

cola, especie poco frecuente en el interior. Los haloxenos forman un subconjunto heterogéneo de especies (paludícolas, lapidícolas, corticícolas) igualmente numeroso (44 especies).

El análisis comparativo de diversos humedales de Castilla-La Mancha, Murcia y Alicante indica que hay tres tipos de enclaves en relación con las proporciones de los distintos tipos de elementos. Los de suelos con escaso contenido en sal y predominio de aguas dulces tienen proporciones bajas de halobios (un 4%) y altas de haloxenos (alrededor del 50%). Un segundo conjunto de enclaves tiene entre el 10 y el 20% de halobios, predominan los halófilos (en torno al 50%) y una menor proporción de haloxenos. Finalmente, los hábitats de suelos con mayor contenido en sal tienen las mayores proporciones de halobios (entre el 38 y el 55%) y proporciones similares de halófilos y haloxenos, en torno al 25%. El saladar de Cordovilla se incluye entre los hábitats con proporciones intermedias de halobios, lo que sugiere un contenido moderado de sal edáfica. Estos resultados indican que las comunidades de Carabidae de los humedales constituyen un buen indicador empírico de las condiciones del suelo en cuanto a salinidad, al menos en lo relativo al efecto que ejercen la salinidad y demás factores asociados sobre la existencia de determinadas comunidades de insectos.

En Cordovilla predominan las especies con corología mediterránea, lo que concuerda con los datos de otros humedales próximos, así como los hallados en diversas regiones peninsulares. Destaca la elevada proporción de elementos de amplia distribución (26%), en comparación con el 15-18% hallado en diversas áreas peninsulares. Este hecho se repite en otros humedales cercanos y guarda relación posiblemente con las preferencias de dichas especies por los hábitats paludícolas y ripícolas.

La riqueza de la comunidad de Carabidae de Cordovilla es indicativa del alto valor biótico de este saladar, que requiere de medidas legales para preservar este patrimonio de biodiversidad.

Palabras clave: Coleoptera, Carabidae, Saladar, Cordovilla (Albacete).