

cionado con la posición baja de los mismos dentro de sus cuencas respectivas. Un fenómeno parecido ocurre con el embalse de Alfonso XIII (Murcia), donde no solo los halófilos suponen un 42%, sino que los halobios se hallan en un alto porcentaje, 17% (C. ANDÚJAR et al., 2001).

Aspectos faunísticos

Se han colectado 218 especies pertenecientes a 27 tribus. Varias de las especies colectadas en estas zonas son comunes ya que se encuentran en numerosas localidades. Algunas de ellas son halobias, como *Bembidion ephippium*, *Pogonus chalceus* o *Anisodactylus virens*. La mayoría de estas especies más frecuentes son halófilas: *Cicindela maura*, *Tachys bistratus*, *Bembidion quadripustulatum*, *Stenolophus teutonius* o *Chlaenius spoliatus*. Otras son riparias o lapidícolas, como *Anchomenus dorsalis*, *Amara apricaria* o *Dixus sphaerocephalus*.

Las capturas de *Elaphrus lheritieri* o *Philorhizus insignis* son interesantes, pues se tienen pocos datos referidos a la Península Ibérica.

Las tribus mejor representadas son Bembidiini (41 especies), Pterostichini, (14) Zabринi (18), Harpalini (53) y Lebiini (18). Estos resultados son similares a los hallados en enclaves húmedos de otras zonas peninsulares y sugieren que la adaptación a este tipo de enclaves tiene un componente filogenético.

En las orillas de lagunas y embalses son más frecuentes las especies de Cicindelini, Dyschiriini, Bembidiini, Platynini, Harpalini y Chlaenini. En las zonas más alejadas de las orillas predominan las especies lapidícolas propias de hábitats abiertos, termófilas y con un areal de distribución típicamente mediterráneo. Ejemplos de las mismas son las especies de Zabринi, Harpalini y Lebiini.

La distribución de los tipos corológicos

Los datos resumidos del Cuadro 5 permiten obtener varias conclusiones sobre la corología de los Carabidae hallados en este estudio. Los elementos mediterráneos son los predominantes con más del 50% en la mayoría de los enclaves. Este dato es congruente con la climatología general de la zona (Cuadro 1), la cual ejerce efectos bien conocidos sobre la fauna de Carabidae a una escala espacial grande (THIELE, 1977). Solamente en las lagunas más pequeñas, como la del Arquillo o la de Ontalafía el porcentaje de mediterráneos es inferior al 40%, lo que sugiere un efecto aleatorio debido al tamaño pequeño del enclave. Sin embargo, en Ruidera el porcentaje de mediterrá-