

MEMORIA DE LAS ACTIVIDADES DE MARCAJE CON ANILLAS DE PVC DE CERNICALO VULGAR (*Falco tinnunculus*) EN LA CIUDAD AUTÓNOMA DE CEUTA DURANTE EL AÑO 2015

Autor: Antonio José Cambelo Jiménez

Introducción.

La presente memoria resume los resultados obtenidos durante el año 2015, sexto 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 contacto con esta, ofreciendo nuestra colaboración, que fue aceptada.



© José Antonio Lapeña Sarrias

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, con código alfanumérico en color blanco, en el izquierdo.

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 ha marcado un ejemplar recuperado en las instalaciones de Obimasa. Tampoco se han anillado aves por capturas accidentales.

En la siguiente tabla se enumeran los anillamientos por meses y las jornadas empleadas:

MES	Aves anilladas	Jornadas
Enero	0	0
Febrero	0	0
Marzo	0	0
Abril	0	0
Mayo	0	0
Junio	0	0
Julio	1	4
Agosto	39	12
Septiembre	0	4
Octubre	0	0
Noviembre	0	0
Diciembre	0	0
Total	40	20

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 esperaba, 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. Por el momento este sistema no es posible por ahora ponerlo en marcha debido al coste económico que supone el material necesario.

Resultados

En el año 2015 se han marcado 40 ejemplares, cuya distribución por edades es la siguiente:

Edad	Ejemplares
Pollos anillados en nido (1)	0
Juveniles en su primer año (3)	37
Aves en su segundo año (5)	3
Aves de más de dos años (6)	0
Total	40

Durante el 2015, se han obtenido 3 observaciones o controles de aves anilladas que a continuación se detallan:

Anilla	Datos anillamiento	Datos control	Distancia	Tiempo
5W1	18/06/2009. Monte Hacho.	- Fotografiado el 25/07/2015 en el Monte Hacho.	0 Km.	2225 días.
WM2	11/06/2014. Pollo en nido.	- Fotografiado el 22/07/2015 en el Monte Hacho. - Capturado el 12/08/2015 en el Monte Hacho.	5,6 Km	406 días. 427 días.

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

- 1.- Control que se acerca al de mayor distancia hasta el momento dentro el territorio de Ceuta, de 5,6 km. (la mayor distancia es de 6 Km.)
- 2.- Se registra un nuevo control del primer cernícalo anillado con pvc en 2009, la duración entre la fecha de anillamiento y control es de 2225 días.
- 3.- Se detecta una concentración de aves durante el mes de

Agosto en una zona del Monte Hacho donde habitualmente no se han observado. Durante los días que permanecieron los cernícalos en la zona, se captura junto a un Cernícalo vulgar un Cernícalo primilla y se baraja la posibilidad de que en la zona se sedimentaran aves en dispersión postnupcial procedentes de la Península.

Conclusiones.

Durante el año 2015 ha aumentado el número de jóvenes en los montes ceutíes. Así los anillamientos han ascendido a 40 aves. No se han conseguido anillar 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 dos controles son por lectura de las anillas a distancia) esta situación plantea, en aras a la mejora de los resultados, que siga abierta la posibilidad de la utilización de otro sistema de marcaje, como las marcas alares patagiales que aumentaría considerablemente la distancia de lectura.

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 pretende utilizar el próximo año nuevos sistemas y técnicas de trampeo, para mejorar los resultados obtenidos.