



COMPLEJO LAGUNAR DE ARCAS

“Lagunas kársticas de interés botánico junto a la Serranía”

Chara aspera

DESCRIPCIÓN GENERAL

Este espacio natural, situado al sur de la ciudad de Cuenca, está integrado por un conjunto de más de 30 lagunas. El río San Martín limita el complejo lagunar por el sur, si bien no tiene ninguna capacidad de drenaje sobre las lagunas. El acuífero somero que se extiende bajo este abierto valle, mantiene las cubetas lagunares llenas de agua.

El complejo está originado en realidad por un grupo de formaciones kársticas (dolinas y uvalas) sobre un sustrato yesoso, que dan lugar a más de 30 lagunas permanentes y estacionales, todas ellas de aguas duras sulfatadas, y algunas de hasta 15 m de profundidad. La circunstancia de que estas formaciones kársticas se desarrollen sobre yesos las hace especialmente singulares, ya que es más común la carstificación sobre calizas y dolomías. De hecho, este complejo, junto con el cercano de Fuentes, constituyen ejemplos únicos a nivel nacional y casi únicos a nivel europeo, lo que les confiere importancia internacional.

La vegetación acuática bien conservada de estas pequeñas lagunas, representa un enclave único de praderas subacuáticas de carófitas (algas acuáticas) muy bien desarrolladas, destacando las comunidades de *Chara hispida* que colonizan fondos y orillas abruptas de lagunas permanentes y profundas, y las comunidades de *Chara aspera* y *Chara desmacantha*. Destaca también la presencia de *Apium repens*, especie anfibia de interés especial.

En cuanto a la vegetación marginal, todavía puede verse la sucesión natural propia de una zona pantanosa, conservándose pequeños reductos de masegares, praderas juncuales y pastizales halófilos, y formaciones de cárices y carrizales, así como extensas formaciones de juncuales dulces y subsalinos, lastonares y gramadales.

Aunque la actividad humana es relativamente intensa, el complejo lagunar tiene un moderado interés faunístico, debido a una población densa y bien conservada de bermejuela en las lagunas permanentes y a la presencia de acuáticas, limícolas y otras aves que utilizan el humedal en sus pasos migratorios, así como a las poblaciones de aves residentes en las lagunas.

