



Boletín  
nº 10



Centro de Cría del Quebrantahuesos  
Cazorla (Jaén)



mayo - junio 2010

REPORTAJE

# Voluntarios en Andalucía con el quebrantahuesos

Desde 2003, el centro de cría ha acogido a 160 voluntarios y estudiantes en prácticas. En agosto, otros 18 jóvenes tendrán la oportunidad de trabajar con la especie en el VIII Campo de Voluntariado Ambiental de la Consejería de Medio Ambiente.

En el marco del Programa de Voluntariado Ambiental de la Consejería de Medio Ambiente, el próximo 20 de agosto dará comienzo la octava edición del campo de voluntariado "Voluntarios con el Quebrantahuesos", gracias al que otros 18 jóvenes andaluces, de entre 18 y 30 años, tendrán la oportunidad de conocer a fondo el programa de reintroducción de esta emblemática carroñera y, entre otras actividades, colaborar en las labores diarias del CCQ. A su término, un total de 158 personas habrán tomado parte, desde 2003, en esta singular experiencia que, además de contribuir "en la práctica" a la conservación de la especie, se convierte en una excepcional herramienta social de difusión y sensibilización.

Además de los campos estivales, en diciembre de 2008, el CCQ puso en marcha un programa de voluntariado local abierto a lo largo de todo el año en el que ya han participado un total



1



2

(sigue en pag. 2)



## SUMARIO...

### REPORTAJE

Voluntariado en el CCQ.

### ACTUALIDAD

Savia nueva en la población cautiva internacional.

### CONOCE LA ESPECIE

El secreto de los baños de barro del quebrantahuesos.

### EN PRIMERA PERSONA

Viola, amor a primera vista.

### AGENDA

Nueva edición del programa de visitas guiadas al CCQ.



*El CCQ nace en 1996 con el objetivo de reproducir esta especie en cautividad y formar un stock genético que asegure la supervivencia de las actuales poblaciones europeas y el éxito del Programa Andaluz de Reintroducción. El CCQ es miembro del Programa Europeo de Especies Amenazadas y utiliza una metodología basada en técnicas de cría natural. Hoy es el centro de referencia en España y el segundo en importancia en Europa. El CCQ está gestionado por la Fundación Gypaetus, titular legal de las aves cedidas a Andalucía por la Vulture Conservation Foundation, VCF, y alberga 20 ejemplares irrecuperables para la vida en libertad.*

◀◀ (viene de pag. 1)

de 20 personas, en su mayoría licenciados o estudiantes de Biología, Veterinaria o Ciencias Ambientales, que realizan labores específicas de apoyo al personal técnico y auxiliar durante periodos mínimos de una semana. Junto a los participantes en estos dos programas de voluntariado, en los últimos años, el CCQ también ha acogido a 4 estudiantes en prácticas y 5 voluntarios internacionales de Italia, Austria, Inglaterra, Estados Unidos y Portugal.

**Voluntariado internacional**

“Aunque la experiencia de trabajar con voluntarios siempre es positiva, por el enorme entusiasmo y las ganas de trabajar que demuestran en todo lo que hacen, en el caso del voluntariado internacional, además, el hecho de coincidir con personas que ya traba-

jan con ésta u otras rapaces en sus países de origen, es sumamente enriquecedor, ya que nos permite comparar metodologías de trabajo y manejo de los animales”, explica Margarita Limón, técnico del CCQ.

**Herramienta de sensibilización**

Los programas de voluntariado no son sólo importantes por el apoyo que prestan, en este caso, sobre todo en un periodo como el verano en que hay que dejarlo todo listo para el comienzo de un nuevo ciclo reproductor, sino porque constituyen una vía directa de participación en el proyecto: “ Por un lado, recibes un apoyo incondicional de personas que aman lo que haces y, por otro, estás trasladando una información de primera mano que será después divulgada por los voluntarios a otras personas”. Más información sobre los programas de voluntariado desarrollados por la FG en el CCQ en: [www.voluntariodogypaetus.org](http://www.voluntariodogypaetus.org)



3



4

**Galería:**

1. *María José Cisneros Gutierrez, que participó en el Programa de Voluntariado Local Permanente en el CCQ en marzo 2010, observa el proceso de eclosión de un pollo.*
2. *Victoria Sanchez Morillas (Abril 2009) ayuda a Margarita Limón a preparar la comida de las aves.*
3. *Vicent Roig Sasot (Noviembre-Diciembre 2009). Voluntario.*
4. *Evan Buechley, técnico del proyecto de reintroducción del Cónдор de California (EE UU) realizó una estancia en el CCQ durante el invierno de 2010.*
5. *Los participantes en los campos estivales de voluntariado ayudan a los técnicos en la preparación de la siguiente temporada de cría.*
6. *Mar Delgado (Abril 2010). Realizó sus prácticas del módulo de FP de capacitación forestal en el centro de cría de Cazorra.*
7. *Francisco Selta (Abril 2009). Realizó sus prácticas del módulo de capacitación forestal.*
8. *Paco Montoro (Marzo 2009). Los voluntarios del Programa de Voluntariado Local Permanente también colaboran en las tareas de vigilancia “de luz a luz” durante la época de cría.*



5



6



7



8

**14 voluntarios en el “hacking” 2010**

Hasta el próximo 30 de agosto, 14 voluntarios colaboran, por primera vez este año, desde el inicio del Programa Andaluz de Reintroducción, en la cría campestre (hacking) de los 5 ejemplares liberados en 2010, tanto en la Sierra de Segura, como en la Sierra de Castril. La puesta en marcha del programa ha sido todo un éxito con cerca

de 80 solicitudes recibidas. Los voluntarios, que realizan tareas de apoyo siempre supervisados por el personal técnico de la FG, se ha dividido entre las dos áreas de suelta de este año: seis en Santiago-Pontones (Jaén) y ocho en Castril (Granada). La FG corre con los gastos de formación, seguro, alojamiento y manutención durante el voluntariado.

# Los benjamines del CCQ saltan del nido

Al igual que ocurriría en la naturaleza, con el comienzo del verano los pollos nacidos este año y que permanecen en cautividad para reforzar el stock genético de la red de cría internacional, dan sus primeros pasos hacia la total emancipación de sus progenitores.

De los seis pollos criados este año en el CCQ, dos permanecerán en cautividad para reforzar el stock reproductor del Programa Europeo de Especies Amenazadas, EEP. Son BG620 y BG 627, hijos de las parejas Teyo y Sabina y Tejo y Dama. El primero nació en el CCQ y fue adoptado por la pareja Cabús y Corba. El segundo, nació en el Centro de Fauna de Vallcaient (Lérida) y fue trasladado a Andalucía por falta de parejas reproductoras que pudieran hacerse cargo de su crianza. Sus padres adoptivos en el CCQ fueron Borosa y Toba.

Bajo la atenta mirada de sus padres, ambos ejemplares han completado su desarrollo sin incidencias. Los dos saltaron por primera vez del nido la última semana de junio. Un primer y corto vuelo que, sin embargo, marca

el comienzo del camino hacia la total emancipación de sus progenitores. La decisión de mantener estos dos pollos en cautividad obedece a su peculiar ascendencia: BG620 es hijo de Teyo, hasta el pasado año, único descendiente de un individuo fundador del programa de cría. BG627, por su parte, es el primer hijo de Tejo con ascendencia de Grecia continental y Dama con ascendencia cretense. Cuando se conozca el sexo de los pollos, habrá que empezar a buscar individuos compatibles para formar dos nuevas parejas reproductoras.

### Haciendo memoria

El programa internacional de cría en cautividad del quebrantahuesos, coordinado por el EEP, comenzó con 51 individuos fundadores; de ellos, mu-

chos ya han muerto y de los que aún viven, muy pocos son capaces de seguir reproduciéndose. Respecto al CCQ, los dos primeros ejemplares de la red de cría llegados a Andalucía fueron Tus y Gualay, dos machos, en diciembre de 1996. La primera pareja reproductora, formada por Joseph y Zumeta, llegó al CCQ en octubre de 1998, aunque no fue hasta 2002 cuando nació su primer pollo. Fue el primer quebrantahuesos nacido en cautividad en Andalucía y, al igual que Tus, permanece en el centro de cría andaluz. En este tiempo, Tus, emparejado con Keno, ya ha tenido dos pollos. Gualay, Joseph y Zumeta, por su parte, fueron posteriormente trasladados a Vallcaient donde continúan dentro del programa de cría en cautividad. ■

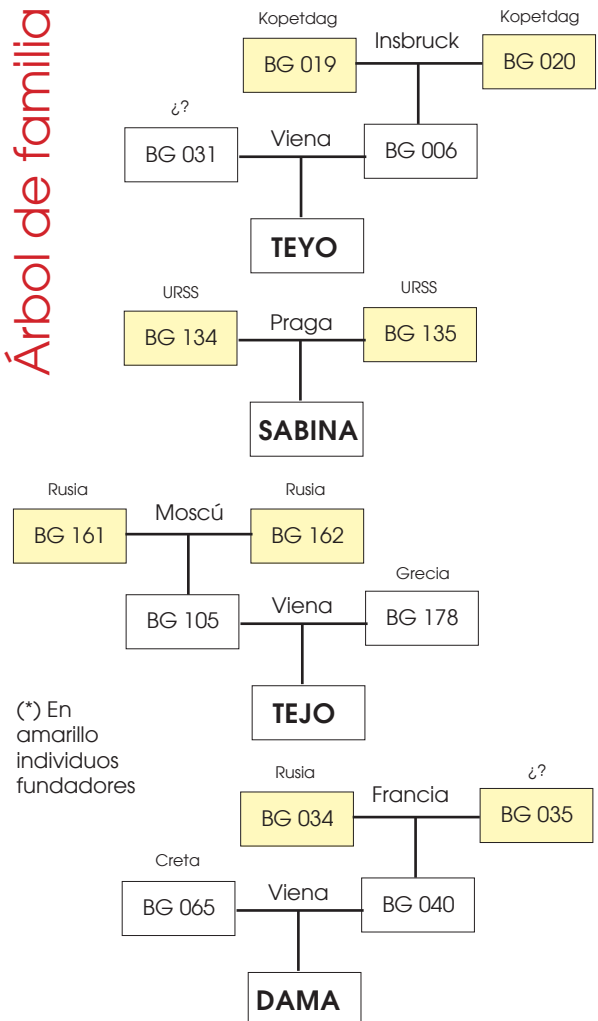


BG 627, hijo de la pareja formada por Tejo y Dama.



Teyo y Sabina, padres de BG 620.

## Árbol de familia





## ¿Por qué se dan baños de barro los quebrantahuesos?

El característico color herrumbroso presente en las plumas del quebrantahuesos siempre ha suscitado un interés especial. Dicho color ocráceo, es adquirido por los baños de barro ricos en óxido de hierro que se dan los individuos de esta especie, fundamentalmente en la edad adulta y en más proporción, las hembras. Pero, ¿a qué obedecen estos baños? Parece que el quebrantahuesos no tiñe sus plumas blancas, ni para camuflarse con el entorno, ni para proteger su majestuoso plumaje del deterioro, ni si quiera para controlar a los parásitos externos; todas ellas, hipótesis barajadas durante mucho tiempo. Lo más probable es que el *Gypaetus* adquiere esta coloración naranja como símbolo de la dominancia jerárquica de un territorio ante los otros individuos.

En el CCQ, los ejemplares de la especie no tienen la opción de buscar aguas ferruginosas para poder realizar sus baños, por lo que los cuidadores, les preparan cuencos con baños de barro que las aves utilizan con bastante frecuencia.



En el CCQ, cada jaula dispone de una bañera para las aves.

Envíanos tus sugerencias para el e-boletín a:  
[centrodecría@gypaetus.org](mailto:centrodecría@gypaetus.org)



## 365 personas visitan el CCQ en el primer mes del programa de visitas guiadas gratuitas en 2010

El pasado 1 de junio el CCQ abrió nuevamente sus puertas a todas aquellas personas interesadas en conocer de cerca al quebrantahuesos. En sólo un mes, 365 personas ya han visitado el centro. Las visitas son gratuitas y se acompañan de una charla divulgativa sobre el programa de reintroducción en Andalucía, aspectos básicos de la biología de la especie y la metodología de trabajo del CCQ. Las visitas, de lunes a jueves en horario de tarde (17:30 h) y de viernes a domingo en horario de mañana y tarde (11:30 y 17:30 h) pueden concertarse en el teléfono 953 720923 y [www.gypaetus.org](http://www.gypaetus.org) Grupos de 20 personas. Hasta el 30 de septiembre.



Julio Moreno  
Auxiliar CCQ

### EN PRIMERA PERSONA

## Viola

Nacida en 1999 en el Zoo de Berlín, con un año, fue trasladada al CCQ. A su llegada fue ubicada en una jaula de jóvenes en la que se encontraba Elías, el macho con el que terminó formando pareja. La ascendencia de Viola es 25% cretense y 75% asiática. En la temporada 07/08, se estrenó como madre con el nacimiento de Góntar, una preciosa hembra que sigue en el centro andaluz destinada a la cría en cautividad. Desde entonces Elías y Viola han tenido otros dos pollos, ambos liberados en el Parque Natural de las Sierras de Cazorla, Segura y las Villas (Jaén).

