



Los dos quebrantahuesos reintroducidos se posan cerca de la instalación de *hacking*, poco rato después de la suelta (foto: José Carlos González / FCQ).

SON LIBERADOS DOS EJEMPLARES DE LA POBLACIÓN PIRENAICA

## Picos de Europa recibe a sus dos primeros quebrantahuesos

Con la suelta en los Picos de Europa de dos quebrantahuesos pirenaicos se cumple uno de los hitos más largamente esperados por los conservacionistas españoles. La meta es ayudar a que la especie recolonice las montañas cantábricas, pero también se ha abierto la puerta a un ambicioso proyecto de desarrollo sostenible en el medio rural.

por Gerardo Báguena, Rosana Laguna, Diego Martín, José Carlos González y Jessica González

El pasado 9 de julio se liberaron los dos primeros quebrantahuesos con los que se inicia la esperada reintroducción de la especie en el Parque Nacional de los Picos de Europa.

Se trata de dos hembras del año que fueron rescatadas de su propio nido, en el Pirineo aragonés, el pasado invierno. El rescate se llevó a cabo porque los progenitores de estas aves habían demostrado en años anteriores un alto índice de fracaso reproductor.

Estos pollos han sido criados por la Fundación para la Conservación del Quebrantahuesos (FCQ) en el Centro de Cría en Aislamiento Humano de Quebrantahuesos. Se trata de unas instalaciones altamente especializadas, con sede en Zaragoza.

Tras varias semanas de crianza, las aves fueron llevadas a unas instalaciones de *hacking* (crianza campestre) situadas en los Pirineos, dentro del Parque Nacional de Ordesa, donde permanecieron unos dos meses. El último paso antes de la suelta definitiva ha sido el traslado a otra instalación de *hacking*, pero ésta ubicada

en las cercanías de los lagos de Covadonga, ya en los Picos de Europa.

### Una buena aclimatación

Con el método de *hacking* se cumple el protocolo de trabajo previsto por los especialistas de la FCQ y del Departamento de Medio Ambiente de Aragón para que los pollos adquieran por impronta natural los conocimientos necesarios para garantizar su supervivencia en libertad.

La primera instalación de *hacking*, la de Pirineos, está ubicada junto a un punto de alimentación suplementaria para el quebrantahuesos abaste-

cido por personal del Parque Nacional de Ordesa, al que acuden diariamente entre diez y treinta ejemplares de la especie. De esta manera, las aves que bajaban a este comedero artificial desarrollaban interacciones sociales a escasos metros del jaulón con los dos pollos del proyecto.

En la segunda instalación de *hacking*, la de Picos de Europa, las aves han podido afianzar su fijación al territorio de suelta y completar su capacidad motora. Durante esta fase, de 56 días de duración, se aclimataron bien al entorno, alimentándose con normalidad y fortaleciendo sus músculos en preparación para el primer vuelo.

Antes de la suelta, los quebrantahuesos fueron dotados de diferentes tipos de marcas: anillas metálicas y de PVC, bandas alares y emisores de tele-detección de última generación GPS-GSM. De esta forma se puede realizar tanto un seguimiento visual como satelital de las aves durante su vida en libertad. Este seguimiento está siendo dirigido por el biólogo Javier Bustamante, experto en dispositivos satelitales.

### Plena participación social

El día de la liberación acudió al acto oficial Francisco González, consejero de Medio Ambiente de Asturias, quién dio la autorización para la apertura de los jaulones, así como Rodrigo Suárez, director del Parque Nacional de Picos de Europa.

También asistieron numerosos pastores de la zona implicados y comprometidos en este proyecto, entre ellos Cándido Asprón, uno de los pocos que aún suben a la majada de Belbín durante el verano, cerca de la zona de suelta. También estuvieron presentes miembros de ONG como SEO/BirdLife y Fapas.

El día no fue muy despejado y las nieblas en altura hicieron temer por el correcto desarro-





Uno de los quebrantahuesos liberados en Picos de Europa descansa en la instalación de *hacking* construida en la zona de suelta (foto: Juan Antonio Gil / FCQ).

llo de la liberación, pero finalmente hubo suerte y se decidió actuar en un momento de buena visibilidad. Primero salió *Leoncia*, que enseguida decidió encaramarse al roquedo cercano. *Deva* esperó un poco a decidirse, pero no tardó en seguir a su compañera y salió despacio, para ponerse a investigar el entorno.

Con este programa coparticipado por todos los gobiernos regionales del Parque Na-

cional de Picos de Europa, el Ministerio de Medio Ambiente del Medio Rural y Marino (MARM) y la cooperación del Gobierno de Aragón, se pretende reforzar la dispersión natural del quebrantahuesos hacia la cordillera Cantábrica y reducir el riesgo de extinción local que por su especial aislamiento geográfico soporta la población de Pirineos.

Pero se trata además de un proyecto basado en una dosis

de participación social sin precedentes, que responde a la idea de iniciar una dinámica de trabajo que asegure la plena participación de los sectores de base del medio rural en este novedoso programa de conservación.

#### Una oportunidad exclusiva

Como complemento a la reintroducción, se cuenta con un proyecto piloto financiado por el MARM, sobre innovación y desarrollo sostenible. Está participado por empresarios del turismo, ayuntamientos, pastores y guías de montaña, entre otros agentes y usuarios del territorio.

El proyecto se basa en el principio de que la promoción de la biodiversidad hoy en España es una oportunidad exclusiva del medio rural y no un conflicto como en el pasado.

**Autores:** Gerardo Bágüena es director del proyecto de reintroducción del quebrantahuesos en Picos de Europa. Rosana Lagüa, Diego Martín, José Carlos González y Jessica González forman parte del equipo técnico de la Fundación para la Conservación del Quebrantahuesos para este proyecto.

#### Más información

[www.quebrantahuesos.org/picosdeeuropa](http://www.quebrantahuesos.org/picosdeeuropa)

#### Dirección de contacto:

FCQ - Plaza San Pedro Nolasco, 1 (4-F) - 50001 Zaragoza - Tel. 976 29 96 67 - E-mail: [fcq@quebrantahuesos.org](mailto:fcq@quebrantahuesos.org)

## Primera reintroducción de águilas perdiceras en la Comunidad de Madrid

**R**ecientemente han sido liberadas en el suroeste de la Comunidad de Madrid dos águilas perdiceras que nacieron la pasada primavera en el centro de cría en cautividad de Grefa, en Majadahonda (Madrid).

Las pollos fueron reintroducidos en la ZEPA de los encinares y pinares de los ríos Cofio y Alberche, mediante *hacking* o crianza campestre, lo que ha implicado que hayan sido depositadas en un primer momento en un nido artificial habilitado en un cortado que pertenecía a un antiguo territorio de la especie.

Las aves han realizado ya sus primeros vuelos, a los 12 días de entrar en el nido una y a los 18 días la otra y, a la hora de redactar esta información, ambas permanecían en el entorno de la zona del nido. Han sido marcadas por el Ministerio de Medio Ambiente (MARM) con emisores satélite-GPS y terrestre.

Esta actuación entra dentro de un plan de reforzamiento del águila perdicera en la Comunidad de Madrid, donde actualmente sólo se reproducen dos parejas en su hábitat natural. Es una iniciativa de la Consejería de Medio Ambiente de Madrid, con la participación de la Fundación Fida y se enmarca dentro de las medidas compensatorias de la reciente ampliación de la carretera M-501.

En el año 2009 Grefa consiguió que criase en cautividad al águila perdicera (ver *Quercus* 280, pág. 62). "Buena parte de este éxito se debe a la colaboración de la Junta de Andalucía a través de la cesión de ejemplares silvestres, previo estudio de viabilidad de la capacidad de carga para la extracción de pollos del medio natural, para mejorar la calidad de las aves destinadas a la cría en cautividad", explica Ernesto Álvarez, presidente de Grefa.

### CENTRO INAUGURADO EN BENIA DE ONÍS

**E**l pasado 20 de julio se inauguró en Benia de Onís (Asturias) el centro "Montañas de Quebrantahuesos". Pretende ser un espacio de encuentro, participación y sensibilización, que promueva a través de la ciencia y la educación una forma de vida más sostenible en la cordillera Cantábrica. Funciona también como sede del proyecto de reintroducción del quebrantahuesos en estas montañas. La localidad de Benia de Onís pertenece al concejo de Onís, que tiene el tercio de su superficie dentro del Parque Nacional de Picos de Europa, incluida la zona donde se han soltado las aves. Financiado por el Principado de Asturias y La Caixa, el centro está gestionado por la Fundación para la Conservación del Quebrantahuesos (FCQ).



Fachada del centro de desarrollo rural inaugurado en Benia de Onís (Asturias). Foto: Juan Antonio Gil / FCQ.