

reportaje

# Seguimiento de becadas por satélite: "Astur" y "Navarre"



Comisión Científica  
del Club de Cazadores de Becada



*"Navarre", con el transmisor recién colocado,  
es liberada en el mismo punto de captura*

Zarbo Ibarrola

**E**n el número anterior de la revista “acazadores” relatamos la experiencia de marcaje de tres becadas con transmisores para el seguimiento vía satélite, algo que constituyó todo un hito por ser la primera vez, a nivel internacional, que se conseguía equipar a un ave del tamaño de una becada con un emisor de estas características.

Gracias a este proyecto, denominado “Trasgu-Scolopax sin fronteras”, se pudo seguir por primera vez los movimientos migratorios de una becada a través de satélite. Aquel ejemplar —al que bautizamos como “Trasgu”— viajó desde la localidad navarra de Etxarri Aranatz hasta Yuranino, en la región rusa de Vologodskaya.

#### LA EXPERIENCIA EN 2.007

Durante el año 2007, el CCB vuelve a la carga con dos nuevos emisores PTT, que en esta ocasión son financiados por el Departamento de Medio Ambiente del Gobierno de Navarra y el propio Club de Cazadores de Becada. Esta vez pesan solamente nueve gramos y medio (frente a los 12 g del año anterior), una mejora de diseño importantísima que se refleja también en el proceso de equipamiento. El primero se colocó el viernes 23 de febrero por parte del equipo asturiano, capitaneado por J. J. Fuente, en la zona del Alto la Miranda, cerca de Avilés. La becada será bautizada como “Astur”. Esa misma noche el equipo de Navarra no consigue capturar ninguna y lo intenta de nuevo el martes 27, el miércoles 28 y finalmente se consigue el

viernes 2 de marzo. El equipo repite alineación base con la coordinación de Joseba Félix Tobar-Arbulu; Ibon Telletxea en la parte más difícil, manejando el “cazamariposas”, Joakin Ansó rastreando las becadas; Isabel Leranoz como técnica responsable designada por el Gobierno de Navarra, aportando su experiencia, toma de datos y compartiendo trabajos de “cirugía” con Raúl Miguéliz, encargado de la delicada labor de colocación del transmisor. Esta becada de Bakaiku, bautizada como “Navarre”, pesó 360 gramos.



Zarbo Ibarrola

Momento de la captura de “Navarre” en Bakaiku

## reportaje



Zonas de emisión de  
"Navarre" (en blanco) y  
"Astur" (en rojo)

### EL SEGUIMIENTO

El lunes 5 de marzo de 2007 se despejó la primera duda, cuando "Navarre" emitió por primera vez en las cercanías del lugar de la suelta. Hubo que esperar hasta el 31 de marzo para recibir la segunda emisión de "Navarre", que dejó al equipo un tanto perplejo. La señal enviaba dos posiciones. Según la primera, la becada había volado hacia el sur y seguía en España, en la provincia de Palencia. La otra posición la situaba en 43.806 Norte y 2.661 Este, al Norte de los Pirineos y cerca de la Costa Azul, una ruta que pensábamos era poco habitual para las becadas que salían del Cantábrico. De nuevo hubo que esperar.

El 22 de abril todo el equipo recibe la gran noticia: "Navarre" y "Astur" se encuentran en Rusia. La emisión que se ha verificado como válida para "Astur" sitúa la sorda en las coordenadas 55.967 Norte y 46.252 Este. Mientras tanto, "Navarre" emite en dos ocasiones desde Rusia, en zonas muy cercanas. La primera emisión se da también el 22 de abril, en las coordenadas 60.349 Norte y 37.911 Este. El 24 de abril lo hace en 60.345 Norte y 37.900 Este. Así las cosas, "Astur" había viajado aproximadamente 3.880 kilómetros desde el lugar de suelta, mientras que "Navarre" se ubica a 3.320 Km. "Astur" se halla a 534 Km al Este Nordeste de Moscú, mientras "Navarre" ha buscado su lugar a 520 Km al Norte de la Plaza Roja. La distancia entre ambas becadas puede estimarse en casi 700 kilómetros.

### Un nuevo salto

El 29 de abril "Navarre" confirma un desplazamiento de 481 Km al Este, hasta la zona de Veliky Ustiug. En estos momentos se encuentra a 3.770 Km aproximadamente de su lugar de suelta en Bakaiku. El nuevo posicionamiento de "Navarre" fue captado por los satélites de Argos a las 4:05 de la mañana del domingo 29. La última emisión válida de "Navarre" se recibió a las 12:38 del 24 de abril, con lo que la becada se ha movido 481 Km en cinco días. La nueva posición de "Navarre" es 59.798 Norte y 47.036 Este. "Navarre" abandonó una zona de grandes lagos para posicionarse en una zona de bosque y bastante actividad agrícola. El 1 de mayo volvería a emitir para confirmar su posición.

Los días 2 y 4 de mayo se reciben hasta 16 localizaciones, tanto de "Astur" como de "Navarre". Parece que "Astur" se ubica bien en 60.740 Norte y 40.990 Este. Por su parte, "Navarre" mantiene posición —parece que se encuentra a gusto en la zona— en 59.804 Norte y 47.041 Este. El servidor de Argos no para y el 6 de mayo ambas becadas emiten y confirman posiciones. El 9 de mayo también emiten ambas becadas y lo hacen con mucha claridad. Parecen mantener una posición en la que quedarse a pasar el verano, quizás a criar. "Navarre" sigue emitiendo en la misma zona los días 11 y 13 de mayo. "Astur" lo hace los días 13 y 16, también desde posiciones muy cercanas a las anteriores.

### Los Urales

El 18 de mayo “Astur” nos da una de las alegrías más importantes de todo su viaje. Una localización del tipo B —sin garantías de exactitud— la sitúa en las estribaciones de los Urales después de recorrer aproximadamente 230 kilómetros en 56 horas. Hasta la fecha, una Loc B no había fallado por tantos kilómetros y se apuesta por dar verosimilitud al desplazamiento. De hecho, las experiencias de Argos afirman que este tipo de localizaciones son razonablemente válidas y todos miramos a los Urales con interés y la máxima expectación. ¿Cruzarán “Astur” la frontera del Paleártico Occidental? Posteriormente, el 4 de junio, otra Loc B devuelve la becada a sus posiciones anteriores, con lo que el movimiento se queda en un largo paseo ¿Es “Astur” un macho? ¿Un macho viajero?

Mientras tanto “Navarre” emite los días 22 y 31 de mayo. En ambos casos muy cerca de sus posiciones anteriores. Las últimas emisiones recibidas el 11 de junio son de gran calidad y mantienen a las dos becasas en las posiciones que muy previsiblemente han escogido para pasar el verano.

### LAS HIPÓTESIS

Al parecer y aunque no está confirmado al 100%, los análisis genéticos realizados por Jonathan Rubines para las dos becasas, afirman que “Navarre” es una hembra. Para “Astur” no se logró extraer una conclusión válida. Si esto es así, todo apunta a que “Navarre” ha criado una vez en la zona, emitiendo menos durante las semanas que ha permanecido en la espesura del bosque, algo que debe repercutir negativamente en la carga solar de su PTT. Y “Astur” demuestra algo más de movilidad, lo que podría apuntar a su condición de macho.

El transcurso del verano ha llevado aparejado una progresiva disminución de la cantidad y calidad de las señales recibidas, algo que el equipo achaca fundamentalmente al acortamiento de los días y, por ello, a la menor carga de los transmisores.

Las últimas noticias de ambas becasas llegan durante la segunda quincena de septiembre, todavía desde sus cuarteles de verano. A partir de esa fecha ninguna emisión más.

Dada la presión de caza a la que se enfrentan las becasas año tras año es poco probable que ambas o incluso una de ellas pueda sobrevivir a la temporada de caza. En cualquier caso, la experiencia de estos 2 años nos ha enseñado, entre otras muchas cosas, que no debemos perder nunca la esperanza cuando se trata de la misteriosa becada. Seguiremos, pues, atentos a posibles emisiones. ■



Zarbo Ibarrola

### ¡“NAVARRE” ESTÁ VIVA!

5 de Febrero de 2008

Navarre ha vuelto a emitir tras más de cuatro meses sin noticias.

Esta Becada vuelve a estar en Navarra, a tan sólo doce kilómetros del lugar donde se capturó hace casi un año.