



El Proyecto LIFE de conservación del visón europeo en Catalunya. El centro de cría del Pont de Suert

Dibujos: Toni Llobet. Minuartia, Estudis Ambientals

El visón europeo

El visón europeo (*Mustela lutreola*) está catalogado como especie en “**peligro de extinción**” en el Catalogo Nacional de Especies Amenazadas. Pertenece a la familia de los mustélidos. Tiene el cuerpo y la cola alargados, adaptados a la vida terrestre i acuática, y tiene membranas entre los dedos para nadar con facilidad. El pelaje es marrón “chocolate”, corto y brillante. Tiene una mancha blanca característica en los labios superior e inferior.

Los machos, con 700 – 1.100 gramos de peso y longitud total entre 500 y 600 mm. Son más grandes que las hembras, que pesan entre 400 y 650 gramos y miden entre 440 y 520 mm.

¿Dónde vive?

Vive en marismas y lagos y en los ríos de caudal medio, con aguas de buena calidad y con una vegetación de ribera densa y extensa. Necesita ríos no contaminados y con riberas bien conservadas.





¿Qué come?

Carnívoro semiacuático, caza y pesca animales dentro o cerca del agua, sobretodo pequeños mamíferos (ratones, musarañas, topos, ratas de agua), pequeños pájaros acuáticos, anfibios, cangrejos de río e insectos. Localiza las presas desplazándose arriba y abajo del cauce y no duda en nadar y bucear para perseguir alguna.



¿Qué vida hace?

Es un animal solitario de actividad crepuscular y nocturna. Su territorio comprende diversos kilómetros de río, dependiendo de la riqueza en presas y refugios que éste le ofrece. Pasada la época de zelo, ya en la primavera, las hembras tienen entre 2 i 6 crías, a las que cuidan solas y con las que permanecen hasta el otoño.

¿Lo puedo ver?

El visón europeo hace la madriguera escondida entre la vegetación de ribera y es un animal silencioso de hábitos nocturnos y semiacuáticos: verlo en libertad es muy difícil. Podemos localizar sus rastros: huellas que encontraremos en las playas de los ríos y excrementos olorosos que deja en lugares prominentes, como guijarros o troncos, para marcar su territorio.

El visón americano, un pariente problemático

El visón americano (*Mustela vison*) es una especie introducida en Europa a raíz de animales escapados de las granjas de peletería. Ha colonizado algunos ríos y es una seria amenaza para la conservación del visón europeo. El americano es un visón más grande, que cría más rápido que el visón europeo y lo desplaza del hábitat. Además, es portador de la enfermedad aleutiana, que podría estar incidiendo sobre la población de visón europeo.

Evitar la expansión del visón americano es una prioridad para la conservación de los visones autóctonos.



¿Cómo los puedo distinguir?

Visión americano: tamaño más grande. Sólo el labio inferior está manchado de blanco o no tienen ninguna mancha. Cuando se asusta, emite un grito largo.

Visión europeo: con manchas blancas en los dos labios. Cuando se asusta emite una serie de gritos cortos.



Visión americano



Visión europeo

Una especie en peligro en Europa...

El visón europeo, junto con el lince ibérico, son los carnívoros (y parece ser que los mamíferos) más amenazados del Paleártico (es decir, desde el norte de África, incluida, hasta el estrecho de Bering). Por tanto, es una especie que merece a nivel mundial, de la máxima atención. Es una de las especies con más peligro de extinción en el continente europeo. Hasta finales del siglo XIX era abundante por toda Europa. Actualmente ha desaparecido en más de 20 países y solamente ocupa un 10% de lo que fue su área de distribución histórica.

En todo el mundo se conocen solamente tres poblaciones de relevancia: una en los países del este de Europa, sometida a un drástico descenso de población; otra en la zona del delta del Danubio, i otra, a dos mil kilómetros de distancia, pequeña y aislada, al sur oeste de Francia y norte del Estado español. En Cataluña, las citas de visón europeo son muy escasas. De vez en cuando se encuentran algunos en las comarcas del Baix Ebre y del Montsià, seguramente procedentes de la población establecida en la parte alta de la cuenca del Ebro.





Los problemas de conservación del visón europeo

Diversas causas han estado relacionadas con la extinción del visón europeo en toda Europa. La expansión del visón americano, la actuación de patologías, la contaminación, la destrucción del hábitat son algunas de las causas implicadas. En la actualidad se considera que la expansión del visón americano y la actuación de patologías son los mayores problemas que presenta la especie.

La apuesta por conservar al visón europeo

La necesidad de actuar decididamente para preservar el visón europeo ha llevado a las administraciones autonómicas, estatales y europeas a iniciar programas coordinados de conservación.

En 1999 se creó el Grupo de Trabajo del Visón Europeo (Comité de Flora y Fauna Silvestre) que es el foro técnico de coordinación entre el Ministerio de Medio Ambiente y las Comunidades Autónomas en materia de biodiversidad.

En este contexto, las consejerías de Medio Ambiente de Castilla y León, La Rioja, la Diputación Foral de Álava i la Generalitat de Catalunya solicitaron una serie de Proyectos LIFE Naturaleza coordinados y un proyecto LIFE Co-op de conservación del visón europeo. Todos estos proyectos están cofinanciados por el Ministerio de Medio Ambiente y la Comisión Europea.

Las actuaciones principales de estos proyectos LIFE se centran en los siguientes puntos:

- Seguimiento de la población y su hábitat. Estudio periódico de las poblaciones conocidas de visón europeo y de su hábitat y prospección de nuevos tramos fluviales.
- Cría en cautividad. Proyecto de cría en cautividad del visón europeo para la conservación de su material genético.
- Control del visó americano. Reducción de las poblaciones invasoras de visón americano.
- Regeneración del hábitat. Actuaciones de conservación, mejora y regeneración de los hábitats del visón europeo.
- Control del estado sanitario. Control del estado de salud de las poblaciones salvajes y en cautividad del visón europeo con la finalidad de evaluar y minimizar los riesgos sanitarios.
- Seguimiento de las poblaciones. Investigación sobre la biología y la ecología de las poblaciones salvajes de visón europeo mediante radioseguimiento de ejemplares provistos de emisores.



- Educación ambiental y divulgación de su problemática de conservación.

El Proyecto LIFE Naturaleza desarrollado por la Generalitat de Cataluña durante el periodo 2002 y 2005 supuso una inversión de 798.000 Euros y fue financiado por la Comisión Europea (50%), el Ministerio de Medio Ambiente como socio del proyecto (21%) y el Departamento de Medio Ambiente (29%) mientras que el Proyecto LIFE Co-op (período 2004 – 2005) tiene un importe total de 100.000 Euros, íntegramente financiados por la Comisión Europea y cuenta con el respaldo de instituciones involucradas con la conservación de la especie presentes en Estonia, Alemania, Rumania, República Checa, Austria, Rusia y el Reino Unido.



Imagen corporativa
de todos los LIFE del
Estado

Los programas de cría en cautividad de la especie

La población situada en el norte y centro de Rusia tiene un antiguo programa de cría en cautividad. En la actualidad existen diferentes centros que mantienen visones europeos en cautividad procedentes de esta población, la mayor parte incluidos en el *European mink EEP Programme* (planes de cría europeos para especies amenazadas). Entre los 27 centros de 12 países europeos que participan en este programa destacan las instalaciones de la Fundación Lutreola en el zoo de Tallin (Estonia) y, desde el 1998, las de la Fundación Euronorz, en Osnabrück (Alemania). La población del delta del Danubio no dispone de ejemplares en cautividad.

El núcleo occidental de la especie tampoco contaba hasta la fecha con ningún ejemplar en cautividad, lo que representaba una situación de alta vulnerabilidad delante de cualquier problema que pueda sufrir la especie en el medio ambiente. De la misma forma que ocurrió en el resto de Europa, el área de distribución del núcleo occidental ha empezado a ser ocupada por poblaciones salvajes de visón americano, que puede implicar su extinción en pocos años.



Según las conclusiones del Congreso Internacional para la Conservación del Visón Europeo, que se celebró en La Rioja, el noviembre de 2003 con la asistencia de los principales especialistas mundiales en la especie, y siguiendo el principio de precaución, las tres poblaciones se han de mantener, hasta la obtención de más información, independientes en programas de conservación y cría en cautividad.

El programa de cría en cautividad de la especie en el núcleo occidental

El desarrollo del programa de cría en cautividad de los visones europeos del núcleo occidental se inscriben dentro de la Estrategia de conservación de la especie y depende de su Grupo de Trabajo. Las Directrices Generales del Programa se elaboraron dentro del Grupo de Cría de este Grupo de Trabajo con la participación de los principales especialistas europeos en la cría en cautividad de la especie.

El principal objetivo del programa de cría es conservar a largo término la diversidad genética de la especie en su núcleo occidental y disponer de animales para la recuperación de la especie si fuera necesario.

El centro de cría de visones europeos del Pont de Suert

Dentro del Proyecto LIFE de conservación de la especie en Cataluña figuraba la construcción y el funcionamiento del primer centro de cría en cautividad de la especie en el núcleo occidental en las instalaciones del Centro de Fauna del Pont de Suert, que depende de la Dirección General del Medio Natural del Departamento de Medio Ambiente y Vivienda de la Generalitat de Catalunya.

El centro se diseñó en colaboración estrecha y fundamental con los más destacados especialistas europeos en la cría de la especie y después de visitar las principales instalaciones existentes destinadas a la conservación de la población oriental situadas en Estonia, Alemania, Finlandia y Rusia.



Visita al Centro de Fauna del Pont de Suert por parte de Tiit Maran (*EEP Studbook keeper* de la especie, Tallinn, Estonia) y Wolfgang Festl (Fundació EuroNerz, Osnabrück, Alemania), probablemente los más importantes especialistas en la cría en cautividad de la especie para asesorar al Proyecto de cría en cautividad del núcleo occidental. Septiembre 2002.

¿Por qué en el Pont de Suert?

Diversos factores han influido en la elección de la localización:

- Centro con experiencia en el manejo y cría en cautividad de carnívoros semiacuáticos.
- Localización en la misma región biogeográfica.
- Alejamiento respecto a la población de visón europeo, que supone un seguro frente posibles problemas que pueda sufrir la especie en el medio natural y,
- Alejamiento en relación a granjas peleteras y poblaciones silvestres de visones americanos.

El Pont de Suert es el primero de los diferentes centros que se consideran necesarios para la salvaguarda de la especie.

Instalaciones del Centre de Cría del Pont de Suert



El centro de cría de los visones, restringido al público por motivos sanitarios y de tranquilidad, dispone de un edificio dividido en dos áreas: zona de personal y zona de manejo de los ejemplares (hospitalización, quirófano, área de cuarentena) y un total de 32 instalaciones exteriores naturalizadas con una superficie de 16 m² cada una, con posibilidad de dividir las y conectarlas según las necesidades del centro. Todas las instalaciones tienen una piscina con agua siempre en movimiento para garantizar un desarrollo correcto de los ejemplares.

Las instalaciones reproducen a pequeña escala el hábitat anfibio de estos animales, con espacios de tierra, vegetación y refugios de ramas y rocas para esconderse y también una piscina con agua para que se mojen. Dentro de cada recinto hay también dos nidos en donde los visones duermen y donde las hembras tienen las crías.

Diferentes detalles de las instalaciones del centro de cría del Pont de Suert.

Estado actual del programa

En la actualidad el programa de cría en cautividad dispone de un total de 10 ejemplares fundadores procedentes de La Rioja (5), Álava (2), Burgos (2) y Navarra (1) y 18 ejemplares nacidos ya en cautividad durante la primavera de 2005. El total de animales presentes en el programa es de 28 ejemplares.