

## RESUMEN

Se han estudiado las comunidades de coleópteros carábidos de numerosas lagunas salinas y dulces, y de varios embalses de la provincia de Albacete. Se han encontrado en el conjunto de localidades 218 especies pertenecientes a 27 tribus. El agrupamiento de las distintas localidades en función de los índices de similitud faunística, ha puesto de manifiesto que los embalses y las lagunas dulces tienen comunidades bien distintas de las halladas en las lagunas saladas. Este dato indica el papel primordial de la concentración de sal en la composición de las comunidades. Las proporciones de elementos halobios, halófilos e higrófilos son un buen indicador empírico de las condiciones de salinidad de estos enclaves. Los elementos mediterráneos predominan en el conjunto de la zona, aunque lo más destacado de la corología de las especies es el porcentaje elevado de elementos de amplia distribución. Se postula que este tipo corológico tiene unas capacidades de dispersión y de colonización apropiadas a la dinámica de los sistemas lacunares. Finalmente, la diversidad de las lagunas es muy notable y constituye un argumento añadido para realizar una política vigorosa de conservación de estos humedales.

**Palabras clave.** Carabidae, Coleoptera, Albacete, humedales, faunística.

## ABSTRACT

We have studied the carabid assemblages in ponds and water bodies with varying salt content and of reservoirs as well, of the province of Albacete. A total of 218 species distributed into 27 tribes has been found. The localities have been grouped according to similarity indices (Jaccard and Czekanowsky).