

HISTORIA DE LA ORNITOLOGÍA DE CEUTA

Miembros del grupo de anillamiento Chagra y de la Sociedad de Estudios Ornitológicos de Ceuta tras una reunión preparatoria del XIX Congreso de Anillamiento Científico de Aves de Ceuta.



De izquierda a derecha: José Peña Ríos, Francisco J. Gaona Mena, Joaquín López Rodríguez, José Navarrete Pérez, José Jiménez Martínez, Antonio J. Cambelo Jiménez, Miguel A. Guirado Cajal y Manuel V. Rodríguez Ríos. © Grupo de anillamiento Chagra

Antonio José Cambelo Jiménez. Grupo de anillamiento Chagra. ajcambelo@gmail.com
 Artículo publicado en la Revista de Anillamiento, Nº 35. 2016.

INTRODUCCIÓN

El contenido de este artículo ajusta al ámbito local, a nuestra historia más doméstica, sin embargo no quiero faltar a la verdad y os digo que cuando empecé a documentarme sobre la charla que inauguraría el "XIX Congreso de anillamiento científico de aves" que se iba a celebrar en mi tierra, la idea original era hacer una historia más general abarcando el ámbito del Estrecho de Gibraltar, fue entonces durante la labor de investigación cuando me di cuenta de lo superficial y esporádicas que eran las referencias a Ceuta, normalmente observaciones o citas de aves durante los viajes de ornitólogos o naturalistas de camino a Marruecos o la península Ibérica.

Por otro lado, es esta una oportunidad

para rendir homenaje a todos los que han participado y trabajado aportando algo a lo largo de esta pequeña y particular historia de la ornitología en Ceuta. Cada cual en sus posibilidades y circunstancias, desde un "granito a una montaña de arena", con su esfuerzo e implicación en la divulgación, protección y conservación de las aves.

PRIMERAS REFERENCIAS HISTÓRICAS

En el año 1855, el Dr. Santiago García Vázquez, publicó en Málaga el libro "Apuntes Médicos-Topográficos de la Ciudad de Ceuta". En su obra el autor realiza un recopilación de la flora y fauna de la ciudad, entre la que se encuentra un listado de aves, este sigue el orden sistemático establecido según Linneo.



Arriba: Portada del libro *Apuntes Médico-Topográficos de la Ciudad de Ceuta*

D. Santiago García Vázquez era médico de profesión, tenía conocimientos de Flora y Fauna y aunque no era ornitólogo, debía de poseer conocimientos de Historia Natural, que era como se denominaba a dicha materia en aquellos tiempos, aunque confunde algunas especies, su listado nos sirve para conocer las especies que en esa época debían ser las más abundantes en Ceuta.

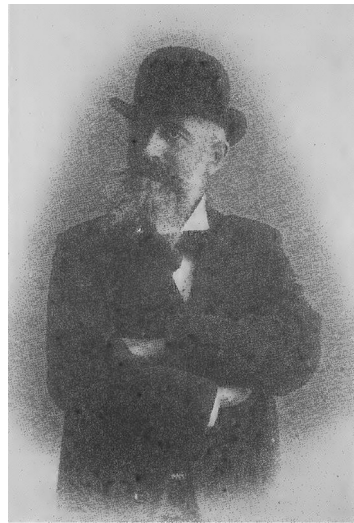
Veintidós años después, en 1877, se publica en Madrid la obra de los ingenieros de montes, Máximo Laguna y Luis Santorras, "Reconocimiento de los Montes de Sierra Bullones - Pertencientes a España".

Es una obra importante en cuanto al estado de los montes y a la Flora en la Ceuta del siglo XIX, también hace una breve

reseña a la fauna ornítica de estos, el texto dice:

"De aves, además de la perdiz, codornices, muchas gaviotas en las rocas de la playa, vencejos de pecho blanco (*Cypselus melva*), algunas silvías y paros, bastantes mirlos en los zarzales de los arroyos, pocos grajos, la bruja (*Scops zorca*) en las ruinas de Ceuta la Vieja, y algunos milanos y azores cerniéndose sobre ellas".

A principios del siglo XX, en 1906, el Dr. Celestino García Fernández escribe "Geografía Médica de Ceuta".



Arriba: El doctor Celestino García Fernández

Nacido en la ciudad de Cádiz en el año 1.851, humanista y licenciado en Medicina y Cirugía, poseía una vasta cultura y conocimientos de Historia Natural, materia en la cual había destacado durante sus estudios universitarios.

En su obra incluye una serie de listados de Flora y Fauna, entre los que destaca un listado de aves bastante completo, este no guarda un orden sistemático de especies y comete errores en cuanto a agrupación e identificación, aun con estos errores, la información que nos ofrece es de extrema importancia para el conocimiento de las especies, sobre todo de aves residentes, que a primeros de siglo podían observarse en el territorio de Ceuta.

HISTORIA CONTEMPORANEA DE LA ORNITOLOGÍA EN CEUTA (1978-2015)

EL GRUPO DE ESTUDIOS ORNITOLÓGICOS DEL NORTE DE ÁFRICA (GEONA)



Miembros del GEONA durante una entrevista para el Faro de Ceuta (de izquierda a derecha: Tomás Partida Figuerola, Pablo Rodríguez Zamora, Enrique Suárez Escalona y Antonio Alarcón Torres). © Diario El Faro de Ceuta.

Entre los años 1978-79 se crea el GEONA (Grupo de Estudios Ornitológicos del Norte de África) que nace como una sección de la Asociación Ornitológica de Ceuta (dedicada ésta a la canaricultura y el silvestrismo). De la directiva formaba parte Antonio Alarcón Torres cuyas in-

quietudes por las aves iban más allá de tenerlas en cautividad.

Entra a formar parte de la asociación Enrique Suárez Escalona, recién llegado a Ceuta y que disponía del carnet de anillador de la Sociedad Española de Ornitología. Había colaborado con José Antonio Valverde en la recolección de especímenes para las colecciones de la Universidad de Sevilla desde el Aiún, antiguo Sahara Español.

En el Instituto de Enseñanza Media de la Ciudad, establece contacto con varios jóvenes interesados por profundizar en el conocimiento del estudio de la flora y la fauna ceutí, esta confluencia de voluntades, genera la necesidad de la creación de una asociación que se dedicara al estudio de la fauna de Ceuta y especialmente de las aves. Es entonces cuando Antonio Alarcón Torres, se erige en el organizador de la nueva asociación, legalizándola y creando unos estatutos, logotipo, etc. Organizada en dos áreas, una administrativa y otra técnica, además tenía diferentes departamentos (ornitología, micromamíferos, flora, fotografía, etc.). El logotipo representaba la cabeza de un cernícalo.

Los comienzos de la asociación son difíciles, especialmente en sus relaciones con el colectivo de los cazadores, ya que estos rechazan desde un principio y de plano las actividades de anillamiento, celosos de los privilegios e impunidad de que gozaban en Ceuta. Para este colectivo los anilladores eran jóvenes advenedizos y competidores en los lugares más solicitados para la captura de las aves, que había que expulsar del campo y las zonas donde ellos cazaban habitualmente. Así, sufrieron habitualmente las

presiones, amenazas e intentos de agresión de los miembros más radicales del citado colectivo.

Los componentes que formaron parte de este grupo son: Antonio Alarcón Torres (Delegado del grupo), Enrique Suárez Escalona (Director Técnico), Alfonso Morey Díaz, Alfredo García Clavijo, Juan Román Martín, Tomás Partida Figuerola, Diego Berral Huertas y Pablo Rodríguez Zamora.



Antonio Alarcón Torres, fotografiado junto a un Buitre leonado recuperado por el GEONA. © Diario El Faro de Ceuta.

Posteriormente, colabora con la asociación Joaquín Muñoz Cobos, biólogo y miembro destacado de la Sociedad Española de Ornitología en aquellos años. La razón de estar en Ceuta es su obligación de cumplir el servicio militar, gracias a sus conocimientos y experiencia se incrementa el nivel de conocimientos de los integrantes del grupo, ampliándose las actividades al estudio de la fauna de micromamíferos de nuestro territorio con uso de jaulas trampa (se descubre la presencia de especies en Ceuta como el Ratón rallado, Lirón careto, etc.).

La actividad principal del GEONA fue el

anillamiento, especialmente de paseriformes, utilizándose como sistemas de trapeo, redes japonesas, redes de tiro y cepos malla (estos contruidos de manera artesanal por los miembros de la asociación).

Otro de los aspectos a los que se dedicó la asociación esporádicamente, fue también la recuperación de aves que aparecían en nuestro territorio agotadas o heridas.

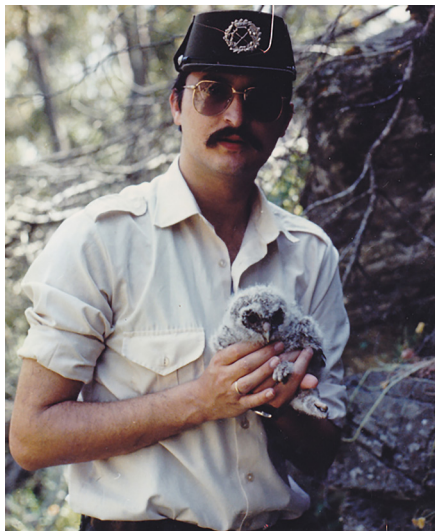
Cuando la mayoría de los jóvenes miembros del GEONA comenzaron sus estudios en la península Ibérica, la actividad del grupo decreció de tal forma que dejó de existir. A esta situación también contribuyó el alejamiento de las actividades por cuestiones personales de Antonio Alarcón Torres, uno de los motores del grupo.

El Grupo de Estudios Ornitológicos del Norte de África, fue el germen del que nacería otra asociación que poco tiempo después continuaría con la labor que esta formación comenzó unos años antes, nos referimos a la Asociación Zoológica Borní, creada en parte por algunos de los componentes del antiguo GEONA.

MANUEL CARMELO NAVARRO CAPEL, UN AGENTE FORESTAL CON NUEVAS IDEAS

A principios de los 80, se incorpora a su destino en Ceuta, el guarda forestal del antiguo ICONA M. Carmelo Navarro Capel, un joven ceutí con una nueva mentalidad e ideas sobre la conservación y protección de la Naturaleza, que rompe con la anterior mentalidad de los agentes forestales del Icona. Durante su actividad profesional, establece una fruc-

tífera colaboración con los anilladores y antiguos miembros del GEONA, y esta se intensifica tras la creación de la Asociación Zoológica Borni, ya que está, en sus actividades de recuperación y rehabilitación de aves, es supervisada por él.



El guarda forestal Manuel C. Navarro anillando un nido de Cárabo europeo (principios de la década de los 80). © Antonio J. Cambelo Jiménez

Manuel Carmelo, en su labor profesional en los 35 años de servicio en Ceuta sufrió durante años la desidia y falta de interés por parte de la administración central de su labor en Ceuta. Su trabajo y dedicación debe ser reivindicada y reconocida.

1980 - 1983

Tras la desaparición del GEONA, continúa en solitario con las actividades de anillamiento y observación de aves en Ceuta Diego Berral Huertas, y en 1983 se incorpora un nuevo anillador, Antonio J. Cambelo Jiménez.

Además realizan diversos censos: de limícolas, gaviotas invernantes, aves petroleadas del litoral ceutí o anátidas y aves acuáticas en la desembocadura del río Smir (Marruecos).



Arriba: En primer plano, Diego Berral Huertas observando anátidas en la Laguna de la desembocadura del río Smir (Marruecos). © Antonio J. Cambelo Jiménez

Se establece contacto con el Instituto Científico de Rabat y se intercambian publicaciones y observaciones.

LA ASOCIACIÓN ZOOLOGICA BORNÍ

Durante los primeros años de la década de los 80 del siglo pasado, pudimos constatar la existencia de una alta incidencia de aves recogidas o incautadas por el Guarda forestal en toda la geografía ceutí, las causas eran variadas: agotadas por el cruce del Estrecho, petroleadas, expoliadas de nidos, capturadas ilegalmente, envenenadas, etc.

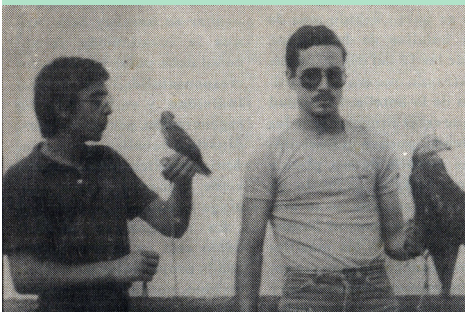
Ante la ausencia de medios e instalaciones por parte de la administración y del Ayuntamiento para la atención de estas

aves, nace la Asociación Zoológica Borní. Compuesta en su origen, tanto por antiguos miembros del GEONA como otros que se incorporan por primera vez a esta actividad. En algunos aspectos esta Asociación puede considerarse como una prolongación del antiguo GEONA. De nuevo, aparece en escena la figura de Antonio Alarcón Torres, con su vocación de organizador nato e impulsor de las actividades ornitológicas en Ceuta.

La Asociación Zoológica Borní en su creación, estuvo formada por: Antonio Alarcón Torres, Tomás Partida Figuerola, Alfredo García Clavijo, Cesáreo González García y Antonio José Cambelo Jiménez. Posteriormente se incorporaron: José Luís García Arranz, Juan José Tuset Vargas y Francisco Carruncho, además de otros colaboradores esporádicos.



Arriba: M. Carmelo Navarro Capel y Antonio Alarcón Torres en las instalaciones de la Asociación Zoológica Borní © Antonio J. Cambelo Jiménez. Abajo: José L. García Arranz y Tomás Partida Figuerola miembros de A. Z. Borní © El Faro de Ceuta.



Arriba: Instalaciones de la Asociación Zoológica Borní, Abajo: Antonio J. Cambelo Jiménez con un Cárabo en recuperación © Antonio J. Cambelo Jiménez.



La actividad de recuperación de aves que en un principio -con los permisos pertinentes- se desarrolla en los domicilios particulares, recibe un espaldarazo al ser cedido por el Ayuntamiento un local ubicado en el Arroyo de Calamocarro. Desgraciadamente, carecía de luz y agua corriente. Otro hándicap, fue lo alejado que estaba el local y las dificultades de comunicación (un autobús cada hora), esta circunstancia dificultaba el acudir al cuidado diario de las aves de los miembros que carecían de vehículo propio.

La exigencia del cuidado de los animales hizo que solo quedaran activos dos de los componentes del grupo, en 1989 el Ayuntamiento sin ningún aviso se queda con el local. Como solución de emergencia y gracias a las gestiones del guarda forestal, la actividad continua en dos jaulas cedidas temporalmente por el Parque de San Amaro, sin embargo, estas jaulas no reunían las mínimas condiciones necesarias para la recuperación de las aves, esta situación acelera la desaparición de Borní, al carecer de unas instalaciones con las mínimas garantías.

GRUPO DE ANILLAMIENTO CARDUELIS (1987)

Tras la disolución del GEONA, continuó en solitario como anillador Diego Berral Huertas, y en 1983 comencé mi actividad en anillamiento como anillador numérico. Los dos realizábamos salidas al campo hasta que en 1985, se incorporan a las salidas al campo, José Navarrete Pérez, José Marín y Emilio Parejo Guerrero, los tres eran aficionados al silvestrismo, afortunadamente esta actividad cinegética se les quedaba corta, tenían la necesidad de aprender más sobre las aves, con la incorporación de estos

nuevos anilladores, se introduce la modalidad de trampeo con red de tiro para el anillamiento, esta técnica y su maestría en su utilización hizo que aumentara espectacularmente el número de anillamientos, especialmente de fringílicos.

Es entonces cuando se crea el grupo de anillamiento Carduelis.

En 1993, se produce la escisión del grupo Carduelis y se crea el grupo de anillamiento Chagra, El grupo Carduelis se queda con cuatro anilladores estos son: Diego Berral Huertas, José Marín, Emilio Parejo Guerrero y Cristóbal García Sampalo.

En la actualidad las actividades de anillamiento del grupo Carduelis se llevan a cabo en Ceuta y el Campo de Gibraltar.

CREACIÓN DE LA ESTACIÓN ORNITOLÓGICA DE PUNTA BLANCA (1991)



Aspecto de la Estación de anillamiento de Punta Blanca antes de su remodelación. © Grupo de anillamiento Chagra.

Durante la práctica a lo largo de los años del anillamiento científico en el pequeño territorio ceutí, se hacía cada vez más necesario disponer de un lugar libre de

interferencias, que en Ceuta suelen ser bastantes (ganado suelto, cazadores con perros, domingueros, motoristas, etc.).

Por otro lado, el Grupo de Anillamiento Chagra, necesitaba crear una estación de anillamiento en una zona idónea que pudiera aprovechar al máximo durante el periodo de migración prenupcial, el flujo de costeo de migrantes diurnos (especialmente fringílicos) y la sedimentación de nocturnos. Al saber de la existencia de una parcela en desuso perteneciente a la ciudad autónoma de Ceuta en la costa de Calamocarro, se solicitó su cesión a la Sociedad Española de Ornitología para su conversión en estación de anillamiento.

La parcela se encontraba en muy malas condiciones. El primer paso pues fue cerrar la parcela, para posteriormente proceder a la recuperación de la vegetación, debido a la falta de medios, estos trabajos se llevaron a cabo a base de muchas horas de esfuerzo físico.

Para obtener unas buenas condiciones para el anillamiento de fringílicos se optó por la plantación de un cañaveral por todo el perímetro del rectángulo central, que daría un fondo a las redes japonesas y protegería del viento tanto a redes como la vegetación interior, en el interior del citado rectángulo se dejó que se regenerase el matorral (*Inula viscosa*, *Daphne gnidium*, etc.) plantándose además otras especies de arbustos. En ambos extremos de la parcela se plantaron varias especies arbóreas (*Acacia* sp, *Myoporum laetum*, *Ficus carica*, *Pinus pinea*, etc.) creando una zona más cerrada para el anillamiento de aves insectívoras sedimentadas. El establecimiento de la cubierta vegetal se consiguió tras

una dura lucha contra una serie de factores como la falta de agua, los temporales de viento de Levante, la proximidad del mar (salitre), la falta de tierra orgánica, los daños en la vegetación producidos por los conejos, etc.

Para protegernos de la lluvia se construyó una pequeña caseta en el centro de uno de los bordes de la parcela, posteriormente y debido a que dependiendo del viento reinante (levante o poniente) nuestra posición cambiaba, se instalaron dos refugios uno a cada lado de la parcela.

EL GRUPO LOCAL SEO/CEUTA (1992)

El grupo local de SEO Ceuta, nace en 1992, desde entonces ha desarrollado una continua acción de protección, defensa, divulgación de las aves de Ceuta y sus hábitats, algunas de las actividades y logros conseguidos más relevantes son:

- Miembro del Consejo de Caza desde 1992. (Prohibición de la media veda (codorniz y tórtola), prohibición de captura de fringílicos en migración prenupcial, etc.)
- Solicitud de Reserva de Caza del arroyo de Calamocarro (1992). (Aprobada en 2007)
- Solicitud de realización del Catálogo de Especies Protegidas de la Ciudad (1999).
- Participación en la Agenda Local 21 (a partir de 2005).
- Colaboración para la declaración del territorio de Ceuta como IBA n° 247 (1998). Posteriormente da lugar a la designación de la ZEPA de Calamocarro-Benzú y la de los acantilados del Monte Hacho (2000).
- Desde 1999, se celebra el Día Mundial de las Aves, principalmente en el Parque

del Mediterráneo, por su céntrica situación para facilitar la presencia del público interesado, desde hace dos años en la Estación Ornitológica de Punta Blanca, para poder combinar el anillamiento con la observación de aves.

- Solicitud de inclusión de las especies de Ceuta en la "Lista de las Aves de España" (2005).
- Colaboración para la integración de las aguas costeras de Ceuta en la IBA Marina ES 404. Estrecho de Gibraltar (2009). (Prevista su designación como ZEPA MARINA).
- Colaboración P.O.R.N. de la ZEPA Benzú-Calamocarro. (Desde 2009).
- Colaboración en las "100 medidas para la conservación de la Biodiversidad" (2009).
- Propuesta de utilización de uno de los fuertes neomedievales como Centro de Interpretación de la ZEPA de Benzú-Calamocarro (2009).
- Diversas denuncias por agresiones contra el medio ambiente. Charlas divulgativas en colegios y centros culturales.

RECONOCIMIENTO A JOSÉ JIMÉNEZ MARTÍNEZ



Arriba: Año 2000, Jose Jiménez Martínez durante el anillamiento de un Cárabo europeo en las instalaciones de Obimasa © Grupo de anillamiento Chagra.

A destacar el trabajo que en pro de la conservación y protección de las aves en Ceuta ha desarrollado José Jiménez Martínez, Delegado de Conservación de la Sociedad Española de Ornitología en Ceuta.

A lo largo de estos años ha sido un férreo defensor de las aves, primero en el Consejo de Caza y después en el Consejo de Medio Ambiente, ha tenido fuertes enfrentamientos con ciertos sectores del colectivo de los cazadores y ha sufrido él y su familia, amenazas y daños en su vehículo.

GRUPO DE ANILLAMIENTO CHAGRA (1993)



Arriba: Miembros del Grupo de anillamiento Chagra en la Estación de Punta Blanca a principios de los 90 © Grupo de anillamiento Chagra.

Como resultado de las desavenencias surgidas dentro del grupo de anillamiento Carduelis, los anilladores de este grupo, Antonio José Cambelo Jiménez, José Jiménez Martínez y José Navarrete Pérez (primer y actual coordinador del grupo), deciden formar el grupo Chagra, siendo el motivo de la elección de este nombre la escasez poblacional de la especie norteafricana, así como reivindi-

car su conocimiento y protección.

Posteriormente se fueron incorporando nuevos miembros: Manuel Vicente Rodríguez Ríos, José Peña Ríos y Guillermo Accino Galván; éste último causó baja como anillador posteriormente.

En el año 2013 se incorporan como anilladores específicos Joaquín López Rodríguez y Miguel A. Guirado Cajal.

Además de los anilladores, el grupo ha contado a lo largo de todos estos años con la colaboración del grupo local SEO-Ceuta y de la Sociedad de Estudios Ornitológicos de Ceuta, y conjuntamente han realizado multitud de actividades. Los colaboradores son los siguientes: Francisco J. Gaona Mena, Tomás Peña Espinosa, Vanesa Ruiz Cabezón, Juan J. Amador Pilar, Sonsoles Amador Cubillo, Francisco Pequeño Gutiérrez, Francisco J. Ramos Ballesteros, Sergio Borrego Jiménez y Isabel Mallorga Navarro.

Además de participar en programas del CMA, y colaborar en diversos estudios, desde 1998, el grupo de anillamiento Chagra participa en el programa Paser, con la estación del Arroyo de Calamocarro. Los datos obtenidos año a año están dibujando la evolución de la población de paseriformes en el corazón de la Zepa Calamocarro-Benzú.

SOCIEDAD DE ESTUDIOS ORNITOLÓGICOS DE CEUTA (1994)

La Sociedad de Estudios Ornitológicos de Ceuta, tiene su origen en la inquietud de varios aficionados a la ornitología de Ceuta ante la falta de una asociación eminentemente local que luchara por la protección de las aves y la conservación

de el vapuleado medio natural ceutí. La Sociedad retoma el viejo logotipo del GEONA y la Asociación Zoológica Borní.



Las actividades más destacadas son:

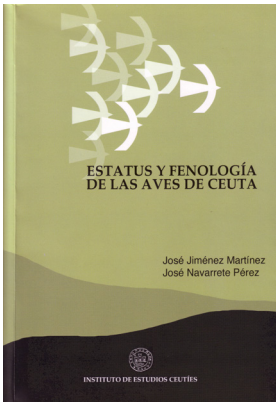
- Participación en la publicación del "Manual de Iniciación a la Observación de Aves, Ciudad de Ceuta", Instituto de Estudios Ceutíes (2004).
- Participación en la Agenda Local 21.
- Coordinación y participación en el proyecto "Seguimiento de la Migración Postnupcial de Aves Marinas desde la playa del Desnarigado", durante los años 2006-2010, encuadrado en el Programa de Voluntariado Medioambiental de OBIMASA, con la Colaboración de la Consejería de Medio Ambiente de Ceuta y asesoramiento de la Fundación Migres. Un nuevo censo se realizó en 2013 con motivo de que la Pardela cenicienta fuera declarada "Ave del Año".
- Presentación de alegaciones ante la Consejería de Medio Ambiente de Ceuta al proyecto de construcción de un parque eólico en la Loma de las Piedras.
- Denuncias por tráfico ilegal de Aves pertenecientes a especies protegidas.
- Tramitación de denuncias por caza ilegal o furtivismo.

- Realización de charlas divulgativas y organización de cursos.

Es declarada de utilidad pública en 2014.

PUBLICACIÓN DE ESTATUS Y FENOLOGÍA DE LAS AVES DE CEUTA (2001) Y PREMIO ENCINA A LOS AUTORES (2002)

En el año 2001, el Instituto de Estudios Ceutíes, publica el libro "Estatus y Fenología de las aves de Ceuta".



Arriba: Portada del libro "Fenología y estatus de las aves de Ceuta"

Esta publicación es la primera que de manera totalmente rigurosa y científica, respaldada con una gran cantidad de datos, establece la fenología y estatus de las aves de Ceuta, tanto sedentarias como migrantes.

La labor de investigación, educación ambiental y divulgación de nuestros valores ornitológicos, ha sido reconocida por la Ciudad, al ser galardonados dos de nuestros compañeros José Navarrete Pérez y José Jiménez Martínez, con el premio "Encina" de Medio Ambiente de la

ciudad de Ceuta, en el año 2002.



Arriba: José Jiménez Martínez y José Navarrete Pérez el día de la entrega del Premio Encina © El Faro de Ceuta.

REVISTA ALCUDÓN (2003)

Otro de los grandes logros de los tres colectivos ornitológicos de Ceuta es la edición de la Revista Alcudón.



Desde junio de 2003, fecha de la publicación del Nº 0, esta publicación de periodicidad anual, ha recopilado todos los estudios, trabajos, informes, citas de interés, anillamientos y recuperaciones que han tenido en nuestro ámbito local.

WEB AVES DE CEUTA (2007)

Con el fin de conseguir la máxima divulgación de las actividades de observación, estudio, conservación y protección de las aves de Ceuta y sus hábitats, el grupo SEO Ceuta, el grupo de anillamiento Chagra y la Sociedad de Estudios Ornitológicos de Ceuta, deciden crear una página web que denominan "Aves de Ceuta" (www.seoceuta.org),

REMODELACIÓN DE LA ESTACIÓN ORNITOLÓGICA DE PUNTA BLANCA (2008)

A pesar de los esfuerzos invertidos por los miembros del grupo de anillamiento Chagra, era más que evidente que las instalaciones de la Estación Ornitológica de Punta Blanca eran manifiestamente mejorables, sobre todo en cerramiento y la acogida de visitantes. En 2003, se inician conversaciones con la ciudad autónoma de Ceuta, solicitando el acondicionamiento y remodelación de la Estación Ornitológica de Punta Blanca. Finalmente se firma de un Convenio para la realización de actividades de educación ambiental conjuntamente con la Consejería de Medio Ambiente y Obimasa, en 2008 se finalizan las obras de la remodelación.



La Estación Ornitológica de Punta Blanca además del anillamiento, tiene una función eminentemente didáctica y educadora, múltiples actividades se han realizado, jornadas de anillamiento en las que nos han visitado diversas asociaciones y colectivos (Scouts de Ceuta, Colegios, etc.).

Por último, también la estación ha sufrido diversas adversidades durante este tiempo de funcionamiento, podemos enumerar de manera rápida: rotura de la valla del perímetro para introducir ganado, robo en la caseta y más grave el incendio este verano que calcinó la zona noroeste de la parcela y que estuvo a punto de destruirla totalmente.

AVESDECEUTA.COM

Tal y como explican ellos mismos en su página web, este grupo de fotógrafos de la naturaleza y amantes de las aves, nació por un cúmulo de coincidencias, todos son profesores, y bendita coincidencia, ya que han conseguido plasmar en magníficas imágenes gran parte de nuestra avifauna.



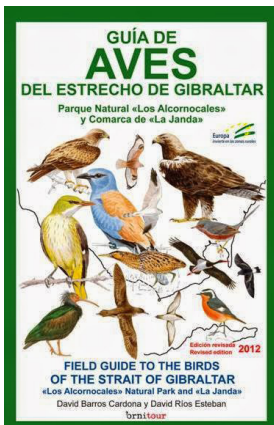
Arriba: Los fotógrafos del colectivo AvesdeCeuta © avesdeceuta.com.

Cuentan en su haber con un gran número de observaciones, lecturas de anillas de pvc y en 2013 organizan una exposición fotográfica titulada "Naturaleza por descubrir. Las aves de Ceuta" son pues los pioneros en este tipo de exposiciones sobre las aves de Ceuta.

BIBLIOGRAFÍA

Alcalá Velasco, N. Estudio de la flora y fauna de Ceuta para el Plan General de Ordenación Urbana / Alcalá Velasco, N. Domínguez Medina, A. Román García, F. J. Manuscrito mecanografiado. Sin editar. Ceuta, 1987. <http://www2.ceuta.es/cgi-bin/abnetopac/07026/ID584e-1c49?MLKOB=45772320>

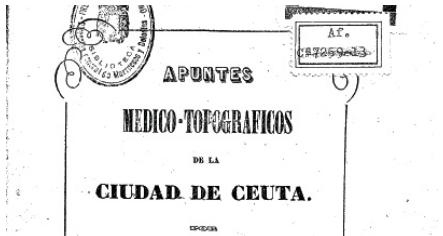
Barros Cardona, D. y Ríos Esteban, D. Guía de Aves del Estrecho de Gibraltar, Parque Natural Los Alcornocales y Comarca de la Janda. Ornitour. Edición revisada 2012. <http://birdcadiz.com/guia-de-aves-del-estrecho-de-gibraltar>



García Fernández, C. Geografía médica de Ceuta. Ayuntamiento de Ceuta, Concejalía de Cultura, edición ano-

tada y prologada por José Luis Gómez Barceló, 1987. <http://www2.ceuta.es/cgi-bin/abnetopac/07082/ID035438a0?MLKOB=96273630>

García Vázquez, S. Apuntes médico-topográficos de la ciudad de Ceuta: memoria presentada a la Real Academia de Medicina de Madrid. Málaga: Imprenta de la Viuda de Herrero, 1855. <http://bdh-rd.bne.es/viewer.vm?id=0000115713&page=1>



Jiménez Martínez, J. y Navarrete Pérez, J. Estatus y Fenología de las aves de Ceuta. Instituto de Estudios Ceutíes, 2001.

Laguna, M. y Satorras, L. Memoria de reconocimiento de los montes de Sierra Bullones pertenecientes a España. Madrid: Imp. de Miguel Ginesta, 1877. <http://bdh-rd.bne.es/viewer.vm?id=0000041397&page=1>

Parejo Guerrero, E. L. Las aves en el Estrecho de Gibraltar: siglos XIX y XX. Mancomunidad de Municipios del Campo de Gibraltar. Almoraima. Revista de Estudios Campogibaltareños. Número 19. Abril 1998.

Varios autores. Revista Alcudón. Autoedición 2003-2015. <http://www.seoceuta.es/?q=libro/n%C3%BAmeros-publicados>