

V CENSO DE CIGÜEÑA NEGRA (‘CICONIA NIGRA’) EN MIGRACIÓN POSTNUPCIAL POR EL ESTRECHO DE GIBRALTAR

Ruth Muñiz y Manuel Lobón / Colectivo Ornitológico Cigüeña Negra

Esta es la continuación de un trabajo que se venía haciendo desde 1993 y 1994 por el Doctor en Biología César San Segundo, apoyado por los naturalistas de la zona, la cual fue continuada en los años 1995 y 1996 por multitud de ornitólogos de la zona y foráneos. Hasta que en el año 1997 fue tomado el trabajo por estos mismos naturalistas locales, pero bajo un organismo que le diera nombre y fuese reconocido bajo unas siglas, en este caso COCN (Colectivo Ornitológico Cigüeña Negra), ya que desde un principio estábamos embarcados en estos censos año tras año.

Todo este estudio se encontraba enmarcado bajo la Estación Ornitológica de Tarifa (Excmo. Ayto. de Tarifa), la cual era base de alojamiento y de centro de todos los voluntarios que participaron en el trabajo de campo.

Fue el primer trabajo realizado desde el COCN, basado en los censos anteriores de migración de la Cigüeña Negra por el Estrecho de Gibraltar, pero con la diferencia que era la primera vez que se tenían en cuenta una serie de variables antes no contempladas (esfuerzo, condiciones meteorológicas, etc.), de modo que si en el futuro existe algún equipo de trabajo que quiera conocer si la población de esta especie aumenta o disminuye, puede tomar de referencia los datos obtenidos y comparar los resultados.

Otra característica importante de este estudio es que fue diseñado, planificado y realizado exclusivamente por voluntarios. Incluso la búsqueda de financiación para el propio estudio fue realizada por voluntarios del COCN, de modo que la participación de todas las personas que acudieron para realizar el trabajo de campo contó con los costes de manutención y estancia cubiertos.

El trabajo de campo se realizó entre el 20 de julio y el 15 de octubre de 1997. Desde julio hasta el 23 de agosto fue cubierto el frente del Estrecho por el Curso de vertebrados de la Universidad Complutense de Madrid (UCM) dirigido por el profesor D. Manuel Fernández Cruz, cubriendo los siguientes observatorios: Pto. De Bolonia, Valdevaqueros, La Peña, Depósitos y La Hoya.

Comunicaciones

Durante estas fechas se ocuparon los puestos anteriormente mencionados, más otros de refuerzo por parte de los voluntarios del COCN. Como en censos anteriores se cubrieron puestos de observación tanto en el sector oriental, central y occidental: Sierra de Enmedio, Cazalla, Canteras, Antenas telefónicas, Pto. del Cabrito, El Bujeo, Hermanillas, Algarrobo.

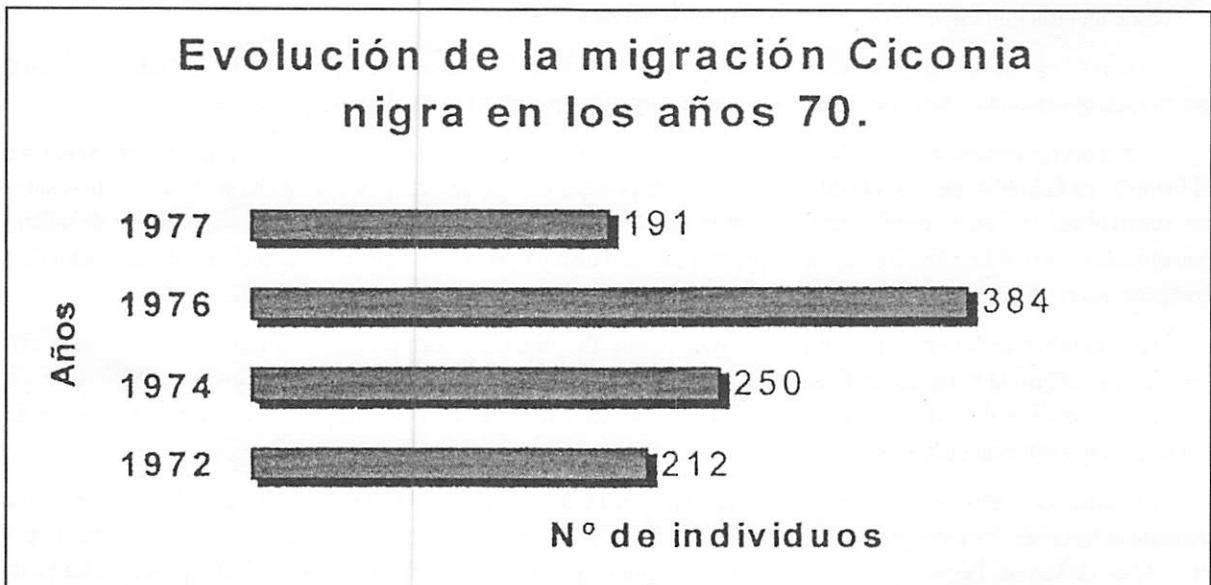
Participaron un total de 50 voluntarios de España, Portugal Gran Bretaña y Hungría, destacando la participación de multitud de ornitólogos de la zona. Se realizaron un total de 4.691 horas repartidas en 84 días, en los cuales el esfuerzo de observación varía desde un observador hasta el máximo de cuarenta y ocho en un solo día. Claramente en los días de fiesta y fines de semana se vió aumentado el esfuerzo por observadores que vinieron de todas partes para contemplar el fenómeno de la migración.

El horario de observación estuvo comprendido entre las 6:30 horas solares hasta las 19:00 horas, durante las cuales hay observaciones de aves, pero en los intervalos de 9:00 a 12:00 es donde se realizó la observación de la mayor parte de las cigüeñas en migración.

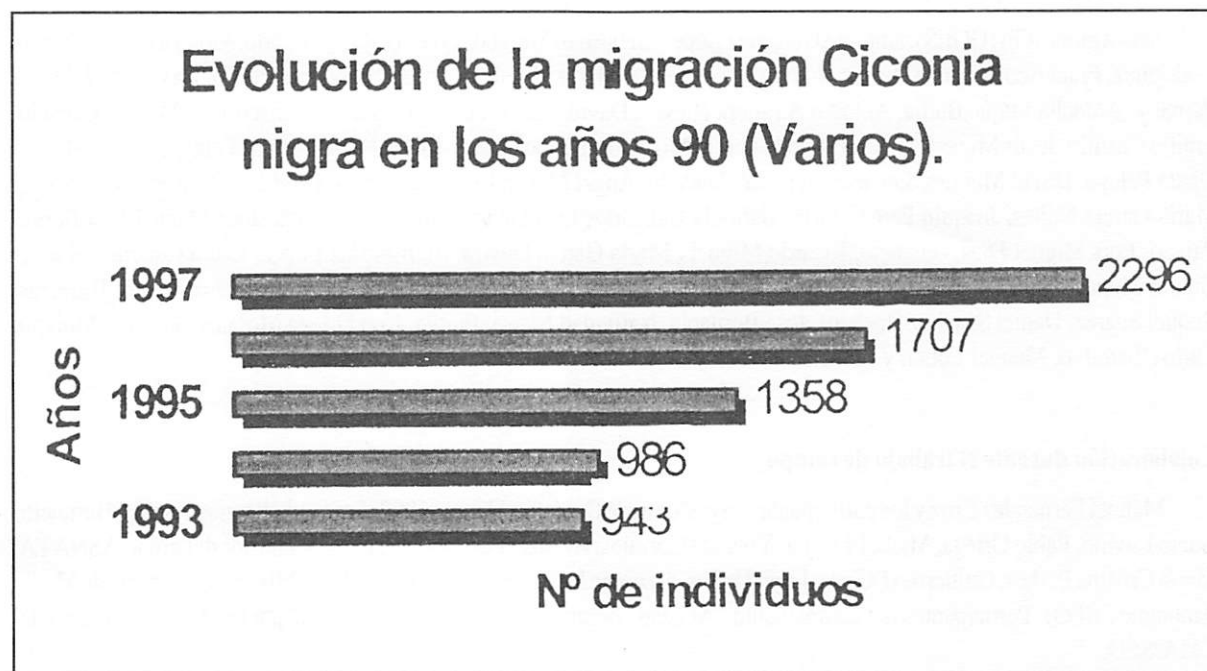
Sobre las condiciones meteorológicas cabe destacar la componente del Este que predominó con 81% de los días de observación, seguido de la componente Oeste con un 13%, y 6% de los días con viento del Sur. Sobre la pluviosidad, hacer referencia de dos días en septiembre donde se dieron lluvias y siguieron cruzando aves, pero al día siguiente se observó el mayor paso de cigüeñas negras en cruce (30/09/97 con un total de 731 ejemplares) registrado hasta el momento.

Durante el periodo de observación se pudo dar cruce a 2.296 aves, 473 aves divagantes y 743 aves que fueron perdidas hacia el norte. Destacar que durante la segunda quincena de septiembre tiene lugar la mayor concentración de cigüeñas negras en paso por el Estrecho de Gibraltar. Señalar como dato curioso que, tras unos días de lluvias, se pudieron observar 731 aves en cruce en un solo día, que significa casi un 40% de la población que migra por el Estrecho de Gibraltar.

A continuación podemos observar en la siguiente gráfica la evolución de la migración de cigüeñas negras en el Estrecho de Gibraltar durante los años 70 (datos obtenidos por el profesor F. Bernis):



Sin embargo en la siguiente gráfica puede verse la evolución de la migración durante los años noventa (realizado por César San Segundo 93-94; Cristina Parkes & Manuel Lobón & Juan Manuel Jiménez 95; Cristina Parkes & Manuel Lobón & Francisco Montoya 96; COCN 97). Se puede ver el aumento de individuos en migración, debido al mayor esfuerzo realizado en las observaciones de campo.



Por último indicar que toda la información de este censo se encuentra en la base de datos de la EOT., y que puede ser consultada y analizada por cualquier persona que lo desee. Estamos seguros que se pueden obtener más conclusiones de las que nosotros damos. Por nuestra parte, como ya decíamos antes teníamos como principal objeto el realizar un trabajo inicial que sirviese de base de comparación para Ornitólogos del futuro. Son estos los que deben de determinar, realizando un trabajo similar a la vuelta de unos años, los aumentos y disminuciones de poblaciones en esta especie.

En el presente estudio participaron:

Planificación inicial, difusión de la propuesta de estudio y búsqueda de voluntarios:

María Cristina Parkes, Manuel Lobón, Santiago Moreno, Francisco Montoya.

Diseño del trabajo de campo:

Manuel Lobón, Francisco Montoya, Santiago Moreno.

Búsqueda de financiación:

Manuel Lobón y Francisco Montoya.

Coordinación del trabajo de campo:

2ª quincena de agosto: Santiago Moreno.

Comunicaciones

1ª quincena de septiembre: Manuel Lobón.

2ª quincena de septiembre: Carlos Torralvo.

1ª quincena de octubre: Francisco Montoya.

Trabajo de Campo:

José Antonio Gil (GOES), Antonio González López, Sebastián Moreno Navarro, Rafael Pulido, Mónica López, Ramón Rodríguez, Francisco Martín, Carmen Domínguez Jiménez, Marta Morales, David Velázquez Alonso, David Steel, David Parnaby, Arancha Luque Budia, Antonio Aguilera Nieves, David Carter, Ferenc Polyak, Francisco José Medina Cerrudo, Emilio Castillo, Jesús Miguel Avilés, Deseada Parejo Mora, Guillermo Costas, Miguel Ángel Ojeda Pelayo, Antonio David Ojeda Pelayo, David Morales Saucedo, Joaquín Saucedo, Ángel Martín Bernaola García, Peter Sadler, Rod Dean, Ángel María García Núñez, Joaquín Pérez Marín, Gabriela Bali, Joos Luis Duarte Costa de Almeida, José Manuel Nicoflorido Paixao, Luis Miguel Días Venancio, Ricardo Miguel, Marta García Guerra, Ruth Muñiz López, Laura Gangoso, Raquel Guaret Monay, Aída López Herrero, Jesús T. García González (Tuxso), Mª Jesús Ruiz Expósito, Elena Arriero Higuera, Raquel Suarez, Daniel Sánchez Hachero, José Bernaola, Natividad Blanco Pinilla, José Ortega Morales, Santiago Moreno, Carlos Torralvo, Manuel Lobón y Francisco Montoya.

Colaboración durante el trabajo de campo

Manuel Fernández Cruz y los participantes en el Censo de Cigüeñas blancas 1997, Fernando Barrios Partida, Humberto Gacio Luvino, Pablo Ortega, Mickel y Celia, Yolanda Corrales, Alfonso Pantoja y Vicen. Voluntarios del grupo ASNATA, María Cristina Parkes, Guillermo Doval y Luis Barrios, así como los participantes del proyecto Migres (Consejería de Medio Ambiente / SEO). Participantes del campamento "Al paso" organizado por AGADEN. Participantes del campamento del CMA/SEO.

Agradecimientos

A las empresas de suministros de buques de la bahía de Algeciras que nos cedieron muy amablemente los alimentos que José Bernaola preparaba en la Estación Ornitológica de Tarifa (EOT).

A Ecotécnia por cedernos los datos meteorológicos.

Al Excelentísimo Ayuntamiento de Tarifa.