



Boletín
nº 7



Centro de Cría del Quebrantahuesos
Cazorla (Jaén)



REPORTAJE



Durante la época reproductora, técnicos y auxiliares extreman la vigilancia de las aves.

El CCQ cierra el 2009 con las dos primeras puestas de la temporada

Mientras las otras cinco parejas del CCQ construyen sus nidos, se acicalan mutuamente y realizan las primeras cópulas, Cabús y Corba y Tus y Keno ya se turnan para incubar sus huevos.

Siete son las parejas que componen, a día de hoy, el núcleo reproductor del Centro de Cría del Quebrantahuesos de Cazorla. De ellas, cuatro ya se han reproducido con éxito en años anteriores y de las otras tres se esperan resultados si no en esta temporada, en la próxima. Tras casi doce semanas acicalándose, poniendo a punto sus nue-

vos nidos y efectuando varias cópulas diarias, el pasado siete de diciembre, la pareja más veterana del centro andaluz inauguraba oficialmente la temporada de cría 2009/2010 con la puesta de su primer huevo. Desde entonces, Cabús y Corba se turnan sin descanso en la incubación para que el embrión mantenga las condiciones

(sigue en pag. 2)



SUMARIO

REPORTAJE

Primeras puestas en el CCQ

ACTUALIDAD

Un año del Programa de Voluntariado Permanente.

LA IMAGEN

Otoño de 1996

CONOCE LA ESPECIE

¿Sabes lo que es el cainismo?

EN PRIMERA PERSONA

Elías, todo un padrazo

AGENDA

1085 visitantes en 2009



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 por la Fundación for the Conservation of the Bearded Vulture, FCBV, y alberga 19 ejemplares irrecuperables para la vida en libertad.

Otoño frenético en el CCQ

Galería:

1. Tus durante la incubación del primer huevo de Keno.
2. Durante el período reproductor, los quebrantahuesos comparten todas las tareas, turnándose durante la incubación y la posterior alimentación y crianza de los pollos..
3. Borosa y Toba acicalándose.
4. Teyo y Sabina en una de las últimas cópulas exitosas de la pareja.



| meses | | | | | | | | | | | |
|-------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| ■ | ■ | ■ | | | | | | | ■ | ■ | ■ |
| ■ | ■ | ■ | | | | | | | | | ■ |
| ■ | ■ | ■ | ■ | | | | | | | | |
| ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | | | |

■ celo (acicalamiento, nidos, cópulas) ■ puestas, incubación
 ■ nacimientos ■ crianza

◀◀ (viene de pag. 1)

óptimas de temperatura para su desarrollo. Una semana más tarde, el 14 de diciembre, Corba puso un segundo huevo que desgraciadamente, se rompió a las pocas horas por una deficiente calcificación de su cáscara.

Puesta sorpresa

Tras este contratiempo y para sorpresa del personal del centro, un día después de la puesta del segundo huevo de Corba, el 15 de Diciembre, Keno, hembra emparejada con Tus, un macho de quince años de edad que crió por primera vez la temporada pasada, también puso su primer huevo. La puesta se adelantó casi un mes a la fecha de puesta del año pasado. Desde el 21 de diciembre la pareja incuba también su segundo huevo.

Respecto a Teyo, macho emparejado con Sabina y que, hasta el año pasado trataba de copular con el posadero, parece que la experiencia adquirida al criar a su primer vástago, BG594, se está haciendo patente esta temporada pues, si en 08/09 sólo se registró una cópula efectiva, hasta el momento ya

han sido observadas diez cópulas exitosas, lo que supone un dato muy esperanzador para sus cuidadores.

Elías y Viola, por su parte, no iniciaron las cópulas hasta el 1 de diciembre. Y es que Viola es una hembra de mucho carácter. Cada vez que se produce una cópula, ella termina atacando al macho, por lo que éste muestra bastante reparo a la hora de acercarse a su pareja. A pesar de ello, la pareja ya lleva dos años criando con éxito y se espera que éste pueda ser el tercero. El resto de parejas, Borosa y Toba, Andalucía y Salvia y los más inexpertos, Lázaro y Nava, muestran una evolución favorable. Borosa y Toba, que aún no se han reproducido, adoptaron a uno de los pollos nacidos el año pasado criándolo con total normalidad. En cuanto a Andalucía y Salvia, ya se han observado algunos intentos de cópula por parte del macho. El resultado final de la intensa actividad que se registra estos días en el CCQ se conocerá en los próximos meses. Hasta entonces, sólo cabe seguir vigilantes para actuar ante cualquier ventualidad. El año pasado el CCQ cerró su mejor temporada reproductora con 8 huevos, 6 de ellos embrionados y el nacimiento de 5 nuevos quebrantahuesos. ■

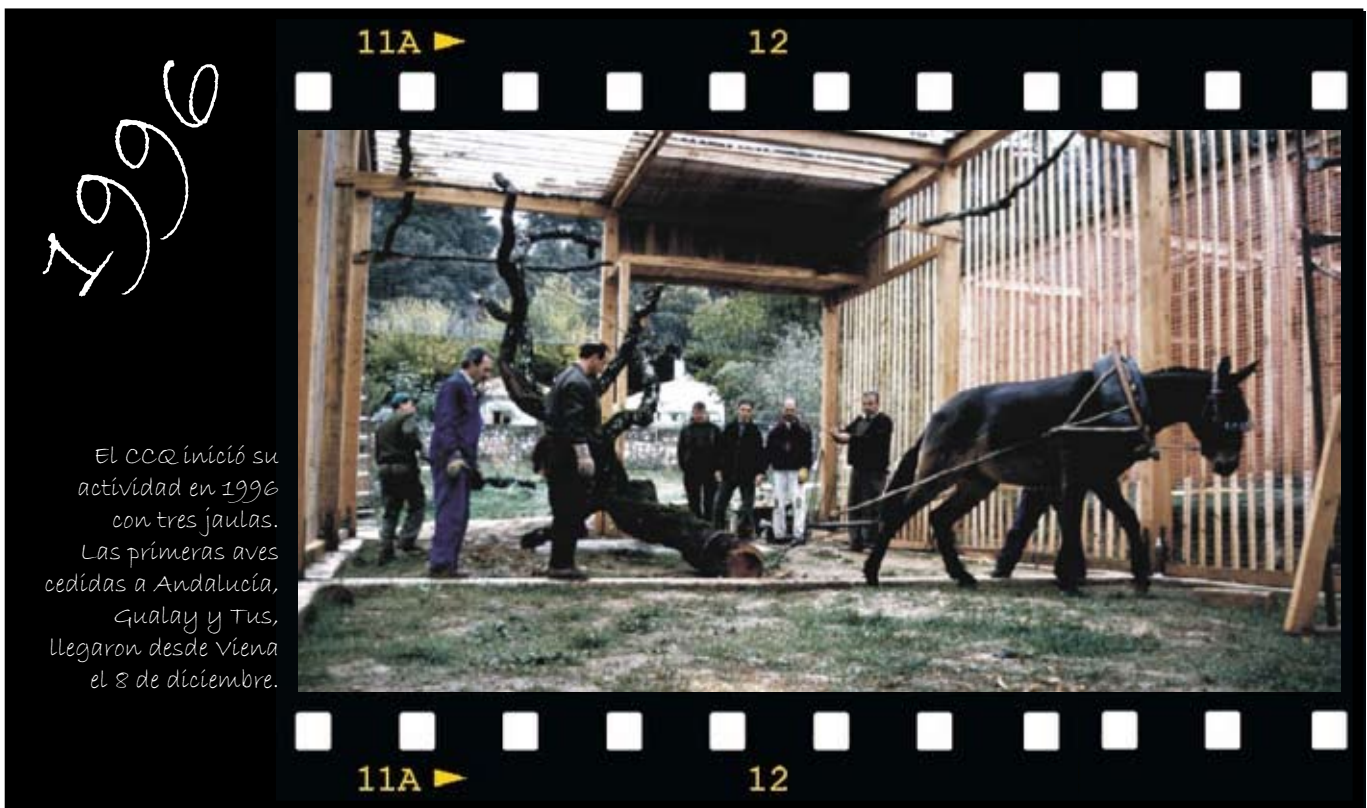
¿Quieres verlos?

Pronto podrás ver los videos del CCQ en www.gypaetus.org

Nochebuena en el CCQ

La vigilancia de las parejas reproductoras obliga, incluso en Nochebuena. Auxiliares y técnicos del CCQ compartieron cena en tan entrañable fecha en pleno corazón del Parque Natural. Un marco de excepción, para recibir también el Año Nuevo en la madrugada del próximo día 31 de diciembre.





1996

El CCQ inició su actividad en 1996 con tres jaulas. Las primeras aves cedidas a Andalucía, Qualay y Tus, llegaron desde Viena el 8 de diciembre.

NOTICIAS

Un año de voluntariado local en en el CCQ

En su primer año en funcionamiento el Programa de Voluntariado Local Permanente impulsado por la Fundación

Gypaetus acoge un total de doce voluntarios que han podido conocer de primera mano el trabajo desarrollado en el centro andaluz.

Teresa María Jover fue la primera participante del Programa de Voluntariado Local Permanente del CCQ, impulsada por la Fundación Gypaetus en el marco del Programa Andaluz de Reintroducción del Quebrantahuesos, desde el pasado mes de enero. A lo largo de todo el año, otros 11 voluntarios han tenido la oportunidad de conocer de primera mano el día a día del centro. La valoración del equipo técnico es muy positiva, pues el interés y la implicación de los voluntarios son excepcionales. El número y perfil de los voluntarios, así como la duración del voluntariado y las labores a realizar (observación, alimentación, limpieza de jaulas y bebederos...etc.) varían según las necesidades del proyecto de reintroducción en cada época del año, dotando, así, a los voluntarios de formación básica en técnicas de cría en cautividad, acciones de conservación y principales objetivos del proyecto. Los gastos de alojamiento y manutención durante el voluntariado corren a cargo de los participantes en el programa. Selección de candidaturas por Curriculum Vitae y entrevista personal o telefónica. ■



Los voluntarios acompañan a los técnicos y comparten tareas auxiliares.

VOLUNTARIADO

¿Qué pueden hacer los voluntarios del CCQ?

- 1 Observación y registro de las aves.
- 2 Alimentación y limpieza de jaulas y bebederos.
- 3 Mantenimiento de las instalaciones.

Para saber más sobre el programa:

Tel. 953 22 00 62
 fundacion@gypaetus.org
 www.gypaetus.org

Descarga el folleto informativo



Dos pollos nacidos el pasado año antes de ser devueltos a sus padres.

¿Qué es el cainismo?

El fenómeno conocido como cainismo, hace alusión a la lucha entre Caín y Abel que acabó con la vida del hermano menor. En las rapaces se da la circunstancia de que, normalmente en función de la disponibilidad de alimento, los hermanos más débiles de una nidada mueren a manos de sus hermanos más fuertes (casi siempre los de mayor edad).

En los quebrantahuesos, este comportamiento se produce de forma "obligada", es decir, que el cainismo ocurre siempre, no estando ligado pues a la cantidad de alimento disponible en el medio. El "Avanto" (como se conocía al quebrantahuesos en algunos lugares de la geografía española) es una especie que se reproduce una vez al año poniendo 1 o 2 huevos. Los días

que distan desde la puesta del primero a la del segundo son de 5 a 7 normalmente estando, el primer pollo nacido considerablemente avanzado cuando eclosiona el segundo. En la naturaleza, el pollo menor muere por inanición y las heridas producidas por el hermano mayor.

Varias son las hipótesis que intentan explicar este hecho, de las que la más apoyada sugiere que el segundo huevo constituye una "puesta de seguridad" por si el primero fracasa. En el CCQ, los huevos eclosionan en el laboratorio y cada pareja sólo cría a uno de los pollos (el otro se da en adopción a otra pareja sin descendencia) por lo que se evita que se produzca la muerte de ninguno de ellos.

Turistas y escolares, principales visitantes del CCQ durante 2009

Entre mayo y septiembre de 2009, periodo de visitas del CCQ, 1085 personas han podido conocer de cerca la especie. De ellos, 290 fueron escolares de Primaria y Secundaria, 153, estudiantes universitarios, 110 alumnos de ciclos técnicos o aficionados a la Ornitología y 532 turistas del Parque Natural de las Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas. En total, el CCQ ya ha acogido más de cinco mil visitantes.

PROYECTO LIFE 04NAT/E/000056 "Acciones para la reintroducción del quebrantahuesos en Andalucía"



EN PRIMERA PERSONA

Francisco Rodríguez
Coordinador técnico CCQ

Elías

Es un macho asiático nacido en Viena en 1999 y que llegó al CCQ en octubre de ese mismo año. Poco después fue emparejado con Viola, con quien ya ha tenido dos pollos. No obstante, dado el peculiar carácter de Viola, el año pasado le tocó criar en solitario a un pollo adoptivo. Es un ejemplar tranquilo y que muestra mucha curiosidad cuando observa a los cuidadores; exceptuando la época de cría en la que su carácter se torna muy agresivo en la defensa del nido. La pareja crió por primera vez en la temporada 2007/2008 tras la puesta de un solo huevo del cual nació Góntar. En la temporada 2008/2009 obtuvieron otro descendiente, Oliva, pollo liberado este año en la sierra de Las Villas (Jaén).



En el próximo número:

¿Sabes dónde están ahora los quebrantahuesos nacidos y liberados en Andalucía?

Envíanos tus sugerencias para el e-boletín a:
centrodecría@gypaetus.org



FUNDACIÓN GYPAETUS
por la conservación del patrimonio natural y el paisaje

