

RESUMEN

Se ha realizado un estudio faunístico de los carábidos (Coleoptera, Carabidae) del yesar de las Minas, que forma parte de la microrreserva “Yesares de Hellín” (Albacete, España). La zona de estudio se encuentra al sur de la provincia de Albacete junto al embalse de Camarillas. Los muestreos se han realizado durante la primavera, verano y otoño de 2006 empleando trampas de intercepción de vuelo y trampas de caída. Se han capturado 429 ejemplares pertenecientes a 28 especies agrupadas en 10 tribus. Los resultados obtenidos se comparan con los datos preexistentes de la zona y sus proximidades, así como con otras zonas de la Península Ibérica. En la comunidad de carábidos del yesar destaca el alto porcentaje (60%) de especies de amplia distribución, así como la presencia de un 25% de especies endémicas del sureste árido peninsular, entre las que figuran *Trymosternus ariasi* y *Singilis alternans*.

Palabras clave. Carabidae, Coleoptera, Albacete, yesares, faunística.

ABSTRACT

A faunistic study of carabid assemblages (Coleoptera, Carabidae) from the gypsy zone of Las Minas (Hellín, Albacete, Spain) has been carried out. This area includes the natural micro-reserve “Yesares de Hellín”. Samples were taken during Spring, Summer and Autumn of 2006, using window and pitfall traps. A total of 429 specimens belonging to 28 species and 10 tribes has been collected. Results are compared with previous data from this area, neighbouring zones, and similar areas in the Iberian Peninsula. We have found that 60% of the species have a wide distribution range and that 25% of them are restricted to the South-East of the Iberian Peninsula, as it happens with *Trymosternus ariasi* and *Singilis alternans*.

Key words: Carabidae, Coleoptera, Albacete, gypsic soils, faunistic.