

Márquez-Rodríguez, Joaquín. Primera cita de *Eurythyrea micans* (Fabricius, 1792) para la provincia de Huelva (Coleoptera: Buprestidae).

Primera cita de *Eurythyrea micans* (Fabricius, 1792) para la provincia de Huelva (Coleoptera: Buprestidae)

Joaquín Márquez-Rodríguez

Departamento de Sistemas Físicos, Químicos y Naturales (Zoología).
Universidad Pablo de Olavide, A-376 km 1, 41013 Sevilla, España -
jmarrod1@admon.upo.es

Resumen. Presencia de *Eurythyrea micans* (Fabricius, 1792) en el Parque Nacional de Doñana, primera cita para Huelva (España).

Palabras clave: Coleoptera, Buprestidae, *Eurythyrea micans*, Huelva, primer registro.

First record of *Eurythyrea micans* (Fabricius, 1792) for the province of Huelva (Coleoptera: Buprestidae)

Abstract: Presence of *Eurythyrea micans* (Fabricius, 1792) in Doñana National Park, first record from Huelva (Spain).

Key words: Coleoptera, Buprestidae, *Eurythyrea micans*, Huelva, first record.

INTRODUCCIÓN

Eurythyrea micans (Fabricius, 1792) es la especie más extendida y abundante del género *Eurythyrea* Dejean, 1833 en la Península Ibérica (Murria & Murria, 2003). Especie mediterránea occidental (presente en países del extremo suroccidental europeo y norte de África). La larva, descrita por Schiødte (1870), se desarrolla en diferentes especies arbóreas: *Eucalyptus*, *Populus alba*, *P. nigra* y *Salix alba* (Thery, 1942; Cobos, 1986; Arnáiz & Bercedo, 2005).

En base a las citas y a los mapas de distribución existentes (Arnáiz *et al.*, 2002; Verdugo, 2002; Arnáiz & Bercedo, 2005), esta cita para el Parque Nacional de Doñana constituye el primer registro para la provincia de Huelva y la más occidental de España. *E. micans* se encuentra citada en las restantes provincias andaluzas (Cobos 1949a; Cobos, 1949b; Cobos, 1950; Cobos 1954a; Cobos 1954b; Verdugo 1997; Arnáiz *et al.*, 2001; Verdugo, 2002): Almería (en Benecid, Fondón, Laujar de Andarax y alrededores de la capital), Cádiz (en San Roque, Benamahoma, Jimena de la Frontera y Puerto Real), Córdoba (en Vegavita-Hornachuelos, Palma del Río), Granada (en Busquistar y Cenes de la Vega), Jaén (en Marmolejo), Málaga (en el río Guadalhorce, el pantano del Agujero, la sierra de Tejeda y Almijara-Frigiliana, Torremolinos, Torrox, Nerja, Campanillas, Coín, Fuengirola y en la capital) y Sevilla (en el río Guadaira, Puente Oral, Alcalá de Guadaira, Dos Hermanas, El Coper y en la capital).

Al igual que sucede en la provincia vecina, la especie se localiza en un bosque de ribera formado por salicáceas (Verdugo, 1997).

METODOLOGÍA

La observación aportada en este trabajo corresponde con una serie de prospecciones realizadas en las riberas de algunos arroyos de la provincia de Huelva, durante el verano de los años 2012 y 2013. Estos censos estaban enfocados al estudio de libélulas (Odonata), principalmente en el periodo que se produce la emergencia y la defensa del hábitat por los adultos. Por el tamaño, rareza y atractivos colores metálicos de los bupréstidos, fueron analizados y fotografiados los ejemplares encontrados en cada transecto realizado (100 m. de vegetación de ribera).



Fig. 1. Vistas dorsal y ventral del ejemplar de *Eurythyrea micans* analizado del Parque Nacional de Doñana.

RESULTADOS Y DISCUSIÓN

Sólo se realizó una única observación, el 22 de junio de 2012, correspondiente al arroyo del Partido (Hinojos), UTM 29 S 725233 4112764 (Fig.1). Situado en el Parque Nacional de Doñana. El único individuo se localizó sobre la madera que recubre el armazón de hierro del puente del Ajolí, construido en mayo de 2006 (en sustitución del anterior destruido por una riada). El tramo del arroyo estudiado, conserva algunas salicáceas en las riberas, donde es probable que puedan localizarse más ejemplares en prospecciones futuras. La especie es común en la Península Ibérica, no detectándose en

Márquez-Rodríguez, Joaquín. Primera cita de *Eurythyrea micans* (Fabricius, 1792) para la provincia de Huelva (Coleoptera: Buprestidae).

otras localidades muestreadas en la provincia onubense (Arnáiz, Bercedo & De Sousa, 2002, Verdugo & López-Pérez, 2011). Otros arroyos cercanos no analizados para este fin, con una vegetación riparia similar y mejor conservada (de grandes chopos) son el arroyo del Zumajo (Almonte) y el arroyo de Pilas (Hinojos). Es probable, que la especie mantenga poblaciones de *E. micans* en ellos y aún no haya sido detectada por falta de estudios y prospecciones. Este primer registro para la provincia de Huelva (incluido el Parque Nacional de Doñana) constituye la cita más occidental de España. Aunque no está citada en el sur de Portugal, está presente en la cornisa atlántica (centro y norte portugués). A la falta de estudios en la provincia de Huelva, que pudiera explicar la ausencia de citas de *E. micans* (*com. pers.* A. Verdugo Páez), se une la escasez de choperas y de grandes zonas húmedas en el Algarve portugués y en todo el litoral onubense, territorio en el que predominan las coníferas. Se recomienda realizar nuevas prospecciones en el arroyo del Partido y en otros sistemas fluviales de la provincia de Huelva donde existen chopos en sus riberas, para conocer la distribución actual de *E. micans* en el suroeste peninsular.

AGRADECIMIENTO

El autor quiere expresar su agradecimiento a Antonio Verdugo Páez por confirmar la determinación taxonómica de la especie.

BIBLIOGRAFÍA

- Arnáiz Ruíz, L. & Bercedo Páramo, P., 2001.** Plantas huéspedes de seis especies de Buprestidae de la Península Ibérica e Islas Baleares (Coleoptera). *Bioscience Mesogeen. Nice*, 18 (1): 11-22.
- Arnáiz Ruíz, L. & Bercedo Páramo, P., 2005.** Nuevos datos sobre Buprestidae ibéricos II (Coleoptera). *Boletín Sociedad Entomológica Aragonesa*, 36: 293-301.
- Arnáiz Ruíz, L., Bercedo Páramo, P. & De Sousa Lazarte, A. J., 2002.** Corología de los Buprestidae de la Península Ibérica e Islas Baleares (Coleoptera). *Boletín Sociedad Entomológica Aragonesa*, 30: 37-80.
- Cobos, A., 1949a.** Materiales para el Catálogo de los Buprestidae de España (Coleoptera: Buprestidae). Estudios sobre especies de la provincia de Málaga. *Boletín Real Sociedad Española de Historia Natural*, XLVII: 433-467.
- Cobos, A., 1949b.** Materiales para el Catálogo de los Buprestidae de España. Estudios sobre especies de los alrededores de Málaga. *Boletín Real Sociedad Española de Historia Natural*, XLVII: 563-609.
- Cobos, A., 1950.** Materiales para el catálogo de los coleópteros de España: Familias Buprestidae y Elateridae.- Especies de la provincia de América, I. *Boletín Real Sociedad Española de Historia Natural*, XLVIII: 151-157.
- Cobos, A., 1954a.** Coleópteros de Sierra Nevada (Familias Buprestidae, Elateridae y Eucnemidae). *Archivos del Instituto de Aclimatación. Almería*, II: 81-88.
- Cobos, A., 1954b.** Una breve campaña entomológica por las sierras de Tejeda y Almijara (Prov. de Málaga): Ins. Coleópteros. *Archivos del Instituto de Aclimatación. Almería*, III: 29-39.

Cobos, A., 1986. *Fauna ibérica de Coleópteros Buprestidae*. CSIC. Madrid, 426 pp.

Murria Beltrán, F. & Murria Beltrán, A., 2003. Nuevos registros de *Eurythyrea austriaca* (L., 1767) (Coleoptera: Buprestidae). *Boletín Sociedad Entomológica Aragonesa*, 32: 247.

Schiodte, J.M.C., 1870. De metamorphosi eleutheratorum observationes. *Naturhistorisk Tidsskrift*, 6: 353-378.

Thery, A., 1942. *Faune de France. Coléoptères Buprestides*. XLI. Librairie de la Faculté des Sciences. Paris: 222 pp.

Verdugo Páez, A., 1997. Los coleópteros Buprestidae de la provincia de Cádiz (España) (Insecta: Coleoptera). *Boletín Sociedad Entomológica Aragonesa*, 18: 11-17.

Verdugo Páez, A., 2002. Los Buprestidos de la Comunidad Autónoma Andaluza (Coleoptera: Buprestidae). *Boletín Sociedad Andaluza de Entomología*, 5: 5-65.

Verdugo, A. & López-Pérez, J. J., 2011. Primer registro de *Anthaxia (Haplantaxia) lusitanica* Obenberger, 1943 (Coleoptera: Buprestidae: Anthaxiini) en la provincia de Huelva, España y comentarios respecto a ésta especie. *Revista gaditana de Entomología*, volumen II número 1: 21-24.

Recibido: 28 noviembre 2013

Aceptado: 28 noviembre 2013

Publicado en línea: 29 noviembre 2013