



Congreso de fin de proyecto AQUILA a-LIFE
21 y 22 de septiembre de 2022
Majadahonda, Madrid

CONCLUSIONES

1. Las actuaciones regionales de conservación del águila de Bonelli coordinadas entre sí se han revelado como una buena estrategia para mejorar el estado general de la especie a nivel de **metapoblación**.
2. Una estrategia de **conservación participativa**, donde los sectores claves estén implicados, favorece y acelera los proyectos conservación de todo tipo, como el reforzamiento / reintroducción o la lucha contra las amenazas.
3. La electrocución es la principal causa de **mortalidad no natural** del águila de Bonelli, en la mayoría de los países, y compromete su conservación. Existen otras causas de mortalidad antrópicas como el ahogamiento en balsas de riego, la caza ilegal o la colisión.
4. La causa de **mortalidad natural** más importante para la especie es la competencia con el águila real. La infección por tricomonas es la enfermedad más frecuente en los individuos juveniles muestreados, afectando a la productividad.
5. La **pérdida y la degradación del hábitat**, debidas al desarrollo de edificaciones e infraestructuras, afectan negativamente a las poblaciones.
6. Se han establecido **nuevas parejas** en todas las áreas de actuación del proyecto AQUILA a-LIFE. Actualmente, los 26 territorios activos de águila de Bonelli procedentes de ejemplares liberados certifican que la estrategia de suelta mediante jaula-hacking, diseñada por el proyecto, es una metodología adecuada para generar nuevas áreas de cría de esta especie. Estas nuevas parejas han generado 64 pollos volados.
7. La obtención de ejemplares de diferente origen (centros de rehabilitación, traslocaciones, cría en cautividad) es una garantía de continuidad de los proyectos de **reintroducción**.
8. El marcaje de ejemplares silvestres en **Andalucía** (la población más importante de Europa) ha evidenciado una casi nula dispersión y reclutamiento de aves fuera de esta región, en comparación con el comportamiento observado en otras zonas peninsulares. Lo que justificaría aún más los proyectos de reforzamiento y reintroducción, allí dónde se considera necesario.
9. La mejora de la tecnología de emisores GPS está permitiendo un conocimiento más amplio de los comportamientos de las águilas, como es el caso del **acelerómetro**.
10. Las poblaciones **francesa y portuguesa** se encuentran en aumento. Es una estrategia muy interesante la expansión periurbana de la población portuguesa, que cría principalmente en árbol.
11. En el este del mediterráneo (**Chipre, Grecia, Israel**) se ha producido un aumento del conocimiento de la dispersión juvenil de la especie gracias al marcaje de ejemplares con emisores GPS.



12. El **plan internacional de acción** para el Águila de Bonelli, que se está preparando, será una herramienta de planificación muy importante y facilitará el desarrollo de estrategias nacionales, la financiación de proyectos de conservación y mejorará la comunicación y la coordinación entre países para la conservación de esta especie.
13. La **corrección de tendidos** eléctricos se ha demostrado como una medida muy eficaz contra la mortalidad no natural por electrocución.
14. Convendría aumentar las **distancias de seguridad** en la corrección de tendidos eléctricos respecto a las del Real Decreto 1432/2008.
15. Una correcta ejecución de las medidas de protección en los tendidos es fundamental para mejorar la eficiencia de estas actuaciones. En este sentido, es necesario continuar mejorando la capacitación de los sectores responsables de las correcciones para evitar electrocuciones en **tendidos mal corregidos**.
16. La **coordinación** entre administraciones ambientales, Fiscalía, oenegés y empresas eléctricas está facilitando la solución del problema de la electrocución. La gobernanza es esencial para esta causa. Sigue siendo un reto pendiente la participación de las **autoridades industriales**.
17. La **colisión** se encuentra muy infravalorada por la dificultad de detección. Es otro de los retos que debemos afrontar de forma más intensa.
18. La **investigación y desarrollo** de nuevas tecnologías o productos es fundamental para mitigar este problema.