

resulting that assemblages of salty water bodies are clearly different from those occupying fresh ponds and reservoirs. This finding suggests that water salt content is a main factor in determining the assemblage composition and structure. In addition, the proportions of halobionts, halophiles and hygrophiles are a good empirical indicator of environmental conditions. The Mediterranean chorological type is the most frequent, although it is noticeable the high proportion of species belonging to type "wide distributional range" (Palearctic, etc.). It is postulated that this chorological type has properties of dispersal and colonisation power suitable for the wetland habitats included in the study. Finally, the biotic diversity of the studied water bodies is a valuable argument that should encourage a strong policy in favour of their conservation for the future.

Key words. Carabidae, Coleoptera, Albacete, water bodies, faunistics.

INTRODUCCIÓN

La provincia de Albacete alberga un rico sistema de lagunas endorreicas con una diversidad biótica notable. Muchos de estos enclaves mantienen de forma estable niveles suficientes de humedad edáfica, lo que permite el establecimiento de comunidades diversificadas de coleópteros carábidos, grupo este que se caracteriza por una higrofilia acusada. La composición y la estructura de estas comunidades constituyen un bioindicador de utilidad contrastada, puesto que son muy numerosos los estudios que se han realizado sobre esta familia de coleópteros, tanto al nivel peninsular como en otros países europeos. De ello se deriva el interés de abordar el estudio del inventario de especies, como dato básico para investigaciones más detalladas y la toma razonada de decisiones sobre protección y conservación de la biodiversidad.

El antecedente más inmediato del presente trabajo lo constituye el de C. ANDÚJAR et al. (2001) sobre el saladar de Cordovilla. Los resultados del mismo pusieron de manifiesto la necesidad de preservar este enclave debido a su alto valor biótico, así como la existencia de conjuntos de especies particulares de cada asociación vegetal. Igualmente, las proporciones de carábidos halobios y halófilos resultaron ser indicadores empíricos del grado de salinidad edáfica y disuelta en puntos diversos del saladar.

Las lagunas endorreicas de Albacete presentan condiciones diversas en cuanto a las características de suelo, aporte de aguas y variedad de los terre-