

QUEBRANTAHUESOS *Gypaetus barbatus barbatus*



Distribución descripción y biología

Distribución. Mundial: Paleártica, Afrotropical e Indomalaya; España: Pirenaica. **Descripción.** Buitre de gran tamaño pero de forma esbelta, con cola cuneiforme. **Biología.** Se alimenta preferentemente de huesos, principalmente de ungulados, tanto silvestres como domésticos. Especie territorial, en la que se han descrito tríos reproductores. Ubican los nidos en cuevas o cornisas de cortados rocosos donde generalmente realizan una puesta de dos huevos aunque la diferencia de tamaño entre los pollos termina en la muerte del menor.

Hábitat

Especie ligada a sistemas montañosos con presencia de ungulados. A pesar de no ser tolerante con el hombre en la selección del hábitat de nidificación, puede serlo en el de alimentación, acercándose a asentamientos humanos, especialmente ganaderos, y a muladares.

Fenología en Andalucía

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
Presencia	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Incubación	■	■	■	■								■
Pollos		■	■	■	■	■	■					

Categoría de amenaza

Cat. Andaluz (DECRETO 23/2012)	EN
Cat. Español (Real Decreto 139/2011)	EN
Mundial (UICN 2014)	NT

Mapa 1 ENPs seleccionados en los estudios de viabilidad

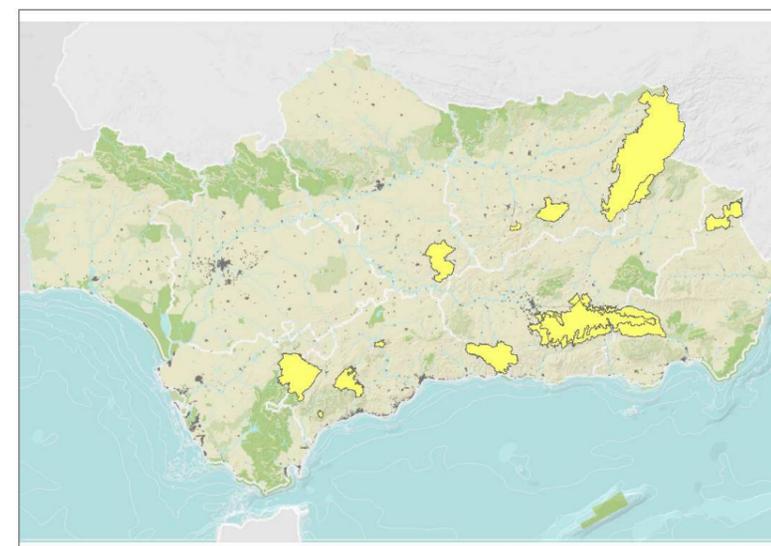


Tabla Ejemplares liberados en el periodo 2006-2018

Verde: Vivos con transmisor activo

Azul: Sin emisión (en azul oscuro ejemplares vivos confirmados por observación directa reciente)

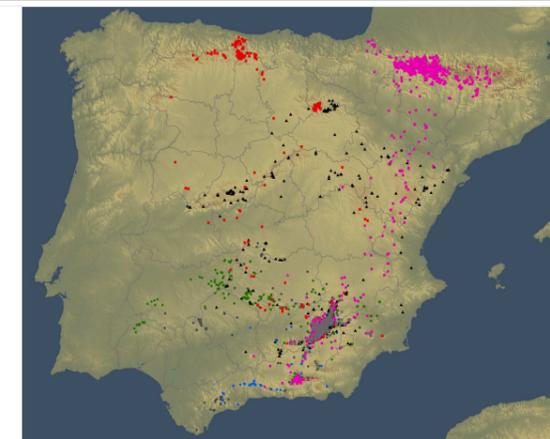
Rojo: Muertos

AÑO	NOMBRE	SEXO	AÑO	NOMBRE	SEXO
2006	Libertad	Macho	2013	Sansón	Macho
2006	Tono	Macho	2014	Bujaraiza	Hembra
2006	Faust	Macho	2014	Rayo	Macho
2007	Pontones	Macho	2014	Miguel	Macho
2007	Segura	Hembra	2015	Gualay	Hembra
2008	Acebeas	Hembra	2015	Huesa	Hembra
2008	Cazorla	Hembra	2015	Quesada	Hembra
2008	Lézar	Hembra	2015	Royal	Macho
2008	Castril	Macho	2015	Bigup	Macho
2009	Mica	Hembra	2015	Sonia	Hembra
2009	Cata	Hembra	2016	Ama	Hembra
2009	Malena	Hembra	2016	Génave	Hembra
2009	Fátima	Hembra	2016	Góntar	Macho
2009	Oliva	Hembra	2016	PozoAlcón	Macho
2010	Tranco	Macho	2016	Seprona	Macho
2010	Hortelano	Macho	2016	Campera	Hembra
2010	Huésca	Macho	2016	Tugia	Hembra
2010	Blimunda	Hembra	2017	Bedmar	Macho
2010	Quiteria	Hembra	2017	Heli	Macho
2012	Marchena	Hembra	2017	Tormenta	Hembra
2012	Viola	Hembra	2017	Caracol	Macho
2012	Encina	Hembra	2017	Cleo	Hembra
2012	Zafra	Hembra	2018	Biosfera	Hembra
2013	Nerpio	Macho	2018	Iruela	Macho
2013	Guadalquivir	Macho	2018	SuerteSomera	Hembra
2013	Vera	Hembra	2018	Lápiz	Macho
2013	Estela	Hembra			

Fotografía Cadáver del quebrantahuesos "Gualay" localizado en Castilla La Mancha.



Mapa 2 Localizaciones GPS de las aves liberadas



Resultados

El quebrantahuesos se extinguió en Andalucía en la década de los ochenta del pasado siglo. Desde entonces la Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio ejecuta un Proyecto de Reintroducción que se inició en los noventa con los estudios de viabilidad, la selección de los ENPs donde se realizarían las liberaciones (ver Mapa 1) y la cría en cautividad de la especie en el Centro de Cría del Quebrantahuesos de Cazorla. Entre 2006 y 2018 se han liberado 53 ejemplares equipados con transmisores GPS de los cuales 16 han muerto, 20 continúan vivos y emitiendo y otros 17 han dejado de emitir (ver Tabla). Desde 2013 el proyecto de reintroducción es gestionado por el Plan de Recuperación y Conservación de aves necrófagas, habiéndose innovado en aspectos fundamentales como el sistema de hacking, ahora realizado en cuevas en altura y no en abrigos a ras de suelo. El hacking es una técnica que aprovecha el instinto filopátrico de la especie para conseguir que el ejemplar liberado asimile el área de suelta como su lugar de nacimiento y, por tanto, regrese a ella para asentarse y reproducirse. Los quebrantahuesos liberados se caracterizan por recorrer grandes distancias seleccionando las grandes cadenas montañosas, desde Andalucía a Pirineos, aunque de forma recurrente vuelven a los P.N. de las Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas y Sierra de Castril (ver Mapa 2).

Las causas de mortalidad conocidas son, por este orden, envenenamiento y plumbismo. El incremento de la supervivencia es condición indispensable para conseguir el asentamiento de una población reproductora. Para ello es necesario reducir la mortalidad no natural y liberar un número de hembras (y el mismo número de machos) igual o superior a 4 durante al menos 8 años seguidos. Después de la puesta en marcha de las actuaciones para la erradicación del uso del veneno en el P.N. de las Sierras de Castril en 2011, ningún quebrantahuesos había muerto envenenado en Andalucía pero en 2016 y 207 fueron encontrados 4 ejemplares, dos de ellos en Sierra Mágina, uno en Huesca y otro en Castril. En 2018 solo un ejemplar ha sido hallado muerto y fuera de Andalucía, concretamente en Castilla La Mancha (ver Foto). En 2018 la pareja formada por "Tono" y "Blimunda" se ha reproducido con éxito por tercera vez, volando un pollo llamado "Cano". La otra pareja formada por ejemplares liberados, "Hortelano" y "Marchena", también lo han hecho, por segunda vez, y en su caso el pollo ha sido llamada "Gea". Hay otras dos parejas en formación compuestas por ejemplares reintroducidos.