



Pamplona/Iruña a 12/01/2010

Informe breve:

<p>SITUACIÓN DEL UROGALLO PIRENAICO <i>Tetrao urogallus aquitanicus</i> EN NAVARRA</p>

Navarra constituye el límite occidental del urogallo en la Cordillera pirenaica. El único enclave reproductor actual se sitúa en Larra, en el extremo nororiental de Navarra. El hábitat ocupado es un bosque de pino negro (*Pinus uncinata*) sobre sustrato calizo en buena parte acidificado en superficie debido a las abundantes precipitaciones e innivación.

Existen datos históricos de monterías de la Edad Media (S. XII) en las que la especie se presenta de manera importante en Roncesvalles a unos cincuenta kilómetros al oeste de su distribución actual, en una zona ocupada actualmente por hayedos atlánticos. También se supone que la especie era cazada históricamente de manera más o menos habitual en el Pirineo navarro (Castroviejo, 1974). Igualmente parece probable un núcleo reproductor en el hayedo-abetal de Irati en los años 50 -Purroy *com.pers.* en (Fernández, 1993)- a treinta kilómetros de Larra. Así mismo, a finales de los 80 se produjo una (re)colonización de un macizo situado a unos cuarenta kilómetros de Larra, en un bosque de pino silvestre (*P. sylvestris*) sobre sustrato silíceo (este núcleo desapareció a los pocos años).

A falta de un estudio en profundidad de la evolución de la distribución histórica, parece obvio que la especie se distribuía de forma continua a lo largo de las masas forestales pirenaicas situadas en conexión con la vertiente francesa.

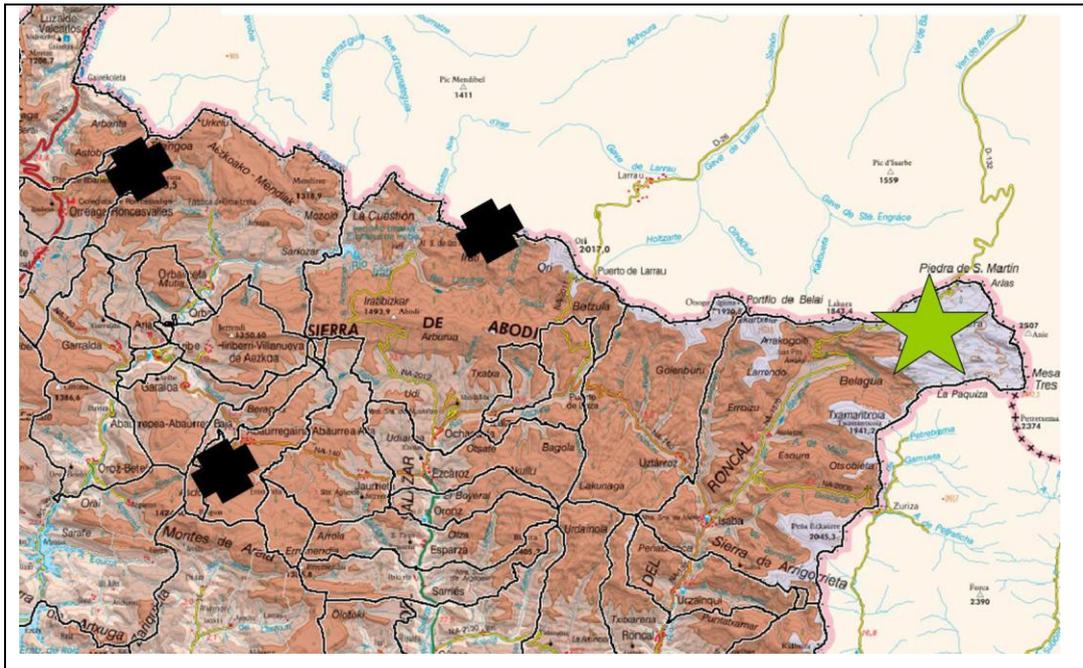


Figura 1. Mapa de distribución actual (en verde) y puntos históricos conocidos (negro) de zonas de reproducción de urogallo en Navarra.

Estatus del urogallo en la actualidad en Navarra

En el presente la especie ocupa una sola zona como reproductora. Se trata del núcleo de Larra, en total conexión con la vertiente norte francesa y formando parte del núcleo de Santa Engracia, también límite actual occidental de la especie en Francia (Menoni et al., 2004). En lo que se refiere a la vertiente sur de la cordillera está situado a unos doce kilómetros de los pequeños cantaderos aragoneses conocidos más próximos.

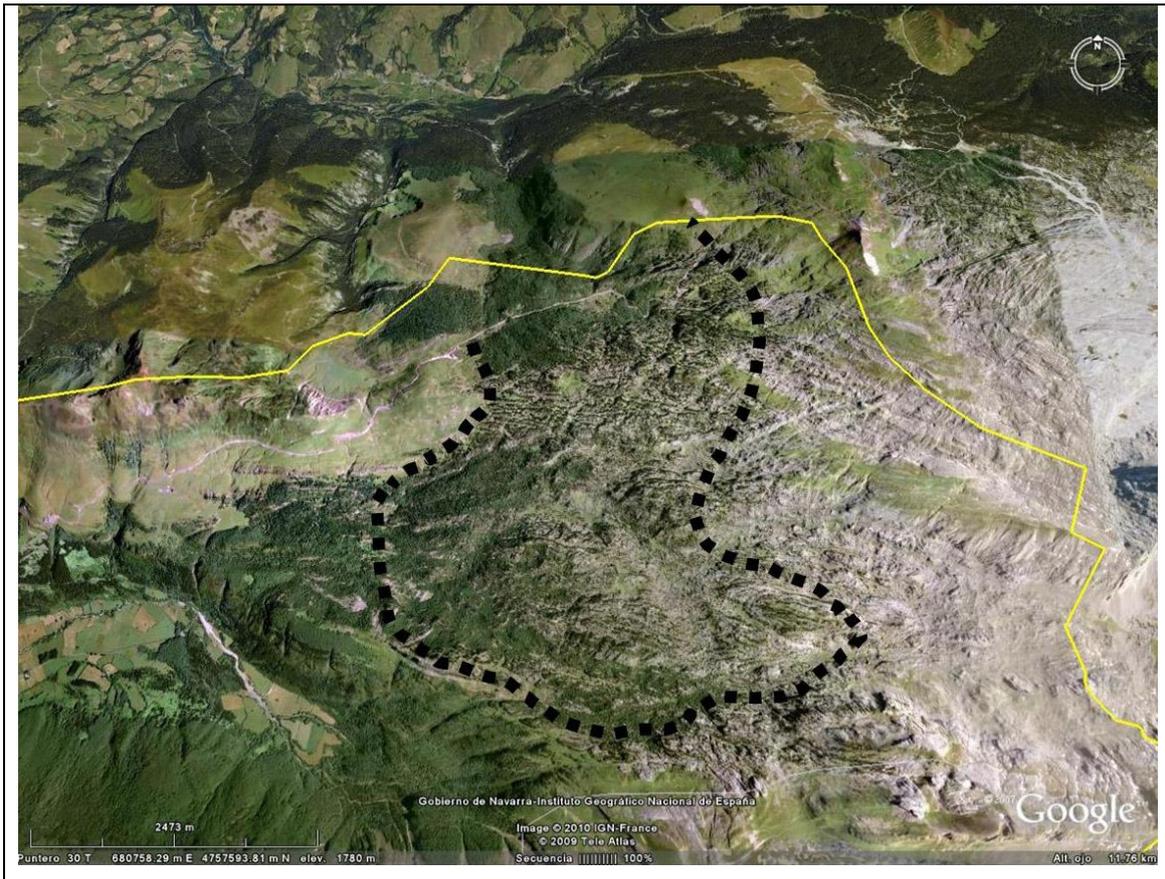


Figura 2. Mapa de distribución actual detallada del urogallo en Larra. La línea amarilla marca la frontera España-Francia.

Desde que se conoce la presencia de la especie, ésta siempre ha mantenido efectivos reducidos en Larra. Los dos cantaderos conocidos, continúan activos en 2011 aunque uno de ellos presenta escasa actividad desde hace años (Tabla 1). El área ocupada en Larra es de unos 10km² y coincide con el bosque de pino negro y hayedo abetal y prácticamente toda ella es utilizada como zona de reproducción e invernada.

	1984	1989	..	2008	2010	2011
Larra	1(2)	2(9)	..	2(4)	1(2)	2(3)

Tabla 1. Número de cantaderos conocidos y ocupados en Larra (entre paréntesis número de machos detectados). Fuentes: Fernández, C., A. Urmeneta & P. Azkona. 1989. Censo, distribución y éxito reproductor del Urogallo pirenaico en Navarra. Servicio de Conservación de la Biodiversidad. Departamento de Medio Ambiente. Gobierno de Navarra.

Estudios y medidas de conservación con el urogallo en Navarra

Hasta la construcción en los años 70 de la carretera internacional de La Piedra de San Martín en la zona de Larra solo existían senderos frecuentados por pastores. La presencia del urogallo se comienza a conocer en los años 80. Los primeros censos regulares y trabajos de distribución se realizan en el año 88 (FERNÁNDEZ, URMENETA et al. 1989), coincidiendo con la detección de un pequeño núcleo más occidental a 50 kilómetros al oeste de Larra. Desde entonces se ha seguido con cierta regularidad la evolución de los contaderos y se ha tenido en cuenta su presencia en la realización de Estudios de Impacto Ambiental.

Las primeras medidas de mejora de hábitat se realizaron por medio del programa Interreg Silvapyr. Consistieron en la creación de bandas ecotonales en la banda superior de pinares de pino silvestre excesivamente uniformes. Mediante el programa Gallipyr se están acometiendo mejoras de hábitats en hayedos situados en la inmediata proximidad del área de distribución del urogallo, con el objetivo de crear hábitats propicios colonizables por la especie.

Desde el punto de vista legal, el urogallo está considerado como “En peligro de extinción” en el Catalogo de Especies Amenazadas de Navarra y el 100% de su área de distribución se localiza dentro de la red Natura 2000 y también en figuras regionales de protección (Reserva Natural y Reserva Integral). No está aprobado su Plan de recuperación.

Perspectivas futuras

Es imprescindible mantener la conexión a ambos lados de la frontera y coordinar el seguimiento y gestión de la especie. Los urogallos de Larra y Santa Engracia forman una única población totalmente interconectada. Las recientes noticias de avistamientos

de aves en nuevos bosques cercanos a la frontera y situados más al oeste de Larra son una muestra más del interés de coordina

Como potencial factor positivo ante una recuperación pirenaica del urogallo, el cambio de usos de la última mitad de siglo viene provocando un importante aumento de la superficie forestal en el pirineo navarro, principalmente de masas de haya y pino silvestre. Aunque se trata de bosques secundarios y aún ecológicamente no sobresalientes, previsiblemente irán adquiriendo calidad ecológica con el paso de los años. Por otra parte, para una especie que parece responder bien a una escala espacial amplia (Storch, 2003) la existencia de una superficie forestal extensa y escasamente fragmentada es un factor importante para la especie.

La aparición de individuos en invierno en zonas alejadas de Larra indica la persistencia de un cierto poder de colonización de nuevas áreas y, quizás, la existencia de algún núcleo no conocido de la especie, especialmente en la zona aragonesa.

BIBLIOGRAFÍA

- Castroviejo, S. 1974. *El urogallo (Tetrao urogallus) en España*.
- Fernández, C. 1993. Elaboración del plan de recuperación del urogallo (Tetrao urogallus) en Navarra. *Informe inédito. Gobierno de Navarra*.
- Fernández, C., A. Urmeneta & P. Azkona (1989). "Censo, distribución y éxito reproductor del Urogallo pirenaico en navarra." Informe inédito. Gobierno de Navarra.
- Menoni, E., C. Novoa, C. Berducou, J. Canut, J. Piqué, M. Mossoll-Torres, M. Monta, S. Marin, D. Campión & J. Gil. 2004. Evaluation transfrontalière de la population de Grand tétras des Pyrénées. *Faune Sauvage* 263: 20-25.
- Storch, I. 2003. Linking a Multiscale Habitat Concept to Species Conservation. *in: J. A. Bissonette & I. Storch (eds.). Landscape Ecology and Resource Management*. Island Press, Washington, D.C .