



Investigadores salmantinos descubren un pez invasor que se reproduce en Sanabria

Los científicos de la Usal detectan por primera vez la presencia de gambusia, que perjudica a dos especies amenazadas en el lago zamorano

:: DICYT

SALAMANCA. La gambusia (*Gambusia holbrooki*) es un pez de origen americano introducido en Extremadura hace casi un siglo. Investigadores de la Universidad de Salamanca lo han encontrado ahora por primera vez en la cuenca del río Tera, en concreto, a orillas del Lago de Sanabria (Zamora) en un reciente muestreo. Todo parece indicar que podría llevar en la zona el tiempo suficiente como para haberse reproducido. Si es así, se convertiría en la primera especie de pez invasor que lo consigue en este Parque Natural, lo cual sería grave para animales autóctonos que compiten con la gambusia por los mismos recursos y que se encuentran amenazados.

Su presencia «es sorprendente», afirma en declaraciones a DiCYT Javier Morales, experto perteneciente al Área de Zoología de la Universidad de Salamanca dentro del grupo que lidera Miguel Lizana. Cuando se realizaron muestreos entre los años 2009 y 2010, la gambusia se encontró en el centro peninsular y en la vertiente mediterránea, pero no en el noroeste. Las bajas temperaturas de un lago que se encuentra a 1.000 metros de altitud sobre el nivel del mar y las aguas ácidas que lo forman no son el mejor lugar para que prospere esta especie, pero parece haberlo conseguido.

«Está claro que lo ha traído alguien, probablemente inconsciente del daño que puede ocasionar», apunta Morales. En concreto, en el Lago de Sanabria podrían verse es-



Hembras de gambusia recogidas en el muestreo. :: JAVIER MORALES

pecialmente perjudicadas la rana patilarga (*Rana iberica*) y la lamprehuela (*Cobitis calderoni*). La primera está clasificada dentro de la categoría 'Vulnerable a la extinción' desde 2006 y la segunda es un pez endémico catalogado 'En peligro de extinción' desde 2011. Ambas especies están siendo estudiadas dentro del proyecto de investigación 'Seguimiento Limnológico Bianual Intensivo del Lago de Sanabria'.

El problema es que la gambusia puede desplazarlas porque son capaces de proliferar de manera extraordinaria ocupando los mismos espacios y consumiendo los mismos alimentos. De hecho, está incluida entre las 100 especies invasoras más dañinas del mundo, según la Unión Internacional de Conservación de la Naturaleza. En España, los expertos creen que está entre las 20 peores.

La historia de este pequeño pez, que apenas mide 8 centímetros en el caso de las hembras y 3,5 en el de

los machos, como animal exótico en España comienza en 1921, cuando es introducido para luchar contra los mosquitos que transmitían el paludismo.

Es la primera vez que los científicos detectan que lo consigue un pez exótico. Los investigadores no descartan que el cambio climático esté ayudando a que la gambusia prolifere fuera de hábitat habitual, que hasta ahora no había superado los 800 metros de altitud, ya que recientemente se han detectado en el Lago de Sanabria temperaturas extraordinariamente elevadas.

«Nos preocupa que pueda haber más en más sitios», advierte Morales. Por eso, los investigadores van a pedir a la Junta de Castilla y León autorización para eliminar a la gambusia en esta zona, una acción que consideran urgente. Por el momento, consideran que se podría erradicar si se llevan a cabo actuaciones tempranas de captura y sacrificio.