

En las alturas normales de su territorio predomina una vegetación de hoja dura (esclerófila) en la que el árbol dominante es la encina (*Quercus rotundifolia*), aunque al impedir los ombroclimas semiárido y árido el desarrollo de encinas, en el sureste la vegetación clímax es un espinal esclerófilo.

Cabe destacar que en la Sierra de Alcaraz existe una representación de la provincia Bética, en cuyas altas montañas se presentan un elevado número de endemismos orófilos.

Se presentan siete series de vegetación que se pueden resumir en cuatro grupos de series en función de sus rasgos fisiográficos comunes: encinares, coscojares, quejigares y sabinares y pinares oromediterráneos.

3. MATERIAL Y TÉCNICAS

Para la realización del presente estudio se llevaron a cabo diversos muestreos durante el año 1991, en un total de 35 localidades distribuidas por toda la provincia (Mapa 1).

La recolección de los esfécidos se llevó a cabo mediante dos técnicas diferentes, aunque complementarias:

- *manga entomológica*: los ejemplares capturados mediante manga entomológica se introducían en botes de plástico, en cuyo interior se había dispuesto previamente papel de filtro enrollado e impregnado con éter etilacético.
- *trampas de Moericke*: consistentes en pequeños platos o bandejas de plástico de color amarillo intenso; dichos recipientes se llenaban de agua y a continuación se añadían unas gotas de detergente líquido. Una vez preparada la trampa, ésta se colocaba en la zona deseada y se dejaba durante un periodo variable de tiempo, procediéndose posteriormente a la recogida de los ejemplares mediante un pincel mediano, depositándolos en frascos con etanol 70%.

Durante la captura y recolección de ejemplares, se tomaban los datos concernientes a la localidad y fecha de captura, así como otras referencias, relativas a las plantas y tipo de terreno frecuentados por los imagos. Asimismo, en el caso de que se localizara algún nido, éste se excavaba para conocer su estructura y extraer las presas almacenadas en su interior por la hembra.