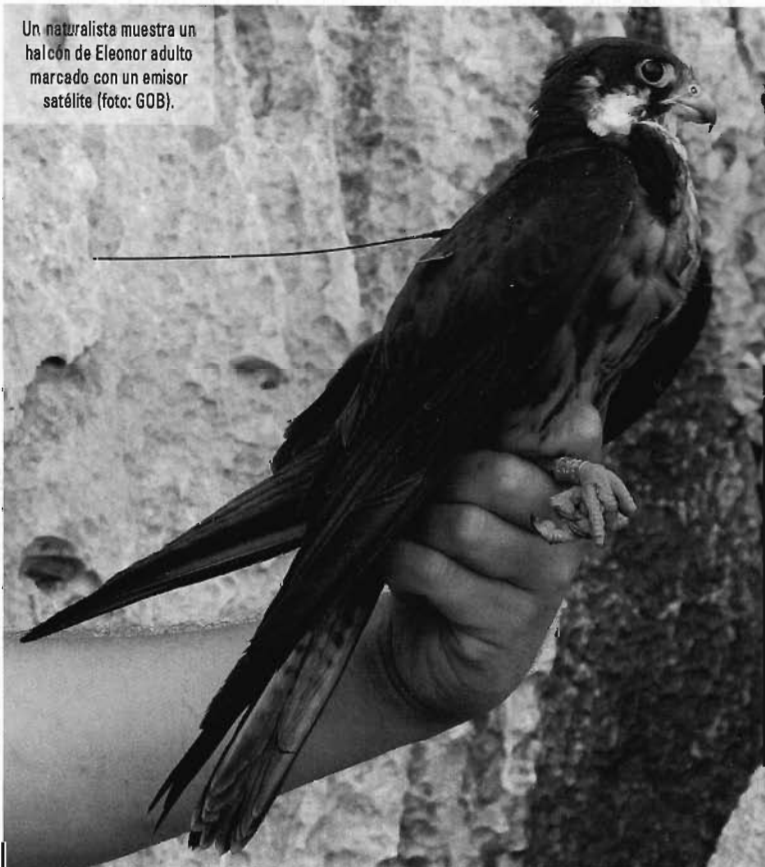


SON UN ADULTO Y DOS POLLOS DE LAS COLONIAS DE CRÍA DE BALEARES

## Primeros halcones de Eleonor seguidos vía satélite desde España

Tres halcones de Eleonor, un adulto de Mallorca y dos pollos de Ibiza, están siendo monitorizados vía satélite en su ruta migratoria e invernada en África. Es la primera vez en España que se ensaya con esta rapaz un proyecto así. La iniciativa parte de la Estación Biológica Terra Natura.

Un naturalista muestra un halcón de Eleonor adulto marcado con un emisor satélite (foto: GOB).



Texto: Pascual López-López, Rubén Limiñana y Vicente Urios

**B**iólogos de la Estación Biológica Terra Natura, con sede en la Universidad de Alicante, han iniciado un proyecto de seguimiento vía satélite de halcón de Eleonor (*Falco eleonorae*).

El pasado septiembre, gracias a la colaboración del Gobierno Balear y del Grup Balear d'Ornitologia (GOB), se consiguió marcar por primera vez en

España a esta rapaz con emisores vía satélite.

Para ello se capturó un ejemplar adulto en la colonia de cabo Formentor (Mallorca) y dos pollos voladeros en el islote de Tagomago (Ibiza). Acto seguido se colocó a cada uno un emisor vía satélite de batería solar. Este equipo, de apenas 5'5 gramos, el más ligero de los disponibles en el mercado, está permitiendo seguir a los tres halcones en su migración e invernada.

El proyecto pretende determinar las rutas migratorias de los halcones de Eleonor de las islas Baleares tanto en su migración hacia África como cuando regresan, así como diversos aspectos de su biología y ecología. A su vez, se han tomado muestras de sangre para iniciar un estudio de carácter molecular, que permita definir el grado de variabilidad genética que presentan las poblaciones mediterráneas.

Para ello se cuenta además con muestras de sangre de otras poblaciones a lo largo del área de distribución de la especie, que se extiende desde las islas griegas, en la parte oriental del Mediterráneo, hasta las islas Baleares y la Comunidad Valenciana. Además, la rapaz presenta colonias a lo largo del Mediterráneo central en Italia, Malta, Chipre, Argelia y Túnez. Las colonias más occidentales se sitúan en Marruecos y Canarias, ya en aguas atlánticas.

El halcón de Eleonor es la rapaz que más tarde inicia su ciclo reproductivo, ajustándolo al paso post-nupcial de miles de pequeñas aves que migran hacia el sur a finales de verano. De esta forma, los halcones consiguen hacer coincidir el nacimiento de sus polluelos con el pico de disponibilidad de alimento que constituyen las aves migratorias a su paso por las zonas de costa.

### Previstos más marcajes

El ejemplar adulto fue capturado por miembros del GOB a

mediados de septiembre de 2007, tras ensayar diferentes métodos de captura. Los dos pollos los marcaron miembros del Servicio de Protección de Especies del Gobierno Balear. Las tres aves fueron sometidas al protocolo habitual de anillamiento científico y se les tomaron las medidas biométricas habituales.

Se espera que los emisores, que ya han sido previamente probados con éxito por la Estación Biológica Terra Natura con el aguilucho cenizo (*Circus pygargus*), duren al menos un año o dos. Se colocaron mediante anillo cosido en un único punto, lo que permitirá que el dispositivo se desprenda al final de su vida útil.

Durante ese tiempo, se tratará de averiguar aspectos de la biología de la especie que aún permanecen desconocidos, como los movimientos que realiza por la España peninsular durante la primavera e inicios del verano (ver *Quercus* 256, págs. 20 a 22).

En los próximos años se marcarán más ejemplares a lo largo de toda el área de distribución mediterránea del halcón de Eleonor. Este trabajo, que hasta la fecha sólo se había podido realizar con los escasos datos de recuperación de anillas en África (ver *Quercus* 224, págs. 10 a 16), permitirá aclarar muchos de los interrogantes sobre esta fascinante especie.

**Autores:** Los biólogos Pascual López y Rubén Limiñana están desarrollando sus tesis doctorales sobre biología de rapaces amenazadas. Vicente Urios es el 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 Munuera 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 · 03080 San Vicente del Raspeig, Alicante · E-mail: llopez.pascual@gmail.com