

INTRODUCCION

Aunque en los últimos años se viene dedicando una atención particular al estudio de los *Orthopteroidea* en todo el mundo, con el fin de paliar los efectos de su incidencia como plaga en determinadas zonas agrícolas, para tratar de establecer los requerimientos ecológicos de las poblaciones en cada región, para profundizar en la constitución y relaciones de las taxocenosis de zonas montañas, confeccionar estudios de biodiversidad como paso previo a la protección de nuestro entorno, etc., el conocimiento sobre las especies que pueblan determinadas zonas geográficas, algunas de muy alto valor ecológico, es parcial cuando no totalmente desconocido.

Por ello, y con el fin de ir rellenando huecos en el conocimiento faunístico de éste grupo en la Comunidad de Castilla-La Mancha, nos hemos planteado realizar el oportuno inventario de especies de una serie de enclaves que consideramos que, por sus características geológicas, climáticas, altitudinales y de vegetación, son poseedores de un valor singular dentro de tan amplio territorio.

Este trabajo, junto a una serie que le anteceden (Cazurro, M., 1888a; Gómez, 1990; Gómez & Presa, 1990; Gómez et al, 1989, 1991; Gómez & Pardo, 1991; Gómez & Pardo, in litt.; Navas, L., 1902; Pardo et al., in litt.; Pantel, J., 1886, 1890, 1896; Pulido, M.L., 1991; etc.), hace de Castilla-La Mancha una de las regiones más estudiadas en la Península Ibérica respecto al grupo anteriormente citado.

MATERIAL Y METODOS

La zona geográfica elegida para la realización del estudio, y que aparece reflejada en la **figura 1**, comprende el altiplano montañoso situado al este de la ciudad de Albacete, entre las localidades de **Jorquera**, por el norte, y **Hoya-Gonzalo** y **Almansa**, por el sur. Su extensión aproximada es de 600 kilómetros cuadrados, y en ella aparecen formaciones montañosas perfectamente delimitadas y de alto valor ecológico, como la **Cordillera de Monte Aragón** y la **Sierra del Mugarón**. El rango altitudinal de éstos sistemas montañosos oscila entre los 540 m., en las cercanías del río Júcar, hasta los 1200 m. del Pico del Mugarón, en los límites de la provincia de Valencia.

Se han establecido 28 estaciones, **Tabla I**, que fueron sometidas a muestreo mensual durante el año 1990, recolectándose un total de 4335 ejemplares adultos. Las muestras se tomaron por recolección intensiva en cada una de las paradas delimitadas, durante un período de tiempo de 30 minutos. Los métodos de captura utilizados fueron muy variados, al tratarse de un grupo muy heterogéneo en lo que respecta al hábitat y forma de vida de sus componentes.

Las especies se han ordenado siguiendo el criterio de **Harz** (1969, 1975) y **Harz & Kaltenbach** (1976): De cada una de ellas se indica la localidad de captura, material estudiado utilizando los símbolos de macho (σ) y hembra (φ), distribución altitudinal, ciclo fenológico, tipo fisionómico de vegetación ocupado y preferencias por la vegetación, así como distintos aspectos de su biología y biogeografía.