

■ Comunicat de premsa ■

Finalitza la restauració de les torberes de la Font Grossa, al Parc Nacional d'Aigüestortes i Estany de Sant Maurici

- En el marc del projecte Life LimnoPirineus, i en col·laboració amb la Universitat de Barcelona, s'hi han plantat diverses espècies vegetals i col·locat fusta morta, com a prova pilot per recuperar hàbitats de torbera singulars en el conjunt dels Pirineus
- De moment, la prova ha estat tot un èxit, encara que la restauració completa no es podrà produir fins d'aquí a un temps, amb la formació de sòls



La Font Grossa, un cop executada l'actuació.

El Parc Nacional d'Aigüestortes i Estany de Sant Maurici, en col·laboració amb un equip investigador de la Facultat de Biologia i de l'Institut de Recerca de la Biodiversitat de la Universitat de Barcelona, ha enllestit una actuació per a la restauració ecològica d'hàbitats de torbera. Es tracta d'una prova pilot, en el marc del projecte europeu Life LimnoPirineus, per a actuar en torberes singulars en el conjunt dels Pirineus, i disposar d'experiències concretes

■ Comunicat de premsa ■

planificades, executades i monitoritzades que serveixin de base per a futures actuacions similars.

En aquest cas, l'actuació s'ha centrat en la zona de la presa de la Font Grossa, a la vall de Peguera, aprofitant un espai que havia acollit anys enrere un petit embassament. Aquí s'han posat les bases perquè es desenvolupin dos tipus d'hàbitats d'interès comunitari: la torbera de transició i els bonys d'esfagnes. Es tracta de dos hàbitats ben representats a la Reserva Integral de Trescuro, ubicada més amunt de la mateixa vall.

Com que el coneixement fins ara de la restauració de molles pirinenques és limitat, des del 2014 s'han dut a terme experiments i investigacions en condicions controlades amb diverses plantes estructurals d'aquest tipus de mollera, com ara *Carex rostrata*, *C. Nigra*, *Juncus filiformes* i *Sphagnum*. Primer, en una cambra de cultiu i hivernacle, per després traslladar l'experiència en condicions de camp a la mateixa Font Grossa.

Així, s'han plantat brots de *Carex rostrata*, amb la intenció de formar una població que estructurari tot el sistema de torbera de transició, així com petits flocs de molses de diverses espècies de *Sphagnum*. A més, s'han introduït en espais més allunyats de la riba, petits nuclis d'esfagnes envoltats de petits troncs i branquillons de fusta morta, perquè formin bonys similars als existents a la Reserva Integral de Trescuro.

L'actuació s'ha completat amb la col·locació d'una estructura de fusta perimetral no tractada, per minimitzar els efectes erosius dels corrents d'aigua que afecten l'estany sobretot a la primavera i l'estiu, amb el desgel i les fortes pluges típiques de l'època. La tanca es mantindrà fins que les espècies estiguin estabilitzades.

Exemple per a recuperar torberes en el futur

Les torberes són hàbitats aquàtics o semiaquàtics que sovint veuen modificada la seva estructura com a conseqüència de la presència d'instal·lacions hidroelèctriques. Així, el projecte pretén servir d'exemple de cara a les futures dècades, en què es preveu que moltes d'aquestes infraestructures existents quedin en desús als Pirineus i generin espais naturals d'hàbitats de torberes i molles que caldrà restaurar.

Encara que l'experiència pilot ja es considera d'èxit, per la bona implantació de la població d'espècies vegetals i molses, la restauració completa d'hàbitats implica també la formació de sòls, la qual cosa requereix de més temps de desenvolupament.

■ Comunicat de premsa ■



La Font Grossa, abans de l'execució del projecte amb la presa i casta de vàlvules al fons.

Visita a la Font Grossa

Per tal de difondre a la ciutadania el paper essencial d'aquestes plantes visibles i no tan visibles a la natura i facilitar la descoberta d'aquests espais singulars, el parc organitza diverses activitats que inclou la visita a aquesta torbera. Precisament, dissabte passat, en el marc d'una jornada tècnica sobre plantes aquàtiques als Pirineus organitzada a Llavorsí, desenes de persones van poder apropar-se a la torbera de la Font Grossa restaurada, per comprovar de primera mà els treballs executats.

■ **Comunicat de premsa** ■



1 d'octubre de 2019