



Estanys de muntanya: Un ecosistema viu



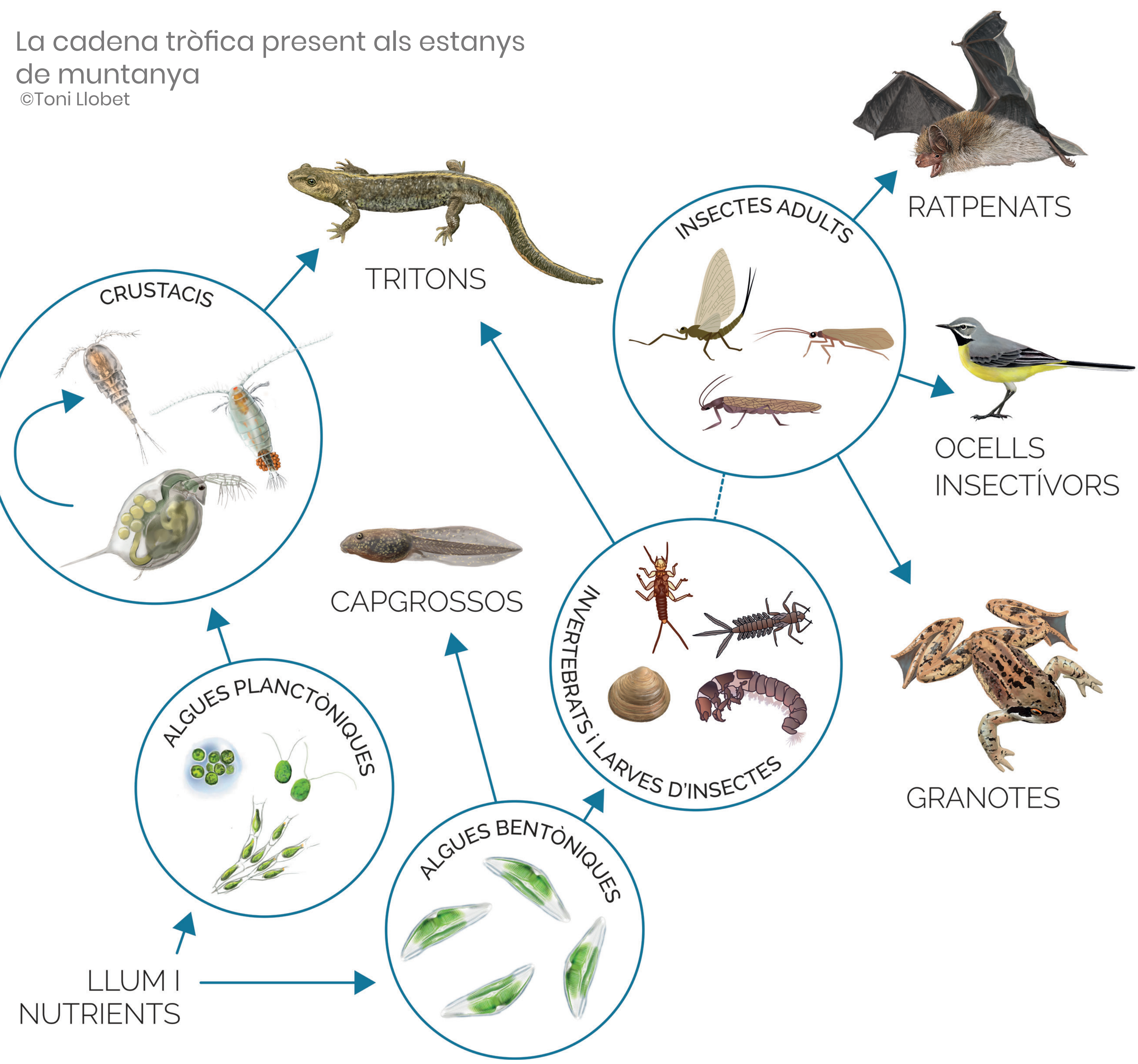
GREEN

Gestió i posada en xarxa dels espais naturals del Pirineu

Els estanys pirinencs són rics en espècies de fauna i flora, i en biodiversitat.

Algunes espècies viuen en suspensió en la massa d'aigua i formen el plàncton (algues, copèpodes ...). Altres viuen en el fons i la llera de l'estany (plantes aquàtiques o amfibis, mol·luscs, amfibis, insectes ...). Altres utilitzen els estanys més ocasionalment per reproduir-se com les libèl·lules, o per caçar sobre la superfície de l'aigua com alguns ocells i ratpenats, i les mateixes libèl·lules.

La cadena tròfica present als estanys de muntanya
©Toni Llobet



Els organismes i especialment el plàncton que viuen en els estanys són a la base d'una complexa cadena alimentària on cadascú ocupa una posició molt especial i on els «petits» són menjats pels més «grans».

Si els primers falten o desapareixen, els segons es queden sense recursos i desapareixen al seu torn.

Cada baula de la cadena és important.

ALGUNAS ESPÈCIES NOTABLES

La subularia aquàtica (*Subularia aquatica*) és una petita planta amfíbia que creix a la vora dels estanys. Submergida la major part de l'any, només pot florir a finals d'estiu si el nivell de l'aigua baixa suficient per descobrir-la.

Les libèl·lules (odonats). Incansables depredadors submarins, les larves fan la metamorfosi fora de l'estany per donar pas als adults que només tornen a l'aigua per reproduir-se o caçar en la seva superfície.

El tritó pirinenc (*Calotriton asper*) és un amfibi endèmic dels llacs i rius pirinencs, de pell marronosa i aspra. S'alimenta d'invertebrats aquàtics que caça sota les roques.

Les espigues d'aigua (*Potamogeton sp.*) estan arrelades en el fons dels llacs. Despleguen llargues tiges a través de la columna d'aigua per arribar a la superfície on floreixen les fulles flotants.

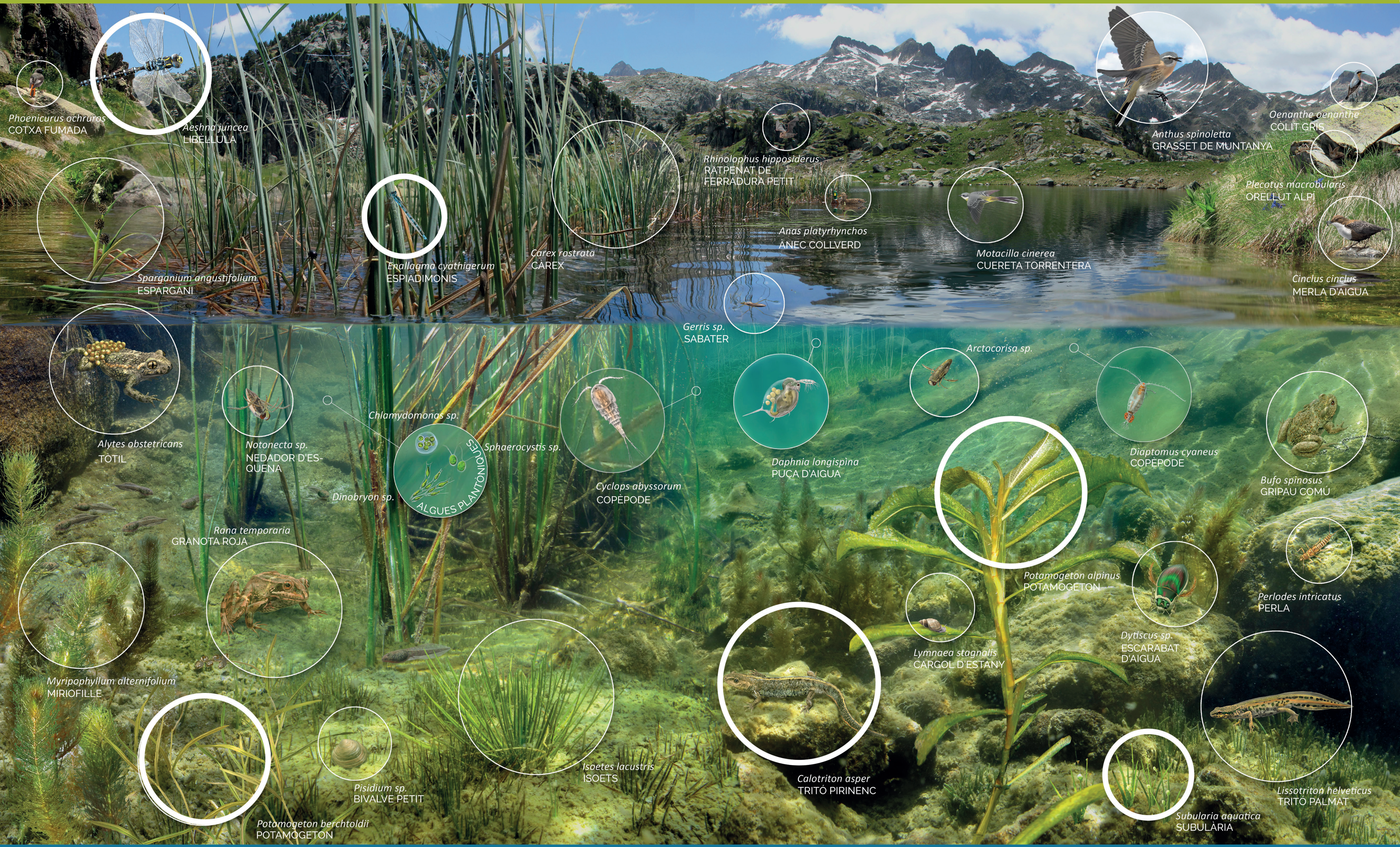


Foto superior : l'Estany de Ayous (Pyrénées-Atlantiques)
© S.Rollet - Parc national des Pyrénées

Esquema inferior : biodiversitat dels estanys de muntanya
©Toni Llobet

