



## 5. EL VISON AMERICANO EN CATALUÑA, por JORDI RUIZ-OLMO y SANTIAGO PALAZON

### 5.1. Evolución geográfica y cronológica de la distribución

La totalidad de la población de visones americanos presentes en Cataluña proceden de los ejemplares que se escaparon durante finales de la década de 1970 y principios de la de 1980, de dos únicas granjas peleteras. Estas se hallaban situadas en los términos municipales de Viladrau (Girona) y de Taradell (Barcelona).

De la primera granja escapó un número indeterminado de animales muy lentamente (goteo), accediendo a un río situado al lado mismo de la granja (Riera Major); en cualquier caso el número debió de ser relativamente bajo. Por otro lado, en 1983 tuvo lugar un enorme incendio forestal que afectó a la granja ubicada en Taradell (con 3.000-4.000 hembras). Aunque muchos otros murieron durante el incendio, el número de ejemplares que sobrevivió fue seguramente considerable. Posteriormente, en 1984, se intentó reconstruir dicha granja. Durante la llegada de los nuevos visones escaparon diez hembras en avanzado estado de gestación (RUIZ-OLMO, 1987). En la actualidad, ambas granjas ya no funcionan.

En el primer estudio realizado en 1985 por RUIZ-OLMO (1987), la especie ocupaba 12 cuadrículas U.T.M. de 10x10 km, sobre un territorio de unos 1.200 km<sup>2</sup>. En el año 1992, ocupaba 35 cuadrículas, lo que representa un incremento de superficie de un 192% (ver Fig. 4). La superficie total ocupada por el visón americano en 1992 es alrededor de 3.500 km<sup>2</sup>, en los escasos 10-12 años de presencia de la especie. El visón americano se ha establecido principalmente en los macizos del Montseny y del Montnegre, así como las comarcas de Osona y la Selva, en su totalidad, expandiéndose en varias zonas. Esta expansión tiene lugar en varias direcciones desde la zona donde se hallaban ubicadas ambas granjas (próximas entre sí 5.5 km), principalmente utilizando los cursos fluviales en sus desplazamientos, e incluso, atravesando collados de montaña de más de 800 m de altitud. Las principales direcciones de expansión son (ver Fig. 5):

1. Norte, remontando el río Ter, hasta el norte de las poblaciones de Torelló y Manlleu. Apareciendo en la Riera de Rupit. Esto abre el camino hacia el alto Ter (Pirineo), donde existen citas no confirmadas en la localidad de Setcases.
2. Nordeste, siguiendo los afluentes del margen derecho del río Ter (Riera Major y de Osor), cruzando este río y siguiendo hasta el río Fluvià (municipios de Olot y Bàscara, donde ya ha sido señalado) en dirección a los Aiguamolls de l'Empordà.

**FIG.4.** Distribución del visón americano en Cataluña hacia 1992.

*Distribution of American mink in Catalonia towards 1992.*

**FIG.5.** Direcciones de expansión de las poblaciones de visón americano y sus áreas de distribución desde el 1980 hasta 1991.

*Trends and distribution of American mink in Catalonia since 1980 to 1991.*

3. Oeste, siguiendo la riera de Calders y llegando casi al río Llobregat, donde parece haberse extendido hacia el norte y a la cuenca del río Cardener.

4. Sur, por los ríos Congost y Tenes.

5. Sudeste, siguiendo los cursos del río Tordera y de la riera de Arbucies, hasta llegar a la costa (Blanes), donde también ha sido hallado.

6. Este, por las rieras de Arbucies y de Santa Coloma, expandiéndose por toda la comarca de La Selva (Girona), en los Estanys de Sils, estanys de Tordera y alcanzando el Macizo de Montnegre ya en 1987.

### 5.2. PERSPECTIVAS DE EXPANSION

La expansión parece haberse detenido o avanzar muy lentamente en dirección Sur y Oeste. Ello parece ser debido a que ha hallado una zona muy poblada e industrializada, donde el agua de los ríos se halla extremadamente contaminada, y además sus orillas se encuentran con una muy pobre o nula vegetación de ribera. También son pobres o carentes de peces y anfibios y tan solo se hallan especies antropófilas (ratas, gorriones, gaviotas, gatos,...) .

En dirección Nordeste y Este la expansión continua a un ritmo importante. Allí el visón está encontrando con masas fluviales y ríos con suficiente agua y abundante vegetación y alimento. Es de prever que se extenderá también, con toda seguridad, por las comarcas del Baix y l'Alt Empordá, llegando hasta la costa.

Por el Norte, el visón se dirige hacia las zonas de menor altitud de las comarcas de El Ripollés y La Garrotxa (Girona) ya en los Pirineos. En estos momentos es imprevisible el comportamiento de expansión del visón en esta zona.

En Cataluña actualmente existen sendas granjas de visón americano en el Baix Empordá, en los términos municipales Serra de Daró i Ullastret (Girona). Son grandes explotaciones con buenas medidas de seguridad, aunque no dejan de suponer un peligro potencial.

### 5.3. HABITAT

En Catalunya el visón americano ocupa dos bandas de altitud: desde los 0 hasta los 200 m (42% de las citas, n=50) y desde los 500 hasta los 700 m (33% de las citas) (Fig. 6). La escasez de citas entre los 200 y 500 m obedece al relieve de la zona y no a una causa ecológica. Esta distribución bimodal corresponde con las dos zonas donde la especie es más frecuente: el Valles Oriental-la Selva y Osona.

Sobre los 700 m de altitud las citas son muy escasas y se deben principalmente a la captura de ejemplares cambiando de cuenca.

Por lo que se refiere al tipo de masa de agua, un 61 % de las citas se corresponden con ríos y un 20% con pequeñas rieras y riachuelos. También se han observado visones en estanques, acequias, canales, balsas e incluso torrentes sin agua, pero en una proporción más pequeña.

Los visones fueron hallados mayoritariamente en las inmediaciones de ríos y masas de agua, y sólo un 13,2% de las citas fueron a más de 100 m de distancia. De entre estas, varias por encima de los 700 m de altitud, en individuos cambiando de cuenca fluvial, otras tratándose de visones procedentes de las granjas los primeros momentos tras el incendio y otras en torrentes sin agua.

Los ríos en los que ha sido hallado son generalmente de aguas con una nula o muy baja contaminación aparente (71% de las citas), aunque se le ha hallado también en aguas fuertemente contaminadas (13%), principalmente correspondientes al tramo medio del río Tordera y los Estanys de Sils (Fig. 7).

**FIG.6.** Altitud de las citas de visón americano en Cataluña.

*Altitude of American mink observations in Catalonia.*

**FIG. 7.** Grado de contaminación aparente del agua en las citas de visón americano.

*Visual pollution levels of water in American mink observations.*