Disponibilidad trófica del *quebrantahuesos* (*Gypaetus barbatus*) en las unidades de pastoreo del Pirineo aragonés

Por: Juan Antonio Gil, Gonzalo Cheliz, Juan Carlos Ascaso y Carlos Pérez

Fundación para la Conservación del Quebrantahuesos (FCQ)

Plaza San Pedro Nolasco 1, 4-F - 50.001 Zaragoza

Tel.: 976-299-967 e-mail: fcq@quebrantahuesos.org

www.quebrantahuesos.org

**INTRODUCCIÓN**

El ganado doméstico y los ungulados silvestres son las principales fuentes de alimento del quebrantahuesos (*Gypaetus barbatus*). El ganado en el Pirineo permanece en régimen extensivo de mayo a octubre en los puertos de verano y de noviembre a abril estabulado en las explotaciones o en el valle del Ebro. Con el fin de conocer la distribución del ganado en régimen extensivo, así como la disponibilidad de recursos tróficos para la especie, se desarrolló el trabajo que se presenta a continuación.

**ÁREA DE ESTUDIO**

Situada en la vertiente sur del Pirineo Central (42° 55’ N-1° 11’ W), CCAA de Aragón, comarcas pirenaicas de Jacetania, Alto Gállego, Sobrarbe y Ribagorza (490-2086 ha.). Zona montañosa perteneciente a la región biogeográfica Euroiberiana. Las unidades de pastoreo se encuentran en pastos supraforestales (1000-3000 m.s.n.m. de altitud).

**RESULTADOS**

En 2006 sólo suben a los puertos de verano el 39,6% de las 281.918 cabezas de ganado censadas en las cuatro comarcas pirenaicas. Teniendo en cuenta la mortalidad media anual del ganado doméstico (3%) y la biomasa media aprovechable por cadáver del ganado ovino y caprino (3,5 Kg.), anualmente existirían en los puertos de verano 7662 Kg. de biomasa disponible, sumado a la disponible de sarrio (2006 Kg.) y la aportada durante seis meses por los comederos de quebrantahuesos (11.118 Kg.), se obtendría una biomasa disponible de 20.856 Kg.

**METODOLOGÍA**

Se revisan los censos ganaderos de 2001, se delimitan los puertos de verano (m² y distribución del ganado) y se estudian las fuentes de alimento, obteniéndose la biomasa disponible para la especie.

**CONCLUSIONES**

La biomasa disponible es suficiente para el mantenimiento de las 51 unidades reproductoras (UR) presentes en las cuatro comarcas (necesidades anuales por pares 341 Kg.), siempre y cuando se mantuvieran los comederos de quebrantahuesos que aportan el 53% del alimento. El abandono de los recursos ganaderos y el endudamiento de los sistemas de eliminación de cadáveres, han provocado una disminución de los recursos alimenticios para las aves carroñeras, por lo que sería importante apoyar políticas y medidas para el mantenimiento de la ganadería extensiva en las zonas de montaña, con el fin de mantener la principal fuente de recursos tróficos del quebrantahuesos.

**AGRADECIMIENTOS**

Trabajo elaborado dentro del Convenio Marco de Colaboración entre el Gobierno de Aragón y la FCQ (2004-2007). Agradecer también a todas las personas que han colaborado en el desarrollo de estos trabajos, especialmente a los 30 ganaderos que participaron en las encuestas.