

# CAUSAS DE MORTALIDAD DEL LINCE IBERICO EN LOS MONTES DE TOLEDO Y SIERRA MORENA

ROSA GARCÍA-PEREA y JULIO GISBERT

## *Introducción*

El lince ibérico, *Lynx pardina*, es una especie que ha sufrido una enorme regresión en sus poblaciones desde finales del siglo pasado, llegando a ser declarada en peligro de extinción (RED DATA BOOK, 1966). En la actualidad, a pesar de estar protegida desde 1973, esta especie se encuentra en un estado sumamente alarmante y continúa su regresión.

VALVERDE (1963) indica que la principal causa de la desaparición del lince es el trampeo de conejos con cepos. AMORES (en DELIBES, 1979) ofrece datos sobre la gran incidencia de este factor en las poblaciones de Montes de Toledo. Para DELIBES (1979), las causas principales de la regresión son la deforestación y la caza, además del desastre producido por la mixomatosis en las poblaciones de conejo, aunque menciona las capturas en cepos de conejo como frecuentes.

En el presente trabajo se analiza una muestra de ejemplares de lince ibérico, describiendo las causas de su muerte.

## *Material y método*

Se han analizado los restos óseos (craneales y postcraneales) pertenecientes a 87 ejemplares de *Lynx pardina* procedentes de Montes de Toledo y Sierra Morena principalmente, que se encuentran depositados en las colecciones de la Unidad de Zoología Aplicada (Madrid). Se ha dispuesto de un lote de comparación consistente en 15 esqueletos de zorro (*Vulpes vulpes*) cazados con cepto, con el objeto de comparar las lesiones producidas en dichos ejemplares con las aparecidas en el material de lince ibérico.

## *Resultados*

En la actualidad se sigue practicando la captura del conejo con

mallas de cepos, práctica muy común en las fincas cinegéticas del centro y sur de la península. Es frecuente la captura de tales cepos de carnívoros de mediano tamaño, como el zorro y el lince, que quedan al oír los gritos de los conejos atrapados (VALVERDE, 1963). Dichos carnívoros sufren unas lesiones características en la extremidad atrapada en el cepto (fractura de huesos largos a distintos niveles según el tamaño del animal). Como el ejemplar no muere instantáneamente, intenta librarse del cepto con los dientes, produciéndose un desgaste anormal en ellos. A veces arranca su propio miembro, quedando un muñón que mermará sus posibilidades de sobrevivir. A veces logra escapar del cepto, quedando en su extremidad un cicatriz ósea; la lesión producida obstaculiza a menudo la supervivencia del animal en la naturaleza. Los individuos que no logran escapar del cepto son rematados con un fuerte golpe en la cabeza o un disparo.

En base a esto, hemos considerado una serie de lesiones óseas como características de muerte en cepto, que se expresan en la tabla 1, junto con el número de ejemplares afectado por cada tipo de lesión y la causa de muerte estimada.

TABLA 1

N.º Ejemp.	Causa de muerte y lesiones
5	Cepto: Traumatismo craneal
2	Cepto: Traumatismo craneal + desgaste dentario anormal
9	Cepto: Traumatismo dentario anormal + Disparo perdigón
3	Cepto: Desgaste dentario anormal
2	Cepto: Desgaste dentario anormal + Disparo perdigón
12	Cepto: Fractura de huesos largos
3	Cepto: Fractura de huesos largos + Disparo perdigón
2	Cepto: Muñón en alguna extremidad
1	Cepto: Deformaciones óseas por fracturas antiguas

De los 87 ejemplares analizados, sólo se han considerado válidos para el análisis de las causas de mortalidad 60, pues el resto carece de las partes del esqueleto necesarias para observar los tipos de lesión mencionados anteriormente. Según observamos en la tabla 1, 39 de estos 60 ejemplares murieron por cepto (65%), 10 por disparo (16,6%), 2 por atropellamiento (3,4%) y 7 por causas desconocidas (11,6%).

### Discusión

Según los resultados obtenidos, la captura en cepto sería la principal causa de mortalidad en nuestra muestra. Casi todos los autores consideran importante este factor, aunque sólo VALVERDE (1963) lo considera el principal causante de la regresión del lince.

Hay que tener en cuenta que los valores obtenidos por nosotros son inferiores a la realidad, debido al estado del material y a que no se ha realizado un muestreo exhaustivo; AMORES calcula 80 linceos muertos por cepo en Montes de Toledo entre 1974 y 1975, frente a los 60 existentes en nuestra muestra. En muy significativo el hecho de que, siendo el 50% de la muestra anterior a 1973 y el 50% posterior a dicha fecha, el 30% de los ejemplares muertos por cepo sea anterior a 1973 y el 70% posterior, es decir, se incrementa la importancia de dicho factor en la actualidad.

### *Conclusiones*

La principal causa de mortalidad no natural en las poblaciones de lince ibérico de Montes de Toledo y Sierra Morena es la captura en cepos de conejo. Los descastes del lagomorfo en las fincas de las zonas donde aún habita el lince acarrea gravísimas consecuencias, incluso en la actualidad, para las últimas poblaciones de *Lynx pardina*.

### BIBLIOGRAFIA

- DELIBES, M. (1979). Le lynx dans la péninsule ibérique: répartition et régression. *Bull. mens. Off. Nation. Chas.* N.º sp. Scie. Tech., nov. 1979: 41-46.
- RED DATA BOOK (1966). *Mammals*, Vol I, UICN, Morgues.
- VALVERDE, J.A. (1963). Información sobre el lince español. *Bol. Técnico. Ser. Cinegética*, 1, Serv. Nac. Pesca Fluv. y Caza. 43 pp.

RL 29.9.90