

# Lagos de montaña: Un ecosistema vivo



## GREEN

Gestión y puesta en red de los espacios naturales del Pirineo

**Los lagos pirenaicos son ricos en especies de fauna y flora, es decir, en biodiversidad.**

Algunas especies viven en suspensión en la masa de agua y forman el plancton (algas, copépodos...). Otros viven en el fondo del lago o en las costas (plantas acuáticas o anfibias, moluscos, anfibios, insectos...). Otros utilizan los lagos más ocasionalmente para reproducirse como las libélulas, o para cazar sobre la superficie del agua como algunos pájaros y murciélagos, y las mismas libélulas.

La cadena trófica presente en los lagos de montaña  
© Toni Llobet



Los organismos y especialmente el plancton que viven en los lagos están en la base de una compleja cadena alimenticia donde cada uno ocupa una posición muy especial y donde los «pequeños» son comidos por los más «grandes». Si los primeros faltan o desaparecen, los segundos se quedan sin recursos y desaparecen a su vez.

Cada eslabón de la cadena es importante.

## ALGUNAS ESPECIES NOTABLES

**La Subularia acuática** (*Subularia aquatica*) es una pequeña planta anfibia que crece en las orillas de los lagos. Sumergida la mayor parte del año, sólo puede florecer a finales de verano si el nivel del agua desciende lo suficiente para descubrirla.

**Las libélulas** (*Odonats*). Incansables depredadores submarinos, las larvas hacen la metamorfosis fuera del lago para dar paso a los adultos que sólo regresan al agua para reproducirse o cazar en su superficie.

**El tritón pirenaico** (*Calotriton asper*) es un anfibio endémico de los lagos y ríos pirenaicos, de piel pardo-grisácea. Se alimenta de invertebrados acuáticos que caza bajo las rocas.

**Las espigas de agua** (*Potamogeton sp.*) están enraizadas en el fondo de los lagos. Despliegan largos tallos a través de la columna de agua para alcanzar la superficie donde florecen las hojas flotantes.

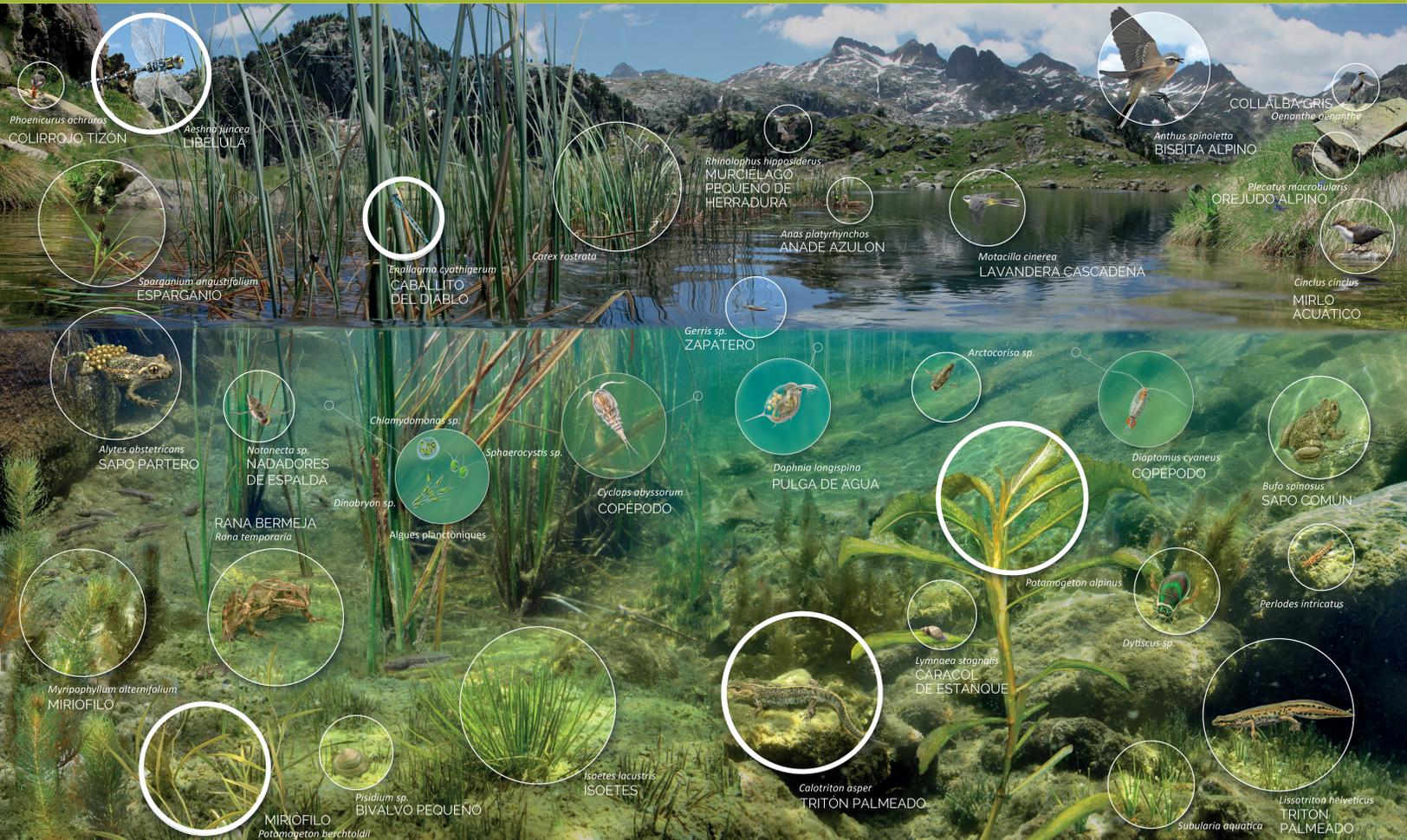


Foto superior : Lago de Ayous (Pyrénées-Atlantiques)  
© S.Rollet - Parc national des Pyrénées

Esquema inferior : biodiversidad de los lagos de montaña  
© Toni Llobet

