

SUMARIO

PORTADA.....	1
SUMARIO.....	2
EDITORIAL.....	3-4
PATROCINADORES DE LA REVISTA ALCUDON Nº 11.....	5
NOTICARIO ORNITOLÓGICO 2013.....	6-24
OBSERVACIÓN DE ANILLAS A DISTANCIA Y RECUPERACIONES.....	25-30
PARTICIPACIÓN EN OTRAS PUBLICACIONES.....	30
TABLA DE AUTOCONTROLES DE 2013.....	31
AUTOCONTROLES MAS IMPORTANTES DE 2013.....	32
ANILLAMIENTOS REALIZADOS POR CHAGRA EN 2013.....	33-35
DÍA MUNDIAL DE LAS AVES 2013.....	35
MEMORIA 2013. MARCAJE CON PVC G. PATIAMARILLA EN CEUTA.....	36-40
EN LOS MEDIOS DE COMUNICACIÓN.....	41
PROGRAMA PASER CALAMOCARRO 2013.....	42-45
CAMPAÑA RAM 2013.....	46-53
WEB AVES DE CEUTA : 6º AÑO EN LA RED.....	54-55
ACCIONES DE PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN 2013.....	56-58
VENCEJOS, GORRIONES Y GAVIOTAS / AVANCE CONGRESO ORNIT. CEUTA 2015.....	59-62
MARCAJE PVC CERNÍCALO COMÚN EN CEUTA (2013)/AVE DEL AÑO 2013... ..	63-68
CENSO INTERNACIONAL DE CORMORÁN GRANDE.....	69
SEGUIMIENTO PASO POSTNUCCIAL DE LA PARDELA CENICIENTA.....	70-76
PARTICIPACIÓN EN PROGRAMA NOCTUA / 60 AÑOS DE LA SEO/BIRDLIFE..	77-80
EL PETIRROJO EUROPEO EN LA CIUDAD DE CEUTA (1998-2013).....	81-83
CONTRAPORTADA.....	84

Redacción, maquetación y edición: Antonio J. Cambelo Jiménez

Redacción, recopilación y coordinación: José Navarrete Pérez

Financiación: Consejería de Medio Ambiente, Ciudad Autónoma de Ceuta

Depósito Legal: CE-82-2012

Los dibujos que aparecen en la revista son propiedad de D. Juan Manuel Varela 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. Más información en la web AVES DE CEUTA

<http://gdriv.es/avesdeceuta>

Editorial

MERECIDO RECONOCIMIENTO

Durante las casi tres décadas y media que estoy inmerso en esta afición de la Ornitología, he conocido a bastantes personas que por una u otra razón se han acercado a este fascinante mundo, desgraciadamente, la mayoría tras una primera toma de contacto mas o menos intensa, pierden el interés inicial o este no es tan fuerte como para que continúen profundizando y participando activamente en esta afición/vocación. Del pequeño grupo que han continuado, yo tenía la ingenua idea de que todos teníamos la misma forma de participar y enfocar el estudio y conservación de las aves y sus hábitats.

Con el paso del tiempo, descubrí, en algún caso, con una gran decepción –he de reconocerlo- que no a todos nos mueven las mismas ideas y objetivos, supongo que como en cualquier otra actividad social humana (la nuestra no tiene que ser mas especial, aunque tenga un fin tan importante y bonito).

Este descubrimiento fue para mi, una gran desilusión, el lector pensará “vaya tío mas tonto o ingenuo”, seguramente tenga razón, el caso es que esta situación (además de un problema de salud) estuvo casi a punto de dar al traste con mi participación dinámica en la actividad Ornitológica, afortunadamente, gracias en parte a la persona a la que va dedicado este Editorial pude continuar dedicándome a darle el “tostón a los pájaros”.

Tras este paréntesis, reanudé mi afición realizando las mismas actividades de antes, tras cierto tiempo me dí cuenta que al final, lo que hacía era participar y colaborar, en los intereses, ideas y proyectos de otros. Mientras tanto, no se realizaban (después de tantos años) mis ilusiones y expectativas. Comprendí pues, que aunque no suene bien decirlo ¡¡¡ tenía que ser egoísta !!! y empecé a dedicarme a las ideas y proyectos que tenía en mi cabeza desde hacía tanto tiempo.

A estas alturas de este texto, te preguntarás a que vendrá la parrafada que se esta pegando este tío, y a ello voy.....

Quiero que con estas líneas se reconozca la gran labor de coordinación y organización que durante mas de una década ha realizado para el anillamiento y la Ornitología en Ceuta a nuestro compañero José Navarrete Pérez.

Infatigable, Entusiasta, Organizador, Coordinador, Conciliador, Dialogante, Imaginativo, Paciente, Inconformista, etc. son solo unos pocos de los adjetivos que definen su personalidad.

Es el “alma mater” de nuestro colectivo en Ceuta y la verdad que es digno de alabar que de un grupo tan heterogéneo consiga sacar adelante iniciativas y actividades. A él y solo a él, se le puede atribuir el éxito sin precedentes para nuestra Ciudad, que el próximo Congreso de Ornitología en 2015 se celebre en Ceuta, un proyecto en el que solo creía nuestro amigo Pepe, ha andado de la “Ceca a la Meca” para conseguirlo y no solamente en el sentido metafórico ya que ha gastado mucha suela de zapato en la organización del proyecto.

Es digno de alabar sus constantes ideas e iniciativas tanto en el camino de la conservación, como del estudio de nuestra avifauna, por otro lado, una de las cualidades que mas aprecio en nuestro compañero es su paciencia y capacidad de coordinarnos, “lidiar” con cada uno de nosotros (con sus cosas buenas y malas), también a tenido que soportar alguno de mis ataques de malas pulgas.

Otra de las cualidades de Pepe, es su capacidad de trabajo, demostradas en las siguientes vertientes:

- *Como coordinador del Grupo de Anillamiento Chagra, con una lucha constante por que todos tengamos a tiempo y sin fallos los anillamientos para su correcta tramitación y el trabajo que realiza comprobándolos y verificándolos, para su remisión a la Oficina de Especies Migratorias.*
- *En su trabajo en el Grupo Local Seo/Ceuta, intentando llevar a cabo los proyectos propuestos por SEO/Birdlife, las denuncias que nuestro grupo realiza y la labor divulgativa.*
- *En su trabajo en esta revista, en la redacción, recopilación y coordinación de la publicación.*
- *En su trabajo como investigador con la publicación, junto con nuestro compañero José Jiménez Martínez, del libro “Fenología de la migración de las Aves de Ceuta” y otros trabajos en varias publicaciones.*

Creo que este editorial, se lo debía a nuestro compañero José Navarrete y no creo equivocarme en que, lo arriba expresado, es un sentimiento que compartimos todos sus compañeros.

!!!!!!GRACIAS, PEPE!!!!!!

Escrito en Ceuta, por Antonio J. Cambelo Jiménez, cuando los primeros pollos de Gaviota Patiamarilla aprenden a volar.

EMPRESA PATROCINADORA DE LA REVISTA ALCUDÓN N° 11



PLAZA DE MAESTRANZA
EDIFICIO JOAQUIN LARIOS LOC. 2 A. CEUTA. Tfno.: 956 51 96 91

OPTICA GALILEO

A stylized logo consisting of two thick, black, rounded shapes that resemble the upper and lower parts of a pair of eyeglasses, positioned centrally below the main title.

NOTICIARIO ORNITOLÓGICO

Recopilación efectuada por José Navarrete Pérez.

Lista de las Aves de Ceuta

Dando continuidad a lo iniciado en el número 1 de esta revista, en esta sección se recopila todas aquellas citas recibidas sobre observaciones de aves que, por su relevancia, se considera interesante su conocimiento y difusión. Los criterios generales son los siguientes:

Que sean primeras citas de una especie para la ciudad.

Que supongan un cambio de *status* de la misma.

Registro de 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-publicación-de-citas-en-el.html>

Aves nuevas

Colimbo Grande (*Gavia ínmer*)

Se incorpora con el *status* de A (accidental).

31 de Diciembre 2013: el cadáver de un ave es encontrado en la playa del Tarajal (SEPRONA, Álvaro García de los Ríos, Miguel A. Guirado Cajal).

Referencias: Muestra preferencia por costas arenosas de mar poco abierto o

moderadamente profundas, también en rías y bocas de estuarios. En invierno alcanza las costas cántabro-galaicas, con presencia escasa en Cataluña registros aislados en el interior (Souza et al. 2013). Ave ligada a zonas húmedas someras de agua dulce, la población ibérica es principalmente sedentaria y se produce cierta invernada procedente de otras poblaciones europeas (Díaz, Asensio y Tellería 1996). En el Estrecho de Gibraltar es invernante rara de zonas húmedas, las primeras llegan a finales de agosto y las últimas se van en marzo (Barrós y Ríos 2002).

Ánade Friso (*Anas strepera*)

Se incorpora con el status de I (invernante)

18 de Agosto 2013: 1 macho en fase eclipse entre las rocas de Benzú, no puede volar y es acosada por gaviotas, al intentar capturarla se aleja nadando (Miguel Á. Guirado Cajal y Andrea Guirado Moya).

Referencias: Ave ligada a zonas húmedas someras de agua dulce, la población ibérica es principalmente sedentaria y se produce cierta invernada procedente de otras poblaciones europeas (Díaz, Asensio. y Tellería 1996). En el Estrecho de Gibraltar es invernante rara de zonas húmedas, las primeras llegan a finales de agosto y las últimas se van en marzo (Barrós y Ríos 2002).

Cotorra Argentina (*Myiopsitta monachus*)

Se incorpora con el status de R (residente)

22 de Abril 2013: 1 ave posada en un árbol de los pisos de la Junta de Obras del Puerto, emprendió el vuelo hacia el Oeste tras arrancar una rama sin hojas, lo acompañaba otro ejemplar de Cotorra que no se pudo determinar su especie por lo fugaz de la observación (Antonio J. Cambelo Jiménez).

Abril/Mayo 2013: 1 pareja construye un nido en una palmera en la Avenida de

España, junto al colegio público José Ortega y Gasset. Posteriormente y según comentan algunos niños del colegio, las dos aves fueron capturadas por un desconocido, con una caja cebada con alimentos (www.avesceuta.com).

A partir de mediados de Diciembre 2013: 2 aves en los jardines de la Argentina (José Navarrete Pérez).

Referencias: De origen sudamericano, sus numerosos escapes de cautividad han ocasionado que se haya naturalizado en muchas otras zonas, como Estados Unidos o Europa. En España se encuentra en gran parte de su geografía, pero sobre todo en la zona de Cataluña, Levante, Murcia y Andalucía, encontrándose en expansión (Muñoz 2003). En el Campo de Gibraltar se encuentra en Sotogrande y Marina de Casares (Barrós y Ríos 2002). En Gibraltar existen 2 citas, en Noviembre de 1989 y en Enero de 2001 (Barrós y Ríos 2002).

Bibliografía:

- Díaz M., Asensio B. y Tellería J.L. 1996. Aves Ibéricas. Volumen I. No paseriformes. J.M. Reyero Editor. Madrid
- Muñoz A.R. 2003. Cotorra Argentina *Myiopsitta monachus*. En En, Martí R. y Del Moral J.C. (Eds.): *Atlas de las Aves Reproductoras de España*: 404-405. Dirección General de Conservación de la Naturaleza-Sociedad Española de Ornitología Madrid.
- Barrós D. y Ríos D. 2002. Guía de las Aves del Estrecho de Gibraltar. Ornithour S.L.
- De Sousa J.A., Sandoval A., Barros A. y Bao R. 2012. Colimbo Grande.
- En SEO/BirdLife: Atlas de las Aves en Invierno en España 2007-2010, pp.118-119. Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente-SEO/BirdLife. Madrid.

Cambio de estatus

Carraca Europea (*Coracias garrulus*)

Pasa de P (de paso) a E (N) (Estrival con nidificación comprobada).

4 de Agosto 2013: 1 joven en zona próxima al Sarchal, acompañado de sus progenitores y posible un segundo joven cercano. El 18 de Agosto de 2013 continúan en la misma zona y se observan algunas disputas con los Cernicalos (José A. Lapeña Sarrias).

CITAS DE INTERÉS

Pardela Cenicienta (*Calonectris diomedea*)

12 de Enero 2013: 1 ave frente a Punta Blanca (Miguel A. Guirado Cajal y Joaquín López Rodríguez).

17 de Febrero 2013: 1.800 aves frente a Punta Blanca, de 16:45 a 17:45 h. (Miguel A. Guirado).

27 de Octubre 2013: 4.817 aves/hora frente a Punta del Desnarigado, de 08:00 a 11:00, con máximo de 5.466 aves de 10:00 a 11:00 (José Antonio Lapeña Sarrias y Joaquín López).

30 de Octubre 2013: Media del día 4.304 aves/hora frente a la Punta del Desnarigado, en cinco horas de conteo, de 08:00 a 11:00 (Joaquín López) y de 16:00 a 18:00 (Sara García Remacha y Encarnita Lozano), con máximo de 5.696 aves/hora de 17:00 a 18:00.

15 de Noviembre 2013: 2.978 aves frente a la Punta del Desnarigado, de 17:00 a 18:00 (José Antonio Lapeña y Joaquín López).

Pardela Balear (*Puffinus mauretanicus*)

3 de Agosto 2013: 87 aves frente a Punta del Desnarigado, de 07:30 a 10:30 h. (Joaquín López Rodríguez).

1 de Junio de 2013: 352 aves frente a la Punta del Desnarigado, de 07:30 a 10:30 (José Navarrete Pérez y Miguel A. Guirado Cajal)

Alcatraz Atlántico (Morus bassana)

17 de Febrero 2013: concentración de 175 aves frente a Punta Blanca en movimientos de alimentación, de 16:45 a 17:45 h. (Miguel A. Guirado Cajal).

1 de Junio de 2013: 17 aves frente a la Punta del Desnarigado, de 07:30 a 10:30 (José Navarrete Pérez y Miguel A. Guirado)

6 de Julio de 2013: 1 ave frente a la Punta del Desnarigado, de 07:30 a 10:30 (Miguel A. Guirado y Joaquín López Rodríguez)

3 de Agosto 2013: 15 aves frente a Punta del Desnarigado, de 07:30 a 10:00 h. (Joaquín López).

Comorán Grande (Phalacrocorax carbo)

12 de Enero 2013: 40 aves en el dormitorio de Punta Almina y 1 pernocta en las rocas frente a Benzú, censo realizado en todo el litoral ceutí y embalses (Miguel A. Guirado Cajal, Andrea Guirado, Joaquín López Rodríguez, José Navarrete y José M^a Cárceles).

1 de Mayo de 2013: 1 ave en la playa de Calamocarro (Miguel A. Guirado).

28 de Julio de 2013: 1 ave en la playa del Sarchal (José A. Lapeña Sarrias).

11 de Noviembre 2013: un grupo de 19 aves llegando a las costas de Marruecos, observados desde la Punta del Desnarigado (Joaquín López).

Martinete Común (Nycticorax nycticorax)

17 de Julio de 2013: 1 juvenil en el Azud del Infierno (Miguel A. Guirado Cajal y Andrea Guirado Moya).

Garcilla Cangrejera (*Ardeola ralloides*)

17 de Julio de 2013: 1 adulto en el Azud del Infierno (Miguel A. Guirado Cajal y Andrea Guirado Moya).

Garcilla Bueyera (*Ardeola ralloides*)

15 de Diciembre de 2013: sobre 500 aves en el Azud del Infierno (José Navarrete Pérez). Por estas fechas se detectan decenas de cadáveres en el Azud.

Cigüeña Negra (*Ciconia nigra*)

20 de Marzo de 2013: 1 ave por Punta Blanca (José Navarrete Pérez y Antonio Cebrián Mancilla).

Abejero Europeo (*Pernis apivorus*)

9 de Junio de 2013: 5 aves por el mirador de Benzú (Sonsoles Cubillo Robles y Juan J. Amador Pilar).

Milano Negro (*Milvus migrans*)

6 de Junio de 2013: 1 ave por arroyo de Calamocarro (José Navarrete Pérez).

9 de Junio de 2013: 1 ave por el mirador de Benzú (Sonsoles Cubillo Robles y Juan J. Amador Pilar).

3 de Julio de 2013: 1 ave por Punta Blanca (Joaquín López Rodríguez).

Milano Real (*Milvus milvus*)

24 de Septiembre de 2013: 1 ave por Punta Blanca (Antonio Cebrián Mancilla y José Navarrete Pérez)

Buitre Leonado (*Cypus fulvus*)

8 de Junio de 2013: 1 ave por la Barriada Erquicia (Sonsoles Cubillo Robles).

9 de Junio de 2013: 14 aves por el mirador de Benzú (Sonsoles Cubillo y Juan J. Amador Pilar).

Aguilucho Lagunero Occidental (*Circus aeruginosus*)

16 de Septiembre de 2013: 1 ave por el arroyo de Calamocarro (José Navarrete Pérez).

26 de Septiembre de 2013: 2 aves por el arroyo de Calamocarro (José Navarrete Pérez).

Aguilucho Cenizo (*Circus pygargus*)

5 de Octubre de 2013: 1 Ave por Punta Blanca (Juan J. Amador Pilar, Miguel A. Guirado Cajal y Joaquín López Rodríguez).

Águila Calzada (*Hieraaetus pennatus*)

26 de Enero de 2013: 1 ave por la playa Benítez intentando el cruce del Estrecho (Antonia Parrado Pérez y José Navarrete Pérez).

9 de Junio de 2013: 1 ave por el mirador de Benzú (Sonsoles Cubillo Robles y Juan J. Amador Pilar).

9 de Julio de 2013: 1 ave por el arroyo de Calamocarro (Antonio Cebrián Mancilla y José Navarrete).

24 de Julio de 2013: 1 ave por la Loma Larga (Francisco J. Ramos ballesteros y José Navarrete).

Halcón de Eleonora (*Falco eleonora*)

6 de Agosto de 2013: 1 ave por Punta Almina y al menos otros 3 por la Fortaleza de El Hacho (José A. Lapeña Sarrías).

Rascón Europeo (*Rallus acuaticus*)

23 de Septiembre de 2013: encontrado cadáver reciente, al parecer atropellado, en Avda. de Madrid (José Navarrete Pérez).

Ostrero Euroasiático (*Haematopus ostralegus*)

20 de Marzo de 2013: 1 ave en la playa de Punta Blanca (Miguel A. Guirado Cajal).

Cigüeñuela Común (*Himantopus himantopus*)

8 de Junio de 2013: 5 aves por Punta Blanca (Joaquín López Rodríguez, Joaquín López Castillo, Miguel A. Guirado Cajal y Andrea Guirado Moya).

9 de Junio de 2013: 5 aves en Punta Blanca (Miguel A. Guirado Cajal).

Chorlitejo Grande (*Charadrius hiaticula*)

31 de Julio de 2013: 1 ave en la playa de Calamocarro (Joaquín López Rodríguez).

Chorlito Gris (*Pluvialis squatarola*)

27 de Noviembre de 2013: 1 ave es recogida herida en la ampliación del muelle de poniente, por un particular. Se entrega en OBIMASA y se intenta su recuperación por parte de un veterinario, pero no sobrevive (José Luis Ruiz y Miguel A. Guirado).

Zarapito Trínador (*Numenius phaeopus*)

11 de Junio de 2013: 1 ave en Punta Blanca (Joaquín López Rodríguez).

21 de Julio de 2013: 2 aves en Benzú (Joaquín López y Miguel A. Guirado).

Zarapito Real (*Numenius arquata*)

5 de Agosto de 2013: 1 ave en los roquedos de San Amaro (José A. Lapeña Sarrias).

Andarrios Chico (*Actitis hypoleucos*)

28 de Julio de 2013: 5 aves por la playa de Calamocarro (Miguel A. Guirado Cajal).

Vuelvepídras Común (*Arenaria interpres*)

28 de Julio de 2013: 1 ave por la playa de Calamocarro (Miguel A. Guirado Cajal).

Págalo Grande (*Stercorarius skua*)

17 de Febrero de 2013: 3 aves frente a Punta Blanca, de 16:45 a 17:45 h. (Miguel A. Guirado Cajal).

Págalo Parásito (*Stercorarius parasiticus*)

2 de Noviembre de 2013: 1 ave frente a la playa del Desnarigado (Joaquín López Rodríguez).

Gaviota Cabecinegra (*Larus melanocephalus*)

12 de Enero de 2013: 18 aves frente a Punta Blanca, de 08:30 a 11:30 (Miguel Angel Guirado Cajal, José Navarrete Pérez y Joaquín López Rodríguez).

19 y 20 Enero de 2013: 12 juveniles y 2 adultos en la playa Benítez (Miguel A. Guirado y Andrea Guirado Moya).

2 de Febrero de 2013: 17 aves frente a Punta Blanca, de 08:30 a 11:30 (Miguel A. Guirado y Joaquín López).

3 de Marzo de 2013: 2 aves en Punta Blanca (Miguel A. Guirado) y 18 en la playa Benítez (Joaquín López).

Gaviota de Audouin (*Larus audouinii*)

19 de Febrero de 2013: 13 aves en la playa de Punta blanca (Miguel A. Guirado Cajal).

16 de Junio de 2013: 6 adultos en Punta Almina (Miguel A. Guirado).

22 de Junio de 2013: 1 adulto en Punta Almina (José Navarrete y Joaquín López Rodríguez).

20 de Julio de 2013: 2 aves pasan la noche en dormidero de patiamarillas (Naves del Muelle de Poniente) (Miguel Angel Guirado)

21 de Julio de 2013: 1 adulto y 1 juvenil en Punta Blanca, y 1 de segundo año en Benzú (Joaquín López y Miguel A. Guirado).

28 de Julio de 2013: 15 aves por la playa de Calamocarro y 14 en la explanada del muelle de poniente (Miguel A. Guirado).

29 de Julio de 2013: 20 aves en la explanada de poniente del puerto (Miguel A. Guirado).

27 y 28 de Julio de 2013: 8 aves en la playa de Santa Catalina (José A. Lapeña Sarrias).

Gaviota Sombria (*Larus fuscus*)

12 de Enero de 2013: 65 aves frente a Punta Blanca, de 08:30 a 11:30 (Miguel Angel Guirado Cajal, José Navarrete Pérez y Joaquín López Rodríguez).

21 de Julio de 2013: 1 ave en Benzú (Joaquín López y Miguel A. Guirado).

Verano de 2013: a lo largo de todo el verano de 2013 un 1 ave permanece en Benzú y alrededores (Miguel A. Guirado).

Charrán Bengalí (*Sterna bengalensis*)

12 de Agosto de 2013: 10 aves en la playa del Chorrillo (José Jiménez Martínez)

y José Navarrete Pérez).

19 de Septiembre de 2013: 4 aves por la playa el Chorrillo (José Navarrete).

20 de Septiembre de 2013: 3 aves por las playas del Tarajal (José Navarrete).

24 de Septiembre de 2013: 7 aves por la playa del Chorrillo (Antonia Parrado Pérez y José Navarrete).

25 de Septiembre de 2013: 25 aves por la playa del Tarajal (Joaquín López Rodríguez) y 12 aves por la playa del Chorrillo (Antonia Parrado y José Navarrete).

26 de Septiembre de 2013: 13 aves por la playa del Chorrillo (Antonia Parrado y José Navarrete) y 30 en las boyas de la Almadraba del Tarajal (Joaquín López).

De finales de Septiembre hasta mediados de Octubre: entre 10 y 15 aves por la playa del Chorrillo, principalmente al atardecer (José Navarrete).

5 de Octubre de 2013: 10 aves frente a Punta Blanca (Juan José Amador Pilar, Miguel A. Guirado Cajal y Joaquín López).

8 de Octubre de 2013: 32 aves en la playa de la Almadraba (José Jiménez).

12 de Octubre de 2013: 10 aves en la playa del Chorrillo (Antonia Parrado, José Jiménez y José Navarrete).

16 de Octubre de 2013: 5 aves por la playa del Desnarigado (José Navarrete).

21 de Octubre de 2013: 3 aves por la playa del Desnarigado (Joaquín López).

Charrán Patinegro (*Sterna sandvicensis*)

3 de Marzo de 2013: 29 aves en la playa Benítez (Joaquín López Rodríguez).

3 de Mayo de 2013: 27 frente a Punta Blanca, de 07:30 a 10:30 horas (Joaquín López y Miguel A. Guirado Cajal).

18 de Agosto de 2013: 2 aves por Benzú (Miguel A. Guirado).

18 de Agosto de 2013: 4 aves por Punta Santa Catalina (Miguel A. Guirado).

Charrán Común (*Sterna hirundo*)

18 de Mayo de 2013: 1 ave frente a la playa del Desnarigado (Joaquín López, Miguel A. Guirado, Andrea Guirado Moya y Joaquín López Castillo).

Alca Común (*Alca torda*)

12 de Enero de 2013: 57 aves frente a Punta Blanca de 08:30 a 11:30 (Miguel Angel Guirado Cajal, José Navarrete Pérez y Joaquín López Rodríguez).

3 de Febrero de 2013: 1 ave frente a Benzú, dirección W (Joaquín López).

14 de Diciembre de 2013: 17 aves frente a Punta Blanca, de 08:30 a 11:30 (Miguel A. Guirado, José Antonio Lapeña Sarrias y Joaquín López)

Cuco Común (*Cuculus canorus*)

10 de Julio de 2013: 1 joven del año entre un bando de Vencejos, en los alrededores de la calle Canalejas, realizando las mismas piruetas que éstos. Parece probable que haya sido alimentado por una pareja de esos vencejos y los acompañaba e imitaba en sus desplazamientos por el aire, esperando recibir alimento de ellos (José A. Lapeña Sarrias).

Búho Campestre (*Asio flammeus*)

7 de Octubre de 2012 (cita atrasada) 1 ave por la Lastra (Sonsoles y Cristina Cubillos Robles y Antonio Dotor Román).

Chotacabras Gris (*Caprimulgus europaeus*)

14 de Mayo de 2013: 1 ave capturada para anillamiento en el Monte Hacho (José Peña Ríos).

29 de Mayo de 2013: 1 ave capturada en zona urbana, se anilla y libera (Miguel A. Guirado Cajal y José Navarrete Pérez).

Vencejo Pálido (Apus pallidus)

Censo en barriadas en Mayo/Junio de 2013 (José Navarrete Pérez):

14 de Mayo, Bda. Polígono Virgen de África, 180 aves.

16 de Mayo, Loma de las Margaritas, 66 aves.

16 de Mayo, Bda. San amaro, 90 aves.

23 de Mayo, Bda. Zurrón, 250 aves.

Se observa un fuerte descenso en la población, en Mayo de 1996 se observaron en estas barriadas 400, 300, 200 y 600 aves respectivamente (véase "*Estatus y Fenología de las Aves de Ceuta*", Jiménez y Navarrete 2001. Instituto de Estudios Ceuties.Ceuta).

5 de Junio, Bda. Pedro Lamata, 280 aves (José Jiménez Martínez).

Torcecuellos Euroasiático (Jynx Torquilla)

31 de Marzo 2013: 1 ave capturada para anillamiento en el Ayº del Infierno (José Peña Ríos).

1 de Abril 2013: 1 ave capturada para anillamiento en Punta Blanca (José Navarrete Pérez).

11 de Noviembre 2013: 1 ave capturada para anillamiento en el Monte Hacho (José Peña Ríos).

Avión Roquero (Ptyonoprogne rupetris)

27 de Octubre 2013: 100 aves por la Punta del Desnarigado (José A. Lapeña Sarrias y Joaquín López Rodríguez).

Bisbita Arbóreo (Anthus trivialis)

5 de Junio 2013: 1 ave capturada para anillamiento en el arroyo de Calamocarro (José Navarrete Pérez).

Colirrojo Real (*Phoenichuros phoenichuros*)

17 de Octubre 2013: 2 aves capturadas para anillamiento en el Monte Hacho (José Peña Ríos).

Roquero Solitario (*Monticola solitarius*)

20 de Marzo 2013: 1 ave en Punta Blanca (José Navarrete Pérez y Antonio Cebrián Mancilla).

27 de Septiembre 2013: 1 ave en las rocas de la playa de Juan XXIII (José Navarrete Pérez).

Carricero Común (*Acrocephalus scirpaceus*)

13 de Abril 2013: 1 ave capturada para anillamiento en el Ayº del Infierno (Manuel V. Rodríguez Ríos).

5 de Junio 2013: 2 aves capturadas para anillamiento en el Ayº de Calamocarro (José Navarrete Pérez).

12 de Junio 2013: 1 ave capturada para anillamiento en el Ayº de Calamocarro (José Navarrete).

Carricero Tordal (*Acrocephalus arundinaceus*)

14 de Mayo 2013: 1 ave capturada para anillamiento en el Monte Hacho (José Peña Ríos).

26 de Mayo 2013: 2 aves capturadas para anillamiento en el Monte Hacho (José Peña).

Zarcero Común (*Hypolais polyglotta*)

9 de Abril 2013: 1 ave capturada para anillamiento en Punta Blanca (José Navarrete Pérez).

13 de Abril 2013: 1 ave capturada para anillamiento en Punta Blanca (José Jiménez Martínez) y 1 en el Ay° del Infierno (Manuel V. Rodríguez Ríos).

Zarcelo Pálido (Hypolaïs pallida)

26 de Abril 2013: 1 ave capturada para anillamiento en Punta Blanca (José Navarrete Pérez).

6 de Mayo 2013: 1 ave capturada para anillamiento en Punta Blanca (José Navarrete).

25 de Mayo 2013: 2 aves capturadas para anillamiento en Punta Blanca (José Navarrete).

Curruca Mirlona (Sylvia hortensis)

13 de Abril 2013: 1 ave capturada para anillamiento en el Ay° del Infierno (José Peña Ríos).

26 de Abril 2013: 2 aves capturadas para anillamiento en Punta Blanca (José Navarrete Pérez).

27 de Abril 2013: 1 ave capturada para anillamiento en Punta Blanca (Manuel V. Rodríguez Ríos).

15 de Septiembre 2013: 1 ave capturada para anillamiento en el Monte Hacho (José Peña).

Curruca Zarcera (Sylvia communis)

3 de Marzo 2013: 1 ave capturada para anillamiento en el Ay° del Infierno (José Peña Ríos).

23 de Marzo 2013: 2 aves capturadas para anillamiento en el Ay° del Infierno (José Peña).

1 de Mayo 2013: 1 ave capturada para anillamiento en el Ay° del Infierno

(Manuel V. Rodríguez Ríos).

12 de Mayo 2013: 1 ave capturada para anillamiento en el Monte Hacho (José Peña).

14 de Mayo 2013: 3 aves capturadas para anillamiento en el Monte Hacho (José Peña).

17 de Octubre 2013: 1 ave capturadas para anillamiento en el Monte Hacho (José Peña).

Curruca Mosquitera (*Sylvia borin*)

13 de Marzo 2013: 4 aves capturadas para anillamiento en el Ay° del Infierno (Manuel V. Rodríguez Ríos).

22 de Octubre 2013: 1 ave capturada para anillamiento en Punta Blanca (José Navarrete Pérez).

Mosquitero Papialbo (*Phylloscopus bonelli*)

9 de Abril 2013: 1 ave capturada para anillamiento en Punta Blanca (José Navarrete Pérez).

21 de Abril 2013: 1 ave capturada para anillamiento en el Ay° del Infierno (Manuel V. Rodríguez Ríos).

10 de Mayo 2013: 1 ave capturada para anillamiento en el Ay° de Calamocarro (José Navarrete).

14 de Mayo 2013: 1 ave capturada para anillamiento en Monte Hacho (José Peña Ríos).

Mosquitero Silbador (*Phylloscopus sibilatrix*)

25 de Abril 2013: 1 ave capturada para anillamiento en Punta Blanca (José Navarrete Pérez).

Mosquitero Ibérico (*Phylloscopus ibericus*)

1 de Abril 2013: 1 ave capturada para anillamiento en Punta Blanca (José Navarrete Pérez).

Papamoscas Cerrojillo (*Ficedula hypoleuca*)

27 de Marzo 2013: 1 ave capturada para anillamiento en el Ayº del Infierno (José Peña Ríos).

31 de Marzo 2013: 2 aves capturadas para anillamiento en Punta Blanca (José Peña).

13 de Abril 2013: 1 ave capturada para anillamiento en el Ayº del Infierno (Manuel V. Rodríguez Ríos).

19 de Abril 2013: 4 aves capturadas para anillamiento en Punta Blanca (José Navarrete Pérez).

21 de Abril 2013: 2 aves capturadas para anillamiento en el Ayº del Infierno (Manuel V. Rodríguez).

26 de Abril 2013: 1 ave capturada para anillamiento en Punta Blanca (José Navarrete).

27 de Abril 2013: 2 aves capturadas para anillamiento en el Ayº del Infierno (José Peña, Manuel V. Rodríguez y Tomás Peña Espinosa).

28 de Abril 2013: 1 ave capturada para anillamiento en el Ayº del Infierno (Manuel V. Rodríguez).

29 de Abril 2013: 1 ave capturada para anillamiento en Punta Blanca (José Navarrete).

Oropéndola (*Oriolus oriolus*)

28 de Abril 2013: 1 macho capturado para anillamiento en el Ayº del Infierno (Manuel V. Rodríguez Ríos)

14 de Mayo 2013: 1 ave capturada para anillamiento en Punta Blanca (José Na-

varrete Pérez).

26 de Mayo 2013: 1 ave capturada para anillamiento en el Monte Hacho (José Peña Ríos).

Chagra del Senegal (*Tchagra senegalus*)

3 de Marzo 2013: 1 ave en Punta Blanca (Miguel A. Guirado Cajal).

23 de Marzo 2013: 1 ave en el Azud del Infierno (Manuel V. Rodríguez Ríos y Tomás Peña Espinosa).

6 de Abril 2013: 1 ave en Punta Blanca (José Navarrete Pérez y Joaquín López Rodríguez).

18 de Mayo 2013: 1 ave en el azud del Infierno y 1 en el arroyo de las Bombas (Oscar Llamas y José Navarrete).

12 de Julio 2013: 1 ave en el arroyo de Topete (José Navarrete).

15 de Julio 2013: 1 ave en el arroyo de Calamocarro (José Navarrete, Álvaro García y David Jimena).

22 de Septiembre 2013: 2 aves en el arroyo de Calamocarro, uno casi en la desembocadura y otro 1 km. más arriba (Richard y Thelma Banham, Joaquín López y José Navarrete).

A lo largo de todo el año se observa casi habitualmente 1 ó 2 aves en el arroyo de Calamocarro, alrededor de 150 m. arriba de la casa de Elvira (José Navarrete).

17 de Noviembre 2013: 1 ave en la Loma del tío Díaz (José Navarrete).

Alcaudón Real (*Lanius meridionales*)

17 de Noviembre 2013: 1 ave en la Loma del tío Díaz (José Navarrete).

Alcaudón común (*Lanius senator*)

28 de Julio 2013: 1 adulto en Punta Blanca (Joaquín López Rodríguez, Joaquín López Castillo y Miguel A. Guirado Cajal).

15 de Septiembre 2013: 1 joven capturado para anillamiento en el Monte Hacho (José Peña Ríos).

Cuervo Pío (Corvus albus)

17 de Diciembre 2013: 1 ave en la barriada de Juan XXIII (Ángel Marcos Fernández).

Gorrión Moruno (Paser hispaniolensis)

2 de Abril 2013: 1 hembra capturada para anillamiento en Punta Blanca (José Navarrete Pérez).

Pinzón Real (Fringilla montifringilla)

21 de Marzo 2013: 1 ave capturada para anillamiento en Punta Blanca (José Navarrete Pérez).

Triguero (Miliaria calandra)

12 de Mayo 2013: 2 aves capturadas para anillamiento en el Monte Hacho (José Peña Ríos).

PARA ACCEDER A MAS CONTENIDOS Y A
NUESTRO FORO VISITA NUESTRA WEB



www.gdriv.es/avesdeceuta

**OBSERVACIÓN DE ANI-
LLAS A DISTANCIA Y
RECUPERACIONES RE-
CIBIDAS DE LA OFICI-
NA DE ESPECIES MI-
GRATORIAS**

DATOS ANILLAMIENTO					DATOS DE OBSERVACIÓN O RECUPERACIÓN			
ANILLA	FECHA	SEXO	EDAD	LUGAR	F. REC.	LUGAR REC.	DIST.	TIEM- PO
GAVIOTA CABECINEGRA (<i>Larus melanocephalus</i>)								
3P58	16/05/06	Desc.	Desc.	Amberes (Bélgica)	19/01/13	Playa Benítez- Ceuta. Lectura de Miguel A. y Andrea Guirado	1834km.	2440 días
E755	20/06/12	Desc.	Pollo	Haringvliet, Slijk- plaat, Zuid- Holanda	19 y 20/01/13	Playa Benítez- Ceuta. Lectura de Miguel A. y Andrea Guirado	1910km.	213 días
YAU1	10/06/12	Desc.	Pollo	Lago Palić, Suboti- ca, Vojvodina- Serbia	26/02/13	Playa Benítez- Ceuta. Lectura de Miguel A. y Andrea Guirado	2389km.	261 días
32A9	24/06/10	Desc.	Pollo	De Kreupel Island, Ijsselmeer- Holanda	26/02/13	Playa Benítez- Ceuta. Lectura de Miguel A. y Andrea Guirado	2027km.	978 días
IAB	02/07/07	Desc.	Pollo	Margherita Di Sa- voia (Foggia-Italia)	08/01/13	Playa Benítez- Ceuta. Lectura de José M ^a Cárceles Moreno	1956km.	2017 días
GAVIOTA DE AUDOUIN (<i>Larus audouinii</i>)								
ASIP	25/06/05	Desc.	Pollo	P. Banya, Sant Carles de la Ràpita -Tarragona	19/02/13	Punta Blanca-Ceuta. Lect. Miguel A. Guirado Cajal	813 km.	2826 días
ALOS	25/06/03	Desc.	Pollo	P. Banya, Sant Carles de la Ràpita -Tarragona	19/02/13	Playa de la Ribera-Ceuta. Lect. José M ^a Cárceles More- no	813 km.	3532 días
BAT1	26/06/09	Desc.	Pollo	P. Banya, Sant Carles de la Ràpita -Tarragona	29/03/13	Playa Calamocarro-Ceuta. Lect. Antonio J. Cambelo Jiménez	813 km.	1372 días
BBN6	27/06/10	Desc.	Pollo	P. Banya, Sant Carles de la Ràpita -Tarragona	11 y 12/03/13	Playa Benítez - Ceuta. Lect. Miguel A. Guirado Cajal	813 km.	988 días

DATOS ANILLAMIENTO					DATOS DE OBSERVACIÓN O RECUPERACIÓN			
ANILLA	FECHA	SEXO	EDAD	LUGAR	F. REC.	LUGAR REC.	DIST.	TIEMPO
GAVIOTA DE AUDOUIN (<i>Larus audouinii</i>)								
AD1Y	16/06/01	Desc.	Pollo	Delta del Ebro-Tarragona	12/03/13	Playa Benítez – Ceuta. Lect. Joaquín López Rodríguez	728 km.	4287 días
BMH0	22/06/11	Desc.	Pollo	Sant Carles de la Ràpita-Tarragona	17/06/12	Playa Benítez – Ceuta. Lect. Joaquín López Rodríguez	813 km.	361 días
BHBJ	22/06/10	Desc.	Pollo	Isla de Alborán	11/03/13	Playa Benítez-Ceuta. Lect. Miguel A. Guirado Cajal	209 km.	993 días
BHB1	22/06/10	Desc.	Pollo	Isla de Alborán	12/03/13	Playa Benítez-Ceuta. Lect. José M ^a Cárceles Moreno	209 km	994 días
BBAM	22/06/09	Desc.	Pollo	P. Banyà, Sant Carles de la Ràpita -Tarragona	16/03/13	Playa Calamocarro-Ceuta. Lect. Miguel A. Guirado Cajal	813 km.	1363 días
BAWT	22/06/09	Desc.	Pollo	P. Banyà, Sant Carles de la Ràpita -Tarragona	11/03/13	Playa Benítez-Ceuta. Lect. José M ^a Cárceles Moreno	813 km.	1361 días
					16/03/13	Playa Calamocarro-Ceuta. Lect. Miguel A. Guirado Cajal		1363 días
AZ3B	01/06/09	Desc.	Pollo	Laguna de la Mata -Torrevieja	11/03/13	Playa Benítez-Ceuta Lect. José M ^a Cárceles y Miguel A. Guirado	493 km.	1379 días
					13/03/13	Playa Benítez-Ceuta. Lect. Javier Ramos Ballesteros		1381 días
AWN M	25/06/10	Desc.	Pollo	Punta des Canets, LLucmajor- Mallorca	12/03/13	Playa Benítez-Ceuta. Lect. José M ^a Cárceles Moreno	858 km.	991 días
AWN D	25/06/10	Desc.	Pollo	Punta des Canets, LLucmajor- Mallorca	17/03/13	Playa Calamocarro-Ceuta. Lect. Miguel A. Guirado Cajal	858 km.	996 días

DATOS ANILLAMIENTO				DATOS DE OBSERVACIÓN O RECUPERACIÓN			
ANILLA	FECHA	SEXO	EDAD	LUGAR	F. REC.	LUGAR REC.	TIEMPO
GAVIOTA DE AUDOUIN (<i>Larus audouinii</i>)							
AUVJ	24/06/05	Desc.	Pollo	Isla de Alborán	11/03/13	Playa Benítez-Ceuta. Lect. Miguel A. Guirado Cajal	2817 días 209 km
BC48	27/06/10	Desc.	Pollo	P. Banyà, Sant Carles de la Ràpita-Tarragona	10/03/13	Playa Calamocarro-Ceuta Lect. Miguel A. Guirado Cajal	987 días 813 km.
IJDH	16/06/09	Desc.	Pollo	Salini di Califorte Italia	17/03/13	Playa Calamocarro-Ceuta. Lect. Miguel A. Guirado Cajal	1370 días 1275k m
IHLD	12/06/10	Desc.	Pollo	Porto Torres, Cerdeña. Italia	16/03/13	Playa Calamocarro-Ceuta. Lect. Miguel A. Guirado Cajal	1008 días 1316k m.
IHJP	18/09/08	Desc.	Pollo	Quartu Sant'Elena, Cerdeña -Italia	19/02/13	Punta Blanca-Ceuta. Lect. Miguel A. Guirado Cajal	1615 días 1326k m.
BA9U	26/06/09	Desc.	Pollo	P. Banyà, Sant Carles de la Ràpita-Tarragona	08/07/13	Playa del Postigo-Ceuta. Lect. Miguel a. Guirado Cajal	1473 días 813 km.
AC2W	23/06/11	Desc.	Pollo	Delta Del Ebro Tarragona	30/07/13	Playa de Punta Blanca, Lect. Miguel a. Guirado Cajal	768 días 728 km.
AP2A	20/06/04	Desc.	Pollo	Delta Del Ebro Tarragona	27/07/13	Ampliación Muelle de Poniente-Ceuta. Lect. Miguel A. Guirado Cajal	3324 días 728 km.
APR7	20/06/04	Desc.	Pollo	Delta Del Ebro Tarragona	27/07/13	Ampliación Muelle de Poniente-Ceuta. Lect. Miguel A. Guirado Cajal	3324 días 728 km.
ATS4	19/06/05	Desc.	Pollo	P. Banyà, Sant Carles de la Ràpita-Tarragona	27/07/13	Ampliación Muelle de Poniente-Ceuta. Lect. Miguel A. Guirado Cajal	2960 días 813 km.

DATOS ANILLAMIENTO				DATOS DE OBSERVACIÓN O RECUPERACIÓN			
ANILLA	FECHA	SEXO	EDAD	LUGAR	F. REC.	LUGAR REC.	TIEMPO
GAVIOTA DE AUDOUIN (<i>Larus audouinii</i>)							
AUWY	24/06/08	Desc.	Pollo	Isla de Alborán	12/09/13	Puerto de Ceuta Lect. Miguel A. Guirado Cajal	209 km 1906 días
GAVIOTA SOMBRÍA (<i>Larus fuscus intermedius</i>)							
J1EC	06/07/09	Desc.	Pollo	Storøy, Mandal, Noruega	10/03/13	Playa del Postigo-Ceuta Lect. Joaquín López Rodríguez	2652km 1343 días
GAVIOTA PATIAMARILLA (<i>Larus michahellis</i>)							
5J4	20/07/13	Desc.	Pollo	La Caleta (Vélez Málaga)	11/09/13	Playa Benítez (Ceuta) Lect. Miguel A. Guirado Cajal	148 km. 53 días
N:1NU	22/06/13	Desc.	1º año	E. A. Punta Blanca (Ceuta)	29/09/13	Puerto de Málaga	120 km. 99 días
N:1PL	12/06/13	Desc.	Pollo	Puerta Califal (Ceuta)	16/10/13	Foz da Almargen, Quarteira, (Portugal)	280 km. 126 días
N:1UX	26/07/13	Desc.	1º año	Recinto Sur (Ceuta)	17/10/13	Marismas del Odiel (Huelva)	211 km. 83 días
N:1PM	12/06/13	Desc.	Pollo	Puerta Califal (Ceuta)	26/11/13	Playa de la Victoria, (Cádiz)	110 km. 167 días
G:28J	26/09/11	Desc.	Pollo	Los Lances (Tarifa)	12/03/13	Playa Benítez (Ceuta) Lect. Joaquín López Rodríguez	35 km. 533 días
G:79F	15/06/09	Desc.	Pollo	Tarifa	07/05/11	Ático Edificio Ainara (Ceuta) Lect. Joaquín López Rodríguez	31 km. 691 días
					22/06/13	Puerto- Puerto (Ceuta). Lect. José Mª Cárceles Moreno	1468 días
3AO	23/05/13		Desc.		28/08/13	Playa Benítez (Ceuta). Lect. Miguel A. Guirado Cajal	410 km. 167 días

DATOS ANILLAMIENTO				DATOS DE OBSERVACIÓN O RECUPERACIÓN			
ANILLA	FECHA	SEXO	EDAD	LUGAR	F. REC.	LUGAR REC.	TIEMPO
PETIRROJO (<i>Erithacus rubecula</i>)							
N740857	06/10/10	Indt.	1º año	Ayº del Infierno-Ceuta	08/04/11	Sundalsora, Sundal, More Og Romsdal-Noruega	184 días 3125 km.
MOSQUITERO MUSICAL (<i>Phylloscopus trochilus</i>)							
KX0440	02/05/11	Indt.	Adulto	Punta Blanca-Ceuta	10/05/11	Isle Ofmay, Fife Region-Gran Bretaña	8 días 2265 km.
PINZÓN VULGAR (<i>Fringilla coelebs africana</i>)							
2N58254	12/10/11	Hembr.	1º año	Monte Hacho - Ceuta	06/11/11	Ayº de Calamocarro - Ceuta Por grupo CARDUELIS	24 días 7 km.

PARTICIPACIÓN EN OTRAS PUBLICACIONES

Revista Ardeola nº 59 (2), del año 2012.

Noticiero Ornitológico:

Charrán Bengalí (*Sterna bengalensis*). Se contabilizan 240 aves por la playa del Chorrillo, en la bahía sur de Ceuta, en dirección este, el 5 de octubre de 2012 (J. Jiménez Martínez). Foto de José Mª Cárceles Moreno.

Revista Aves y Naturaleza nº 12:

Sección “Aves de España”:

Charrán Bengalí (*Sterna bengalensis*). Cifra destacada de paso otoñal en dirección oeste por las costas de Ceuta, donde no es considerada rareza: 240 aves el 5 de octubre de 2012 (J. Jiménez Martínez, Ardeola, 59:440).

ATLAS DE LAS AVES EN INVIERNO EN ESPAÑA (2007-2010). SEO/BirdLife 2012.

Además de haber realizado los censos correspondientes a las dos cuadrículas de Ceuta, los textos correspondientes al Bulbul Naranjero, Chagra del Senegal y Cuervo Pío son realizados por José Navarrete Pérez.

Tabla de autocontroles realizados durante al año 2013

	3 meses	resto 1º año	2º año	3º año	4º año	5º año	7º año	Total
Cernícalo vulgar	2	1	-	-	1	-	-	4
Tórtola turca	1	1	-	-	-	-	-	2
Bulbul naranjero	1	1	2	-	-	-	-	4
Chochín	2	2	-	-	-	-	-	4
Petirrojo	5	1	-	-	-	-	-	6
Ruiseñor común	1	-	-	-	-	-	-	1
Colirrojo tizón	1	-	-	-	-	-	-	1
Mirlo común	1	7	2	-	1	-	-	11
Ruiseñor Bastardo	1	-	-	-	-	-	-	1
Zarcero común	1	1	-	-	-	-	-	2
Curruca cabecinegra	26	26	6	3	3	1	-	65
Curruca zarcera	1	-	-	-	-	-	-	1
Curruca capirotada	17	2	4	-	-	1	-	24
Mosquitero común	-	-	1	-	-	-	-	1
Mosquitero ibérico	1	-	-	-	-	-	-	1
Mosquitero musical	1	-	-	-	-	-	-	1
Papamoscas gris	1	-	-	-	-	-	-	1
Herrerillo africano	8	7	7	4	2	-	-	28
Carbonero común	13	4	-	2	1	-	-	20
Agateador común	-	-	-	-	-	-	1	1
Gorrion común	2	6	4	-	-	-	-	12
Pinzón vulgar	12	5	3	2	-	3	-	25
Verdecillo	4	3	2	-	-	-	-	9
Escribano soteño	4	-	1	-	-	-	-	5
Totales	106	67	32	11	8	5	1	230

AUTOCONTROLES MÁS IMPORTANTES

Relación de los autocontroles (recapturas de aves anilladas anteriormente por el grupo CHAGRA) más importantes realizados durante el año 2013. En primer lugar se indican los datos de anillamiento (A) y a continuación los de la recaptura (R):

Cernícalo Vulgar (*Falco tinnunculus*)

(A) 16 Junio 2009, Monte Hacho, adulto, macho.

(R) 6 Agosto 2013, Monte Hacho, **1.512** días.

Mirlo Común (*Turdus merula*)

(A) 13 Abril 2010, Punta Blanca, 2º año, macho.

(R) 15 Mayo 2013, Punta Blanca, **1.127** días.

Curruca Cabecinegra (*Sylvia melanocephala*)

(A) 13 Septiembre 2009, Ayº de Calamocarro, joven, macho.

(R) 2 Mayo 2013, Ayº de Calamocarro, **1.327** días.

(A) 2 Abril 2009, Ayº del Infierno, 1º año, macho.

(R) 7 Abril 2013, Ayº del Infierno, **1.466** días.

Curruca Capirotada (*Sylvia atricapilla*)

(A) 20 Septiembre 2009, Ayº de Calamocarro, joven, hembra.

(R) 7 Noviembre 2013, Ayº de Calamocarro, **1.509** días.

Herrerillo Africano (*Parus teneriffae*)

(A) 5 Julio 2009, Ayº del Infierno, joven, macho.

(R) 28 Abril 2013, Ayº del Infierno, **1.393** días.

Carbonero Común (*Parus major*)

(A) 26 Septiembre 2010, Ayº de Calamocarro, joven, macho.

(R) 2 Octubre 2013, Ayº de Calamocarro, **1.102** días.

Agateador Común (*Certhia brachytactyla*)

(A) 30 Junio 2007, Ayº de Calamocarro, 2º año, hembra.

(R) 07 Noviembre 2013, Ayº de Calamocarro, **2.322** días.

Pinzón Vulgar (*Fringilla coelebs africana*)

(A) 6 Septiembre 2008, Punta Blanca, joven, macho.

(R) 21 Junio 2013, Ayº Calamocarro, **1.749** días.

Cómputo anual de especies y ejemplares anillados por el grupo de Anillamiento CHAGRA durante el año 2013

Especie	Total
Garcilla bueyera	3
Buitre leonado	1
Gavilán	1
Cernícalo vulgar	44
Halcón peregrino	1
Gaviota patiamarilla	93
Tórtola turca	2
Chotacabras gris	2
Chotacabras pardo	1
Vencejo común	1
Vencejo pálido	3
Abubilla	1
Torcecuellos	3
Golondrina común	1
Bisbita arbóreo	6
Lavandera cascadeña	1
Bulbul Naranjero	14
Chochín	17
Petirrojo	93
Ruiseñor común	29
Colirrojo tizón	32
Colirrojo real	19
Tarabilla común	2
Mirlo común	12
Zorzal común	11
Ruiseñor bastardo	5
Carricero común	41
Carricero tordal	3

Especie	Total
Zarcero pálido	4
Zarcero común	53
Curruca carrasqueña	14
Curruca cabecinegra	162
Curruca mirlona	5
Curruca zarcera	27
Curruca mosquitera	96
Curruca capirotada	297
Mosquitero papialbo	5
Mosquitero silbador	1
Mosquitero común	89
Mosquitero ibérico	1
Mosquitero musical	110
Papamoscas gris	21
Papamoscas cerrojillo	27
Herrerillo africano	73
Carbonero común	30
Agateador común	2
Oropéndola	3
Alcaudón común	28
Gorrión común	94
Gorrión moruno	1
Pinzón vulgar	2
Pinzón vulgar <i>ssp.coelebs</i>	4
Pinzón vulgar <i>ssp. Africana</i>	214
Pinzón real	1
Verdecillo	552
Verderón común	169
Jilguero	407
Lúgano	9
Pardillo común	26

Especie	Total
Escribano soteño	12
Triguero	2
Total	2983

CELEBRACIÓN DEL DÍA MUNDIAL DE LAS AVES 2013

El 5 de octubre se celebró el Día Mundial de las Aves, en esta ocasión dedicada a la Red Natura 2000. La Red NATURA 2000 está constituida por más de 26.000 espacios naturales de alto valor ecológico en toda Europa, casi un millón de kilómetros cuadrados que son el hábitat de las especies de aves más emblemáticas y amenazadas de la Unión Europea. La protección de estos espacios garantiza la conservación del magnífico patrimonio natural europeo.

Con el objetivo de acercar a niños y adultos al mundo de las aves y a la naturaleza en general, el desarrollo de las actividades tuvo lugar en la Estación de Punta Blanca, que se encuentra ubicada en la Zona de Especial Protección para las Aves de Benzú-Calamocarro. Las actividades fueron las siguientes: anillamiento científico de aves, observación de aves marinas, charla sobre las aves de la ZEPA de Benzú-Calamocarro y por último un paseo ornitológico por el arroyo de Calamocarro.

Hasta la estación se acercó numeroso público, así como una Sección de la Mánada Arco iris del Grupo Scout Omaha 238, que disfrutaron de lo lindo.



© José Navarrete Pérez

PROYECTO DE ESTUDIO Y SEGUIMIENTO DE LA POBLACIÓN DE GAVIOTA PATIAMARILLA (*Larus michahellis*) EN LA CIUDAD AUTÓNOMA DE CEUTA, MEDIANTE EL ANILLAMIENTO Y MARCAJE CON ANILLAS DE LECTURA A DISTANCIA.

Autores: Joaquín López Rodríguez y Miguel A. Guirado Cajal

Introducción.

Este proyecto se está llevando a cabo por el Grupo de Anillamiento Chagra, con la colaboración de la Consejería de Medio Ambiente de Ceuta. El ámbito geográfico de actuación es la **Ciudad Autónoma de Ceuta**, situada en la orilla sur del estrecho de Gibraltar, entorno geográfico privilegiado que justifica doblemente el estudio: una, por encontrarse en una zona de gran paso migratorio; y otra, por la escasez de proyectos de este tipo en la vertiente africana del Mar Mediterráneo.

Metodología: Métodos de trampeo y Fechas de Actuación.

El proyecto consiste en marcar los ejemplares capturados con una anilla metálica en el tarso derecho, y una **anilla de PVC blanca**, con **código negro “N:1LL”**, en el izquierdo, donde LL son dos letras, empezando la serie por “NA”.



© Joaquín López Rodríguez / Miguel A. Guirado Cajal

Para ello se han seguido dos métodos de captura: el anillamiento en nido y la captura con trampa de lazos corredizos (similares a bal-chatri) colocados sobre rejillas de hierro. Adicionalmente se han conseguido capturas de pollos volantes, recogidos con la mano en diversos lugares de la ciudad, la mayoría de ellos por perso-

nal de Obimasa, empresa municipal encargada del protocolo de retirada de nidos de *Larus michahellis* de los edificios y zonas urbanas en la Ciudad de Ceuta. Pero también, algunos de los ejemplares fueron capturados por personas particulares ajenas al proyecto y que, de algún modo, se pusieron en contacto con nosotros para que realizáramos el anillamiento. Por último, existe un pequeño número de ejemplares recogidos enfermos o heridos, y que han sido anillados y puestos en libertad tras su recuperación.

Los anillamientos en nido se han realizado fuera de la colonia situada en la ZEPA de los acantilados del Monte Hacho. Esto ha sido ocasionado porque se ha constatado una disminución muy importante de las parejas reproductoras en dicho territorio, ocupando éstas lugares de muy difícil acceso, sólo aptos para personal con experiencia en escalada. Esta disminución debe estar ocasionada por el desplazamiento de la población reproductora al casco urbano de la Ciudad de Ceuta, donde han ocupado gran parte de las zonas altas de los edificios.

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

MES	ANILLAMIENTOS	JORNADAS
Mayo	8	2
Junio	49	16
Julio	17	10
Agosto	1	1
Septiembre	2	2
Octubre	3	3
Noviembre	6	2
Diciembre	2	2
Total	88	38

Plan de Trabajo: Objetivos y Justificación.

El objetivo cuantitativo inicial era marcar 100 ejemplares en un plazo de tres años. A pesar de haber conseguido un número de anillamientos cercano a la cifra propuesta, consideramos que es necesario mantener el período de tres años de duración del proyecto, comparando así la evolución de ejemplares de diferentes temporadas, de esta manera se podrán sacar conclusiones más contrastadas.

Los principales objetivos, a los efectos de obtener información, que se plantearon fueron:

a) Analizar los movimientos de la población residente de la Gaviota Patiamarilla (*Larus michahellis*) a lo largo de la costa ceutí, tanto en el periodo reproductor, como fuera del mismo, utilizando como herramienta de trabajo fundamental para el seguimiento de individuos el anillamiento y marcaje con anillas de lectura a distancia.

b) Estudiar y determinar la dispersión post-reproductora de los ejemplares juveniles tanto a nivel local como fuera de la ciudad de Ceuta.

c) Analizar los cambios de comportamiento poblacional de la especie en los próximos años, condicionados por la drástica alteración en sus lugares de alimentación y colonias de reproducción.

d) Determinar los lugares y hábitos tróficos de la población reproductora.

e) Analizar los efectos de las medidas de control llevadas a cabo por el gobierno local sobre la población residente.

Debido al poco tiempo transcurrido desde los primeros anillamientos consideramos que es muy prematuro obtener respuesta a los interrogantes planteados, aunque ya se van produciendo datos que facilitarían futuras conclusiones.

Resultados.

Desde el 18 de mayo hasta el 22 de diciembre de 2013 se han marcado 88 ejemplares, cuya distribución por edades es la siguiente:

Edad	Ejemplares
Pollos anillados en nido (1)	23
Juveniles en su primer año (3)	50
Aves en su segundo año (5)	1
Aves en su tercer año (7)	1
Aves en su cuarto año (9)	3
Aves adultas (A)	10

Se ha obtenido alguna información del 59% de los ejemplares anillados.

De los 23 pollos anillados en nido, se ha comprobado que el 65% (15) han conseguido llegar a las playas, superando su primera fase de vida.

Se han encontrado 5 ejemplares muertos en los meses de junio y julio, todos ellos correspondientes a pollos volantones capturados y liberados. Dos de ellos fueron atropellados, otros dos murieron por enfermedad, y el otro fue encontrado exhausto y murió en las horas siguientes.

Desechando las observaciones obtenidas antes del 1 de septiembre, para los pollos anillados en nido y los volantones, y las obtenidas en la semana posterior a su anillamiento, en el resto de ejemplares, el total de controles de aves vivas es del 34%, distribuidos de la siguiente forma:

De las 34 aves controladas, 30 lo han sido en la Ciudad de Ceuta. Las otras cuatro observaciones se detallan en la siguiente tabla:

	Pollos en nido	Volantones	Trampeados	Enfermas	Total
Anillados	23	35	18	11	88
Controlados	9	11	8	2	30
Porcentaje	39%	31%	42%	18%	34%

Destacar que dos de los ejemplares controlados en la península pertenecen a un mismo nido, N:1PL y N:1PM. Se ha creado una ficha en Excel para contestar a los observadores con el historial de cada ave, en el anexo I se adjunta un modelo de esta ficha. El número de ejemplares observados mensualmente desde septiembre hasta diciembre se refleja en el gráfico de la derecha.

Conclusiones

Los ejemplares anillados se mueven a lo largo de toda la costa ceutí, localizándose en diferentes playas de las dos Bahías. Ejemplos de historiales:

N:1NT – (08/06/2013. Murallas Reales)

Fecha	Lugar	Coordenadas
19/07/2013	Playa del Chorrillo	35°53'13"N 5°19'08"W
11/09/2013	Playa del Trampolín	35°54'00"N 5°20'38''W
12/09/2013	Playa del Chorrillo	35°53'13"N 5°19'08"W
15/09/2013	Playa del Trampolín	35°53'59"N 5°20'36''W
17/10/2013	Playa del Trampolín	35°53'59"N 5°20'36''W

N:1PN – (13/06/2013. Cementerio de Ceuta)

Fecha	Lugar	Coordenadas
13/08/2013	Playa de Benzú	35°54'57"N 5°22'16"W
07/12/2013	Playa de Punta Blanca	35°54'56"N 5°21'48"W
14/12/2013	Playa de Benzú	35°54'57"N 5°22'16"W
16/12/2013	Playa del Cementerio	35°54'10"N 5°17'35"W

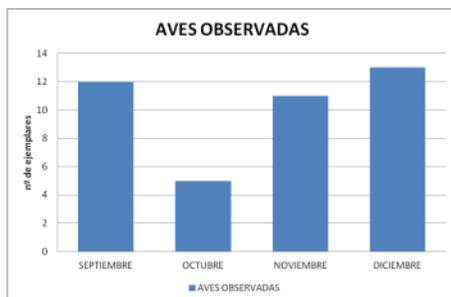
La dispersión post-reproductora de los ejemplares juveniles se realiza a lo largo de todas las playas de la ciudad, pero todavía no se tiene constancia de presencia en edificios ni calles del centro urbano. En ellas, suelen concentrarse ejemplares adultos, aunque tampoco se ha observado ninguno anillado. A veces, se les ve en zonas humanizadas (Parque del Mediterráneo, zona portuaria, etc.).

Un pequeño número de los controles se han realizado en la Península Ibérica, tres hacia el Noroeste (Océano Atlántico) y uno hacia el Nordeste (Mar Mediterráneo). Su distribución ha sido reflejada en la tabla de abajo.

Anilla	Datos anillamiento	Edad	Datos control	Distancia
N:1NU	E. A. Punta Blanca, 22/06/2013	3	Puerto de Málaga, 29/09/2013	120 Km
N:1PL	Puerta Califal, 12/06/2013	1	Foz da Almargen, Quarteira (Portugal), 16/10/2013	280 Km
N:1UX	Vvda en Recinto Sur, 26/07/2013	3	Marismas del Odiel, Huelva, 17/10/2013	211 Km
N:1PM	Puerta Califal, 12/06/2013	1	Playa de la Victoria, Cádiz, 26/11/2013	110 Km

A pesar de todo, es necesario recoilar un mayor número de datos para obtener conclusiones sobre los interrogantes planteados en los objetivos del proyecto, ya que es demasiado pronto para establecer ninguna hipótesis con las observaciones que hasta la fecha se han obtenido.

Confiamos en que el desarrollo en el tiempo del proyecto pueda facilitarnos dichas respuestas, por lo que consideramos necesario continuar con los anillamientos durante el año 2014.



CITAS EN LOS MEDIOS DE COMUNICACIÓN DURANTE EL AÑO 2013

Recopilado por: José Navarrete Pérez.

En el Diario **El Faro de Ceuta** se han publicado trece noticias y colaboraciones relacionadas con los siguientes temas: censo internacional de Cormorán Grande, oposición a la construcción de un centro de menores en Calamocarro, publicación del artículo “Los aromas de Ceuta”, efectos de la superpoblación de gaviotas, gatos y palomas, candidatura de Ceuta para celebrar el congreso de anilladores, día mundial del ave, proyecto de seguimiento de la Pardela Cenicienta y mortandad de Garcillas Bueyeras en el Azud del Infierno.

En el Diario **El Pueblo de Ceuta** se han publicado ocho noticias relacionadas con los siguientes temas: oposición a la construcción de un centro de menores en Calamocarro, marcaje de gaviotas con anillas de lectura a distancia, día mundial del ave, proyecto de seguimiento de la Pardela Cenicienta y agresiones a la ZEPA de Calamocarro.

En **Cadena Ser Ceuta**, entrevista sobre las agresiones que sufre Calamocarro.

En **RTVCE**, sobre el día mundial de las Aves.



RESULTADOS DE LA ESTACIÓN PASER DEL ARROYO DE CALAMOCARRO 2013

Autor: *José Navarrete Pérez*
Coordinador de la estación Paser.

INTRODUCCION

El grupo de anillamiento CHAGRA, entre el 1 de mayo y el 20 de julio, ha realizado 10 jornadas de anillamiento correspondientes a la XVI edición del programa PASER (Plan de Anillamiento para el Seguimiento de Especies Reproductoras). Este programa se inició en 1998 en el arroyo de Calamocarro, en la ZEPA (Zona de especial protección para las aves) de Benzú-Calamocarro, realizándose un seguimiento de la evolución 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 a través del siguiente enlace: <http://www.seo.org/2012/04/12/5865/>

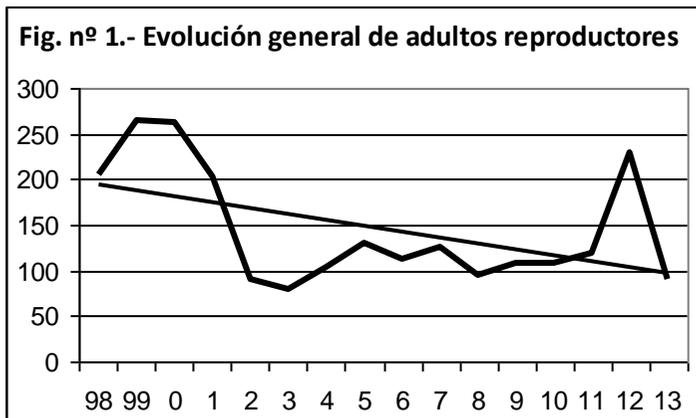
En el presente edición ha contado con una subvención de la Consejería de Medio Ambiente de Ceuta.

RESULTADOS

Se ha obtenido un índice de 90 aves adultas y 200 jóvenes (nacidos durante dicho periodo reproductor) correspondientes a 17 especies diferentes. No se han tenido en cuenta las especies consideradas en migración en el momento de su captura.

El número de parejas reproductoras ha disminuido 57 puntos porcentuales con respecto a 2012. Esta reducción ha alcanzado a casi todas las especies habituales en la zona, como el Petirrojo, el Ruiseñor Común, el Mirlo, el Zarcero Común, las Currucas Cabecinegra y Capirotada, el Herrerillo Africano, el Carbonero Común, el Pinzón Vulgar, el Verdecillo y el Verderón común. Tan sólo el Chochín y el Papamoscas Gris han visto aumentar ligeramente su número.

La población actual de adultos reproductores se sitúa en el 37 % con respecto a la población inicial observada en los años 1998/2000, primeros años de estudio (Fig. nº 1).



El índice de productividad (porcentaje de jóvenes) ha sido del 69 %, muy alto, 14 puntos por encima de la media histórica.

La tasa de recuperación de adultos ha sido del 55%, también muy alta, 22 puntos por encima de la media histórica.

CONCLUSIONES

Esta vertiginosa caída de la población reproductora ha roto la tendencia al alza observada en los años precedentes (2011-2012), volviendo a los índices mínimos anteriores (2002-2010). La cota más baja se obtuvo en 2003, que quedó reducida la población al 30% (teniendo como referencia de partida la media de los años 1998/2000).

Por el contrario la productividad ha sido la más alta hasta la fecha, sobre todo en el Petirrojo, las Currucas Cabecinegra y Capirotada, el Pinzón Vulgar y el Verdecillo.

El índice de recuperación de adultos también ha sido el más alto hasta la fecha, corroborándose tanto en especies con alto grado de sedentarismo como el Chochín, la Curruca Cabecinegra y el Pinzón Vulgar, en espe-

cies migradoras parciales como el Verdecillo, y en especies estivales como el Zarcero común y el Papamoscas Gris.

El Verdecillo vuelve a ser la especie más representativa, junto con el Petirrojo, la Curruca Capirotada, la Curruca Cabecinegra, el Herrerillo Africano y el Pinzón Vulgar.

Especie invitada:

En esta ocasión vamos a ver con detalle los resultados globales en el Escribano Soteño.

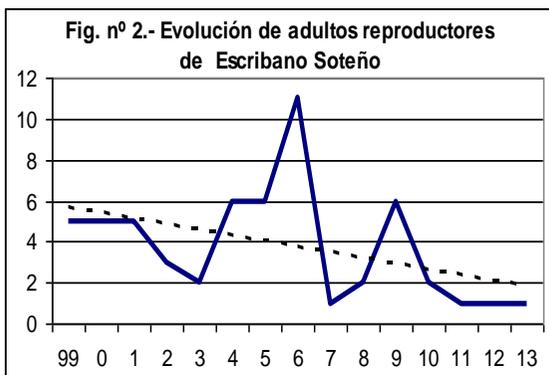
El **Escribano Soteño** (*Emberiza cirius*), es una especie principalmente sedentaria que presenta un población residente en el Arroyo de Calamocarro, no observándose un aumento significativo durante las migraciones e invernada.



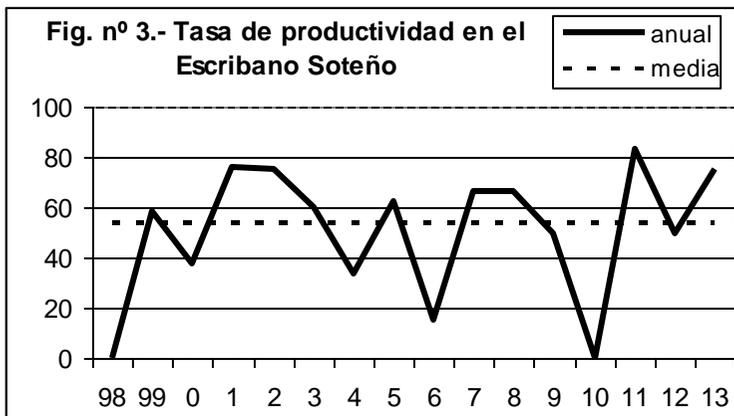
© José Navarrete Pérez

El índice de captura de adultos oscila entre 11 (año 2006) y uno (años 2007 y 2013). El de jóvenes fluctúa entre 16 (año 2001) y ausencia de capturas (años 1998 y 2010). Aunque en la presente edición los adultos se han recuperado ligeramente, en la evolución anual se observa una tendencia negativa (fig. nº 2).

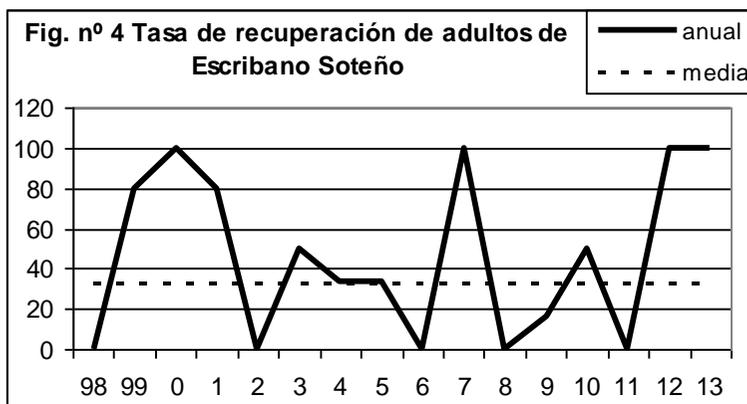
En los primeros años de estudio los adultos conformaban el 6,7 % del total de la población reproductora,



mientras que en el presente solo alcanza el 1 %.



La tasa de productividad (Fig. n° 3) oscila entre el 83 % (año 2011) y el 0% (años 1998 y 2010). La media de recuperación de adultos (Fig. n° 4) se encuentra en torno al 33%.



Conclusiones: la población reproductora del Escribano Soteño mantiene una tendencia negativa, sin embargo la productividad y la tasa de recuperación, ambas con altibajos, mantienen una tendencia estable.



PROYECTO RAM EN CEUTA INFORME AÑO 2013



Autor: Joaquín López Rodríguez.
Coordinador proyecto RAM en Ceuta.

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/>.

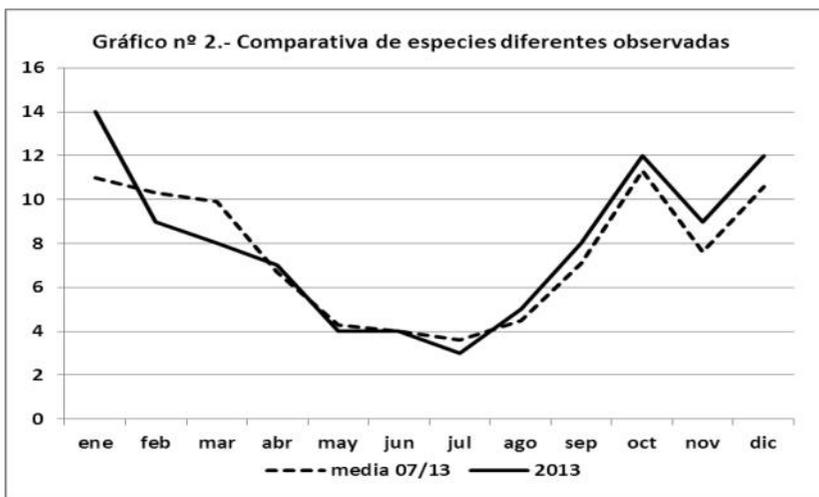
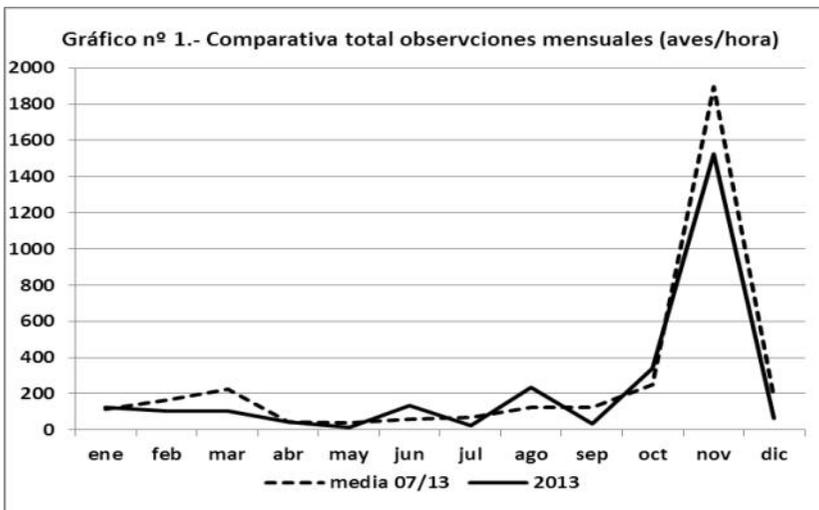
En 2013, en Ceuta hemos conseguido, un año más, completar las doce jornadas mensuales, siendo uno de los cabos con mayor participación histórica en el proyecto. Para ello, se ha contado con la colaboración del siguiente equipo: Juan José Amador Pilar, Sergio Borrego Jiménez, Sara García Remacha, José Antonio Lapeña Sarrias y José Navarrete Pérez, coordinados por Miguel Ángel Guirado Cajal y Joaquín López Rodríguez.

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

RESULTADOS

Este ha sido un año "normal", con observaciones cercanas a la media. Los meses que han superado sus cifras habituales vuelven a ser los de verano, junio y agosto en concreto, debido a los buenos números de **Pardela balear** (*Puffinus mauretanicus*) y **Pardela cenicienta** (*Calonectris diomedea*), respectivamente. En total se han contabilizado 8.222 ejemplares de 19 especies diferen-

tes, siendo otra vez noviembre el mes con mayor número de observaciones, con un total de 4.578 aves, la tercera mejor cifra de la serie histórica. Le sigue, a mucha distancia, octubre, con 1.025 aves observadas. La distribución mensual se recoge en el gráfico nº1.



En cuanto a los meses que se han observado un mayor número de especies diferentes destaca enero con catorce, igualando el máximo anterior (octubre 2009). En segundo lugar empatan octubre y diciembre con doce. Estos meses son también los que tienen la media más alta en la serie histórica. La comparativa mensual se refleja en el gráfico n° 2.

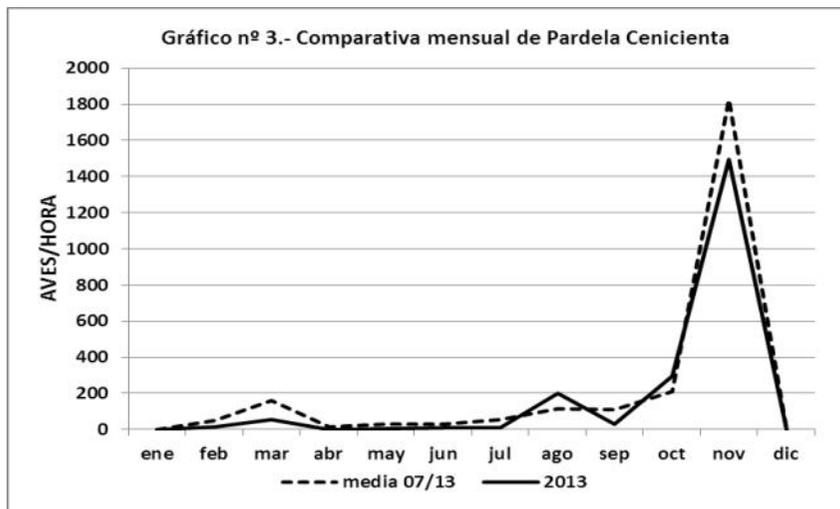
Especie	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
C.diomedea	1	44	157		7	31	33	598	80	888	4482		6321
P. mauretanicus			4			352	33	87		8		7	491
M. bassanus	73	176	114	81	8	17	1	15	6	41	49	58	639
P. carbo	6	1	6	1					1		5	5	25
A. interpres	9	12							9	7	5	14	56
Stercoridae sp												2	2
S. skua	5	6		8		2		2	2	2		5	32
L. melanoceph.	18	17	4									1	40
Ch. ridibundus	102	30	8							1	4	39	184
L. audouinii	1		4	2				1		9		1	18
L. fuscus	65	2		2									69
S. sandvicensis	25	17	12	44	27					56	27	35	243
S. bengalensis										10			10
A.torda	57											17	74
N. phaeopus	1								1	1	4	2	9
Ch. hiaticula	1								1	1			3
E. garzetta									1		1		2
A.cinerea	1				1					1			3
A.hypoleucos											1		1
Suma mensual	365	305	309	138	43	402	67	703	101	1025	4578	186	8222

La distribución de las observaciones en números absolutos por meses y especies queda reflejada en la tabla 1. A continuación se hace un análisis de las especies más habituales.

PARDELA CENICIENTA (*Calonectris diomedea*)

Es el ave más abundante con 6.321 ejemplares. Presente en diez meses, solo faltó en abril y en diciembre, mes en el que no se ha producido ninguna observación de esta especie en las jornadas

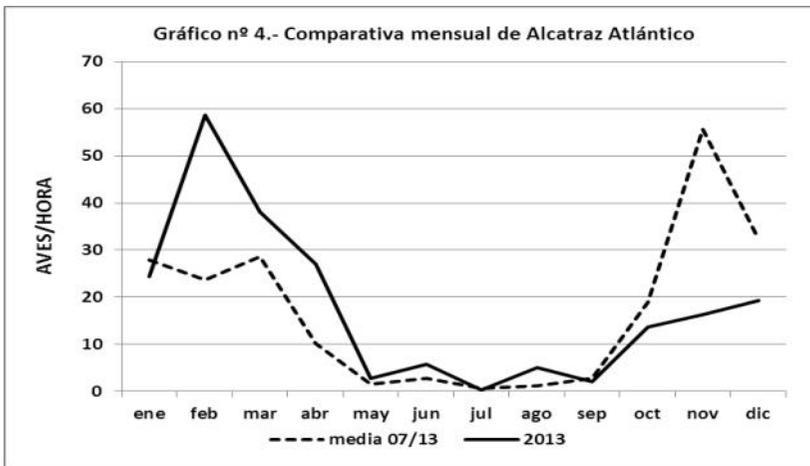
RAM. Los conteos máximos se dieron en noviembre (1.494 aves/hora), octubre (296 aves/hora) y agosto (199 aves/hora). Se ha dado la curiosa circunstancia de que, por primera vez, hasta el mes de julio se habían contabilizado más ejemplares de Pardela Balear que de Pardela Cenicienta, dato que demuestra que este año su presencia ha sido bastante reducida en la primera parte del año. La distribución mensual se refleja en el gráfico n° 3.



ALCATRAZ ATLÁNTICO (*Morus bassanus*)

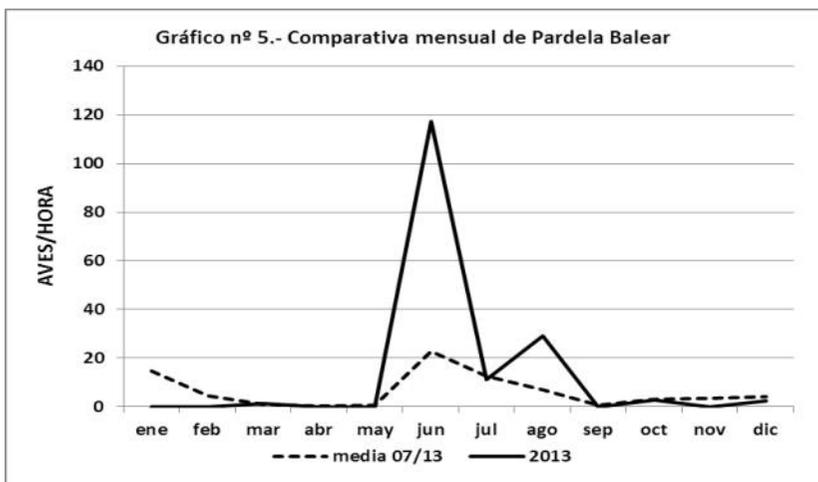
En 2013 recupera su habitual segunda posición en número de ejemplares observados, perdida en los dos años anteriores. En total se han contabilizado 639 individuos, y vuelve a ser la única ave que ha estado presente en todos los meses del año.

Los conteos máximos, sin embargo, se dan en fechas diferentes a temporadas anteriores, siendo primero febrero (176 aves/hora), seguido de marzo (114 aves/hora) y abril (81 aves/hora), lo que significa que fue más abundante en la primera parte del año. La distribución mensual se refleja en el gráfico n° 4.



PARDELA BALEAR (*Puffinus mauretanicus*)

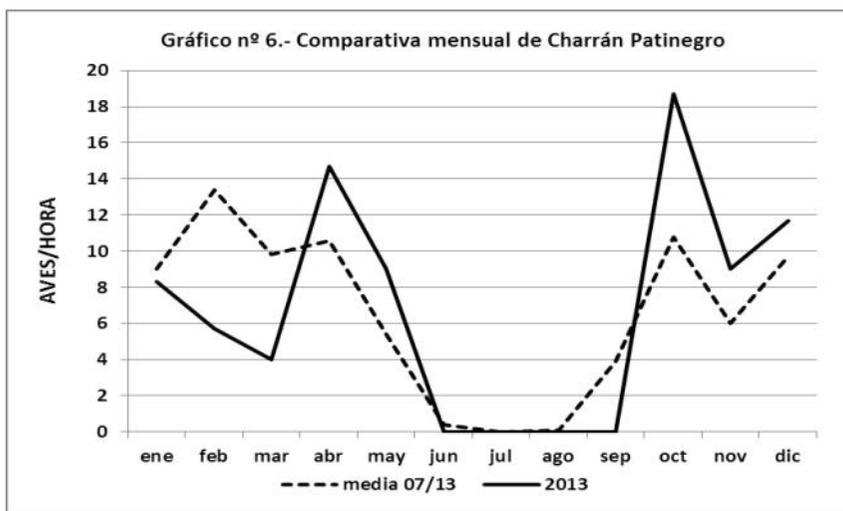
Este ha sido el mejor año de la serie para esta especie, con 491 ejemplares en solo seis jornadas. El mejor mes ha sido junio, en el que se ha alcanzado también el máximo histórico para esta especie en una sola jornada, con 117 aves/hora. Le siguen agosto con 29 aves/hora y julio con 11 aves/hora. El 96% de las observa-



ciones se dan en estos tres meses, coincidiendo con la migración postnupcial. Su distribución mensual se refleja en el gráfico n° 5.

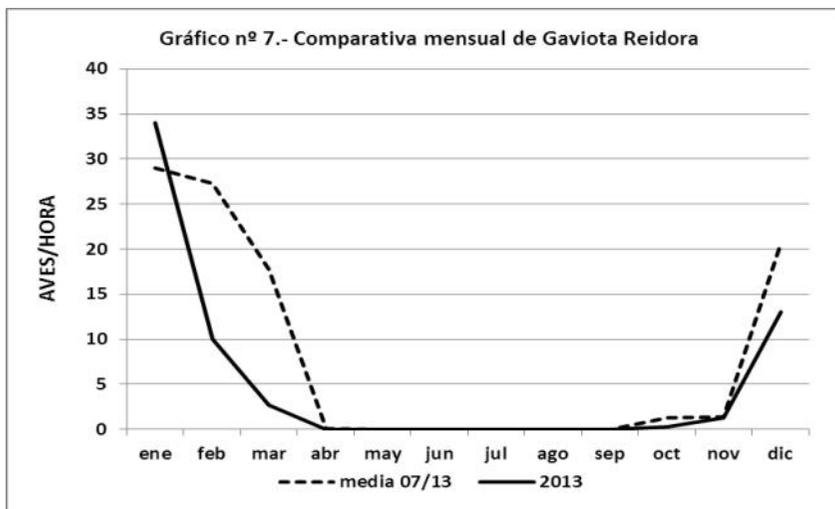
CHARRÁN PATINEGRO (*Sterna sandvicensis*)

En 2013 se recupera el número de observaciones de esta especie, con 243 ejemplares en siete jornadas. Los conteos máximos se han producido en octubre (19 aves/hora) y abril (15 aves/hora), coincidiendo con los pasos migratorios. Su distribución mensual se refleja en el gráfico n° 6.



GAVIOTA REIDORA (*Chroicocephalus ridibundus*)

En 2013 se han observado 184 ejemplares en seis jornadas, estando todo el año, a excepción de enero, por debajo de la media de períodos anteriores. Lógicamente, es en enero cuando se ha dado el conteo más alto, con 34 aves/hora, seguido de diciembre con 13 aves/hora. A pesar de ello, no existe la sensación de que haya habido una disminución del número de ejemplares invernantes, puesto que se ve con abundancia en las playas de nuestra ciudad. La distribución mensual se refleja en el gráfico n° 7.



CONCLUSIONES

Después de siete años de proyecto, es posible obtener determinadas conclusiones en cuanto a las especies de aves marinas más comunes y cuáles son las mejores fechas para su observación.

1.- El mes donde se observan un mayor número de ejemplares es noviembre, con una media de 1.897 aves/hora, debido a que la jornada coincide con la parte final del flujo migratorio de la Pardela Cenicienta (*Calonectris diomedea*).

2.- Los meses en que se ven un mayor número de especies diferentes son: octubre, debido a la migración postnupcial, y los meses de invierno, principalmente enero y diciembre. Un dato a tener en cuenta es que, en lo referente a aves marinas, el flujo migratorio prenupcial es mucho más reducido que el postnupcial.

3.- El ave más abundante es la Pardela Cenicienta (*Calonectris diomedea*), presente desde febrero a noviembre, sus cifras máximas se dan entre el 15 de octubre y el 15 de noviembre, periodo en el que se contabilizan entre 450.000 y 500.000 ejemplares en migración.

4.- La única especie que se observa durante todos los meses del año es el Alcatraz Atlántico (*Morus bassanus*), abundante en invierno y durante los pasos migratorios, mantiene un pequeño número de ejemplares no reproductores durante el período estival.

5.- Después de estas dos especies, existen otras tres que son habituales pero en número menos abundante: El Charrán Patinegro (*Sterna sandwicensis*), especie invernante, pero cuya presencia se extiende desde septiembre hasta abril; la Gaviota Reidora (*Choicrocephalus ridibundus*), fundamentalmente invernante, desde octubre hasta marzo; y la Pardela Balear (*Puffinus Mauretanicus*), presente casi todo el año en pequeño número, aumenta su presencia durante la migración postnupcial.

6.- Hay especies que se pueden observar durante la mayor parte del año, aunque en un número reducido, como son: Págalo Grande (*Stercorarius skua*), Gaviota de Audouin (*Larus audouinii*), Vuelvepiedras (*Arenaria intrepres*), Cormorán Grande (*Phalacrocorax carbo*) y Zarapito trinador (*Numenius phaeopus*).

7.- Por el contrario, otras especies están muy localizadas en pocos meses, pero en ellos suelen ser abundantes: Alca Común (*Alca torda*), en diciembre y enero; Gaviota Cabecinegra (*Larus melanocephalus*), en enero y febrero; y Charrán Bengalí (*Sterna bengalensis*), entre finales de septiembre y mediados de octubre.

8.- Por último, enumerar algunas observaciones puntuales que destacan sobre las citas habituales de cada especie, incluso, algunas excepcionales de especies no habituales:

Pardela cenicienta (*Calonectris diomedea*): 18.501 (Nov. 2009).

Alca común (*Alca torda*): 1.760 (Dic. 2011).

Gaviota tridáctila (*Rissa tridáctila*): 582 (Feb. 2009).

Pardela balear (*Puffinus mauretanicus*): 352 (Jun. 2013)

Alcatraz atlántico (*Morus bassanus*): 245 (Nov. 2008)

Gaviota reidora (*Choicrocephalus ridibundus*): 217 (Mar. 2007).

Charrán patinegro (*Sterna sandwicensis*): 113 (Mar. 2009).

Págalo grande (*Stercorarius skua*): 104 (Feb. 2009).



AVES DE CEUTA: 6º AÑO EN LA RED

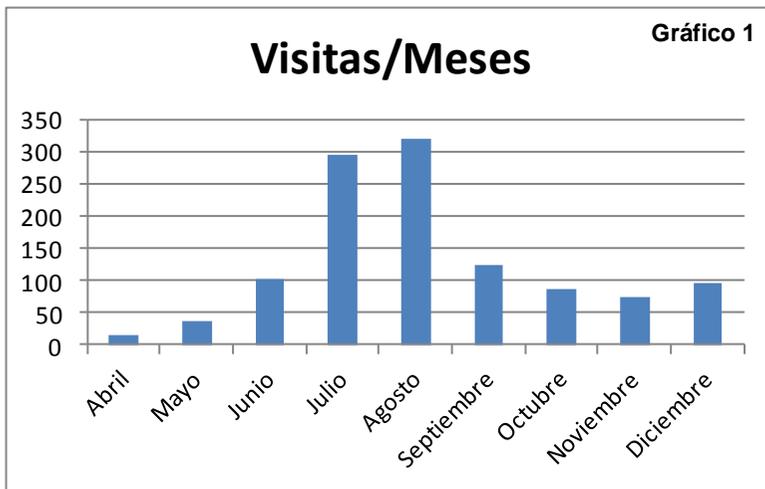
Autor: Antonio J. Cambelo Jiménez. Webmaster.

Desde que el 12 de Enero de 2007 nació la pagina web [AVES DE CEUTA](#), han transcurrido cinco años de su funcionamiento, como va siendo ya habitual vamos a hacer balance de los resultados obtenidos en el ultimo año, estos resultados se los debemos al servicio gratuito que presta la pagina www.contadorwap.com. El total histórico de visitas es de 20.813 hasta el 31 de Diciembre de 2013.

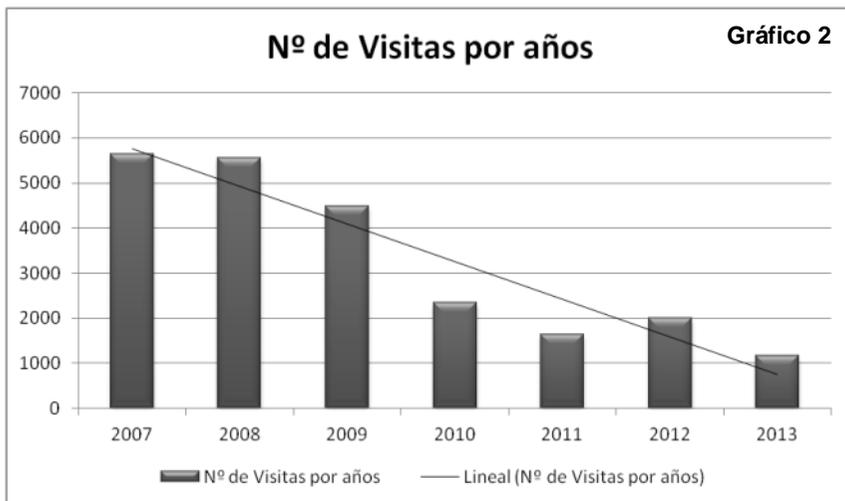
Los resultados de las estadísticas de visitas a nuestra pagina web, que vamos a analizar durante el pasado año, se han visto alteradas por el cierre inesperado de nuestro anterior hospedador que era Telefónica, esta situación que nos sorprendió totalmente, nos obligó a buscar un nuevo lugar, así, durante este periodo que abarcó desde Enero hasta Marzo, no tenemos registro de visitas, fue a partir de Abril, cuando una vez instalado de nuevo el código del contador en el nuevo sitio de hospedaje, nuestra nueva dirección es www.gdriv.es/avesdeceuta, tuvimos de nuevo constancia de las estadísticas.

Tenemos pues el registro de 1157 visitas durante 2013. Las visitas se desglosan por meses como podemos observar en la tabla de abajo.

Abril	14
Mayo	36
Junio	101
Julio	294
Agosto	320
Septiembre	123
Octubre	88
Noviembre	75
Diciembre	96
TOTAL	1157



En el gráfico 2, podemos ver la evolución por años de las visitas a la pagina web, aunque en las estadísticas del 2013 como ya hemos contado no disponemos de los datos de tres meses, la evolución de la línea de tendencia es claramente negativa.



ACCIONES DE PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

Autor: José Navarrete Pérez.

La campaña en **defensa de la ZEPA de Calamocarro-Benzú** ha sido muy intensa, por un lado se ha dirigido un escrito a la Consejería de Medio Ambiente denunciando y solicitando información sobre una serie de trabajos realizados en una finca, consistentes en desmonte y eliminación de vegetación, derribo de la vivienda antigua, construcción de una nueva vivienda, construcción de una piscina, perforaciones para pozo propio y adecuación de una nueva pista de acceso distinta a la que anteriormente había, por contravenir presuntamente la Ley 42/2007, de 13 de diciembre, del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad, que con respecto a la Red Natura 2000 dice que “Cualquier plan, programa o proyecto que, sin tener relación directa con la gestión del lugar o sin ser necesario para la misma...se someterá a una adecuada evaluación de sus repercusiones en el lugar...para aprobar o autorizar los planes, programas o proyectos solo podrán manifestar su conformidad con los mismos tras haberse asegurado de que no causará perjuicio a la integridad del lugar en cuestión y, si procede, tras haberlo sometido a información pública”.

Por otro se ha **denunciado y solicitado información** también a la Consejería de Medio Ambiente **sobre unos trabajos autorizados por la Confederación Hidrológica en el tramo final del arroyo de Calamocarro**, estos trabajos han arrasado con unos 200 metros de arroyo



© José Navarrete Pérez

con flora y fauna incluidas. En dicha zona había abundantes Adelfas que superaba con creces los 200 ejemplares, algunas de hasta 1,5 m. de altura. La Adelfa era poco abundante en el arroyo, afortunadamente hace unos años y por iniciativa de OBIMASA se procedió a la reforestación del lugar con gran éxito y adaptándose las especies plantadas muy bien a la zona, habiéndose multiplicado a lo largo de todo el arroyo. También se han eliminado otras plantas ligadas a este tipo de hábitat, como Tarajes y Eneas.

Con respecto a la fauna, y al realizarse los trabajos en periodo reproductor, el Sapo Moro y el Sapo Pintojo tenían el arroyo a rebosar de renacuajos. Utilizada como abrevadero por gran cantidad de aves, no se descarta que se hayan podido destruir algunos nidos de especies como el Chochín, el Ruiseñor Común o el Ruiseñor Bastardo, todas ellas especies habituales en la zona.

La mayoría de estas especies están incluidas en el Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial.

Y por último se ha solicitado información sobre las intenciones del gobierno de la ciudad sobre la construcción de un **Centro de Menores en Calamocarro**, basándonos en las reiteradas noticias aparecidas en prensa local, protagonizadas por distintos miembros del gobierno, que apuntaban en este sentido. Posteriormente se ha tenido noticias, también a través de la prensa, de que por motivos medioambientales se ha buscado una ubicación alternativa para este proyecto, No sabemos la influencia que hayamos podido tener sobre esta decisión, pero nos felicitamos por la decisión final del equipo de gobierno.

Por otro lado **se ha denunciado ante la Delegación de Gobierno en Ceuta de cómo en el Azud del Infierno han venido apareciendo de forma regular ejemplares de peces y aves muertas** (Garcillas Bueyeras). En esta zona se encuentra un dormidero de la especie referida, por lo cual las aves que mueren durante la noche, caen a tierra o bien al agua desde el árbol que les sirve de dormidero, quedando a la vista en tierra o flotando en las aguas del Azud.

Asimismo se han **presentado propuestas para el Plan Hidrológico**

de Ceuta en el sentido de que las obras previstas en los arroyos se eviten durante los periodos de reproducción, sobre todo en zonas sensibles como la ZEPA o el Azud del Infierno, recomendaciones que, desgraciadamente, no han sido recogidas en el texto final.

Todas estas acciones han tenido amplia repercusión en la prensa local.



Vencejos, Gorriones...y Gaviotas

Colaboración del Grupo Local SEO-Ceuta con el El Faro de Ceuta, publicada el 14 de junio de 2013. Autor: José Navarrete Pérez. Dibujos: Juan Varela/Seo/Birdlife.

El Vencejo Pálido y el Gorrión Común son dos especies comunes en nuestra ciudad, ambas tradicionalmente ligadas al medio urbano, sin embargo en los últimos censos realizados por SEO-Ceuta se ha observado una disminución de más del 50% de las poblaciones, comparando los resultados con los obtenidos en los censos de los años 90.

El **Vencejo Pálido** es un ave que nidifica en nuestra ciudad, llega a partir de marzo desde sus cuarteles de invernada en África subsahariana, y se marcha en septiembre. Sus poblaciones en España están disminuyendo debido a la contaminación urbana, al uso de plaguicidas que disminuye su fuente de alimentación (los insectos) y a que los edificios antiguos están siendo sustituidos por otros más modernos que en raras ocasiones ofrecen lugares aptos para la nidificación de las aves.



El **Gorrión Común** permanece todo el año en la ciudad. En esta especie también se observa una disminución de las poblaciones en general, debido a la transformación agrícola, al uso de plaguicidas y a la disminución de lugares para anidar. También se ve afectado en la competencia en la búsqueda de lugares para nidificar con otras especies cada vez más abundantes en las ciudades, como la Paloma.

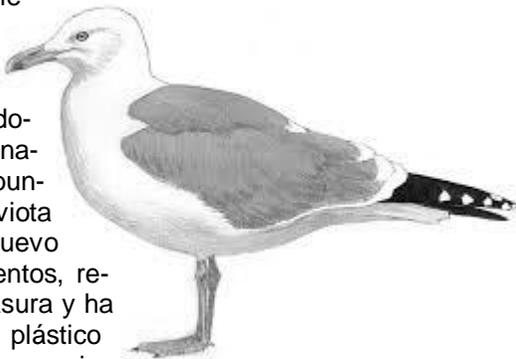


La **Paloma doméstica o semidoméstica** en algunas ciudades son verdaderas plagas. Desciende de la Paloma Bravía que en un tiempo se mantuvieron en cautividad para consumo, como mensajeras, etc., algunas se escaparon y se cruzaron con las palomas silvestres, de tal forma que es difí-

cil encontrar hoy en día Palomas Bravías puras. Provocan problemas de conservación en el patrimonio arquitectónico y pueden transmitir enfermedades al ser humano y a los animales domésticos.

La **Gaviota Patiamarilla** es otra especie cada vez más abundante en las ciudades del litoral, favorecida por las actividades humanas (descartes pesqueros y residuos orgánicos urbanos). En Ceuta hasta hace unos años sólo se reproducía en los acantilados del Monte Hacho. Cuando se cerró el vertedero de Santa Catalina nume-

rosas parejas comenzaron a colonizar la ciudad y a anidar en lo alto de edificios, de tal forma que progresivamente está abandonando su zona de reproducción natural y por el contrario es más abundante en el centro urbano. La Gaviota ha sabido adaptarse a este nuevo medio, consume restos de alimentos, rebusca en los contenedores de basura y ha aprendido a rasgar las bolsas de plástico para hurgar en su interior. Esta especie



también se ve favorecida por la existencia de un vertedero en Castillejos que va ganando en dimensiones a la par que dicha población. Sobre todo durante el periodo de reproducción genera una serie de problemas a la ciudadanía, como ruidos, suciedades, olores, vuelos intimidatorios, ataques a personas, predación sobre otras especies de aves urbanas y deterioro en los edificios por acumulo de excrementos y restos de comida. Las especies más afectadas por esta predación son los pollos de Vencejo y de Gorrión, ya que estos instalan los nidos en tejados y oquedades a los que tiene acceso la Gaviota, siendo un factor más que incide en la disminución observada en estas especies. También ejerce la predación sobre pichones de Palomas, lo que en este caso sería una medida de control de esta especie.

Otro factor que afecta negativamente al Gorrión Común es el Gato doméstico asilvestrado, que aunque denominado “doméstico” conserva intacto su instinto y cualidades de cazador. Un reciente estudio en el Reino Unido estima que los gatos capturan unos 9 millones de gorriones al año, sin contar otras aves que se encuentran durante las migraciones en parques y jardines, amen de que también puede transmitir enfermedades a los seres humanos. También ejerce la predación sobre la Paloma. La convivencia del gato y del

hombre comenzó probablemente con la aparición de la agricultura, el almacenaje del cereal atrajo a los ratones y a las ratas, que a su vez atrajeron a los gatos, sus depredadores naturales.

Como vemos las especies que tradicionalmente han convivido con el hombre, como el Vencejo y el Gorrión Común, que realizan una labor benefactora en las mismas por la cantidad de mosquitos e insectos que consumen, se encuentran en franca regresión por diversas causas, viéndose afectadas en mayor o menor medida por otras especies que cada vez son más abundantes, como las Palomas, las Gaviotas y los Gatos domésticos asilvestrados, viéndose éstas últimas favorecidas por la conducta poco higiénicas de muchos ciudadanos y por la aportación deliberada de alimentos de personas "bienintencionadas". Para contrarrestar este desequilibrio, en muchas ciudades se está ejerciendo el necesario control sobre estas poblaciones a fin de minimizar los efectos perjudiciales que provocan y mantenerlas en unos límites razonables. En las ordenanzas municipales de muchas ciudades también está prohibido dar de comer a los animales en la vía pública. Estas medidas y regulaciones también se llevan a cabo en Ceuta, pero de momento no está dando los resultados apetecidos.

En el caso de la Gaviota Patiamarilla se viene actuando por parte de OBIMASA desde hace algunos años, procediéndose a la retirada de huevos/pollos, a demanda ciudadana, viéndose incrementadas las actuaciones anualmente. En los años 2004/2006 las actuaciones fueron puntuales, mientras que en los últimos años han llegado a alcanzar hasta 24 actuaciones. Las intervenciones son muy variables en cuanto al número de nidos a eliminar, desde 1-2 en algunos edificios hasta 10-12 nidos por ejemplo en las Murallas Reales, con una media de 2 pollos/huevos por nido. En localidades cercanas, como Algeciras y sobre todo en Gibraltar se realizan descastes selectivos desde hace unos 15 años, sin que hasta la fecha se haya notado una merma de las poblaciones.

En el caso de los Gatos, por parte de la Protectora de Animales se están realizando campañas de castración, dentro de sus posibilidades. Con motivo del último brote declarado de rabia en la ciudad, por parte de la Consejería de Sanidad se procedió al sacrificio de un número indeterminado de gatos, sin que en este momento podamos aportar más información sobre la cantidad de individuos eliminados. La población tampoco ha disminuido.

La solución no parece fácil ni inmediata, las campañas arbitradas hasta la fecha carecen de la eficacia necesaria. Pensamos que habría que comenzar por la concienciación ciudadana...

AVANCE DEL PROGRAMA DE ACTIVIDADES DEL PRÓXIMO CONGRESO DE ORNITOLOGÍA QUE SE CELEBRARÁ EN CEUTA EN 2015

Viernes 9 de Octubre: Recepción de los participantes y copa de vino de acogida al encuentro.

Sábado 10 de Octubre: Visita guiada al centro de la ciudad, con guía, se visitarán algunos lugares históricos emblemáticos de Ceuta (Murallas Reales, Basílica Tardorromana, Baños árabes... y el moderno Parque Marítimo del Mediterráneo). Creemos que la hora más apropiada es la última del día.

Domingo 11 de Octubre: Cena de clausura, posiblemente en un restaurante de gastronomía árabe.

Lunes 12 de Octubre: Excursión

En primer lugar nos trasladaríamos a la Estación de anillamiento de Punta Blanca, donde miembros del grupo habrían instalado previamente las redes pertinentes. Capturaremos casi con toda probabilidad Pinzón Vulgar (ssp. *africana*), Herrerillo del Norte de África (*Cyanistes teneriffae ultramarinus*), y con mucha suerte Bulbul Naranjero (o al menos lo veremos). A continuación nos trasladaremos a las zonas más altas, con vistas panorámicas sobre el Estrecho, la Ciudad y territorio de Marruecos. Posibilidad de observar Busardo Moro y Cuervo Común (ssp. *tingitanus*). Explicaremos in situ las tácticas de cruce del Estrecho de las aves planeadoras, con meteorología favorable aún podremos observar algunas. Por último nos trasladaremos al Monte Hacho, concretamente a la Punta del Desnarigado, donde podremos observar aves marinas en migración y las primeras Pardelas Cenicientas en paso hacia el Sur de África. Con buena meteorología esta última parte la haremos en embarcación.

Durante toda la excursión, además, un guía que irá aportando apuntes históricos de los distintos lugares por donde vayamos pasando, de esta forma compaginamos Ornitología e Historia. El congreso se realizará, salvo imprevistos de última hora, en el Salón de Actos del Palacio Autonómico. Se ofertarán paquetes turísticos donde se incluirán ferry de Algeciras-Ceuta-Algeciras y noches de hotel. Los hoteles son de 3 estrellas y muy próximos al lugar de celebración del congreso. También se tiene previsto incluir parking en Algeciras, parking en Ceuta... Se ofertarán también almuerzos el sábado y el domingo en un restaurante próximo.

De momento participan: el **Instituto de Estudios Ceutíes**, la **Consejería de Turismo**, la **Consejería de Medio Ambiente** y la **Sociedad de Estudios Ornitológicos de Ceuta**.

MEMORIA DE LAS ACTIVIDADES DE MARCAJE CON ANILLAS DE PVC DE CERNICALO VULGAR (*Falco tinnunculus*) EN LA CIUDAD AUTÓNOMA DE CEUTA DURANTE EL AÑO 2013

Por Antonio José Cambelo Jiménez

Introducción.

Desde hace bastantes años el autor de este artículo perteneciente al grupo de anillamiento Chagra, tenía la inquietud de dedicarse al anillamiento de las rapaces ceutíes, grupo de aves que solía anillarse mayoritariamente en base a las aves que se capturaban accidentalmente durante las jornadas de anillamiento de paseriformes o de las aves capturadas agotadas, heridas o exhaustas y liberadas posteriormente tras su recuperación.

Fue a partir del año 2005 cuando se comenzó a anillar de manera mas intensiva al Cernícalo vulgar (*Falco tinnunculus*) en Ceuta, en el año 2009 conociendo la existencia de un programa de anillamiento con pvc de la especie coordinado por la Estación Biológica de Doñana, se estableció contacto con esta, ofreciendo nuestra colaboración, que fue aceptada. Con este nuevo tipo marcaje -siendo esta la primera vez que se utilizaba en Ceuta- se espera aumentar considerablemente la información sobre esta especie en Ceuta.

Metodología: Métodos de trampeo. Distribución de los anillamientos y jornadas empleadas.

El proyecto consiste en marcar los ejemplares capturados además de con la preceptiva anilla metálica con remite del Ministerio de Agricultura, en el tarso derecho, y una **anilla de PVC verde, con código alfanumérico en color blanco**, en el izquierdo.



Para el anillamiento de los cernícalos se han seguido dos métodos principalmente: el anillamiento de pollos en nido y la captura con trampa de lazos corredizos (ball-chatri). Adicionalmente se han marcado un pequeño número de ejemplares (aunque no es el caso del año 2013) que han llegado expoliadas de nidos, enfermas o heridas a las instalaciones de Obimasa y puestos en libertad tras su recuperación. También se han anillado algún ejemplar (tampoco ha ocurrido en 2013) 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	2
Mayo	0	2
Junio	5	4
Julio	0	4
Agosto	39	14
Septiembre	1	6
Octubre	0	0
Noviembre	0	0
Diciembre	0	0
Total	45	32

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 donde 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 estudia 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. Uno de los problemas principales es el costo de este sistema de marcaje que triplicaría al de anillas de pvc.

Resultados

En el año 2013 se han marcado 45 ejemplares, cuya distribución por edades es la siguiente:

Durante el 2013, se han obtenido 6 observaciones y controles de aves anilladas que a continuación se detalla:

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

1.- Se ha obtenido el segundo control de un ave anillada como pollo en nido, en sus primeros movimientos a las zonas de caza, curiosamente este control coincide con el anterior registrado, habiéndose desplazado el joven 4,46 Km., a la misma zona del Monte Hacho (dirección Este).

2.- Nuevo control de una hembra adulta nidificando.

3.- Nueva prueba de la supervivencia en la naturaleza de las aves recuperadas en el C.R.E.A. de Obimasa. Este es el segundo caso de un ave liberada después de haber sido rehabilitada en las instalaciones de Obimasa, el ave ha sido controlada en el mismo lugar de su liberación un año después.

Edad	Ejemplares
Pollos anillados en nido (1)	5
Juveniles en su primer año (3)	37
Aves en su segundo año (5)	1
Aves de mas de dos años (6)	2
Total	45

Conclusiones.

El mejor conocimiento de las zonas que prefieren los cernícalos como terrenos de caza y el perfeccionamiento de las trampas "bal-chatri" ha permitido aumentar el número de anillamientos a 45 aves durante el 2013, son unos estupendos resultados si tenemos en cuenta la escasa superficie del territorio ceutí y lo fuertemente antropizado que esta, además del escaso acceso a los nidos de la especie, circunstancia que limita en gran manera el anillamiento de pollos en nido.



Fotografía: © José Antonio Lapeña Sarrías

En 2013, se ha producido el control del primer cernícalo anillado con pvc en 2009 en Ceuta.

No obstante, tal y como se menciona mas arriba, la dificultad de obtener lecturas de las pequeñas anillas de pvc en los Cernícalos y el escaso número de observadores que se dedican a ello (solo dos de los 6 controles, son por lectura de las anillas a distancia) plantea en aras a la mejora de los resultados, la posibilidad de la utilización de otro sistema de marcaje, como las marcas alares patagiales que aumentaría considerablemente la distancia de lectura.

Anilla	Datos anillamiento	Datos control	Distancia
LXM	Junto al Helipuerto militar. 18/8/2011	Nidificante en barriada Campo exterior. Junio 2013.	-
VFC	Ave recuperado por Obimasa. 26/8/2012	Recapturado en la misma zona. 7/8/2013.	-
VF2	Junto al Helipuerto militar. 30/8/2012	Encontrada con ala rota en Azud del Infierno. 21/9/2013. Eutanasia.	520 mts.
VF6	Pollo en nido. 24/06/2013	Controlado en Monte Hacho. 12/8/2013.	4,46 Km.
5W1	Monte Hacho. 18/6/2009	Fotografiado por José A. Lapeña Sarrias, en la misma zona. 6/8/2013.	-
VWR	Monte Hacho. 27/8/2013	Recapturado Monte Hacho. 10/9/2013.	-

Pardela cenicienta

Ave DEL AÑO 2013

SWAROVSKI OPTIK

SEO BirdLife www.seo.org

CENSO INTERNACIONAL DE CORMORÁN GRANDE

Autor: Miguel A. Guirado Cajal

El día 12 de enero de 2013 la Sociedad de Estudios Ceutíes participó en el Censo Internacional de Cormorán Grande (*Phalacrocorax carbo*), promovido por UICN/Humedales, Grupo Internacional de Investigación Cormorán y el proyecto “CorMan” en colaboración con la Comisión Europea, cuyo objetivo es evaluar el número y la distribución del Cormorán grande en el Paleártico occidental. En España ha sido coordinado por SEO/BirdLife.

En Ceuta se ha contado con una subvención de la Consejería de Medio Ambiente, siendo la primera ocasión que se realiza un censo sobre los dormideros, siguiendo la metodología del proyecto. Se realizó un trabajo previo muy intenso durante el mes de diciembre, prospectando todo el litoral y los embalses para localizar el posible dormidero en Ceuta, o si, por el contrario, éste se encontraba en territorio de Marruecos. El resultado fue de 40



© www.seo.org

aves en paredes inaccesibles de los acantilados del Monte Hacho, una zona de difícil acceso y observación, además de por el lugar, por el horario en que los Cormoranes salen y entran al mismo. Además, se localizó un ejemplar aislado que pernoctó en una de las rocas frente a Benzú.

La Comisión Europea ha expresado su preocupación por la evolución de la población de Cormorán Grande en el Paleártico occidental, debido a los conflictos existentes entre la especie y la pesca. Como consecuencia de ello, se ha puesto en marcha una nueva iniciativa llamada “CorMan” dirigida principalmente a la organización de censos de la población reproductora e invernada de Cormorán grande en el Paleártico occidental, en colaboración con el CRG y la creación de una plataforma de Internet para la difusión de información sobre la población de cormoranes, gestión y experiencias relativas a los métodos para reducir impacto.

SEGUIMIENTO DE LA MIGRACIÓN POSTNUPCIAL DE LA PARDELA CENICIENTA (*Calonectris diomedea*), DESDE LA PUNTA DEL DESNARIGADO (CEUTA)

Autor: Joaquín López Rodríguez, coordinador GIAM Ceuta.
Email: jcaribes@gmail.com

1.- INTRODUCCIÓN.

Entre el 15 de octubre y el 15 de noviembre de 2013, se ha llevado a cabo una nueva edición del Seguimiento de la migración postnupcial de aves marinas desde la Punta del Desnarigado, cuyo principal objetivo es contabilizar el flujo migratorio de la Pardela cenicienta (*Calonectris diomedea*) en su paso por la Ciudad Autónoma de Ceuta.

Este seguimiento se había realizado de forma consecutiva durante el período comprendido entre el año 2006 y el 2010, y tuvo su antecedente en otro realizado en el año 1995 por José Jiménez (Jiménez y Navarrete, 2001). En todos estos censos los resultados suponían la presencia de alrededor de 500.000 ejemplares en migración a su paso por la Punta del Desnarigado, cifra muy superior a la población total de la especie estimada por Bird Life (Bird Census Concil, 2000), entre 30.360 y 42.530 parejas reproductoras, de lo que resultaba una población total de 123.000 ejemplares. Esta hipótesis de revisión al alza de la población de Pardela cenicienta (*Calonectris diomedea*) vino confirmada por el descubrimiento, en 2010, de nuevas colonias reproductoras en el archipiélago de Zembra (Túnez), cuyo número aumentó desde las 25.000 estimadas anteriormente, hasta más de 100.000 (Anselme y Durant, 2012).

Con el objetivo cumplido, desde la Sociedad de Estudios Ornitológicos de Ceuta se tomó la decisión de suspender el proyecto, fundamentalmente por el gran esfuerzo que suponía para ornitólogos “amateurs” como nosotros, y así emplear nuestro escaso tiempo en la búsqueda de nuevos retos. Sin embargo, con motivo de la designación por SEO Bird Life de la Pardela cenicienta como “ave del año 2013”, se reactivó puntualmente de nuevo el censo, como pequeña contribución de nuestra sociedad a los actos de homenaje llevados a cabo durante el pasado año a nuestra querida pardela.

2.- METODOLOGÍA.

Para la realización de los censos se ha empleado el método utilizado por el programa "Migres Aves Marinas", que consiste en conteos de diez minutos seguido de descansos de cinco, hasta completar treinta minutos de observación por cada hora, finalizando con un descanso de veinte minutos.

En la medida de lo posible, se ha intentado que los conteos sean realizados por dos personas: un observador principal pendiente del flujo mayoritario y las aves lejanas; y otro auxiliar que supervise las que pasan altas o demasiado cerca, siendo el encargado, además, de identificar las aves que presenten dudas.

La óptica utilizada ha sido Tele 20x-60x y prismáticos 8x35/10x42. Hay que tener en cuenta que, debido a la cercanía del paso del flujo principal, es posible realizar el censo aunque no se disponga de Telescopio.

3.- RESULTADOS.

En la presente edición se han cubierto un total de 121 horas durante los 32 días de proyecto, lo que significa una cobertura del 31,5% de total del arco diurno. El 31 de octubre no se produjo ningún conteo, por lo que el resultado de ese día se ha estimado calculando la media de los dos anteriores y los dos posteriores.

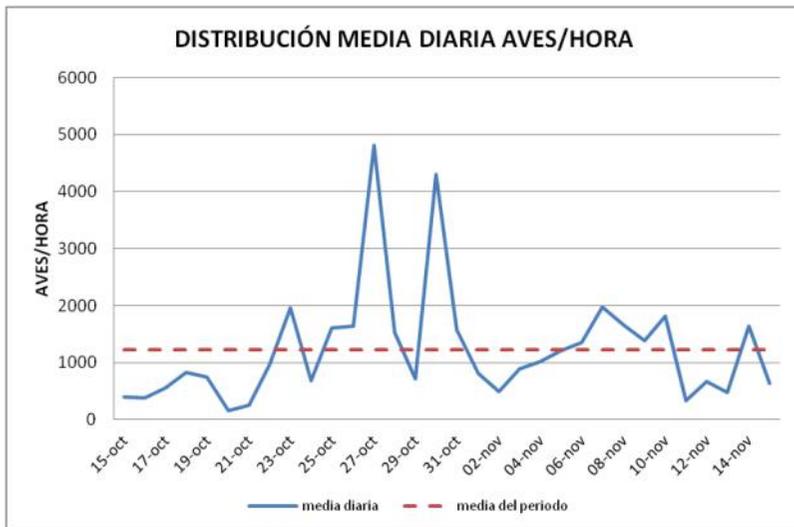
Se han contabilizado un total de 76.484 aves de 13 especies diferentes, cuyo detalle se refleja en la tabla n° 1.

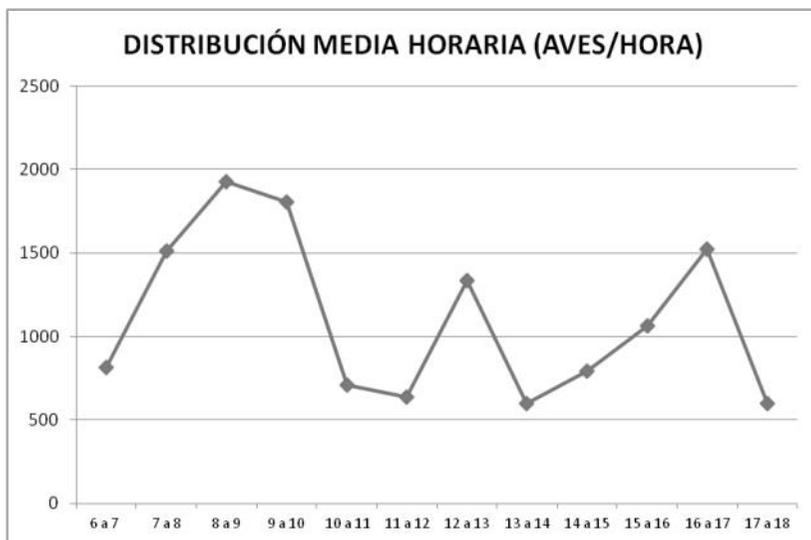
El número total de Pardelas cenicientas (*Calonectris diomedea*), en migración por la Punta del Desnarigado, durante el período de estudio se estima en 473.786 ejemplares, siendo la media diaria de paso de 1.233 aves/hora.

Los días de mayor flujo migratorio han sido el 27 de octubre (4.816 aves/hora) y el 30 de octubre (4.304 aves/hora). La hora en la que se ha contabilizado el conteo máximo fue el 30 de octubre de 16h a 17h (hora solar) con 5.696 aves/hora. La media diaria y su comparativa con la media del período se expresa en el gráfico n° 1.

Especie	N° ejemplares
Pardela Cenicienta (<i>Calonectris diomedea</i>)	74.811
Alcatraz Atlántico (<i>Morus bassanus</i>)	1.083
Charrán Patinegro (<i>Thalaseus sandwichesis</i>)	360
Pardela Balear (<i>Puffinus mauretanicus</i>)	54
Cormorán Grande (<i>Phalacrocorax carbo</i>)	91
Págalo Grande (<i>Stercorarius skua</i>)	24
Págalo Parásito (<i>Stercorarius parasiticus</i>)	1
Gaviota de Audouin (<i>Larus audouinii</i>)	3
Gaviota Reidora (<i>Choicrocephalus ridibundus</i>)	25
Charrán Bengalí (<i>Thalaseus bengalensis</i>)	8
Zarapito Trinador (<i>Numenius phaeopus</i>)	11
Vuelvepiedras (<i>Arenaria interpres</i>)	8
Andarriós Chico (<i>Actitis hypoleucos</i>)	5
Total	76.484

Tabla n°1: Total de aves observadas





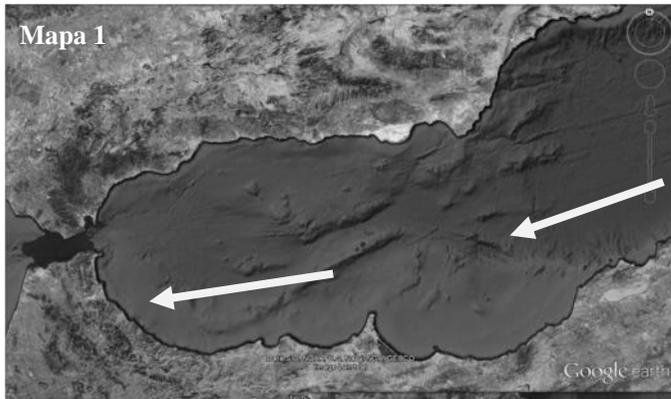
La franjas horarias del día en que la media de paso ha sido más alta (hora solar) fueron de 8h a 9h (1.930 aves/hora), de 16h a 17h (1.526 aves/hora) y de 7h a 8h (1.511 aves/hora), o sea, la segunda y tercera hora de la mañana y la penúltima de la tarde. La distribución de la media horaria se expresa en el gráfico n° 2, pero hay que tener en cuenta que las medias de 12h a 13h y de 13h a 14h, han sido obtenidas con solo un conteo, por lo que el resultado de esta franja horaria es poco significativo.

4.- CONCLUSIONES.

Los resultados obtenidos en 2013 mantienen la línea de censos anteriores, confirmando a la **Punta del Desnarigado** como un **enclave privilegiado** para observar la migración de la Pardela cenicienta (*Calonectris diomedea*).

La ruta migratoria de esta especie busca la embocadura del Estrecho de Gibraltar en dirección oeste/suroeste, encontrando en la costa norteafricana un obstáculo que le impide continuar hacia el sur (mapa 1). Es entonces cuando se ven obligadas a tomar un rumbo paralelo a la línea costera (mapa 2)

Mapa 1



hasta que, rodeando la Punta del Desnarigado, encuentran la salida hacia el Estrecho de Gibraltar (figura 1). Es en este momento cuando se sitúan más cerca de la costa, a una distancia

media de unos 400 metros (Navarrete, 2008), aunque, con días de viento fuerte de levante (este), la distancia puede reducirse hasta la mitad. A partir de ese punto, el flujo principal empieza a abrirse, adentrándose en el Estrecho de Gibraltar, alejándose de la línea de costa.

Mapa 2



En lo referente al patrón horario (se tiene en cuenta la hora solar), no existe un esquema único, pero parece que el flujo migratorio es mayor durante las primeras horas de la mañana, disminuye en las horas centrales del día, para luego aumentar de nuevo por la tarde.

En cuanto a fechas, también suele haber dos momentos fuertes, uno en los últimos días de octubre, y otro en la primera semana de noviembre, que suelen venir diferenciados por un pequeño parón entre ellos. Estas dos oleadas pueden adelantarse o atrasarse en el tiempo, debido a que las condiciones meteorológicas pueden modificar el ritmo de la migración.

5.- AGRADECIMIENTOS.

Como en años anteriores, este proyecto ha contado con la colaboración de numerosos compañeros, tanto colaboradores habituales como otros que aprovechan el maravilloso espectáculo de la migración para dar sus primeros pasos en el mundo de la ornitología.

Hay que destacar que todos los participantes hacen su trabajo de forma altruista y sin ninguna remuneración, por lo que sirvan estas líneas como homenaje y reconocimiento. Sus nombres son:

- Juan José Amador Pilar.
- José Antonio Lapeña Sarrias.
- José Navarrete Pérez.
- Miguel Ángel Guirado Cajal.
- Andrea Guirado Moya.
- Sonsoles Cubillo Robles.
- Isabel Mayorga Navarro.
- Andrés Martínez.
- Sara García Remacha.
- Encarnita Lozano,
- Joaquín López Castillo.
- Sergio Borrego Jiménez.

Agradecer también a la Consejería de Medio Ambiente de la Ciudad de

Ceuta, por su apoyo a la Sociedad de Estudios Ornitológicos de Ceuta, entidad organizadora de este proyecto.

6.- BIBLIOGRAFIA.

Anselme L. et Durant, J.P. 2012. LE PUFFIN CENDRÉ, *Calonectris diomedea diomedea*, etat des connaissances et de conservation actualisé des populations nicheuses des petites îles de Méditerranée, initiative PIM.

BirdLife International/European Birds Census Concil, 2000. European bird populations: estimates and trends. Cambridge. UK: Bird Life International. (BirdLife Conservation Series n° 10).

Jiménez J. y Navarrete J. 2001. Estatus y fenología de las aves de Ceuta. Instituto de Estudios Ceutíes. Ceuta.

Initiative PIM, 2010. ZEMBRA, En lettres capitales! D'îles en îles n° 11.

López J. 2010. Seguimiento de la migración postnupcial de aves marinas desde la Playa del Desnarigado. Alcudón n° 6.

López J. 2011. Seguimiento de la migración postnupcial de aves marinas desde la Playa del Desnarigado. Alcudón n° 7.

Navarrete J. 2008. Migración postnupcial de la Pardela cenicienta *Calonectris diomedea*, por las aguas costeras de Ceuta. Boletín GIAM n° 31.

Navarrete J. 2009. Seguimiento de la migración postnupcial de aves marinas desde la Playa del Desnarigado. Alcudón n° 5.

Reyes-González J.M. y González Solís J. 2011. Pardela cenicienta (*Calonectris diomedea*). En: Enciclopedia Virtual de los Vertebrados Españoles. Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

Seguimiento de aves nocturnas en España PROGRAMA NOCTUA EN CEUTA

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. Se trata, en este caso, de un grupo de aves muy poco estudiado y difícil conocimiento por sus particulares hábitos de actividad que dificultan detectar su presencia, debido a las horas en las que es necesario desarrollar el trabajo de campo para realizar su seguimiento. Este proyecto se lleva desarrollando desde el año 1997 con la participación de unos 700 voluntarios.

Aunque para participar en el estudio sólo se ha de seleccionar una única cuadrícula UTM de 10x10 Km², debido a la singularidad de la Ciudad Autónoma de Ceuta, se tomó la decisión de realizar el censo dentro de las 2 cuadrículas UTM existentes en nuestra ciudad (TE 8070 y TE 9070), ya que un objetivo primordial que se planteó a la hora de participar en este estudio era realizar el seguimiento de aves nocturnas dentro de las dos ZEPAS existentes en nuestra ciudad, para que sirviera como un bioindicador y testigo del estado de conservación de ambas ZEPAS.

Especie \ Año	TE 8070		TE 9070	
	2011	2012	2011	2012
Strix aluco	7	5	2	1
Caprimulgus europaeus	0	2	0	0

Antes de iniciar el estudio propiamente dicho fue necesario realizar un trabajo de campo previo para elegir, seleccionar y caracterizar, siguiendo las instrucciones del programa NOCTUA, las zonas de estudio donde se establecerían las 5 estaciones de escucha dentro de cada cuadrícula UTM.

METODOLOGÍA

La metodología de estudio consiste en establecer 5 estaciones de censo determinadas mediante las correspondientes coordenadas geográficas, para todo el tiempo en el que se participe en el estudio, dentro de cada una de las cuadrículas UTM de 10x10 km² y en las que se caracteriza el tipo de hábitat predominante mediante una tabla de códigos asignados a diferentes biotopos. Dichas estaciones de escucha se han establecido dentro de las correspondientes ZEPAS presentes en cada cuadrícula UTM para realizar el seguimiento de las poblaciones de aves nocturnas presentes en ellas.

Una vez designadas y caracterizadas cada una de las 5 estaciones de censo en cada cuadrícula UTM se han de realizar tres visitas para intentar abarcar los períodos de máxima actividad de emisión de reclamos entre los meses de diciembre y junio, por lo que hay establecido un calendario general para realizar cada una de dichas visitas, pero que varía según la zona geográfica donde se realice el censo. Así, de forma general, las fechas en las que deben realizarse cada una de las tres visitas son las siguientes:

Primera visita: Diciembre -15 Febrero

Segunda visita: 1 Marzo-15 Mayo

Tercera visita: 16 Abril-30 Junio

En la zona geográfica a la que pertenece Ceuta, que es la ZONA 1, se aconseja, sin embargo, que las fechas más adecuadas para realizar los censos son:

Primera visita: 1 Diciembre -31 Diciembre

Segunda visita: 1 Marzo - 31 Marzo

Tercera visita: 16 Abril - 15 Mayo

La metodología de censo consiste en permanecer 10 minutos de escucha en cada estación, empezando siempre por la estación 1 y finalizando en la 5, es decir, siempre hay que respetar el orden en el que se han establecido las estaciones de escucha. El inicio del censo en la primera estación se inicia, obligatoriamente, 15 minutos tras el ocaso, con lo que dicho momento varía a lo largo de los meses en los que se realiza el estudio, y el tiempo máximo que se puede invertir para completar las 5 estaciones de escucha es de 2 horas.

En cada estación de escucha de 10 minutos se debe anotar en cada minuto los distintos contactos que se obtienen de cada especie de estudio, bien sea mediante la localización de cantos o mediante avistamientos, intentando evitar duplicidades en

la detección de los contactos. Además, se anotan otros datos en el momento de censo en cada estación como la temperatura, cobertura de nubes y fase lunar.

Las 5 estaciones de censo determinadas en la cuadrícula TE 8070, dentro de la cuál se localiza la ZEPA Calamocarro-Benzú, son las siguientes:

Estación 1: Obimasa

Estación 2: Bettel-finca Serrán

Estación 3: Acuartelamiento La Legión García Aldave

Estación 4: cola embalse Renegado

Estación 5: presa embalse Infierno

Las 5 estaciones de escucha designadas en la cuadrícula TE 9070, dentro de la cuál se localiza la ZEPA Acanilados del Hacho, son las siguientes:

Estación 1: pista acceso depósito agua HACHO-Fortaleza

Estación 2: aparcamiento-mirador sobre Cala Desnarigado

Estación 3: pista acceso Castillo Desnarigado

Estación 4: cruce Cuatro Caminos

Estación 5: entrada San Antonio

RESULTADOS

La participación en este programa se inició en el año 2011 y desde entonces, tan sólo 2 especies han sido detectadas a lo largo del estudio, el Cárabo (*Strix aluco sp. mauretánicus*) y el Chotacabras pardo (*Caprimulgus ruficollis*). De ellas, el Cárabo es la especie con mayor número de contactos, principalmente reclamos, en ambas cuadrículas y el chotacabras sólo se ha visto en una ocasión y oído en otra en la cuadrícula TE 8070 dentro de la ZEPA Calamocarro-Benzú.

En este año 2013 los contactos obtenidos en las tres visitas realizadas a las 5 estaciones de escucha, dentro de cada cuadrícula de estudio, han sido los siguientes:

Especie	Cuadrícula TE 8070	Cuadrícula TE 9070
Strix aluco	14	0
Caprimulgus europaeus	2	0

De esta temporada 2013, la visita en la que se han obtenido los mejores cen-

se ha sido en la tercera visita donde se tuvieron 8 contactos de cárabo y 2 de chotacabras pardo dentro de la cuadrícula TE 8070. Por el contrario, y en sentido negativo es de destacar que en esta temporada en la cuadrícula TE 9070, correspondiente a la zona del Monte Hacho, no se ha detectado, en ninguna de las tres visitas, ningún reclamo de ninguna especie.

Los resultados de temporadas anteriores han sido los siguientes:

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.

2014 es un año de celebración para SEO/BirdLife: Cumplimos 60 años de trabajo en defensa de la naturaleza y del bienestar humano. Hoy compartimos juntos la satisfacción de habernos convertido con vuestra ayuda en la organización decana de la conservación del medio ambiente en España. Y queremos dar las gracias a todas las personas que, durante décadas, nos habéis apoyado y dado fuerzas para seguir esforzándonos en nuestra visión, la de un mundo rico en biodiversidad donde el ser humano y la naturaleza convivan en armonía. Como sabéis, somos muchos los que estamos en el mismo barco. No en vano, somos parte de BirdLife Internacional, la mayor coalición de entidades de conservación del mundo, presente en 121 países y territorios y con 13 millones de socios y simpatizantes.



En SEO/BirdLife defendemos el medio ambiente y el bienestar humano, y lo hacemos con un enfoque basado en las aves. Sabemos que las aves son un indicador de la calidad de los ecosistemas y del bienestar humano y funcionan por tanto como un paraguas para proteger al resto de la biodiversidad. Amamos, estudiamos, protegemos y disfrutamos de las aves, pero no con una visión reduccionista, sino con la mayor amplitud de miras. Para nosotros, las aves son los grandes embajadores del mundo natural y el prisma que nos permite mirar, entender e interpretar al resto de la naturaleza.

El Petirrojo Europeo en la ciudad de Ceuta (1998-2013)

Autor: José Navarrete Pérez

El Petirrojo Europeo (*Erithacus rubecula*) es un pájaro de unos 14 cm. de longitud que habita en bosques, soto-bosques, matorral, huertos, parques y jardines.

Como reproductor ocupa el norte de África y casi toda Europa, faltando en el norte de la península Escandinava y de Rusia. Es migrador parcial presahariano, las poblaciones más norteñas abandonan en invierno estas zonas y se desplazan hacia el sur de Europa y norte de África.



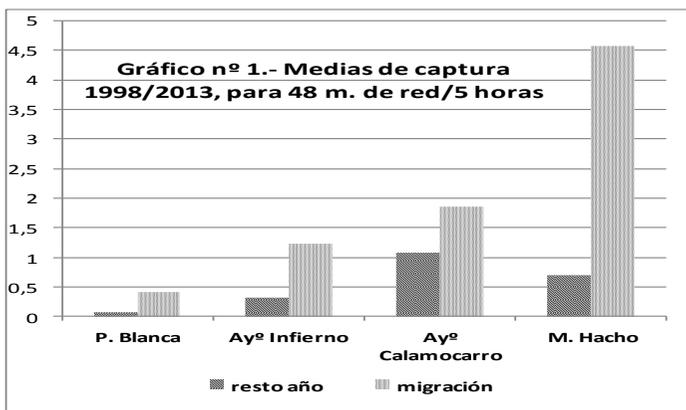
© José Navarrete Pérez

En Ceuta lo conocemos popularmente con el sobrenombre de *barbarroja*, y es reproductor escaso en el Arroyo de Calamocarro y en menor medida en otras zonas, incluyendo algunos jardines urbanos como los de las Puertas del Campo.

Entre 1998-2013 (a.i.) por parte del grupo de anillamiento CHAGRA se ha procedido al marcaje de 1.702 ejemplares, capturados para este fin en las estaciones de anillamiento de Ceuta ubicadas en Punta Blanca (hábitat: cañaveral y arbustos varios), Arroyo de Calamocarro (hábitat: bosque mediterráneo), Arroyo del Infierno (hábitat: bosque y matorral, bastante degradado) y Monte Hacho (hábitat: matorral y arbustos). Para más información véase el artículo "Estaciones de Anillamiento de Ceuta", publicado en el n° 9 de esta revista, año 2011.

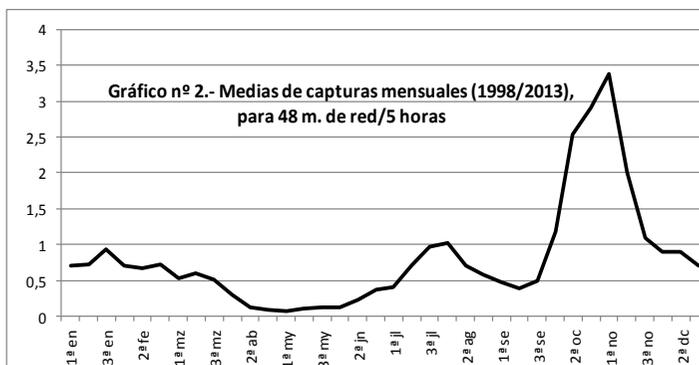
En el gráfico n° 1 se representan las medias de capturas en las distintas estaciones, calculadas para un esfuerzo de 48 m. de red durante 5 horas, obtenidas por un lado para la migración postnupcial y por otro lado para el resto del año. En el mismo se observa como esta especie tiene preferencia por la zona del Arro-

yo de Calamocarro, seguido del Monte Hacho, a continuación el Arroyo del Infierno y por último Punta Blanca, sin embargo durante la migración postnupcial el grueso de la migración se concentra principalmente en el Monte Hacho donde alcanza el 57% de las capturas totales, más que en el resto de estaciones en su conjunto. Esta concentración en el Monte Hacho durante la migración postnupcial, principalmente con vientos de levante, confirma la importancia como lugar de descanso y avituallamiento que representa para esta especie, así como para otras en las que también se ha observado el mismo fenómeno.

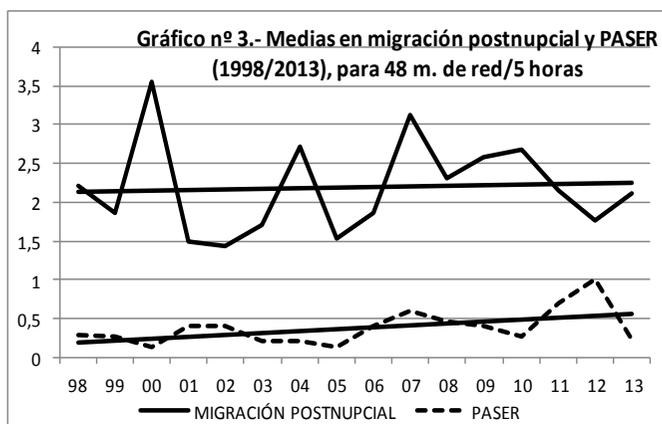


Se han obtenido 5 controles de larga distancia con destino/origen siguientes: Noruega, Suecia, Bélgica, Marruecos y Península Ibérica. Asimismo se han obtenido 133 autocontroles repartidos de la siguiente forma: 92 durante los primeros 3 meses, 28 durante el resto del primer año, 10 durante el segundo año y 3 durante el tercero.

En el gráfico n° 2 se representa la media de capturas mensuales (repartidas en 3 decenas por mes) para el conjunto de las cuatro estaciones. La migración prenupcial la realiza tímidamente desde enero a finales de marzo. La migración postnupcial es mucho más notable y transcurre desde primeros de septiembre a finales de noviembre, con máximos en la tercera decena de octubre y primera de noviembre. También se observa un incremento de los efectivos durante los meses de julio y agosto, debido a los juveniles que han nacido en la temporada de cría.



En el gráfico n° 3 se representa por un lado la media de capturas anuales en migración postnupcial (considerándola la más representativa de los efectivos en migración, como se ha comentado) y por otro la media de los adultos capturados para el programa PASER (Programa de anillamiento y Seguimiento de Especies Reproductoras - para más información véase artículo de este programa publicado en este mismo número). Las capturas en migración mantienen una tendencia estable, aunque con grandes altibajos anuales. Los años más notables han sido el 2000, 2004 y 2007 y los mas bajos el 2001, 2002 y 2005, así mismo las capturas del PASER mantienen una ligera tendencia al alza. Sin embargo los años capturas máximas y mínimas no están relacionados entre sí, sino que mantienen una tendencia inversa en la mayoría de las temporadas.



PARA ESTABLECER CONTACTO:

www.gdriv.es/avesdeceuta

avesceuta@gmail.com



CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE
CIUDAD AUTONOMA DE CEUTA

