HOJA INFORMATIVA

Octubre 2017

El LIFE Miera es un proyecto de conservación de la naturaleza coordinado por Fundación Naturaleza y Hombre (FNYH) para mejorar el estado de conservación de los hábitats y las especies de la cuenca del Río Miera, que comprende dos Lugares de Interés Comunitario (Montes de Valnera y Montaña Oriental) y dos Zonas de Especial Conservación (Río Miera y Dunas del Puntal y Estuario del Miera).

LO MÁS DESTACADO

Un obstáculo menos para los peces en el río Miera

Durante el mes de octubre de 2017, se han llevado a cabo los trabajos de permeabilización de la presa o azud de Rubalcaba, que han consistido en la creación de un estanque intermedio que permita a los peces como salmones, truchas y anguilas, superar el obstáculo que la presa supone para su libre tránsito por el río. Este estanque intermedio, que permitirá que remonten el curso fluvial de manera escalonada, se ha situado en la margen izquierda apoyado en una cascada natural, por la que discurre naturalmente el río Miera con un caudal adecuado para el ascenso de los peces.

Previo a la puesta en marcha de los trabajos, se realizó el rescate de los peces en un tramo de 400 metros aguas arriba y abajo de la presa, con el fin de extraer y trasladar a los peces a un lugar seguro. Así, cuando se iniciaron las obras, se minimizaron las molestias que se pudieran producir con el desarrollo de los trabajos. Además con el rescate piscícola se ha constatado la presencia de trucha, anguila y piscardo, en dicho tramo del Miera.

Con la llegada del otoño, vuelven los trabajos de plantación

En los últimos meses se ha conseguido plantar 12.000 ejemplares de árboles autóctonos en las diferentes actuaciones del proyecto LIFE Miera y con la colaboración de la empresa pública MARE.
En la Isla Santa Marina, una vez finalizados los trabajos de eliminación de flora invasora, se han plantado 3.100 plantas de brezo costero (*Erica vagans*). En los bosques montanos, en el entorno de la cabecera del río Miera; en Soba, Vega de Pas, Espinosa de los Monteros y San Roque de Riomiera, FNYH y MARE han plantado 9.000 plantas autóctonas, entre hayas, abedules, robles, serbales, fresnos o acebos. Por último, en las orillas de la Ría de Cubas, el carrizo y la *Festuca rubra* sustituyen a las ahora desaparecidas plantas invasoras plumero y chilca.

Trabajando con Europa para salvar el obstáculo de presas en ríos

Para tener una visión integradora e información más amplia sobre las presas fluviales y, dado que estábamos a punto de empezar las obras de permeabilización del río Miera, FNYH, a través de la coordinadora del proyecto LIFE Miera, participó en el taller "Dam and Weir Removal in the Urban Environment", celebrado en la ciudad inglesa de Birmingham a finales de septiembre, junto a un centenar de expertos mundiales en gestión fluvial y diseño de pasos para peces.
Esto reforzó la visión de Fundación Naturaleza y Hombre cuando dio a conocer, en una jornada informativa celebrada en el Fluviarium, sus planes de acondicionamiento del paso para peces en las presas de El Arral y Rubalcaba, con la finalidad de recuperar biodiversidad gracias al fomento de la movilidad de salmones y truchas en el río.

LAS ESPECIES DEL MIERA

Un helecho emblemático, la *Woodwardia radicans*

Woodwardia radicans es un helecho o pteridofito, conocido como píjara, que sobrevive como especie relicta, o heredera de condiciones climáticas más cálidas existentes en Europa durante la Era Terciaria. En la Cornisa Cantábrica, tiende a aparecer en barrancos a la orilla de los ríos y arroyos, bosques de ribera, desfiladeros, siempre a la sombra y en baja altitud. Es muy vulnerable a las heladas. El estado de conservación de su población en Cantabria está catalogado como desfavorable o inadecuado.

Se han restaurado tres poblaciones existentes en la cuenca del Miera, que se encontraban amenazadas por la alteración de su hábitat. Así se han plantado ejemplares de *Woodwardia radicans* y de árboles autóctonos, como el laurel, que ofrecen sombra a este helecho tan especial. Además se han creado tres nuevas poblaciones de *Woodwardia* en las riberas del Miera que se ha comprobado se han adaptado a la perfección pues se desarrollan favorablemente.

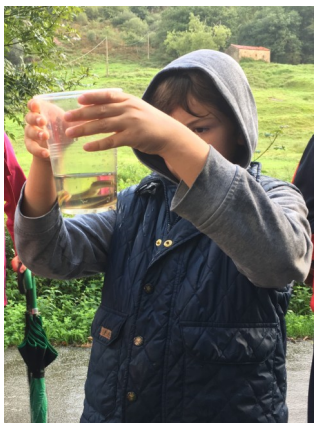
Alarma por el hongo que termina con las salamandras

David Lastra, investigador cántabro de la Czech University of Life Sciences en Praga, nos puso al corriente, durante la charla que impartió en el Fluviarium de Liérganes, de la grave situación en la que se encuentra la salamandra en Europa, debido al *Batcrachochytrium salamandrivorans*, un hongo letal para la salamandra ya que ataca a su piel de modo fulminante.

Afortunadamente, este hongo aún no ha llegado a España, pero se mantiene una red de vigilancia y alerta controlando las especies de tritones y salamandras presentes en Cantabria. La conservación de los anfibios, no sólo es importante para su supervivencia, sino para mantener el equilibrio de los ecosistemas en los que habitan.

NO TE LO PUEDES PERDER

Voluntariado: LIFE MIERA, un río con vida



Debido a la gran acogida y participación en la actividad anterior, el próximo 11 de noviembre volvemos al río con la nueva actividad de voluntariado que consistirá en una repoblación fluvial con anguilas y una plantación de árboles para ampliar el bosque de ribera.
La actividad LIFE Miera, "Un río con vida", empezará con una charla en el Fluviarium de Liérganes a las 10:30h y seguirá con un paseo hasta el barrio de Rubalcaba, donde, después de la suelta de anguilas, gracias a la colaboración de la asociación Siembra la Vida, se terminará con la plantación de especies del bosque de ribera.

Beneficiario coordinador

FUNDACIÓN NATURALEZA Y HOMBRE

Beneficiarios asociados

GOBIERNO de CANTABRIA
CONSEJERÍA DE UNIVERSIDADES E INVESTIGACIÓN, MEDIO AMBIENTE Y POLÍTICA SOCIAL

mare

Con el apoyo de

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE AGRICULTURA Y PESCA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

Fundación Biodiversidad

Fundación Naturaleza y Hombre fue creada en 1994 para conservar el patrimonio natural e integrar de forma armónica con su preservación las actividades tradicionales del hombre, restaurando espacios naturales y recuperando especies amenazadas de fauna y flora.

942559119 fundacion@fnyh.org
www.fnyh.org www.lifemiera.org