BUITRE NEGRO Y QUEBRANTAHUESOS

Dos especies extintas en el Sistema Ibérico

Recuperación del buitre negro y el quebrantahuesos en áreas de distribución histórica

A partir del siglo XIX se produjo un acusado declive poblacional para especies como el buitre negro (*Aegypius monachus*) y el quebrantahuesos (*Gypaetus barbatus*) que supuso la extinción en gran parte de su territorio de distribución histórico en Europa.
En España, la población de buitre negro quedó relegada al cuadrante suroccidental de la península ibérica, mientras que para el quebrantahuesos este declive fue aún más dramático, quedando las últimas parejas confinadas en la cordillera pirenaica.
Estas dos especies conocieron mínimos poblacionales en la década de los años 70, desde entonces, la tendencia es positiva en áreas de distribución actual pero no existe recolonización de nuevos territorios debido a que ambas especies son filopátricas, por lo que se hacen necesarias las iniciativas de reintroducción para recuperar su presencia en territorios de distribución históricos.

Nombre: Buitre negro (*Aegypius monachus*)
Longitud: 102 - 112 cm
Envergadura: 250 – 297 cm
Peso: 7 -12 kg
Puesta: Febrero - abril
Tamaño de puesta: 1 huevo
Incubación: 50 - 60 días
Edad media de vuelo: 120 días
Nidificación: Bosques de encinas, alcornoques y pinares
Longevidad: Hasta 40 años
Hábitat de alimentación: Monte bajo, pastizales, dehesas con abundancia de ungulados silvestres y domésticos

DISTRIBUCIÓN MUNDIAL

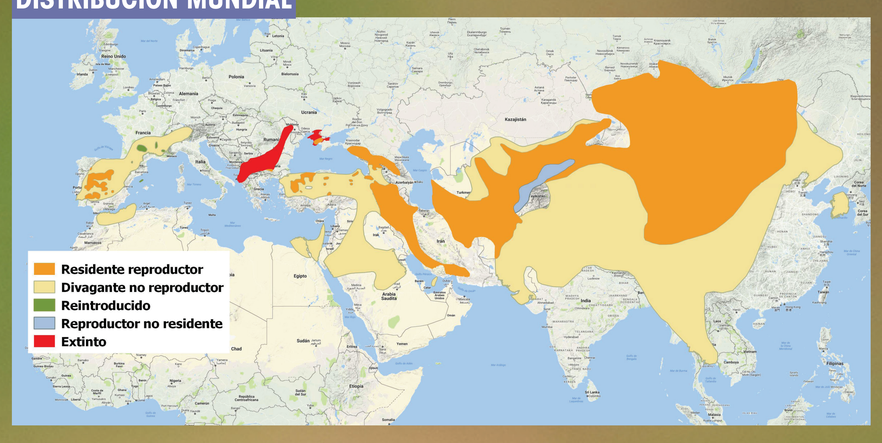


TABLA POBLACIÓN MUNDIAL

PAÍS	PAREJAS REPRODUCTORAS	TENDENCIA EN LOS ÚLTIMOS 10 AÑOS
Afganistan	Sin datos	
Armenia	50	Estable
Azerbaijan	20-100	Estable
China	1760	
Francia	31	Incremento débil
Georgia	50	Estable
Grecia	21-35	Incremento moderado
Irán	Sin datos	
Kazajistán	150-300	Estable
Kirguistán	50-60	
Mongolia	5000-7000	Declive
Portugal	18	Gran incremento
Rusia (Caucaso)	63-102	Declive
Rusia (Altai-Sayan)	71-96	Incremento moderado
España	2316	Incremento moderado
Tajikistán	10-100	
Turquía	80-200	Declive
Turkmenistán	30-32	Declive
Ucrania	15-19	Estable
Uzbekistán	80-120	Declive

EXTINCIÓN EN EL SISTEMA IBÉRICO

El buitre negro se extinguió del Sistema Ibérico a mediados del SXX, en las provincias de Soria, Burgos y Teruel. Las últimas reproducciones que se conocen en Soria son en Matamala de Almazán, Tardelcuende, El Burgo de Osma o San Esteban de Gormaz, mientras que en Burgos la especie crio hasta principios del S.XX en la Sierra de la Demanda (Palacios de la Sierra) y hasta los años 60 en los Sabinares del Arlanza. Fuera del sistema ibérico, se sabe el que buitre negro criaba en Cádiz, Málaga, Granada, Valencia, Cuenca y los Pirineos, donde actualmente se ha recuperado mediante reintroducción.

EVOLUCIÓN EN ESPAÑA

ESTATUS DE CONSERVACIÓN

IUCN (Mundial): Casi Amenazado
IUCN (Europa): Preocupación menor
UICN (España): Vulnerable

DATOS POBLACIONALES

- **Población mundial:** 7984-12389 parejas
- **Población europea:** <2500 parejas
- **Población en España:** 2316 parejas

EXTINTO EN...

- **Hace menos de 30 años (2)**: Bulgaria, Macedonia
- **Hace más de 30 años (18):** Albania, Austria, Argelia, Bosnia and Herzegovina, Cerdeña, Checoslovaquia, Croacia, Chipre, Egipto, Israel, Italia, Jordania, Moldavia, Marruecos, Rumania, Serbia, Sicilia, Suiza.

REINTRODUCCIONES

Reintroducido en Francia (Macizo Central francés (1992), Baronnies (2004) y Verdón(2005)) y España (Pirineos (2007) y Sistema Ibérico (2016).

AMENAZAS

Durante el pasado siglo, la persecución directa hacia ambas especies fue una de las principales causas de la extinción. En la actualidad, la caza indiscriminada o el expolio siguen siendo críticos en países de Asia y África.

Principales amenazas en la actualidad

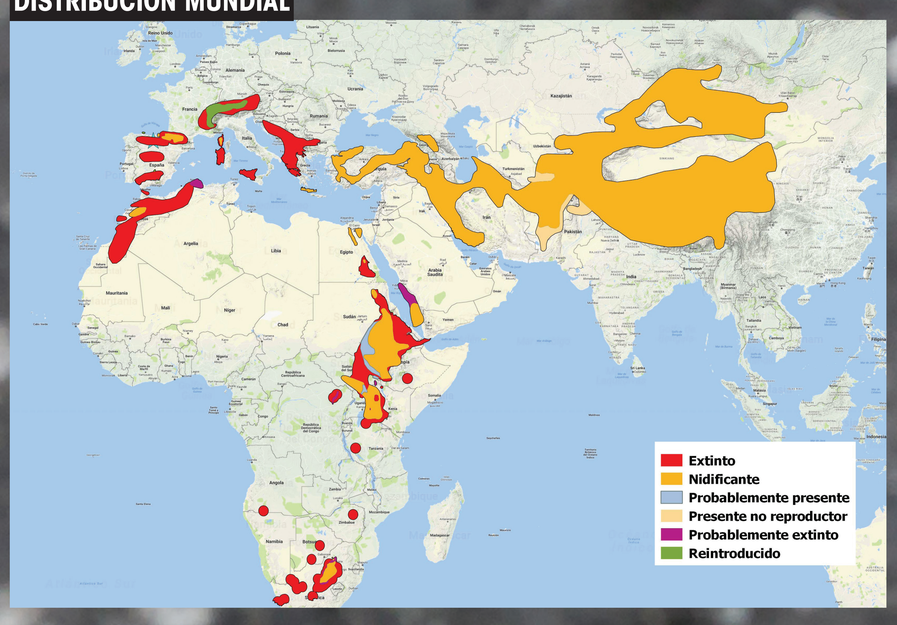
Veneno
Tendidos eléctricos (electrocución y colisión)
Caza furtiva
Molestias humanas y alteración del hábitat
Disminución recursos tróficos
NSAID s

TABLA POBLACIÓN MUNDIAL

PAÍS	PAREJAS REPRODUCTORAS	TENDENCIA EN LOS ÚLTIMOS 10 AÑOS
Argelia	¿?	
Afganistan	¿?	
Andorra	1	Estable
Península Arábica	<100 (ind.maduros)	
Armenia	11-12	Estable
Austria	3	Leve incremento
Azerbaiyán	20-100	Estable
Bután	¿?	
China	¿?	
Egipto	2-3	
Eritrea	¿?	
España	139	Incremento moderado
Etiopia	<100	Declive
Francia	46(61*)	Leve incremento
Georgia	20-25	Incremento débil
Grecia	6(8*)	Incremento moderado
India	¿?	Declive
Irak	20	
Iran	¿?	
Italia	12	Gran incremento
Kazajstán	50-100	Estable
Kenia	3	Declive
Kirguistán	¿?	
Mongolia	500-1000	Incremento débil
Marruecos	3	Declive
Nepal	¿?	Declive masivo
Pakistán	¿?	
Rusia (Caucaso)	181-237	Incremento moderado
Rusia (Altai-Sayan)	55-75	Estable
Sudáfrica/Lesoto	100-106	Declive
Sudán	¿?	
Suiza	14	Gran Incremento
Tajikistán	100	
Tanzania	6	Declive
Turquía	160-200	Declive
Turkmenistán	¿?	
Uganda	¿?	
Uzbekistán	50-70	Estable
Yemen	¿?	

En 2007, **GREFA** inicia junto a otras entidades el **Proyecto de Reintroducción de buitre negro en la RNC de Boumort y el Espacio Natural de Alinyà.** Tras **10 años**, se ha logrado consolidar una colonia compuesta por **16 parejas** y cerca de **60 individuos.**
En 2016, iniciamos un nuevo programa para recuperar la presencia de la especie en el Sistema Ibérico occidental (Sierra de la Demanda, Burgos).
En 2017, se inician los primeros estudios para evaluar una reintroducción futura del quebrantahuesos en la ZEPA "Sabinares del Arlanza" (Burgos).

DISTRIBUCIÓN MUNDIAL



EXTINCIÓN EN EL SISTEMA IBÉRICO

El quebrantahuesos se extinguió en el Sistema Ibérico a mediados del SXX en las provincias de Burgos, Soria, La Rioja y Guadalajara. Las últimas citas de reproducción en la provincia de Burgos, se remontan a la década de los años 60 en el norte de Burgos (Pancorbo, Bujedo) y Sierra de la Demanda (Urrez). En los sabinares del Arlanza, Valverde (1956) indica que anidó en el desfiladero de La Yecla (Silos) y otro cerca de Carazo (arroyo del Mataviejas) hasta 1928 y cita un huevo cogido en la misma época en Hortigüela, aunque según otras fuentes, es posible que la especie siguiera anidando en la zona hasta mediados del SXX.

EVOLUCIÓN EN ESPAÑA

Nombre: Quebrantahuesos (*Gypaetus barbatus*)
Longitud: 110 - 130 cm
Envergadura: 240 – 285 cm
Peso: 5 - 7 kg
Puesta: Diciembre - febrero
Tamaño de puesta: 1 - 2 huevos
Incubación: 53 – 60 días
Nidificación: En roquedos
Longevidad: Hasta 40 años
Hábitat de alimentación: Zonas abiertas de alta montaña, pastizales con abundancia de ungulados silvestres y domésticos

ESTATUS DE CONSERVACIÓN

IUCN (Mundial): Casi Amenazado
IUCN (Europa): Vulnerable
UICN (España): **En peligro de extinción**

DATOS POBLACIONALES

- **Población mundial:** 2000-10000 individuos (65% adultos)
- **Población europea:** 236 unidades reproductoras
- **Población en España:** 136 unidades reproductoras

EXTINTO EN...

- **Durante el siglo XIX:** Sicilia, Alemania, Bosnia-Herzegovina.
- **Primera mitad del siglo XX:** Rumanía, Checoslovaquia
- **Segunda mitad siglo XX- siglo XXI:** Serbia, Bulgaria, Chipre, Cerdeña, Macedonia, Albania, Israel, Jordania, Palestina, Portugal, Arabia Saudí, Siria, Túnez, Argelia?, Uganda?.

REINTRODUCCIONES

Reintroducido en los Alpes (Francia, Austria, Suiza e Italia), Sierra de Cazorla y Picos de Europa (España).

GREFA
MONACHUS

Con el apoyo de:
Gobierno de España – Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente
Fundación Biodiversidad 20 años
Red Eléctrica de España
Junta de Castilla y León – Patrimonio Natural de Castilla y León
Generalitat de Catalunya – Departament de Territori i Sostenibilitat
Generalitat de Catalunya – Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació
AGALSA Sierra de la Demanda
Caja de Burgos Fundación
Obra Social "la Caixa"

Colaboran:
trenca
Gobierno de La Rioja
Ayuntamiento de Huerta de Arriba
Guardia Civil