



Los tramos bajos de los ríos Arga y Aragón, gran reducto de la especie

## Visión europeo: van casi diez años ayudándole en Navarra

Después de casi diez años dedicados a restaurar el hábitat del 70% de la población española de visón europeo, Navarra ha adquirido una gran responsabilidad hacia esta especie en peligro de extinción. Las actuaciones se han centrado en el principal reducto navarro de la especie: los tramos bajos de los ríos Arga y Aragón.

por Pablo Muñoz, Gloria Giralda  
y Fermín Urra

**A** la amenaza compartida con tantas especies de la destrucción del hábitat se suman, en el caso del visón europeo, otras dos al menos tan importantes como esa. Una es el visón americano, un invasor que ocupa el mismo hábitat que nuestros visones autóctonos pero que tiene más tamaño y agresividad, por lo que los desplaza.

Hasta el momento no hay constancia de la coexistencia

de las dos especies, excepto en fases muy tempranas de colonización por parte de la invasora.

La lucha contra el visón americano ha sido y es una constante en todas las comunidades autónomas en las que existen las dos especies. Cómo no reconocer los enormes esfuerzos que Castilla y León, País Vasco, La Rioja y Aragón han dedicado en los últimos diez años para contener en lo posible esta amenaza.

Gracias a ello el considerado como núcleo fuerte de la

población de visón europeo de momento sigue siendo viable, aunque con unas perspectivas futuras de lo más preocupantes, tal y como concluyen Asunción Gómez y Madis Podra en el artículo "El visón europeo en estado crítico: ¿está cerca de su extinción?", publicado en *Quercus* 335 (págs. 80 a 82).

A este respecto, el II Taller de Expertos sobre la Conservación del Visón Europeo en Navarra, celebrado el pasado 22 de octubre en la localidad navarra de Marcilla, señalaba en

Un visón europeo procedente de cautividad observa desde el interior de la cobertura vegetal de la orilla de un río navarro (foto: Eduardo Berrián).

sus conclusiones la necesidad de protocolos comunes de seguimiento y erradicación de visón americano, especialmente entre las comunidades autónomas que comparten las mismas cuencas y sin olvidar a Francia.

La otra amenaza es la escasa variabilidad genética de la población hispano-francesa, tal y como ha podido constataarse tras el estudio de diferentes marcadores moleculares realizado por Benjamín Gómez y Teresa Cabria, que fue presentado en el citado taller de expertos. En este trabajo se establecía que todos los visones europeos actuales provienen de una única población ancestral.

El alto nivel de endogamia detectado se traduce en una menor capacidad de adaptación ante los cambios ambientales, un debilitamiento de la población y una menor resistencia ante enfermedades. Resulta vital para la especie aumentar el polimorfismo genético, al menos favoreciendo el flujo de ejemplares a lo largo de los cauces fluviales.

También es importante conocer las diversas opciones a la hora de mezclar con posibilidades de éxito ejemplares de la población nororiental europea (Rusia occidental y norte de Bielorrusia) con la ibérica.

### Con dos proyectos LIFE+

Si nos centramos en Navarra, los datos que se manejan sobre la población de visón europeo en esta comunidad autónoma son por el momento positivos, algo a lo que no es ajeno el intenso y continuado control sobre el visón ameri-

cano desarrollado desde hace años en otras comunidades autónomas cercanas.

Por albergar el 70% de los efectivos ibéricos, la navarra puede ser una de las últimas poblaciones viables de visón europeo, catalogado "En peligro de extinción" a escala nacional y "En peligro crítico" a escala global según la UICN.

Sin embargo, esta situación más favorable no debe desactivar las alertas. Desde 2004 se muestrea sistemáticamente una zona en el río Arga a modo

proyecto LIFE+ Gerve, vigente hasta 2007. Su ámbito de actuación era el LIC "Tramos bajos del Arga y del Aragón" y se basaba en una gestión ecosistémica de estos dos ríos que mantenían –y mantienen hoy en día– altas densidades de visón europeo.

Durante el desarrollo de este proyecto se crearon humedales, se restauraron barrancos y meandros abandonados, se eliminaron y revegetaron escolleras y se permeabilizaron motas.

donde circular y acaba anegando zonas cercanas a pueblos e industrias. Si se recuperan las llanuras de inundación recuperamos hábitats naturales fundamentales para el visón europeo y otras especies, a la vez que se disminuyen los grandes daños producidos por las avenidas.

#### Las lecciones aprendidas

El LIFE+ Territorio Visón finaliza en septiembre de 2015. Como lecciones aprendidas de todos estos años de gestión de

cuenta la creación de espacios donde pueda haber buenas poblaciones de estas presas.

El diseño de la revegetación de los nuevos humedales debe incluir una densa orla de zarzas para proteger a los visones de zorros y perros, que pueden actuar negativamente tanto de depredadores como de transmisores del moquillo.

#### Con estrategias integrales

Los últimos datos sobre las poblaciones de visón europeo del resto de Europa señalan su franco declive. No existen apenas datos de la francesa desde hace años y los pocos que hay hablan de un declive que bordearía la desaparición.

En estas condiciones, la población española puede ser una de las últimas viables de esta especie. La responsabilidad que tenemos es, pues, enorme. Sólo a través del trabajo conjunto y de estrategias que abarquen al total de la población podremos promover actuaciones beneficiosas, que pueden marcar la diferencia entre la supervivencia y la extinción en un futuro próximo.



Humedal con una isleta dentro creado en Caparros (Navarra), cerca del río Aragón, como hábitat para el visón europeo. En la isleta se aprecia un refugio para la especie levantado con tocones y ramas (foto: Gloria Giralda).

de área piloto. La población de visón europeo que vive en esta zona tuvo un descenso muy acusado en 2008 como consecuencia de una epidemia de moquillo, detectada por Christine Fournier-Chambrillon y Pascal Fournier, si bien en la actualidad parece estar, afortunadamente, en proceso de recuperación.

Para favorecer a la población navarra actual resulta de gran importancia la restauración de hábitats. Desde 2005 en Navarra se ha actuado en este sentido, primero con el

En 2010 comenzó el LIFE+ Territorio Visón en el mismo LIC. El concepto de este segundo proyecto es que gran parte de los problemas de conservación de las especies fluviales o semifluviales nacen de la falta de sitio para el río: escolleras, motas y encauzamientos han disminuido el espacio que antes ocupaba el agua, reduciendo en el mismo grado los hábitats naturales.

Esto también genera graves problemas de inundaciones, ya que en las grandes avenidas el río no tiene espacio por

la especie y de restauración de hábitats, cabe señalar que la clave en la conservación del visón europeo son las hembras adultas. Todas las actuaciones sobre el hábitat deben ir encaminadas a crear y mantener humedales y pequeños cursos de agua con abundancia de vegetación que esas hembras puedan usar como refugio. Estas medidas, sin duda, también beneficiarán a machos y jóvenes.

Tampoco debemos olvidar que el visón europeo es un oportunista, para el que tienen gran importancia los micromamíferos, así como los crustáceos y los anfibios. Una buena restauración tendrá en

**Autores:** Pablo Muñoz y Gloria Giralda (gloria.giralda.carrera@navarra.es) son jefe y bióloga, respectivamente, de la Sección de Hábitats del Gobierno de Navarra. Fermín Urrea es técnico de biodiversidad de la empresa pública Gestión Ambiental de Navarra.

#### Agradecimientos

A Miguel Delibes, M<sup>a</sup> Carmen Ferreras, Christine Fournier, Pascal Fournier, Benjamin Moliner y Francisco Palomares por su participación en el II Taller de Expertos para la Conservación del Visón Europeo en Navarra, celebrado en Marcilla (Navarra) el pasado 22 de octubre, en el ámbito del proyecto LIFE+ "Territorio Visón".