



Dos personas realizan trabajos de seguimiento de fartet en una de las charcas rehabilitadas en el cauce del río Chicamo (foto: Alberto Andrino de La Fuente).

Proyecto conjunto de una ONG y una universidad, en la Región de Murcia

## En apoyo de la población más singular y amenazada de fartet

Una ONG y una universidad trabajan juntas para que no se extinga la población de fartet del río Chicamo (Murcia). Además de muy amenazado, este núcleo tiene la singularidad de su ubicación, interior y de agua dulce, diferente a los medios litorales con los que se relaciona a este pequeño pez, endemismo ibérico.

por Inmaculada Martínez Morales  
y otros autores

El fartet (*Aphanius iberus*) es un pez de pequeño tamaño que habita en humedales y pequeños arroyos del litoral mediterráneo español. Ciprinodóntido exclusivo de la península Ibérica, su peligro de desaparición es tan elevado que está estrictamente protegido por la legislación europea, nacional y regional, además de catalogado "En peligro" en la Lista Roja de la UICN.

Aislada geográficamente y con exclusividad genética, la población de fartet presente en la cabecera del río Chicamo (Murcia), descubierta en 1998, conforma uno de los escasos

núcleos de la especie en agua dulce, siendo su riesgo actual de extinción elevadísimo (*Quercus* 192, págs. 38 a 42).

Este pequeño arroyo es un afluente del río Segura enclavado en una de las zonas más áridas de la península. Su ubicación interior, diferente a los ambientes costeros con los que habitualmente se relaciona al fartet y completamente desconectada de éstos, refuerzan la singularidad de la población del Chicamo.

Aunque la cabecera del río ha sido incluida en un LIC, la continua disminución de los caudales aportados por su acuífero madre aumenta el riesgo de desaparición del fartet. Para evitarlo, desde hace unos años el Gobierno murciano y la Unión Eu-

ropea, en colaboración con el Departamento de Zoología de la Universidad de Murcia, han actuado con una serie de medidas.

Entre ellas destaca la ampliación del hábitat disponible para la especie mediante la habilitación de charcas anexas al cauce y, de forma adicional, el control de especies exóticas competidoras, principalmente la gambusia. El grueso de estas acciones se realizó gracias a un proyecto Life entre 2005 y 2008 (Especial Región de Murcia, *Quercus* 238).

### Balsas como reservorios

Desde octubre de 2010, la Obra Social Caja Madrid y, más recientemente, la Fundación Biodiversidad, financian la conservación de los fartets

del Chicamo, a través de un proyecto de la asociación Columbares, en colaboración con el Departamento de Zoología de la Universidad de Murcia.

Se desarrolla principalmente en los términos municipales de Abanilla y Fortuna y entre sus líneas de trabajo destaca el seguimiento *in situ* de la población de fartet establecida en el propio cauce natural, así como de los dos núcleos que habían sido creados en balsas privadas.

Otra acción, realizada en colaboración con el Gobierno murciano, ha sido la reintroducción en el Chicamo de ejemplares procedentes de una de las balsas, que actúa a modo de reservorio.

La importancia de este tipo de balsas, que conforman hábitats óptimos para pequeños núcleos de la especie, va más allá: ante el supuesto de la desaparición de la población establecida en el río, la recuperación sería factible gracias a estos núcleos de reserva.

### Sensibilizar a escala local

El éxito para conservar especies acuáticas en peligro como el fartet, en marcos regionales como el nuestro, radica en la capacidad para sensibilizar a colectivos como agricultores y sociedades de regantes.

No obstante, constatamos la necesidad de un mayor apoyo por parte de las administraciones a este tipo de iniciativas.

De momento, a través de una labor importante de sensibilización que realiza la ONG Columbares, se ha conseguido que haya buena predisposición de dos propietarios de otras tantas balsas para la creación de nuevos núcleos de fartet.

Además, se ha diseñado un programa de charlas divulgativas con asociaciones de vecinos y ayuntamientos del entorno, se van a realizar itinerarios fotográficos y ambientales en el río Chicamo y se organizarán unas jornadas de formación dirigidas específicamente al voluntariado ambiental.



**Autores:** La becaria Inmaculada Martínez Morales y los profesores Mar Torralva y Francisco J. Oliva son miembros del Departamento de Zoología y Antropología Física de la Universidad de Murcia. Paz Larrondo y Mateo Pedreño trabajan para la ONG Columbares en el proyecto de conservación del fartet del río Chicamo.

**Contacto:** Proyecto Fartet, tel. 672 358 275, ramblas@columbares.org

**Más información,** [www.columbares.org](http://www.columbares.org) (>Áreas de intervención >Medio Ambiente).

Web con recusos relacionados con el fartet del río Chicamo, como un folleto explicativo, galería de fotos, documentación técnica, noticias y agenda de actividades.



**Tramo del río Chicamo con presencia de fartet (a la derecha, ejemplar macho de la especie). Este arroyo se ubica en una de las zonas más áridas de la península Ibérica (fotos: Francisco J. Oliva y Carlos González Revelles).**