

DEL LIFE BONELLI AL AQUILA α -LIFE, PASANDO POR LIFE CONRASI

Manuel Galán¹



✦ ANTECEDENTES

Fue en el año 2007 cuando GREFA realizó el primer estudio de viabilidad para la reintroducción del águila perdicera (águila de Bonelli) en Madrid, una especie que prácticamente había desaparecido de esta región, quedando únicamente 2 parejas reproductoras para entonces. Años más tarde, en 2010 se llevó a cabo la primera liberación de ejemplares procedentes de cría en cautividad del Centro de GREFA. En 2011 se unieron al proyecto Mallorca (COFIB) y Navarra (GAN), y en 2013 dio comienzo el actual LIFE Bonelli, con la incorporación de Álava y LPO, todo esto gracias a la colaboración de la Junta de Andalucía como donador de ejemplares para su liberación.

¹ Coordinador de proyectos de GREFA

• Correspondencia: manu@grefa.org

LIFE CONRASI

Gracias a los conocimientos con la especie que GREFA ha adquirido durante el LIFE Bonelli y a la dilatada experiencia con esta y otras especies en el manejo, control y seguimiento, cría en cautividad y recuperación de ejemplares, hemos podido participar en el proyecto LIFE ConRaSi (Conservación de Rapaces en Sicilia), dirigido por WWF Italia y con la colaboración del ente público Regione Siciliana. Este proyecto tiene como objetivo la protección y consolidación de las poblaciones de 3 especies de rapaces sicilianas (águila de Bonelli, alimoche y halcón borní) que continúan sufriendo molestias debido a la actividad humana. Las principales acciones son; vigilancia de nidos, apoyo alimentario en fase de reproducción, mejora del conocimiento de las especies, sensibilización e información de la población local.

AQUILA a-LIFE

El proyecto AQUILA a-LIFE (Accomplish Western Mediterranean Bonelli's Eagle recovery by working together for an electricity grid suitable for birds – Lograr la recuperación del águila de Bonelli en el mediterráneo occidental trabajando juntos por una red eléctrica adecuada para las aves) - LIFE16 NAT/ES/000235 - quiere contribuir a aumentar la extensión de la presencia del águila de Bonelli en el Mediterráneo occidental e invertir su tendencia poblacional regresiva, para ayudar a la restauración de los ecosistemas donde habitaba antaño.

En la metapoblación de águila de Bonelli del Mediterráneo occidental, estamos asistiendo a un proceso de extinciones locales en el norte del área de distribución, con difícil recolonización natural por varios motivos (Real y Mañosa, 1997; Hernández-Matías, et al., 2013; datos del LIFE Bonelli):

- Elevada mortalidad por electrocución en algunas áreas.
- Los pocos juveniles que se producen se van hacia el sur y no regresan en suficiente número, por el aislamiento y pequeño tamaño de las poblaciones de origen.
- Escasa inmigración desde las abundantes poblaciones del sur, como Andalucía, Extremadura, Murcia (datos preliminares del LIFE Bonelli que se pretenden confirmar con AQUILA a-LIFE), o Sicilia en el caso de Italia.

- Los pocos que llegan no encuentran atracción conespecífica y no se fijan.
- Competencia interespecífica, especialmente con el águila real, que ocupa los territorios históricos dificultando el retorno de la Bonelli.

Una de las mayores amenazas para la especie en España, y que hemos podido comprobar a lo largo del LIFE Bonelli, es la electrocución de ejemplares, jóvenes y adultos, tanto en sus territorios de cría como en las áreas de dispersión juvenil y de campeo (de 170 ejemplares marcados desde 2009, 29 han muerto por electrocución, incluyendo ejemplares marcados silvestres, adultos y jóvenes liberados durante el proyecto LIFE Bonelli). El elevado número de muertes por electrocución observado nos llevó a plantear el proyecto para corregir el mayor número de apoyos eléctricos posible.

AQUILA a-LIFE plantea trabajar por la recuperación de la especie desde un ámbito geográfico amplio, no a nivel de pequeñas poblaciones locales, sino gestionando aquellos núcleos más débiles desde la perspectiva metapoblacional. Las liberaciones permiten no sólo el retorno de la especie, sino abordar las amenazas con efectividad.

Este método ha sido extremadamente útil en el proyecto LIFE Bonelli (ver tabla), por lo que se pretende intensificar las liberaciones en aquellas zonas donde se están empezando a obtener resultados (Madrid, Navarra, Álava) y transferir esta metodología a Cerdeña.

- Fecha de inicio y fin del proyecto: 2017-10-01 / 2022-09-30
- Presupuesto total del proyecto: 4.752.383 €
- Contribución de la EU: 3.440.993 €

Socios del proyecto:

- Grupo de Rehabilitación de la Fauna Autóctona y su Hábitat (GREFA) (Socio Coordinador).
- Diputación Foral de Álava-Arabako Foru Aldundia (DFA-AFA).
- Fundació Natura Parc (FNP).
- Gestión Ambiental de Navarra S.A. (GAN-NIK).
- Istituto Superiore per la Protezione e Ricerca Ambientale (ISPRA).
- Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO.)

Objetivos del proyecto

- 1.- Aumentar el número de parejas territoriales en zonas de presencia histórica del centro y norte de la península ibérica y en Cerdeña.
- 2.- Disminuir el riesgo de que las águilas de Bonelli y otras aves mueran electrocutadas en su área de distribución natural, tanto dentro como fuera de los espacios protegidos.
- 3.- Realizar una evaluación rigurosa del estado de conservación de la metapoblación del Mediterráneo de águila de Bonelli, valorando la eficacia para su recuperación de las medidas ejecutadas y definiendo los siguientes pasos contando con todos los actores relevantes.
- 4.- Involucrar al sector cinegético y otros en la recuperación y la gestión del águila de Bonelli mediante un rol activo, para aumentar la aceptación de la especie.
- 5.- Comprender cuál es el impacto sobre las funciones ecosistémicas de la reintroducción de un súper depredador como el águila de Bonelli en una isla del Mediterráneo.
- 6.- Disminuir el riesgo de que las águilas de Bonelli y otras aves mueran ahogadas en estanques de riego o balsas ganaderas, o sufran colisiones con alambradas de las viñas en espaldera.
- 7.- Aumentar la competitividad del águila de Bonelli frente al águila real en sus territorios históricos de cría.
- 8.- Aumentar el respeto de la sociedad hacia el águila de Bonelli en particular, y las rapaces en general.

Acciones

- A.- Acciones preparatorias.
 - A1- Estudio de viabilidad de la reintroducción en Cerdeña.
 - A2- Selección de localizaciones para las liberaciones.
 - A3- Creación de una red de contactos con sectores clave en relación a la electrocución.
 - A4- Consolidación de grupos sociales de apoyo a las águilas.
 - A5- Preparación experiencia piloto de rechazo de los pollos a los tendidos eléctricos.

C.- Acciones de conservación.

- C1- Gestión de la disponibilidad de aves para liberar.
- C2- Reforzamiento poblacional.
- C3- Vigilancia de las poblaciones para conocer uso del espacio y amenazas.
- C4- Diagnóstico de la electrocución de aves en España y propuestas para su resolución.
- C5- Corrección de infraestructuras eléctricas peligrosas para el águila de Bonelli.
- C6- Minimización de otras amenazas.
- C7- Cursos de formación y capacitación sobre electrocución.
- C8- Estrategia de conservación participativa con sectores clave.
- C9- Imprintar en las águilas introducidas conductas de rechazo a los tendidos eléctricos.
- C10- Designación como ZEPA de lugares de liberación con éxito.

D.- Monitorización del impacto del proyecto.

- D1- Seguimiento de las aves reintroducidas y causas de mortalidad.
- D2- Evaluación del aumento de la capacitación y sensibilización de sectores clave.
- D3- Evaluación del impacto sobre las funciones ecosistémicas.
- D4- Evaluación del impacto socioeconómico.
- D5- Medición de los indicadores LIFE de ejecución del proyecto.
- D6- Evaluación de acciones demostrativas y piloto.

E.- Concienciación y difusión del conocimiento.

- E1- Estrategia de comunicación.
- E2- Promoción para replicar y transferir los logros del proyecto.
- E3- Campaña de educación ambiental sobre la importancia del águila de Bonelli.

F.- Gestión del proyecto.

- F1- Gestión del proyecto y control de calidad y progreso.

Resultados esperados

- 25 águilas liberadas en Cerdeña y 75 en la península ibérica (Madrid, Álava y Navarra), donde hay entre 10 y 15 nuevas parejas de Bonelli (incluyendo Mallorca).
- Al menos 480 postes de energía corregidos en puntos negros de electrocución para el águila de Bonelli en las áreas del proyecto.
- Metodología probada para un condicionamiento negativo para disuadir a las águilas de posarse en las líneas eléctricas.
- Al menos 4.000 personas de los sectores interesados clave habrán asistido a cursos o conferencias sobre el problema de la electrocución de aves en España.
- Mejora del conocimiento sobre el funcionamiento de la metapoblación del águila de Bonelli en el Mediterráneo occidental y sobre sus problemas y estado de salud.
- Censo nacional actualizado de la población de águila de Bonelli en España, lo que permite una evaluación de la tendencia de la población en comparación con 2005.
- Actualización del Plan de Acción Europeo para el águila de Bonelli gracias a la participación de destacados expertos en la especie de toda Europa.
- Propuesta de recomendaciones y medidas para resolver el problema de la electrocución de aves en España en el formato del Libro Blanco.
- Análisis científico integral sobre el impacto en el ecosistema de la reintroducción del águila de Bonelli en Mallorca.
- Que todas las asociaciones de cazadores de la zona del proyecto en Álava organicen sus cacerías evitando los lugares donde se encuentran en ese momento las águilas liberadas.
- Cinco acuerdos de gestión que implican a todos los sectores clave de las cinco áreas del proyecto en Navarra para desarrollar acciones para aumentar la supervivencia del águila de Bonelli.
- Que 25 asociaciones de cazadores de Mallorca firmen un memorándum para proteger el águila de Bonelli y realicen buenas prácticas de caza.
- 200 estanques de riego en Mallorca con flotadores para aves y 3 estanques de ganado en las rutas de escape de Navarra para la vida silvestre.

- Correa "Sabird" promovida como alternativa al alambre en viñedos en espaldera en Mallorca y Álava, con sesiones prácticas e instalación en una hectárea de viñedos en Álava como muestra.
- 3 puntos de alimentación suplementaria para águila de Bonelli, 10 hectáreas de tierra cultivada, 20 hectáreas despejadas y madrigueras de conejo instaladas en Navarra y Álava.
- Propuesta de recomendaciones y medidas para detener el declive y revertir la tendencia hacia la recuperación del águila de Bonelli a nivel europeo.
- Al menos 55.000 personas habrán recibido información sobre el proyecto.
- Se habrá realizado al menos un plan de viabilidad o un compromiso para reproducir la metodología de refuerzo / reintroducción en otra área geográfica donde el águila de Bonelli está declinando o ya se ha extinguido.