

El quebrantahuesos: rey de las montañas

LOS PLANES DE RECUPERACIÓN PERSIGUEN INCREMENTAR LA POBLACIÓN DE ESTA RAPAZ EN PELIGRO DE EXTINCIÓN

CON CIMAS QUE SUPERAN LOS 3.000 METROS DE ALTITUD, LAS MONTAÑAS PIRENAICAS POSEEN UNA DE LAS POBLACIONES DE QUEBRANTAHUESOS DEL CONTINENTE EUROPEO Y, POR LO TANTO, CONSTITUYEN UNO DE LOS ÚLTIMOS REFUGIOS PARA LA PRESERVACIÓN DE ESTA ENIGMÁTICA RAPAZ.

TEXTO Y FOTOS: JUAN ANTONIO GIL, LUIS LORENTE, ÓSCAR DÍEZ & GERARDO BÁGUENA

Su nombre científico (*Gypaetus barbatus*) hace alusión a su aspecto corporal (del griego "Gyps": Buitre y "aetos": Aguila y del latín "barbatus" debido a la barba que sobresale bajo su pico). Rapaz de gran tamaño, alcanza los 2'5 m. de envergadura y los 6 kg. de peso. En vuelo tiene la apariencia de un halcón gigante, con alas estrechas y puntiagudas y una larga cola en forma de cuña. El color de las aves adultas es igual para ambos sexos, con el dorso y las alas negras y la cabeza y el vientre blanco, que se convierte en anaranjado en función de los baños de barro que haya recibido el plumaje.

El plumaje de los preadultos atraviesa diferentes libreas de tonos pardos hasta alcanzar el plumaje adulto a los 5-6 años. Su nombre común lo recibe de su dieta y de la particular técnica que tiene para ingerir el alimento, consistente en la rotura de los huesos en lugares pedregosos llamados rompederos, siendo la única ave oosteófaga del planeta. Las unidades reproductoras pueden estar compuestas por dos o tres adultos (tríos poliándricos). El periodo de celo comienza en octubre-noviembre y se prolonga hasta diciembre. Cada unidad reproductora dispone de varios

nidos (aproximadamente de tres a cinco), que construye en cuevas y repisas de cortados rocosos situados entre los 600-2.500 m. Las puestas tienen lugar entre diciembre y febrero, ponen uno o dos huevos, que incuban ambos cónyuges durante 54-58 días. Tan sólo sobrevivirá un pollo, que permanecerá en el nido unos 120 días (en 2004 volaron 44 pollos en los Pirineos, España/Francia) (Heredia, R. & Razin, M., com pers.). Llegado el invierno se produce la ruptura familiar y comienza un periodo errático de dispersión en el que los preadultos (se estiman para 2003, 202 ej.) (Antor, 2003) recorren largas distancias por el Pirineo. Vive en zonas montañosas compuestas por una variada gama de ecosistemas, desforestadas y con buenas poblaciones de ganado doméstico (ovejas, cabras, etc.) y ungulados salvajes (rebecos).

ESTATUS Y DISTRIBUCIÓN

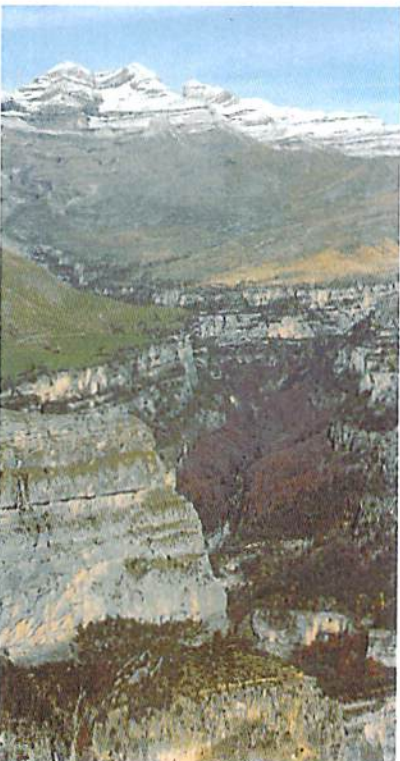
En el pasado ocupaba una superficie mucho más amplia que en la actualidad, extendiéndose su área de distribución por todas las montañas meridionales Paleárticas (Alpes, Balcanes, Hindu-khus, Himalaya, Pamir, etc.) y algunas montañas orientales y meridionales de la Región Etiópica (macizo Etiópico, Cordillera del Drackensberg, etc.). En las cordilleras Euro-

asiáticas y Norteafricanas está presente la subespecie *Gypaetus b. Barbatus*, y en las montañas del Sur y Este de África la subespecie *Gypaetus b. meridionalis*, de rasgos morfológicos diferentes (aspecto facial y tamaño).

Debido al uso de venenos y a la persecución directa (caza, expolio de nidos, etc.), la población europea de quebrantahuesos sufrió un acusado proceso de regresión, manteniéndose en la actualidad tan sólo algunas pequeñas y aisladas poblaciones:

1. Pirineos (España-Francia): 130 territorios (2004).
2. Sierras Vasco-Navarras: 3 territorios (2004).
3. Andorra: 1 territorio (2004).
4. Córcega: 10 territorios (2004).
5. Alpes: 16 territorios (2004).
6. Creta: 10 territorios (2004).

A principios de siglo estaba presente en los principales macizos montañosos de la Península Ibérica, actualmente su distribución ha quedado relegada a los Pirineos, donde sobrevive una población hispano-francesa cifrada en 130 territorios (Heredia, R. & Razin, M., com pers.) (2004), de las cuales 65 se asientan en la Comunidad Autónoma de Aragón (F.C.Q., 2004), siendo la población reproductora de los Pirineos (vertiente Sur y Norte) la más importante del Paleártico occidental.



AMENAZAS

Son muchas las causas que limitan el crecimiento y la supervivencia de esta especie:

a) Transformación y pérdida del hábitat, debido a la construcción de grandes obras públicas (embalses, carreteras, etc.) e infraestructuras turísticas (pistas de esquí).

b) Persecución directa (con arma de fuego y uso ilegal de venenos). En el Pirineo aragonés se tiene constancia de la muerte por disparo de siete ejemplares, en el periodo comprendido entre 1983 y 1998. También se han localizado otros 15 ejemplares envenenados (Gil, 2004).

c) Molestias en las áreas de nidificación (por la celebración de batidas de caza de jabalí en las inmediaciones del nido, que provocan la muerte de los embriones, de los huevos o del pollo). En el Pirineo aragonés se conocen al menos tres casos de fracasos reproductivos causados por este motivo (Gil et al., 2004).

d) Choque y electrocución en tendidos eléctricos (se tienen registrados siete casos de choque y uno de electrocución). En 1999 apareció electrocutado el ejemplar radiomarcado con emisor satélite "Eva". Posteriormente pudo ser recuperado y soltado de nuevo en el Parque Nacional de Ordesa y Monte Perdido.

PROTECCIÓN

Con la publicación de la Ley 4/89 de Conservación de los Espacios Naturales y de la Flora y Fauna Silvestres, en la que se recoge la figura de los planes de recuperación como instrumentos para la conservación de las especies "En Peligro de Extinción", las Comunidades Autónomas implicadas en la conservación del Quebrantahuesos elaboran y aprueban sus correspondientes planes de recuperación: Navarra (Decretos Forales 130/1991 & 95/1995), Aragón (Decretos 184/1994 & 45/2003) y Cataluña (Decretos 282/1994). Estos planes son bastante similares entre sí y persiguen el mismo objetivo: conseguir un incremento numérico de la población de Quebrantahuesos para eliminar el peligro de extinción de la especie. El Quebrantahuesos está a su vez incluido en el Catálogo Nacional de Especies Amenazadas (DECRETO 439/1990), en el Catálogo de Especies Amenazadas de Aragón (DECRETO 49/1995) y es una especie protegida por la DIRECTIVA 79/409/CEE, relativa a la conservación de aves silvestres, al estar relacionada en su Anexo I. Durante el año 2000 la Comisión Nacional para la Protección de la Naturaleza, aprobó la Estrategia para la Conservación del Quebrantahuesos en España. Este documento es una herramienta para coordinar todas las medidas que deben aplicarse para la recuperación de las poblaciones de esta rapaz.





PROGRAMAS DE CONSERVACIÓN PROGRAMAS EUROPEOS

LIFE "Programa de Conservación de los Vertebrados Amenazados en los Pirineos" (1994-1998), financiado por la U.E., Generalidad de Cataluña, Gobierno de Navarra, Gobierno de Aragón, Ministerio de Medio Ambiente y Francia. Se adoptan medidas para la preservación del bucardo, quebrantahuesos y oso pardo.

LIFE "Plan de Recuperación del Quebrantahuesos en los Sistemas Montañosos del Noreste de España" (1998-2002), desarrollado por la F.C.Q. y financiado por la U.E. y el Gobierno de Aragón. Se adoptan medidas para la futura recolonización de la especie del Sistema Ibérico.

LIFE "Recuperación del Quebrantahuesos en Picos de Europa" (2002-2005), financiado por la U.E., F.C.Q., Ministerio de Medio Ambiente, Organismo Autónomo de Parques Nacionales, Parque Nacional de Picos de Europa y Principado de Asturias. Se están adoptando medidas para que crear las condiciones ambientales necesarias con el fin del establecimiento permanente de los ejemplares de quebrantahuesos en el entorno montañoso de los Picos de Europa.

INTERREG III-A "Por un Pirineo Vivo" (2002-2005) financiado por la U.E., F.C.Q., Liga para la Pro-

tección de las Aves en Francia (L.P.O.) y Gobierno de Aragón. Programa transfronterizo que pretende sumar esfuerzos e intercambiar experiencias para la gestión sostenible del conjunto del patrimonio natural pirenaico, asociando a todos los organismos y entidades con legitimidad en materia de conservación de la biodiversidad y desarrollo sostenible.

Además también se han puesto en marcha durante estos últimos años diferentes programas de conservación con el fin de apoyar las actividades ya comenzadas:

PROGRAMAS DE LA F.C.Q.

Proyecto Borda, junto con el Ayuntamiento del Pueyo de Araguás se ha puesto en marcha una iniciativa que intenta demostrar, de manera práctica, que es compatible la preservación de la riqueza biológica y paisajística con el desarrollo de actividades agrícolas, ganaderas y turísticas respetuosas con el medio.

Especies Green, con la colaboración de Ámbar la Aragonesa, se han realizado varias campañas "Especies Green" cuyo objetivo es mandar un mensaje de difusión y esperanza para la conservación de las especies más amenazadas del Pirineo aragonés (bucardo, quebrantahuesos, etc.).

Conoce la Naturaleza de Aragón, programa de educación ambiental

que propone dar a conocer el medio natural y las actuaciones del hombre en relación a su territorio (dirigido a escolares).

EcoMuseo Centro de Visitantes, situado en el Castillo de Anisa (Huesca), la F.C.Q. pretende a través de este centro divulgar de forma sencilla y didáctica los valores más sobresalientes de la fauna y la naturaleza pirenaica.

Conoce la Naturaleza de Aragón (financiado por C.A.I. y Gobierno de Aragón).

CONTACTO

F.C.Q. Pza. San Pedro Nolasco, 1 - 4º F
50001 Zaragoza - Tlf.: 976 29 96 67
fcq@quebrantahuesos.org

BIBLIOGRAFÍA

Antor, R. 2003

El impacto del veneno en la población no reproductora de quebrantahuesos. Revista Quercus. Cuaderno 112. Octubre 2003.

F.C.Q. 2004

Informe de actividades: Estudio y conservación del quebrantahuesos en Aragón. 1 semestre. "Por un Pirineo Vivo" Interreg II-A. Departamento de Medio Ambiente, Gobierno de Aragón. Informe inédito.

Gil, J. A. 2004

Informe casos de envenenamientos de quebrantahuesos (*Gypaetus barbatus*) en el Pirineo (Aragón). Departamento de Medio Ambiente, Gobierno de Aragón. Informe inédito.

Gil, J. A.; Báguena, G.; Díez, O.; Loren-

te, L. & Alcantara, M. 2004
Gestión cinegética y conservación del quebrantahuesos. (*Gypaetus barbatus*). En prensa.