

## MEMORIA DE LAS ACTIVIDADES DE MARCAJE DE CERNICALO VULGAR (*Falco tinnunculus*) CON ANILLAS DE PVC EN CEUTA DURANTE EL AÑO 2024

**Autor:** Antonio José Cambelo Jiménez



La presente memoria resume los resultados obtenidos durante 2024, decimoquinto año de la campaña de marcaje con anillas de pvc de la especie, Cernícalo vulgar (*Falco tinnunculus*) en Ceuta, esta modalidad de anillamiento comenzó en el año 2009 cuando conociendo la existencia de un programa de anillamiento con pvc de esta especie, coordinado por la Estación Biológica de Doñana, se ofreció la colaboración del grupo de anillamiento Chagra.

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 de la Sociedad Española de Ornitología en el tarso derecho, con una anilla de PVC de color, con código alfanumérico en color que contraste en el izquierdo. La dirección de lectura de arriba hacia abajo. 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-chatrri). 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 no han sido los 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 (a excepción de los datos registrados por lo dispositivos GSM). 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 GSM a un ave joven del año, capturada durante la campaña.

EDAD	EJEMPLARES
Pollos anillados en nido (1)	0
Juveniles en su primer año (3)	7
Aves nacidas antes del presente año (4)	0
Aves en su segundo año de vida (5)	2
Aves de más de dos años de vida (6)	6
<b>TOTAL</b>	<b>15</b>

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

1.- Con el marcaje de un joven del año con el dispositivo **GPS/GSM MINI de 5 gramos sin antenas externas**, se ha obtenido una interesantísima información que **se expone de manera extensa en otro artículo en esta revista**.

2.- Este año se ha comprobado el aumento de la distancia de dispersión cruzando la frontera sur de Marruecos con Argelia.

## 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.- Las cuatro aves marcadas con dispositivos hasta el momento se han desplazado hacia el sur.

2.- A falta de mas datos de aves marcadas con dispositivos que sobrevivan al primer invierno, los desplazamientos como mínimo han llegado a la altura del Alto-Medio Atlas y como máximo han traspasado la frontera sur de marruecos.

3.- Las hembras han realizado desplazamientos directos y solo con descansos de pocos días para reponerse. Ambas en dirección suroeste paralelos a la costa atlántica de Marruecos.

4.- El macho sin embargo llevó a cabo dos desplazamientos cortos y breves, volviendo de nuevo al lugar donde fue capturado en Ceuta. La trayectoria en el tercer viaje y definitivo, fue menos directo, aunque siguió también dirección suroeste.

5.- En el caso del cuarto ave marcada, de sexo indeterminado (posiblemente un macho) realizó su dispersión paralela a la costa oriental de la península tingitana, posteriormente continua en dirección sur atravesando en Alto Atlas, Medio Atlas y Anti-Atlas, desapareciendo tras cruzar la frontera con Argelia.

6.- Las aves en los lugares en los que se han establecido varios días han mostrado una clara rutina con zonas diferenciadas de alimentación y descanso nocturno.

7.- Fidelidad de las aves adultas a sus territorios y los jóvenes a los territorios donde nacieron.

8.- Se ha detectado una esporádica actividad nocturna, desconociéndose las causas.

En el año 2024, se han podido anillar quince aves, considerando que estos resultados han estado por debajo de las expectativas. Se siguen estudiando nuevos sistemas y técnicas de trampeo, para mejorar los resultados obtenidos.

**Este proyecto y el siguiente 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>



MIÉRCOLES, 10 DE FEBRERO DE 2021

### Primera lectura de Cernícalo con marca alar en Ceuta

Hola a tod@s por fin he tenido una buena noticia en relación al marcaje de los cernícalos ceutíes con marcas alares patagiales. Como seguramente sabréis por que habéis seguido mis andanzas en este blog, tras comprobar los escasos resultados obtenidas con las anillas de pvc en el grupo de anillamiento Chagra decidimos colocar también marcas alares en mi proyecto de marcaje del Cernícalo vulgar en Ceuta, con la esperanza de aumentar los contactos y recuperaciones.

PREVISIÓN METEOROLÓGICA

**WeatherOnline**  
Ceuta  
Predicción 21 mar 2021

**16°C**

>> 4 días | >> Tendencia

© wooronline

PALABRAS CLAVE

- OMH (1)
- ICA (1)
- ICH (1)

ARCHIVO DE ENTRADAS

- ▼ 2021 (1)
- ▼ febrero (1)
- Primera lectura de