

MEMORIA DE LAS ACTIVIDADES DE MARCAJE CON ANILLAS DE PVC DE CERNICALO VULGAR (*Falco tinnunculus*) EN LA CIUDAD AUTÓNOMA DE CEUTA DURANTE EL AÑO 2019

Autor: Antonio José Cambelo Jiménez



© Miguel A. Guirado Cajal

La presente memoria resume los resultados obtenidos durante el año 2019, decimo 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.

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

El proyecto consiste en marcar los ejemplares capturados, además de la preceptiva anilla metálica con remite del Ministerio de Agricultura en el tarso derecho, con una anilla de PVC verde o naranja, con código alfanumérico en color blanco o negro 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 marcan también los ejemplares recuperados en las instalaciones de Obimasa (ninguno en 2019).

Objetivos

Dejando a un lado los objetivos que persigue el programa por parte de la Es-

tación 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 optado por complementar el marcaje de algunos cernícalos (especialmente pollos) con marcas alares patagiales, sistema de mucha mayor visibilidad y que seguramente aumentará el número de controles y observaciones. Gracias a la colaboración de la Sociedad de Estudios Ornitológicos de Ceuta, se han adquirido marcas alares para un programa, ya aprobado por la Estación Biológica de Doñana y el coordinador europeo para marcajes de este tipo.

| Edad | Ejemplares |
|--------------------------------|------------|
| Pollos anillados en nido (1) | 3 |
| Juveniles en su primer año (3) | 11 |
| Aves en su segundo año (5) | 4 |
| Aves de más de dos años (6) | 2 |
| Total | 20 |

| Anilla | Datos anillamiento | Datos control | Distancia | Tiempo |
|------------|--------------------|---|-------------|------------|
| 1CA | 16 Agosto 2017 | Fotografiado en vaguada del Desnarigado el 17 de Abril de 2019 | 1 Km. | 599 días. |
| 1CH | 16 Agosto 2017 | Capturado con bal-chatri en Cementerio de Santa Catalina el 16 de Agosto 2019 | Mismo lugar | 730 días. |
| 2J6 | 3 de Junio 2019 | Capturado con bal-chatri en Benzú el 29 de Agosto de 2019 | 1 Km. | 87 días. |
| XA3 | 18 de Agosto 2015 | Observado en el Camino de Ronda en Agosto de 2019 | Mismo lugar | 1461 días. |

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

1.- Se vuelve a comprobar la fidelidad de las aves a los lugares donde han nacido, con otra recaptura de dos aves en el mismo lugar a partir del segundo año.

2.- Este año de nuevo se ha comprobado una disminución de los jóvenes en las zonas habituales de alimentación, una hipótesis es la correlación de los vientos dominantes durante esta época con los de poniente, los que podrían acelerar el prematuro abandono de nuestro territorio. Se continuaron las salidas al campo hasta finales de Agosto para comprobar si la disminución de las aves jóvenes era una situación puntual o permanente, comprobándose esta situación hasta el final del mes de Agosto.

Conclusiones

Durante el año 2019 se han capturado 20 ejemplares, continuando la situación del año anterior con una significativa disminución de aves jóvenes en las zonas de caza. Se han podido marcar tres pollos en nido y un joven volantón. 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 pe-

queñas anillas de pvc de los Cernícalos y el escaso número de observadores que se dedican a ello (solo varios controles del mismo ejemplar en la misma zona).



Fotos: arriba, imagen de los tres pollos marcados. Abajo, huevo sin eclosionar de Cernícalo vulgar. Autor: Antonio José Cambelo Jiménez

La Sociedad de Estudios Ornitológicos de Ceuta esta financiando la compra de marcas patagiales para colocarlas especialmente a los pollos en el nido. Este año se han conseguido anillar tres pollos con estas marcas, esperamos que con este tipo de marcaje consigamos en los próximos años una mayor cantidad de controles.

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

