



## *Gypaetus barbatus* (Linnaeus, 1758)

Castellano: Quebrantahuesos

Catalán: Trençalós

Gallego: Cascaosos

Vasco: Ugatza

### **CATEGORIA DE AMENAZA**

ESPAÑA: EN PELIGRO

CE: EN PELIGRO

MUNDO: NO AMENAZADA

### **DISTRIBUCION**

ESPAÑA: Sólo cría en los Pirineos (1);- se ha extinguido como nidificante en el Sistema Bético a finales de los setenta (2). Ocasionalmente se observan ejemplares aislados en sierras del norte y centro del país y en las sierras béticas (3, 4, 5).

CE: Cría en los Pirineos, Córcega, Grecia continental y Creta. Recientemente se ha iniciado su reintroducción en los Alpes a partir de jóvenes nacidos en cautividad (6).

MUNDO: Ocupa las montañas meridionales del Paleártico occidental, Asia central y algunas áreas montañosas del este y el sur de la región etiópica (7).

### **HABITAT**

Estrechamente ligado a sistemas montañosos. Construye los nidos en cuevas y repisas situadas en los cortados. En España está asociado a sistemas de pastoralismo tradicional. Aunque de costumbres, huidizas, puede acercarse al hombre para alimentarse en las inmediaciones de pueblos y muladares.

### **POBLACION**

ESPAÑA: Se encuentra la mayor población europea de la especie. En 1991 se censaron 53 territorios ocupados por parejas adultas estables, de las que criaron 42 parejas. Tras la regresión sufrida en el último siglo, la población ha aumentado de forma apreciable en los últimos diez años. Se reconocen tres subpoblaciones: la de las sierras exteriores, con 11 parejas; la prepirenaica, con 16, y la pirenaica, con 26; esta última es la que muestra mayor éxito reproductor (8). La población cuenta con un buen número de subadultos y en el 17% de los casos los territorios están regentados por tríos poliándricos (9).

CE: Se encuentra en franca regresión, habiéndose extinguido de Alemania en 1985, de Italia continental en 1840 y de Cerdeña en 1925 (10). En Francia, en la vertiente norte de los Pirineos, la población se cifraba en 1991 en 17 parejas, de las cuales 11 son reproductoras, permaneciendo estable, aunque con un bajo éxito reproductor. En Córcega, en 1989, existían ocho parejas (8, 11). En Grecia la población continental se cifraba en 1985 en 23 parejas (12); en Creta, en 1981 se estimaban 12 parejas (13), aunque en 1989 el número era inferior (14).

MUNDO: Población desconocida. En el último siglo ha mostrado una fuerte regresión en Europa y el norte de Africa. Quedan buenas poblaciones en Asia central y en Africa oriental y meridional (7).

## AMENAZAS

La extinción de la especie en Europa fue debida principalmente a la persecución directa y al veneno. En la actualidad la principal amenaza en España es la transformación del hábitat y el aumento de las molestias, favorecido por las pistas forestales, instalaciones para deporte de invierno y turismo de montaña. El veneno no es una amenaza grave en el área de distribución actual, pero probablemente dificulta el asentamiento de nuevos núcleos. La escasez de herbívoros silvestres obliga a la especie a depender de recursos suministrados por el hombre (1).

## MEDIDAS DE CONSERVACION

Desde 1989 se lleva a cabo en los Pirineos un Plan Coordinado de Actuaciones para la recuperación de la especie; en Navarra fue aprobado legalmente un Plan de Recuperación en 1990. Dichos planes incluyen el cierre de pistas forestales, el control de turismo durante el período de nidificación, la modificación de ciertos tendidos eléctricos, la creación de comederos artificiales, la restauración de poblaciones de ungulados silvestres, la vigilancia de nidos y programas de investigación y sensibilización. Se recomienda continuar y mejorar dichos planes y darlos rango legal en Aragón y Cataluña.

## REFERENCIAS

1. Heredia, R., y Heredia, B. (eds.) (1991): *El quebrantahuesos (Gypaetus barbatus) en los Pirineos. Características Ecológicas y Biología de la Conservación*. ICONA. Colección Técnica. Madrid.
2. Heredia, R. (1983): "Situación actual del quebrantahuesos (*Gypaetus barbatus*) en la Península Ibérica y medidas de protección". *XV Cong. Inter. Fauna Cinegética y Silvestre*. Trujillo, 1981: 543-548.
3. Otero, D.; Castién, E.; Senosiain, R., y Portillo, F. (1978): *Fauna de Cazorta. Vertebrados*. ICONA. Monografías, 19. Madrid. 123 pp.
4. Escorsa, J., y Pelayo, E. (1981): "Noticiero ornitológico", *Ardeola*, 28: 153.
5. Gómez, J. C., y Nalda, F.J. (1987): "Noticiero ornitológico", *Ardeola*, 34: 281.
6. Esteve, R. (1989): "La reintroducción du Gypaète Barbu en Haute-Savoie 1989". *Project Gypaète barbu*, 11: 9-12.7. Cramp, S., y Simmons, K. E. L. (1980): *The Birds of the Western Palearctic*, Vol. II Oxford University Press, Oxford.
8. Heredia, R. (1991): "Distribución y status poblacional en España". En: *El Quebrantahuesos (Gypaetus barbatus) en los Pirineos. Características Ecológicas y Biología de la Conservación*. Heredia, R., y Heredia, B. (eds.): 15-23. Colección Técnica. ICONA. MAPA.
9. Heredia, R., y Donazar, J. A. (1990): "High frequency of polyandrous traits in an endangered population of Lammergeiers *Gypaetus barbatus* in northern Spain". *Biol Conserv.*, 53: 163-171.
10. Hiraldo, F.; Delibes, M., y Calderón, J. (1979): *El quebrantahuesos Gypaetus barbatus (L.) - Sistemática, taxonomía, biología, distribución y protección*. ICONA, Monografías, 22. Madrid.
11. Fasce, P.; Fasce, L., y Torre, J. (1989): "Census and observations on the biology of the bearded Vulture *Gypaetus barbatus* on the Island of Corsica". En: *Raptors in the modern World*. Meyburg, B.-U., y Chancellor, R. D. (eds.): 335-339.
12. Handrinos, G. I. (1985): "The status of vultures in Greece". En: *Conservation studies on raptors*. Newton, I., y Chancellor, R. D. (eds.): 103-115.
13. Vagliano, Ch. (1981): "Contribution au statut des rapaces diurnes et nocturnes nicheurs en Crète". En *Rapaces méditerranéens*. Cheylan, G. (ed.): 14-16.
14. B. Heredia: Comunicación personal, noviembre de 1989.