

## RESUMEN

Se ha estudiado la fauna de Carabidae (Insecta, Coleoptera) del saladar de Cordovilla (Albacete, SE España) a lo largo de 1999 y la primera mitad de 2000. Dentro del saladar se escogieron seis lugares para realizar muestreos regulares mediante trampas de caída, en función de las comunidades vegetales principales, que sirvieron como indicadoras de un contenido variable de sal edáfica. Además de dichas trampas, se efectuaron capturas no periódicas de carácter cualitativo en diversos lugares del saladar, mediante capturas a mano, aspirador, trampas de luz y trampas de caída aisladas.

Se han colectado 105 especies, siendo la tribu Harpalini la mejor representada con 24 especies, seguida de Bembidiini (14) y Lebiini (12). Estos datos indican que el saladar de Cordovilla es el mejor estudiado hasta la fecha de todos los humedales ibéricos, ya que no se habían descrito más de 100 especies en los estudiados precedentemente. Para cada especie se indican los meses y los lugares de captura, su categoría corológica y su grado de tolerancia a la salinidad edáfica.

Los elementos más característicos del saladar, las especies halobias, se encuentran en las zonas más húmedas y con un contenido más elevado de sal edáfica, tomando como indicador del mismo la comunidad vegetal predominante. Son 14 especies que forman un subconjunto similar al descrito para otros enclaves salinos de Castilla La Mancha, salvo por la presencia de *Megacephala euphratica*, especie del litoral levantino que ha progresado hacia el interior probablemente por las ramblas y cauces salados de la cuenca del Segura.

Los elementos halófilos forman el subconjunto más numeroso con 47 especies que se distribuyen en varias tribus, destacando Bembidiini y Harpalini con 11 especies cada una. Destaca la presencia de *Scarites terri-*