

PROYECTO DE CONSERVACIÓN DEL ÁGUILA REAL EN GALICIA

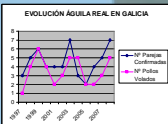
Iglesias, Juan José¹; Álvarez, Ernesto¹; Gil, Alberto²
¹GREFA: Grupo para la Rehabilitación de la Fauna Autóctona y su Hábitat.
²Ecoplanin, Coordinador del Plan de Recuperación del Águila Real en Galicia.



Plan de Conservación del Águila Real en Galicia.

En el marco de la realización del Plan de Recuperación del Águila Real en Galicia se prospectaron en la temporada 2008, 27 áreas de cría actuales e históricas con nidos conocidos en territorio gallego. También se prospectaron otras 20 con nidos compartidos fuera de los límites administrativos de la Comunidad.

El número de parejas reproductoras en territorio gallego en el año 2008 fue de 6 con cría confirmada, 3 probables y 1 posible, la práctica totalidad situada en la provincia de Ourense. La pérdida paulatina de territorios en las últimas décadas, como fue el caso de las sierras sudoccidentales de Ourense (Baixa Limia), repercutió negativamente en el éxito reproductivo global, generándose un riesgo evidente de desaparición a corto-medio plazo en Galicia.



Proyecto de Reintroducción del Águila Real en el Parque Natural Do Xurés (Ourense).

Dado la fragilidad de la población gallega en 2001 comenzaron las liberaciones en el Parque Natural do Xurés a partir de ejemplares nacidos en cautividad. Durante estos años además de los nacidos en GREFA se han liberado ejemplares cedidos por la Junta de Castilla-La Mancha (CERI) y la Junta de Extremadura (Los Hornos).

El principal método de liberación que se ha realizado ha sido el conocido y fiable "Hacking o Crianza Campestre". Por el cuál, las jóvenes águilas eran introducidas en una repisa adaptada artificialmente como plataforma de liberación donde se depositaban los ejemplares entre los 50 y 60 días de vida, siendo alimentados hasta su emancipación de la zona.

En total se han liberado 12 jóvenes águilas, siete con transmisor terrestre, tres con transmisor vía satélite (Microwave) y dos con prototipos GPS-Vía Telefónica. Actualmente las visitas de los ejemplares liberados a la zona son frecuentes pero todavía no se ha instalado en el entorno ninguna pareja reproductora.

LOCALIZACIÓN DEL ÁREA DE LIBERACIÓN



MATERIAL Y MÉTODOS

CRÍA EN CAUTIVIDAD.

De las doce águilas liberadas cinco han sido crías en GREFA. Una es un reintegro que posteriormente se libero y las otras seis han sido cedidas por la Junta de Extremadura (Centro de Los Hornos) y la Junta de Castilla-La Mancha (CERI).

MÉTODO DE LIBERACIÓN Y MARCAJE.

El principal método que se ha utilizado es el conocido "Hacking" o "Crianza Campestre". Consiste en introducir a los polluelos en una repisa o plataforma artificial cuando aún no vuelan pero son capaces de alimentarse sin los progenitores. Se les facilita la comida mediante un tubo evitando así el contacto con personas. Entre los 50 y 60 días se introdujeron todos los pollos liberados por este sistema, edad óptima para el marcaje mediante transmisores de mochila Terrestres o GPS-Satelital.

TIPO DE MARCAJE

TERRESTRE	SÁTELITE	GPS-VÍA TELEFÓNICA
7	3	2

También se han utilizado otros métodos de liberación para los ejemplares que provenían de recuperación. Se ha empleado jaula de aclimatación para dos ejemplares, donde se retuvo a los individuos durante aproximadamente un mes para que se familiarizaran con la zona de liberación. Otro individuo, "Eufemia", fue liberada en 2009 mediante suelta directa tras ingresar en GREFA en 2008 tiroteada en Salamanca.

METODO DE LIBERACIÓN

HACKING	JAULA DE ACLIMATACIÓN	SUELTA DIRECTA
9	2	1

SEGUIMIENTO.

Para el seguimiento principalmente nos hemos valido de material telemétrico: Emisores VHF, Antena Direccional y no Direccional, Emisores Satelitales con su soporte informático. También hemos utilizado GPS y brújula. Como material óptico para valorar el estado de los individuos hemos usado Prismáticos (10x43) y Telescopio (20x60).

El seguimiento sobre el terreno lo ha realizado personal especializado de GREFA junto con personal de la Xunta de Galicia y personal del Parque do Xurés. Se ha centrado en el período de dependencia al área de liberación y en el caso de los ejemplares marcados con transmisor vía Satélite se ha continuado en el tiempo.

AGRADECIMIENTOS:

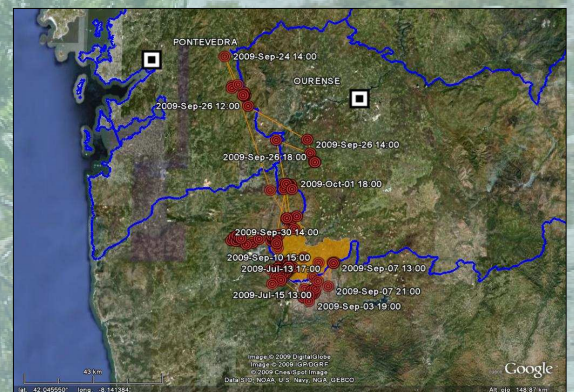
VICTOR GARCÍA- MMAMRM
 MAR GALLEGO
 JOSÉ ANTONIO AMOERO.
 PERSONAL PARQUE DO XURÉS
 AGENTES FORESTALES DE LA XUNTA DE GALICIA
 ARANCHA GARCIA
 YERAY SEMINARIO
 SARA CASADO
 ANA GRAU
 DIANA DEL RIO
 IGNACIO OTERO
 FERNANDO GONZÁLEZ
 JOSE LUIS MENDOZA
 IRENE LÓPEZ
 JESUS REGAL

RESULTADOS

De las doce águilas liberadas tenemos constancia de que al menos tres han muerto, dos electrocutadas en un apoyo peligroso y otra apareció envenenada junto a un caballo muerto. Prácticamente el conjunto de ejemplares liberado por "Hacking" ha completado el ciclo de dependencia al "área natal" siendo la media de la edad del primer vuelo 74 días (n:9). Los primeros vuelos dispersivos normalmente se han producido desde mediados de Octubre a mediados de Noviembre, fecha en la cuál desaparecieron los ejemplares para volverlos a detectar al año siguiente en algunos casos.

Dos de las águilas llevaban prototipos GPS-Vía telefónica que no llegaron a emitir datos por lo que al ser los ejemplares que liberamos mediante jaula de aclimatación los perdimos a las pocas semanas.

El ejemplar liberado en 2008, "Eufemia", fue encontrado disparado el 20 de Noviembre de ese mismo año en un coto intensivo en la provincia de Salamanca cuando comenzó sus vuelos dispersivos. Este individuo se encontraba junto a "Lobios" macho liberado en 2007 que retornó al área de "Hacking" al introducir a "Eufemia" en 2008, permaneció con ella y la guió hasta el coto donde iba a ser disparada. Fue recogida con vida y recuperada por el equipo veterinario de GREFA, posteriormente a ser rehabilitada ha sido puesta en libertad mediante suelta directa. Tres meses después de su liberación continua por la zona por lo que podemos decir que su reincorporación a la naturaleza ha sido exitosa.



ABSTRACT

The breeding success of the Golden eagle population in Galicia (Spain) suffered in the last 30 years a continuous decrease, in 2007 and 2009 only two chicks fledged. The data collected along the years by the government of Galicia for the elaboration of the "Plan de Recuperación del Águila Real en Galicia" highlight the worrying situation for the species into the area.

Xurés N.P. Located in Ourense, last breeding area for the species, started in 2001 a reintroduction program from captive breed golden eagles. Twelve birds have been released by Hacking. Seven of the chicks were tagged with radio-transmitters, three with satellite transmitters (Microwave) and two of them with mobile-phones prototypes.

Even if, since the program started, visits of the released birds to the area have been quite frequent still no breeding pairs have established