Proyecto de recuperación del quebrantahuesos en el Parque Natural del Alto Tajo.

Jorge F. Layna, José Luis González, María Pérez.
Asociación Terra Naturalis.

Los espacios protegidos son zonas con valores naturales sobresalientes y con una función decisiva en la conservación y supervivencia de las especies y en el mantenimiento de los procesos ecológicos. No solamente ofrecen esta posibilidad fundamental, sino que abren la puerta a la puesta en marcha de acciones para recuperar especies que pudieran haber desaparecido del lugar.

Estos procesos de reintroducción de especies, promovidos con el propósito de mejorar su estado de conservación, se comenzaron a llevar a cabo en la última parte del siglo pasado. En la actualidad, y gracias a la experiencia que se ha ido acumulando, ofrecen un alto porcentaje de éxito, haciendo posible que procesos de recolonización natural que en las mejores condiciones pudieran llevar décadas, sean posibles en unos pocos años.

En la actualidad, estos proyectos de reintroducción de especies están regulados normativamente y han de ceñirse a una serie de rígidas directrices, tanto nacionales como internacionales, que pretenden asegurar en primer lugar la viabilidad del proyecto y finalmente su éxito.

La especie

El quebrantahuesos, es un ave carroñera excepcionalmente dotada para el vuelo, de carácter solitario, fácilmente reconocible por su gran tamaño (ronda los 7 kg de peso), su inconfundible silueta que le asemeja a un gran halcón y el llamativo color naranja que recubre su cabeza y abdomen. Su reproducción dura seis meses, comenzando en enero con la puesta de uno o dos huevos, de los que, en el mejor de los casos, solo volará un pollo (foto quebrantahuesos).

Se trata de la única ave en el mundo cuya alimentación está compuesta por huesos –de oveja, cabra y de ungulados salvajes-, ocupando por tanto un nicho ecológico que no utiliza ningún otro carroñero; ingiere los huesos enteros (de hasta 30 cm de longitud) o, fracturándolos al lanzarlos desde el aire sobre zonas con rocas (rompederos).

Hasta bien entrado el siglo XX habitaba gran parte de las sierras ibéricas, donde las condiciones de hábitat ofrecían, al menos, cortados inaccesibles con oquedades donde instalar su nido y ganado ovino o ungulados silvestres de cuyas carroñas poder extraer los huesos para alimentarse. Pero la persecución a la que fue sometida de forma directa y voluntaria (expolio de nidos, caza) o indirecta (venenos) la llevo al borde de la extinción en toda Europa, quedando tan solo unas pocas parejas en lugares inaccesibles de los Pirineos.

En la actualidad, la principal población de quebrantahuesos en España se encuentra en Pirineos, donde existen unas 180 parejas (de las que 145 se localizan en la vertiente española); otras pequeñas poblaciones, producto de programas de reintroducción, existen ya en Cazorla, Picos de Europa y Maestrazgo de Castellón.

¿Por qué recuperar el quebrantahuesos en el Alto Tajo?

En el momento actual coinciden una serie de circunstancias que hacen pensar que se está ante una oportunidad real para plantear la puesta en marcha con decisión y garantías de éxito de un proyecto de recuperación que concluya con la vuelta del quebrantahuesos como especie reproductora a estas sierras. Cuatro son las razones básicas:

- El quebrantahuesos se reprodujo en estas sierras hasta quizás la década de los 60 o 70 del siglo pasado. Es, junto con el buitre negro –de presencia más habitual en Alto Tajo-, la única carroñera que no se reproduce en este territorio, donde existen poblaciones de buitre leonado y alimoche de las más importantes de España. En la actualidad es posible observar en Alto Tajo-Serranía de Cuenca quebrantahuesos procedentes de otras poblaciones en paso o durante cortos periodos de tiempo.

- La Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Castilla-La Mancha aprueba en 2005 el Plan Rector de Uso y Gestión del Parque Natural del Alto Tajo (Orden de 04-04-2005) en el que recoge como Actuaciones de Gestión en materia de Conservación de Fauna: iniciar estudios de viabilidad del hábitat para el quebrantahuesos e instalar comederos específicos.

- La “Estrategia para la conservación del quebrantahuesos en España” (Ministerio de Medio Ambiente)” contempla entre sus prioridades y

objetivos la recuperación de su área de distribución histórica como forma de garantizar su conservación futura.

- Estudios previos realizados en el Parque Natural (2018-2019), financiados por Naturgy, sobre la calidad e idoneidad del hábitat para la reintroducción de la especie, muestran que este espacio, junto con la Serranía de Cuenca, ofrecen unas condiciones excepcionales (hábitat de nidificación, disponibilidad de alimento, ausencia de factores que provocaron su desaparición) para el retorno de esta carroñera. (mapa modelo logístico).

A estas razones más formales se suman otras de tipo ecológico, económico-social y de voluntad política:

- El quebrantahuesos desarrolla un papel ecológico fundamental no realizado por ninguna otra ave carroñera, al eliminar los últimos restos que no consumen otros, cerrando así el ciclo de control sanitario de nuestros montes que realizan los otros buitres ibéricos, excepcionales aliados en la lucha contra la propagación de enfermedades que pueden transmitir los animales muertos.

- El Parque Natural del Alto Tajo se encuentra adherido a la Carta Europea de Turismo Sostenible siendo el ecoturismo –y por ende, el turismo ornitológico- un producto capaz de generar empleo y contribuir al aumento de las rentas locales. El quebrantahuesos es un ave con suficiente atractivo para poder ser utilizada como uno de los símbolos para revitalizar el ecoturismo en el Alto Tajo.

- Existe un impulso político desde la propia Consejería de Desarrollo Sostenible en trabajar para, según el consejero José Luis Escudero, explorar la posibilidad de volver a ver volar sobre el cielo de la región esta gran rapaz.

¿Qué estrategia se plantea en el Parque Natural del Alto Tajo para la recuperación del quebrantahuesos?

Para la recuperación del quebrantahuesos se plantean dos alternativas: la reintroducción o promover acciones que aceleren su recuperación natural.

Los programas de reintroducción, aunque exitosos, presentan una serie de inconvenientes relacionados con los elevados costes económicos, la escasa disponibilidad de ejemplares para reintroducir y el largo período que debe transcurrir hasta conseguir asentar a la especie.

La otra posibilidad, la que en una primera fase se propone para recuperar la especie en Alto Tajo, consiste en el desarrollo de medidas que intenten la atracción de ejemplares y su fijación de forma natural.

Ambas vías tienen, en una primera fase, una serie de estudios y actuaciones semejantes, por lo que si las condiciones que influyen sobre su desarrollo cambiaran a corto plazo o, no funcionara la recolonización natural, se abordaría la vía de la reintroducción.

En estos dos últimos años se han producido dos hechos que han marcado la estrategia a proponer para la recuperación del quebrantahuesos en el Alto Tajo.

En 2018 se ha comenzado con una nueva experiencia consistente en la captura de ejemplares adultos no reproductores en Pirineos (existen más de 300 ejemplares adultos que no se reproducen por no tener ya espacio físico suficiente para ello) y su suelta en territorios aptos. El Maestrazgo de Castellón es el banco de pruebas de esta novedosa experiencia, habiéndose realizado sueltas directas –sin aclimatación previa- de tres ejemplares, de los que uno permanece después de año y medio en el Maestrazgo, lo que constituye un ilusionante resultado. Se piensa continuar con esta experiencia piloto pero realizando ya sueltas con aclimatación previa, lo que incrementará, previsiblemente, su querencia por los lugares de suelta.

En 2019 se ha producido un hecho excepcional que abre una puerta a las actuaciones en busca de la recolonización natural: una pareja de quebrantahuesos se ha establecido por primera vez fuera de los Pirineos – en el Moncayo, a sólo 90 km del Parque Natural del Alto Tajo-. Las medidas adoptadas en el Moncayo para la recolonización natural han sido muy sencillas, similares a las que se vienen desarrollando en el último año en el Alto Tajo.

¿Qué se ha hecho hasta hoy para recuperar el quebrantahuesos en el PN del Alto Tajo?

De acuerdo a las recomendaciones del “Estudio de idoneidad del hábitat”, base técnica de una futura estrategia regional de recuperación de la especie, se han

comenzado a desarrollar una serie de actuaciones que se describen a continuación:

- se está creando una red Puntos de Alimentación Suplementaria (PAS). Actualmente existen tres activos (uno en Alto Tajo y dos en Serranía de Cuenca) además de dos muladares donde se depositan restos provenientes de matadero también aptos para el quebrantahuesos. Los PAS intentar replicar los comederos de quebrantahuesos existentes en Pirineos desde hace ya más de 30 años, de tal manera que ejemplares en dispersión puedan identificarlos como puntos predecibles de alimentación similares a los que usan en Pirineos y conseguir, de esta manera, atraerlos hacia el Alto Tajo. Hasta finales de mayo se han aportado alrededor de 700 kg de patas de ovino y caprino en estos PAS, además de una cantidad importante que también se aporta en los muladares de dos mataderos locales (uno en Alto Tajo y otro en Serranía de Cuenca).
  El cambio de estrategia de la red de PAS pirenaicos (disminución de su número y de los aportes que reciben) traerá consigo un previsible aumento de la dispersión de ejemplares, por lo que imitar esos comederos resulta una estrategia fundamental para intentar atraer a los quebrantahuesos en dispersión.
- La instalación de señuelos a tamaño real se ha descrito como una actuación capaz de influir en la fijación de ejemplares de quebrantahuesos en dispersión. Los señuelos están construidos con resina y adaptados para resistir condiciones de intemperie durante años. Se han instalado dos en roquedos apropiados para la especie y otros dos en los comederos específicos (PAS).
- se trabaja en la identificación y resolución de las amenazas potenciales de la especie, como son los tendidos eléctricos peligrosos, molestias en áreas aptas para la reproducción y en la evaluación de la incidencia del plumbismo en las aves carroñeras presentes en Alto Tajo.
-seguimiento de la especie, con el objetivo de detectar la presencia de quebrantahuesos; para ello se realiza seguimiento de fototrampeo en los PAS, censos simultáneos en los que participan los agentes medioambientales y seguimiento de campo.

¿Qué falta por hacer para recuperar el quebrantahuesos en el Parque Natural del Alto Tajo?

La recuperación del quebrantahuesos en Alto Tajo se plantea como un reto ilusionante para los próximos años. Son varias las tareas pendientes a desarrollar en el futuro:

- terminación de la red de PAS y adecuación de otros muladares; suministro de restos de forma continua, suficiente y predecible. Se considera que se deberían

instalar dos PAS más en Alto Tajo, con lo que se cubriría de forma homogénea el territorio.
-idealmente, se deberían instalar 6-8 señuelos más en aquellas zonas definidas como de alta calidad por el estudio de idoneidad del hábitat.
- trabajar en la elaboración de una estrategia común para la recuperación del quebrantahuesos en todo el Sistema Ibérico Sur. Esta estrategia es más importante si cabe con el desarrollo del proyecto en curso en el Maestrazgo de Castellón y el establecimiento de la especie en el Moncayo.
- planificar un programa de reintroducción en caso de que las actuaciones de cara a la recolonización natural no dieran resultado.
- seguimiento intenso con el fin de detectar la presencia de la especie.
- trabajar en la resolución de las amenazas potenciales existentes (tendidos, molestias en lugares de cría, plumbismo, etc.).
- desarrollo de un programa de información y sensibilización a la población local, que consiga un apoyo decidido para el proyecto, especialmente de la Junta Rectora del Parque Natural de Alto Tajo y de los alcaldes locales. Resulta, así mismo, muy importante el apoyo de colectivos locales, que vean en este proyecto una posibilidad capaz de influir en el conocimiento por parte de la opinión pública de los altos valores del PN del Alto Tajo como forma de favorecer su desarrollo socioeconómico.
- desarrollo de un programa específico para el desarrollo del ecoturismo ligado a la especie y para el fomento del consumo de productos ganaderos locales (cordero y cabrito) usando al quebrantahuesos como emblema.

Naturgy

QUEBRANTAHUESOS
RECUPERACIÓN EN ALTO TAJO Y SERRANÍA DE CUENCA

Castilla-La Mancha

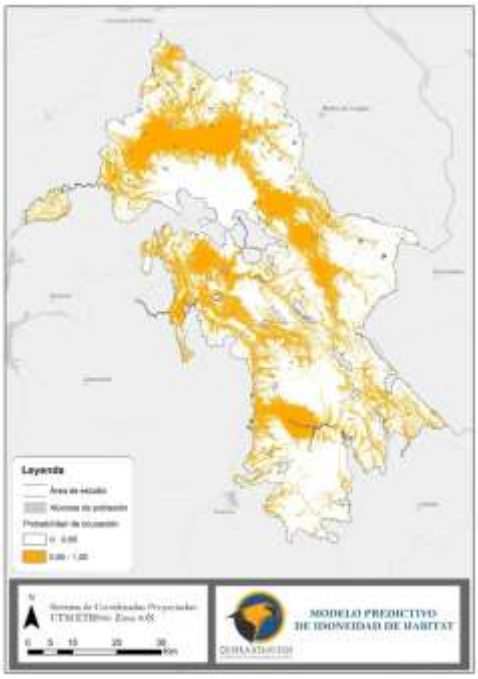
Alimoche en un PAS de quebrantahuesos en Alto Tajo/Serranía de Cuenca

Buitre negro, alimoche y buitre leonado. Tres de los cuatro buitres ibéricos en uno de los PAS del proyecto en ejecución.

Ejemplar adulto de quebrantahuesos en Pirineos

Instalación de uno de los señuelos

Instalación de uno de los señuelos por el experto en fauna silvestre del Ministerio de Transición Ecológica



Áreas de alta calidad de hábitat para el quebrantahuesos en Alto Tajo/Serranía de Cuenca según el modelo logístico elaborado en 2019.