

CENSO Y SEGUIMIENTO DEL BUITRE NEGRO EN SIERRA PELADA - INFORME DEL AÑO 2007

Rafael Galán, Carlos Segovia, Ricardo Coronilla, Miguel Ángel Martínez.
Proyecto Buitre Negro

Como en años anteriores, resumimos para el Boletín de Andalus los resultados más relevantes del censo y seguimiento de la colonia de cría del Buitre Negro situada en el Paraje Natural de Sierra Pelada y Rivera del Aserrador y zonas limítrofes (provincia de Huelva). Este estudio anual, el vigésimo quinto del *Proyecto Buitre Negro* en la citada colonia, se ha desarrollado siguiendo la misma metodología que la establecida por vez primera el año 1985.

En la temporada de 2007, los datos obtenidos por el *Proyecto Buitre Negro* y por la Delegación Provincial en Huelva de la Consejería de Medio Ambiente (en adelante: Delegación Provincial) fueron cotejados para alcanzar, gracias a esta colaboración, unos resultados finales conjuntos.

Parejas nidificantes.

Sierra Pelada registró en 2007 el mismo número de parejas nidificantes (parejas con puesta) que el año anterior (79 parejas). En esta colonia durante los últimos cinco años apenas ha variado la magnitud de este parámetro reproductivo. No obstante esta estabilidad contrasta con los resultados de otras variables en esta misma colonia.

La mayoría del total de estas nidificaciones se produjeron en el interior del Paraje Natural (67.09 % de ellas) y en plataformas situadas sobre pinos, arbolado no autóctono en Sierra Pelada (70.89 %). Estas cifras son similares a las de años anteriores. El resto de las puestas se efectuaron sobre *Quercus* (22 parejas) y Madroño (una sola pareja). Sobre nidos nuevos (no ocupados antes de 2007) nidificaron 22 parejas (27.85 % del total).

En 2007, la cifra de puestas en el área quemada en 2003, cinco, es la misma que la del año anterior, rompiéndose la tendencia observada desde el año posterior al

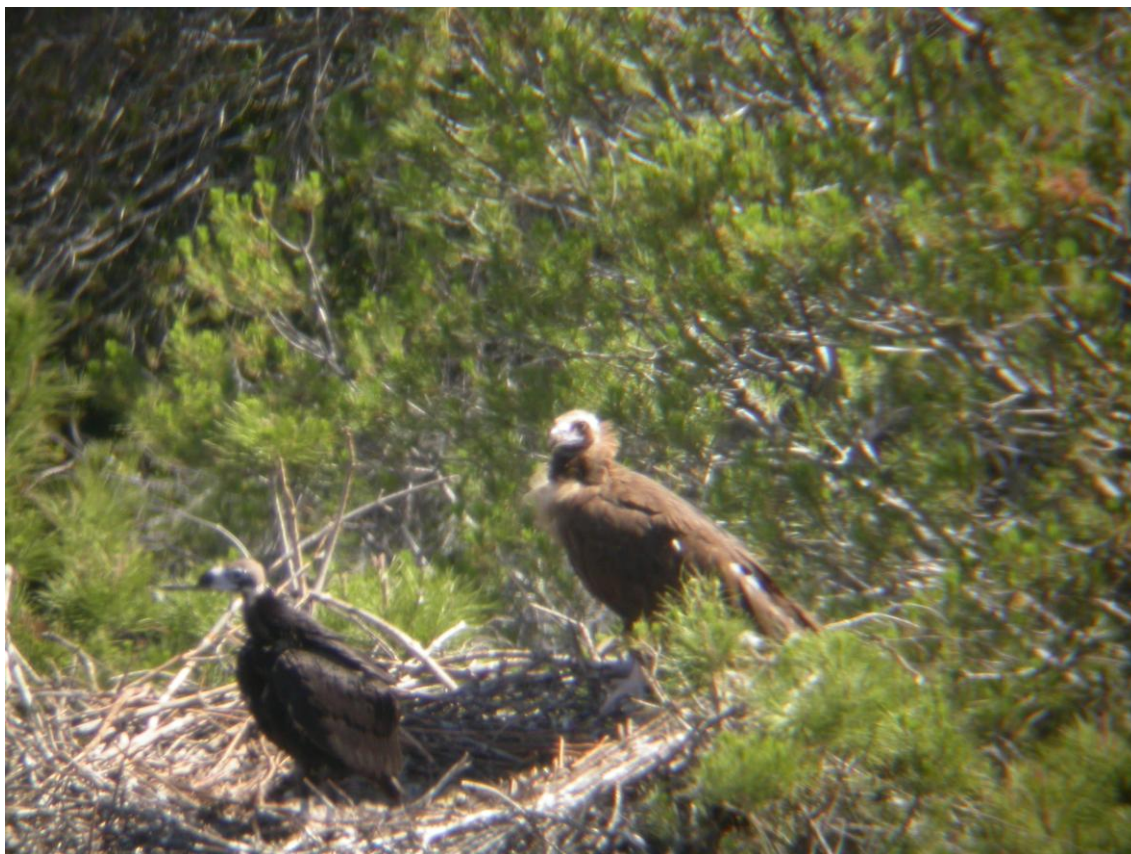
incendio, ya que desde entonces hasta 2006 aumentó el número de parejas nidificantes en esta zona. La razón de este estancamiento hay que buscarla en la extrema escasez, en esta zona quemada, de árboles adecuados para la ubicación de nido. La casi totalidad de estos árboles son *Quercus*, muy escasos ya antes del incendio. Además tras este fuego algunos de estos árboles no han rebrotado, y otros que sí lo han hecho presentan una conformación de copa insuficiente para sostener una de estas grandes plataformas de cría (se han registrado alcornoques con aportes de ramas que no llegaron a constituir nido por la causa indicada). Las cinco parejas de 2007 suponen el 38.46 % de las que nidificaron el año del incendio, habiendo ocupado 4 de ellas nidos sobre alcornoques rebrotados y la restante un pino piñonero (única nidificación sobre pino tras el fuego). Como la temporada anterior, una de estas parejas utilizó una plataforma artificial ubicada por el departamento de Medio Ambiente a propuesta de Andalus, precisamente sobre uno de estos alcornoques de copa reducida.

Éxito reproductivo.

Los 50 pollos que consiguieron completar su desarrollo en 2007 ofrecen un éxito reproductivo global de la colonia del 63.29 % (relación entre el número de pollos volantones y la cifra de parejas nidificantes). Este porcentaje es similar a la media de los éxitos reproductivos anuales desde 1985.

El éxito reproductivo fue mayor fuera del Paraje Natural (73.08 % frente al 58.49 % en su interior) y en el caso de los nidos ocupados por vez primera en 2007 (77.27 % *vs.* 57.89 % de los nidos tradicionales). Sin embargo apenas difirió entre los dos grandes sustratos de cría (64.29 % en los pinos y 59.09 % en los *Quercus*).

La tabla adjunta muestra las causas, seguras o probables, de los 29 fracasos reproductivos detectados en 2007, veinte por pérdida del huevo y nueve por muerte del pollo.



Adulto con pollo

Causa	Número total	%
Nido caído o derruido	4	13.79
Veneno	2	6.90
Instalación de malla	1	3.45
Desconocidas	22	75.86
Todas las causas	29	100

En 2007 se encontró muerto sobre dos nidos a un Buitre Negro. Las pruebas analíticas demostraron que la causa de la muerte en ambos casos fue el consumo de un veneno llamado aldicarb. Bajo uno de los buitres se localizó a su pollo, de muy corta edad, también sin vida. El otro buitre murió incubando. El embrión de este huevo no pudo ser salvado, a pesar de los esfuerzos de los responsables del

Programa de Actuaciones para la Conservación del Buitre Negro en Andalucía adscritos a la Delegación Provincial, y de los servicios veterinarios de la Consejería de Medio Ambiente. Estos dos episodios de envenenamiento en Sierra Pelada pudieron tener su origen en la colocación de cebos envenenados con la sustancia indicada en una finca del término municipal de La Puebla de Guzmán. En la importantísima intervención desarrollada por la Delegación Provincial y el Seprona en esta propiedad, se localizaron, además de varios cebos, 7 buitres leonados muertos y un adulto de Buitre Negro también sin vida, que como los dos buitres de Sierra Pelada habían ingerido aldicarb.

Problemática de conservación de la colonia.

Mortalidad.

Durante 2007 al menos **14 Buitres Negros han muerto**, 4 adultos, 1 subadulto y 9 pollos.

Tres de los adultos murieron envenenados por la ingestión del mismo tipo de tóxico, un veneno llamado aldicarb, probablemente colocado en una misma finca, como se dijo más arriba. En la fecha de redacción de este informe (mediados de Diciembre de 2007) no se disponía del resultado de la necropsia del cuarto adulto.

El cadáver del subadulto apareció en un monte de Sierra Pelada. Se desconoce el motivo de su muerte, aunque la causa probable es su envenenamiento.

Los 9 pollos referidos murieron por causas desconocidas, salvo 3 de ellos, que perecieron por veneno, por la caída de la plataforma y por la ausencia de cuidados de sus progenitores, perturbados por la ubicación de una malla en las proximidades del nido.

Estos 14 buitres de 2007 elevan a 139 el total de Buitres Negros muertos o, en menor medida, afectados por patologías graves, registrados en la provincia de Huelva en el periodo 1997 - 2007. La mayoría de estos casos tienen su origen en venenos o se deben a causas desconocidas.

Derrumbe (total o parcial) del nido.

Esta causa estuvo en el origen de cuatro fracasos en 2007, tres por pérdida del huevo y uno por muerte del pollo.

Molestias de origen humano.

Además del caso ya señalado de la muerte de un pollo por falta de atención de sus progenitores, que fueron molestados por la colocación de una malla en las inmediaciones de su nido, se comprobaron en 2007 perturbaciones a una pareja por la ubicación de colmenas cerca de su nido, aunque en esta ocasión no se produjo fracaso reproductivo. La Delegación Provincial abrió un expediente aún no resuelto por la colocación de la referida malla.

Como en años anteriores, se siguieron detectando en 2007 molestias por sobrevuelos a baja altura por parte de aviones militares.

Trabajos forestales.

Dos episodios acaecidos en 2007 recuerdan los peores años de la época en la que las actuaciones forestales en esta sierra comprometían seriamente la conservación del Buitre Negro. En ambos casos no han existido sanciones ya que, ante la sorpresa general, la Delegación Provincial ha dicho desconocer los promotores.

El caso más grave y sorprendente se produjo en el Paraje Natural, cuya conservación compete a esa delegación provincial. La zona llamada “Las Bájenas” representa la única superficie de matorral de extensión considerable en la colonia, siendo el hábitat menos transformado de la misma. Sus nidos han tenido un considerable grado de aislamiento (hasta esta temporada sólo había caminos-cortafuegos en la periferia de esta zona), lo que ha contribuido a sus altos éxitos reproductivos. Además esta zona está siendo sometida a un importante grado de colonización por el Buitre Negro, y ha presentado o presenta nidos sobre todos los

sustratos de cría existentes en Sierra Pelada (encinas, alcornoques, pinos, madroños y sobre el suelo). En este contexto, en 2007 y en el interior de esta zona, casi dividiéndola por la mitad, se abrió un carril, que después se bifurca en tres, con un recorrido de muchos kilómetros, y que discurre en las inmediaciones de muchos de los nidos. Andalus solicitó inmediatamente a la Delegación Provincial que inutilizara el acceso a este camino.

En el otro caso, dos nidos localizados a pocos metros del Paraje Natural, fueron rodeados por varios carriles en plena época de cría, cuando estaba ocupado uno de ellos.

Propuestas para la mejora de la colonia.

En informes anteriores se indicó que tras la interrupción en 2003 y 2004 de la colaboración que Andalus venía manteniendo con la Delegación Provincial, por decisión de este departamento administrativo, la situación pareció reconducirse a raíz de una reunión celebrada en octubre de 2005 presidida por el Director General de Gestión del Medio Natural de la Consejería de Medio Ambiente. Sin embargo en 2006 y 2007 no se han desarrollado la mayoría de las medidas acordadas en esa reunión y en otras posteriores. Tampoco hasta mediados de diciembre de 2007, fecha de la redacción de este informe, se había reunido la Comisión de Seguimiento del Buitre Negro en Andalucía, prevista para octubre de 2006.

Los principales temas pendientes a 15 de diciembre de 2007 son:

- **Venenos.** Andalus ha solicitado un aumento de medios, una mayor actuación sobre los grupos de riesgo y una extensa campaña institucional.

- **Nuevas Bases Técnicas.** Andalus ha pedido su publicación en el BOJA, en cuanto pueda cerrarse un acuerdo sobre las mismas. Este acuerdo está pendiente de que, como se convino, Andalus reciba dos de los documentos que integran estas bases, y que no han sido girados desde la Delegación Provincial.

- **Desarrollo de los trabajos de recuperación del hábitat del Buitre Negro.** Tampoco, y de nuevo a diferencia de lo acordado, Andalus ha sido informada de los trabajos de recuperación a desarrollar por Medio Ambiente en Sierra Pelada.

- **Ubicación de nidos artificiales.** Destinados a contribuir a recuperar tanto la zona quemada en 2003, como núcleos de cría y otros territorios abandonados por la especie. Se convino que estos nidos fueran ubicados en años anteriores y, finalmente, en la última reunión se acordó que fueran colocados antes de la temporada de 2008. La desidia de la Delegación Provincial también impedirá ese objetivo esta próxima temporada de cría.

- **Depuración de responsabilidades en los casos de los carriles señalados antes, abiertos durante la temporada de 2007 en dos importantes zonas de cría.**



En esta zona se abrieron cuatro carriles en 2007 (la foto muestra dos, indicados con flechas verticales) en las inmediaciones de dos nidos (señalados con flechas horizontales). Siguiendo: Uno de los tres carriles abiertos en el mejor núcleo de cría de la colonia.



- **Proceso para establecer dos muladares que permitan que Huelva, como el resto de las provincias andaluzas, disponga de este tipo de infraestructuras.** Este fue un acuerdo con la Consejería de Medio Ambiente que se remonta a abril de 2001.

- **Clausura de determinados caminos en Sierra Pelada.** Con el objetivo de disminuir las molestias a las aves. Hace ya años que se colocaron los postes para proceder a esta clausura. Resulta que los postes se están deteriorando sin que llegue su puesta en funcionamiento.

- **Propuesta de Andalus para que, mediante una disposición publicada en el BOJA, la Comisión de Seguimiento de Huelva vea todos los temas relacionados con el Buitre Negro en esta provincia.**

- **Renovación del PORN (Plan de Ordenación de los Recursos Naturales) de Sierra Pelada.** Se ha propuesto a la Consejería de Medio Ambiente que la nueva redacción, prevista en el Decreto de aprobación del PORN para abril de 2008, tenga lugar, como ocurrió con la redacción del PORN en vigor, mediante un consenso entre

las partes representadas en la Comisión de Seguimiento (Consejería de Medio Ambiente, Andalus – Bios y Estación Biológica de Doñana).