

ASPECTOS ZOOLOGICOS

La fauna acuática de los humedales de Albacete, especialmente las comunidades de invertebrados, no se han estudiado sistemáticamente. Sólo existen referencias de algunas especies de zooplacton recogidas de forma esporádica en las lagunas cársticas y salinas (ARMENGOL & al., 1975; ALONSO, 1985; MARTINO, 1988). Los humedales cársticos, al estar asociados a cauces fluviales, presentan una tasa de renovación muy alta que impide una organización compleja de las comunidades planctónicas. Por su parte las aguas salinas tienen una concentración suficientemente elevada como para crear unas condiciones selectivas que sólo permiten el desarrollo de contadas especies.

De gran interés son las comunidades de artrópodos, especialmente coleópteros de la familia *Carabidae* que viven asociados a las orillas de los humedales. Aunque no son estrictamente acuáticos, su estructura y funcionamiento están íntimamente ligados al dinamismo de las orillas (SAULEDA, 1985; RUEDA & MONTES, 1988).

La avifauna ligada a los humedales de Albacete fue estudiada preferentemente en las lagunas de mayor tamaño y especialmente en las de origen cárstico. HERREROS (1987) comenta la importancia de algunos de estos enclaves basándose en la frecuencia de las especies censadas. Entre ellas, el porrón común (*Aythya ferina*), la focha común (*Fulica atra*) y el ánade real (*Anas platyrhynchos*) son las más abundantes, mientras el tarro blanco (*Tadorna tadorna*), el somormujo lavanco (*Podiceps cristatus*) y el cormorán grande (*Phalacrocorax carbo*) sólo fueron ocasionales. Por lagunas, la de Ontalafia fue el humedal con mayor porcentaje de individuos. No obstante, la información sobre la avifauna acuática está limitada a censos invernales y no queda reflejada la importancia que para estos animales tienen las lagunas poco profundas de aguas estacionales, especialmente para los limícolas. La fluctuación ambiental, puesta de manifiesto en ciclos de abundancia y escasez de agua, permite el rejuvenecimiento de estos ecosistemas acuáticos que de esta manera aumentan su productividad y regulan las comunidades de aves palustres (AMAT, 1984).

ASPECTOS BOTÁNICOS

Muchos botánicos visitaron y herborizaron en la provincia de Albacete, especialmente en su límite SW, donde se encuentran un buen número de plantas endémicas que penetran desde las montañas béticas a través de la Sierra de Alcaraz (HERRANZ & GÓMEZ CAMPO, 1986), pero son escasos los trabajos sobre flora y vegetación acuática. Curiosamente son relativamente abundantes las citas de plantas ligadas a los suelos salinos, tan frecuentes en el territorio.

A finales del siglo pasado visitó nuestro país el singular botánico francés GEORGES ROUY (1883) y en una de sus excursiones prestó especial interés a los