

Nuevas aportaciones sobre la distribución de *Kisanthobia ariasi ariasi* (Robert, 1858) (Coleoptera, Buprestidae, Kisanthobiini) para la Península Ibérica (España).

Rafael Obregón *

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

Resumen: Se cita por primera vez el buprestido *Kisanthobia ariasi ariasi* (Robert, 1858) para Ciudad Real y para la comunidad autónoma de Castilla La Mancha (Ciudad Real). Además, se aporta una descripción del hábitat donde se ha localizado, así como imágenes del hábitat, ejemplar en su medio y de su hábitus.

Palabras clave: Aportaciones, distribución, Buprestidae, *Kisanthobia ariasi ariasi*, Sierra Madrona, Ciudad Real, Castilla La Mancha, España.

Abstract: New contribution on distribution knowledge of *Kisanthobia ariasi* (Robert, 1858) (Coleoptera, Buprestidae, Kisanthobiini) in the Iberian peninsula (Spain).

The buprestid *Kisanthobia ariasi ariasi* (Robert, 1858) is firstly recorded of Ciudad Real (Castilla La Mancha, Spain). Also, this work contributes with the species habitat description. Specimen and habitus images are provided.

Key words: Contribution, new record, Buprestidae, *Kisanthobia ariasi ariasi*, Sierra Madrona, Ciudad Real, Castilla La Mancha, Spain.

Introducción

Kisanthobia ariasi (Robert, 1858) es un representante de la familia Buprestidae (Coleoptera) de color verde con iridiscencias metalizadas. El género *Kisanthobia* (Marseul, 1865) tan sólo incluye a esta especie (monoespecífico).

Los estadios preimaginales de la especie están ligados a madera muerta e infestada por diversas especies de hongos en especies del género *Quercus* (Linnaeus, 1753) y requieren de un periodo de 3 años para desarrollarse completamente (SCHAEFER, 1950). Según este autor puede tener cierta predilección por bosques bien conservados de *Quercus* caducifolios o marcescentes.

Esta especie, de ámbito mediterráneo, se encuentra ampliamente distribuida por toda la cuenca mediterránea, representada por dos subespecies, *ariasi* (Robert, 1858) en Francia, Italia, Grecia, los países de la península de Los Balcanes (Serbia, Bosnia, Croacia y Macedonia), Bulgaria, Rumanía, Hungría, Rusia y Norte de África y

Obregón, R. Nuevas aportaciones sobre la distribución de *Kisanthobia ariasi ariasi* (Robert,1858) (Coleoptera, Buprestidae, Kisanthobiini) para la Península Ibérica (España).

curta Pic, 1898, se encuentra representada en Chipre, Líbano y Turquía (KUBÁN, 2006).

Desde 2009 se conoce en la Península Ibérica, con dos citas: en Gerona en las localidades: río Orlina, Espolla y el Paraje Natural de la Albera, La Jonquera (SOLER *et al*, 2009) y en Cádiz, en el Parque Natural de Los Alcornocales en el término municipal de Los Barrios (VERDUGO, 2010).

D. Antonio Verdugo (San Fernando, Cádiz) nos informó de que la especie se conocía previamente de dicho enclave castellano manchego, aunque no hemos podido localizar ninguna publicación que diera cuenta de dicha localización.



Fig. 1. Ejemplar de *K. ariasi ariasi* en su medio.



Fig. 2. Hábitus del ejemplar estudiado.

Material estudiado

Se capturó un ejemplar (Fig.1 y 2) (06-VI-2012) en el valle del río Montoro, junto al camino de Ventillas, en Sierra Madrona; término municipal de Fuencaliente (Ciudad Real) (Fig. 4, UTM 30SUH85). El material estudiado está depositado en la colección de R. Obregón.

El ejemplar, que mide 10.3 mm., fue localizado en el sotobosque, a 760 m.s.n.m, sobre una flor de una asterácea amarilla del género *Scorzonera* L. Este hecho contradice la afirmación de Schaefer (1950), sobre que la especie no es atraída por las flores.

Este paraje se encuentra en provincia Luso-extremadurensis dentro de la serie fitoclimática mesomediterránea y el enclave presenta un clima mediterráneo continental. El hábitat es un bosque mixto de *Quercus faginea* subsp. *broteroi* y *Q. pyrenaica* con una orla arbustiva compuesta de *Erica australis*, *Cistus ladanifer* y ejemplares dispersos

de *Rosmarinus officinalis* (fig.3). Estos bosques de *Q. pyrenaica* son una de las masas arbóreas mejor conservadas y relícticas del Sur peninsular.



Fig. 3. Hábitat del nuevo registro. Sierra Madrona, Ciudad Real.



Fig. 4. Mapa altitudinal con las localidades bibliográficas y la aportada por el autor.

Conclusiones

Con este trabajo se aporta la 3ª cita de la Península para esta especie. Además se cita por primera vez para la comunidad autónoma de Castilla La Mancha. Se confirma que la especie puede encontrarse sobre flores y se describe el hábitat tipo.

Sierra Madrona se encuentra dentro del Sector Marianico-Monchiquense muy próxima a los límites provinciales de Córdoba (14 km) y Jaén (11 km) (Andalucía). Por la proximidad y la presencia de masas de *Q. pyrenaica* y *Q. faginea* subsp. *faginea* en Sierra Quintana (Jaén) y Sierra de Cardaña (Córdoba) podría aparecer en estos enclaves lo que aportaría un mayor conocimiento a la distribución real de este buprestido en Andalucía y España siendo necesaria una mayor prospección de los hábitat potenciales del Sur de la Península.

Obregón, R. Nuevas aportaciones sobre la distribución de *Kisanthobia ariasi ariasi* (Robert, 1858) (Coleoptera, Buprestidae, Kisanthobiini) para la Península Ibérica (España).

Agradecimientos

A D. Antonio Verdugo por sus aportaciones, la confirmación de la especie y por la revisión del texto. A mis amigos: el Dr. Joaquín Reyes por su compañía en las salidas de campo y Javier López por las contribuciones sobre el tema botánico.

Bibliografía

Kubán, V., 2006. Kisanthobiini Richter, 1949, pp. 386-388- In I. Löbl & A. Smetana (ed.): *Catalogue of Palaearctic Coleoptera*, vol. 3. Stenstrup: Apollo Books, 690 pp.

Schaefer, L., 1950. *Les Buprestides de France. Tableaux analytiques des coléoptères de la faune franco-rhénane.* Famille LVI. Miscellanea Entomologica, Supplément (1949), Paris, 511 pp.

Soler, J., J. Muñoz & A. Viñolas, 2009. *Kisanthobia ariasi* (Robert, 1858) nueva para la Península Ibérica y nuevas citas de *Perotis unicolor* (Olivier, 1790) para Catalunya (Coleoptera, Buprestidae). *Revue Association Rousillonnaise d'Entomologie*, t. XVIII (2): 74-79.

Verdugo, A. 2010. Primer registro de *Kisanthobia ariasi ariasi* (Robert, 1858) (Coleoptera, Buprestidae, Kisanthobiini) para Andalucía (España) *Boletín de la Asociación española de Entomología*, 33 (3-4)(2009): 533-535.

Recibido: 10 junio 2012
Aceptado: 13 junio 2012
Publicado en línea: 14 junio 2012