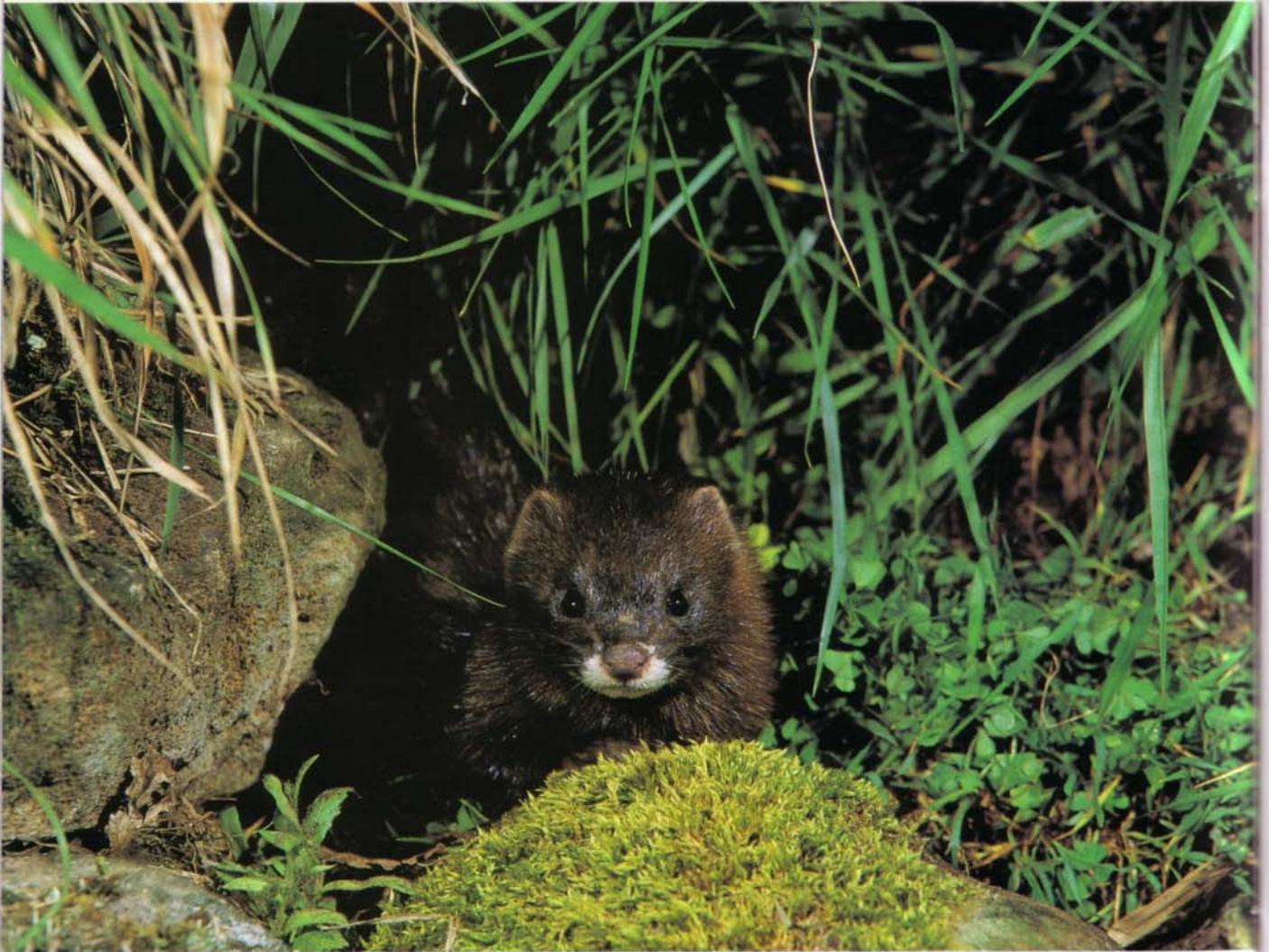


COMPARTIR HÁBITAT CON EL VISÓN AMERICANO

El visón europeo en Vizcaya



■ por Íñigo Zuberogoitia y Jabi Zabala

Aunque generalmente se dice que la población española de visón europeo se concentra en la cuenca alta y media del Ebro, la especie tiene un importante reducto en los ríos cantábricos del País Vasco y Navarra. La mitad oriental de Vizcaya está ocupada de forma más o menos continua por esta población, que comparte buena parte de su área de distribución con el visón americano, en preocupante expansión.

En el cuaderno 203 de *Quercus* se presentó un artículo con los últimos datos sobre el visón europeo (*Mustela lutreola*) en España (1). Este trabajo aportaba información de la especie en las comunidades autónomas de Castilla y León, La Rioja y Navarra, así como en la provincia de Álava, que concentran el grueso de la población ibérica.

El visón europeo también vive en Vizcaya y Guipúzcoa, donde "la especie parece escasa y de distribución fragmentada", se decía en ese artículo de *Quercus*. Nuestro objetivo es ahora mostrar hasta dónde llega el conocimiento real de la especie en la primera de esas dos provincias vascas, donde un equipo de biólogos y naturalistas especializado en carnívoros llevamos más de diez años estudiando al mustélido.

Según los datos recogidos en los últimos años, el visón europeo ocupa todas las cuencas fluviales de la mitad oriental de Vizcaya, hasta el río Nervión (2). Recientemente ha colonizado además este río y otros situados en la mitad occidental, como son el Kadagua, el Ordunte y el Karrantza (2, 1).

En cualquier caso, las diferentes metodologías –cajas trampa, trampa fotográfica, búsqueda de huellas y otros rastros, observaciones directas– utilizadas por los grupos de investigadores que han trabajado con el visón europeo son un obstáculo a la hora de establecer una imagen real de su distribución. No está claro si ha habido cambios a pequeña escala, con extinciones y recolonizaciones locales y, por el mismo motivo, también es muy arriesgado dar datos sobre el tamaño de las poblaciones (3, 4).

No obstante, podemos citar un estudio realizado en la Reserva de la Biosfera de Urdaibai, el único en Vizcaya en el que se han empleado cajas trampa de forma continuada. En 1999 se colocaron cuarenta de estos dispositivos y el resultado fue la captura de diez visones, seis machos y cuatro hembras (5). Además, se llegaron a observar otros tres. Mediante una estimación bastante superficial, podría decirse que en esta zona se alcanza una población cercana a treinta animales territoriales. En otro trabajo realizado du-

rante el verano de 2000 en varios afluentes del río Amorebieta se llegaron a detectar dos hembras y un macho en apenas tres kilómetros de regatos (6).

Si realizásemos una estima por extrapolación, obtendríamos para Vizcaya una población de más de medio millar de visones europeos. Sin embargo, este tipo de aproximaciones nunca es fiable (7), por lo que lo rechazamos rotundamente como información de base para la gestión de la especie.

Uso del espacio y selección de hábitat

El de Urdaibai ha sido el único trabajo realizado en Vizcaya en el que se ha estudiado la ecología de la especie. Ello fue posible gracias al marcaje con radio-emisores de los diez visones capturados. A partir de la información recopilada durante el año que duró el seguimiento científico de los animales, se determinó que el área de campeo de la especie suele extenderse linealmente por ríos y arroyos, aunque también llega a ocupar marismas (8, 9, 10). Para los machos se hallaron territorios de unos doce kilómetros de media, mientras que el de las hembras apenas superaba los dos kilómetros.

El uso del espacio que presentaban los visones estudiados era desigual en el tiempo, de forma que la detección de un animal en su territorio era bastante azarosa. Incluso se dio el caso de varios visones que sólo utilizaron una vez ciertos cauces a lo largo de los meses durante los que fueron seguidos.

En los trampeos correspondientes a este estudio sólo se capturaron ejemplares territoriales, aunque durante el seguimiento pudimos sorprender a los ejemplares marcados en compañía de otros visones europeos en varias ocasiones (4). Posiblemente haya poblaciones flotantes desplazadas a hábitats de baja calidad, que se mueven

◀ Un visón europeo emerge del escondite natural donde se ocultaba. Este mustélido prefiere ríos con buena cobertura arbustiva, que le sirvan de refugio mientras descansa (foto: José Ángel López).

continuamente en busca de territorios vacantes (11). Estos visones suelen pasar desapercibidos en los estudios de distribución, salvo cuando se encuentran animales muertos o se dan avistamientos ocasionales.

En Vizcaya, a diferencia de lo que ocurre en otras zonas de carácter mediterráneo, los visones europeos habitan no sólo en grandes ríos, sino también en otros de menor caudal e incluso en pequeños regatos. Tampoco influye en la selección del hábitat la humanización o la deforestación del entorno. La única variable con cierta importancia que pudimos hallar, pero sólo aplicable durante el periodo de descanso de los visones, no mientras estaban activos, es la cobertura arbustiva de las riberas, que utilizan como refugio (10, 12).

Crónica de la invasión

La degradación del hábitat ripario, la contaminación de los ríos o la escasez de alimento se han manejado como posibles causas del declive que afecta al visón europeo en toda su área de distribución, pero lo cierto es que a fecha de hoy no se ha llegado a una conclusión definitiva (13). En Vizcaya contamos con algunos datos de mortalidad –seis visones atropellados, cinco abatidos por disparos, dos atacados por gatos y uno envenenado– pero es una información demasiado escasa y puntual como para ser suficientemente indicativa.

Lo que sí parece bastante claro es que la expansión del visón ame-

▼ Visón europeo anestesiado, mientras se le coloca un radio-emisor para su seguimiento una vez liberado (foto: Í. Zuberogoitia / E.M. Icarus).





▲ Visón americano fotografiado en cautividad. La ausencia de mancha blanca en el labio superior le distingue de la especie autóctona (foto: Í. Zuberogoitia / E.M. Icarus).

ricano (*Mustela vison*), que ha invadido el área de distribución del visón europeo a partir de escapes o liberaciones desde granjas peleteras, es una amenaza que cada día va a más. Además de un serio competidor, se supone que ha transmitido la denominada enfermedad aleutiana a la especie autóctona, ya afectada por ella en mayor o menor

medida en buena parte de su distribución mundial (14).

La primera cita de visón americano en Vizcaya es de 1993 y procede del río Butrón (15). Desde entonces, los registros de la especie invasora se han sucedido en este cauce. Mientras, han ido desapareciendo los de la autóctona, aunque en 2000 y 2002 se ha detectado ésta en las cabeceras de la cuenca.

En 1995 se registraron visones americanos en una cuenca vecina, la del Oka, donde sin embargo en un estudio sobre carnívoros realizado entre 1999 y 2000 se encontraron únicamente europeos. En 1996 la especie exótica apareció en la cuenca del Nervión, que por ser la principal de Vizcaya hace aumentar el riesgo de expansión. Ese mismo año se localizó en la cuenca del Asua, donde no ha dejado de presentarse desde entonces.

En 2002 se detectó en las cuencas del Artibai y el Ibaizabal, que también tienen visón europeo, y a principios de 2003 se ha visto en el humedal de Boule, situado en el término municipal de Getxo, donde

se contaba con citas de la especie autóctona.

Hay que actuar ya

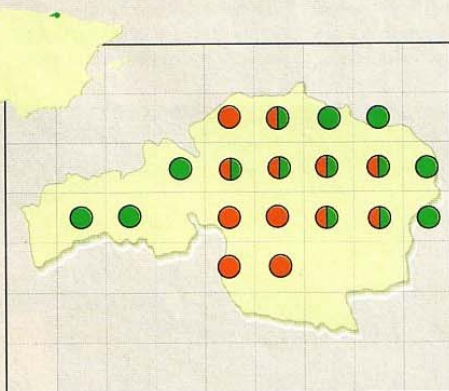
El visón americano ocupa ya la mayor parte de Vizcaya, salvo el tercio occidental de la provincia. Lo que significa que, en principio, su distribución se solapa en un 70% con la del visón europeo. No están claros aún los efectos que la primera especie va a tener sobre la segunda. Lo que sí parece cierto es que uno de los factores de riesgo más importantes para nuestros visones autóctonos ha alcanzado unos valores demasiado altos.

Urge por lo tanto tomar cartas en el asunto y profundizar en el conocimiento de las relaciones entre ambos mustélidos, para obtener así soluciones viables para la conservación del visón europeo, el mamífero más amenazado del Paleártico junto con el lince ibérico (*Lynx pardinus*). ☛

Bibliografía

- (1) Palazón, S.; Mañas, S.; Ceña, A. y Gómez, A. (2003). El declive del visón europeo en España. *Quercus*, 203: 14-17.
- (2) Zuberogoitia, I.; Torres, J.J.; Zabala, J. y Campos, M.A. (2001). *Carnívoros de Bizkaia*. BBK. Bilbao.
- (3) Zabala, J. y Zuberogoitia, I. (2003). Current and historical distribution of European mink (*Mustela lutreola*) in Biscay. Evolution and comments of the results. *Small Carnivore Conservation*, 28: 5-6.
- (4) Zabala, J.; Zuberogoitia, I.; Garin, I. y Aihartza, J. R. (2001). Small carnivore trappability: seasonal changes and mortality. A case study on European mink (*Mustela lutreola*) and spotted genet (*Genetta genetta*). *Small Carnivore Conservation*, 25: 9-11.
- (5) Rallo, A.; Aihartza, J.R.; Garin, I.; Zabala, J.; Zuberogoitia, I.; Clevenger, A. y Gómez, M. (2001). *Inventario, distribución y uso del espacio de los mamíferos de la Reserva de la Biosfera de Urdaibai*. Departamento de Ordenación del Territorio y Medio Ambiente, Gobierno Vasco. Vitoria. Informe inédito.
- (6) Zuberogoitia, I. y Torres, J.J. (2000). *Recuperación del hábitat del visón europeo en un polígono industrial*. Diputación Foral de Vizcaya. Bilbao. Informe inédito.

Distribución de los dos visones en la provincia de Vizcaya



Mapa de distribución en Vizcaya de los visones europeo (puntos verdes) y americano (puntos rojos), en cuadrículas de diez por diez kilómetros. En las que contienen puntos de ambos colores se ha constatado la presencia de las dos especies.

Urge tomar cartas en el asunto y profundizar en el conocimiento de las relaciones entre ambos mustélidos.

La hemeroteca de **Quercus**
Artículos complementarios publicados en *Quercus*

☐ **Quercus 72 (febrero 1992)**

Ref. 5301072 / 3'50 €

· Distribución y biología del visón europeo.
Jordi Ruiz-Olmo y Santiago Palazón.

☐ **Quercus 80 (octubre 1992)**

Ref. 5301080 / 3'50 €

· La introducción del visón americano en España. Félix Bueno y Carlos Bravo.

☐ **Quercus 95 (enero 1994)**

Ref. 5301095 / 3'50 €

· El visón europeo, nuestro pequeño carnívoro más amenazado. Santiago Palazón y Jordi Ruiz-Olmo.

☐ **Quercus 203 (enero 2003)**

Ref. 5301203 / 3'50 €

· El declive del visón europeo en España.

Santiago Palazón y otros.

· El visón europeo y el parvovirus de la enfermedad aleutiana. Sisco Mañas y otros.

Insertamos un boletín de pedidos en la página 60.

(7) Shutherland, W. J. (1996). *Ecological census techniques*. Cambridge University Press. Cambridge, UK.

(8) Garin, I.; Zuberogoitia, I.; Zabala, J.; Aihartza, J.; Clevenger, A. y Rallo, A. (2002). Home range of European mink (*Mustela lutreola*) in Southwestern Europe. *Acta Theriologica*, 47: 55-62.

(9) Zabala, J. y Zuberogoitia, I. (2003).

Implications of territoriality in the spatial ecology of European mink (*Mustela lutreola*). *Biota*. En prensa.

(10) Zabala, J.; Zuberogoitia, I.; Garin, I. y Aihartza, J. R. (2003). Landscape features in the habitat selection of European mink (*Mustela lutreola*) in South-western Europe. *Journal of Zoology*. En prensa.

(11) Zuberogoitia, I. y Zabala, J. (2003). Does European mink use only rivers or it use other habitats? *Small Carnivore Conservation*, 28: 5-6.

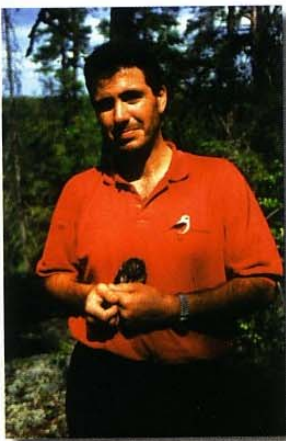
(12) Zabala, J. y Zuberogoitia, I. (2003). Habitat use of male European mink (*Mustela lutreola*) during the activity period in south western Europe. *Z. Jagdw.*, 49: 77-81.

(13) Maran, T. y Henttonen, H. (1995). Why is the European mink (*Mustela lutreola*) disappearing? A review of the process and hypotheses. *Ann. Zool. Fennici.*, 34: 47-54.

(14) Mañas, S.; Ceña, J.C.; Palazón, S.; Ruiz-Olmo, J.; Ceña, Alfonso; Domingo, M. y Bloom, E.M. (2003). El visón europeo y el parvovirus de la enfermedad aleutiana. *Quercus*, 203: 18-21.

(15) Zuberogoitia, I.; Campos, L.F. y Torres, J.J. (1997). La situación de los mustélidos en Bizkaia. *Sustrai*, 46: 45-47.

Autores



▲ Iñigo Zuberogoitia en tierras finlandesas, con un mochuelo chico (*Glaucidium passerinum*) en las manos, capturado para su anillamiento.

Iñigo Zuberogoitia es doctor en biología. Comenzó a trabajar con carnívoros hace diez años, en especial con visones. Desde entonces ha participado en varios proyectos de investigación sobre el visón europeo, tanto en el País Vasco como en La Rioja. Jabi Zabala, biólogo, se ha especializado desde 1999 en carnívoros, grupo del que cuenta con un nutrido número de publicaciones en numerosas revistas científicas europeas.

Agradecimientos

A Lander Astorkia, Fernando Ruiz, Ainar Azkona, Aitor Galarza y Xavier Buenetxea. También a los guardas del servicio de Base Gorria, de la Diputación Foral de Vizcaya, así como al centro de recuperación de fauna silvestre de Vizcaya, con sede en Górliz y dependiente de la Diputación Foral de Vizcaya.

Dirección de contacto: Estudios Medioambientales Icarus · Apdo. de Correos 106 · 48940, Leioa, Vizcaya · Tel. 636 42 38 51 · E-mail: inigo.zuberogoitia@wanadoo.es