

# La nutria vuelve a un Besòs aún no plenamente recuperado

JORDI ABAYÁ

La noticia no podía ser más positiva. Después de varias décadas de ausencia, la nutria, el mayor de los mamíferos que habita en los ríos catalanes, habría vuelto al Besòs. Las pruebas recogidas por los expertos de Medi Ambient prueban que algunos ejemplares estarían vagando en el tramo del río Congost entre Centelles y Montmeló. Sin embargo, ¿podrán quedarse o sólo será una visita temporal? La cuenca del Besòs, pese a que ya no es la cloaca a cielo abierto de los setenta, aún no puede considerarse un ecosistema plenamente recuperado. El retorno de la nutria además está amenazada por otros factores inexistentes hace medio siglo.

## HALLAZGO SORPRENDENTE

Los primeros sorprendidos por la llegada de la nutria hasta la cuenca del Besòs fueron los propios técnicos del Departament de Medi Ambient. El primer indicio se produjo el pasado 18 de enero en Granollers en el marco de un trabajo de seguimiento de este animal por toda Catalunya. La presencia de la nutria, según especificó el máximo experto catalán sobre este animal, el biólogo **Jordi Ruíz**, fue confirmada los días 5 y 22 de febrero a través del hallazgo de diversos rastros de su presencia como heces, pisadas o restos de comida. Los expertos explican que los indicios señalan que existen varios ejemplares - no se sabe cuántos- y que se mueven por la totalidad del río Congost, entre Centelles y Montmeló. En el resto de la cuenca del Besòs se han localizado rastros en la parte baja del Mogent que podrían corresponder a un ejemplar desplazado desde el Congost.

La llegada de la nutria a la cuenca del Besòs, está relacionada con la lenta expansión de este animal por todos los ríos de Catalunya, iniciada desde finales de los años 80. Una ex-



Primer plano de una nutria

pansión que ha sido posible gracias a la recuperación registrada en los dos últimos decenios en la mayoría de ríos, fruto de los planes de saneamiento y la labor de recuperación de la especie realizada por la propia Generalitat de Catalunya. Así, desde unos pocos ejemplares supervivientes en los ríos pirenaicos, la especie, en busca de comida, se ha ido extendiendo hasta las cuencas del Ebro, el Llobregat o el Ter.

Es precisamente el aspecto de la comida - la abundancia de peces y crustáceos- uno de los aspectos que aseguran la presencia permanente de la nutria en un determinado río. Es por ello, porque sólo se es-

tablece donde encuentra comida en abundancia, que la presencia de la nutria es considerado un eficaz medidor de la calidad de unas aguas. En el caso de la cuenca del Besòs aún está por determinar si la cantidad de peces y crustáceos - básicamente carpas y cangrejo americano- es suficiente para alimentar de forma estable esta población de nutrias y los restantes animales de los que existe constancia que viven en el entorno (hasta un millar de aves de diferentes especies, además de carnívoros como los visones americanos). El Departament de Medi Ambient está actualmente realizando las mediciones de población de

peces en el Congost para verificar si hay para todos.

## INSUFICIENTE CALIDAD DE LAS AGUAS

Una viabilidad que cuenta con otros escollos, señalan desde Medi Ambient, como la "insuficiente" calidad de las aguas y un entorno fluvial que sufre muchas agresiones: vertidos incontrolados, presión urbanística, insuficiente vegetación de ribera...

Esta misma semana el Departament de Medi Ambient, hacia público su informe sobre el medio ambiente de Catalunya donde constata que si bien la cuenca del Besòs ha avanzado mucho en su recuperación, aún queda un amplio trecho que recorrer hasta alcanzar una situación que pueda considerarse de plena recuperación. Los Indices de Calidad del Agua (ISQA) del 2003 colocan las aguas de todos los ríos de la cuenca por debajo del nivel considerado adecuado para todos los usos. Y esto sucede tanto en la parte más elevada del Congost (Balenyà, valor medio 78) como en Les Franqueses (valor medio 66) o Montmeló (61). Para establecer una comparación, el Ebro a su paso por Flix - Sí, el lugar de los famosos vertidos- presenta un ISQA de 84. En todos los ríos donde la especie se ha asentado de forma firme el valor es prácticamente de 100.

Estos niveles de calidad de agua, sin embargo no invalidan que la vida se haya recuperado - aunque posiblemente de forma precaria- en el parte de la cuenca. Un trabajo de campo realizado por los alumnos de 4º de ESO del Institut Celestí Bellera de Granollers, dentro del Projecte Rius, constató la existencia de una variada microfauna en el Congost (larvas, insectos, caracoles...) que hace viable la presencia de peces y de todos aquellos animales que posteriormente se alimentan de estos.

## RIBERAS EN MAL ESTADO

Pese a ello, no basta únicamente con unas aguas en buen

## Recurriendo a las técnicas del CSI

Uno de los misterios que más intrigan a los técnicos de Medi Ambient sobre la presencia de nutrias en el Congost es de dónde proceden y cómo han conseguido alcanzar la cuenca del Besòs. Se sabe que las nutrias, aunque es un mamífero ligado a los cursos fluviales, son capaces de largos desplazamientos nocturnos por el medio terrestre para buscar alimentos y que en este caso lo que habría sucedido es que los animales detectados, posiblemente habrían saltado de una cuenca a la otra, a través de los cursos altos de los ríos. Lo que no se sabe exactamente desde cual de las posibles (El Ter, El Llobregat y El Tordera) procederían estos ejemplares. Para dilucidar este misterio, los técnicos de Medio Ambiente deberán recurrir a las técnicas que han familiarizado series televisivas como la popular CSI. A través de las heces localizadas a la largo del Congost se espera tener un perfil del ADN del animal. La comparación con el patrón que se dispone de colonias que habitan regularmente en otras cuencas, resolverá la incógnita.

estado para hacer viable la presencia de nutrias. Los expertos en medio ambiente consideran igualmente importante disponer de unas riberas en buen estado. Y esto es lo que en estos momentos no tienen los ríos de la cuenca del Besòs. El informe 2004 del Projecte Rius sobre el estado de los ríos catalanes señala que entre el 75 y el 79% de los bosques de ribera de la cuenca se encuentran o "degradados" o "muy degradados". Aunque se trabaja en el camino de la recuperación de las riberas desde diferentes frentes, el retorno de la nutria, señalan desde Medi Ambient, constata la "necesidad de gestionar el río Congost de una manera más integral y de tener más atención hacia los sistemas naturales".

### OS ENEMIGOS DE LA NUTRIA EN EL VALLÈS

El establecimiento permanente de la nutria en el Vallès tiene otros enemigos potenciales. Y sin duda el más peligroso es sin duda el hombre y sus actuaciones. Los ríos de la cuenca del Besòs, a pesar de todos los controles y sanciones, se ven sometidos aún hoy en día a periódicos y graves episodios de con-



La nutria vuelve al Vallès.

taminación. El último de ellos, sucedido el pasado mes de octubre de 2004 en Les Franqueses, provocó la muerte de algunos centenares de carpas. El origen, en esta ocasión, parecía estar en un vertido de productos químicos originado en una empresa de la zona. En el mismo lugar ya había sucedido algo parecido en el año 2002. Unos sucesos que no colaboran en el mantenimiento del ecosistema de la zona.

Pero no es el único factor de riesgo asociado a la actuación humana. En el último medio siglo, los márgenes de los ríos de la cuenca han sufrido una intensa urbanización (empresas a pie de río, viviendas, muros de canalización...). La comarca del Vallès en su conjunto cuenta con una alta densidad de población e infraestructuras. Tanto una cosa como la otra contribuyen a amenazar la vida y los movimientos de estos animales

que se mueven tanto en el agua como en tierra. Y no sólo a limitarlos, sino a ser también un motivo de su desaparición. Diversos estudios realizados en toda Europa señalan la correlación entre canalizaciones o urbanización de las riberas con la desaparición de estos mamíferos. La razón es que no se establecen en lugares donde no pueden ni anidar ni refugiarse aunque la calidad del agua sea excelente y la comida abundante. Y buena parte de los ríos de la cuenca, a diferencia de hace unas décadas, para evitar el impacto de las riadas, están hoy canalizados...

También hoy, a diferencia de hace medio siglo, han cambiado las infraestructuras viarias. Y no es un tema menor el de las carreteras como se ha visto en el caso de las nutrias reintroducidas hace unos años en los ai-guamolls del Empordà. Uno de los motivos frecuentes de mortalidad de estos animales son los atropellos por parte de vehículos a motor.

Sabemos que la nutria ha llegado hasta el Congost, pero aún no sabemos si, ante el actual panorama, tendrá ganas de quedarse.