

tats, estabilidad de las masas de agua y vegetación hacen suponer la existencia de una comunidad rica y compleja. Para ello se emplean métodos de muestreo tradicional (datos cualitativos de presencia o ausencia de especies, lista faunística y épocas de captura, etc.), junto con las trampas de caída. El conocimiento de la dinámica de la comunidad frente a los cambios que introducen el hombre y los factores naturales, posibilitará la toma de decisiones sobre protección y conservación a partir de unos fundamentos científicos.

1. EL ÁREA DE ESTUDIO

El saladar de Cordovilla está situado en el municipio de Tobarra, cerca de la pedanía de Cordovilla, aunque su zona más meridional penetra en el municipio de Hellín. La altitud media es de 530 m, en un gradiente que va desde 560 a 500 m (VALDÉS et al 1993). Las aguas proceden de algunos manantiales alimentados por un acuífero kárstico, así como de la escorrentía superficial de las precipitaciones caídas sobre la cuenca. Las aguas tienen salida por el Barranco de Fuente García situado al sur del saladar. La zona mejor conservada, que es la escogida para el trabajo, se delimita por tres puntos de coordenadas 30SXH198672, 30SXH218643 y 30SXH231655 (fig. 1). El saladar se extiende por fuera de estos límites hacia el norte sobrepasando Cordovilla, donde es evidente su alteración debido a la actividad humana.

El clima es mediterráneo continental, con tres meses de sequía estival y altas temperaturas. Este factor unido a la topografía, la hidrografía y el tipo de suelos causan una evaporación acusada y un contenido edáfico de sales elevado, lo que favorece el desarrollo de comunidades halobias y halófilas.

En este espacio natural se produce el contacto entre la flora manchega (sector corológico Manchego de la provincia Castellano-Maestrazgo-Manchega) y la murciana (sector corológico Murciano de la provincia Murciano-Almeriense) (PEINADO & MARTÍNEZ-PARRAS, 1985). La zona corresponde a la Región Mediterránea, Subregión Mediterránea-Occidental, provincia Iberolevantina, Sector Castellano-Maestrazgo-Manchego, subsector Manchego-Murciano.

Debido al carácter de zona de transición aparecen indicadores excelentes de tipo iberolevantinicos, como *Suaeda vera* var. *braun-blanchetii*, *Elymus curvifolius* y *Limonium latebracteatum*, junto con otras especies indicadoras del óptimo murciano-almeriense, como son *Sarcocornia*