



**Grupo Local Sociedad Española de Ornitología
Sociedad de Estudios Ornitológicos de Ceuta
Grupo de anillamiento Chagra**



SUMARIO

Editorial.....	2
Mucho más que una pequeña ciudad.....	3-7
Excursión al Lukus y Tahadart.....	7
Seguimiento de aves nocturnas. PROGRAMA NOCTUA.....	8-11
Citas en los medios de comunicación en 2015.....	11
Marcaje de cernicalos con pvc en Ceuta.....	12-16
Marcaje de Gaviota patiamarilla con pvc en Ceuta.....	17-18
Media maratón de avistamiento aves marinas 2015.....	19-20
El Zarcero común en Ceuta (1998-2015).....	21-24
Manifestación contra el fuego y en pro de una política medioambiental.....	25
Comunicación de Pablo Vera, Dtor. en funciones CMA.....	26-29
XIX Congreso de anillamiento científico de Ceuta.....	30-35
Anillamiento científico, autocontroles y recuperaciones nacionales remitidas por la Oficina de anillamiento.....	36-42
Lectura de anillas a distancia.....	43-47
Proyecto RAM en Ceuta. Informe año 2015.....	48-50
Citas en otras publicaciones.....	51
Noticiero ornitológico.....	52-81
I Censo nacional de Cotorra Argentina y de Kramer.....	81-82
Charlas y conferencias.....	82
Estación Paser Calamocarro. Resultados año 2015.....	83-84
Web Aves de Ceuta. 8º año en la red.....	85-86
Celebración Día Mundial de las Aves 2015.....	87
Contraportada.....	88

Redacción, maquetación y edición: Antonio J. Cambelo Jiménez

Redacción, recopilación y coordinación: José Navarrete Pérez

Financiación: Consejería de Medio Ambiente. Ciudad Autónoma de Ceuta

Los dibujos que aparecen en la revista son propiedad de la Sociedad Española de Ornitología y son publicados con su autorización (gestionada a través de SEO/Birdlife) y del Grupo de Anillamiento CHAGRA. Las fotografías son propiedad de los tres Grupos que editan esta revista y los editores de la web, www.avesdeceuta.com (que han autorizado la utilización de sus fotos para ilustrar la revista) o sus socios que han autorizado su publicación, queda prohibida su reproducción total o parcial en cualquier soporte, sin el consentimiento de los propietarios. Por otro lado queda prohibida la reproducción parcial o total de los datos y citas que aparecen en la publicación sin la autorización de los autores de las citas o artículos.

EDITORIAL

Como en un suspiro ha pasado ya un año.....

Hace un año, por estas fechas, estaba terminando de preparar el contenido de la charla inaugural del XIX Congreso de anillamiento que se iba a celebrar en nuestra tierra, bastante agobiado por la responsabilidad de hablar ante tantos compañeros de afición con tanto nivel.

Afortunadamente la charla no quedó tan mal, aunque mi impresión al final de la exposición fue que quedó regular -era la primera vez que hacía algo así-, tras pasar por el trance, todo lo que siguió fue disfrutar, con la convivencia con los compañeros, con las ponencias, las excursiones, el intercambio de experiencias y conocer lo que se hace al otro lado del Estrecho fue una inyección de buenas vibraciones y ganas de seguir adelante con esta maravillosa vocación.

Desgraciadamente la vuelta a la realidad del día a día nos demuestra que hay que seguir "ojo avizor". Varias nefastas actuaciones que han afectado a varias especies en 2016 nos ha demostrado la poca importancia que la protección y conservación de nuestro medio natural tiene para los políticos y la pleyade de carguillos nombrados a dedo que los rodean y no precisamente por su brillantez. España que tiene legislación para parar un tren, después a la hora de la verdad se queda en papel mojado.

En el diccionario del responsable de que se cumplan las leyes y de velar por nuestros intereses no figuran palabras como velar, vigilar, proteger, sancionar o hacer cumplir la legislación y si sin embargo son sus mandamientos el mirar para otro lado, pastelear con quien mas votos le pueda dar o con sus amiguetes, colocar a la mayor cantidad de palmeros del partido de turno dandoles carguillos y haciendo a la administración cada vez menos efectiva.

Somos pocos en Ceuta y no tenemos muchos medios, tal vez nuestra voz este clamando en medio de un desierto y rebote contra estos corazones de piedra que solo piensan en lo inmediato y en el "aquí y ahora".

Nuestro planeta no para de hablarnos a su manera, se sacude, tiritita, se estremece porque esta enfermo y nosotros con toda nuestra ciencia y avances tecnológicos no somos capaces de darnos cuenta de esas señales. **SEREMOS ENTONCES SU VOZ.**

En Ceuta, por Antonio José Cambelo Jiménez, cuando Andrea libera a Venus un vencejo rehabilitado por ella.

Mucho más que una pequeña ciudad

Fotos y texto: Isabel Mayorga Navarro

Quiero comenzar agradeciendo a los editores de Alcudón la posibilidad de escribir unas líneas en el presente nº 13 de esta revista.

Desde el punto de vista natural, Ceuta tiene el privilegio de estar rodeada de mar, en primer lugar y en segundo, tener un reducto de bosque mediterráneo; estas dos características, tan repetidas en las descripciones de la Ciudad Ceuta, se traducen respectivamente en unos paisajes incomparables y un espacio de gran valor ecológico del que podemos disfrutar a dos pasos de la pequeña urbe que habitamos.

Para los amantes de la naturaleza como yo, visitar este espacio se convierte en algo más que un soplo de aire fresco los fines de semana, es una forma de vida. Haces deporte a la vez que se desarrollan los sentidos, RESPIRAS y esa gran belleza paisajística que se queda en la retina se convierte en una gran adicción. Como naturalista y estudiosa del medioambiente, he ido al campo para verlo y conocerlo desde distintas perspectivas, pero ha sido durante 2015 cuando, gracias y a través de las asociaciones SEO y SEO-birdlife, me he adentrado en el conocimiento más a fondo de las aves.

Es un mundo fascinante, sería en dos palabras mi conclusión, intentaré en pocas líneas explicar el por qué. Son varios puntos los que quiero destacar:

Ceuta es balcón privilegiado del gran espectáculo de las migraciones de aves. “Las aves persiguen la primavera” bonita expresión de los ornitólogos para explicar



los kilométricos viajes pre y post-nupciales, en los que arriesgan su vida de manera incansable, al cruzar la barrera natural que supone el Estrecho de Gibraltar. Adentrarse en este enorme mundo ornitológico de Ceuta con los compañeros que participamos en el programa MIGRES, es una experiencia privilegiada que todos los ceutíes debieran conocer en nuestra ciudad.

Siendo tan pequeña como es nuestra geografía, nuestra percepción en estas jornadas ornitológicas se amplía, ya sea desde el Desnarigado, el arroyo de Calamocarro, García Aldave, Benzú, Monte Hacho o a lo largo de nuestras playas y acantilados. Las bandadas de miles de milanos, cigüeñas, buitres, golondrinas y demás especies migratorias sobrevuelan nuestras cabezas casi sin que nos percatemos, puntualmente dos veces al año. Las pardelas sin embargo van a ras del mar en tal cantidad que no podemos dejar de maravillarnos. No es de extrañar que nuestra pequeña ciudad sea un lugar de gran interés ornitológico, promociarla turísticamente como destino de viajes ornitológicos, tan extendidos por el resto del territorio español, sería un gran potencial.

Las rarezas son las especies que se presentan de forma accidental e inusual en un espacio geográfico determinado. El espacio geográfico limítrofe de Ceuta y Marruecos, no es frontera para aves africanas que no habitan o aparecen de forma puntual en la península, desde el punto de vista científico estas observaciones son muy interesantes ayudando a descifrar desplazamientos y la llegada a Europa desde África de las especies. No es de extrañar que cada una de las jornadas ornitológicas la vivamos de manera espectante.

El reconocimiento individual de un ave a través del anillamiento y su posterior seguimiento nos da información muy valiosa de la ecología de la especie, con la simple observación con prismáticos y/o cámara fotográfica. En Ceuta adquiere relevancia el seguimiento de las aves marinas y limícolas, un simple paseo a lo largo de nuestra costa nos da siempre importante información sobre la procedencia y el desplazamiento del ejemplar anillado observado.

Y por último, y mi valoración personal, es que salir a camppear con cámara fotográfica en mano, es una de las actividades más gratificantes que podemos experimentar. Se convierte en un reto cuando, habiendo disparado a diestro y siniestro por allí por donde has oído un canto y has visto "algo", intentas capturar con el objetivo a las escurridizas y veloces aves, llegas a casa con la emoción de "revelar" las fotos, esa foto en la que has capturado una especie que no habías fotografiado nunca, o alguna que resulta interesante por su escasa información, o esa otra foto en la haces todo un retrato del ejemplar... Todo un reto.

Esta es una manera emocionante de ir conociendo poco a poco a las paseriformes (esas pequeñas aves cantoras) sus preferencias alimenticias y de lugar de anidadas, resultando evidente su estrecha dependencia con algunas especies de árboles, arbustos y matorrales.

Por ejemplo, el piquituerto lo encontramos entre pinares ya que su dieta se basa principalmente en los piñones. Esto hace que su pico robusto este torcido fruto de la evolución, está especializado para abrir las piñas.

Los petirrojos, colirrojos y mosquiteros son abundantes y fáciles de encontrar y fotografiar ya que no son demasiado asustadizos. Y los podemos encontrar posados en el suelo cerca de los matorrales de los que se alimentan, zarzales y majuelos.

Las currucas cabecinegras también aparecen, más tímidas, fácilmente reconocibles por sus cantos meliosos y sobre todo su reclamo insistente que suena como un continuo chasquido seco. Sienten predilección por los frutos de los abundantes lentiscos.

Fotografiar un reyezuelo me llenó de satisfacción, preciosa ave, una de las más pequeñas de Europa... Y así, poco a poco, he ido adquiriendo el conocimiento de algunas especies de manera amena y en algunos casos emocionante, como en el caso de nuestros escasos residentes; el Busardo moro o el Aguilucho lagunero.

A veces y sólo a veces nos podemos encontrar con algún mamífero propio de

nuestra fauna. Así, una agradable tarde de Diciembre de 2014 tuve la suerte de capturar a un precioso lirón careto, (un pequeño y simpático roedor dormilón que luce un antifaz de pelo negro en la zona ocular cubriendo parte de su pequeño rostro, y de aquí su nombre común. Entra en largos y profundos sueños en invierno, que pasa en árboles añosos, en roquedos, muros de piedra o viejas construcciones, acondicionando un nido con pelo, plumas, líquenes secos, hojas y musgo donde se acomoda, haciéndose



Reyezuelo listado (*Regulus ignicapilla*)
Isabel Mayorga

una bola para hibernar). Sus hábitos cuando despierta son principalmente nocturnos, una gran suerte difícil de repetirse, por tanto, es la que tuve, pero ¡no hay que desistir de la esperanza de toparme con otro escondidizo ejemplar!.

Y no se acaba aquí la aventura, ya que compartir las observaciones y fotografías con el grupo supone reforzar esa convicción

de que lo que hacemos es importante, ya que todo trasciende en futuros estudios y publicaciones. Y además, igual de importante, están las relaciones personales de amistad y compañerismo que se crean entre los que compartimos estas aficiones, gente fantástica a la que aprovecho estas líneas para agradecer la simpatía y amabilidad con la que me recibieron.

Habría mucho más que contar de este inmenso mundo de las aves pero acabo aquí, no sin antes alertar de los riesgos que les afecta.

Si señalo que hasta principio de febreros los días de lluvia se cuentan con los dedos de una mano, se pone de manifiesto que el cambio climático ya nos afecta, ¡y de qué manera! De seguir la sequía, perderemos ese maravilloso hábitat que da cobijo a tanta vida. Es, a mi modo de ver, crucial que el cambio de paradigma de la sociedad en general se produzca.

Mientras tanto, las instituciones podrían dar urgencia a los obligados Planes de Restauración, de Educación Ambiental y de Protección tan necesarios para que el deterioro que sufre nuestro campo se frene. Y cada ciudadano entender que una conciencia ecológica no es más que la conciencia de nuestra propia supervivencia, puesto que dependemos de la naturaleza, por muy distorsionada que esa dependencia la entendamos; la ciudad es un defectuoso ecosistema artificial. Y digo defectuoso porque todo ecosistema se cierra en círculo. No el nuestro, no somos capaces de absorber tanto residuo que generamos y seguimos sin dar solución a un problema que nos afecta directamente a



Lirón careto (Eliomys quercinus)

Isabel Mayorga

nuestro bienestar e indirectamente a nuestra salud. Esta problemática se convierte en un tema triste pero a la vez apasionante, ya que tenemos en nuestras manos soluciones para invertir la tendencia... Pero esto, es otro tema.

Simplemente deseo que el número de naturalistas aumente día tras día y así entre todos consigamos nuestro único fin:

Cuidar y Amar la Naturaleza.

No dudéis en formar parte de estas magníficas vivencias.

EXCURSIÓN AL LUKUS Y AL TAHADART

El día 5 de Diciembre de 2015, miembros del grupo local SEO-Ceuta y de la Sociedad de Estudios Ornitológicos de Ceuta realizaron una excursión a dos importantes humedales de la costa Atlántica de Marruecos, con el objetivo de observar especies ausentes o poco habituales en Ceuta.



Marismas del Río Lukus. Foto: Miguel Angel Guirado

Por la mañana se visitaron las marismas del Río Lukus, en Larache, donde pudieron contemplarse, entre otras, las siguientes especies: Águila Pescadora, Aguilucho Lagunero, Garza Real, Garcilla Cangrejera, Morito, Chorlitejo Tridáctilo, Chorlitejo Patinegro, Cigüeñuela Común, Avefría, Focha común, Focha Moruna, Calamón, Avión Paludícola, etc...

Por la tarde se visitó la desembocadura del Río Tahadart y aunque hizo un poco tarde y el periodo de observación fue corto, pudieron observarse las siguientes: Zarapito Real, Aguja Colipinta, Correlimos Menudo, Archibebe Común, Chorlito Gris y otras limícolas ya citadas en el párrafo anterior.

En definitiva una buena jornada ornitológica aderezada con el agradable ambiente entre los asistentes.

Seguimiento de aves nocturnas en España. PROGRAMA NOCTUA

Autor: Miguel A. Guirado Cajal

INTRODUCCIÓN

Este programa es coordinado a nivel nacional por **SEO/BirdLife** y el objetivo principal del trabajo de campo desarrollado es realizar el seguimiento de las poblaciones de aves nocturnas y **obtener, a lo largo de los años de estudio, la evolución de las tendencias poblacionales de las distintas especies de aves nocturnas (rapaces y chotacabras) presentes en época reproductora en España** y que abarca un período de estudio comprendido entre el 1 de diciembre y el 30 de junio.

Ceuta se sumó a este programa en el año 2011, contando con la colaboración de la Consejería de Medio Ambiente.

Este año, como novedad importante, se han incluido también los censos de grillos y grillotopos para valorar la disponibilidad de presas dentro de las estaciones de escucha.

METODOLOGÍA

En Ceuta se realiza el censo en las dos cuadrículas UTM existentes en nuestra ciudad (TE 8070 y TE 9070), dándose la particularidad de que cada una de las dos ZEPAS se encuentra en una cuadrícula diferente, por lo que de este modo el estudio sirve como bioindicador y testigo del estado de conservación de ambas ZEPAS. En cada cuadrícula se establecen cinco estaciones de escucha, y en cada estación se realizan tres visitas anuales de 10 minutos de duración.

Las fechas de las visitas en 2015 han sido las siguientes:

Cuadrícula TE 8070: 6 enero, 3 de abril y 9 de junio

Cuadrícula TE 9070: 11 enero, 14 de abril y 16 de junio

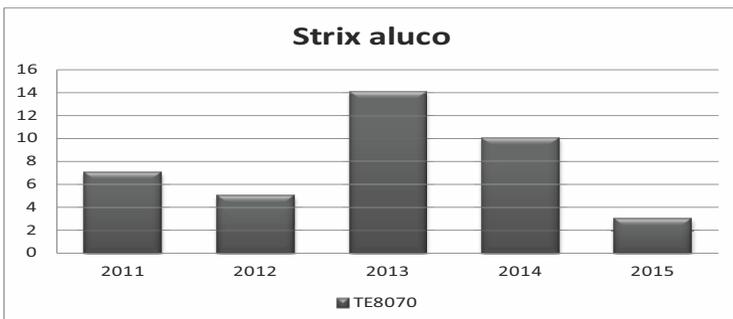
Para más información sobre metodología consultar el n° 11 de la Revista Alcudón, o directamente en el siguiente enlace: http://seoceuta.es/imagenes/ARTICULOS%20ALCUD%C3%93N%2011/RA11_Noctua.pdf

RESULTADOS

Ya llevamos 5 años realizando los censos y los resultados en 2015 no han mejorado la tendencia observada en Ceuta. Lamentablemente se ha seguido en la misma línea de los años anteriores, con tan sólo dos especies de aves detectadas en las 3 visitas realizadas a cada una de las 5 estaciones de escucha de cada cuadrícula lo que, tras 5 años de censos, muestra la baja riqueza específica que existe en el grupo de las aves nocturnas.

Especie	Cuad. TE8070	Cuad. TE 9070
Cárabo europeo (<i>Strix aluco</i>)	3	0
Chotacabras gris (<i>Caprimulgus europaeus</i>)	3	0

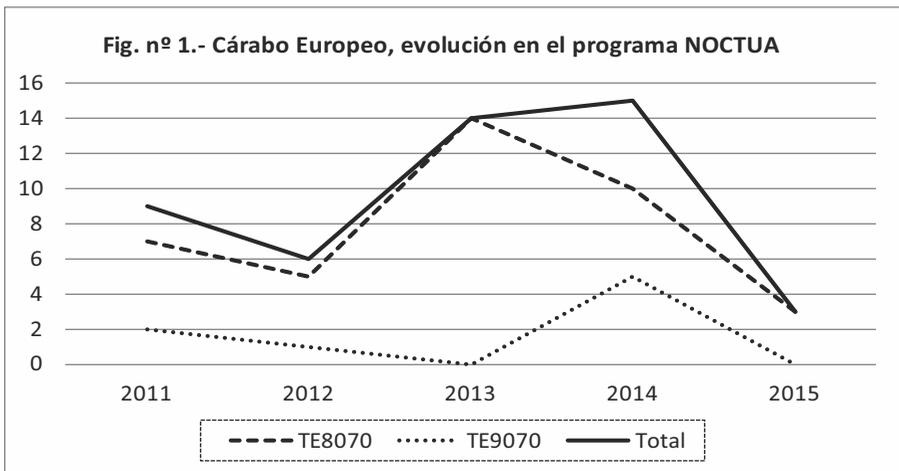
Además, ha sido el año en el que menos contactos se ha tenido en la cuadrícula TE 8070, sólo 6, de los cuales 3 corresponden a contactos de Cárabo y 3 de Chotacabras gris. Pero aún más grave y alarmante es el resultado obtenido en la cuadrícula TE 9070 donde no se ha obtenido ningún resultado de ninguna especie, algo que no había ocurrido a lo largo de los cuatro años anteriores.



En el gráfico de la pagina anterior, podemos apreciar la evolución de los datos obtenidos en la cuadrícula TE 8070 a lo largo de los 5 primeros años de censo para el Cárabo (*Strix aluco* spp.*mauretanicus*):

Se aprecia claramente como la tendencia es alarmantemente a la baja dentro de la cuadrícula TE 8070 donde se incluye la ZEPA Calamocarro-Benzú.

Por tanto, en la cuadrícula TE 8070 el número de contactos de Cárabo Europeo ha sido inferior en un 66 % al año. Además, como curiosidad, todos los contactos de cárabo se han obtenido durante la misma jornada de censo, la realizada el 3 de Abril.



En cuanto al chotacabras gris (*Caprimulgus europaeus*) el número de contactos ha sido un 150 % mayor que el año anterior, teniendo en cuenta que esta especie es migratoria y los contactos obtenidos se han producido en el mes de junio durante el período migratorio de esta especie. Como curiosidad, también se ha producido una situación similar a la del cárabo ya que se han obtenido los tres contactos en el mismo día de censo (9 de junio). A continuación se muestra el gráfico de esta especie durante estos cinco años de estudio.

Igualmente, en la cuadrícula TE 9070 los resultados obtenidos han sido aún peores, más alarmantes y muy preocupantes al no haberse

obtenido, en ninguna de las tres visitas a las cinco estaciones de escucha, ningún contacto de cárabo que era la única especie detectada.

Los resultados de temporadas anteriores se representan en las figuras 1 y 2.

Cabe reseñar que aunque se tiene información sobre otras especies que nidifican en la ciudad, como la Lechuza Común (*Tyto alba*), el Mochuelo común (*Athene noctua*) y probablemente el Autillo (*Otus scops*), durante las realización de los censos no han sido detectados individuos pertenecientes a estas especies.

CITAS EN LOS MEDIOS DE COMUNICACIÓN DURANTE EL AÑO 2015

Recopilación realizada por José Navarrete Pérez

En el Diario El Faro de Ceuta (12), en El Pueblo de Ceuta (5), en Ceuta Actualidad (3), en Onda Cero (3), en Cadena Ser (2), en Radio Nacional (1), en El Faro Televisión (2) y en RTV-CE (5).

Los temas han sido los siguientes: censos nacionales de Cotorra de Kramer y de Cotorra Argentina, gaviotas petroleadas por el vertido de CEPSA, incumplimiento en Ceuta de la normativa europea de la Red Natura 2000, problemáticas de la Gaviota Patiamarilla, XIX Congreso de Anillamiento Científico en Ceuta, Día Internacional del Ave, concentración en defensa del medio natural, agresiones al arroyo de Calamocarro y al Azud del Infierno...

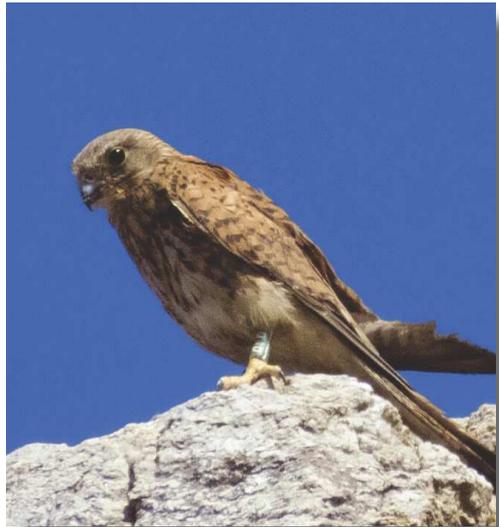
El programa "lo nuestro", de RTVCE, del día 7 de octubre, de hora y media de duración, estuvo dedicado a nuestras sociedades y actividades, así mismo el 20 de octubre (con redifusión varios días) se emitió la charla inaugural del Congreso de Anillamiento Científico de Aves "Historia de la Ornitología en Ceuta", de Antonio J. Cambelo Jiménez.

MEMORIA DE LAS ACTIVIDADES DE MARCAJE CON ANILLAS DE PVC DE CERNICALO VULGAR (*Falco tinnunculus*) EN LA CIUDAD AUTÓNOMA DE CEUTA DURANTE EL AÑO 2015

Autor: Antonio José Cambelo Jiménez

Introducción.

La presente memoria resume los resultados obtenidos durante el año 2015, sexto 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.



© José Antonio Lapeña Sarrias

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.

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

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 ha marcado un ejemplar recuperado en las instalaciones de Obimasa. Tampoco se han anillado aves 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	0	0
Julio	1	4
Agosto	39	12
Septiembre	0	4
Octubre	0	0
Noviembre	0	0
Diciembre	0	0
Total	40	20

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 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 2015 se han marcado 40 ejemplares, cuya distribución por edades es la siguiente:

Edad	Ejemplares
Pollos anillados en nido (1)	0
Juveniles en su primer año (3)	37
Aves en su segundo año (5)	3
Aves de más de dos años (6)	0
Total	40

Durante el 2015, se han obtenido 3 observaciones o controles de aves anilladas que a continuación se detallan:

Anilla	Datos anillamiento	Datos control	Distancia	Tiempo
5W1	18/06/2009. Monte Hacho.	- Fotografiado el 25/07/2015 en el Monte Hacho.	0 Km.	2225 días.
WM2	11/06/2014. Pollo en nido.	- Fotografiado el 22/07/2015 en el Monte Hacho. - Capturado el 12/08/2015 en el Monte Hacho.	5,6 Km	406 días. 427 días.

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

- 1.- Control que se acerca al de mayor distancia hasta el momento dentro el territorio de Ceuta, de 5,6 km. (la mayor distancia es de 6 Km.)
- 2.- Se registra un nuevo control del primer cernícalo anillado con pvc en 2009, la duración entre la fecha de anillamiento y control es de 2225 días.
- 3.- Se detecta una concentración de aves durante el mes de

Agosto en una zona del Monte Hacho donde habitualmente no se han observado. Durante los días que permanecieron los cernícalos en la zona, se captura junto a un Cernícalo vulgar un Cernícalo primilla y se baraja la posibilidad de que en la zona se sedimentaran aves en dispersión postnupcial procedentes de la Península.

Conclusiones.

Durante el año 2015 ha aumentado el número de jóvenes en los montes ceutíes. Así los anillamientos han ascendido a 40 aves. No se han conseguido anillar pollos en nido este año.

A causa del escaso número de controles y observaciones, no es posible obtener conclusiones o hipótesis sobre las cuestiones planteadas en el principio del presente documento.

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 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.

La Sociedad de Estudios Ornitológicos de Ceuta ha decidido financiar la compra para el próximo año de 20 marcas patagiales para colocarlas en 10 aves. La idea es, si es posible, anillar con estas marcas pollos en nido, ya que según la empresa fabricante de las marcas, las aves con menor edad se adaptan mejor a este tipo de marcas.



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

RESUMEN DE RESULTADOS ANILLAMIENTO GAVIOTA PATIAMARILLA (*Larus michahellis*) AÑO 2015.

*Autores: Joaquín López Rodríguez, Miguel Ángel Guirado Cajal.
Email: chagraceuta@gmail.com*

En 2015 se han marcado 107 ejemplares, cuya distribución por edad es la siguiente:

Edad	Ejempl.
Pollos anillados en nido (1)	58
Aves en su primer año (3)	37
Aves en su segundo año (5)	1
Aves en su tercer año (7)	5
Aves en su cuarto año (9)	1
Aves adultas (A)	5

La distribución temporal de los anillamientos de 2015 se expresa en la siguiente tabla:

Mes	Anillamientos	Jornadas
Enero	1	1
Abril	1	1
Mayo	25	4
Junio	49	12
Julio	22	8
Agosto	4	2
Octubre	1	1
Noviembre	2	2
Diciembre	2	1
TOTAL	107	31

El total de ejemplares anillados en los tres años de proyecto es de 325.

En este periodo del año 2015, se han controlado un total de 36 ejemplares vivos y 1 muerto anillados en 2013 (41,6%), 56 ejemplares vivos de 2014 (43,4%) y 42 ejemplares vivos y 6 muertos de 2015 (44,8%).

Los controles realizados fuera de la Ciudad de Ceuta en 2015 han sido los siguientes:

Región	Nº de controles	Aves controladas
Málaga	9	6
Cádiz	12	5
Marruecos (Med.)	0	0
Marruecos (Atl.)	2	1
Huelva	1	1
Algarve (Portugal)	2	2
Aveiro (Portugal)	2	1
Oporto (Portugal)	2	2
Galicia	2	1
TOTAL	31	1

El total de ejemplares observados fuera de Ceuta en los tres años son:

Región	Nº de controles	Aves controladas
Málaga	30	16
Cádiz	20	8
Marruecos (Med.)	3	3

Marruecos (Atl.)	3	2
Huelva	4	4
Algarve (Portugal)	10	9
Aveiro (Portugal)	4	1
Oporto (Portugal)	3	2
Galicia	2	1
TOTAL	79	43*

* 3 Aves controladas en dos regiones.

El área de dispersión ha aumentado este año en el Océano Atlántico, abarcando desde el sur de Marruecos (Agadir, 30°26'N 9°39'W) hasta el Norte de Galicia (Sta. Cruz de Oleiros, A Coruña, 43°20'N 8°20'W). Por el Mediterráneo, sin embargo, los límites se han mantenido desde el Norte de Marruecos (Martil, 35°36'N 5°15'W), hasta la provincia de Málaga (Caleta de Vélez, 36°44'N 4°04'W). De los 43 ejemplares controlados fuera de nuestra ciudad, 16 han vuelto a verse en Ceuta (37,2%). Además, por primera vez se ha constatado un viaje de ida-vuelta-ida, ya que N:2AX se observó en Málaga (noviembre 2014), retornó a Ceuta (junio 2015) para volver a Málaga meses después (octubre 2015).

Las medidas de control llevadas a cabo por el Gobierno local consisten en la retirada de nidos a demanda ciudadana o bien de organismos oficiales. Localizados los nidos, se retiran los huevos y cuando ya hay pollos se retiran estos también. Cuando es posible, se retira el material acumulado a fin de dificultar segundas puestas (Ruiz, J.L., comunicación personal).

Desde que se inició el proyecto, los resultados de retiradas de nidos son los siguientes:

Año 2013: 45 intervenciones, 105 nidos retirados.

Año 2014: 44 intervenciones, 104 nidos retirados.

Año 2015: 58 intervenciones, 152 nidos retirados.



MEDIA MARATÓN DE OBSERVACIÓN DE AVES MARINAS 2015

*Joaquín López Rodríguez, Coordinador GIAM – Ceuta
e-mail: jcaribes@gmail.com*



INTRODUCCIÓN

La migración de la Pardela cenicienta (*Calonectris diomedea*) ha sido el centro de numerosas actividades organizadas por la Sociedad de Estudios Ornitológicos de Ceuta: censos, seguimientos, ponencias y publicaciones han sido protagonizadas por este fenómeno migratorio.

En 2015 hemos vuelto a repetir las actividades realizadas en el año anterior, una jornada RAM “ampliada” de cinco horas de observación y salidas en barco para observar la migración desde cerca.

METODOLOGIA

El estudio consiste en un censo de cinco horas seguidas de 8h a 13h, desde la Playa del Desnarigado. El día elegido ha sido el 7 de noviembre, coincidente con la jornada RAM del mes, que, aunque no se encuentra en el periodo central de la migración, man-

tiene un nivel aceptable de paso.

El objetivo es cuantificar el flujo migratorio de Pardela Cenicienta y comprobar la evolución del mismo en el intervalo de tiempo estudiado.

RESULTADOS

En las cinco horas de observación se contabilizaron 8.548 ejemplares de Pardela Cenicienta, una media de 1.709 aves/hora. La hora de mayor paso fue la segunda (de 9h a 10h) con 2.710 ejemplares, y la que menos la última, con 833 (de 12h a 13h). Comparado con el año 2014, el número total de ejemplares observados ha sido un 9% inferior, y la secuencia de paso totalmente diferente, aunque coincide que decae en la última hora de censo.

La segunda especie en número de observaciones fue el Alcatraz atlántico (*Morus bassanus*), con un total de 312 ejemplares, buena cifra para el observatorio, aunque un poco inferior al del año anterior. Destacamos también, por poco habitual, la presencia de 3 Págalos Parásitos (*Stercorarius parasiticus*). El total de ejemplares censados se detalla en la tabla nº 1.

En el gráfico nº 1 se compara el flujo de paso del año 2014 y el de 2015 para la Pardela Cenicienta.

DISCUSIÓN

Con los datos de estas dos jornadas no es posible establecer ninguna hipótesis, pero los años de seguimiento realizados por la Sociedad de Estudios Ornitológicos de Ceuta vienen demostrando que el flujo de paso de la Pardela Cencicienta en migración no es uniforme durante todas las horas del día, formando generalmente dos “picos”, uno en las primeras horas de la mañana y otro después del medio día. Lo que si parece confirmarse es que el “valle” de la gráfica se produce a partir de la quinta hora del censo, entre las 12h y las 13h.

Pardela Cencicienta (<i>Calonectris diomedea</i>)	8.548
Pardela Balear (<i>Puffinus mauretanicus</i>)	9
Alcatraz Atlántico (<i>Morus bassanus</i>)	312
Cormorán Grande (<i>Phalacrocorax carbo</i>)	4
Págalo Parásito (<i>Stercorarius parasiticus</i>)	3
Págalo Grande (<i>Catharacta skua</i>)	12
Gaviota Cabecinegra (<i>Ichthyæetus melanocephalus</i>)	3
Charrán Patinegro (<i>Thalasseus sandvicensis</i>)	80
Zarapito Trinador (<i>Numenius phaeopus</i>)	2
Busardo Moro (<i>Buteo rufinus</i>)	2
Roquero Solitario (<i>Monticola solitarius</i>)	1

Tabla 1



Gráfico 1

El Zarcero polígloa en Ceuta (1998-2015)

Texto y foto: José Navarrete Pérez



El **Zarcero Polígloa** (*Hyppolais polyglotta*) es un pequeño pájaro de 13 cm. de longitud que habita en paisajes abiertos con árboles y arbustos, jardines, cultivos y matorral ribereño. El nido lo construye en la horquilla de un árbol o arbusto, a base de hierbas secas y raicillas, forrado con plumón vegetal, pelos y plumas. Se alimenta de insectos y pequeños frutos silvestres.

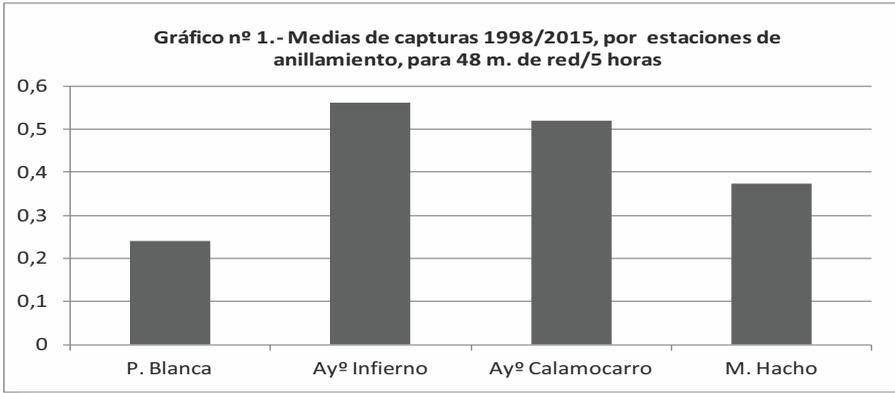
Está catalogado “en régimen de protección especial”, siendo sus principales problemas de conservación la transformación de su medio, la caza ilegal y el uso de plaguicidas.

Es estival en la Península Ibérica, en Italia, en gran parte de Francia y en el noroeste de África. Inverna en el centro occidental de África.

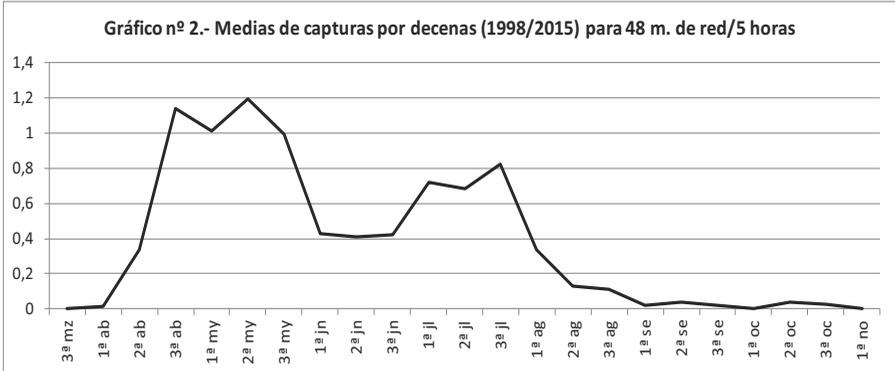
Entre 1998 y 2015 (a.i.) por parte del grupo de anillamiento CHAGRA se ha procedido al marcaje de 782 ejemplares, capturados para este fin en las estaciones de anillamiento de Ceuta ubicadas en Punta Blanca (cañaveral y arbustos varios dispersos), Arroyo de Calamocarro (bosque mediterráneo), Arroyo del Infierno (bosque y matorral, bastante degradado) y Monte Hacho (matorral y arbustos). Para más información véase el artículo “Estaciones de Anillamiento de Ceuta”, publicado en el nº 9 de esta revista, año 2011 (http://seoceuta.es/imagenes/ARTICULOS%20ALCUDON%209/RA9_estaciones_paser_2011.pdf).

Durante las migraciones se observa una preferencia por el Monte Hacho y el arroyo del Infierno, a continuación el arroyo de Calamocarro,

Hacho y por último Punta Blanca (gráfico nº 1).



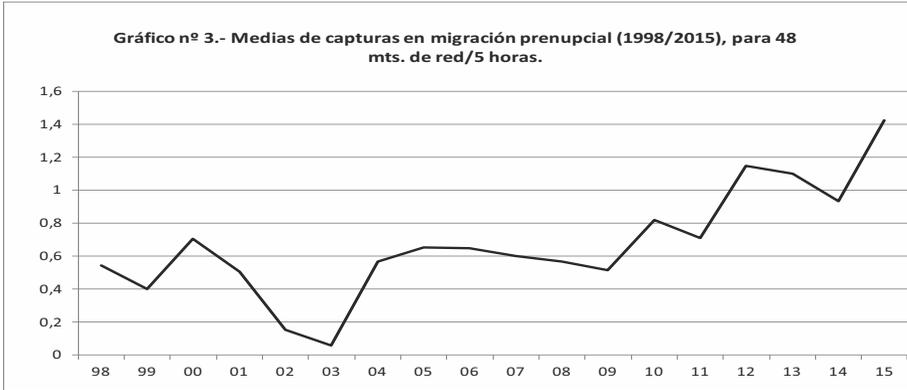
La migración prenupcial la realiza de agosto a mediados de octubre y la prenupcial de mediados de marzo a finales de mayo (gráfico nº 2).



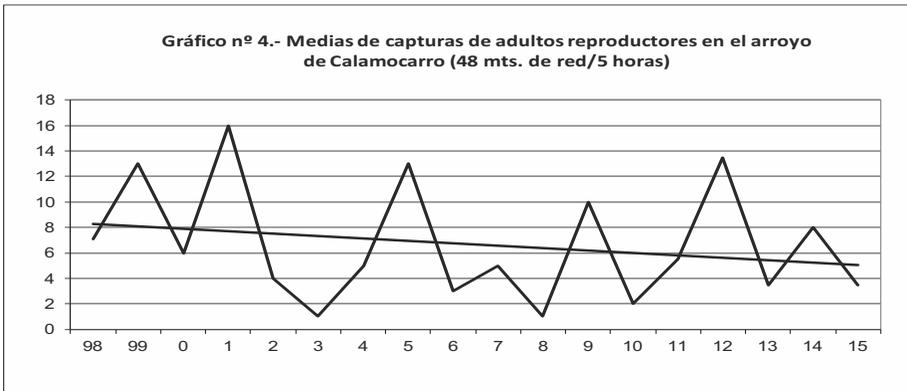
No se han obtenido recuperaciones fuera del territorio de Ceuta.

Los autocontroles son escasos: 2 ejemplares se han recuperado en el transcurso de los tres primeros meses desde su anillamiento, 2 ejemplares durante el primer año, 1 ejemplar durante el segundo año y 1 ejemplar durante el tercero.

El número de efectivos capturados en migración presenta una tendencia positiva a lo largo del periodo de estudio (gráfico n° 3).

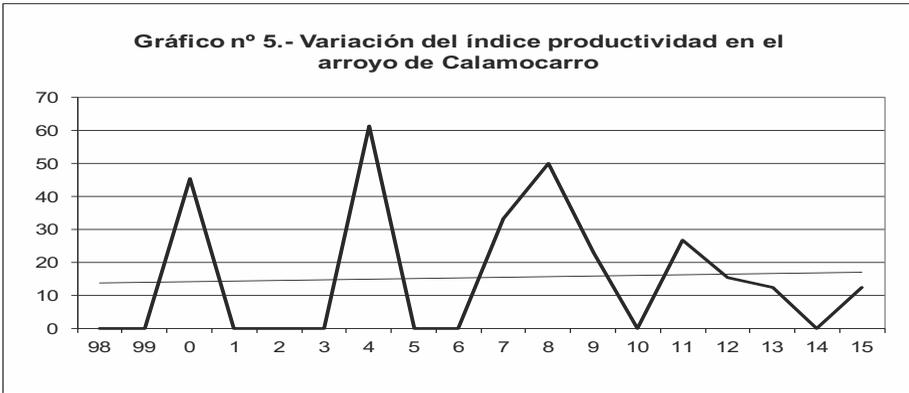


Con respecto a la población reproductora, los adultos capturados durante el programa PASER (Programa de Anillamiento y Seguimiento de Especies Reproductoras) en el Arroyo de Calamocarro presentan una tendencia ligeramente negativa (gráfico n° 4).



El índice de productividad (proporción de jóvenes con respecto al total de ejemplares capturados) en el programa PASER presenta una

media del 18,8 % (gráfico nº 5).



CONCLUSIONES

El Zarcero Polígloa es un ave habitual en Ceuta durante los periodos migratorios y durante el periodo reproductor. Durante la migración prenupcial arroja mayores efectivos que en la postnupcial, al igual que ocurre en otras especies transaharianas como la Tórtola común, la Codorniz, o la Abubilla, véase por ejemplo “el Alcaudón Común en Ceuta”, Revista Alcudón nº 12, año 2015 (<http://seoceuta.es/imagenes/ARTICULOS%20ALCUDON%2012/RA12%20Alcaudon%20comun.pdf>).

Aunque la población migradora presenta una tendencia positiva, no ocurre lo mismo con la población reproductora que presenta una tendencia negativa.

El índice de productividad medio obtenido en el programa PASER (18,8 %) es bastante similar al obtenido a nivel nacional, que en el año 2011 fue de 19,1% (Leal, A. 2012. Programa Paser. En, SEO/BirdLife: Programas de seguimiento de SEO/BirdLife en 2011. p.p. 14-15. SEO/BirdLife. Madrid).

Manifestación contra el fuego y en pro de una política mediambiental



© José M. Pérez Rivera

El 18 de octubre se realizó una concentración en García Aldabe, en pro de la defensa de la naturaleza, motivada por el último incendio del 5 de octubre que calcinó 35 hectáreas en la ZEPA e Benzú Calamocarro. Los convocantes fueron Septem Nostra (Ecologistas en Acción), SEO/BirdLife Internacional, Sociedad de Estudios Ornitológicos de Ceuta, Federación de Deportes de Montaña y Escalada, Club de Montaña Anyera y Club de Senderismo Manada, en

la que se leyó el siguiente manifiesto: “Los firmantes de este manifiesto no estamos en contra de ninguna Administración, Organismo, Institución y/o Entidad, por lo que nos ponemos a su disposición para conseguir este objetivo común que perseguimos, que no es otro que la conservación del patrimonio natural de Ceuta. Este espíritu de colaboración no debe ser incompatible con la crítica vigilante y con la exigencia de una serie de medidas concretas como la aprobación definitiva del Plan de Ordenación de los Recursos Naturales (PORN) que exige la UE para los espacios incluidos en la Red Natura 2000 y declarados LIC-ZEPA, la redacción del Plan de Ordenación Forestal de los montes de utilidad pública de Ceuta declarados en el año 1934. Estos planes deberán establecer cuáles son los usos permitidos y compatibles con la importancia de estos espacios naturales, disponer de los medios humanos y materiales necesarios para garantizar las labores propias de conservación y mantenimiento de nuestros montes: limpieza, desbroce, vigilancia, concienciación, prevención y lucha contra incendios forestales, redactar y aprobar un Plan de Reforestación de las zonas que en los últimos años se han visto afectadas por la pérdida de masa arbórea, independientemente de las causas que las hayan producido. Y que este plan y su puesta en marcha contemple la participación activa de la ciudadanía y regular las distintas actividades deportivas y económicas que se realizan en este entorno, compatibilizando el uso y disfrute con el respeto y la conservación”.

Comunicación de Pablo Vera, Director en funciones del CMA, publicada en la Circular 4/2015 del CMA.

Estimados amigos:

Una vez concluido el XIX Congreso de Anillamiento Científico en Ceuta, creo muy importante reflexionar sobre lo ocurrido durante estos días rodeados de un ambiente y gente excepcionales.

Muchos llegamos a Ceuta viviendo en nuestra piel lo dura y fascinante que resulta la migración. Salimos cada uno de nuestras áreas de campeo habituales en distintos puntos de la península Ibérica e incluso extranjero, y cada cual seguimos una serie de rutas en las que nos juntamos con otros compañeros. Finalmente, muchos llegamos al estrecho y coincidido en el puerto, donde comimos antes de prepararnos para el viaje y con ilusión dar el salto sobre el mar para llegar a Ceuta.

En primer lugar, agradecer enormemente al grupo de anillamiento Chagra y en especial a Pepe Navarrete, al Grupo Local SEO-Ceuta, al Insitute de Estudios Ceutíes y a la Sociedad Ornitológica Ceutí por su gran hospitalidad, perfecta planificación y la maravillosa acogida que nos han brindado en Ceuta. Que se cumplieran los horarios de las charlas y comidas es una dificultad que se escapa a lo controlable, especialmente cuando te encuentras a gusto y rodeado de buenos amigos y compañeros. En este caso, más que nunca, el estrecho lejos de ser una barrera, ha sido un puente hacia algo en común que todos recordaremos por mucho tiempo.

Creo que todos coincidimos en que el XIX Congreso de Anillamiento Científico ha sido un éxito, contando con ponencias de alto



nivel, inspiradoras y, más aún, motivadoras. En ocasiones pensamos que con el rápido desarrollo de la tecnología, el anillamiento científico queda atrás, pero nada más lejos de la realidad. Hoy, más que nunca, sabemos lo imprescindible que resulta la actividad desinteresada de un colectivo como el nuestro para la conservación de la naturaleza. Cada anillamiento de un ave cuenta, y juntos aportamos un volumen tremendo de datos que, en buenas manos, sirven para algo que parece tan inalcanzable para nosotros como estudiar el cambio climático, la selección de áreas prioritarias para su gestión y conservación, así como la detección de puntos clave como lugares durante la migración. Gracias a José Luis Tellería y Bruno Bruderer por mostrárnoslo de una manera tan sencilla y amena.

"Hoy, más que nunca, sabemos lo imprescindible que resulta la actividad desinteresada de un colectivo como el nuestro para la conservación de la naturaleza. Cada anillamiento de un ave cuenta,....."

Gracias al anillamiento y censos estudiando las distintas estrategias migratorias es posible ver cómo el estrecho es al mismo tiempo un corredor y una barrera. Más de medio millón de aves planeadoras de 30 especies cruzan el estrecho cada año, junto a 30-50 millones de aves de pequeño tamaño y 700.000 aves marinas. Sin duda, un punto clave para las aves reproductoras en el continente europeo que se ven obligadas a viajar a África durante el invierno.

Aunque los políticos siempre empujarán el efecto barrera, 14 km de mar abierto suponen un desafío extremo para muchas especies. Algunas se preparan durante días y afrontan el reto de recorrerlos en condiciones óptimas de viento y energía, corrigiendo alturas o lugar de salida dependiendo del vuelo. En otras especies sedentarias esta barrera invisible ha causado un aislamiento tal que hoy en día existen diferentes especies o subespecies próximas que se sustituyen a cada lado del estrecho.

Durante el congreso, se ha puesto de relevancia el papel de la colaboración ciudadana en los estudios científicos basados en el anillamiento de aves, bien gracias a la aportación de frikis gavioteros (entre los que me encuentro) de información de lecturas de anillas en gaviotas, así como de domingueros excursionistas que descubren en fotografías una anilla con letras en la pata de esos simpáticos acentores alpinos que se acercan a comer migas de pan en algunas cumbres.

Asimismo, se ha demostrado la utilidad, por no decir imprescindible, del anillamiento científico de aves para estudiar la dinámica poblacional, la supervivencia y tasas de fidelidad a los hábitats de cría de una especie tan amenazada y difícil de estudiar como la alondra ricotí, así como la propuesta de medidas de gestión para favorecerla "¡...aunque, por favor, nunca con fuego!".

También hemos podido ver la importancia para las aves granívoras y frugívoras del uso de bebederos y abrevaderos de ganado, y de cómo mejorar la gestión de éstos y su disponibilidad para paliar el efecto de las sequías sobre sus poblaciones. Con el anillamiento y estudio de aves se ha podido conocer cómo el déficit de presión de vapor de agua de la atmósfera afecta al grado de uso de las aves de estos espacios, reduciéndose el uso de estos recursos por parte de las aves en valores extremos, haciendo evidente la necesidad de gestionar estos bebederos y abrevaderos para aves granívoras y frugívoras precisamente cuando las necesidades de agua son intermedias, favoreciendo de esta manera el papel fundamental de estas aves como dispersores de semillas.

El estudio de pinzones en mano a ambos lados del estrecho de Gibraltar ha permitido conocer hasta el más mínimo detalle el plumaje de éstas aves para distinguir entre las hembras del pinzón vulgar y el pinzón africano. A simple vista indistinguibles, su correcta identificación permitirá mejorar el conocimiento de su distribución, movimientos y dinámica poblacional, especialmente durante el invierno, un aspecto fundamental en un escenario de cambio climático

que afectará a la calidad del hábitat muchas zonas de la costa norte de África y sur de la península Ibérica en los próximos años.

De la mano de estaciones de seguimiento de aves a largo plazo, con un período de registro de más de 10 años se han descrito las diferencias adaptativas en las estrategias migratorias en especies pre y transaharianas, tanto en cuanto a morfología como a los usos de hábitat, evidenciando la importancia de conservar mosaicos de paisaje diversos en hábitats que son utilizados cada uno en diferente medida durante los períodos de migración.

La calidad del hábitat durante el invierno es un aspecto clave para las aves migratorias, ya que esta calidad permitirá definir la supervivencia en la migración y el éxito en la reproducción y productividad posterior. Sin duda, conocer y describir mediante el anillamiento científico la distribución de estos hábitats y su papel para la invernada de distintas especies, así como las diferencias en su uso por sexo y edad, permiten definir aquellas áreas de mayor valor para la especie, y proponer medidas de gestión y conservación en una perspectiva de cambio climático.

Finalmente, hemos conocido la maravillosa historia de la ornitología en Ceuta y el estado de sus aves. Un recorrido marcado por el tesón y esfuerzo de muchas personas por conocer y conservar el patrimonio natural. Un gran ejemplo de dedicación al estudio de las aves y los esfuerzos por conservar sus hábitats. Gracias a todos ellos, que trabajaron y lucharon sin descanso durante años, y continúan haciéndolo hoy, Ceuta es un poco más grande.

No sin tristeza, con grasa 8 (según Kaiser) y diversos carry-over effects que tendremos que compensar con dietas las próximas semanas, quedamos todos emplazados a vernos dentro de dos años en algún punto de la costa levantina para seguir mostrando la importancia de nuestro trabajo con anillamiento científico. Será difícil superar este congreso, pero seguro que los organizadores ponen todo de su parte para, al menos, igualarlo. ¡Nos vemos allí!

XIX CONGRESO DE ANILLAMIENTO CIENTÍFICO DE AVES

Por José Navarrete Pérez

Entre el 9 y 12 de octubre se celebró en Ceuta el XIX Congreso de Anillamiento Científico de Aves, con la participación de unos 100 asistentes. Este evento reúne cada dos años a científicos, investigadores, técnicos y aficionados de la ornitología con el objetivo de compartir los últimos avances en el estudio de las aves a través del anillamiento.

La organización ha corrido a cargo del Centro de Migración de Aves de SEO/BirdLife a través del grupo de anillamiento Chagra, con el patrocinio del Instituto de Estudios Ceutíes, la Sociedad de Estudios Ornitológicos de Ceuta y la Consejería de Medio Ambiente y Sostenibilidad de la Ciudad Autónoma de Ceuta, con el apoyo de los Servicios Turísticos de Ceuta y del Departamento de Gestión Interna de la Ciudad Autónoma de Ceuta y con la colaboración de la empresa PROSEGUR.

Migración y barreras

El lema del Congreso “Migración y barreras” ha

centrado las ponencias invitadas y las comunicaciones científicas presentadas. Se ha centrado en la migración de las aves, las barreras y los corredores que se encuentran en su camino. Tres ponencias invitadas permitieron dar a conocer en profundidad la migración, las barreras físicas y los corredores que se encuentran las aves en su camino, como puede ser el mar Mediterráneo o el desierto del Sahara, hasta barreras menos tangibles (físicas) como puede ser el cambio climático.

José Luis Tellería, de la Universidad Complutense de Madrid, Alejandro Onrrubia, de la Fundación Migres y Bruno Bruderer, del Instituto Ornitológico Suizo fueron los encargados de estas ponencias magistrales.

Conservación en un escenario de cambio climático

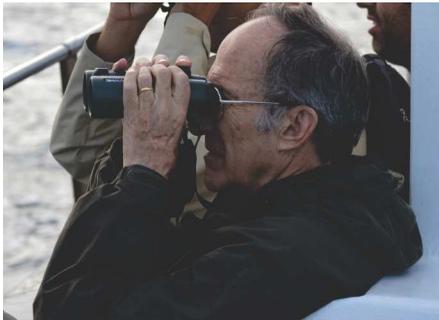
El Congreso puso de manifiesto la utilidad del anillamiento científico de aves como herramienta imprescindible en la conservación y gestión de las



José Luis Tellería (izquierda) y Alejandro Onrrubia (derecha) fueron dos de los ponentes invitados. FOTO: Andres Martínez.

aves y sus hábitats. En este sentido, fueron presentadas ponencias y comunicaciones orales que han puesto de relevancia la importancia de la determinación de las zonas de invernada y de la

donde encuentran ambientes productivos y un entorno climático atemperado, pero a su vez es una zona crítica desde la perspectiva de la conservación de las aves migratorias de pequeño tamaño. Un aspecto de notable importancia dada las funciones ecológicas de estas aves como dispersoras de semillas o equilibradoras de la población de invertebrados.



Bruno Bruderer, ponente invitado con el tema "Migración, barreras y corredores" FOTO: Andres Martínez.

distribución espacial y temporal de los ambientes de mayor calidad. Es el caso del extremo occidental del Mediterráneo, una zona de invernada clave para muchas aves migratorias paleárticas,

El estado del hábitat

La calidad del hábitat durante el invierno es un aspecto clave para las aves migratorias, ya que esta calidad permitirá definir la supervivencia en la migración y el éxito en la reproducción y productividad posterior. Conocer y describir mediante el anillamiento científico la distribución de estos hábitats, así como las diferencias en su uso por sexo y edad, permite definir aquellas áreas de mayor

valor para la especie, y proponer medidas y áreas prioritarias de gestión y conservación en el escenario de cambio climático.

Ciencia ciudadana

El anillamiento científico de aves constituye un ejemplo paradigmático de ciencia ciudadana, un aspecto por el que SEO/BirdLife ha venido apostando desde hace décadas. No en vano, existe una base de datos de alta calidad con más de 7 millones de anillamientos de aves tomados por investigadores y voluntarios de SEO/BirdLife durante los últimos 70 años, que están siendo utilizados constantemente por investigadores de toda Europa para analizar la tendencia de las poblaciones de aves, sus migraciones y las amenazas que se ciernen sobre ellas.

Ponencias

"Historia de la Ornitología en Ceuta" - **Antonio J. Cambelo.**

"Invernada de Paseriformes en la península Ibérica y el Magreb" - **José Luis Tellería.**

"Barreras invisibles: Diferentes estrategias migratorias en especies similares" - **Alfonso Villarán.**

"Diferenciación de las hembras

de las subespecies de Pinzón vulgar (Fringilla coelebs coelebes y Fringilla coelebs africana)" - **José Navarrete y David Cuenca.**

"El Estrecho de Gibraltar, corredor o barrera para las aves" - **Alejandro Onrubia.**

"Dinámica de uso de un bebedero de aves" - **Francisco A. García-Castellanos, Francisco Robledan y Gonzalo G. Barberá.**

"Supervivencia inter e intrainvernal del acentor alpino (Prunella collaris) en Alicante y Valencia: científicos y excursionistas trabajando en equipo" - **José L. Greño, José L. Cantó, Carlos Mompó, Ruben Oliver y Juan S. Monrós.**

"Seguimiento de la Gaviota Patiamarilla (Larus michahellis) en la Ciudad Autónoma de Ceuta, mediante el marcaje con anillas de lectura a distancia. Resultados de dos años de proyecto" - **Miguel Á. Guirado, Joaquín López, Andrés Martínez e Isabel Mallorga.**

"Dispersión adulta y baja tasa de recaptura juvenil de la alondra rícolí (Chersophilus duponti) en el Rincón de Ademuz (Valencia, España)" - **Cristian Pérez-Granados y Germán M. López-Iborra.**

"Migración, barreras y corredores" - **Bruno Bruderer.**

"Estudio de las hipótesis acerca de las adaptaciones morfológicas de migración en poblaciones sedentarias, en migración, invernantes y reproductoras de una misma especie en un humedal del este mediterráneo" - **Alba Caballero, Alejandro Onrubia, Juan S. Monrós y Pablo Vera.**

¿Qué papel juegan las áreas de invernada subsahariana en la migración diferencial del mosquitero común (*Phylloscopus collybita*)? - **Rubén Moreno-Opo, Gorka Belamendia, Pablo Vera, Alejandro Onrubia, Alberto Monteagudo y Javier de la Puente.**

"Estatus de las especies de aves norteafricanas en Ceuta" - **José Navarrete.**

Taller

¿Es complicado redactar artículos científicos? - **Juan S. Monrós.**

Posters

"Muda y Determinación de la edad en el Vencejo café (*Apus caffer*)" - **David Cuenca y Jose Luis Garzón.**

"Biometría y sexado de la alondra rícolí (*Chersophilus dupontii*) en el Rincón de Ademuz (Valencia, España)" - **Cristian Pérez-Granados**

y **Germán Manuel López-Iborra.**

"Biometría del acentor alpino (*Prunella collaris*) en Alicante y Valencia: ¿Es una herramienta fiable para distinguir grupos invernantes?" - **Ruben Oliver, José L. Cantó, José L. Greño, Carlos Mompó y Juan S. Monrós.**

"Sex-ratio y primeros registros de filopatría en el chotacabras cueillirojo (*Caprimulgus ruficollis*) para el sureste ibérico" - **José Manuel Zamora, Antonio Zamora, Mario León, Tomás García y Francisco Alberto García.**

"El Portal de marques especials de l'Institut Català d'Ornitologia" - **Raül Aymí y Oriol Baltà.**

Visitas guiadas peatonales

Plaza de África, Murallas Reales, Basílica Tardorromana, Baños árabes y Parque Marítimo del Mediterráneo.

Excursiones

- Observación de Aves Marinas desde el barco "El Desnarigado".

- Anillamiento científico de Aves en la estación ornitológica de Punta Blanca.

- Ruta de las Aves Planeadoras (García Aldabe-El Renegado).

EL XIX CONGRESO DE ANI



Inauguración del Excmo. Sr. Er
Consejero de Medio Ambi



Izquierda: Grupo de participantes en el Monte de la Tortuga, en el centro un momento en la

LLAMAMIENTO EN IMAGENES



amilio Carreira Ruiz,
iente y Sostenibilidad



Arriba: Vino de recepción inaugural



a excursión para observar el paso de Pardelas cenicientas, a la derecha Bruno Bruderer y esposa.

XIIX CONGRESO ANILLAMIENTO CIENTÍFICO AVES

“Migración y Barreras”
Ceuta, del 9 al 12 de octubre de 2015
Salón de Actos del Palacio Autonómico

SESIONES CIENTÍFICAS
MESAS REDONDAS
COMUNICACIONES ORALES
POSTER
REUNIONES DE GRUPOS DE TRABAJO
EXCURSIÓN ORNITOLÓGICA



www.seoceuta.es
www.seo.org
Tfno. 660941416

ORGANIZA:
SEO BirdLife

PATROCINA:


COLABORA:




Durante el año 2015 el grupo de anillamiento CHAGRA ha procedido al anillamiento de 4.203 aves pertenecientes de 70 especies diferentes. Las estaciones de anillamiento han sido las tradicionales: Punta Blanca (cañaveral y arbustos), Arroyo de Calamocarro (bosque mediterráneo), Arroyo del Infierno (bosque y matorral, bastante degradado) y Monte Hacho (matorral y arbustos) (para más información véase el artículo “Estaciones de Anillamiento de Ceuta” en el nº 9 de esta revista).

La estación del arroyo de Calamocarro está integrada en el programa PASER (Programa de anillamiento y Seguimiento de Especies Reproductoras) cuyos resultados son objeto de un artículo en este mismo número, así como en el programa PASEMs (Programa de Anillamiento y Seguimiento de Especies Migradoras-Posnupcial)

Los resultados de especies anilladas por estaciones se indican en la tabla nº 1.

Asimismo se han realizado 295 recapturas pertenecientes a 24 especies, de las cuales 189 proceden del propio grupo CHAGRA, 103 de otros anilladores nacionales, 2 de Francia y 1 de Bélgica. El resumen de las recapturas propias se indica en la tabla nº 2.

Nombre Especie	Punta Blanca	Arroyo Calamocarro			Arroyo del Infierno	Monte Hacho	P. L. Michahellis	P. F. tinnunculus	Otros	Total general
		PASEM	PASER	Total						
<i>Abejaruco (Merops apiaster)</i>						4				4
<i>Abubilla (Upupa epops)</i>	3					1				4
<i>Agateador Común (C. brachydactyla)</i>						1				1
<i>Alcatraz Atlántico (Sula bassana)</i>								1		1
<i>Alcaudón común (Lanius senator)</i>	1		1	1	3					5
<i>Bisbita Arbóreo (Anthus trivialis)</i>			1	1	1	1				3

<i>Bisbita Pratense (Anthus pratensis)</i>					1				1
<i>Buitre Común (Gyps fulvus)</i>								2	2
<i>Buitrón (Cisticola juncidis)</i>	1				1				2
<i>Bulbul Naranjero (Pyc. barbatus)</i>	6		2	2	9	3			20
<i>Buscarla Pintoja (Locustella naevia)</i>			1	1					1
<i>Carbonero Común (Parus major)</i>	4	4	9	13	4	6			27
<i>Carricerín Común (A.schoenobaenus)</i>	1				1				2
<i>Carricero Común (Acroce. scirpaceus)</i>			10	10	34	1			45
<i>Codorniz común (Coturnix coturnix)</i>								1	1
<i>Cernícalo Primilla (Falco naumanni)</i>						1			1
<i>Cernícalo Vulgar (Falco tinnunculus)</i>							40		40
<i>Chochín (Troglodytes troglodytes)</i>		2	2	4	4	6			14
<i>Chotacabras Pardo (Capri. ruficollis)</i>	1								1
<i>Colirrojo Real (Pho. phoenicurus)</i>	4		1	1	7	5			17
<i>Colirrojo Tizón (Pho. ochruros)</i>		1		1	6	49			56
<i>Cuervo Grande (C. corax tingitanus)</i>								2	2
<i>Culebrera Europea (Circae. gallicus)</i>								1	1
<i>C. Cabecinegra (Syl. melanocephala)</i>	20	18	53	71	28	43			162
<i>Curruca Capirota (S. atricapilla)</i>	30	18	17	35	54	158			277
<i>Curruca Carrasqueña (S. Cantillans)</i>	6				6	6			18
<i>Curruca Mirlona (Sylvia hortensis)</i>	2		2	2		1			5
<i>Curruca Mosquitea (Syl. borin)</i>	5	1	21	22	39	1			67
<i>Curruca Zarcera (Sylvia communis)</i>	5		6	6	7	2			20
<i>Escribano Montesino (Emberiza cia)</i>	1								1
<i>Escribano Soteño (Emberiza cirulus)</i>			3	3	2				5
<i>Garcilla Bueyera (Bubulcus ibis)</i>	4								4
<i>Gavilán Común (Accipiter nisus)</i>						2			2
<i>Gaviota Patiamarilla (L. michahellis)</i>							103		103
<i>Golondrina Común (Hirundo rustica)</i>	1								1
<i>Gorrión Moruno (P. hispaniolensis)</i>	8								8
<i>Gorrión común (Passer domesticus)</i>	153				24	16			193

<i>Gorrión Molinero (Passer montanus)</i>	1									1
<i>Grajilla (Corvus monedula)</i>									1	1
<i>Halcón Común (Falco peregrinus)</i>						1				1
<i>Herrerillo Canario (Parus teneriffae)</i>	5	3	35	38	7	17				67
<i>Jilguero (Carduelis carduelis)</i>	417				8	374				799
<i>Lavandera Cascadeña (Mot. cinerea)</i>		1		1						1
<i>Lúgano (Carduelis spinus)</i>	2					16				18
<i>Mirlo Común (Turdus merula)</i>	5	6	4	10	7	5				27
<i>Mosquitero Común (Phy. collybita)</i>	34	6	1	7	47	99				187
<i>Mosquitero Ibérico (Phy. ibericus)</i>	1				1					2
<i>Mosquitero Musical (Phy. trochilus)</i>	44	2	8	10	52	49				155
<i>Mosquitero Papialbo (Phy. bonelli)</i>			2	2	5	11				18
<i>Mosquitero Silbador (Phy. sibilatrix)</i>						1				1
<i>Oropéndola (Oriolus oriolus)</i>	1									1
<i>Papamoscas Cerrojillo (F. hypoleuca)</i>			14	14	2	1				17
<i>Papamoscas Gris (Muscicapa striata)</i>		1	13	14	2	1				17
<i>Pardela Cenicienta (C. diomedea)</i>	3									3
<i>Pardillo Común (Carduel. cannabina)</i>	17					190				207
<i>Petirrojo (Erithacus rubecula)</i>	2	56	10	66	4	302				374
<i>Pinzón vulgar (F. coelebs africana)</i>	13	3	57	60	6	15				94
<i>Reyezuelo Listado (Reg. ignicapillus)</i>		1	1	2						2
<i>Ruiseñor Batardo (Cettia cetti)</i>					1					1
<i>Ruiseñor Común (L. megarhynchos)</i>	8		5	5	2	2			1	18
<i>Tarabilla Común (Saxicola torquata)</i>	5					6				11
<i>Tarabilla Norteña (Saxicola rubetra)</i>	1				2					3
<i>Torcecuello (Jynx torquilla)</i>	2				3					5
<i>Tórtola Turca (Streptopelia decaocto)</i>									1	1
<i>Vencejo Pálido (Apus pallidus)</i>									12	12
<i>Verdecillo (Serinus serinus)</i>	450	1	123	124	16	82				672
<i>Verderón Común (Carduelis chloris)</i>	124		8	8	4	59				195
<i>Zarcero Bereber (Iduna opaca)</i>	3		2	2	5					10

Zarcero común (<i>Hippolais polyglotta</i>)	9		8	8	114	14				145
Zorzal Común (<i>Turdus philomelos</i>)		1		1	1	18				20
TOTAL GENERAL	1403	125	420	545	520	1570	103	40	22	4203

Tabla n° 1.- Resumen de aves anilladas por el grupo CHAGRA durante 2015

	3 meses	resto 1º año	2º año	3º año	4º año	5º año	6º año	7º año	Total
<i>Garcilla Bueyera</i>	-	2	-	1	-	-	-	-	3
<i>Cernícalo Vulgar</i>	-	-	2	-	-	-	-	1	3
<i>Bulbul Naranjero</i>	-	1	-	-	-	-	-	-	1
<i>Chochín</i>	-	1	-	-	1	-	-	-	2
<i>Petirrojo</i>	16	1	3	-	-	-	-	-	20
<i>Ruiseñor Común</i>	-	-	-	1	-	-	-	-	1
<i>Mirlo Común</i>	3	4	1	-	-	-	-	-	8
<i>Ruiseñor Bastardo</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	1
<i>Carricerín Común</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	1
<i>Zarcero Bereber</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	1
<i>Zarcero Común</i>	1	2	-	-	-	-	-	-	3
<i>Curruca Cabecinegra</i>	23	17	6	3	-	-	-	-	49
<i>Curruca Capirotada</i>	4	6	1	2	-	2	-	-	15
<i>Mosquitero Común</i>	4	1	-	-	-	-	-	-	5
<i>Papamoscas Gris</i>	-	1	-	-	-	-	-	-	1
<i>Herrerillo Africano</i>	7	6	2	4	2	-	2	-	23
<i>Carbonero Común</i>	9	10	4	-	1	-	-	-	24
<i>Pinzón Vulgar</i>	5	4	4	-	-	-	-	-	13
<i>Verdecillo</i>	5	2	2	-	-	-	-	-	9
<i>Pardillo Común</i>	-	1	-	-	-	-	-	-	1
<i>Escribano Soteño</i>	3	1	1	-	-	-	-	-	5
Totales	83	60	26	11	4	2	2	1	189

Tabla n° 2.- Resumen de capturas propias realizadas por el grupo CHAGRA durante 2015

Autocontroles mas importantes

Los autocontroles más importantes se indican a continuación, donde (A) son los datos de anillamiento y (R) los datos de recaptura:

Cernícalo Vulgar (*Falco tinnunculus*)

5087808 A) 16 de Septiembre de 2009, Monte Hacho, adulto, macho.
(R) 25 de Julio de 2015, Monte Hacho, fotografiado por José A. Lapeña, 2.230 días.

Gaviota Patiamarilla (*Larus michaellis*)

7069724 (A) 13 de Junio de 2010, Ceuta, adulto
(R) 9 de Noviembre de 2015, moribunda, Ceuta, OBIMASA, 1.975 días

Chochín (*Troglodytes troglodytes*)

MT3402(A) 20 de Diciembre de 2012, Punta Blanca, joven.
(R) 17 abr 15, Punta Blanca, 1.214 días.

Curruca Capirotada (*Sylvia atricapilla*)

N861343(A) 26 de Septiembre 2010, Ay° de Calamocarro, adulto, hembra.
(R) 4 de Mayo de 2015, Ay° de Calamocarro, 1.681 días.

2N58095(A) 20 de Mayo 2011, Ay° de Calamocarro, adulto, hembra.
(R) 5 de Octubre de 2015, Ay° de Calamocarro, 1.599 días.

Herrerillo Africano (*Parus teneriffae*)

FY9713 (A) 5 de Septiembre de 2009, Punta Blanca, joven.
(R) 30 de Abril de 2015, macho, Punta Blanca, 2.063 días.

KX0531 (A) 9 de Julio de 2011, Ay° Calamocarro, joven.
(R) 1 de Junio de 2015, Ay° Calamocarro, macho, 1.423 días.

FX2217 (A) 5 Julio de 2009, Ay° del Infierno, joven, macho.
(R) 1 de Abril de 2015, Ay° del Infierno, 2.096 días.

PA3576 (A) 20 de Julio de 2012, Ay° Calamocarro, joven.
(R) 4 de Noviembre de 2015, Ay° Calamocarro, hembra, 1.202 días.

Carbonero Común (*Parus major*)

2ª224471(A) 16 de Junio de 2012, Ayº Calamocarro, de segundo año, hembra.
(R) 16 de Marzo de 2015, Punta Blanca, 1.003 días.

Comunicaciones de la Oficina de anillamiento

Se han recibido 64 comunicaciones de recapturas, de las cuales una procede de la Península Ibérica y el resto son recuperaciones realizadas en Ceuta por el grupo CHA-GRA, de aves anilladas en Ceuta por el Grupo Carduelis.

Recuperaciones nacionales

Jilguero (*Carduelis carduelis*)

2L86836 (A) 23 de Julio de 2012, San Roque (Cádiz), adulto, hembra.
(R) 2 de Abril de 2013, Punta Blanca (Ceuta), 39 Km., 253 días.

Recuperaciones locales más importantes originadas por el Grupo CARDUELIS

Ruiseñor Común (*Luscinia megarinchos*)

2A224455 (A) 13 de Agosto de 2011, Ayº Calamocarro, adulto.
(R) 30 de Mayo de 2014, Ayº Calamocarro, 1.021 días.

Curruca Cabecinegra (*Sylvia melanocephala*)

N798963 (A) 25 de Julio de 2010, Hta. Ferrer, joven.
(R) 17 de Junio de 2014, Ayº Calamocarro, hembra, 1.423 días.

N861343 (A) 10 de Julio de 2009, Hta. de Ferrer, joven.
(R) 17 de Junio de 2014, Ayº Calamocarro, hembra, 1.803 días.

Curruca Capirotada (*Sylvia atricapilla*)

N947574 (A) 7 de Marzo de 2010, Hta. Ferrer, adulto macho.
(R) 1 de Abril de 2014, Punta Blanca, 1.486 días.

N861343 (A) 10 de Julio de 2009, Hta. de Ferrer, joven.
(R) 17 de Junio de 2014, Ay° Calamocarro, hembra, 1.803 días.

Carbonero Común (*Parus major*)

2A224471 (A) 10 de Septiembre de 2011, Ay° Calamocarro, joven.
(R) 4 de Octubre de 2014, Punta Blanca, 1.120 días.

Agateador Común (*Certhia brachydactyla*)

KF9926 (A) 28 de Agosto de 2011, Ay° Calamocarro, joven.
(R) 9 de Octubre de 2014, Ay° Calamocarro, 1.138 días.

Pinzón Vulgar (*Fringilla coelebs africana*)

N664966 (A) 24 de Agosto de 2008, Hta. de Ferrer, joven, hembra.
(R) 25 de Abril de 2014, Punta Blanca, 2.070 días.

N580291 (A) 8 de Abril de 2007, Hta. de Ferrer, adulto, hembra.
(R) 5 de Junio de 2014, Ay° Calamocarro, 2.615 días.

N939912 (A) 31 de Julio de 2010, Hta. de Ferrer, joven, hembra.
(R) 23 de Junio de 2014, Ay° Calamocarro, 1.423 días.

1N62107 (A) 2 de Octubre de 2010, Loma los Huesos, joven, hembra.
(R) 23 de Junio de 2014, Ay° Calamocarro, 1.360 días.

1N62588 (A) 2 de Octubre de 2010, Loma los Huesos, joven, hembra.
(R) 23 de Junio de 2014, Ay° Calamocarro, 1.360 días.

Verdecillo (*Serinus serinus*)

FT8728 (A) 17 de Mayo de 2009, Hta. Ferrer, adulto, hembra.
(R) 23 de Junio de 2014, Ay° Calamocarro, 1.863 días.

CONTROLES DE ANILLAS DE LECTURA A DISTANCIA

LECTURAS DE ANILLAS REALIZADAS EN EL AÑO 2015 POR MIEMBROS DE LA SOCIEDAD DE ESTUDIOS ORNITOLÓGICOS DE CEUTA DE EJEMPLARES ANILLADOS FUERA DE NUESTRA CIUDAD.

Lecturas realizadas por: Andrea Guirado, Miguel Ángel Guirado, José Antonio Lapeña, Joaquín López Castillo, Joaquín López Rodríguez y Andrés Martínez Montes.

DATOS ANILLAMIENTO					DATOS DE OBSERVACIÓN O RECUPERACIÓN			
ANILLA	FECHA	SEXO	EDAD	LUGAR	FECHA REC.	LUGAR REC.	DISTANCIA	TIEMPO
GAVIOTA REIDORA (<i>Larus ridibundus</i>)								
Z02C	10/05/2014	Desc.	Euring 6	Hermansky Stav. Ostrava. Rep. Checa	Playa Bda. Postigo	16/01/2015	2.461 Kms.	251 días.
					Playa Bda. Postigo	16/02/2015		282 días.
GAVIOTA CABECINEGRA (<i>Larus melanocephalus</i>)								
32A9	24/06/2010	Desc.	Euring 1	De Kreupel Island, Ijsselmer. Holanda	Playa Benítez	17/01/2015	2.054 Kms.	1668 días
E170	23/06/2009	Desc.	Euring 1	Doelpolder Nord, Antwuerpen. Bélgica	Playa Benítez	17/01/2015	1.878 Kms.	2034 días
RS79	29/06/2014	Desc.	Euring 1	Polder de Sebastopol, Vendée. Francia	Playa Benítez	29/01/2015	1.225 Kms.	214 días.
					Playa Benítez	30/01/2015		215 días.
					Explanada de Punta Bermeja	20/02/2015		236 días.
					Playa Bda. Postigo	21/02/2015		237 días.
ZRY6	09/05/2014	Desc.	Euring 6	Karviná, Fishpond Melcina. Rep. Checa	Playa Bda. Postigo	14/02/2015	2.473 Kms.	281 días.
RNH0	24/06/2014	Desc.	Euring 1	Jablínes, Seine et Marne. Francia	Playa Bda. Postigo	15/02/2015	1.683 Kms.	236 días.
4R4	22/06/2013	Desc.	Euring 1	Lancheres, Somme. Francia	Playa Bda. Postigo	15/02/2015	1.591 Kms.	603 días.
GAVIOTA PATIAMARILLA (<i>Larus michaellis</i>)								

G:79F	15/06/2009	Desc.	Euring 1	Isla de Tarifa, Cádiz. España	Murallas Reales Playa del Cementerio	23/01/2015 02/07/2015	29 Kms.	2048 días 2208 días
F339	04/12/2013	Desc.	Euring A	Olhao, Portugal	Playa del Tarajal	15/02/2015	281 Kms.	438 días.
N:23X	07/08/2014	Desc.	Euring 3	Puerto Caleta de Vélez, Málaga. España	Playa Bda. Postigo	12/03/2015	148 Kms.	217 días.
G6.71	05/07/2014	Desc.	Euring 3	Punta de Calaburras, Málaga. España.	Helipuerto de Ceuta	22/03/2015		260 días.
N:24F	07/08/2014	Desc.	Euring 3	Puerto Caleta de Vélez, Málaga. España	Playa de Benzú	13/06/2015	149 Kms.	310 días.
5H0	19/09/2014	Desc.	Euring 3	Puerto de Málaga. España	Playa Bda. Juan XXIII	18/06/2015	123 Kms.	272 días.
G:19N	31/05/2015	Desc.	Euring 1	Isla de Tarifa, Cádiz. España	Playa de Benzú	30/06/2015	23 Kms.	30 días.
G:39N	04/06/2015	Desc.	Euring 1	Isla de Tarifa, Cádiz. España	Playa de Benzú	15/07/2015	23 Kms.	41 días.
G:98L	31/05/2015	Desc.	Euring 1	Isla de Tarifa, Cádiz. España.	Playa del Cementerio	21/07/2015	30 Kms.	51 días.
G:53M	31/05/2015	Desc.	Euring 1	Isla de Tarifa, Cádiz. España	Playa del Cementerio	22/07/2015	30 Kms.	52 días.
G:48M	31/05/2015	Desc.	Euring 1	Isla de Tarifa, Cádiz. España.	Playa de Punta Blanca	26/08/2015	24 Kms.	87 días.
G:17M	31/05/2015	Desc.	Euring 1	Isla de Tarifa, Cádiz. España.	Playa Bda. Postigo	31/08/2015	26 Kms.	92 días.
G:78N	04/06/2015	Desc.	Euring 1	Isla de Tarifa, Cádiz. España.	Playa de Benzú	30/10/2015	23 Kms.	148 días.

GAVIOTA DE AUDOUIN (*Larus audouinii*)

BHC0	22/06/2006	Desc.	Euring 1	Isla de Alborán. España	Playa de Benzú	10/02/2015	210 Kms.	3155 días
AMBY	22/06/2003	Desc	Euring 1	Punta de la Banya, Tarragona. España	Helipuerto de Ceuta	07/03/2015	733 Kms.	4276 días
BB23	12/06/2008		Euring 1	Laguna de la Mata, Alicante. España	Pantalán del Parque	14/03/2015	477 Kms.	2466 días
AUVU	24/06/2008	Desc.	Euring 1	Isla de Alborán. España.	Pantalán del Parque	15/03/2015	205 Kms.	2455 días
					Pantalán del Parque	03/05/2015		2504 días
					Escolleras del Parque	12/07/2015		2574 días
					Escolleras del Parque	18/07/2015		2580 días
AUWY	24/06/2008	Desc.	Euring 1	Isla de Alborán. España	Escolleras Parque del Mediterráneo	12/07/2015	205 Kms.	2574 días
						23/07/2015		2585 días
						28/07/2015		2590 días
ARM2	25/06/2005	Desc.	Euring 1	Punta de la Banya, Tarragona. España	Escolleras del Parque	12/07/2015	733 Kms.	3669 días
AUWW	24/06/2008	Desc.	Euring 1	Isla de Alborán. España	Playa Rmilat, Asilah. Marruecos	25/09/2015	278 Kms.	2649 días

BB39	12/06/2008	Desc.	Euring 1	Laguna de la Mata, Alicante. España.	Playa de Benzú	02/11/2015	480 Kms.	2699 días
MORITO COMÚN (<i>Plegadis falcinellus</i>)								
8PC	15/05/2007	Desc.	Euring 1	Lucio Cerrado Garrido, Doñana. España.	Marismas de Smir. Marruecos.	26/12/2015	174 Kms.	3147 días
217	23/05/2003	Desc.	Euring 1	Lucio Cerrado Garrido, Doñana. España.	Marismas de Smir. Marruecos.	26/12/2015	174 Kms.	4600 días
FPJ	22/05/2008	Desc.	Euring 1	Lucio Cerrado Garrido, Doñana. España.	Marismas de Smir. Marruecos.	26/12/2015	174 Kms.	2774 días
L38	13/05/2009	Desc.	Euring 1	Lucio Cerrado Garrido, Doñana. España.	Marismas de Smir. Marruecos.	26/12/2015	174 Kms.	2418 días
LP2	20/05/2009	Desc.	Euring 1	Lucio Cerrado Garrido, Doñana. España.	Marismas de Smir. Marruecos.	26/12/2015	174 Kms.	2411 días
MAA	20/05/2009	Desc.	Euring 1	Lucio Cerrado Garrido, Doñana. España.	Marismas de Smir. Marruecos.	26/12/2015	174 Kms.	2411 días

PROYECTO RAM EN CEUTA

INFORME AÑO 2015

Joaquín López Rodríguez. Coordinador GIAM Ceuta – email: jcaribes@gmail.com

INTRODUCCIÓN

El programa RAM (Red de seguimiento de Aves y Mamíferos marinos) se realiza a lo largo de las costas de España y Portugal, simultáneamente los primeros sábados de cada mes. Sobre sus objetivos y metodología hemos hablado ya en el nº 5 de esta revista, aunque para obtener mayor información se puede consultar la siguiente dirección <http://redavesmarinas.blogspot.com.es/>.

En 2015 completamos nuestro noveno año de participación con un nuevo pleno, realizando las doce jornadas mensuales, con solo una incidencia, en julio, debido a una densa niebla que permitió realizar una hora de censo.

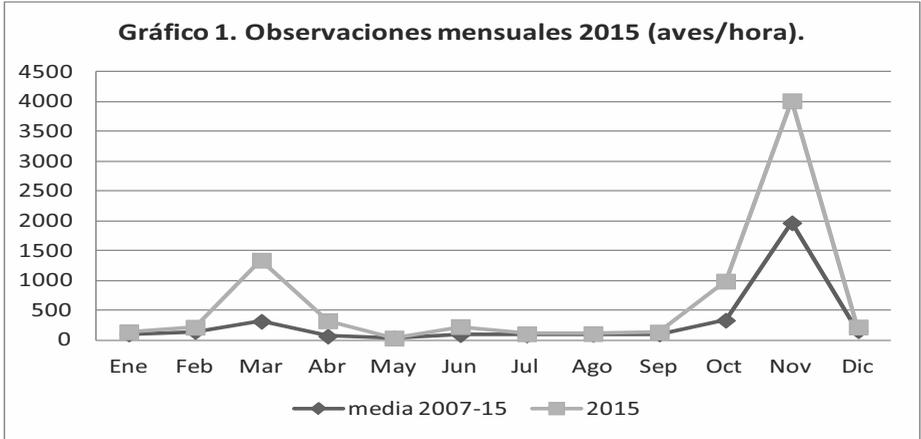
RESULTADOS

Este ha sido un año con buenos resultados en los meses de paso migratorio, e inferior a la media tanto en verano como en invierno. Como siempre, los meses en los que se ha contabilizado un mayor número de aves coincide con la migración de la Pardela Cenicienta (*Calonectris diomedea*), que este año ha sido abundante tanto en prenupcial (marzo 967 aves/hora), como en postnupcial (noviembre 1.956 aves/hora), alcanzando esta especie el 89% del total de las observaciones realizadas. En 2015 se han censado

13.028 ejemplares de 19 especies diferentes, siendo el segundo año en cuanto a número de ejemplares contabilizados. Hay dos meses que han alcanzado sus máximos de la serie histórica, destacando principalmente marzo, cuyos números triplican el mejor registro anterior de este mes con 1.025 aves/hora. En este caso, además del importante número de Pardela Cenicienta, se obtuvo el mejor conteo mensual de la serie histórica de Gaviota de Audouin (*Ichthyaetus audouinii*) con 39,3 aves/hora. El otro mes cuyos datos han sido máximos es octubre, con 656 aves/hora, también ocasionados por el importante número de observaciones de Pardela Cenicienta, esta vez en movimientos de alimentación. Por el contrario, hemos tenido también meses muy malos, tres de ellos los peores de su serie, y uno concretamente ha sido el conteo más bajo de estos nueve años de RAM; en mayo se contabilizaron tan solo cuatro ejemplares en las tres horas de censo realizadas. Los otros dos meses que han sido mínimos de su serie fueron agosto, con 13 aves/hora, y enero, con 35. Como es habitual, noviembre es el mes con mayor número de observaciones totales, 2.048 aves/hora. La distribución mensual se recoge en la tabla nº1 y gráfico nº1.

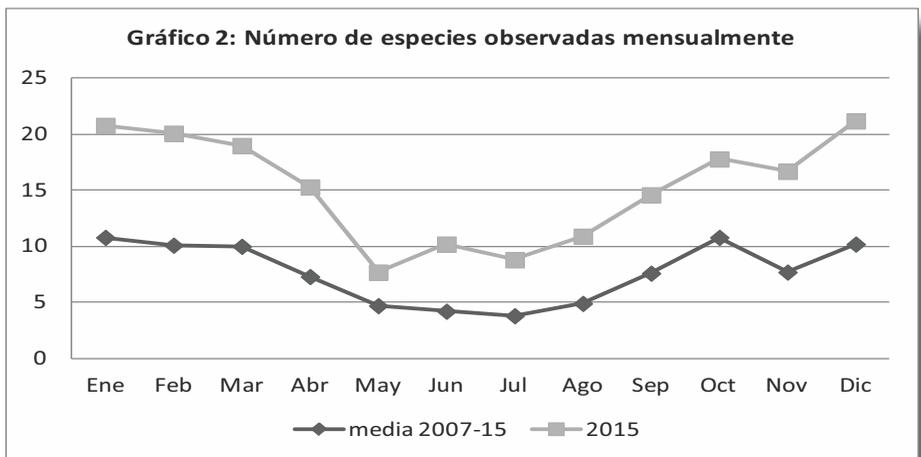
En cuanto a los meses que se han observado un mayor número de especies, sin embargo, los mejores han sido los invernales, encabe

encabezando la tabla diciembre con 11, seguidos de enero y febrero con 10. La comparativa mensual se refleja en la tabla n° 2 y gráfico n° 2.



	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
media 2007-15	102	143	315	66	33	91	85	95	103	333	1968	156
2015	35	72	1025	257	1	135	20	13	31	656	2048	63

Tabla n°1: Comparativa total observaciones mensuales (aves/hora)



La distribución de las observaciones en números absolutos por meses y especies queda reflejada en la tabla n° 3.

	En	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sept	Oct	Nov	Dic
HORAS	3	3	3	3	3	3	1	3	3	3	3	3
P. cenicienta	-	1	2900	698	-	211	1	25	42	1878	5869	-
Pardela Palear	-	1	-	-	1	171	16	7	-	15	5	21
Alcatraz Atl.	13	122	19	7	1	14	-	1	4	31	188	37
Ch. Patinegro	23	34	26	29	2	-	-	-	-	35	65	38
Gaviota Reidora	43	36	5	-	-	-	-	-	-	1	-	73
Vuelvepiedras	8	2	5	15	-	-	-	-	8	-	-	3
Cormorán Gr.	7	9	1	-	-	-	-	-	-	-	3	4
Págalo Grande	2	8	-	-	-	1	1	-	-	7	7	2
Págalo parásito	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1
G. Audouin	2	-	118	4	-	6	1	-	29	-	-	2
G. Cabecinegra	4	-	-	1	-	-	-	-	-	-	3	5
Gav. Sombría	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Charrán Bengali	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Zarap. Trinador	1	1	1	1	-	2	-	4	3	-	2	-
Garceta Común	1	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-	-
Morito Común	-	-	-	16	-	-	-	-	-	-	-	-
Garza Real	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-
Martín Pescador	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Alca Común	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
TOTALES	107	218	3079	774	7	408	21	42	96	1971	6148	191

Tabla 1: Distribución mensual de las observaciones



CITAS EN OTRAS PUBLICACIONES

Revista Ardeola nº 61 (2), del año 2014. Noticiero Ornitológico:

Gaviota de Audouin (*Larus audouinii*). En 2014 primera cita de reproducción en Ceuta: una pareja cría en unas escolleras dentro del puerto de Ceuta, junto al Parque marítimo del Mediterráneo, en una zona prácticamente urbana con continuos movimientos cercanos de personas. El 14 de julio se observa un pollo junto a un adulto y posteriormente se comprueba el nacimiento de cinco pollos (M.A. Guirado y A. Guirado). Se confirma la cría de otra nueva pareja reproductora, esta vez en los acantilados del Monte Hacho, de Ceuta; durante el mes de julio se observó una pareja en continuos movimientos de pesca, el 18 de julio se ven acompañadas de 2 jóvenes del año (J.A. Sarrias).

Mosquitero Común (*Phylloscopus collybita*). Se captura para anillamiento un ejemplar joven aún con boqueras, en la comisura del pico, en el Arroyo Calamocarro, Ceuta, el 23 de junio de 2014; el ejemplar procedería de la zona o algún otro lugar más cercano (J. Navarrete/Chagra).

Revista Ardeola nº 62 (1), del año 2015. Noticiero Ornitológico:

Pardela Cenicienta (*Calonectris diomedea*). Durante el paso postnupcial de 2013 se estiman 475.000 ejemplares desde la P Foto José Manuel Rivera unta del Desnarigado, Ceuta (SEO-Ceuta; López Rodríguez, 2014).

Verderón Serrano (*Serinus citrinella*). Citas de irrupción con registros en lugares no habituales como Lugo, Málaga, Sevilla o Ceuta... Un individuo en Ceuta el 31 de octubre de 2014 (J. Navarrete)...

Revista Aves y Naturaleza nº 17. Aves de España:

Se hace eco de la primera cita de reproducción en Ceuta de Gaviota de Audouin, citada en el Noticiero Ornitológico de Ardeola 61 (2).

Revista Aves y Naturaleza nº 18. Sección: Aves de España:

Se hace eco la cita de migración de **Pardela Cenicienta** en Ceuta en 2013 y de la del **Verderón Serrano** en 2014, citadas en Ardeola 62 (1).

NOTICIARIO ORNITOLÓGICO

Recopilación efectuada por José Navarrete Pérez
Dibujos: Seo/Birdlife

Citas recibidas de observaciones de aves que, por su relevancia, se considera interesante su conocimiento y difusión, de acuerdo con los criterios siguientes:

- Primeras citas de una especie para la ciudad.
- Que supongan un cambio de status de la misma.
- Todas las citas de especies raras o escasas.
- En especies comunes, registro de aquellas citas que supongan un número de aves superior a lo habitual, así como las obtenidas en fechas poco habituales.

Los criterios, pormenorizados por especies, se pueden consultar en el siguiente enlace:

<http://avesceuta.blogspot.com/2008/09/criterios-de-publicacin-de-citas-en-el.html>

Aves nuevas

Somormujo lavanco (*Podiceps cristatus*)

Se incorpora con el status de P (de paso)

16 de Diciembre de 2015: 1 ave adulta es recogida herida en la playa Benítez, tras intentar su recuperación muere a los dos días (Benjamín Domínguez Lamorena (foto), Álvaro García de los Ríos y los Huertos y Miguel A. Guirado Cajal).



Referencias: Es reproductor escaso en el Campo de Gibraltar y en Marruecos, algo más abundante durante la invernada (Barrós y Ríos 2013) (Gomac y Holcim Maroc 2010).

Bisbita alpino (*Anthus spinoletta*)

Se incorpora con el status de P (de paso)

14 de Febrero de 2015: varios pequeños bandos por la playa de San Amaro hacia la bahía norte, de 10:00 a 10:45 h. (José A. Sarrías Lapeña).

Referencias: Es invernante escaso en el Campo de Gibraltar y en Marruecos (Barrós y Ríos 2013) (Gomac y Holcim Maroc 2010).



Bibliografía:

- Barrós D. y Ríos D. 2013. Guía de las Aves del Estrecho de Gibraltar. Ornitour S.L.
- Gomac y Holcim Maroc 2010. Les Oiseaux du Maroc. Editions Ibis Pres. París.

Citas atrasadas

Búho campestre (*Asio flammeus*)

25 de Noviembre de 2012: 1 ave en García Aldave (Sonsoles Cubillo Robles).

Citas de interés en 2015

Pardela Cenicienta (*Calonectris diomedea*)

7 de Marzo de 2015: 966 aves/hora por Punta Blanca, de 8:30 a 11:30 h. (J.M. Pérez, J.A. Sarrias, A. Martínez, I. Mallorga, M.A. Guirado, J. López y J. Navarrete).

Pardela Balear (*Puffinus mauretanicus*)

6 de Junio de 2015: 171 aves por la Punta del Desnarigado, de 07:30 a 11:30 h. (José A. Sarrias Lapeña, M.A. Guirado, J. López y J. Navarrete).

Alcatraz Atlántico (*Morus bassana*)

6 de Junio de 2015: 14 aves por la Punta del Desnarigado, de 07:30 a 11:30 h. (José A. Sarrias Lapeña, M.A. Guirado, J. López y J. Navarrete).

Cormorán Grande (*Phalacrocorax carbo*)

3 de Febrero 2015: 49 aves, censo de las playas de San amaro, del Sarchal y de la Ribera a la del Tarajal, de 16:00 a 17:30h., (José Jiménez Martínez).

14 de Marzo 2015: 12 aves en el embalse del Infierno (J. Jiménez).

27 de Febrero 2015: 1 ave por la playa del Chorrillo (José Navarrete Pérez) y 1 por la playa de San Amaro (J. Jiménez).

Avetorillo Común (*Ixobrychus minutus*)

16 de Abril 2015: 1 ave en el Azud del Infierno (Joaquín Sánchez Espinosa).

Martinete Común (*Nycticorax nycticorax*)

30 de Agosto de 2015: 6 aves en el Azud del Infierno (José M^a Cárceles Moreno).

31 de Agosto de 2015: 17 aves sobrevuelan el parque del Mediterráneo y se posan en un árbol del mismo (J.M^a Cárceles).

10 de Octubre de 2015: 1 ave en el Parque Marítimo del Mediterráneo (José Luis Lagares Latorre).

**Garcilla Cangrejera (*Ardeola ralloides*)**

30 de Marzo de 2015: 1 ave en el Azud del Infierno (Tomás Peña Espinosa y José Peña Ríos).

13 y 14 de Septiembre 2015: 1 ave en el Azud del Infierno (José M^a Cárceles Moreno).

Garza Real (*Ardea cinerea*)

5 de Septiembre 2015: 6 aves por Punta Blanca (Rachid El Khamli-chi, Mohamed Amezian, Cristina Casanova, José Navarrete y Joaquín López).

Garza Imperial (*Ardea purpurea*)

25 de Marzo 2015: 1 ave en el Azud del Infierno (Manuel V. Rodríguez Ríos).

27 de Julio de 2015: 1 ave por el arroyo del Infierno y 1 por los jardines de la Argentina (José Navarrete Pérez).

14 de Octubre de 2015: 1 ave en el pantalán del puerto (José Jiménez Martínez).

Cigüeña Negra (*Ciconia nigra*)

22 de Enero de 2015: 4 aves por Punta Bermeja (José Jiménez Martínez).

9 de Abril de 2015: 1 ave por Benzú (Francisco J. Martínez Medina).

Cigüeña Blanca (*Ciconia ciconia*)

22 de Enero de 2015: 135 aves por Punta Bermeja (José Jiménez Martínez).

21 de Febrero de 2015: 400 aves por Punta Blanca (Miguel A. Guirado Cajal).

Morito Común (*Plegadis falcinellus*)

11 de Abril de 2015: 16 aves hacia el norte en Punta Blanca (José Manuel Pérez Rivera, José Navarrete Pérez, Yassin Mohamed Mohamed, Miguel A. Guirado Cajal y Joaquín López Rodríguez).

Mayo de 2015: 2 aves frecuentan el arroyo de las Bombas (Carmelo Navarro Capel).

21 de Junio de 2015: 3 aves por el parque marítimo del Mediterráneo, en dirección S (José M^a Cárceles Moreno).

Flamenco Común (*Phoenicopterus ruber*)

23 de Enero de 2015: 17 aves por el Monte Hacho dirección N (José Jiménez Martínez).

Ánade Azulón (*Anas platyrhynchos*)

27 de Septiembre de 2015: 1 ave en vuelo por San Amaro, hacia Benzú (José Jiménez Martínez).

Abejero europeo (*Pernis apivorus*)

16 de Agosto de 2015: 3 aves por Calamocarro (Joaquín López Rodríguez).

22 de Agosto de 2015: 60 aves por el arroyo de las Bombas (Miguel A. Guirado Cajal), 1 ave por el monte del Renegado (Juan J. Amador Pilar).

23 de Agosto de 2015: 23 aves por Punta Bermeja (José Navarrete Pérez).

Milano negro (*Milvus migrans*)

16 de Febrero de 2015:
10 aves por Calamocarro
(Andrés Martínez Montes).

19 de Febrero de 2015:
34 aves por Punta Blanca
(Miguel A. Guirado Cajal).

21 de Febrero de 2015:
70 aves por Punta Blanca
(M. A. Guirado).



© www.avesdeceuta.com

11 de Junio de 2015: 40 aves
por los jardines de la Argenti-
na (José Jiménez Martínez y José Navarrete Pérez).

17 de Junio de 2015: 1 ave por el arroyo de Calamocarro (J. Navarrete).

25 de Junio de 2015: 1 ave por Punta Blanca (J. Navarrete).

8 de Julio de 2015: 2 aves entrando por Calamocarro tras cruzar el Estrecho (M.A. Guirado).

10 de Julio de 2015: 1 ave entrando por Calamocarro tras cruzar el Estrecho (J. Navarrete).

Milano Real (*Milvus milvus*)

4 de Febrero de 2015: 3 aves por Benzú (José Jiménez Martínez).

Alimoche común (*Neophron percnopterus*)

9 de Abril de 2015: 1 ave por Benzú (Francisco J. Martínez Medina).

10 de Abril de 2015: 1 ave por la Marina hacia el Hacho (José M^a Cárceles Moreno) además, 19 aves por el monte Hacho (Manuel V. Rodríguez Ríos).

Buitre leonado (*Gyps fulvus*)

9 de Junio de 2015: 57 aves por el parque del Mediterráneo (José Jiménez Martínez).

9 de Junio de 2015: 42 aves por el monte Hacho (José Peña Ríos).

11 de Junio de 2015: 20 aves por el puerto (José M^a Cárceles Moreno).

Culebrera europea (*Circaetus gallicus*)

4 de Junio de 2015: 6 aves por el arroyo de las Bombas (Manuel V. Rodríguez Ríos y José Navarrete Pérez).

8 de Julio de 2015: 1 ave entrando por Calamocarro tras cruzar el Estrecho (Miguel A. Guirado Cajal).



© www.avesdeceuta.com

Aguilucho lagunero occidental (*Circus aeruginosus*)

29 de Julio de 2015: 1 ave por la playa del Chorrillo (José Navarrete Pérez).

Aguilucho cenizo (*Circus pygargus*)

22 de Agosto de 2015: 1 macho por el monte del Renegado (Juan J. Amador Pilar).

5 de Septiembre de 2015: 1 ave por Punta Blanca (Rachid El Khamlichi, Mohamed Amezian, Cristina Casanova, José Navarrete y Joaquín López).

Aguila calzada (*Hieraaetus pennatus*)

4 de Junio de 2015: 4 aves por el arroyo de las Bombas (Manuel V. Rodríguez Ríos y José Navarrete Pérez).

6 de Junio de 2015: 1 ave por centro urbano (José M^a Cárceles Moreno).



© www.avesdeceuta.com

1 de Julio de 2015: 3 aves por el Monte Hacho (José Peña Ríos).

Cernícalo primilla (*Falco naumanni*)

10 de Agosto de 2015: 1 ave capturada para anillamiento en el Monte Hacho (Antonio J. Cambelo Jiménez).

13 de Agosto de 2015: 1 ave por el Monte Hacho (A.J. Cambelo y José Navarrete Pérez).



© Antonio J. Cambelo Jiménez

Halcón de Eleonora (*Falco eleonora*)

22 de Agosto de 2015: 1 ave por el monte del Renegado (Juan J. Amador Pilar).

Cigüeñuela común (*Himantopus himantopus*)

22 de Agosto de 2015: 1 ave por la playa del Chorrillo (José Navarrete Pérez).

Chorlitejo Grande (*Charadrius hiaticula*)

11 de Agosto de 2015: 1 ave en la playa de Calamocarro (José M^a Cárceles Moreno).

Correlimos Tridáctilo (*Calidris alba*)

1 de Febrero de 2015: 2 aves en la playa del Tarajal (Miguel A. Guirado Cajal).

7 de Febrero de 2015: 5 aves desde Juan XXII al Tarajal (José M^a Cárceles Moreno).

Zarapito trinador (*Numenius phaeopus*)

6 de Junio de 2015: 2 aves en la Punta del Desnarigado (José A. Sarrias, M.A. Guirado, J. López y J. Navarrete).

26 de Junio de 2015: 1 ave en la playa de San Amaro (J.A. Sarrias).

19 de Julio de 2015: 1 ave en la playa de Calamocarro (J. Navarrete).

21 de Julio de 2015: 1 ave en la playa de Calamocarro (J. Navarrete).

Vuelvepiedras común (*Arenaria interpres*)

27 de Junio de 2015: 1 ave en la playa de San Amaro (José A. Sarrias Lapeña).

16 de Julio de 2015: 1 ave en la playa de San Amaro (J.A. Sarrias).

27 de Septiembre de 2015: 40 aves en la playa de San Amaro (José Jiménez Martínez)



Págalo grande (*Stercorarius skua*)

6 de Junio de 2015: 1 ave por la Punta del Desnarigado (José A. Sarrias Lapeña, Miguel A. Guirado Cajal, Joaquín López Rodríguez y José Navarrete Pérez).

4 de Julio de 2015: 1 ave por el Desnarigado (J.A. Sarrias, Juan José Amador, J. Navarrete y M. A. Guirado).

3 de Septiembre de 2015: 2 aves por la bahía sur (José M^a Cárcel-les Moreno).

Págalo parásito (*Stercorarius parasiticus*)

7 de Noviembre de 2015: 3 aves por el Desnarigado (Juan José Amador Pilar, Andrea Guirado Moya, Miguel A Guirado Cajal y Joaquín López Rodríguez).

12 de Diciembre de 2015: 1 ave por Punta Blanca (José Navarrete Pérez, M. A. Guirado y J. López).



Gaviota cabecinegra (*Larus melanocephalus*)

28 de Marzo de 2015: 1 ave en la playa Benítez (Joaquín López Rodríguez).

11 de Abril de 2015: 1 aves por Punta Blanca (José Manuel Pérez Rivera, José Navarrete Pérez, Yassin Mohamed Mohamed, Miguel A. Guirado Cajal y J. López).

Gaviota reidora (*Larus ridibundus*)

15 de Julio de 2015: 2 aves por Calamocarro (Joaquín López Rodríguez).

Gaviota audouin (*Larus audouinii*)

7 de Marzo de 2015: 118 aves por Punta Blanca, de 8:30 a 11:30 h. (J.M. Pérez, J.A. Sarrias, A. Martínez, I. Mallorca, M.A. Guirado, J. López y J. Navarrete).

2 de Mayo de 2015: 50 aves en el pantalán del puerto, algunas copulando (M.A. Guirado).

31 de Mayo de 2015: 63 adultos y 2 pollos en el pantalán (Andrea Guirado Moya, M.A. Guirado y J. López).

4 de Junio de 2015: 88 adultos y 7 pollos en el pantalán del puerto (M.A. Guirado).

6 de Junio 2015: 6 adultos en la Punta del Desnarigado (J.A. Sarrias Lapeña, M.A. Guirado, J. López y J. Navarrete).

24 de Junio de 2015: 1 adulto en la playa de Santa Catalina (J.A. Sarrias).

Julio de 2015: 30 pollos en el pantalán del puerto, estimándose entre 15 y 20 parejas reproductoras (J. López y M.A. Guirado).



© Joaquín López Rodríguez

Gaviota sombría (*Larus fuscus*)

13 de Junio de 2015: 1 ave en Benzú (Joaquín López Rodríguez y Joaquín López Castillo).

Gaviota patiamarilla (*Larus michaellis*)

17 de Marzo de 2015: 560 aves en el embalse del Renegado (José A. Sarrias Lapeña).

Charrán bengalí (*Sterna bengalensis*)

12 de Enero de 2015: 1 ave por la playa Benítez (José Jiménez Martínez).

23 de Septiembre de 2015: 5 ave por la playa de la Ribera (José M^a Cárceles Moreno).

3 de Octubre de 2015: 1 ave por Punta Blanca (Juan José Amador y Joaquín López).

14 de Octubre de 2015: 4 aves en la playa Benítez (Joaquín López Rodríguez).

16 de Octubre de 2015: 11 aves en la playa Benítez (Miguel A. Guirado Cajal).

18 de Octubre de 2015: 2 aves en la playa de Sta. Catalina (M.A. Guirado).

19 de Octubre de 2015: 2 aves por la playa de Benzú (J. López).

20 de Octubre de 2015: 3 aves en la playa de Sta. Catalina (Andrés Martínez Montes).

21 de Octubre de 2015: 10 en la playa de Calamocarro (Antonio J. Cambelo Jiménez y M.A. Guirado) y 20 en Benzú (J. López).

2 de Noviembre 2015: 1 ave por Benzú (J. López y M. A. Guirado).

22 de Noviembre de 2015: 1 ave en la playa Benítez y 3 en la playa de Calamocarro (J.M^a Cárceles y M.A. Guirado).

Charrán patinegro (*Sterna sandvicensis*)

28 de Marzo de 2015: 48 aves en la playa Benítez (Joaquín López Rodríguez).

Charrancito común (*Sterna albifrons*)

2 de Septiembre de 2015: 1 ave en la playa del Chorrillo (José Navarrete Pérez).

5 de Septiembre de 2015: 2 aves en la playa del Chorrillo (Antonia Parrado Pérez, José M^a Cárceles Moreno y J. Navarrete).

26 de Septiembre de 2015: 1 ave en la playa del Chorrillo (José M^a Cárceles).

Alca común (*Alca torda*)

12 de Diciembre de 2015: 1 ave por Punta Blanca (José Navarrete Pérez, Migual Angel Guirado Cajal y Joaquín López Rodríguez).

Paloma torcaz (*Columba palumbus*)

6 al 11 de Mayo de 2015: 24 aves censados durante los recorridos del III Atlas de Aves Reproductoras (José Navarrete Pérez).

30 de Junio de 2015: 18 aves por la huerta de Morejón (José Jiménez Martínez).



Cotorra argentina (*Myiopsitta monachus*)

2015: hasta 6 aves en Avda. de Barcelona (Isabel Mallorga Navarro y Andrés Martínez Montes) que se mueven desde la plaza de África, Puertas del Campo y hasta la barriada Postigo (José Jiménez Martínez, Andrés Martínez Montes, Tomás Peña Espinosa, Alvaro García de los Ríos y de los Huertos, Manuel V. Rodríguez Ríos, Juan J. Amador Pilar, Sonsoles Cubillo Robles y José Navarrete Pérez). Localizado nido en hípica Avda. de Barcelona (José M^a Cárceles Moreno), censos realizados para el III Atlas de las Aves Reproductoras de España.

**Críalo europeo (*Clamator glandarius*)**

3 de Septiembre de 2015: 1 ave en el arroyo de Calamocarro (José Jiménez Martínez).

Lechuza común (*Tyto alba*)

21 de Enero de 2015: 1 ave en el Azud del Infierno (Joaquín Sánchez Espinosa y Fc^o Javier Ramos Ballesteros).

Chotacabras pardo (*Caprimulgus ruficollis*)

9 de Julio de 2015: 1 ave en el puerto deportivo (Manuel V. Rodríguez Ríos).

21 de Septiembre 2015: 1 ave recogida por OBIMASA, anillada y puesta en libertad en Punta Blanca (José Navarrete Pérez).

Vencejo real (*Apus melba*)

27 de Enero de 2015: 32 aves por Isabel II (José Jiménez Martínez).

Vencejo pálido (*Apus pallidus*)

22 de Enero de 2015: 7 aves por el Polígono Virgen de África (José Jiménez Martínez).

Martín pescador (*Alcedo atthis*)

6 de Febrero de 2015: 2 aves en el azud del Infierno (José M^a Cárceles Moreno).

7 de Marzo de 2015: 1 ave en el azud del Infierno (Miguel A. Guirado Cajal).

10 de Marzo de 2015: 1 ave en el azud del Infierno (Manuel V. Rodríguez Ríos).

1 de Agosto de 2015: 1 ave en El Desnarigado (José Antonio Lapeña, José Navarrete Pérez Joaquín López Rodríguez).

Abejaruco europeo (*Merops apiaster*)

28 de Febrero de 2015: 37 aves por el embalse del Renegado (José Jiménez Martínez).



© José Navarrete Pérez

Carraca europea (*Coracias garrulus*)

3 de Agosto de 2015: 5 aves en Mendicuti (Antonio J. Cambelo Jiménez).

Abubilla (*Upupa epops*)

27 de Julio de 2015: 1 ave por el arroyo del Infierno (José Navarrete Pérez).

Pito real bereber (*Picus vaillantii*)

11 de Septiembre de 2015: 1 ave en García Aldabe (Joaquín Sánchez Espinosa).

Torcecuello euroasiático (*Jynx torquilla*)

23 de Marzo de 2015: 1 adulto capturado para anillamiento en el Ay° del Infierno (José Peña Ríos).

2 de Abril de 2015: 1 ave de segundo año capturada para anillamiento en el Ay° del Infierno (J. Peña).

10 de Abril de 2015: 1 adulto y 1 de segundo año capturados para anillamiento en Punta Blanca (José Navarrete Pérez).

18 de Abril de 2015: 1 ave de segundo año capturada para anillamiento en el Ay° del Infierno (Manuel V. Rodríguez Ríos).



© Manuel V. Rodríguez Ríos

Avión roquero (*Ptyonoprogne rupestris*)

2 de Agosto de 2015: 1 ave por el monte Hacho (José Navarrete Pérez).

Golondrina común (*Hirundo rustica*)

12 de Enero de 2015: 1 ave por la playa Benítez (José Jiménez Martínez).

Golondrina daurica (*Hirundo daurica*)

21 de Febrero de 2015: 5 aves en Punta Blanca (Miguel A. Guirado Cajal).

7 de Marzo de 2015: 1 ave por Punta Blanca (José Navarrete Pérez).

9 de Abril de 2015: 12 aves por el Paseo de la Marina (José M^a Cárceles Moreno).

**Bisbita arbóreo (*Anthus trivialis*)**

2 de Mayo de 2015: 1 ave capturada para anillamiento en el Ay^o del Infierno (Manuel V. Rodríguez Ríos).

4 de Mayo de 2015: 1 ave capturada para anillamiento en el Ay^o de Calamocarro (José Navarrete Pérez).

Bisbita pratense (*Anthus trivialis*)

2 de Mayo de 2015: 1 ave capturada para anillamiento en el Ay° del Infierno (Manuel V. Rodríguez Ríos).

4 de Mayo de 2015: 1 ave capturada para anillamiento en el Ay° de Calamocarro (José Navarrete Pérez).

Colirrojo tizón (*Phoenicurus ochruros*)

1 de Abril de 2015: 1 ave de segundo año capturada para anillamiento en el Ay° del Infierno (Manuel V. Rodríguez Ríos).

4 de Octubre de 2015: 17 aves capturadas para anillamiento en el Monte Hacho (José Peña Ríos).

Colirrojo real (*Phoenicurus ochruros*)

26 de Marzo de 2015: 1 hembra de segundo año capturada para anillamiento en el Ay° del Infierno (José Peña Ríos).

16 de Octubre 2015: 1 hembra de primer año capturada para anillamiento en el Monte Hacho (J. Peña).

Tarabilla nortea (*Saxicola torquata*)

13 de Abril de 2015: 1 macho de segundo año capturada para anillamiento en Punta Blanca (José Navarrete Pérez).

19 de Abril de 2015: 1 macho de segundo año capturada para anillamiento en el Ay° del Infierno (José Peña Ríos).

5 de Abril de 2015: 1 macho de segundo año capturada para anillamiento en el Ay° del Infierno (J. Peña).

Roquero solitario (*Monticola solitarius*)

1 de Enero de 2015: 1 ave por la Huerta de Morejón (Hacho) (José M^a Cárceles Moreno).

13 de Febrero de 2015: 1 ave en la playa de la desaladora (Andrés Martínez Montes).

1 de Mayo de 2015: 1 ave en la cañada de la Fuente Cubierta-Monte Hacho (José Peña Ríos).

10 de Junio de 2015: 1 joven en la Huerta de Morejón (Hacho) (José Navarrete Pérez).

Buscarla pintoja (*Locustella naevia*)

20 de Abril de 2015: 1 ave capturada para anillamiento en el arroyo de Calamocarro (José Navarrete Pérez).



© José Navarrete Pérez

Carricerín común (*Acrocephalus schoenobaenus*)

10 de Abril de 2015: 1 ave capturada para anillamiento en Punta Blanca (José Navarrete Pérez).

17 de Abril de 2015: 1 ave capturada para anillamiento en Punta Blanca (J. Navarrete).



© José Navarrete Pérez

18 de Abril de 2015: 1 ave capturada para anillamiento en el Ay° del Infierno (José Peña Ríos).

Carricero común (*Acrocephalus scirpaceus*)

1 de Junio de 2015: 4 aves capturadas para anillamiento en el Ay° de Calamocarro (José Navarrete Pérez).

Zarcero común (*Hyppolais polyglotta*)

4 de Abril de 2015: 5 aves capturadas para anillamiento en el Monte Hacho (José Peña Ríos).

10 de Abril de 2015: 2 aves capturadas para anillamiento en Punta Blanca (José Navarrete Pérez).

11 de Abril de 2015: 8 aves capturadas para anillamiento en el Monte Hacho (José Peña Ríos).

12 de Abril de 2015: 2 aves capturadas para anillamiento en Punta Blanca (José Peña Ríos).

Zarcero bereber (*Iduna opaca*)

12 de Abril de 2015: 1 ave capturada para anillamiento en Punta Blanca (José Peña Ríos).

13 de Abril de 2015: 1 ave capturada para anillamiento en Punta Blanca (José Navarrete Pérez).

28 de Abril de 2015: 1 ave capturada para anillamiento en Punta Blanca (José Navarrete Pérez).

30 de Abril de 2015: 1 ave capturada para anillamiento en Punta Blanca (José Navarrete Pérez).

Curruca carrasqueña (*Sylvia cantillans*)

4 de Marzo de 2015: 1 macho de primer año capturada para anillamiento en Punta Blanca (José Navarrete Pérez).

11 de Marzo de 2015: 1 macho de primer año capturada para anillamiento en Punta Blanca (José Navarrete Pérez).

Curruca rabilarga (*Sylvia undata*)

4 de Mayo de 2015: 2 parejas en el arroyo de las Bombas (Manuel V. Rodríguez Ríos y José Navarrete Pérez).

Curruca mosquitera (*Sylvia borin*)

26 de Mayo de 2015: 2 aves capturadas para anillamiento en el Ay° del Infierno (José Peña Ríos).

1 de Junio de 2015: 1 ave capturada para anillamiento en el Ay° de Calamocarro (José Navarrete Pérez).

15 de Octubre de 2015: 1 ave capturada para anillamiento en el Monte Hacho (José Peña Ríos).

Mosquitero bilistado (*Phylloscopus inornatus*)

11 de Marzo de 2015: 1 ave en el arroyo de Calamocarro (Alexander Justo Álvarez).

Mosquitero silvador (*Phylloscopus sibilatrix*)

3 de Mayo de 2015: 1 ave capturada para anillamiento en el Monte Hacho (José Peña Ríos).

Mosquitero común (*Phylloscopus collybita*)

4 de Mayo de 2015: 1 hembra de primer año capturada para anillamiento en el Ay° de Calamocarro (José Navarrete Pérez).

Mosquitero musical (*Phylloscopus trochilus*)

3 de Marzo de 2015: 2 aves, un macho y una hembra capturada para anillamiento en Punta Blanca (José Navarrete Pérez).

Reyezuelo listado (*Regulus ignicapillus*)

20 de Enero de 2015: 1 ave en los pinos de Aranguren (José M. Pérez Rivera y José Navarrete Pérez).

2 de Marzo de 2015: 1 ave en los pinos de Aranguren (José M^a Cárceles Moreno).

14 de Mayo de 2015: 1 hembra de segundo año capturada para anillamiento en el Ay° de Calamocarro (José Navarrete Pérez).

15 de Octubre de 2015: 1 hembra de primer año capturada para anillamiento en el Ay° de Calamocarro (José Navarrete Pérez).



© José Navarrete Pérez

Papamoscas gris (*Muscicapa striata*)

3 de Mayo de 2015: 1 hembra capturada para anillamiento en el Ay° del Infierno (José Peña Ríos).

4 de Mayo de 2015: 2 aves capturadas para anillamiento en el Ay° de Calamocarro (José Navarrete Pérez).

10 de Mayo de 2015: 1 ave capturada para anillamiento en el Ay° del Infierno (José Peña Ríos).

Papamoscas cerrojillo (*Ficedula hypoleuca*)

20 de Abril de 2015: 1 hembra de segundo año capturada para anillamiento en el Arroyo de Calamocarro (José Navarrete Pérez).

23 de Abril de 2015: 1 macho de segundo año capturado para anillamiento en el Monte Hacho (José Peña Ríos).

25 de Abril de 2015: 1 hembra de segundo año capturado para anillamiento en Ay° del Infierno (José Peña Ríos).

Oropendola (*Oriolus oriolus*)

6 de Mayo de 2015: 1 ave por el Monte Hacho (José Navarrete Pérez).

30 de Mayo de 2015: 1 macho de segundo año capturado para anillamiento en Punta Blanca (José Navarrete Pérez).



© José Navarrete Pérez

Chagra del Senegal (*Tchagra senegal*)

11 de Marzo de 2015: 1 ave en el arroyo de Calamocarro (Alexander Justo Álvarez).

INVIERNO PRIMAVERA 2015: 1 pareja en el Azud del Infierno (José M^a Cárceles Moreno).

16 de Mayo de 2015: 2 aves cantando en distintas zonas del Arroyo de las Bombas (José Navarrete Pérez).

4 de Junio de 2015: al menos 3 territorios ocupados en el arroyo de las Bombas, por debajo del Fuerte de San Francisco (2 aves observadas y tres cantado) (Manuel V. Rodríguez Ríos y José Navarrete Pérez).

4 de Agosto de 2015: 1 ave en Punta Blanca (José Navarrete Pérez).

Alcaudón real (*Lanius meridionalis*)

23 de Octubre de 2015: 1 ave en la bajada de la playa del Desnarigado (José Jiménez Martínez).

Alcaudón común (*Lanius senator*)

9 de Febrero de 2015: 2 aves en los jardines de la Residencia Galera (José Jiménez Martínez).

30 de Mayo de 2015: 1 ave en Avda. de Otero (Miguel A. Guirado Cajal).

19 de Agosto de 2015: 1 ave en el Monte Hacho (Antonio J. Cambelo Jiménez).

Cuervo (*Corvus corax tingitanus*)

5 de Diciembre de 2015: 1 bando de 23 aves y a continuación otro de 19 aves, a las 7:50 horas (amaneciendo), por la explanada de Juan XXIII en dirección al centro urbano (Andrea Guirado Moya, Miguel A. Guirado Cajal, José Jiménez Martínez y José Navarrete Pérez).

Cuervo pío (*Corvus albus*)

Continúa, lo que consideramos un solo ejemplar, deambulando por la zona:

13 de Enero de 2015: 1 ave por el Sarchal (Antonio Lomeña).

15 de Enero de 2015: 1 ave en urbanización Monte Hacho (José Jiménez Martínez).

24 de Enero de 2015: 1 ave en Sarchal (Sonsoles Cubillo Robles).

27 de Enero de 2015: 1 ave por las Puertas del Campo (J. Jiménez).

11 de Febrero de 2015: 1 ave en la Barriada de Miramar (S. Cubillo).

17 de Febrero de 2015: 1 ave por las Puertas del Campo (J. Jiménez).

1 de Marzo de 2015: 1 ave en el Monte Hacho (Joaquín López Rodríguez).

8 de Marzo de 2015: 1 ave en las murallas Reales (S. Cubillo y M.A. Guirado Cajal).

14 de Marzo de 2015: 1 ave en Punta Bermeja (J. López).

26 de Marzo de 2015: 1 ave en el vertedero de Castillejos (Rachid y Mohamed - <http://moroccanbirds.blogspot.com/>).

27 de Marzo de 2015: 1 ave por Juan XXIII (S. Cubillos).

31 de Marzo de 2015: 1 ave por el puerto (J. Jiménez).

1 de Abril de 2015: 1 ave por el Parque Marítimo (José Peña Ríos).

3 de Abril de 2015: 1 ave en el Sarchal (Yasin Mohamed Mohamed).

9 de Abril de 2015: 1 ave por el monte Hacho (Joaquín Sánchez Espinosa).

20 de Abril de 2015: 1 ave por el monte de Isabel II (8:30 horas) (Y. Mohamed) y en la calle Alfau (10:30 horas) (José A. Sarrias Lapeña).

2 de Mayo de 2015: 1 ave por el monte Hacho (José Peña Ríos).

30 de Mayo de 2015: 1 ave por Patio Páramo (Juan José Amador Pilar y S. Cubillo).

25 de Julio de 2015: 1 ave en las Murallas Reales (J. Jiménez, Antonia Parrado Pérez y José Navarrete Pérez).

27 de Julio de 2015: 1 ave en las Murallas Reales (A. Parrado y J. Navarrete).

28 de Julio de 2015: 1 ave en las Murallas Reales (José M^a Cárceles Moreno).

29 de Julio de 2015: 1 ave en las Murallas Reales (J. M^a Cárceles).

4 de Noviembre de 2015: 1 ave por Punta Blanca (Alberto González Andrade).

7 de Diciembre de 2015: 1 ave por Punta Blanca (A. J. Cambelo).

Gorrion moruno (*Passer hispaniolensis*)

1 de Abril de 2015: 1 hembra capturada para anillamiento en Punta Blanca (José Navarrete Pérez).

6 de Abril de 2015: 1 macho capturado para anillamiento en Punta Blanca



(José Navarrete Pérez).

12 de Octubre de 2015: 3 machos y 3 hembras capturados para anillamiento en Punta Blanca (XIX Congreso Anillamiento Científico de Aves).

Gorrión molinero (*Passer montanus*)

13 de Abril de 2015: 1 ave capturada para anillamiento en Punta Blanca (José Navarrete Pérez).

Pinzón real (*Fringilla montifringilla*)

23 de Octubre de 2015: 1 ave en el Monte Hacho (Manuel V. Rodríguez Ríos).

Lugano (*Carduelis spinus*)

27 de Junio de 2015: 1 macho encontrado en malas condiciones en el Arroyo de Calamocarro, muere a las pocas horas (Andrea Guirado Moya y Miguel A. Guirado Cajal).

21 de Julio de 2015: 1 ave en Punta Blanca (José Navarrete Pérez).

Piquituerto común (*Loxia curvirostra*)

5 de Febrero de 2015: 7 aves en las proximidades del Faro (Hacho) (José Navarrete Pérez).

17 de Febrero de 2015: 1 ave en las proximidades del Faro (Monte Hacho) (José Navarrete Pérez).

20 de Febrero de 2015: 1 ave en las proximidades del Faro (Hacho) (José M^a Cárceles Moreno) y 1 ave en San Amaro (José A. Sarrias Lapeña).

Escribano montesino (Emberiza cia)

10 de Marzo de 2015: 1 ave en el azud del Infierno (Manuel V. Rodríguez Ríos).

I Censo nacional de Cotorra Argentina y Cotorra de Kramer

Por José Navarrete Pérez

Durante el año 2015 SEO/BirdLife ha abordado el primer censo a escala estatal de Cotorra Argentina (*Myiopsitta monachus*) y de Cotorra de Kramer (*Psittacula krameri*). En Ceuta los censos han sido coordinados por el grupo local SEO-Ceuta.

Estas especies han sido introducidas por el hombre, deliberada o accidentalmente, y han establecido poblaciones reproductoras a partir de los ejemplares introducidos o procedentes de escapes de aves en cautividad. Se reproducen en libertad cada vez de forma más extendida y numerosa en España y otros países europeos y de otros continentes. Hay ciudades como Sevilla o Barcelona donde son un verdadero problema por su potencial colonizador y por constituir una amenaza grave para las especies autóctonas, los hábitats o los ecosistemas, encontrándose en el Catálogo Español de Especies Exóticas Invasoras. El objetivo del censo es conocer su distribución y el tamaño de sus poblaciones.

El protocolo de campo de la Cotorra Argentina ha consistido en localizar sus nidos, durante el mes de marzo. En Ceuta solo se ha encontrado uno, en una palmera de los "Jardines de la Hípica" que tenía dos cámaras de ocupación. En una poda realizada a finales de febrero se destruyó éste nido y, como consecuencia de ello, una pareja inició la construcción de otro en una palmera próxima, y el resto de ejemplares se ha dispersado. La población ceutí dispone también de al menos otros cuatro ejemplares que se han observado desde el monte Hacho hasta la huerta Postigo, pasando por la Marina, Plaza de África, Puertas del Campo, Avenida de África, playa Benítez...sin que se haya localizado su nido y sin descartar que alguno pueda provenir del nido antiguo de "Jardines de la Hípica".

La Cotorra Argentina es de aparición reciente en Ceuta, disponiéndose de citas documentadas desde el año 2013, una pareja construyó un nido en Avda. de España, cercano al mencionado anteriormente, posteriormente fueron capturados y mantenidos en cautividad.

El protocolo de la Cotorra de Kramer ha consistido en localizar sus dormitorios, de julio a septiembre. Durante la realización de este censo no se ha observado ningún ejemplar.

Las primeras Cotorras de Kramer que se observaron en Ceuta fue en el año 1997, y a partir de entonces ha habido un número variable, con máximo observado de siete ejemplares. Su número ha ido disminuyendo y la última que se observó fue en el año 2011.

Equipo de censo, coordinador: José Navarrete Pérez, colaboradores: Juan Alonso García, Juan J. Amador Pilar, José M^a Cárceles Moreno, Sonsoles Cubillo Robles, Alvaro de los Ríos de los Huertos, Miguel A. Guirado Cajal, José Jiménez Martínez, Isabel Mallorga Navarro, Andrés Martínez Montes, Antonia Parrado Pérez, Tomás Peña Espinosa, José Peña Ríos, Manuel V. Rodríguez Ríos y José A. Sarrias Lapeña.

Agradecimientos: Al club "Jardines de la Hípica" por facilitarnos el acceso a sus instalaciones para estudiar el nido instalado en el mismo.

CHARLAS Y CONFERENCIAS

El 27 de octubre se impartieron unas charlas sobre las Aves de Ceuta y sobre Identificación de Aves Marinas, para el Taller de Empleo "*Protege y Enseña tu Ecosistema*", perteneciente a la oferta formativa del Servicio Público de Empleo Estatal (S.P.E.E.) de la Ciudad Autónoma de Ceuta. Posteriormente alumnos de este taller asistieron a una jornada de anillamiento científico en la estación ornitológica de Punta Blanca y una jornada de observación de aves marinas en la Punta del Desnarigado.

ESTACIÓN PASER DEL ARROYO DE CALAMOCARRO

Resultados 2015

Autor: José Navarrete Pérez

INTRODUCCION

El grupo de anillamiento CHAGRA, entre el 20 de abril y el 20 de julio, ha realizado 10 jornadas de anillamiento correspondientes al Programa de Anillamiento para el Seguimiento de Especies Reproductoras (PASER). Este programa se inició en 1998 en el arroyo de Calamocarro, situado en la ZEPA (Zona de especial protección para las aves) de Benzú-Calamocarro. Con la presente son 18 campañas ininterrumpidas, realizando un seguimiento de la avifauna nidificante en esta importantísima zona. Los objetivos y la metodología han quedado expuestos en los números 1 al 6 de esta revista, también se pueden consultar en el siguiente enlace: <http://www.seo.org/2012/04/12/5865/>

La presente edición ha contado con una subvención de la Consejería de Medio Ambiente de Ceuta.

RESULTADOS

Se ha obtenido un índice de capturas de 156 aves adultas y 238 jóvenes, correspondientes a 15 especies diferentes (Gráfico nº 1). No se computan las especies consideradas en migración en el momento de su captura.

Los adultos reproductores han sufrido una ligera disminución con respecto a 2014 (-22). La reducción ha afectado a todas las especies, a excepción del Chochín, el Petirrojo y el Ruiseñor.

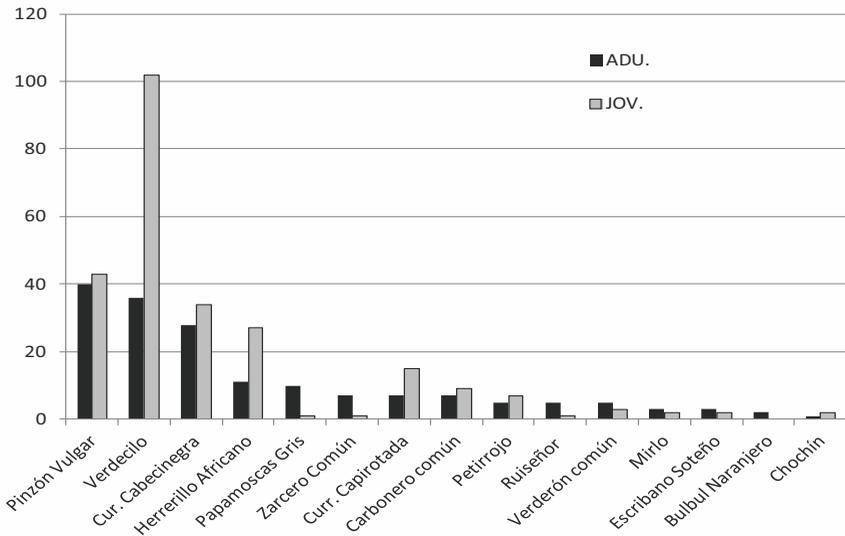
El índice de adultos reproductores actual se sitúa en el 62 % con respecto al inicio del programa (media años 1998/2000)(Fig. nº 1).

Los reproductores más abundantes son el Pinzón Vulgar, el Verdecillo, la Curruca Cabecinegra y el Herrerillo Africano. (Gráfico nº 1).

Los jóvenes capturados han sido 22 más que en 2014. El índice de productividad

(porcentaje de capturas de jóvenes) ha sido del 60,4 %, ligeramente por encima de la media histórica del proyecto (57,1%). La productividad más alta la han obtenido el Verdecillo (73,9%), el Herrerillo Africano (71,1%), la Curruca Capirotada (68,2%), y el Chochín (66,7%).

Gráfico n° 1.- número de capturas en el programa PASER 2015



El 4,1% de las capturas han sido recuperaciones de aves anilladas como adultos en anteriores ediciones de este mismo programa, y el 5,2 % han sido de aves anilladas anteriormente como jóvenes.



En las dos últimas jornadas (correspondientes al mes de julio) el tramo de arroyo donde se realiza este programa se quedó sin agua alguna, siendo la primera vez que se da esta circunstancia. A lo largo del arroyo sólo permanecían dos pequeñas charcas. Este aspecto ha afectado al número de capturas en estas dos últimas jornadas, que, previsiblemente, hubieran sido mayores.

Web Aves de Ceuta: 8º año en la red

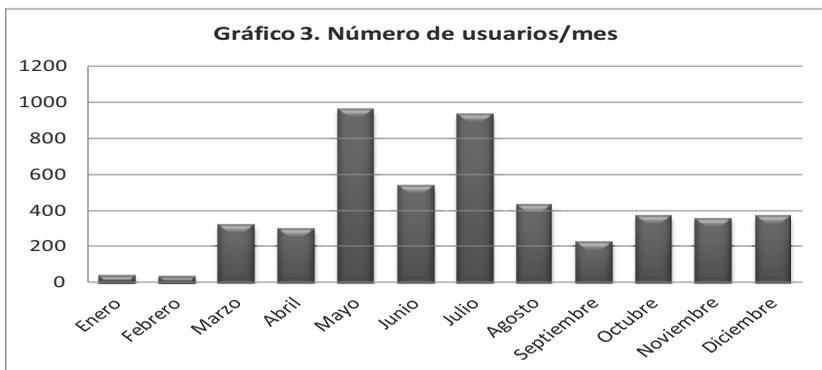
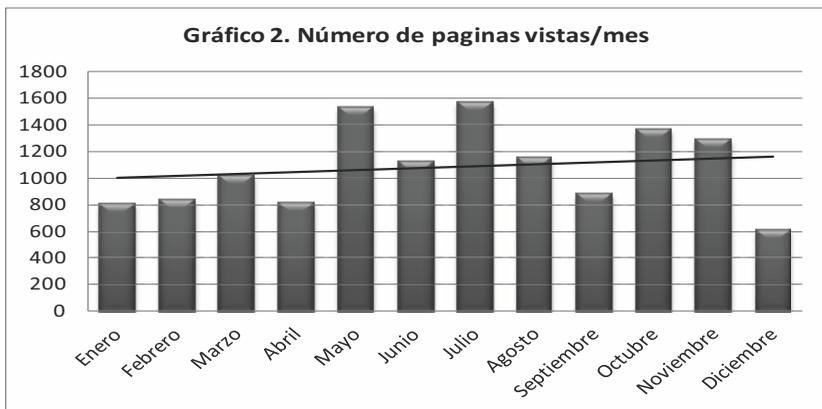
Autor: Antonio J. Cambelo Jiménez. Webmaster.

Desde la creación de la pagina web AVES DE CEUTA, el 12 de Enero de 2007 hasta el 31 de Diciembre de 2015, hemos recibido un total de 35.553 visitas. En el año 2015, gracias a las estadísticas de Google Analytics, se han contabilizado 12.988, esta cantidad supone un espectacular aumento del tráfico de la pagina con mas del doble de las paginas vistas en 2007 año de mayor número de paginas vistas (5.635), es mas, si comparamos la cantidad registrada en 2014 con 1752 páginas con las contabilizadas en 2015 el aumento ha sido verdaderamente espectacular (ver gráfico 1).



Este incremento se debe a varias causas, la primera de ellas el nuevo dominio adquirido www.seoceuta.es y un nuevo hospedaje de pago, por otro lado el cambio de aspecto de la pagina, con la integración de blogs y un foro (este último con escasa participación). Por otro lado, hemos constatado que compartir las entradas y novedades de la pagina en las redes sociales, especialmente en Facebook, ha supuesto un aumento sustancial del número de páginas vistas.

El mayor número de visitas y usuarios nuevos ha correspondido a los meses de Mayo y Julio (gráficos 2 y 3). El número de usuarios en 2015, ha sido de 4830.



Visita nuestra nueva web Aves de Ceuta

www.seoceuta.es

CELEBRACIÓN DEL DÍA MUNDIAL DE LAS AVES 2015



El 3 de octubre se celebró el tradicional DÍA MUNDIAL DE LAS AVES en la Estación Ornitológica de Punta Blanca, en esta ocasión la celebración estuvo dedicada a la biodiversidad en las ciudades. La biodiversidad aporta servicios ecosistémicos también en las ciudades y contribuye a mejorar la calidad de vida de la población urbana, por ejemplo las arboledas urbanas ayudan a amortiguar la temperatura, limpian el aire y contribuyen a fijar el CO₂. Pero además numerosos estudios científicos han demostrado que un mayor contacto con la biodiversidad contribuye a mejorar la salud de los habitantes de las ciudades.

Otra protagonista del día fue la Tórtola Europea, declarada AVE DEL AÑO por SEO/BirdLife Internacional. A pesar de su relativa abundancia, en las últimas décadas se encuentra en marcada regresión causada por la intensificación agrícola y la excesiva presión cinegética.

Además se realizaron actividades de observación de aves marinas, charlas y paseo ornitológico por el arroyo de Calamocarro, con especial atención a los árboles centenarios existentes en torno al tramo medio de dicho arroyo: pino, chopo, laurel, acebuche y castaños.

Además de otros asistentes, estuvimos acompañados en todo momento por las secciones de los Castores, Manada y Tropa del Grupo Scout Omaha 238 de Ceuta.

PARA ESTABLECER CONTACTO:

www.seoceuta.es
avesceuta@gmail.com

**iiii Ya tenemos dominio !!!!
SEOCEUTA.ES**



**iiii Y NUEVA PAGINA WEB !!!!
www.seoceuta.es**

CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE
CIUDAD AUTONOMA DE CEUTA

