

Aquí estudiamos la comunidad de aves (*Passeriformes fundamentalmente*) comprendida entre la vegetación palustre que rodea la laguna de Ontalafía (Albacete), analizando cada uno de los parámetros que caracterizan dicha comunidad mes a mes a lo largo de un ciclo anual completo, así como la fenología mostrada por cada una de las especies capturadas.

## I.- AREA DE ESTUDIO

La laguna de Ontalafía es una laguna de origen endorreico con forma más o menos redondeada, unos 500 m de diámetro y 1 m de profundidad media (Millán et al. 2001). Situada geológicamente dentro de la unidad **Prebética Externa Central** (Jerez. 1982), aparece enclavada entre la Sierra de Ontalafía y las Cuerdas de la Cañada de Domingo (Herreros. 1987), sus coordenadas son **30SXH069867**, su altitud de 840 m.s.n.m. y está asignada a la cuenca hidrográfica del Segura (Cirujano. 1990), recibiendo aportes de escorrentía y de un arroyo estacional por su parte sur (Millán et al. 2001).

Biogeográficamente, se encuentra encuadrada en la Región **Mediterránea**; provincia **Castellano-Maestrazgo-Manchega**; sector **Manchego**; subsector **Manchego-Sucrense**; distrito **Albacetense** (Alcaraz y Sánchez. 1988).

Según los datos recogidos en la estación meteorológica más cercana (Albacete), el ombroclima de la zona se puede catalogar como **Seco inferior** (precipitación media anual de 362,5 l/m<sup>2</sup>), asentándose sobre un piso vegetal **Mesomediterráneo superior** de claro carácter frío y continental (Alcaraz y Sánchez. 1988).

Sus aguas (sometidas a fuertes oscilaciones de nivel llegando incluso a desaparecer en años especialmente secos) son de carácter subsalino con un bajo índice de conductividad (Cirujano. 1990) y se encuentran relativamente contaminadas debido al constante arrastre de herbicidas y fertilizantes procedentes de los cultivos de Maíz (*Zea mays*) circundantes y a las aguas residuales aportadas por el arroyo estacional antes mencionado (Cirujano. 1990), siendo también importante el aporte de nutrientes proveniente de las deyecciones de las aves acuáticas (Millán et al. 2001).

Estas características del agua, condicionan una vegetación hidrófila dominada por *Potamogeton pectinatus*, *Chara galiodes* y *Cladophora sp.* (Cirujano. 1990 y Millán et al. 2001). Entre los helófitos marginales destaca el Carrizo (*Phragmites australis*), y en menor medida la Enea (*Typha dominguensis*) y los Juncos (*Scirpus maritimus* y *S. lacustris tabernaemontani*) (Cirujano. 1990 y observaciones personales). En la estrecha franja comprendida