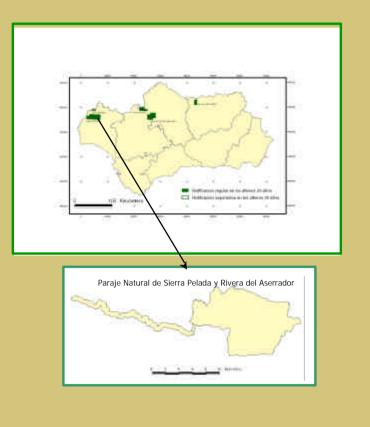
## Estado actual y tendencia de la población de Buitre Negro Aegypius monachus de Sierra Pelada, Huelva

Justo Martín,<sup>1</sup> Iñigo Fajardo <sup>1</sup>, Rafael Galán<sup>2</sup>, Carlos Segovia<sup>2</sup>

- <sup>1</sup> Delegación Provincial Consejería de Medio Ambiente, Huelva justo.martin.ext@juntadeandalucia.es, inigo.fajardo@juntadeandalucia.es
- <sup>2</sup> Andalus y Fundación BIOS c/ El Pedroso nº 2 Bajo D, 41008 Sevilla. Tfno: 954 356 144 andalus@bme.es

### SITUACIÓN GEOGRÁFICA

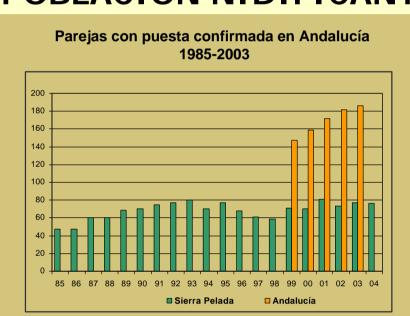


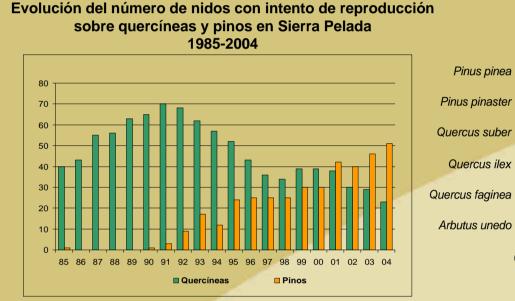
El núcleo reproductor de Buitre Negro de Sierra Pelada es el más importante de esta especie en Andalucía (41,6% de las parejas nidificantes en 2003).



Sierra Pelada se sitúa al noroeste de la provincia de Huelva, en el extremo occidental de Sierra Morena y en contacto con las llanuras del Andévalo. La mayoría de las parejas nidificantes se asientan en el interior del Paraje Natural de Sierra Pelada y Rivera del Aserrador. Un poco más al norte se encuentra la Sierra de las Contiendas, que mantuvo un pequeño núcleo reproductor hasta los años 70 del siglo pasado. Desde entonces se han registrado nidificaciones esporádicas. En 2004 una pareja se ha reproducido con éxito en esta zona.

### POBLACIÓN NIDIFICANTE Y TENDENCIAS





#### REPRODUCCIÓN Proporción de sustratos con intento Éxito reproductor por sustratos en 2002, 2003 y 2004 reproductor en 2002, 2003 y 2004 Pinus pinaste Pinus pinastei Quercus suber Quercus ilex

# Quercus suber Quercus ile

### ALIMENTACIÓN SUPLEMENTARIA



La Delegación Provincial de la Consejería de Medio Ambiente aporta carroña de manera regular a los muladares existentes en el Paraje Natural. Entre 2002 y 2004 tanto la Delegación Provincial como la Asociación Andalus y la Fundación Bios (estas dos últimas de manera conjunta) han realizado experiencias de alimentación suplementaria con conejo en comederos ubicados dentro de la colonia y en su área de influencia

### **MORTALIDAD CONOCIDA**

Arbutus unedo





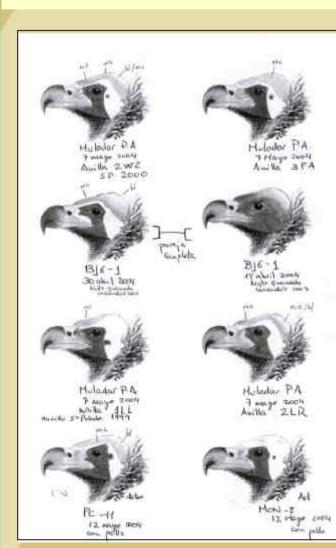
■ 2004 ■ 2003 ■ 2002



■ 2004 ■ 2003 ■ 2002

Entre 2002 y 2004 se ha registrado en el entorno de Sierra la Pelada la muerte de 10 ejemplares: 4 por veneno, 3 por causas naturales (aspergilosis en dos casos), uno por disparo, uno por electrocución y un adulto en el incendio de 2003 (aquí no están contabilizados los pollos muertos en el nido)

### IDENTIFICACIÓN INDIVIDUAL





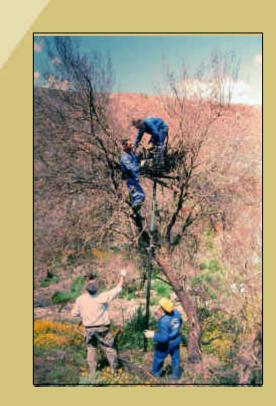
En los últimos tres años se ha realizado un seguimiento individualizado de las parejas reproductoras basado en el patrón de coloración cefálica. Mediante este seguimiento se ha podido constatar que existe una elevada proporción de parejas en las que uno de sus miembros muestra rasgos preadultos. El éxito reproductor de este tipo de parejas aparenta ser menor que el de las parejas en las que los dos miembros presentan patrones de coloración claramente adultos. Este hecho podría explicar el bajo éxito reproductor que registra la colonia en los últimos años e, indirectamente, ser consecuencia de la elevada mortalidad no natural que sufre la población adulta, debida a la acción del veneno. En el caso de Sierra Pelada este problema se ve agravado por la proximidad de la colonia a Portugal, donde al menos en la zona cercana a Huelva, en la que es habitual la presencia de buitres procedentes de Sierra Pelada, parece aún más extendido que en España el uso ilegal de venenos.

### **INCENDIO DE AGOSTO DE 2003**





En agosto de 2003 tuvo lugar un incendio que afectó a una parte importante del área de cría del buitre negro en Sierra Pelada. Se quemaron 29 árboles con nido de ese año o anteriores (13 ocupados en esa temporada), quercíneas en su mayoría, registrándose la muerte de al menos seis pollos y un adulto. A pesar de este impacto negativo, en 2004 se ha mantenido el número de parejas reproductoras, produciéndose una reubicación de las parejas en otras zonas de la colonia. Este mismo año dos parejas han llegado a criar con éxito dentro de la zona afectada por el incendio, una en un nido situado en un pino al que las llamas sólo afectaron levemente, y otra reconstruyendo su nido sobre un alcornoque completamente quemado el verano anterior; este árbol se encontraba rebrotando (con hojas) al principio de la temporada de cría.





Fotos y dibujos: Iñigo Fajardo y Justo Martín

del área incendiada, a través del Programa de Actuaciones para la Conservación Buitre Negro se han instalado en 2004 plataformas artificiales emplazamientos donde se quemaron nidos el año anterior. Las cinco se ubicaron sobre quercíneas que habían sobrevivido al incendio y se encontraban rebrotando

Para promover y

facilitar la reocupación

