

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.

Categoría de amenaza

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

Fenología en Andalucía

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

Mapa 1. Territorios reproductores de quebrantahuesos en Andalucía

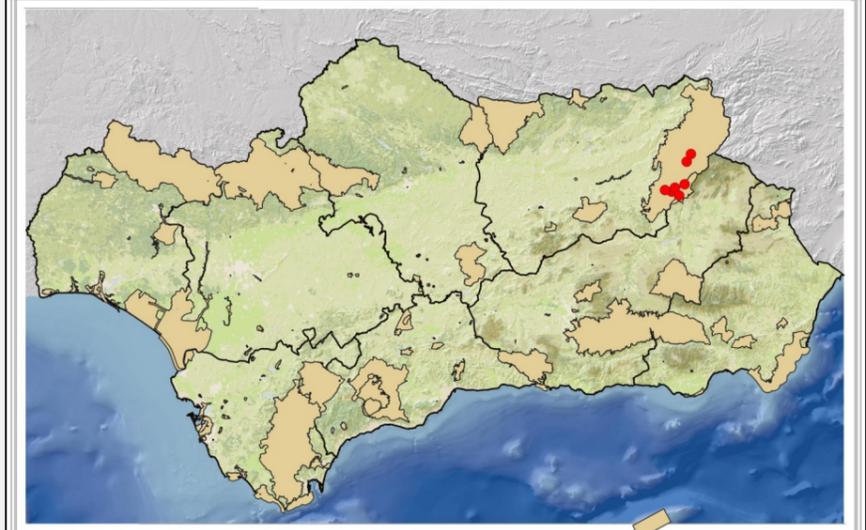


Tabla. Ejemplares liberados en el periodo 2006-2022

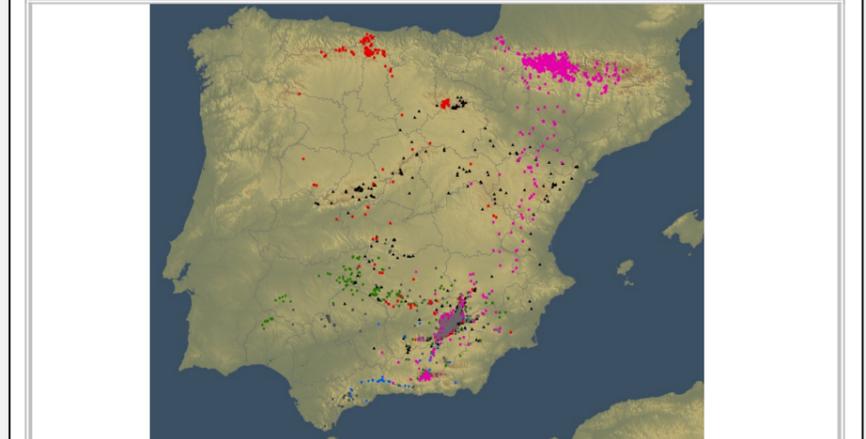
Verde: Vivos con emisor activo Rojo: Muertos
Azul: Transmisores no activos (azul oscuro vivos)

AÑO	NOMBRE	AÑO	NOMBRE	AÑO	NOMBRE
2006	Libertad	2014	Bujaraiza	2019	Vainilla
2006	Tono	2014	Rayo	2019	Trashumancia
2006	Faust	2014	Miguel	2019	Tramaya
2007	Pontones	2015	Gualay	2019	Huesito
2007	Segura	2015	Huesa	2019	Siles
2008	Acebeas	2015	Quesada	2019	Stelvio
2008	Cazorla	2015	Royal	2019	ArroyoFrio
2008	Lézar	2015	Bigup	2020	Bwindi
2008	Castril	2015	Sonia	2020	Leo
2009	Mica	2016	Ama	2020	Samburu
2009	Cata	2016	Génave	2020	Curro
2009	Malena	2016	Góntar	2020	Alejandra
2009	Fátima	2016	PozoAlcón	2020	Cabrero
2009	Oliva	2016	Seprona	2020	Llopis
2010	Tranco	2016	Campera	2020	Bernar
2010	Hortelano	2016	Tugia	2021	Brinzal
2010	Huescar	2017	Bedmar	2021	Fapas
2010	Blimunda	2017	Heli	2021	Grefa
2010	Quiteria	2017	Tormenta	2021	Quercus
2012	Marchena	2017	Caracol	2021	Adenex
2012	Viola	2017	Cleo	2021	Depana
2012	Encina	2017	Manrique	2021	Seo
2012	Zafra	2018	Biosfera	2021	Panda
2013	Nerpio	2018	Iruela	2022	Paz
2013	Guadalquivir	2018	Suerte Somera	2022	Ukrania
2013	Vera	2018	Lapiz	2022	Jaca
2013	Estela	2019	Kika	2022	Aragon
2013	Sansón	2019	Verdi		

Fotografía. Acceso al nido para el levantamiento del cadáver de un pollo muerto por gripe aviar antes de sus primeros vuelos.



Mapa 2. Localizaciones GPS de algunas aves liberadas



Resultados

El quebrantahuesos se extinguió en Andalucía en la década de los ochenta del pasado siglo. Desde entonces la Consejería de Sostenibilidad, Medio Ambiente y Economía Azul 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 y la cría en cautividad de la especie en el Centro de Cría del Quebrantahuesos de Cazorla. Entre 2006 y 2022 se han liberado en los Parques Naturales de las Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas y Sierra de Castril un total de 83 ejemplares equipados con transmisores GPS de los cuales 23 han muerto, 27 continúan vivos y emitiendo y otros 33 han dejado de emitir aunque, por observaciones recientes, se sabe que al menos 24 de ellos están vivos (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 ENPs donde fueron liberados (ver Mapa 2).

La principal causa de mortalidad conocida es el envenenamiento. El incremento de la supervivencia es condición indispensable para conseguir el asentamiento de una población reproductora. 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 fueron encontrados tres ejemplares, dos en Sierra Mágina y uno en Huescar. En 2019 y 2020 fueron hallados muertos dos ejemplares cada año, aunque ninguno de ellos por veneno. En 2021 fueron localizados otros cuatro cadáveres, tres de ellos por muerte natural y uno por disparo, en la Sierra de Segura. Son ya siete los territorios de cría en el medio natural ocupados por ejemplares reintroducidos en el P.N. de las Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas y Sierra de Castril (ver Mapa 1). En 2022 tres de estas parejas consiguieron sacar pollos aunque ninguno de ellos llegó a volar. Las analíticas realizadas a los dos cadáveres recuperados dieron sendos positivos a gripe aviar (ver Fotografía).