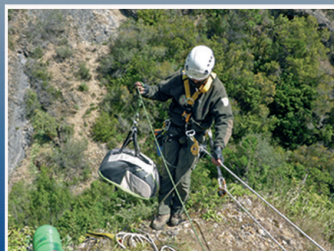




Recuperación integral de las poblaciones de águila de Bonelli en España

LIFE12 NAT/ES/000701



Bonelli

el águila de Bonelli

En Europa...

Foto: Pedro Holgado

El **águila de Bonelli** (*Aquila fasciata*) ocupa en Europa hábitats mediterráneos con relieve quebrado, desde el nivel del mar hasta los 1500 m.

Su hábitat predilecto lo constituyen terrenos despejados con pequeños bosquetes y arbolado disperso, entremezclados con campos de cultivo y matorral mediterráneo.

Nidifica habitualmente en cortados y la reproducción se extiende desde comienzos de febrero hasta finales de junio, incubando los huevos durante 37-41 días.

Los pollos permanecen 60-70 días en el nido y vuelan a mediados de junio, permaneciendo en el territorio natal hasta el mes de septiembre.

Los jóvenes se dispersan mucho y al alcanzar la madurez sexual (a los 3-4 años) tienen tendencia a regresar a los territorios donde nacieron.

Es precisamente este carácter dispersivo de los jóvenes lo que dificulta su conocimiento y la aplicación de medidas de conservación eficaces. Por ello es necesario un esfuerzo adicional en el seguimiento de los jóvenes.

En libertad pueden vivir 20-25 años y se alimentan de presas de mediano tamaño que capturan en vuelo o en el suelo: conejos, córvidos, gaviotas, perdices, palomas, rapaces y otras aves, así como ratas y lagartos.

Los reproductores son territoriales, monógamos y sedentarios. El territorio puede oscilar entre 40-120 km², dependiendo de la disponibilidad de alimento.



© Ernesto Álvarez

En Europa, el águila de Bonelli está considerada como una especie amenazada debido a su pequeño tamaño poblacional (920 a 1100 parejas) y a que experimentó un gran descenso en casi toda su área de distribución entre 1970 y 1990.



Mapa de distribución mundial de la especie (Fuente: BirdLife International)

La **Península Ibérica** acoge alrededor del 65% de la población europea y el resto está distribuido de manera irregular en la cuenca del Mediterráneo: Francia, Grecia, Italia y Portugal.

Las razones de la tendencia a la baja de la población europea son: la persecución directa, la electrocución en tendidos eléctricos, la perturbación en los sitios de anidación y la pérdida y deterioro de los pastizales secos y otros hábitats donde los juveniles se dispersan.



© GREFA

el águila de Bonelli

En la Península Ibérica...

La **Península Ibérica** acoge un total de 733-768 parejas; se mantiene una buena densidad en el sur y el este, y es muy escasa en otras regiones como Madrid, Álava y Navarra.

En **Mallorca**, la especie se extinguió hacia 1970, víctima de la intensa persecución directa ocurrida en toda Europa contra las rapaces.

En **Navarra**, en la década de los 70 se estimaba la presencia de 7-8 parejas y a principios de los años 90 se redujeron hasta quedar en tres únicos territorios, de los que en los últimos años solo se ocupa uno de ellos.

Esto supone un declive mayor al 75% en algo menos de tres generaciones debido principalmente a la muerte por electrocución o colisión, y a la persecución directa. A partir de 1991 se empiezan a tomar medidas de conservación, promulgando legislación

para proteger la especie y sus hábitats, corrigiendo tendidos eléctricos y tomando medidas para disminuir la persecución directa y otras molestias.

También en la provincia de **Madrid** se ha constatado un declive del 80% de la población en las últimas tres décadas, pasando de 15 parejas, a dos en la actualidad. Las principales causas de desaparición están relacionadas, como en Navarra, con los tendidos eléctricos y la persecución a las rapaces.

En **Álava** subsiste la única pareja reproductora del País Vasco, compartiendo territorio con Burgos (Castilla y León) y La Rioja. Se encuentra en el límite septentrional del área de distribución de la especie en la Península Ibérica.

Las principales causas de la desaparición de la especie en Álava se atribuyen a la pérdida de hábitat y a las molestias y mortalidad por causas humanas.

Por otro lado, en **Andalucía** la población se ha mantenido estable con unas 354 parejas (prácticamente la mitad de la población española), localizadas mayoritariamente en el Sistema Bético, excepto una pequeña proporción que está asentada en Sierra Morena.

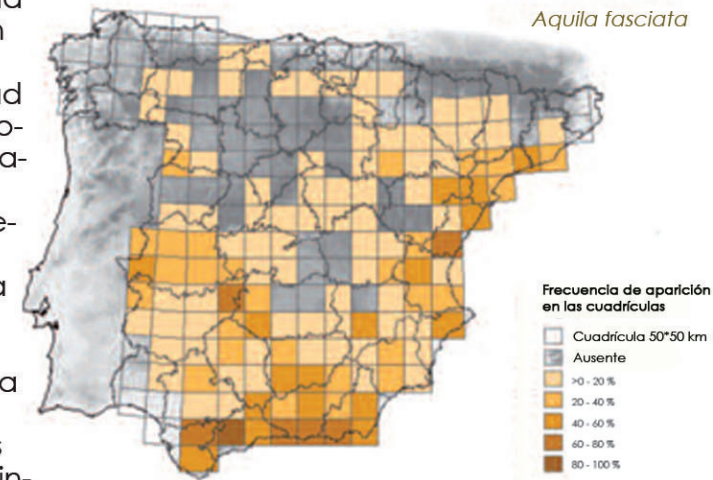
Andalucía forma junto a Murcia una unidad poblacional que, además de tener el mayor contingente geográfico de

toda España, presenta en la actualidad los valores reproductivos más altos. Esto refuerza la importancia de esta región para el futuro del águila de Bonelli en España.

En resumen, Andalucía, junto con la Comunidad Valenciana, Murcia, y quizás Toledo, Ciudad Real y Badajoz son las únicas poblaciones de águila de Bonelli que pueden considerarse estables. Mientras, en las regiones del centro y norte: Aragón, Navarra, País Vasco, Castilla y León, norte de Castilla-La Mancha y Madrid, la especie podría desaparecer en unas décadas si continúa la tendencia negativa junto con unos valores muy bajos en los parámetros reproductivos.

Atlas virtual de la avifauna terrestre de España.
MNCN/CSIC-SEO/BirdLife.

Aquila fasciata



Entre los años 2010 y 2012, se han desarrollado diversas actuaciones previas al proyecto LIFE BONELLI:

Tanto en Madrid, como en Navarra y Baleares, se han liberado en ese período algunos ejemplares provenientes de cría en cautividad (GREFA, UFCS-LPO), de rescate de nidos o de ingresos en Centros de Recuperación (Cataluña, Comunidad Valenciana y Andalucía).

Los resultados han sido muy alentadores y la colaboración entre las distintas Comunidades ha sido muy satisfactoria.

Esa fase experimental previa animó a los equipos a plantear de manera más formal un proyecto que considerara a la población española en su conjunto, teniendo en cuenta que los diferentes núcleos poblacionales de la especie se comportan como elementos de una metapoblación, con intercambio de individuos entre ellos.



LIFE BONELLI es un proyecto a largo plazo, innovador y atractivo; nunca antes se había realizado la reintroducción de esta especie a gran escala, integrando varias Comunidades Autónomas.

BONELLI (LIFE12 NAT/ES/000701) es un proyecto que cuenta con la contribución del instrumento financiero LIFE de la Unión Europea.

Tiene como **objetivo** impulsar la población española de águila de Bonelli (*Aquila fasciata*) mediante programas de reforzamiento de los núcleos de Madrid, Álava y Navarra, y su reintroducción en Mallorca, donde se extinguió el siglo pasado.

Las actuaciones que se van a realizar entre **2013 y 2017** en LIFE BONELLI son las siguientes:

- Liberación de pollos procedentes de la cría en cautividad, rescatados de la naturaleza, así como ejemplares rehabilitados en los Centros de Recuperación.
- Restauración de hábitats de calidad para la especie.
- Corrección de tendidos eléctricos para minimizar el riesgo que suponen para la especie.
- Sensibilización de los sectores que directamente están relacionados con su conservación y también de la sociedad en general.



Puedes seguir el desarrollo de todas las actuaciones del LIFE BONELLI



www.lifebonelli.org



© Alfonso Llamas



Colaboran:



MINISTERIO DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE



Fundación Biodiversidad

