

MEMORIA DE LAS ACTIVIDADES DE MARCAJE DE CERNICALO VULGAR (*Falco tinnunculus*) CON ANILLAS DE PVC EN CEUTA DURANTE EL AÑO 2022

Autor: Antonio José Cambelo Jiménez



© Joaquín López Rodríguez

La presente memoria resume los resultados obtenidos durante el año 2022, decimotercer 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.

Metodología: Métodos de captura

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.

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 con el marcaje con anillas 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. Este año también se ha colocado un dispositivo gps a uno de los ejemplares capturados.

Edad	Ejemplares
Pollos anillados en nido (1)	0
Juveniles en su primer año (3)	24
Aves en su segundo año (5)	3
Aves de más de dos años (6)	1
Total	28

Anilla	Datos anillamiento	Datos control	Distancia	Tiempo
2J6	3 de Junio de 2019 en Loma de los Huesos por José Marín (Grupo Carduelis)	Fotografiado por M. A. Guirado Cajal el 23 de Marzo de 2022 en Benzú.	Mismo lugar	1024 días.
1AN	9 de Agosto de 2018 en el Monte Hacho	Capturado el 26 de Agosto de 2022 en pista de acceso a la puerta principal de la Fortaleza del Hacho	Mismo lugar	1481 días.
XA3	18 de Agosto de 2015 en el Camino de Ronda	Fotografiado por José M. Pérez Rivera en el Camino de Ronda el 6 de Noviembre de 2022.	Mismo lugar	2637 días.
2JL	29 de Julio de 2022 en el Camino de Ronda	Fotografiado el 8 de Septiembre de 2022 por Joaquín López Rodríguez	Mismo lugar	41 días.

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

1.- Este año se han podido realizar la campaña de trampeo (aunque con jornadas de campo de menor duración) a pesar de los problemas de salud del anillador responsable del proyecto.

2.- A destacar el control de un macho anillado como joven del año en Agosto de 2015 y fotografiado en noviembre de este año, después de más de siete años, siendo por el momento el control más longevo registrado en Ceuta.

3.- Con el marcaje de una hembra joven del año con el dispositivo gps, se ha obtenido una interesantísima información que se expone de manera resumida a continuación:

Según la información obtenida el ejemplar marcado el pasado 12 de Agosto, emprendió viaje en dirección Suroeste en paralelo a la costa atlántica de Marruecos el pasado 25 de Agosto y en poco más de tres jornadas llegó a la altura del embalse de Oued El Maleh, recorriendo unos 324 Kms. continuó su viaje siguiendo la misma trayectoria hasta estar a 886, 81 Kms. en línea recta desde el lugar del marcaje. Se produce el día 23 de Septiembre una inflexión en la trayectoria volviendo en dirección Noreste 256,91 Kms. Permanece hasta el 19 de Octubre en esta zona, un valle con cultivos. Desde esta fecha no se han vuelto a obtener conexiones, por lo que es muy probable que el cernícalo haya muerto.

Conclusiones

Con estos datos preliminares se ha obtenido información que confirma la hipótesis sostenida por el autor sobre la dirección que toman las aves jóvenes del año en su dispersión juvenil y abren camino a profundizar en nuevos datos no esperados:



1.- A falta de mas datos se confirma de entrada la dispersión juvenil hacia el sur.

2.- La distancia recorrida hacía las zonas de invernada son mayores de lo que se presuponía.

3.- La ruta seguida hacía el sur sigue paralela a la costa atlántica, dirección NE-SO.

4.- Hasta el momento de la muerte del ave, no se detecta el cruce del desierto del Sahara.

5.- Fidelidad de las aves adultas a sus territorios.

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

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

El diario que recoge los datos mas significativos de las diferentes campañas de anillamiento de Cernícalo vulgar queda plasmado en el Blog Anillando Cernícalos. <http://kestrelman.blogspot.com>

