



Dos libélulas catalogadas En Peligro de Extinción han sido encontradas en el río Genal, un curso fluvial con extraordinarios valores de biodiversidad.

En el marco de ejecución del proyecto “Caracterización ecológica y evaluación del estado y composición de las poblaciones de peces del río Genal (Málaga)” realizado por la Fundación Nueva Cultura del Agua y con la colaboración de Obra Social Caja Madrid, se ha detectado en este río la presencia de dos especies de libélulas En Peligro de Extinción y se han comprobado valores de biodiversidad de invertebrados acuáticos muy elevados.

Málaga, XX de octubre de 2009.- Obra Social Caja Madrid y Fundación Nueva Cultura del Agua (FNCA)

Durante los trabajos de campo de este proyecto, promovido por la Fundación Nueva Cultura del Agua (FNCA), se ha detectado en los meses de primavera y verano la presencia en el río Genal de dos libélulas catalogadas “En Peligro” e incluidas en el Catálogo Andaluz de Especies Amenazadas. *Macromia splendens* y *Oxygastra cutisii* son los nombres científicos de ambos insectos voladores que, según el equipo técnico del proyecto, habitan en la mayor parte del recorrido del río Genal. Se han encontrado en este río malagueño tanto individuos adultos como larvas, siendo estas últimas de vida exclusivamente acuática. Por esta razón, estas especies se consideran bioindicadoras de calidad de los ríos, de hecho sólo habitan en tramos de ríos bien conservados. Esto pone de relieve el extraordinario valor del río Genal, uno de los últimos ríos vivos de Andalucía y carentes en su integridad de infraestructuras de regulación. Ambas especies son supervivientes de épocas pasadas; en concreto, forman parte de la fauna que habitaba la Península Ibérica antes de las glaciaciones. Se trata, pues, de auténticas joyas vivientes, propias de una época en que el clima de Iberia era mucho más húmedo que el actual.

Por ello, el equipo investigador de la FNCA, coordinado por Tony Herrera, director-gerente de la empresa especializada en este tipo de estudios, MEDIODES, Consultoría Ambiental y Paisajismo S. L., reclama la conservación del Genal en su estado actual y recomienda aumentar en el futuro los esfuerzos en investigación para conocer con mayor precisión la biodiversidad la cuenca completa del río Guadiaro (en la que se incluye el río Genal), su estado de conservación y las medidas o mejoras necesarias para garantizar su conservación.

Estos estudios se desarrollan en el marco del proyecto que desarrolla la FNCA sobre la caracterización de la comunidad de peces del río Genal, con el apoyo de Obra Social Caja Madrid. El proyecto no sólo aborda el estudio de la comunidad de peces, también

lleva a cabo el estudio de las comunidades de macroinvertebrados acuáticos (a los que pertenecen las libélulas), el estado de las riberas y la calidad de las aguas para evaluar el estado ecológico del río. En breve, la FNCA hará público los resultados y conclusiones del proyecto a través de una jornada de exposición pública.

Desde hace años, Obra Social Caja Madrid ha venido colaborando con diversas ONG en proyectos que contribuyen a disminuir la pérdida de diversidad biológica mediante actuaciones dirigidas a la protección de especies y ecosistemas, así como la restauración de espacios degradados por la acción del hombre. A través de este proyecto se promueve la conservación de los ecosistemas fluviales y la mejora del conocimiento sobre su biodiversidad asociada con el fin de proteger y conservar el valle del río Genal y promover un desarrollo sostenible del territorio.

Más información:

Fundación Nueva Cultura del Agua

Tony Herrera (670 856 089)

tony@mediodes.com

Obra Social Caja Madrid

CITIGATESANCHIS

José Luis Bonilla

954 933 100

sevilla@citigatesanchis.com