

MEMORIA DE LAS ACTIVIDADES DE MARCAJE CON ANILLAS DE PVC DE CERNICALO VULGAR (*Falco tinnunculus*) EN LA CIUDAD AUTÓNOMA DE CEUTA DURANTE EL AÑO 2016

Autor: Antonio José Cambelo Jiménez



© Joaquín López Rodríguez

Introducción.

La presente memoria resume los resultados obtenidos durante el año 2016, séptimo año de la campaña de marcaje con anillas de pvc de la especie, Cernícalo vulgar (*Falco tinnunculus*) en Ceuta, este tipo de anillamiento comenzó en el año 2009 cuando conociendo la existencia de un programa de anillamiento con pvc de la especie coordinado por la Estación Biológica de Doñana, se estableció con-

tacto con esta, ofreciendo nuestra colaboración, que fue aceptada.

Con este nuevo tipo marcaje -siendo esta la primera vez que se utilizaba en Ceuta- se espera aumentar considerablemente la información sobre esta especie en Ceuta.

Este proyecto cuenta con la subvención de la Consejería de Medio Ambiente y Sostenibilidad de la Ciudad Autónoma de Ceuta.

Metodología: Métodos de trampeo. Distribución de los anillamientos y jornadas empleadas.

El proyecto consiste en marcar los ejemplares capturados además de con la preceptiva anilla metálica con remite del Ministerio de Agricultura, en el tarso derecho, y una anilla de PVC verde o naranja, con código alfanumérico en color blanco o negro, en el izquierdo. Este año se ha introducido una nueva combinación comenzandose a colocar anillas de color naranja y código alfanumérico en negro.

Para la captura y anillamiento de los cernícalos se han seguido dos métodos principalmente: el anillamiento de pollos en nido y la captura con trampa de lazos corredizos (ball-chatri). Adicionalmente se marcan también los ejemplares recuperados en las instalaciones de Obimasa (2 aves en 2016).

Objetivos

Dejando a un lado los objetivos que persigue el programa por parte de la Estación Biológica de Doñana, a nivel local la principal incógnita a resolver es la de la dispersión juvenil ¿a dónde van los jóvenes que nacen en Ceuta?, no obstante, a lo largo del tiempo han surgido mas cuestiones por resolver, estas son:

- a) Descubrir el destino de los movimientos de dispersión postnupcial de los jóvenes nacidos en el territorio de Ceuta.
- b) Determinar las tasas de supervivencia y longevidad de los Cernícalos ceutíes.
- c) Comprobar la composición de las parejas nidificantes, su fidelidad, etc.
- d) Verificar el éxito en la reintroducción de los ejemplares recuperados por el C.R.E.A. de Obimasa y su supervivencia en la naturaleza.

A pesar de las expectativas inicialmente puestas en el marcaje con anillas de pvc y su posible repercusión en el aumento de observaciones y controles, los resultados hasta ahora no son lo que se esperaban, a la vista de las pocas observaciones registradas. Todos los controles registrados hasta ahora son de aves localizadas en el territorio de la Ciudad Autónoma de Ceuta, no existiendo hasta el momento de redactar esta memoria las recuperaciones lejanas. Estas circunstancias elevan la previsión inicial del plazo de tiempo en el que se prevé en estos momentos la obtención de resultados.

A la vista de la dificultad de la lectura de las anillas, se ha estudiado la posibilidad de complementar y/o sustituir con el marcaje con marcas alares patagiales sistema de mucha mayor visibilidad y que seguramente

aumentaría el número de controles y observaciones. Gracias a la colaboración de la Sociedad de Estudios Ornitológicos de Ceuta, se el pasado año se adquirieron marcas alares para 10 aves, debido a el retraso en la recepción no llegaron a tiempo para su utilización en el único nido al que se pudo acceder. En 2017 S.E.O.C.E. va a financiar la adquisición de otras 20 marcas para 10 aves.

Resultados

En el año 2016 se han marcado 29 ejemplares, cuya clasificación por edades es la siguiente:

Edad	Ejemplares
Pollos anillados en nido (1)	3
Juveniles en su primer año (3)	23
Aves en su segundo año (5)	3
Aves de más de dos años (6)	1
Total	29

Durante el 2016, se han obtenido 4 observaciones o controles de aves anilladas que a continuación se detallan:

Anilla	Datos anillamiento	Datos control	Distancia	Tiempo
9AV	Anillado como macho adulto el 27/12/2010 en el Monte de Isabel II	Fotografiado por Andrés Martínez el 01/05/2016 en Aranguren	200 mts.	1952 días.
X95	Anillado el 01/08/2016 en Mendicuti	Fotografiado por Joaquín López Rodríguez en Mendicuti el 06/08/2016	Mismo lugar	5 días.
XA3	Anillado el 18/08/2015 en Loma sobre el Morabito del Sarchal	Fotografiado por Isabel Mayorga el 09/08/2016	Mismo lugar	357 días.
OM7	Anillado el 16/08/2016 en carretera del Desnarigado.	Recapturado en el mismo día.	Mismo lugar	0 días.

En base a los escasos datos obtenidos el pasado año, cabe destacar:

- 1.- El primer control de la tabla superior iguala en máxima duración de tiempo entre recapturas con la de otro ejemplar también curiosamente anillado ya como macho adulto.
- 2.- Se vuelve a comprobar la fidelidad de las aves a los lugares donde han nacido, otra recaptura de un ave en el mismo lugar en su segundo año.
- 3.- Con OM7, se comprueba al ser la primera recaptura de un ave en el mismo día (anillamiento a primera hora de la mañana y recaptura avanzada la tarde) el escaso poder animenticio de las principales presas de los jóvenes que son las cigarras siendo el aumento de peso a lo largo del día de pocos gramos.

Conclusiones.

Durante el año 2016 ha disminuido el número de jóvenes en los montes ceutíes en comparación con 2015. Así los anillamientos han descendido a 29 aves. Se han conseguido anillar 3 pollos en nido este año. A causa del escaso número de controles y observaciones, no es posible obtener conclusiones o hipótesis sobre las cuestiones planteadas en el principio del presente documento.

De nuevo se vuelve a constatar la dificultad de obtener lecturas en las pequeñas anillas de pvc de los Cernícalos y el escaso número de observadores que se dedican a ello (solo tres controles son por lectura de las anillas a distancia) todas las lecturas han sido por fotografías, lo que demuestra la efectividad de esta modalidad para la lectura de anillas en esta especie. La Sociedad de Estudios Ornitológicos de Ceuta ha decidido financiar la compra para el próximo año de 20 marcas patagiales para colocarlas en 10 aves. La idea es, si es posible, anillar con estas marcas pollos en nido, ya que según la empresa fabricante de las marcas, las aves con menor edad se adaptan mejor a este tipo de marcas.

Se está estudiando para el próximo año nuevos sistemas y técnicas de trampeo, para mejorar los resultados obtenidos.