

INFORME SOBRE LOS CENSOS DEL BUITRE NEGRO EN SIERRA PELADA DURANTE LOS AÑOS 2.001 Y 2.002

Rafael Galán, Carlos Segovia, Ricardo Coronilla.

Resumimos a continuación los censos en la colonia del Buitre Negro de Sierra Pelada durante los dos últimos años (2.001 y 2.002).

Hemos empleado los mismos métodos de trabajo que años anteriores. Además, la coordinación entre los equipos de censo y seguimiento de Andalus y de la Delegación provincial de la Consejería de Medio Ambiente ha continuado siendo muy positiva estos dos años.

Parejas nidificantes

Ochenta y una fueron las parejas nidificantes en 2.001, lo que supuso un importante aumento (del 15.71%) con respecto a la temporada de cría anterior; es más, la cifra de 2.001 resulta la mayor de la colonia desde 1.985 (el máximo anterior estaba situado en las 80 parejas del año 1.993).

En 2.002 las parejas nidificantes fueron 73, un 9.88 % inferior a 2.001. Este descenso de 2.002 puede estar relacionado tanto con una menor fracción del total de parejas de la colonia que iniciaron la reproducción con respecto a 2.001, como por efecto de la mortalidad adulta causada por venenos, de la que pueden ser reflejo las parejas constituidas por un individuo con plumaje subadulto.

La fracción de parejas que crían fuera del Paraje Natural ha aumentado de modo destacado en los últimos dos años (media del 25% del total de parejas en años anteriores, y 33%, y 34% en 2.001 y 2.002, respectivamente).

En los últimos años es muy destacable el aumento de parejas criando sobre pinos; así en 2.002 las nidificaciones sobre *Pinus* sp (40 parejas) superaron a las realizadas sobre *Quercus* sp (30). Cabe recordar que la colonia ha pasado de cero parejas sobre pinos varios años, a un aumento progresivo de las nidificaciones sobre este sustrato, superando finalmente a las puestas sobre *Quercus*.

Además de los nidos donde hubo puesta de huevo, se han observado 8 nidos (año 2.001) y 11 nidos (2.002) regentados por parejas, aunque en uno de ellos de 2.002 ambos individuos presentaban plumaje subadulto.



Éxito reproductor

El éxito reproductor (57.69% en 2.001, y 64.38% en 2.002) sigue instalado en cifras pobres para la especie. En el cálculo del éxito de 2.001 no se han tenido en cuenta 3 parejas con puesta de huevo y sin datos posteriores.

Como aspectos más positivos del éxito reproductor en 2.001 cabe destacar que no se produjeron trabajos forestales nocivos para los procesos reproductores, ni se detectaron cebos envenenados o ejemplares muertos o enfermos por causa de sustancias tóxicas. El dato referido al veneno supuso una discontinuidad en lo observado en la colonia ininterrumpidamente desde 1.997. Sin embargo este año fracasos reproductivos de causa desconocida, pudieron estar relacionados con el uso ilegal de tóxicos. Seis parejas fracasaron en la reproducción por causas meteorológicas; una pareja quizás perdió el huevo por ser huero; en el resto de los casos se desconoce la causa del fracaso reproductor.

Además este año se observaron parejas

donde una de las aves no tenía plumaje adulto; **este hecho podría ser reflejo de una gran mortalidad adulta, ya que estas aves jóvenes podrían estar reemplazando a adultos emparejados muertos, resultando los adultos sin pareja insuficientes para cubrir las bajas.**

En 2.002, dos parejas nidificantes fueron afectadas por actividades humanas, una de ellas por trabajos forestales (saca de corcho y preparación del terreno para corta de eucaliptos); la otra por pastoreo junto al nido. Además se localizaron muertos 4 ejemplares de Buitre negro, uno de ellos por veneno, lo que supuso un dato seguro de envenenamiento tras el paréntesis del año 2.001. Otro individuo murió por ahogamiento (un joven del año con problemas hepáticos), un tercero por disparo, y el último por causa desconocida. Este año veintiséis parejas perdieron la puesta (23 de ellas) o el pollo (3 parejas), aunque sólo conocemos la causa, probable o segura, de aproximadamente 1 de cada 4 fracasos: 5 parejas vieron su nido caerse en todo o en parte (4 perdieron la puesta y una el pollo); otra pareja pudo perder el pollo por acción de hormigas agresivas. Las causas de los fracasos

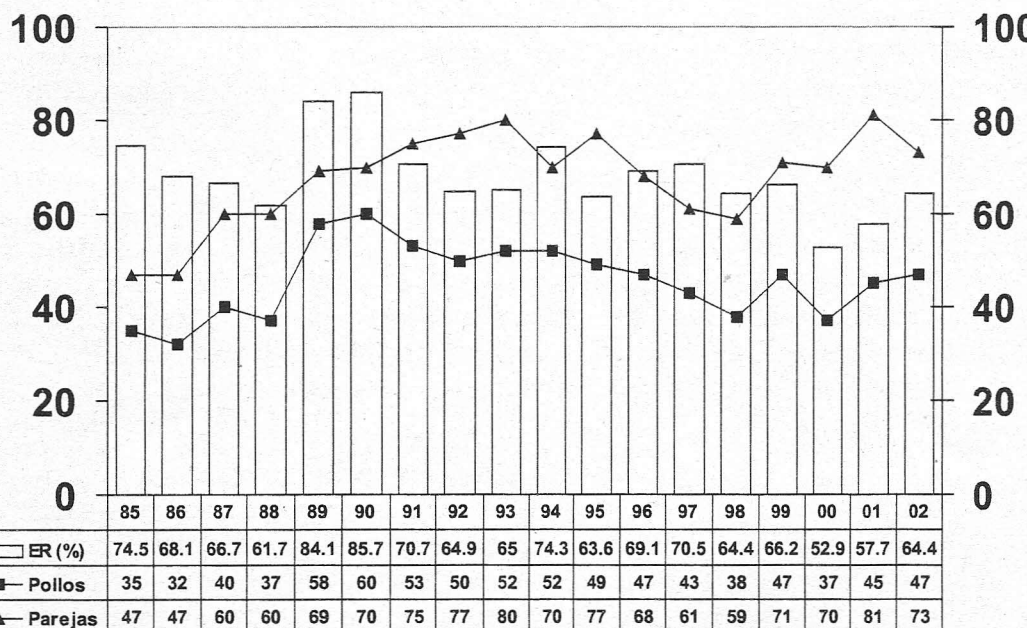
reproductivos desconocidos podrían estar relacionadas, entre otras, con venenos, con la poca experiencia de algunas parejas, o con interferencias meteorológicas no detectadas por nosotros. Como el año anterior, en 2.002 se detectaron varias parejas donde una de las aves no tenía plumaje adulto.

Otros datos

Como aspectos positivos de los años analizados cabe destacar que: (1) no se han producido trabajos forestales nocivos para los procesos reproductores, salvo en el caso referido de una pareja en 2.002; (2) se ha aplicado estos dos años la segunda fase del Plan de Recuperación del Hábitat del Buitre Negro en Sierra Pelada; y (3) en 2.002 una pareja crió exitosamente en "Mahoma", uno de los ocho núcleos de la colonia, donde ninguna pareja había intentado criar desde hace años. Este núcleo se benefició de la anterior fase del Plan de Recuperación del Hábitat.

Entre los problemas seguimos destacando el uso ilegal de venenos, y consideramos que la Consejería de Medio Ambiente debería abordar de inmediato: (1) la aplicación de medidas

complementarias a las actuales para luchar contra los envenenamientos; y (2) la puesta en marcha de los comederos de acuerdo con el diseño provincial para los mismos consensuado con la asociación Andalus y la Fundación Bios en reunión celebrada en abril de 2.001.



Evolución de la colonia de Sierra Pelada desde el año 1985. Durante el año 2001 se localizaron 45 pollos volantones seguros, pero pudieron ser 48 en la colonia merced a tres parejas con puesta de huevo pero de las que se desconocen datos posteriores.

Han participado en los censos de 2.001 y 2.002 las siguientes personas:

Manolo Barrera, Ricardo Coronilla, Rafael Galán, Miguel Ángel Martínez, y Carlos Segovia.