

Voluntarios de ANSE colaboran en el seguimiento de especies autóctonas en peligro de extinción en Murcia



▲ Ejemplar de fartet, pez de pequeño tamaño en peligro de extinción

Desde el año 2007 voluntarios de ANSE (Asociación de Naturalistas del Sureste) trabajan, a través del Programa de Voluntariado en Ríos, con el objetivo de mejorar el conocimiento y el estado de los hábitats de la cuenca del Segura, así como su biodiversidad asociada. Los trabajos han aportado valiosos datos relativos a algunas de las especies más amenazadas de peces, anfibios, galápagos y libélulas, identificando lugares importantes para la biodiversidad en esta cuenca. Uno de los mayores logros de los voluntarios de esta asociación ha sido confirmar la presencia de fartet (*Aphanius iberus*, Valenciennes 1846) en la desembocadura de la Rambla de las Moreras (Mazarrón, Murcia).

EL HUMEDAL DE LAS MORERAS

El Humedal de las Moreras es un humedal artificial (unas antiguas graveras en el lecho de una rambla) a las que vierten los efluentes ya tratados de una depuradora. En la actualidad, en este lugar se reproducen dos anátidas globalmente amenazadas, la malvasía cabeciblanca (*Oxyura leucocephala*) y la cerceta pardilla (*Marmaronetta angustirostris*), así como el calamón (*Porphyrio porphyrio*), el porrón europeo (*Aythya ferina*). De igual forma, se ha citado la presencia de porrón pardo (*Aythya nyroca*), y peces como la anguila (*Angilla anguilla*).

Pocos cientos de metros aguas abajo, esta rambla vierte sus aguas al Mar Mediterráneo, aunque generalmente, se forman una gran charca separada del mar por una barra de arena, donde se ha localizado una población de fartet.

▼ Humedal de las Moreras, donde habitan varias especies amenazadas



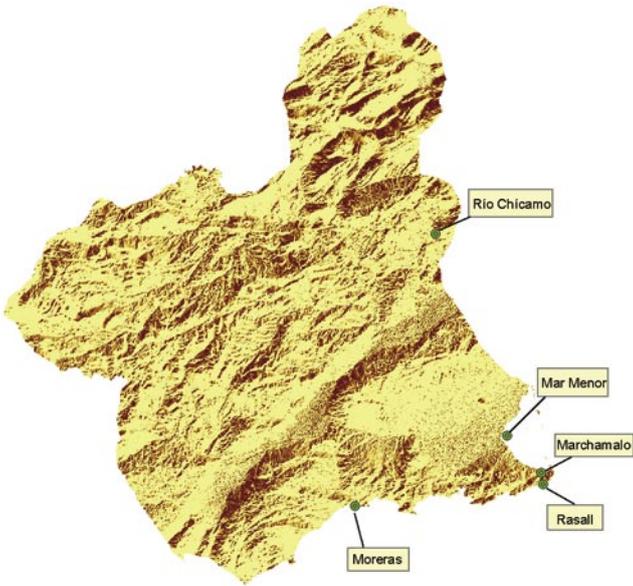
El fartet (*Aphanius iberus*) es un pequeño pececillo endémico de la región mediterránea y que actualmente sólo se puede localizar en unos 20 núcleos discontinuos del litoral mediterráneo de la Península Ibérica. En el Siglo XX su área de distribución se redujo de forma notable por efecto de la alteración y contaminación de los hábitats acuáticos donde vive, así como por la presencia de especies invasoras acuáticas, como peces, galápagos y cangrejos.

Es por esto por lo que el fartet se considera una especie amenazada a nivel global y se ha visto beneficiada por diversas iniciativas en distintos puntos de la geografía española para impedir su desaparición. Así, en la Región de Murcia, ha sido protagonista de un LIFE Naturaleza (LIFE 04/NAT/ES/000035) durante el cual se han inventariado las poblaciones de este pez, así como las amenazas que sufre, y se han propuesto los planes de gestión imprescindibles para la supervivencia de esta especie. Fue en el marco del desarrollo de este proyecto cuando, en 2007, los miembros de la Línea de Conservación de Vertebrados Ibéricos de la Universidad de Murcia citaron por primera vez la presencia de fartet en la desembocadura de la Rambla de las Moreras (Mazarrón, Murcia) (Ver ilustración 1).

Los muestreos realizados en 2008 por voluntarios de ANSE en el proyecto de Biodiversidad y

Desde que en 2007 se pusiera en marcha el Programa de Voluntariado en Ríos, ANSE ha participado realizando trabajos de estudio, mantenimiento y mejora de la biodiversidad y el estado de los hábitats asociados a humedales de la Región de Murcia.

Durante este tiempo en colaboración con la Confederación Hidrográfica del Segura y el MARM se han realizado actividades como análisis del agua, limpiezas de espacios naturales, producción de vegetación acuática y de ribera, repoblaciones en humedales y ríos y estudios de fauna. Entre estos últimos encontramos los realizados sobre libélulas y caballitos del diablo (de las que se han citado más de una decena de especies incluyendo algunas amenazadas o presentes en convenios internacionales como *Coenagrion caeruleum*, *C. mercuriale* y *Boyeria irene*), peces, anfibios, galápago leproso, aves y murciélagos. En el último proyecto, recientemente comenzado, se destina parte del esfuerzo al estudio y el control de las especies exóticas que amenazan a la biodiversidad de nuestras cuencas.



▲ Distribución de la población del fartet en la Región de Murcia (según comunicación de ANSE)

Calidad del Agua, realizado en el marco del Programa de Voluntariado en Ríos, dieron como resultado la localización de un único ejemplar: una hembra adulta. A lo largo de 2009 se realizaron nuevos muestreos en los que se han capturado más de 300 ejemplares, confirmándose de esta manera la existencia de una importante población de fartets en la desembocadura de la Rambla de las Moreras y configurándose este como el quinto núcleo de la Región de Murcia.

Lo expuesto ejemplifica que el trabajo del voluntariado ambiental en ríos, bien organizado y dirigido, puede ayudar mucho a aumentar y a actualizar el conocimiento que tenemos de nuestros ríos y de sus elementos característicos, complementando la actividad de los organismos de investigación o de la propia administración que no puede abarcar dicha actividad como sería deseable.

CARMEN M. MARTÍNEZ SAURA

JORGE SÁNCHEZ-BALIBREA

PEDRO LÓPEZ BARQUERO

JOSE LUIS MURCIA ABELLÁN

ANSE

Asociación de Naturalistas del Sureste

