

INFORME SOBRE EL CENSO Y SEGUIMIENTO DEL BUITRE NEGRO EN SIERRA PELADA DURANTE EL AÑO 2005

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

Este artículo resume los resultados del trabajo realizado por el *Proyecto Buitre Negro* durante la temporada de cría de 2005 en la colonia del Buitre Negro asentada en Sierra Pelada. Los objetivos de este trabajo fueron: (1) el censo de la población nidificante; (2) el seguimiento de la colonia, incluida la determinación de posibles perturbaciones, y (3) la elaboración de propuestas para la conservación de esta colonia. La metodología empleada ha sido la utilizada por el *Proyecto Buitre Negro* para el censo y seguimiento de la referida colonia desde el año 1985, con el añadido de un procedimiento inductivo para la determinación de las edades de los buitres con éxito en la cría.

Parejas.

En la temporada de cría de 2005 se han censado en Sierra Pelada 76 parejas nidificantes (parejas con puesta). Esta cifra es casi idéntica a las registradas en las dos temporadas de cría precedentes (77 parejas nidificantes en ambos casos).

Es muy destacable que dos de estas parejas ocuparon en 2005 nidos reconstruidos por las aves sobre alcornoques quemados en el incendio de 2003.

Además otras dos parejas utilizaron frecuentemente como posadero sendos alcornoques rebrotados tras el incendio indicado (uno de estos árboles contiene, a propuesta de Andalus, una plataforma artificial, instalada por la Consejería de Medio Ambiente).



Uno de los alcornoques rebrotados tras el incendio de 2003 que fue empleado como posadero durante 2005

Este año se ha vuelto a registrar una cifra récord de parejas nidificantes sobre pinos (71.05 % del total de la colonia), que tiene su origen en el incendio de 2003, al resultar destruidos 29 nidos, todos ellos menos 4 ubicados sobre *Quercus*. El resto de las nidificaciones ocurridas en 2005 se localizaron sobre *Quercus* (19 plataformas) y sobre madroño (3 nidos).

Éxito reproductor.

En 2005 comprobamos que llegaron a volar 53 pollos, situándose por tanto el éxito reproductor del conjunto de la colonia en el 69.74 %. Esta cifra resulta muy similar a los éxitos de los dos años anteriores, siempre que no se considere en el caso de 2003 los efectos del incendio que la colonia sufrió ese año. Es significativo que, según datos aportados desde la Consejería de Medio Ambiente sobre las otras colonias andaluzas, el éxito de Sierra Pelada en 2005, a pesar de no ser alto, es el

mayor de los registrados en la región. Esta circunstancia, que también se produjo en 2004, contrasta con años pasados, cuando el éxito en Huelva resultaba, repetidamente, el menor de los medidos en Andalucía.

Durante 2005 en Sierra Pelada se determinó un éxito similar según los dos grandes tipos de sustratos de cría de la colonia (73.68 % en el caso de los *Quercus* y 68.52 % para las nidificaciones sobre pinos).



Adulto de Buitre Negro incubando sobre pino en Sierra Pelada

Las parejas que nidificaron dentro del Paraje Natural alcanzaron un éxito reproductor superior (73.47 %, frente al 62.96 % de éxito de las parejas con puesta fuera del Espacio Natural). Esta importante diferencia no se había producido en años anteriores, y podría estar ligada, entre otros factores, a un mayor grado de molestias, debidas a tránsito de vehículos todoterreno, en el caso del extrarradio de la colonia.

Se verificaron 23 fracasos reproductivos en 2005, 18 por pérdida del huevo y 5 por muerte del pollo en el nido. Como puede verse en la tabla adjunta, las mayores frecuencias de pérdidas ocurren en abril y mayo, coincidentes con la fase más crítica de la reproducción (la incubación y el desarrollo de pollos pequeños). En cuanto a las causas conocidas de los fracasos, se reparten, casi a partes iguales, entre la caída total o parcial del nido por causas naturales y las molestias de origen humano. Otras pérdidas por causa no establecida deben tener relación con el uso de venenos y, quizás, con la menor experiencia de algunas parejas (parejas formadas por, al menos, un ave subadulto). Teniendo en cuenta que en 3 de los casos en los que se produjo la pérdida del huevo por motivos desconocidos, se observó al menos una vez a la pareja de buitres sobre el nido tras confirmarse el abandono, puede establecerse que, **como máximo, los venenos estarían detrás del 39.13 % del total de los fracasos reproductivos de la colonia este año.**

Causa	Meses (nº de fracasos)	Número total	%
Nido caído o derruido	Ab (1); My (1); Jn (4)	6	26.09
Molestias por tránsito en carril cercano	Mr (1); My (2)	3	13.04
Molestias por actividades colmeneras	Ab (2)	2	8.70
Desconocidas	Mr (1); Ab (4); My (6); Jl (1)	12	52.17
Todas las causas	Mr (2); Ab (7); My (9); Jn (4); Jl (1)	23	100

Problemática de conservación de la colonia.

Envenenamiento.

Este año sólo se encontró, localizado por personas adscritas a la Delegación Provincial de Medio Ambiente en Huelva, un Buitre Negro de unos 5 años de edad

muerto por ingestión de veneno. La fecha del hallazgo y la edad del animal hacen probable que éste pudiera encontrarse criando en el momento de su muerte. Como venimos advirtiendo año tras año, los casos comprobados de buitres envenenados son una simple muestra de la mortalidad total debida a esta causa.

Inclencias meteorológicas.

Cuatro pollos y dos puestas se malograron en 2005 a causa del derrumbe (total o parcial) del nido como consecuencia de inclencias meteorológicas.

Molestias de origen humano.

La cifra de fracasos reproductivos que hemos asignado a esta causa en 2005, todos ellos consistentes en la pérdida del huevo, puede estar minusvalorada, ya que durante ese año aumentó de manera muy considerable el uso de pistas forestales para la práctica de rutas todoterreno en las inmediaciones de muchos de los nidos.

Trabajos forestales.

Durante el último trimestre de 2004 se realizaron ciertas labores forestales en el monte gestionado por la Junta de Andalucía llamado “Baldíos de Almonaster”, localizado junto al Paraje Natural de Sierra Pelada y Rivera del Aserrador. Los trabajos correspondientes, que vulneraron la normativa vigente, llegaron hasta menos de 150 metros de los 3 nidos de la zona intervenida, haciéndolos fácilmente accesibles a pie, pasándose en esta área de 3 pollos volantones en 2004 a uno solo en 2005.

Otras circunstancias.

Es de destacar que dos de los árboles con nido se encontraban secos a finales de la temporada de 2005, y que una pareja de cuervos fue observada por nosotros

sobre otro de los nidos, picoteando sobre un huevo o sus restos, aunque el abandono de la puesta no estuvo motivado por estos animales.

Propuestas para la mejora de la colonia.

Se trata de las mismas propuestas que las indicadas en los informes correspondientes a los dos años anteriores. Durante 2005 Andalus ha estado presente en 3 reuniones con responsables de la Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía, aunque sólo en la última de ellas, la única de las presididas por el Director General de Gestión del Medio Natural, se llegaron a una serie de acuerdos que, de llevarse a cabo, supondrían mejoras sustanciales en la problemática de Sierra Pelada.

Durante 2005 la Consejería de Medio Ambiente contrató a 3 personas cuyos cometidos son, durante los próximos años, la vigilancia de la colonia y la lucha contra los envenenadores.

Por otra parte, en el periodo hábil de la temporada de 2005 (septiembre - diciembre de 2004), salvo una sola actuación parcial, la Delegación Provincial de Medio Ambiente no ha llevado a cabo ninguna de las actividades correspondientes a los distintos proyectos pendientes que tienen en común la recuperación del hábitat de nidificación del Buitre Negro en esta colonia.

Una actuación concreta que ha solicitado Andalus a la citada delegación es que se talen dos pinos que contienen nidos. Uno se encuentra seco y es muy probable que, de ser ocupado en 2006, acabe cayéndose antes de que el pollo complete su desarrollo. La pareja que nidificó en el otro pino, perdió la puesta en 2005, por encontrarse el árbol a sólo 5 metros de un carril forestal muy transitado, por lo que, de volver a ser ocupada la plataforma en 2006, es previsible que la puesta corra la misma suerte, a menos que se procediera a la clausura del camino para evitar el tránsito de vehículos a la altura del campo visual del nido.



Nido sobre un pino seco cuyo apeo ha sido solicitado por Andalus y Bios

Han participado en el censo de 2005 las siguientes personas (orden alfabético).- Enrique Alés, Ricardo Coronilla, Rafael Galán, Miguel Ángel Martínez y Carlos Segovia.