

Primeras citas de *Gryllus campestris* Linnaeus, 1758 (Orthoptera, Gryllidae, Gryllinae) en Extremadura (SO de la Península Ibérica)

Antonio J. Romero Castaño, José Luis Pérez-Bote, José María Torrejón y José María García

Área de Zoología, Facultad de Ciencias, Universidad de Extremadura,
Avda. Elvas s/n, 06071 Badajoz, España. – antonioj_romero@hotmail.com

Resumen: Se documenta por primera vez la existencia de *Gryllus campestris* Linnaeus, 1758 en Extremadura (suroeste de la Península Ibérica)

Palabras clave: Orthoptera, Gryllidae, *Gryllus campestris* Linnaeus, 1758, suroeste de la Península Ibérica.

Abstract: Records of the cricket *Gryllus campestris* are documented for the first time in Extremadura (south-west of the Iberian Peninsula).

Keywords: Orthoptera, Gryllidae, *Gryllus campestris* Linnaeus, 1758, South-West of the Iberian Peninsula.

El género *Gryllus* Linnaeus, 1758 está representado en España por dos especies (Gorochoy y Llorente, 2001): *G. bimaculatus* De Geer, 1773 y *G. campestris* Linnaeus, 1758. *G. bimaculatus* se extiende por las provincias del litoral desde Barcelona hasta Huelva, incluyendo las de Jaén y Sevilla y llegando a algunas provincias del centro peninsular como Zaragoza, Teruel, Cuenca, Ávila, Madrid, Cáceres y Albacete, pero siempre en muy bajo número (Gorochoy y Llorente, 2001). Además está citada en las Islas Baleares (Gangwere y Llorente, 1992) y en todo el archipiélago canario (Bland *et al.*, 1996).

El área de dispersión de *G. campestris* se extiende por latitudes más septentrionales que su congénere: mitad meridional de Europa (Gorochoy y Llorente, 2001), norte de África (Atlas marroquí), Cáucaso y Asia occidental (Harz, 1969); mientras que *G. bimaculatus* se encuentra en la mitad meridional de la región paleártica, desde el sur de Portugal, departamentos mediterráneos de Francia, y África del Norte hasta Asia central; y las regiones Etiópica, de Madagascar y en la Indo-Malaya (Gorochoy y Llorente, 2001). En la Península Ibérica es más abundante en la mitad septentrional, mientras que en el sur se localiza preferentemente en algunos sistemas montañosos como la Serranía de Córdoba, Sierra de Baza, Sierra Nevada y Sierras de Segura y Alcaraz (Pascual, 1978; Herrera, 1982; Pardo *et al.*, 1993; Beiro *et al.*, 1998). Así, ha sido citada en casi toda la España peninsular a excepción de las provincias de Alicante, Ávila, Badajoz, Cáceres, León, Lugo, Málaga y Zamora (Gorochoy y Llorente, 2001). También ha sido citada en Baleares (Gangwere y Llorente, 1992), estando ausente en las Islas Canarias (Kevan & Hsiung, 1992).

Respecto a Extremadura, Gorochoy y Llorente (2001) hacen referencia a su existencia más que probable, aunque hasta ahora no se tenía constancia de su presencia.

En esta nota se hace referencia a las primeras capturas de adultos de *G. campestris* (Fig. 1) en Extremadura y de otras citas provenientes de las colecciones de ortópteros pertenecientes al Área de Zoología de la Universidad de Extremadura, cuyos datos son los siguientes: Hospital del Obispo, Navatrasierra (Cáceres), 30STJ6284, 1 ♂, 15.05.06, leg. J. M. Torrejón; San Bartolo, Guadalupe (Cáceres), 30STJ9969, 2 ♂♂, 12.06.06, leg. J. M. Torrejón; Sierra de Coria, Coria (Cáceres), 29SQE1433, 1 ♂, 24.05.01, leg. A. J. Romero y J. M. Torrejón; El Puerto, Plasencia (Cáceres), 29SQE4835, 1 ♂, 11.06.00, leg. A. J. Romero y J. M. Torrejón; Huerta de Ánimas, Trujillo (Cáceres), 30STJ2574, 1 ♂, 12.08.00, leg. A. J. Romero y J. M. Torrejón; El Jaral, Casas de Don Pedro (Badajoz), 30STJ9729, 1 ♂, 10.06.00, leg. A. J. Romero y J. M. Torrejón.

La captura de Navatrasierra se realizó en un robleal con una cobertura arbustiva media compuesta por plantones de roble melojo (*Quercus pyrenaica*), helecho macho (*Dryopteris filixmas*) y rosál silvestre (*Rosa canina*). En el caso de Guadalupe la captura tuvo lugar en las inmediaciones de la población en un entorno dominado por gramíneas.

Las fechas de captura se sitúan dentro del periodo de actividad de los adultos señalado para la especie, abril a noviembre (Gómez *et al.*, 1991; Pardo *et al.*, 1993; Gorochoy y Llorente, 2001), puesto que las capturas tuvieron lugar entre los meses de mayo y agosto.



Fig. 1. Ejemplar de *G. campestris* capturado en Navatrasierra (Cáceres)

Agradecimiento

Quisiéramos expresar nuestro agradecimiento a David Lluçà Pomaes por haber resuelto nuestras dudas y ayudarnos en la determinación de los ejemplares.

Bibliografía: BEIRO, J. C., A. BADIH & F. PASCUAL 1998. Diversidad faunística y corológica de la ortopterofauna del Parque Natural de la Sierra de Baza (Granada-España). *Boln. Asoc. esp. Ent.*, **22**(3-4): 167-180. • BLAND, R. G., S. K. GANGWERE & MORALES M. MARTÍN 1996. An annotated list of the Orthoptera (sens. lat.) of the Canary Islands. *Journal of Orthoptera Research*, **5**: 159-173. • GANGWERE, S.K. & V. LLORENTE 1992. Distribution and habits of the Orthoptera (sens. lat.) of the Balearic Islands (Spain). *Eos*, **68**(1): 51-87. • GÓMEZ, R., J. J. PRESA, & M. D. GARCÍA 1991. Orthopteroidea del sur de la provincia de Albacete (España). *Ensifera. Mantodea. Phasmoptera. Blattoptera. Dermaptera. Anales de Biología*, **17** (*Biología Animal*, **6**): 7-21. • 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. • KEVAN, D. K. MCE. & C. C. HSIUNG 1992. A summary of the orthopteroid insects known from Lanzarote, Canary Islands, with description of a new cricket species of the genus *Hymenoptila* Chopard, 1943 (Grylloptera; Grylloidea; Gryllidae). *Vieraea*, **21**: 77-100. • PARDO, J. E., R. GÓMEZ & A. DEL CERRO 1993. Orthopteroidea de los sistemas montañosos de Castilla-La Mancha (España). II. Ensifera. *Zool. Baetica*, **4**: 113-148. • PASCUAL, F. 1978. Estudio preliminar de los Ortópteros de Sierra Nevada, I: Introducción general e inventario de especies. *Boln. Soc. Ent. esp.*, **1**: 1-63.