

se matan éstos utilizando acetato de etilo o éter etílico. Una vez muertos o anestesiados, se pasan a un frasco que se rotula con los datos requeridos para su posterior estudio.

El muestreo con manga obtiene buenos resultados en cuanto a una mayor diversidad específica y como consecuencia, un conocimiento más completo de la fauna de una zona determinada. Asimismo da a conocer en qué medios ecológicos y comunidades vegetales podemos encontrar una especie.

Para la captura de insectos adultos también hemos hecho uso de un mecanismo de trampa. La trampa utilizada, tipo Malaise, es de carácter no atractivo para recolectar insectos voladores principalmente dípteros, himenópteros y en menor medida lepidópteros. Es una estructura de tela en forma de tienda de campaña con una pieza central longitudinal, dos piezas, una frontal y otra posterior, transversales y el techo, que colocada en un corredor de vuelo de insectos hace que éstos entren en la estructura de tela y sean dirigidos hasta un bote colector (Foto 1).



Foto 1. Trampa Malaise.

Este tipo de trampa determina la composición faunística en un área; también su uso puede aportar datos sobre algunas relaciones temporales entre diferentes especies de insectos.

La trampa utilizada por nosotros ha estado colocada en Alcalá del Júcar, junto al río, en una parcela donde la vegetación dominante estaba compuesta por chopos (*Populus alba*) y cañas (*Arundo donax*) en la orilla del río, una vegetación herbácea de gramíneas entre las que destacaban algunas umbelíferas y matas de *Amarantus* sp. y *Rubia* sp., y algunos manzanos y granados.