



24 de noviembre de 2016

Más de 3.000 peces han utilizado ya las escalas construidas por la CHS para conectar el río Segura

El organismo de cuenca obtiene los primeros resultados de muestreo que, aunque son provisionales, demuestran la eficacia del proyecto Life+ Segura Riverlink

Las escalas para peces que la Confederación Hidrográfica del Segura (CHS) ha construido en el río están dando sus frutos. Expertos de la Universidad de Murcia han detectado el paso de más de 3.000 ejemplares, animales que salvan antiguos azudes sin uso y al fin pueden migrar libremente por el río para completar sus ciclos de reproducción. Éste es precisamente el objetivo del proyecto Life+ Segura Riverlink de la CHS, que ha permitido la puesta en marcha hasta el momento seis escalas en los municipios de Cieza, Abarán y Calasparra: azud de Hoya García; el azud del Jarral; el azud de elevación Zona 1 Post Trasvase; el azud del Esparragal; el azud del Menjú; y el azud de Los Charcos.

La evaluación de la eficacia de estos pasos constituye una actuación desarrollada por dos de los socios colaboradores: el Departamento de Zoología y Antropología Física de la Universidad de Murcia y el grupo de Ecohidráulica Aplicada que está integrado en el Centro Tecnológico Agrario y Agroalimentario (Itagra). Desde la construcción y puesta en funcionamiento de los pasos para peces realizados en el proyecto, el Departamento de Zoología viene realizando un programa de seguimiento exhaustivo del uso que realizan las especies objetivo del proyecto. Hasta la fecha se trabaja con muestreos realizados en el interior de las infraestructuras y un subprograma de marcaje de individuos también en el tramo aguas abajo de cada azud objeto de seguimiento.

Así, desde el inicio del programa son más de 3.000 ejemplares los que se han detectado en el interior de las infraestructuras desarrolladas. Cabe recordar que estas escalas tienen por objeto recuperar la conectividad fluvial y permitir la migración estacional del barbo del sur (*Luciobarbus Sclateri*), con el fin de que pueda alcanzar los tramos con condiciones más óptimas para su reproducción. Las infraestructuras no son utilizadas únicamente por dicha especie, ya que otros peces como gobios, bogas del Tajo o alburnos, que también fueron seleccionados como especies centinela para el seguimiento del proyecto, usan de forma significativa los pasos construidos.

El proyecto abarca un seguimiento completo de dos ciclos anuales. De este modo, en el primero la migración estacional se ha hecho notar a finales de verano con un incremento en las capturas de barbos y bogas en el interior de los pasos, algunos de los cuales eran de grandes tallas. En general, en el otoño las capturas están siendo inferiores con una menor abundancia de peces en la mayoría de los pasos, a excepción



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE AGRICULTURA Y PESCA,
ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL SEGURA

del río artificial del Menjú donde a finales de octubre se pudieron detectar en su interior más de 160 ejemplares.

De forma paralela al seguimiento en los pasos, el proyecto Life+ Segura Riverlink continúa con el programa de marcaje para recabar información sobre los movimientos de los peces. Así, se han capturado de manera sucesiva ejemplares marcados de varias especies dentro de un mismo paso, lo que ratifica el uso de los mismos por las especies.

Los resultados obtenidos hasta la fecha muestran que las escalas construidas están siendo utilizadas por gran parte de las especies presentes en el sector fluvial estudiado. Las cuatro especies centinela se presentan como dominantes en este aprovechamiento, utilizando las diferentes tipologías de paso de distinta forma, condicionado esto por su comportamiento, características biológicas y necesidades ecológicas.