

Primera cita de *Iberodorcadion (Baticodorcadion) mucidum mucidum* (Dalman, 1817) para la provincia de Córdoba, Andalucía, España (Coleoptera: Cerambycidae: Lamiinae)

Rafael Obregón * & Antonio Verdugo**

* Dpto. Botánica, Ecología y Fisiología Vegetal. Área de Ecología. Universidad de Córdoba. rafaobregonr@gmail.com

** Héroes del Baleares, 10 – 3º B; 11100 San Fernando, Cádiz. averdugopaez@gmail.com

Resumen:

Se cita por primera vez *Iberodorcadion (B.) mucidum mucidum* Dalman, 1817 para la provincia de Córdoba. El ejemplar ha sido localizado en la sierra de Gallinera (Carcabuey, Córdoba). Se describe el hábitat y se aportan imágenes en este trabajo.

Palabras clave: Primera cita, *Iberodorcadion mucidum*, Sierra Gallinera, Córdoba, España.

Abstract:

First record of *Iberodorcadion (B.) mucidum mucidum* Dalman, 1817 for Cordoba province, Andalusia, Spain (Coleoptera: Cerambycidae: Lamiinae).

Iberodorcadion (B.) mucidum mucidum Dalman, 1817 is cited for the first time for Córdoba province. The studied specimen was located in Sierra de Gallinera (Carcabuey, Cordoba). Habitat description and specimen images are provided in this work.

Key-words: First record, *Iberodorcadion mucidum*, Sierra Gallinera, Córdoba, Spain.

INTRODUCCIÓN

Iberodorcadion (B.) mucidum (Dalman, 1817) es un cerambícido Lamiinae de la tribu Dorcadionini (Danilevsky, 2010), endémico de las cordilleras Béticas y sus estribaciones orientales. La subespecie nominal se extiende desde Málaga, en zonas bajas, hasta el levante (Sierra Espuña, Alcaraz y serranías de Alicante). En Cádiz y Málaga occidental, en altitud, es sustituido por la ssp. *rondense* (Verdugo, 2003). Esta especie presenta morfológicamente un color grisáceo relativamente homogéneo con una línea sutural con tendencia a ser más clara y otras más oscuras sobre el disco elitral, que pueden disminuir de nitidez o incluso desaparecer (Verdugo, 2003,2004)(Figs. 2,3 y 4).

Sierra Gallinera, es una sierra aislada de reducido tamaño y rodeada de cultivo de olivar, con una altitud máxima de 1.094 metros. Esta sierra se encuentra enmarcada en el sector Subbético e incluida en el Parque Natural de las Sierras Subbéticas. Su cresta delimita los términos municipales de Priego de Córdoba y Carcabuey. El área de estudio presenta un ombrotipo subhúmedo y un termotipo mesomediterráneo, donde se

desarrolla la vegetación potencial bética de la serie *Paeonio coriaceae-Quercetum rotundifoliae*.



Fig. 1. Hábitat de la especie en Sierra de Gallinera (Carcabuey, Córdoba) y mapa de la localidad.

NUEVA CITA

En la jornada del 6 de mayo de 2012, se capturó un ejemplar macho, de 19.1 mm. de longitud, en la sierra de Gallinera (Carcabuey) a 965 m. de altitud, muy próximo al vértice geodésico denominado La Gallinera. UTM: 30SUG8440. El ejemplar estaba protegido bajo la hojarasca de un tojo seco, muy próximo a varias plantas de esparto.

El hábitat de la especie se desarrolla sobre suelo calizo, característico de las sierras Béticas, que alberga una vegetación sucesional de la degradación del encinar, con espartales (*Stipa tenacissima*), tojos (*Ulex parviflorus*) y enriquecida con romero (*Rosmarinus officinalis*), tomillos (*Thymus baeticus* y *T. mastichina*) y con algún ejemplar disperso de enebro (*Juniperus oxycedrus*) (Fig. 1).

La densidad del esparto en el área de estudio es baja y queda relegada a las zonas más abiertas y con mayor pendiente. El uso tradicional de esta gramínea en la zona puede justificar esta densidad tan baja (Maestre *et al.*, 2007).

CONCLUSIONES

Con este trabajo se cita por primera vez la especie para la provincia de Córdoba, estando presente en todas las provincias andaluzas, con la excepción de Huelva y Sevilla. La existencia de hábitats prácticamente idénticos en las otras sierras que componen la Subbética cordobesa (Horconera y Sierra de Rute), así como la

presencia generalizada, aunque poco abundante de la planta nutricia (*Stipa tenacissima*) hacen susceptible a estos enclaves de albergar poblaciones de esta especie de *Iberodorcadion* Breuning, 1943. Una mayor prospección de estas Sierras sería recomendable, lo que podría aportar interesantes taxones nuevos para la provincia.



Figs. 2 y 3. Ejemplar objeto de esta nota, en su hábitat.



Fig. 4. Hábitus dorsal del ejemplar estudiado.

R.Obregón & A.Verdugo. Primera cita de *Iberodorcadion (Baticodorcadion) mucidum mucidum* (Dalman, 1817) para la provincia de Córdoba, Andalucía, España (Coleoptera: *Cerambycidae: Lamiinae*)

AGRADECIMIENTOS

A Rafael Obregón Méndez, padre del primero de los autores, por su compañía en el campo y por las horas dedicadas a la búsqueda de insectos por las Sierras Subbéticas.

BIBLIOGRAFÍA

Danilevsky, M. 2010. Tribe Dorcadionini, pp. 241-264. – In I. Löbl & A. Smetana (ed.): *Catalogue of Palaearctic Coleoptera, Vol. 6. Stenstrup: Apollo Books, 924 pp.*

Maestre, F.T., Ramírez, D. A. y Cortina, J., 2007. Ecología del esparto (*Stipa tenacissima* L.) y los espartales de la Península Ibérica. *Ecosistemas* 16 (2): 111-130.

Verdugo Páez, A., 2003. Los *Iberodorcadion* de Andalucía, España (Coleoptera, Cerambycidae). *Revista de la Sociedad gaditana de Historia Natural*, vol. III (2002): 117-156.

Verdugo Páez, A., 2004. Los cerambícidos de Andalucía (Coleoptera: Cerambycidae). *Soc. And. Ent. Monográfico, 1*: 1-148. Córdoba.

Recibido: 8 mayo 2012

Aceptado: 9 mayo 2012

Publicado en línea: 9 mayo 2012