

Nuevas citas de *Sciobia lusitanica* (Rambur, 1839) (Orthoptera, Gryllidae, Gryllinae) en Extremadura (Suroeste de la Península Ibérica)

José Luis Pérez-Bote, Antonio José Romero Castaño,
José María Torrejón Sanromán & José María García Jiménez

Área de Zoología, Facultad de Ciencias, Universidad de Extremadura,
Av. de Elvas s/n, 06071 Badajoz. España

El género *Sciobia* Burmeister 1830 está representado en España por cuatro especies (Gorochov & Llorente, 2001): *S. lusitanica* (Rambur, 1839); *S. caliedrum* (Fischer, 1853); *S. natalia* Gorochov, 1985 y *S. boscai* Bolívar, 1925. De todas ellas *S. lusitanica* y *S. caliedrum* se localizan, además, en Portugal y en el norte de África. *S. natalia* también se distribuye por el norte de África, siendo *S. boscai* la única especie que no se ha localizado en Portugal ni en el norte del continente africano.

S. lusitanica es un grillo bastante atípico (Fig. 1). Estos ortópteros poseen una prolongación cefálica laminar a modo de visera cuya función no es conocida. Además, en la superficie dorsal destacan claramente sus élitros blancos sobre el fondo negro del resto de cuerpo.

S. lusitanica parece estar más ampliamente distribuida por la mitad sur de la Península Ibérica. López-Colón (2001) la cita en la provincia de Madrid, y recoge citas de otros autores. De este modo, ha sido localizada en las provincias de Ciudad Real, Cuenca, Albacete, Toledo, Granada, Málaga y Jaén (Bolívar, 1898; Harz, 1969; Pascual, 1978; Herrera, 1982; Pulido, 1990; Pardo *et al.*, 1993; Aguirre-Segura *et al.*, 1995). Además, Gorochov y Llorente (2001) la citan en Ávila, Cádiz, Córdoba, Guadalajara, Huelva, Salamanca, Sevilla y Valencia. Respecto a Extremadura Gorochov y Llorente (2001) hacen referencia a ejemplares depositados en colecciones capturados en las dos provincias extremeñas. La más antigua de estas citas data de 1880, mientras que la más reciente lo es de 1983.

En esta nota se hace referencia a nuevas capturas de adultos de *S. lusitanica* en Extremadura, cuyos datos son los siguientes: Cerro del Quebrantahuesos (Carmonita, Badajoz). Coordenadas: 29SQD3038. 3.05.2005. 1 ♂. Leg.: J. L. Pérez-Bote. Embalse Cancho del Fresno (Cañamero, Cáceres). Coordenadas: 29STJ9465. 17.03.2005. 1 ♂. Leg.: J. M. Torrejón y A. J. Romero.

Las fechas de captura se sitúan dentro del periodo de actividad de los adultos señalado para la especie (abril a julio, Pardo *et al.*, 1993). No obstante, la captura de Cañamero se adelanta unas dos semanas con respecto al citado periodo donde, por el contrario, si son detectables estadios inmaduros de la especie (Gorochov & Llorente, 2001).

La captura de Carmonita se realizó en una dehesa de alcornoque con una importante cobertura arbustiva compuesta por jaras (*Cistus ladanifer*) y cantuesos (*Lavandula stoechas*) en las proximidades de una charca temporal. En el caso de Cañamero, el ejemplar también se capturó en las proximidades de una masa de agua, en cuyo entorno predominaban los brezos (*Erica arborea*).



Fig. 1. Ejemplar de *Sciobia lusitanica* capturado en Carmonita (Badajoz)

Bibliografía: AGUIRRE-SEGURA, A., P. BARRANCO & F. PASCUAL 1995. La colección de ortópteros de la Estación Experimental de Zonas Áridas (C.S.I.C.) de Almería (Insecta, Orthoptera). *Boln. Asoc. esp. Ent.*, **19** (1-2): 133-155. ● BOLÍVAR, I. 1898. *Catálogo sinóptico de los Ortópteros de la fauna ibérica*. Coimbra, 168 pp. ● GOROCHOV, A. V. & V. LLORENTE 2001. Estudio taxonómico preliminar de los Grylloidea de España (Insecta, Orthoptera). *Graellsia*, **57** (2): 95-139. ● HARZ, K. 1969. *Die Orthopteren Europas*. Vol I. Dr. W. Junk B.V. Publishers. The Hague. 739 pp. ● HERRERA, L. 1982. *Catalogue of the Orthoptera of Spain*. W. Junk B.V. Publishers. The Hague. 162 pp. ● LÓPEZ-COLÓN, J. I. 2001. *Sciobia lusitanica* Rambur, 1839, grillo endémico del área ibero-marroquí (Orthoptera, Gryllidae, Sciobiinae). *Boln. S.E.A.*, **28**: 66. ● PARDO, J. E., R. GÓMEZ & A. DEL CERRO 1993. Orthopteroidea de los sistemas montañosos de Castilla-La Mancha (España). II. Ensífera. *Zool. baetica*, **4**: 113-148. ● PASCUAL, F. 1978. Estudio preliminar de los Ortópteros de Sierra Nevada. I: Introducción general e inventario de especies. *Boln. Asoc. esp. Ent.*, **1**: 163-175. ● PULIDO, L. 1990. Los Orthoptera, Mantodea, Phasmoptera (Insecta) de la Sierra de Alcazar (Albacete) S. E. España. *Bol. San. Veg. Plagas*, **20**: 137-144.