosa, J.J. & Marín Armijos, D. 2009. Primera cita de *Synchita separanda* (Reitter, 1882) (Coleoptera: Zopheridae). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, **44**: 458.

Slipinski, A.S. 2007. Fauna Europaea: Zopheridae. In Audisio, P. (ed.) (2007). Fauna Europaea: Coleoptera 2. Fauna Europaea versión 2.4, <<http://www.faunaeur.org>>, con acceso el 30 de agosto de 2011.

Slipinski, S.A. & Schuh, R. 2008. Zopheridae, pp. 78-87. En: Löbl, I. & A. Smetana (ed.): *Catalogue of Palearctic Coleoptera*, Vol. 5. Stenstrup: Apollo Books, 670 pp.

Viñolas, A. & Verdugo, A. 2011. Nuevas especies de coleópteros para la Península Ibérica. Familias Zopheridae, Corylophicae y Curculionidae. *Orsis*, **25**: 131-139.