



Ursus arctos Linnaeus, 1758

Castellano: Oso pardo

Catalán: Os bru

Gallego: Oso

Vasco: Artz arrea

CATEGORIA DE AMENAZA

ESPAÑA: EN PELIGRO

CE: EN PELIGRO

MUNDO: NO AMENAZADO

DISTRIBUCION

ESPAÑA: Existen dos poblaciones, una en la Cordillera Cantábrica y otra, mínima, en los Pirineos. La población de la Cordillera Cantábrica se divide en dos núcleos entre los cuales no parece existir conexión. El núcleo occidental, el más importante, se extiende por las comunidades de Galicia, Asturias y Castilla y León. La población asturiana, centrada en torno a la Reserva Nacional de Caza de Somiedo, incluye la mayor parte de los efectivos cantábricos. El núcleo oriental se reparte entre las comunidades de Asturias, Castilla y León y Cantabria. La especie se encuentra principalmente en las Reservas Nacionales de Caza de Riaño (León) y Fuentes Carrionas (Palencia) (1).

La población de Pirineo está centrada en su vertiente norte. En la vertiente española se observa aún presencia estable en los valles de Hecho y Ansó (Huesca) (2), esporádica en el extremo nororiental de Navarra y excepcional en el valle de Arán (Cataluña) (3).

CE: Además, en Francia (Pirineos), Italia (Alpes y Apeninos) y Grecia. En los Pirineos franceses la población se divide en un núcleo occidental, centrado en los Pirineos atlánticos (valles de Aspe y Ossau), y un núcleo centro-oriental, repartido entre la Haute Garonne (Luchonais), l'Ariège y los Pirineos orientales (4).

En los Alpes el oso está confinado al Trentino occidental, en los montes Brenta, Adanello y Presanella. El área nuclear ocupa entre 100 y 200 km² con observaciones dispersas en una zona de unos 1.600 Km² (5). En los Apeninos se encuentra en el Parque Nacional de los Abruzzos y alrededores, donde en 1986 ocupaba un área de 4.000 Km²(6).

En Grecia está presente en la parte central y septentrional de la cordillera de Pindus y en la parte occidental de; macizo de los Rhodopes, en dos núcleos bien distintos y definitivamente separados (7).

MUNDO: El oso pardo ocupaba en otro tiempo casi todas las regiones forestales del Holártico, incluyendo el Himalaya y sureste del Tibet. Hoy ha desaparecido de la mayor parte de Europa occidental y de los Estados Unidos de América.

HABITAT

En la Cordillera Cantábrica vive sobre todo en bosques caducifolios de montaña.

Estos bosques deben presentar preferentemente anfractuosidades rocosas, carecer

de molestias humanas intensas y ofrecer recursos alimentarios suficientes (8). En un estudio de selección de hábitat realizado en Riaño (León) con un ejemplar radiomarcado e indicios de otros individuos, los osos seleccionaron positivamente los hayedos y robledales; negativamente, los brezales-piornales, pastizales montanos y otras formaciones con escasa cobertura (9). En el Pirineo aragonés el oso vive en bosques mixtos de hayas y abetos.

POBLACION

ESPAÑA: En la Cordillera Cantábrica se han realizado diferentes evaluaciones, aunque, en base al número de hembras paridas cada año, los diferentes autores están de acuerdo en estimar una cifra aproximada de 70 ejemplares en 1991. Las tres cuartas partes de la población se encontraría en el núcleo occidental. En la última década parece haberse producido una regresión notable (10, 11).

En el Pirineo español se ha observado durante los últimos años la presencia estable de uno o dos individuos (2, 3).

CE: En los Pirineos, en el núcleo occidental, en 1987 se estimó la existencia de 9-11 ejemplares, incluyendo los dos españoles (12). En el núcleo centro-oriental, en 1986 se estimó la presencia de 5-8 ejemplares (13). La tendencia de la población pirenaica es regresiva.

En el Trentino, entre 1980 y 1982 se estimó la presencia en 10-15 ejemplares. La población se mantiene estable o muestra un ligero incremento (14).

En los Abruzzos, la población, según ciertos autores, contaría con 75-100 osos, permaneciendo relativamente estable (14). Otros investigadores, sin embargo, creen que esta cifra es exagerada y que la población se encuentra en regresión (6).

En Grecia, en 1988, se estimó la población en unos 100 ejemplares, encontrándose en franca regresión (7).

MUNDO: Desconocida. La regresión de la especie parece generalizada, pero existen buenas poblaciones en Canadá, la antigua URSS y China.

AMENAZAS

En la Cordillera Cantábrica la principal amenaza es el furtivismo, que en 1986 se cobró al menos nueve ejemplares. La transformación y humanización del hábitat por minería a cielo abierto, construcción de carreteras y pistas, incendios provocados por ganaderos e incremento del turismo constituyen también una seria amenaza (15). Considerando el tamaño de los dos núcleos aislados, es posible que la pérdida de diversidad genética constituya un grave problema a medio o largo plazo.

En el Pirineo, el pequeño tamaño de la población -unido a las molestias humanas, la alteración del hábitat y el furtivismo- hace casi imposible su supervivencia a largo plazo a menos que se lleve a cabo un reforzamiento de las poblaciones.

MEDIDAS DE CONSERVACION

La especie está legalmente catalogada "En Peligro", lo cual hace obligatorio la aprobación de Planes de Recuperación. Las comunidades de Cantabria, Asturias, Castilla y León y Galicia aprobaron dichos planes en 1989, 90, 91 y 92 respectivamente. Estos prevén esencialmente medidas de conservación de la especie (lucha contra el furtivismo), conservación y restauración del hábitat, investigación y sensibilización, además de ofrecer contrapartidas socioeconómicas a los habitantes de las áreas oseras. Hasta el momento, la puesta en práctica de los Planes se ha llevado a cabo de forma desigual. Se recomienda revitalizar los Planes de Recuperación y desarrollarlos por medio de programas anuales de actuaciones.

REFERENCIAS

1. Campo, J. C. del; Marquínez, J., y Palomero, G. (1984): "Distribución y aspectos poblacionales del oso pardo (*Ursus arctos*) en la Cordillera Cantábrica". *Acta Biologica Montana*, 4: 371-381.
2. Caussimont, G., y Fillat, F. (1986): "El oso pardo en el Pirineo navarro y aragonés: primeros resultados de una investigación de campo, 1983-86". *Pirineos, Notas y Comunicaciones*, 128: 129-140
3. Purroy, F. J. (1991): "Distribución y número". En: *Ecología del oso pardo en España*. A. P. Clevenger y F. J. Purroy: 9-16. Museo Nacional de Ciencias Naturales, CSIC, Madrid.
4. Dendaletche, C. (1986): "L'ours des Pyrénées (France). En: *L'Ours Brun*. Dendaletche, C. (ed.): 109-130. *Acta Biologica Montana*, 6 (especial). Pau.
5. Zunino, F., y Roth, H. U. (1981): "Orso bruno (*Ursus arctos* L., 1758)". En: *Distribuzione e biologia di 22 specie di mammiferi in Italia*. Progetto finalizzato "Promozione della aualita dei l'ambiente". CNR. Roma.
6. Zunino, F. (1986): "L'ours des Abruzzes (Italie)". En: *L'Ours Brun*. Dendaletche, C. (ed.): 69-86. *Acta Biologica Montana*, 6 (especial). Pau.
7. Mertzanis, G. (1989): "Considerations on the situation of the brown bear (*Ursus arctos*) in mediterranean areas,". En: *Workshop on the situation and protection on the brown bear (Ursus arctos) in Europe: 27-30*. Consejo de Europa. Environmental encounters series, 6. Strasbourg.
8. G. Palomero: Comunicación personal, marzo de 1992.
9. Clevenger, A. P. (1991): "Selección de hábitat". En: *Ecología del oso pardo en España*. A. P. Clevenger y F. J. Purroy: 73-84. Museo Nacional de Ciencias Naturales, CSIC, Madrid.
10. Clevenger, A. P., y Purroy, F. J. (1991): "Demografía del oso pardo (*Ursus arctos*) en la Cordillera Cantábrica". *Ecología*, 5: 243-256.
11. Palomero, G.; Fernández, A., y Naves, J. (en prensa): "Demografía del oso pardo de la Cordillera Cantábrica,.. En: *El oso pardo (Ursus arctos) en España*. J. Naves y G. Palomero (eds.). ICONA, Colección Técnica, Madrid.
12. ONC (1987): *Statut de l'ours dans les Pyrénées occidentales*. Rapport annuel 1987.
13. J. M. Parde: Comunicación personal, octubre de 1989.
14. Roth, H. U. (1982): En: Rudge, A. J. B. (1987): *Conservation of species of wild flora and vertebrate fauna threatened in the Community*. Vol I. Luxembourg, Commission des Communautés Europeennes EUR. 10930 EN.
15. Naves, J., y Palomero, G. (1989): "The brown bear in the Cantabrian Mountains: A case of study".
En: *Workshop on the situation and protection of the brown bear (Ursus arctos) in Europe*. Consejo de Europa. Environmental encounters Series, 6. Strasbourg.