

## MEMORIA DE LAS ACTIVIDADES DE MARCAJE CON ANILLAS DE PVC DE CERNICALO VULGAR (*Falco tinnunculus*) EN LA CIUDAD AUTÓNOMA DE CEUTA DURANTE EL AÑO 2014

Por Antonio José Cambelo Jiménez

### Introducción.

La presente memoria resume los resultados obtenidos durante el año 2014, quinto 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 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.



© Antonio J. Cambelo Jiménez

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 han marcado un pequeño número de ejemplares (uno en el 2014) cuyo origen suele ser: expoliadas de nidos, enfermas o heridas. Tras su recuperación en las instalaciones de Obimasa y son puestos en libertad. También se han anillado algún ejemplar (tampoco ha ocurrido en 2014) 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	5	4
Julio	0	4
Agosto	23	14
Septiembre	0	3
Octubre	0	0
Noviembre	0	0
Diciembre	0	0
Total	28	22

## 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 Cercinicalos 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 observacio-

nes 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 2014 se han marcado 24 ejemplares, cuya distribución por edades es la siguiente:

Edad	Ejemplares
Pollos anillados en nido (1)	5
Juveniles en su primer año (3)	17
Aves en su segundo año (5)	1
Aves de más de dos años (6)	1
Total	24

Durante el 2014, se han obtenido 7 observaciones y controles de aves anilladas que a continuación se detallan:

Anilla	Datos anillamiento	Datos control	Distancia	Tiempo
VXC	Monte Hacho. 17/08/2013	Controlado el 13/08/2014 en Mendicuti.	6 km.	361 días.
VF4	Ciudad. 29/09/2012	Controlado el 13/08/2014 en Mendicuti.	3,8 km.	692 días.

<b>VX5</b>	Monte Hacho. 17/08/2013	Controlado el 13/08/2014 en el mismo lugar de anillamiento.	0 km.	361 días.
<b>9A4</b>	Monte Hacho. 10/08/2010	Fotografiado el 13/08/2014, por José A. Lapeña Sarrias, en la misma zona donde se anilló.	0 km.	1464 días.
<b>5W1</b>	Monte Hacho. 18/6/2009	Fotografiado el 26/08/2014, por Antonio J. Cambelo Jiménez, en la misma zona donde se anilló.	0 km.	1895 días.
<b>XC3</b>	Monte Hacho. 25/08/2014	Controlado el 26/08/2014, en el mismo lugar del anillamiento.	0 km.	1 día.

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

- 1.- Control de mayor distancia hasta el momento dentro el territorio de Ceuta, de 6 km.
- 2.- Nuevo control que prueba la supervivencia en la naturaleza de las aves rehabilitadas, Este es el tercer caso en el que un ave liberada después de haber sido rehabilitada es controlada al año siguiente.
- 3.- Se produce por primera vez un control de un ave marcada por otro anillador, aunque parece con bastante probabilidad que sea local, pendiente todavía de los datos de la recuperación.

## Conclusiones.

Durante el año 2014 han disminuido sensiblemente el número de anillamientos, hasta la cifra de 24 aves. Como hacíamos constar en el anterior informe, el anillamiento de pollos en nido se ha reducido a 5 aves, esto se debe a la dificultad de acceso a estos.

Por otro lado, se ha detectado una disminución de jóvenes en las zonas de caza, que se traduce en la reducción de capturas. Este hecho, a priori, no es achacable a un escaso índice reproductivo, ya que, los nidos controlados tenían una media de 5 de pollos, mas bien, estimamos que el gran incendio forestal que se produjo a finales de Julio, en la zona del arroyo de Calamocarro, y que motivó la intervención de hidroaviones con-

trascendios, puede haber sido la causa del conspicuo descenso de jóvenes en las zonas de alimentación en del campo exterior. Estas aves, posiblemente fueron desplazadas a zonas próximas de Marruecos.

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 de los 6 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.

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

## EXCURSIÓN A LOS HUMEDALES DE TETUÁN



El día 6 de Diciembre de 2014, los grupos ornitológicos Grepom Tanger-Tetuan y SEO-Ceuta organizaron una salida ornitológica a los humedales cercanos a Tetuan: laguna de Coilma, llanos de Martil, Salinas y playa de Sidi Abdeslam y desembocadura y laguna de río Martil.

Guiados por los ornitológicos locales Rachid El Khamlichi, Mohamed Amezian y Mohamed K. El Haoua, expertos conocedores de la zona, contando con unas condiciones meteorológicas estupendas y un mejor ambiente entre los participantes, la jornada estuvo marcada por los avistamientos de especies escasas o ausentes en Ceuta y que eran el objetivo perseguido.

Entre las especies que hasta la fecha no han sido citadas en Ceuta se encuentran: *Focha Cornuda*, *Cuchara Común*, *Cerceta Común*, *Porrón Europeo*, *Pato Colorado*, *Avoceta Común*, *Chorlito Chico* y *Chorlito Patinegro*. Entre las especies poco comunes en Ceuta se pudieron observar: *Ánade Real*, *Ánade Friso*, *Zampullín común*, *Morito Común*, *Águila Pescadora*, *Calamón común*, *Ostrero Europeo*, *Chorlito Gris*, *Correlimos Tridáctilo*, *Correlimos Común*, *Charrán Común* y *Mochuelo común*.