

INFORME SOBRE EL CENSO Y SEGUIMIENTO DEL BUITRE NEGRO EN SIERRA PELADA DURANTE EL AÑO 2006

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

En este trabajo se señalan los resultados más destacados del censo y seguimiento durante 2006 de la colonia de cría del Buitre Negro situada en Sierra Pelada. Este estudio ha sido realizado por el *Proyecto Buitre Negro* siguiendo la metodología que ha empleado desde el año 1985. Nuestros datos de censo han sido cruzados con los obtenidos por el otro equipo que estudia esta colonia, encuadrado en la Delegación Provincial en Huelva de la Consejería de Medio Ambiente, habiéndose alcanzado unos resultados comunes.

Parejas.

Se ha comprobado la nidificación en 2006 de 79 parejas, tres más que la temporada de cría anterior.

La mayoría de estas puestas se produjeron en nidos sobre pinos (70.89 %) y fueron predominantes las nidificaciones realizadas en el interior del Paraje Natural de Sierra Pelada y Rivera del Aserrador (70.89 %). Los otros sustratos de cría fueron *Quercus* (21 puestas) y madroños (2).

Sigue aumentando la ocupación por el Buitre Negro del área quemada en 2003, habiéndose pasado en esta zona de dos nidificaciones en 2005 a cinco en 2006. Estas cinco parejas representan ya el 38.46 % de las que nidificaron el año del incendio, habiendo ocupado todas ellas nidos sobre alcornoques rebrotados después de resultar quemados en ese fuego. Una de estas parejas utilizó una plataforma artificial ubicada por la Junta de Andalucía a propuesta de Andalus y Fundación Bios.



Algunos alcornoques no sobrevivieron al incendio de 2003

Éxito reproductor.

El éxito reproductor (relación entre el número de pollos volantones y la cifra de parejas nidificantes) en el conjunto de la colonia fue del 54.43 %, siendo el segundo más bajo de entre los registrados en Sierra Pelada durante los últimos 22 años (1985 – 2006).

En concreto, en 2006 sólo volaron 43 pollos, 10 menos que el año anterior. El hecho de que once pollos perecieran teniendo ya un gran desarrollo (10 de estos pollos murieron en junio y julio), y que el análisis de dos de ellos arrojara la ingestión de veneno como causa de la muerte (los otros pollos no pudieron ser analizados por ser sus restos escasos), sugiere un repunte este año de los casos de envenenamiento. Los venenos reaparecieron con fuerza en esta colonia en 1997 y desde entonces, aunque siempre presentes, han tenido una incidencia desigual según los años.

El éxito ha sido similar en los dos grandes tipos de sustratos de los nidos (pinos: 55.36 %; *Quercus*: 47.62 %) y dentro y fuera del Paraje Natural (53.57 % y

56.52 %, respectivamente), pero resultó superior en el caso de los nidos tradicionales con respecto a los ocupados por vez primera en 2006 (57.58 % y 38.46 %, respectivamente).

Los 36 fracasos reproductivos de 2006 se repartieron entre los 23 debidos a la pérdida del huevo y los 13 por muerte del pollo en el nido. La tabla adjunta resume las causas de estos fracasos.

Causa	Número total	%
Nido caído o derruido	5	13.89
Veneno	2	5.56
Tránsito en carril cercano	1	2.78
Desconocidas	28	77.78
Todas las causas	36	100

Cabe destacar que en 2006 se han reducido las molestias por tránsito de vehículos, lo que ha sido posible por la vigilancia extra desarrollada por vez primera durante toda la temporada de cría por los tres agentes contratados el año anterior.

Calculamos que durante 2006 los venenos habrían producido, como máximo, el 52.78 % del total de los fracasos reproductivos de la colonia. Este computo se ha realizado al tener en cuenta que en 11 de los fracasos señalados por causa desconocida se observó al menos una vez a la pareja de buitres después de confirmarse el abandono.

Problemática de conservación de la colonia.

Mortalidad.

Durante 2006 se detectaron **21 buitres muertos o gravemente enfermos** (en este último supuesto se encontraron dos individuos que pudieron ser recuperados y un buitre que, aunque salvado, no puede sobrevivir en libertad). La mayoría de estos casos correspondieron a pollos muertos en el nido, por derrumbe de la plataforma (2 pollos) o por causas desconocidas (9). **Cinco buitres, tres reproductores y dos pollos, murieron por ingestión de veneno. Otro ejemplar, aunque también afectado por un tóxico, pudo ser recuperado gracias a la intervención de profesionales de la Delegación Provincial en Huelva de Medio Ambiente y del CREA de San Jerónimo (Sevilla). La muerte de otro buitre se debió probablemente a envenenamiento.** Un ave joven con síntomas de debilidad también pudo ser recuperado por la intervención de aquellos mismos profesionales. Otro ejemplar sufrió una colisión y es irrecuperable. Finalmente se localizó un buitre decapitado, muerto por causa desconocida.

Inclemencias meteorológicas.

Como queda reflejado en la tabla anterior, cinco fracasos en 2006 se debieron al derrumbe (total o parcial) del nido. Concretamente se perdieron por esta causa tres huevos y dos pollos.

Molestias de origen humano.

Sólo se ha registrado una puesta malograda por este tipo de perturbación humana.



La escasez de Quercus hábiles para instalar nidos lleva a algunas parejas a instalarse en cortafuegos

Trabajos forestales.

Como ocurrió en las dos temporadas de cría anteriores, en 2006 la Delegación Provincial en Huelva de la Consejería de Medio Ambiente realizó y autorizó tres actuaciones silvícolas en fechas y zonas no permitidas por la normativa vigente. Gracias a las denuncias de Andalus y Fundación Bios estos trabajos no ocasionaron pérdidas de puestas.

Otras circunstancias.

- A instancias de Andalus y Bios, la Delegación Provincial de Medio Ambiente procedió al apeo de dos pinos antes de comenzar la temporada de 2006. Uno de estos árboles, seco tras ser afectado por el incendio de 2003, había sido utilizado por una pareja en 2005, por lo que una eventual

nueva ocupación en 2006 podría haberse malogrado por su caída. El otro pino contenía un nido construido en 2005 y donde se perdió la puesta por estar a sólo cinco metros de un carril forestal muy transitado. Se dio la circunstancia de que en marzo de 2005 Andalus avisó a la Delegación Provincial que, de no tomarse la medida de clausurar ese camino, esta pareja acabaría perdiendo la puesta.

- En uno de los nidos se ha observado a un cuervo acosando a un buitre con aparente intención de preñar su pollo.



Buitre Negro adulto con nido sobre alcornoque en Sierra Pelada

Propuestas para la mejora de la colonia.

En octubre de 2005, se celebró, con la asistencia del Sr. Director General de Gestión del Medio Natural, una reunión clave para la conservación de Sierra Pelada, en la que estuvieron representadas Andalus y Fundación Bios. En la tabla adjunta se resume los contenidos de dicha reunión y el reflejo durante 2006 de los acuerdos allí tomados.

Tema	Conclusión de la reunión	Reflejo en 2006
Venenos	La Consejería de Medio Ambiente redoblaría esfuerzos	Se ha contado con más personal. El año ha sido malo a nivel de Huelva y de Andalucía
Comisión de seguimiento del Buitre Negro en Huelva	Se reinstaura esta comisión y se nombra a un técnico del Departamento de Flora y Fauna de Huelva como interlocutor permanente entre Andalus - Bios y la Delegación Provincial	La comisión se ha vuelto a reunir y la interlocución también ha funcionado
Bases Técnicas	La Delegación Provincial, única parte que las cuestiona, emitirá un informe proponiendo modificaciones	Andalus ha rechazado el documento elaborado por esta delegación, por no tratarse de una modificación sino de la elaboración de unas nuevas bases, con lagunas técnicas importantes. Se está a la espera de una reunión para aclarar el tema

Plan de Restauración de la zona incendiada en 2003	Se acepta las propuestas de Andalus de plantar con <i>Quercus</i> toda la zona quemada y de ubicar plataformas artificiales sobre todos los alcornoques con nido que resultaron quemados. La Dirección General no acepta excluir el pino como especie para repoblar ciertas zonas	La Delegación Provincial ha empezado a cercar parte de la zona, y prevé comenzar a plantar durante 2007. No se ha ubicado ningún nido artificial en 2006
Paralización del proyecto de 2001 para recuperar el hábitat del Buitre Negro	En 2006 se reiniciará dicho proyecto	La Delegación Provincial ha comunicado que en los últimos meses de 2006 plantará <i>Quercus</i> y emplazará alcornoques con cepellón escayolado, de acuerdo con el proyecto acordado en 2001 con Andalus
Paralización de los otros dos proyectos destinados a recuperar el hábitat del Buitre Negro	En 2006 se reiniciarán dichos proyectos	Los proyectos afectan a seis montes. En 2006 solo se ha llevado una actuación parcial en uno de los montes, y una corta de eucaliptos, previa a la plantación con especies autóctonas, en otra de las fincas.
Propuesta de Andalus para que la Junta de Andalucía comprara una finca a	No hay respuesta	-

la venta enclavada en el corazón del Paraje Natural		
Proyecto forestal desarrollado durante los últimos meses de 2004 en el monte "Baldíos de Almonaster"	No hay argumentos a las críticas de Andalus	-

Creemos que la línea de actuación prioritaria de la Junta de Andalucía debe consistir en emplear aún más medios humanos y materiales en la lucha contra el veneno.

Otros temas, al margen de la reunión referenciada, son:

- Se ha pedido reiteradamente a la Delegación Provincial de Medio Ambiente que se dote de los mecanismos necesarios para evitar en el futuro ciertas irregularidades frecuentes en esta colonia, y que se han producido de manera continuada las tres últimas temporadas de cría. Se trata de que esta delegación programe de forma concienzuda sus actuaciones para evitar realizar labores en fechas y zonas no acordes con la normativa ambiental vigente.
- Andalus y Bios han solicitado la modificación de dos tendidos eléctricos peligrosos para las aves, situados en las proximidades del Paraje Natural de Sierra Pelada y Rivera del Aserrador. Según una reciente respuesta de la Delegación Provincial de Medio Ambiente, dichos tendidos serán modificados en breve.
- Esta Delegación Provincial nos ha confirmado que, a petición de Andalus, ha gestionado, aunque sus requerimientos no han sido aún atendidos por el Ministerio de Defensa, el cese del sobrevuelo a baja altura por parte de aviones militares sobre Sierra Pelada.