GUIA PRACTICA PARA LA DETECCIÓN DEL VISÓN AMERICANO EN CASTILLA - LA MANCHA

Con el apoyo de:

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE AGRICULTURA Y PESCA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE
Fundación Biodiversidad
Castilla-La Mancha
TERRA NATURALIS Naturaleza Cultura Desarrollo

EL PROBLEMA DE LAS ESPECIES EXÓTICAS

El Convenio sobre Diversidad Biológica (CDB/especies exóticas), entiende por especies exótica invasora: "*aquella especie exótica (no nativa) cuya introducción y propagación amenaza a los ecosistemas, hábitat o especies produciendo daños ambientales*".

Las especies exóticas invasoras (EEI) son actualmente reconocidas como una de las causas más importantes de pérdida de biodiversidad (segunda tras la destrucción de hábitat). Los expertos estiman que, a nivel mundial, el 39% de las extinciones conocidas de animales desde el año 1.600 se han producido por la introducción de especies foráneas. Además, este problema va más allá de cuestiones ambientales, habiéndose comprobado que en la actualidad tiene influencias negativas en campos como el desarrollo económico y el sector sanitario.

La erradicación de una especie invasora suele conllevar un elevado coste, siendo fundamental para alcanzar el éxito y reducir esfuerzos y presupuestos, el invertir claramente en tres aspectos: Prevención, Detección temprana y Control cuando están definitivamente asentadas.

En Europa existen 71 mamíferos invasores. En el caso de los mamíferos carnívoros la erradicación se complica, especialmente en el caso de mustélidos, ya que son difíciles de observar, detectar y capturar; además, muestran una elevada capacidad de dispersión y colonización.

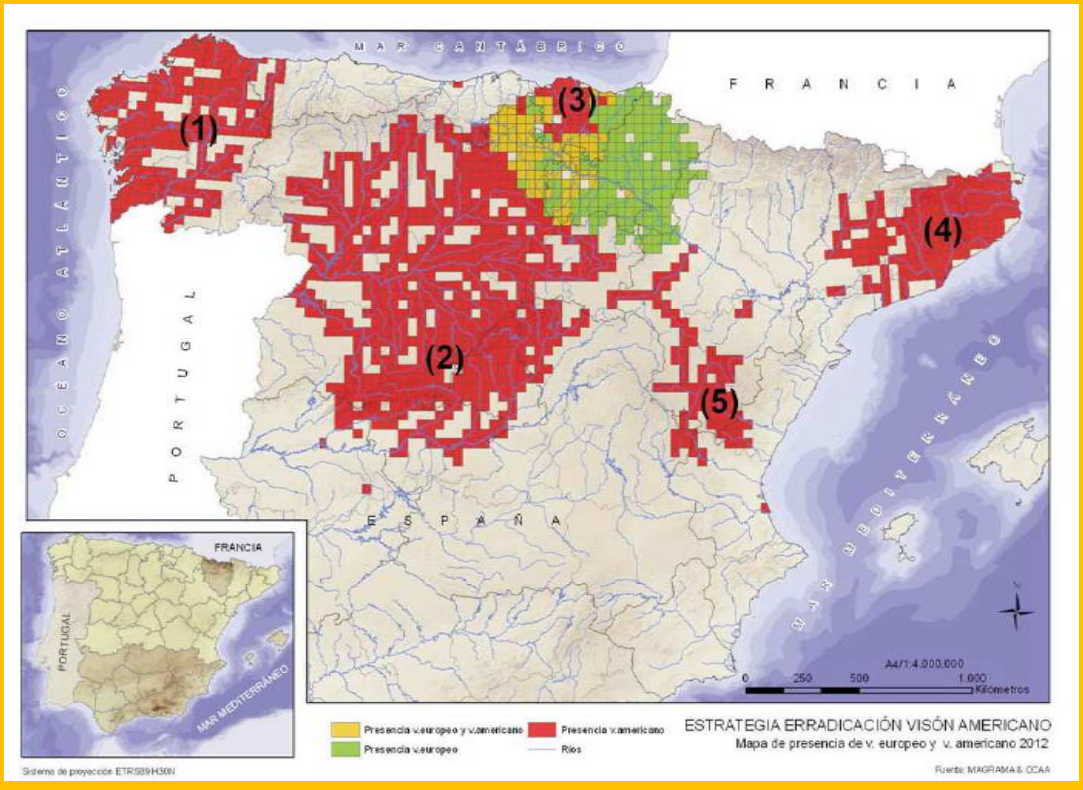
El visón americano (*Neovison vison*) es la especie exótica invasora que afecta a mayor número de especies amenazadas, hasta un total de 47, en toda Europa. Con esta especie se han realizado varias pruebas de erradicación en Europa durante los últimos 10-15 años, algunas de ellas con éxitos evidentes.

CARACTERISTICAS DE LA ESPECIE

El **visón americano** es un **mustélido** originario de Norteamérica (Enciclopedia virtual vertebrados ibéricos: MNCN (CSIC)).

Llegó a España a finales de los años 50 del pasado siglo para su cría como recurso peletero. Se empezó a criar en granjas en la provincia de Segovia y Pontevedra, pero pronto se extendieron por gran parte de la península. En 1992, se contabilizaban un total de 214 granjas. A partir de estos ejemplares cautivos, por escapes continuados, fugas masivas (liberaciones intencionadas, incendios, vendavales, etc.) y por abandono de la actividad (sueltas para evitar la muerte masiva de ejemplares en las jaulas), fueron dando lugar a una población naturalizada, que en la actualidad supone un problema de primer orden para nuestras especies autóctonas.

En la actualidad el visón americano aparece en al menos 32 provincias de trece Comunidades Autónomas: Galicia, Asturias, Cantabria, País Vasco, Navarra, Aragón, Cataluña, La Rioja, Castilla y León, Madrid, Castilla-La Mancha, Extremadura y Valencia. Sus poblaciones están en expansión a pesar de los esfuerzos que se están realizando para su control.



Área de distribución actual del Visón americano en España (MAGRAMA, 2013).

PROBLEMÁTICA. EFECTO SOBRE OTRAS ESPECIES

(Estrategia de Gestión, control y erradicación del visón americano en España)

- Competencia con otros predadores, especialmente el visón europeo, al que desplaza y preda sobre sus crías, de tal manera que provoca su extinción en aquellos cursos de agua que coloniza.
- Posible influencia en la disminución de las poblaciones de turón.
- Depredación sobre especies amenazadas o de interés como el cangrejo de río, el desmán ibérico, la rata de agua, peces, anfibios reptiles y aves acuáticas, llegando a provocar extinciones locales.
- Trasmisor de una enfermedad vírica (enfermedad aleutiana), que afecta a los mustélidos con los que comparte hábitat.

HÁBITAT

Ocupa medios acuáticos como ríos, humedales, marismas, arroyos y otros hábitats ribereños con arbustos y matorrales, con abundancia de presas potenciales y lugares adecuados para descansar y criar. Evita generalmente zonas abiertas, expuestas y sin vegetación.

Típico río ocupado por el visón americano. Abundante vegetación en orilla y diversidad de presas potenciales

ALIMENTACIÓN

Es un depredador **generalista y oportunista**, con una dieta variada que incluye gran variedad de presas (acuáticas, semi-acuáticas y terrestres), como cangrejos de río, peces, micromamíferos, anfibios, reptiles y aves, que captura dependiendo de su disponibilidad.

Visón americano tras la captura de un pez

IDENTIFICACIÓN

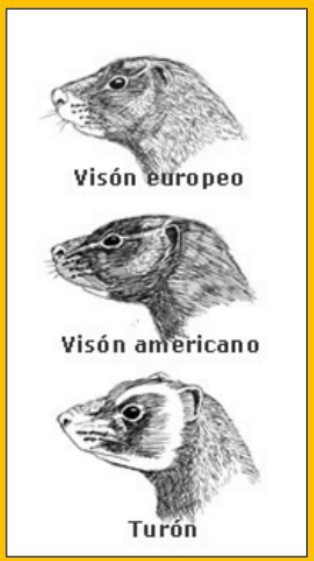
Es un carnívoro semiacuático de pequeño tamaño (40-60 cm de largo sin incluir la cola), con un peso medio aproximado de 600-1.200 gr en el caso de las hembras y 1.100-2.000 gr en los machos.

Es una especie **escasamente territorial,** circunscribiendo su actividad a áreas de campeo más o menos laxas, especialmente en los machos. La gestación –diferida- es de 40 a 50 días, siendo el tamaño de camada de 5-6 crías como media, que alcanzan la madurez sexual a los 9-10 meses.

El turón es similar en tamaño y aspecto, pero se diferencia en la cabeza, ya que el turón la tiene más clara y presenta unas manchas de color blanco detrás de los ojos así como también en el morro.

Visón americano

Turón



COMO DETECTAR SU PRESENCIA

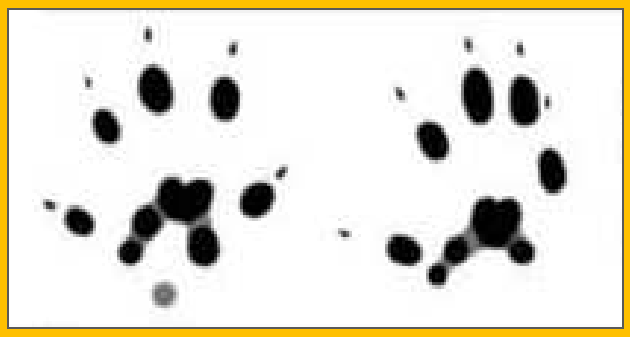
INDICIOS

Debido a las similitudes de tamaño, hábitos y ecología entre el turón, el visón europeo y el visón americano hace que sus rastros y señales sean muy similares.

- PRESENCIA DE HUELLAS

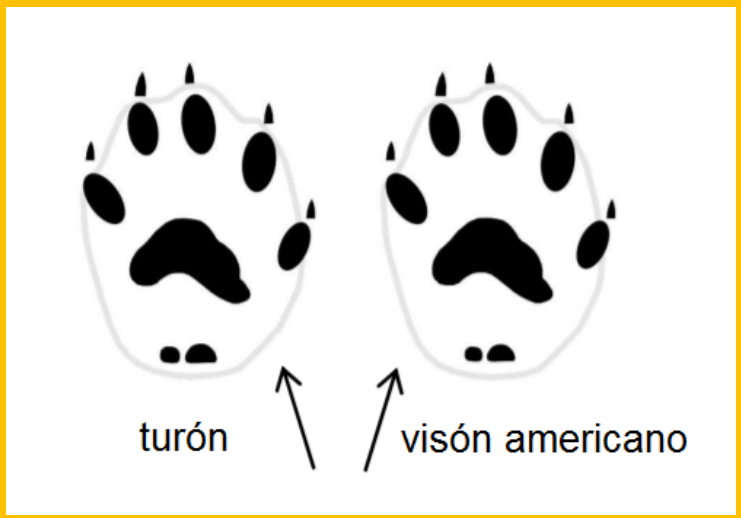
La huella del visón americano tiene un aspecto particular, debido a la forma de apoyarse y a la forma en la que se disponen los dedos, pero es difícil de diferenciar del turón o visón europeo para los no iniciados.

El visón americano marca los cinco dedos (parecido a la nutria), aunque a veces solo contaremos cuatro. La almohadilla principal está compuesta por tres o cuatro lóbulos, que pueden recordar a un croissant (forma parecida a la garduña). Marcan siempre la uña, que junto con la almohadilla dan la imagen de lagrima o gota.



Delantera **trasera**

Huella sobre arcilla



Comparativa huella turón/ visón americano. Difícil diferenciar

http://www.nonnativespecies.org/home/index.cfm

- EXCREMENTOS

Los excrementos suelen ser alargados y cilíndricos y suele depositarlos en lugares visibles de su territorio, particularmente en sustratos rocosos (sobre piedras, bajo puentes...) o puntos prominentes. Pueden formar acúmulos o letrinas en las cercanías de las madrigueras.

Al ser la dieta tan variada, el color y composición de los excrementos lo es también (rojos si ha comido cangrejos, verde si pescado, etc.), con lo que poder afirmar que el "autor" de tal indicio es un visón americano es en muchos casos arriesgado.

Excremento de visón americano sobre arcilla

RED DE ALERTA

Con la información ofrecida en esta ficha se pretende poner en marcha una Red de Alerta, dispositivo de notificación temprana —mediante envío de un cuestionario de observación por correo electrónico— de presencia de nuevas localizaciones de visón americano en el ámbito de la Comunidad Autónoma de Castilla-La Mancha. El objetivo perseguido es poder disponer, a la mayor brevedad posible, de información sobre nuevas localizaciones de esta especie para poner en marcha, desde los distintos organismos competentes de la administración, medidas urgentes para su control.

En el caso de tener evidencias (observación directa, atropello), o indicios de su presencia se recomienda:

1.- Tomar una fotografía desde encima incluyendo un objeto que sirva de referencia (especialmente en el caso de las huellas)

2.- Contactar inmediatamente con:

- Agente medioambiental de la zona
- Servicio periférico de agricultura de:

ALBACETE: 967-558500
CIUDAD REAL: 926-279500
CUENCA: 969-178300
GUADALAJARA: 949-885300
TOLEDO: 925-266800

- Dirección General de Montes y Espacios naturales: 925-248829
- Teléfono de emergencias: 112

3.- Cumplimentar el cuestionario de observación, que podrá descargarse en

http://www.castillalamancha.es/gobierno/agrimedambydesrur/estructura/dgapfyen/actuaciones/especies-exóticas-in o remitir cita a exoticas.invasoras@jccm.es

Enlaces recomendados

https://www.greenappsandweb.com/wp-content/uploads/2015/10/itrack-wildlife-app-01.jpg

http://genettagenetta.blogspot.com.es/2013/02/vison-americano-y-vison-europeo.html

Estrategia de Gestión, control y erradicación del vison americano en España

Enciclopedia virtual vertebrados ibéricos: MNCN (CSIC)