UNIÓN EUROPEA
Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural

Charcas del nacimiento

Un humedal muy vivo

Estos pequeños humedales de aguas permanentes del Barranco del Agua, son ecosistemas muy escasos en el ambiente semiárido del altiplano de Granada, y en consecuencia, su flora, la vegetación acuática, suponen una auténtica rareza biológica.

En las Charcas del nacimiento , además de las grandes plantas y algas que se ven a simple vista, es también el hogar de otros muchos organismos y seres microscópicos. Todos ellos son de gran importancia para este hábitat acuático tan delicado, siendo su conservación esencial para mantener la biodiversidad del humedal y la de su entorno.

Algunos de estos seres nos ayudan a conocer la calidad de las aguas, ya que son muy sensibles a pequeños cambios en sus características. Por ejemplo, la presencia de *Chara*, nos indica que el agua está poco contaminada.

Vegetación en las Charcas del nacimiento

En las Charcas del nacimiento podemos encontrar diferentes tipos de plantas según el grado de inundación en el que pueden vivir.

Plantas anfibias o helófitos

Esta vegetación forman cinturones de eneas y carrizos en torno a las charcas. Viven en el borde del agua, desarrollando sus raíces en la zona de barro de las orillas.

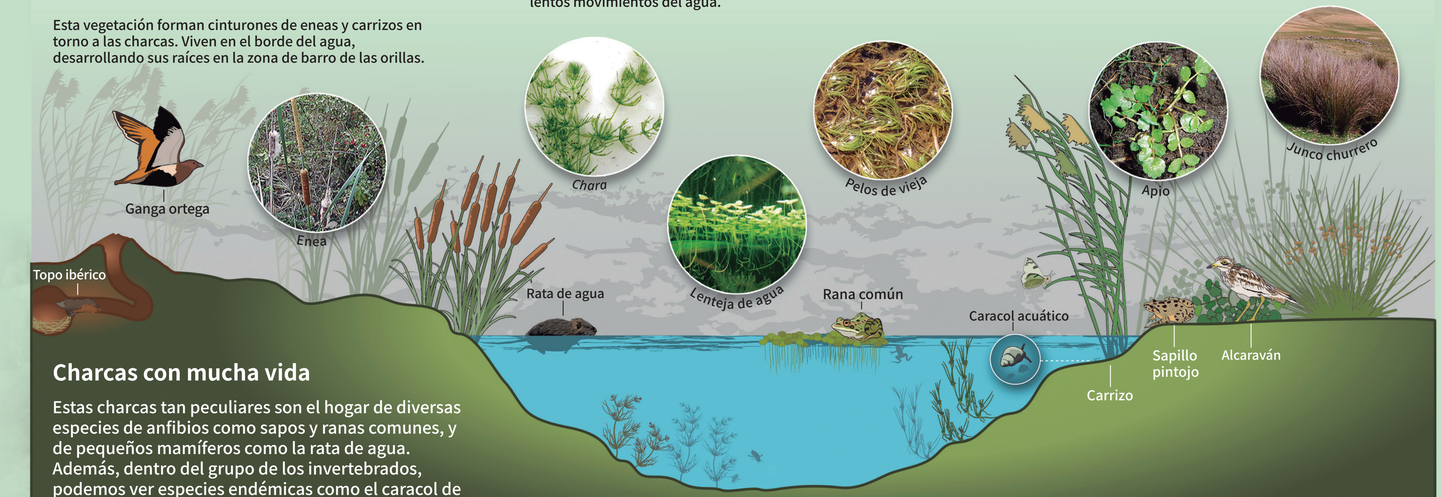
Plantas acuáticas

Las algas del género *Chara*, como las hojas de *Zannichelia* sp o Pelos de vieja, permanecen sumergidas completamente.

Mientras la lenteja de agua (*Lemna*), vive libre siguiendo los lentos movimientos del agua.

Plantas higrófitas amantes de la humedad

Juncos, berros, apios (*Rorippa* sp.) no son plantas acuáticas, aunque viven sobre suelos muy húmedos en torno a las charcas.



Charcas con mucha vida

Estas charcas tan peculiares son el hogar de diversas especies de anfibios como sapos y ranas comunes, y de pequeños mamíferos como la rata de agua. Además, dentro del grupo de los invertebrados, podemos ver especies endémicas como el caracol de agua dulce *Pseudamnicola falkneri*, con muy pocas poblaciones presentes en Andalucía o la mariposa *Euchloe bazae*, esta última ≪*en peligro de extinción*≫ según el Catálogo Español de Especies Amenazadas.

Igualmente, el agua de estos pequeños humedales son fundamentales para la vida de aves características de estas zonas esteparias, como las gangas, sisones, o alcaravanes, entre otros.