

## Ampliación de la distribución de *Vesperus conicollis* Fairmaire & Coquerel 1866 (Coleoptera, Vesperidae)

### Expansion of distribution of *Vesperus conicollis* Fairmaire & Coquerel 1866 (Coleoptera, Vesperidae)

En la península ibérica *Vesperus conicollis* Fairmaire & Coquerel, 1866 está presente en todas las provincias andaluzas excepto la de Almería. Es conocida también para Gibraltar; Ciudad Real y las dos provincias extremeñas de Cáceres y Badajoz. En Portugal está presente en los distritos de Guarda, Portalegre y Faro (VIVES, 1985, 2000a, 2000b; DE CASTRO GARCÍA & BLANCO CLEMENTE, 1993; VERDUGO PÁEZ, 2004; DEL SAZ FUCHO, 2007; GARCÍA VILLANUEVA *et al.*, 2007; GONZÁLEZ PEÑA *et al.*, 2007; CALVO SÁNCHEZ, 2008). También fue citado en la provincia de Salamanca por VIVES (2000b), pero tras un nuevo examen del material por el propio Vives, sugerido por Calvo Sánchez (que fue quien realizó la captura del único ejemplar que se estudió), resultó tratarse de *Vesperus sanzii* Reitter, 1895 (CALVO SÁNCHEZ, 2004).

En la provincia de Toledo, están citadas *V. fuentei* Pic, 1905 y *V. xatarti* Mulsant, 1839 (GONZÁLEZ PEÑA *et al.*, 2007), de las que *V. conicollis* se separa fácilmente por la disposición de las inserciones antenales, que mientras que en este dejan un espacio cóncavo entre ellas, por estar separadas (Fig. 1); en las otras dos especies, dejan un surco por estar juntas. Como así se indica en la clave sobre los machos de *Vesperus* que se proporciona en BARREDA & MEJÍAS GARCÍA (2013).

El material objeto de esta nota corresponde a varios ejemplares de los cuales el primero fue en una trampa adhesiva cromática de color azul, el 26-VIII-2020. A este siguieron numerosos ejemplares también machos, capturados en días posteriores, pero esta vez atraídos mediante trampa de luz. Tanto la trampa de luz como la adhesiva, fueron colocadas en un terreno cuyo suelo tiene un buen contenido en materia orgánica, textura media, permeable, sin problemas de salinidad, ácido y muy pobre en caliza, dedicado al cultivo del pistacho, en la localidad toledana de Los Navalucillos, 39°39'34.2"N 4°39'46.5"W (Fig. 2), rodeado por monte con vegetación compuesta entre otros vegetales por encina (*Quercus ilex* L), acebuches



**Fig. 1.** *Habitus* de *V. conicollis*, ♂, longitud 14 mm., atraído con trampa de luz y posteriormente capturado, en Los Navalucillos (Toledo, España), el 5-IX-2020, S. Rodrigo Gómez leg. J.M. Barreda col.

**Fig. 1.** *Habitus* of *V. conicollis*, ♂, longitude 14 mm., attracted by light trapping techniques and subsequently captured, in Los Navalucillos (Toledo, Spain), on the 5th September 2020, S. Rodrigo Gómez leg. J.M. Barreda col.

(*Olea europaea* L), jara pringosa (*Cistus ladanifer* L), tomillo borriquero (*Lavandula stoechas* Lam.), espino albar (*Crataegus monogyna* Jacq.), romero (*Salvia rosmarinus* (L.) Schleid.), rosál silvestre (*Rosa canina* L), *Genista* sp., *Thymus* sp., etc.



**Fig. 2.** Imagen de satélite (Google Earth) del hábitat donde se consiguieron todos los ejemplares de *Vesperus conicicollis*. Los Navalucillos (Toledo, España).

**Fig. 2.** Satellite image (Google Earth) of the habitat where all the specimens of *V. conicicollis* were collected. Los Navalucillos (Toledo, Spain).

Las citadas trampas adhesivas cromáticas, repartidas al azar en toda la superficie del cultivo, se usaron en combinación con paraguas japonés. Estas trampas se colocaron en el marco del proyecto piloto de innovación en sanidad vegetal, promovido a través de la operación 16.2.2. del PDR de CLM para el periodo 2014-2020, cofinanciado por el FEADER, el MAPA y la JCCM, y que lleva por título “Nuevas estrategias de lucha biológica contra las principales plagas del pistacho en Castilla la Mancha”, cuyo beneficiario es el Instituto Regional de Investigación y Desarrollo Agroalimentario y Forestal de Castilla-La Mancha.

La nueva cita de *V. conicicollis* que se recoge en este trabajo, es por tanto la más septentrional de esta especie en la parte central de la península ibérica.

## AGRADECIMIENTO

A Estrella Díaz Torres y Antonio García Olmedo de la Finca ecológica el Zauceral, de Los Navalucillos por su colaboración y disposición.

## BIBLIOGRAFÍA

- BARREDA, J.M. & M.J. MEJÍAS GARCÍA. 2013. Una especie nueva de *Vesperus* Dejean, 1821 de la comarca de la subbética cordobesa (España), *Vesperus lucasi* n. sp. (Coleoptera, Cerambycidae, Vesperinae). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 53: 81–85. CALVO SÁNCHEZ, F. 2004. Aportación de datos y corología de la familia Cerambycidae (Coleoptera) de la provincia de Salamanca (Castilla y León). *Boletín de la Asociación española de Entomología*, 28 (1-2): 13-54. CALVO SÁNCHEZ, F. 2008. Descripción de la hembra de *Vesperus jertensis* Bercedo Páramo & Bahillo de la Puebla, 1999 (Coleoptera: Cerambycidae). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 43: 117-120. DE CASTRO GARCÍA, J. & I. BLANCO CLEMENTE. 1993. Los Cerambycidae (Coleoptera) del norte de la provincia de Cáceres: distribución y claves sistemáticas. *Aegyptus*, 11: 21-58. DEL SAZ FUCHO, A. 2007. Contribución al catálogo de los Cerambycidae (Coleoptera) de la Península Ibérica, Islas Baleares e Islas Atlánticas. *Boletín Sociedad Entomológica Aragonesa*, 41: 203–208. GARCÍA VILLANUEVA, V., J.A. MORENO TAMUREJO, J.M. NOVOA PÉREZ, & M.A. NIETO MANZANO. 2007. La familia Cerambycidae Latreille, 1804 (Coleoptera) en Extremadura (España). *Boletín Sociedad Entomológica Aragonesa*, 40: 409–418. GONZÁLEZ PEÑA, C.F.; E.VIVES i NOGUERA & A.J.S. ZUZARTE. 2007. *Nuevo catálogo de los Cerambycidae (Coleoptera) de la Península Ibérica, islas Baleares e islas atlánticas: Canarias, Açores y Madeira*. Sociedad Entomológica Aragonesa. Zaragoza. Monografías S.E.A., vol. 12. 211 pp. VERDUGO PÁEZ, A. 2004. *Los cerambycidos (Coleoptera, Cerambycidae) de Andalucía*. Sociedad Andaluza de Entomología. Córdoba. Monografico nº 1. 149 pp. VIVES, E. 1985. *Cerambycidos (Coleoptera) de la Península Ibérica y de las islas Baleares*. Museu de Zoología. Barcelona, 2: 1-137 (1984). VIVES, E. 2000a. *Coleoptera, Cerambycidae*. En *Fauna Ibérica*, vol. 12. Ramos, M.A. et al. (Eds). Museo Nacional de Ciencias Naturales. CSIC. Madrid. 716 pp., 5h. lám. VIVES, E. 2000b. Notas sobre longicornios ibéricos (XI): Cerambycidae nuevos o poco conocidos para la fauna ibérica (Insecta, Coleoptera). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 27: 69-71.

Recibido: 16-09-20. Aceptado: 17-09-20.  
ISSN: 0210-8984

Publicado online: 17-11-2020.

## JOSÉ MANUEL BARREDA<sup>1</sup> & SARA RODRIGO GÓMEZ<sup>2</sup>

1 Caracas, 31 C.P. 41701 Dos Hermanas, Sevilla (España); jmbarredaleg@gmail.com

2 Instituto regional de investigación y desarrollo agroalimentario y forestal (IRIAF)-Centro de investigación agroambiental El Chaparrillo. Ctra. Porzuna, km 4. C.P. 13071 Ciudad Real; srodrigog@jccm.es

*Boln. Asoc. esp. Ent.*, 44 (3-4): 559-562, 10-12-2020