



6. EL VISON AMERICANO EN ESPAÑA CENTRAL, por CARLOS BRAVO y FELIX BUENO

6.1. EVOLUCION DE LA DISTRIBUCION

En el año 1958 se instaló, en el término municipal de El Espinar (Segovia) (UTM30TUL9607), la primera granja para la cría de visón americano en la Península Ibérica. Al principio de los años sesenta se tuvo constancia de la existencia de ejemplares en libertad, procedentes de fugas accidentales de dicha granja. Se originó una pequeña población muy localizada en los alrededores de la granja y de dicho municipio, que se mantuvo aparentemente en la misma situación durante varios años. A lo largo de ese mismo período proliferaron gran número de pequeñas explotaciones de tipo familiar en la misma zona y sus alrededores, muchas de ellas ilegales y carentes de adecuadas medidas de seguridad, de las que también lograron escaparse los visones.

Las numerosas fugas favorecieron que la población perdiera su carácter localizado y se fuera extendiendo progresivamente, independizándose. La aparición posterior de nuevas granjas ha sido sin duda un factor determinante del incremento del área ocupada y de las colonizaciones locales.

En la Fig. 1 se ha representado en cuadrículas U.T.M. la distribución actual de la población en el centro de España. En la cuenca del Duero el visón americano se ha extendido desde el Espinar (Segovia) por la vertiente norte del Sistema Central, ocupando la mayor parte de las provincias de Avila y Segovia y una pequeña parte del sur de Valladolid. Alcanza desde la cabecera del río Tormes (en Avila) hasta el río Duratón (en Segovia), llegando prácticamente a la confluencia con el Duero a través del río Cega y del Eresma.

En la cuenca del Tajo ocupa la zona norte y noroeste de la provincia de Madrid y la franja norte de Toledo, habiendo colonizado algunas áreas del oeste de Guadalajara. Podemos fijar provisionalmente los límites actuales de su distribución en el río Jarama hacia el este, en el río Tiétar en el suroeste y en el río Guadarrama por el sur.

Comparando esta figura con las presentadas en anteriores trabajos (BUENO y BRAVO 1990; BRAVO y BUENO, 1992) se observa que no existe una línea principal de expansión. El área ocupada aumenta de forma general en todas las direcciones.

Desde 1984, año en que se comenzó a estudiar la población, el incremento de cuadrículas ocupadas ha sido muy rápido, tal y como puede observarse en la Tabla 1. La ocupación de nuevas áreas en la meseta norte se encuentra seriamente limitada por la ausencia de cursos de agua apropiados, debido, en parte, a la seca climatología y también a la sobreexplotación de acuíferos para el regadío. En cualquier caso, en una amplia zona no es posible encontrar ningún punto de agua durante el estiaje, que se prolonga varios meses, en ocasiones más de medio año (puntos en la Fig. 1). En el suroeste de Madrid se observa una situación parecida aunque a escala más reducida.

La observación de las Fig. 8 y 10 muestra que la población actual de visón americano se encuentra rodeada, y prácticamente limitada, por cuadrículas en las que no se ha hallado agua (puntos) o en las que se ha detectado presencia de nutria (círculos blancos y negros), lo que hace pensar que estos dos factores están actuando como freno a la expansión de la especie. La influencia del primero es evidente, sobre el segundo de ellos se vuelve más adelante en el apartado 9.

En 1984 el número de cuadrículas de 10x10 km ocupadas por *M. visón* era de 53, pasando en 1989 a 90 (es decir, un incremento del 69,8% en 5 años). En 1993 el número de cuadrículas es de 113 lo que representa un incremento del 25,6% en cuatro años; tal vez, la velocidad de colonización puede estar disminuyendo. La superficie aproximada por la que se extiende la especie es de unos 11.300 km².

Dado que los distintos sondeos no se han realizado en períodos fijos de tiempo, se ha considerado otro parámetro, el <incremento medio anual>, obtenido aplicando la fórmula indicada en el apartado 9. Con este parámetro se pretende obtener una medida aproximada de la velocidad de propagación del visón americano por el área de ocupación. Es evidente que la validez de dicho parámetro viene condicionada, entre otros factores, a la periodicidad con que se realicen los diferentes sondeos, de modo que cuanto menor sea el tiempo que los separe más fiable será el valor de dicho parámetro en cada caso, al tiempo que resultará más fácil relacionar el valor obtenido con las

circunstancias medioambientales (sequías...) que se hayan producido en ese intervalo.

6.2. HABITAT

Una vez analizados los datos de los cuestionarios de los puntos prospectados, se llegó a la conclusión de que la presencia de la especie solo estaba ligada a tres de las catorce variables consideradas: el uso del cauce, el tipo de orilla y la cobertura (BUENO & BRAVO,1990).

Con respecto al uso del cauce, los resultados reflejan que el visón americano es más frecuente en medios dedicados a pesca o caza y que es menos frecuente en los que no tienen ningún uso o en aquellos dedicados a la navegación (embalses con uso recreativo...). Las señales de la especie son más frecuentes en los cursos con orillas de piedra o escarpadas que los que tienen orilla de tierra.

El carácter cobertura es, de los factores que más arriba han sido mencionados como relacionados con la presencia de visón americano, el único que ha sido citado en otros trabajos, generalmente asociado a la existencia de guaridas potenciales halladas en los sistemas radicales (GERELL, 1967; MASON y MACDONALD, 1983). La variedad de localizaciones de guaridas halladas en el centro de España, no siempre entre raíces, induce a pensar que, tanto el factor cobertura, como el uso del cauce, son reflejo de la calidad del medio y la abundancia de presas potenciales y que la posible selección de hábitats por parte de la especie responde fundamentalmente a requerimientos tróficos.

FIG. 8. Distribución del visón americano en España Central en 1993.
Distribution of American mink in Central Spain in 1993.

El Ministerio de Medio Ambiente agradece sus comentarios. Copyright © 2006 Ministerio de Medio Ambiente