

ras se efectuaron durante unas 15 visitas efectuadas todo el año 1999 de forma no periódica y se completaron en nuevas visitas hasta agosto de 2000.

Para los muestreos sistemáticos se utilizaron trampas de caída colocadas en seis lugares que representan las comunidades vegetales más destacadas del saladar (fig. 2). Dentro de cada lugar se colocaron dos series lineales de trampas paralelas y separadas entre sí por 2 metros. Cada serie consta de 5 trampas que están separadas igualmente entre sí dos metros. Las trampas de una serie llevan como conservante vinagre y las de la otra llevan formaldehído al 4%. El cambio de conservante permite estimar el efecto atrayente o repelente del mismo. El uso de las trampas de caída es un método generalizado entre los Carabidae y posibilita el análisis comparado con los resultados de otros autores y lugares (revisión en MOMMERTZ ET AL., 1996).

Las series A y B se colocaron en el Barranco de Fuente García (foto 1). La serie A se ubicó sobre suelo con mezcla de almarjal (*Sarcocornia fruticosa*) y tarallal de *Tamarix canariensis* de escaso desarrollo (que representaría el óptimo biológico en el saladar). A unos 25 metros se colocó la serie B en un pastizal halófilo caracterizado por *Aeluropus littoralis* y *Puccinellia fasciculata* (asociación *Aeluropo littoralis-Puccinellietum fasciculatae*). El pastizal se desarrolla en cauces por los que circulan aguas salinas en los periodos lluviosos. Este lugar se halla en la parte más meridional del saladar, cercano a su salida hacia Agramón y dista de los otros lugares 2 km.

Las otras comunidades investigadas se sitúan hacia el centro del saladar (foto 2). Forman un transecto lineal desde los terrenos con menos sal y más pedregosos y secos, hasta otros con suelos más salinos y húmedos. La primera serie (C), se halla a unos 100 metros del cauce del arroyo (foto 3), en un terreno que presenta un mosaico fundamentalmente de tomillar (*Thymo funkii-Anthyllidetum onobrychioidis*) y espartal (*Helictotricho filifolii-Stipetum tenacissimae*), así como restos muy abiertos de la vegetación potencial del territorio (*Rhamno lycioidis-Quercetum cocciferae*). Esta zona tiene como límite el albardinal halófilo (la vegetación perenne corresponde a la asociación *Limonio caesio-Lygeetum sparti*). La serie D (foto 4) se ubicó en terrenos con comunidades de almarjal alto dominado por *Sarcocornia fruticosa* (asociación *Cistancho luteae-Arthrocnemetum fruticosi*). La serie E (foto 5) se emplazó en el almarjal bajo dominado por *Arthrocnemum macrostachyum*, a veces mezclado con matorral abierto de *Suaeda vera* var. *braun-blanquetii*.