

## HALCONES DE ELEONOR

De Ibiza dos pollos y de Mallorca un adulto, en total tres halcones de Eleonor están siendo seguidos vía satélite. Esta es la primera vez que en España se hace un proyecto así con esta ave de presa. El proyecto parte de la Estación Biológica Terra Natura y su intención es monitorizar las rutas migratorias e invernada de este pequeño halcón.

Un grupo de biólogos de la Estación Biológica Terra Natura, sita en la Universidad de Alicante, han puesto en marcha un proyecto que trata del seguimiento vía satélite del halcón de Eleonor (*Falco eleonorae*).

Por primera vez en España esta rapaz fue marcada con emisores vía satélite. El hecho fue realizado el pasado septiembre sobre colonias de cría baleares y se hizo posible gracias a la colaboración del Gobierno Balear y del Grup Balear d'Ornitologia (GOB).

En primer lugar, se trapeó un halcón adulto en Mallorca, concretamente en la colonia cabo Formentor. Seguidamente en Ibiza, en el islote de Tagomago fueron dos pollos voladeros los capturados. A los tres ejemplares se les colocó un emisor vía satélite con batería solar. Los transmisores permiten seguir a los halcones y no les dificulta en absoluto su desplazamiento a las zonas de migración e invernada, ya que el equipo es el más ligero del mercado con apenas 9,5 gramos de peso.

El proyecto tiene abiertas varias líneas de investigación como: establecer las rutas migratorias tanto en su desplazamiento hacia África desde las islas Baleares como cuando hacen el viaje de retorno. Así mismo pretende determinar diversos aspectos de la biología y ecología del halcón de Eleonor.

Paralelamente, se ha iniciado un estudio de carácter molecular para lo que se han tomado muestras de sangre. Esto permitirá precisar sobre las poblaciones mediterráneas el grado de variabilidad genética que presentan. Para



llevar a cabo esta investigación se cuenta además con muestras de sangre de otras poblaciones. Estas poblaciones ocupan un área de distribución que se extiende desde las islas griegas, en la parte oriental del Mediterráneo, hasta las Islas Baleares y la Comunidad Valenciana. El Mediterráneo central en Italia, Malta, Chipre, Argelia y Túnez, son también lugares donde la especie se distribuye. Las colonias más occidentales se hayan en aguas atlánticas, concretamente se sitúan en Marruecos y Canarias.

Curiosamente, el halcón de Eleonor es el ave de presa que más retarda el inicio de la reproducción. Ha ajustado su ciclo reproductivo al paso post-nupcial de las miles de pequeñas aves migratorias. Consiguiendo hacer coincidir el nacimiento de sus polluelos con el viaje que realizan las aves a finales de verano hacia el sur por las zonas de costa y con ello disponer de

abundancia de alimento para la cría de su prole.

### PREVISTOS MÁS MARCAJES

El halcón adulto se capturó a mediados de septiembre de 2007 por miembros del GOB (Grup Balear d'Ornitologia), después de probar distintos métodos de captura. Los dos pollos fueron marcados por operarios del Servicio de Protección de Especies del Gobierno Balear. Con los tres ejemplares se siguió el protocolo habitual de anillamiento científico y se les tomaron las medidas biométricas habituales.

Es de esperar que los emisores tengan una durabilidad de al menos uno o dos años. Este tipo de emisor, que ya ha sido probado con éxito por la Estación Biológica Terra Natura en un proyecto sobre el aguilucho cenizo (*Circus pygargus*), es colocado mediante arnés cosido en un solo punto, esto facilita que

el dispositivo se desprenda al final de su vida útil.

Durante el tiempo que los emisores estén activos, el objetivo es averiguar aspectos de la biología de la especie que todavía permanecen desconocidos, tales como sus movimientos durante la primavera y principio del verano por la España peninsular.

En los próximos años se marcarán más ejemplares a lo largo de toda el área de distribución mediterránea de la especie. Los trabajos sobre el halcón de Eleonor que hasta la fecha se han podido realizar han sido a partir de los escasos datos de recuperación de anillas en África. Con este nuevo trabajo se podrán esclarecer muchos interrogantes sobre la especie.

**Autores:** Los biólogos Pascual López y Rubén Limiñana, que están desarrollando sus tesis doctorales sobre biología de rapaces amenazadas. Vicente Urios, director de la Estación Biológica Terra Natura y coordina el seguimiento de los halcones de Eleonor.

**Agradecimientos a:** Manuel Suárez, José Luis Martínez y Toni Muñoz, del Grup Balear d'Ornitologia (GOB), así como a la Conselleria de Medi Ambient del Govern Balear, especialmente a Joan Mayol, Jordi Muntaner y el personal del Parque Natural de Dragonera.

**Dirección de contacto:** Estación Biológica Terra Natura (Universidad de Alicante) Campus San Vicente del Raspeig s/n. (03690, San Vicente de Raspeig, Alicante).

**E-mail:** lopez.pascual@gmail.com