NOTICIARIO ORNITOLÓGICO DEL ESTRECHO DE GIBRALTAR. 2010

Carlos A. Torralvo*, Javier Elorriaga, Miguel González, Blanca Pérez, Andrés de la Cruz y Alejandro Onrubia.

Centro Internacional de Migración de Aves (CIMA). Ctra. N340 Km 85. CP 11380, Tarifa, Cádiz, España.

Recibido: 13 de septiembre de 2016. Aceptado (versión revisada): 16 de noviembre de 2016. Publicado en línea: 27 de diciembre de 2016.

Ornithological news from the strait of Gibraltar. 2010

Palabras claves: Aves, Estrecho, Tingitana, Cádiz, Lista.
Keywords: Birds, Strait, Tingitana, Cádiz, List.

Resumen

Se recopilan todas las observaciones de aves del ámbito del estrecho de Gibraltar durante el 2010. Se reflejan las observaciones de aves escasas, exóticas y los números más destacables. Se recopilan observaciones de 111 especies, incluyendo dos nuevas especies para el ámbito del Estrecho.

Abstract

Here we present a compilation of bird observations in the Strait of Gibraltar during 2010. We include observations of scarce and introduced species, as well as the most remarkable numbers. We have put together observations of 111 species, two of which are new to the Strait of Gibraltar region.

En esta tercera edición del noticiario ornitológico del estrecho de Gibraltar se presentan las observaciones más notables del año 2010. El ámbito geográfico comprende el Campo de Gibraltar, la comarca de La Janda, Ceuta, Gibraltar y norte de Marruecos (región de Tánger-Tetuán). Los datos de la Fundación Migres corresponden a los programas de estudio de la migración de las aves por el Estrecho descritos en Programas Migres (2009) y de la Cruz et. al. (2012). Desconocemos si las observaciones de aves raras han sido remitidas o aceptadas por los distintos comités de rarezas del ámbito del noticiario: Comité de Rarezas de SEO/BirdLife, Rarites Panel (GONHS, 2010) y The Moroccan Rare Birds Committee (go-South Bull. <http://www.go-south.org/>).

Se destacan las siguientes citas que corresponden a dos especies nuevas para el estrecho de Gibraltar. Se muestran su estatus y los criterios de inclusión que se reflejaron en la lista sistemática de las aves del estrecho de Gibraltar (Torralvo et al. 2009).

Periquito común *Melopsittacus undulatus* (Shaw, 1805)
Budgerigar, Perruche ondulée
Estatus: Es. (Escape, procedente de individuos en cautividad.)
Criterio: todas citas recibidas.

Avión zapador africano *Riparia paludícola* (Vieillot, 1817)
Brown-throated Martin, Hirondelle paludicole
Estatus: r. (Residente escaso, presente a los largo de todo el año con cifras reducidas).
Criterio: todas citas recibidas.

NOTICIARIO 2010

Ánsar común *Anser anser* (Linneo, 1758)
Greylag Goose, Oie cendrée

Tres aves volando al oeste desde la Isla de Tarifa el 15/01 (B. Pérez y C. Torralvo/Fundación Migres). Desde Tráfico, Tarifa, dos aves volando al sur el 27/09 (A. de la Cruz/Fundación Migres), y tres aves en La Janda el 28/12 (C. Torralvo/Fundación Migres).

Tarro blanco *Tadorna tadorna* (Linneo, 1758)
Common Shelduck, Tadorne de Belon

Desde la Isla de Tarifa se observan 21 aves el 12/11 (Fundación Migres).

Negrón común *Melanitta nigra* (Linneo, 1758)
Common Scoter, Macreuse noire

Un ave, hembra o joven, en la marisma del río Palmones, Algeciras, el 21/08 (J. Elorriaga/Fundación Migres). En la Isla de Tarifa: dos aves volando hacia el oeste el 13/10 (G. Muñoz/Fundación Migres), una volando hacia el este el 25/10 (Fundación Migres), un ave volando al oeste el 01/11 (C. Torralvo/Fundación Migres) y el 03/11 (Fundación Migres), cuatro hacia el este el 05/11 (J. Roldán/Fundación Migres), un ave hacia el este el 08/11 y cuatro al oeste el 10/11 (B. Pérez/Fundación Migres). En punta Blanca, Ceuta, 5 aves el 11/12 (Guirado y López, 2011).

*Autor para correspondencia. Email: ctorralvo@fundacionmigres.org

Torralvo CA, Elorriaga J, González M, Pérez B, de la Cruz A, Onrubia A. 2016. Noticiario ornitológico del Estrecho de Gibraltar. 2010. *Rev. Soc. Gad. Hist. Nat.* 10: 71-86

Serreta mediana *Mergus serrator* (Linneo, 1758)
Red-breasted Merganser, Harle huppé

En el parque del Centenario, bahía de Algeciras, un macho y una hembra el 22/12 (J. Elorriaga/Fundación Migres).

Codorniz común *Coturnix coturnix* (Linneo, 1758)
Common Quail, Caille des blés

Un ave en periodo invernal, el 15/12 en el huerto del Pavero, La Línea de la Concepción (Cuenca/GOES, 2011b).

Colimbo chico *Gavia stellata* (Pontoppidan, 1763)
Red-throated Diver, Plongeon catmarin

Un ave volando hacia el suroeste el 05/02 en la Isla de Tarifa (R. Benjumea y A. de la Cruz/Fundación Migres).

Pardela cenicienta *Calonectris diomedea* (Scopoli, 1769)
Cory`s Shearwater, Puffin cendré

Máximo de la migración postnupcial el 03/11 con 17.967 aves desde la Isla de Tarifa (Fundación Migres) y en la playa del Desnarigado, Ceuta, se cuentan 7.730 aves a la hora (López, 2011) (Foto 1).

Pardela sombría *Puffinus griseus* (Gmelin, 1789)
Sooty Shearwater, Puffin fuligineux

Un ave volando hacia el oeste desde la Isla de Tarifa el 18 y el 20/10 (B. Pérez/Fundación Migres) y dos aves volando hacia el este el 27/10 (A. de la Cruz/Fundación Migres).

Pardela balear *Puffinus mauretanicus* (P.R. Lowe, 1921)
Balearic Shearwater, Puffin des Baléares

Durante el seguimiento de la migración postnupcial desde la Isla de Tarifa, el máximo de migración se produce el 29/05 con 1.785 aves volando hacia el oeste (Fundación Migres).

Pardela mediterránea *Puffinus yelkouan* (Acerbi, 1827)
Levantine Shearwater, Puffin yelkouan

Desde la Isla de Tarifa se observa un ave en migración los días 30/05, 06/06, 07/06, 18/06, 21/06 y 17/10 (Fundación Migres).

Pardela chica *Puffinus assimilis* (Gould, 1838)
Little Shearwater, Puffin semblable

Desde punta Benzú, Ceuta, tres aves el 23/10 (Rodríguez, 2011).

Paiño europeo *Hydrobates pelagicus* (Linneo, 1758)
European Storm-petrel, Océanite tempête

Un ave en la torre del Guadalmesí, Tarifa, el 19/01 (Garzón et al./GOES, 2011). Desde la Isla de Tarifa: un ave el 08/03 (C. Torralvo y J. Roldán/Fundación Migres), dos el 01/06, 13 el 13/06 (C. Torralvo/Fundación Migres), 16 el 14/06 (C. Torralvo y A. Onrubia/Fundación Migres), dos el 15/06 (C. Torralvo y J. Roldán/Fundación Migres), 10 el 18/06 y dos aves el 21/06 (C. Torralvo/Fundación Migres).

Paíño boreal *Oceanodroma leucorhoa* (Vieillot, 1818)
Leach's Storm-petrel, Océanite culblanc

Un ave en el peñón de Gibraltar el 28/01 y el 21/02 (GOHNS, 2010). Un ave muerta en la Cañada, Tarifa, el 25/01 (R. Benjumea/Fundación Migres). En Benyunech, Marruecos, 20 aves volando hacia el oeste el 20/02 (J. Elorriaga/Fundación Migres) y una hacia el oeste en la Isla de Tarifa el 12/10 (C. Torralvo/Fundación Migres).

Alcatraz atlántico *Morus bassanus* (Linneo, 1758)
Northern Gannet, Fou de Bassan

En la migración postnupcial el máximo se produce el 24/10 con 903 aves (Fundación Migres) (Foto 2).

Foto 1. Pardela cenicienta *Calonectris diomedea* (Scopoli, 1769), Cory`s Shearwater, en el Estrecho (Foto: M. Gonzalez).

Foto 2. Alcatraz atlántico *Morus bassanus* (Linneo, 1758), Northern Gannet, joven pescando en la isla de Tarifa (Foto: M. Gonzalez).

Cormorán moñudo *Phalacrocorax aristotelis* (Linneo, 1761)
Shag, Cormoran huppé

Un ave en la Isla de Tarifa volando hacia el este el 05/02 (R. Benjumea y A. de la Cruz/Fundación Migres).

Avetoro común *Botaurus stellaris* (Linneo, 1758)
Great Bittern, Butor étoilé

Un joven el 06/11 en La Janda (J. A. Utrera, M. Harana, J. Conde, M. A. Granado y S. Scire).

Garcilla cangrejera *Ardeola ralloides* (Scopoli, 1769)
Squacco Heron, Cravier chevelv

En la desembocadura del río Guadiaro, Soto Grande, 18 aves volando al anochecer el 20/09 (Cuenca et al./GOES, 2010).

Garcilla bueyera *Bubulcus ibis* (Linneo, 1758)
Cattle Egret, Héron garde-boeufs

En la colonia de La Janda un mínimo de 534 parejas el 05/06, observándose pollos hasta el 17/09 (C. Torralvo/Fundación Migres).

Garceta grande *Egretta alba* (Linneo, 1758)
Great White Egret, Grande Aigrette

En La Janda se observan cuatro individuos el 07/02 (GOES, 2010) y se constata su presencia el 17/03 (J. Elorriaga). Un ave en Aïn Chouk, Bajo Loukkos, Larache, Marruecos, el 18/04 (Albegger et al. 2011)

Cigüeña negra *Ciconia nigra* (Linneo, 1758)
Black Stork, Cigogne noire

La primera observación de la migración prenupcial se produce el 11/02, con un ave desde punta Carnero, Algeciras (Fundación Migres). Por el peñón de Gibraltar pasan en este periodo 128 aves (GOHNS, 2011) y por Cazalla, Tarifa, y punta Carnero, Algeciras, 504 aves (Fundación Migres). En migración postnupcial se cuenta un total de 2.534 aves y el máximo se observa el 23/09 con 342 aves (Fundación Migres).

Cigüeña blanca *Ciconia ciconia* (Linneo, 1758)
White Stork, Cigogne blanche

En el periodo prenupcial entre Cazalla, Tarifa, y punta Carnero, Algeciras, se contabilizan 8.720 aves y en el postnupcial un total de 165.277 aves; el máximo se observa el 29/07 con 17.041 aves (Fundación Migres).

Morito común *Plegadis falcinellus* (Linneo, 1766)
Glossy Ibis, Ibis falcinelle

Destacan las siguientes observaciones: en el peñón de Gibraltar 27 aves el 19/04 (GOHNS, 2010); en la playa de Calamocarro, Ceuta, 30 aves volando el 19/04 (Guirado, 2011); unas 200 aves en La Janda el 18/08 (A. de la Cruz, C. Torralvo/Fundación Migres y Y. Corrales) y en las marismas de Aïn Chouk, Bajo Loukkos, Larache, Marruecos, 2.200 aves el 03/10 (van den Berg 2011).

Ibis eremita *Geronticus eremita* (Linneo, 1758)
Bald Ibis, Ibis chauve

En punta Carnero, Algeciras, un ave volando al este el 22/03 (R. Benjumea/Fundación Migres) y en la sierra de Enmedio cinco individuos el 01/08 (A. Justo).

Espátula común *Platalea leucorodia* (Linneo, 1758)
Eurasian Spoonbill, Spatule blanche

En la Janda se observan siete aves el 28/12 (C. Torralvo/Fundación Migres).

Abejero europeo *Pernis apivorus* (Linneo, 1758)
European Honey-buzzard, Bondrée apivore

En la migración prenupcial se produce la primera observación en punta Carnero, Algeciras, el 26/03 (Fundación Migres) y se cuentan 13.183 aves en el peñón de Gibraltar (GOHNS, 2011) y 3.823 aves entre Cazalla, Tarifa, y punta Carnero (Fundación Migres). Desde Cazalla se observan dos aves, que cruzan el Estrecho hacia el norte, una el 21/07 y otra el 31/07 (A. de la Cruz/Fundación Migres). En migración postnupcial se cuenta un total de 58.853 aves y el máximo se observa el 01/09 con 11.333 aves (Fundación Migres).

Elanio común *Elanus caeruleus* (Desfontaines, 1789)
Black shouldered Kite, Élanion blanc

La primera observación durante la migración prenupcial se realiza el 06/02 desde Cazalla, Tarifa, y se cuentan un total de cuatro aves en este periodo entre Cazalla y punta Carnero, Algeciras (Fundación Migres) (Foto 3).

Milano negro *Milvus migrans* (Boddaert, 1783)
Black Kite, Milan noir

La primera observación de la migración prenupcial se produce el 14/01 y se cuentan en dicho periodo 17.655 aves en el peñón de Gibraltar (GOHNS, 2011) y entre Cazalla y punta Carnero un total de 40.391 aves (Fundación Migres). En migración postnupcial se cuenta un total de 171.457 aves y el máximo se observa el 16/08 con 17.257 aves (Fundación Migres).

Milano real *Milvus milvus* (Linneo, 1758)
Red Kite, Milan royal

En migración postnupcial se cuenta un total de 35 aves (Fundación Migres).

Alimoche común *Neophron percnopterus* (Linneo, 1758)
Egyptian Vulture, Vautour percnoptère

La primera observación de la migración prenupcial se produjo el 13/02 en punta Carnero, Algeciras, contándose en total para esta migración 388 aves entre Cazalla, Tarifa, y punta Carnero (Fundación Migres) y 58 en el peñón de Gibraltar (GOHNS, 2011). En migración postnupcial se cuentan un total de 2.243

Torralvo CA, Elorriaga J, González M, Pérez B, de la Cruz A, Onrubia A. 2016. Noticiario ornitológico del Estrecho de Gibraltar. 2010. *Rev. Soc. Gad. Hist. Nat.* 10: 71-86

Foto 3. Joven de elanio común *Elanus caeruleus* (Desfontaines, 1789), Black shouldered Kite (Foto: M. Gonzalez).

aves y el máximo se observa el 01/09 con 297 aves (Fundación Migres). Un joven, en periodo invernal, en el vertedero de Los Barrios el 15/12 (J. Elorriaga, C. Torralvo/Fundación Migres y J. Ramírez) (Foto 4).

Buitre leonado *Gyps fulvus* (Hablizl, 1783)
Griffon Vulture, Vautour fauve

En la migración primaveral, la primera observación se produce el 21/01 con un ave en el Peñón de Gibraltar (GOHNS, 2010), el total contado para dicho periodo es de 416 aves en el Peñón de Gibraltar (GOHNS, 2011) y 2.050 aves desde Cazalla, Tarifa, y punta Carnero, Algeciras (Fundación Migres). En Benzú, Ceuta, 22 aves el 22/06 (Cárceles 2011). Una observación en el sur de Marruecos: en el Yebel Ayachí, Midelt, 400 aves pasan la noche el 25/10 (J. L. Paz y P. A. Jodar).

Buitre moteado *Gyps rueppellii* (Brehm, 1852)
Rüppell´s Vulture, Vautour de Rüppell

A lo largo del año 2010 se obtienen 52 registros. En primavera se observa un ave el 16/05 en el mirador del Estrecho procedente del sur (P. Zufiaur), otra el 29/05 en punta Carnero, Algeciras (Fundación Migres), y un ave en el vertedero de Los Barrios el 10/06 (Gilbertson, 2010). En verano se registra en Cazalla, Tarifa, un ave el 30/07 (B. Pérez/Fundación Migres) y el 13/08 (Fundación Migres), un ave en el vertedero de Los Barrios el 20/08 (Chantler y Chantler, 2010), un inmaduro en el Algarrobo, Algeciras, el 25/08 (J. Elorriaga y C. Torralvo) y se observa repetidamente un ejemplar entre el 01/08 y 26/11 en la sierra de Enmedio, Tarifa (A. Justo). En septiembre: en el Algarrobo un ave el 02/09 (J. Roldán/Fundación Migres), el 04/09 (J. Elorriaga, B. Pérez y T. L. Oetersen/Fundación Migres),el 08/09 (Fundación Migres) y el 15/09 (C. Torralvo/Fundación Migres); en Bolonia un inmaduro el 05/09 (B. Yañez y M. Gonzalez); en Cazalla tres aves el 18/09 (Kratzer, 2010) y el 24/09 (Fundación Migres) y una el 24/09 (Fundación Migres), 25/09 (Lockood, 2010), 27/09 (J. Elorriaga/Fundación Migres) y 28/09 (Daly, 2010); un ave en la Sierra del Cabrito, Tarifa, el 19/09 (Kratzer, 2010); un inmaduro en el vertedero de Los Barrios el 20/09 (Labrador, Llorente y Díaz, 2010) y un ave en La Janda el 27/09 (Daly 2010). En octubre y noviembre: en Cazalla un ave el 01/10 (P. Zufiaur) y el 02/10 (Fundación Migres); en Algarrobo una el 01/10 (Fundación Migres); en la Hoya, Algeciras, una el 21/10 (J. Elorriaga, J. Wright y J. Peter/Fundación Migres) y el 17/11 (J. Elorriaga/Fundación Migres); un ave en el Bujeo, Algeciras, y otra en el vertedero de Los Barrios el 21/10 (J. Elorriaga/ Fundación Migres y D. Delgado); y un ave en el Guadalmesí, Tarifa, el 01/11 (Cuenca/ GOES, 2010).

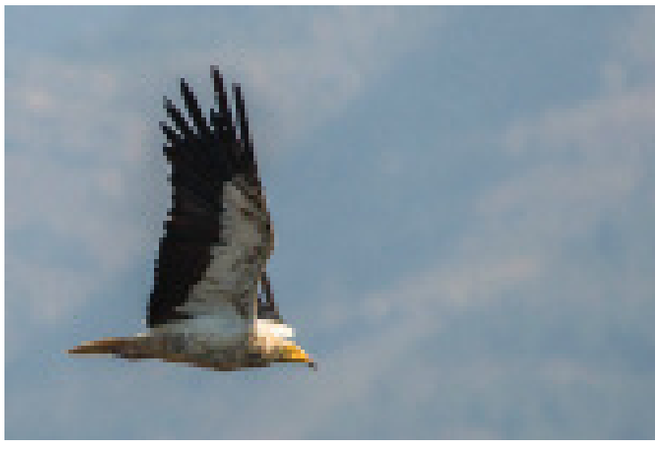

Foto 4. Subadulto de alimoche común *Neophron percnopterus* (Linneo, 1758), Egyptian Vultur (Foto: M. Gonzalez).

Torralvo CA, Elorriaga J, González M, Pérez B, de la Cruz A, Onrubia A. 2016. Noticiario ornitológico del Estrecho de Gibraltar. 2010. *Rev. Soc. Gad. Hist. Nat.* 10: 71-86

Foto 5. Inmadura de buitre moteado *Gyps rueppellii* (Brehm, 1852), Rüppell´s Vulture, en el vertedero de Los Barrios (Foto: D. Delgado).

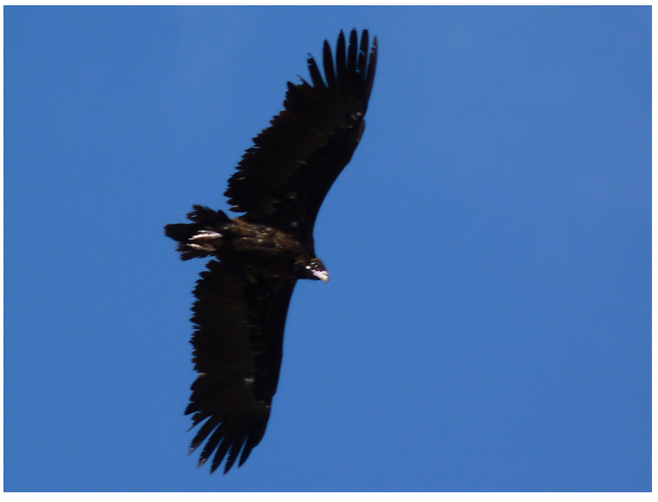

Foto 6. Buitre negro *Aegypius monachus* (Linneo, 1766), Monk Vulture, en el vertedero de Los Barrios (Foto: D. Delgado).

Buitre negro *Aegypius monachus* (Linneo, 1766)
Monk Vulture, Vautour moine

A lo largo del año 2010 se obtienen 13 registros. En el vertedero de Los Barrios: un ave el 20/02 (Colorado y Colorado/GOES, 2010), el 12/03 (M. González y J. Roldán/Fundación Migres) y el 21/10 (J. Elorriaga/Fundación Migres y D. Delgado), dos jóvenes el 25/11 (C. Torralvo/Fundación Migres y P. Zufiaur), dos aves el 14/12 (J. Elorriaga, C. Torralvo/Fundación Migres y J. Ramírez) y tres el 24/12 (Sarmiento/GOES 2011). Un ejemplar el 10/03 en el puerto del Rayo, Tarifa (B. Yañez/Fundación Migres). En La Hoya, Algeciras, en migración prenupcial dos observaciones de aves entrando desde el sur (Fundación Migres) y un ejemplar de 2ª año (P. Zufiaur y M. Guerrero), un ave el 12/11 y una cruzando al sur (J. Elorriaga/Fundación Migres) y cuatro aves más volando por la zona el 18/11 (J. Elorriaga/Fundación Migres y P. Zufiaur). En la sierra de Enmedio, Tarifa, un ave el 20/10 y el 19/11 (A. Justo). En El Pelayo un ave el 25/11 (Campos/GOES 2011).

Culebrera europea *Circaetus gallicus* (Gmelin, 1788)
Short-toed Eagle, Circaète Jean-le-blanc

Una observación invernal el 14/01 en Barbate (C. Azahara). En la migración prenupcial, la primera observación se produce el 06/02 y se cuenta un total 9.393 aves entre Cazalla, Tarifa, y punta Carnero, Algeciras (Fundación Migres), y de 1.011 aves en el peñón de Gibraltar (GOHNS, 2011). En migración postnupcial se cuenta un total de 13.411 aves y el máximo se observa el 21/09 con 1.225 aves (Fundación Migres).

Aguilucho lagunero occidental *Circus aeruginosus* (Linneo, 1758) *Marsh Harrier, Busard des roseaux*

Primera observación de migración prenupcial el 06/02, un ave desde Cazalla, Tarifa (Fundación Migres), y para este periodo en el peñón de Gibraltar se cuenta un total de 218 aves (GONHS, 2011) y en Cazalla y punta Carnero, Algeciras, 217 aves (Fundación Migres). En migración postnupcial se cuenta un total de 410 aves y el máximo se observa el 06/09 con 47 aves (Fundación Migres).

Aguilucho pálido *Circus cyaneus* (Linneo, 1766)
Hen Harrier, Busard Saint-Martin

En el paso prenupcial seis aves por el peñón de Gibraltar (GOHNS, 2011). En migración postnupcial se cuentan dos aves (Fundación Migres).

Aguilucho cenizo *Circus pygargus* (Linneo, 1758)
Montagu´s Harrier, Busard cendré

La primera observación de la migración prenupcial se produce el 04/03 y se cuenta un total de 139 entre Cazalla, Tarifa, y punta Carnero, Algeciras (Fundación Migres), y de 80 aves por el peñón de Gibraltar (GOHNS, 2011). En un dormidero premigratorio en La Janda se censan 53 aves el 06/09 (M. González, J. Elorriaga, C. Torralvo/Fundación Migres y Y. Seminario). En migración postnupcial se cuenta un total de 664 aves y el máximo se observa el 02/09 con 95 aves (Fundación Migres).

Gavilán común *Accipiter nisus* (Linneo, 1758)
Eurasian Sparrowhawk, Épervier d´Europe

La primera observación prenupcial se realiza el 04/02 y pasa un total de 718 aves por el peñón de Gibraltar (GONHS, 2011). En migración postnupcial se cuenta un total de 2.113 aves y el máximo se observa el 14/09 con 155 aves (Fundación Migres).

Busardo ratonero *Buteo buteo* (Linneo, 1758)
Common Buzzard, Buse variable

Para la migración prenupcial la primera observación se produce en Cazalla, Tarifa, el 04/02, contándose en dicho periodo 40 aves (Fundación Migres) y un total de 12 en el peñón de Gibraltar (GOHNS, 2011). En migración postnupcial se cuentan un total de 70 aves y el máximo se observa el 29/09 con 11 aves (Fundación Migres).

Busardo moro *Buteo rufinus* (Cretzschmar, 1829)
Long-legged Buzzard, Buse féroce

Torralvo CA, Elorriaga J, González M, Pérez B, de la Cruz A, Onrubia A. 2016. Noticiario ornitológico del Estrecho de Gibraltar. 2010. *Rev. Soc. Gad. Hist. Nat.* 10: 71-86

Foto 7. Adulto de culebrera europea *Circaetus gallicus* (Gmelin, 1788), Short-toed Eagle (Foto: M. Gonzalez).

A lo largo del año 2010 se obtienen 25 registros. Se vuelve a confirmar la cría, pero esta vez se trata de una pareja compuesta por un macho de busardo ratonero Buteo buteo (Linneo, 1758) y una hembra de busardo moro, sacando adelante tres pollos (Elorriaga y Muñoz, 2013). En la estación de Los Barrios un adulto los días 15/01, 30/01 y 07/02, un joven el 21/03 (J. Elorriaga/Fundación Migres), un ejemplar el 13/11 (J. Elorriaga/Fundación Migres), el 15/11 (J. Elorriaga/Fundación Migres y D. Delgado) y el 05/12 (J. Elorriaga/Fundación Migres). En Cazalla, un ave el 11/03 cruzando hacia el sur (J. Elorriaga y C. Torralvo/Fundación Migres), el 25/03 (C. Torralvo/Fundación Migres, P. Lovage y D. Vanhoecke) y el 12/04 (B. Pérez/Fundación Migres) y un adulto el 27/08 (J. Elorriaga y C. Torralvo/Fundación Migres). Un ave en migración en punta Carnero el 02/04 (P. Ortega). En Depósitos, Tarifa, un subadulto el 02/09 (J. Elorriaga, A. de La Cruz, C. Torralvo/Fundación Migres, K. Lausten y T. L. Petersen). Dos adultos en el observatorio de Algarrobo, Algeciras, el 18/09 y dos aves en la sierra del Cabrito, Tarifa, el 19, 20 y 21/09 (Kratzer, 2010b). En la sierra de Enmedio, Tarifa, un individuo los días 16/08, 14/09, 28/09, 06/10, 11/10, 26/10 y 03/11 (A. Justo).

Águila pomerana *Aquila pomarina* (CL Brehm, 1831)
Lesser Spotted Eagle, Aigle pomarin

Un ave en el peñón de Gibraltar el 01/04 (GONHS, 2010). Un individuo en migración prenupcial (Fundación Migres) y un joven en La Hoya, Algeciras, el 12/11 (J. Elorriaga/Fundación Migres y P. Zufiaur) (Foto 8).

Foto 8. Joven de águila pomerana *Aquila pomarina* (CL Brehm, 1831), Lesser Spotted Eagle, observado en La Hoya, Algeciras (Foto: J. Elorriaga).

Aquila pomarina/clanga (sin determinar especie)

Un ave no juvenil el 01/09 en Cazalla/Bujeo, Tarifa (Fundación Migres y K. Lausten).

Águila moteada *Aquila clanga* (Pallas, 1811)
Spotted Eagle, Aigle criard

Un ave en el peñón de Gibraltar el 01/04 (GONHS, 2011).

Águila imperial ibérica *Aquila adalberti* (CL Brehm, 1861)
Spanish Imperial Eagle, Aigle ibérique

Primera reproducción desde el año 1954, cuando se extinguió como reproductor: una pareja procedente del proyecto de reintroducción en la provincia de Cádiz cría dos pollos (Junta de Andalucía). Se observa un joven con emisor entre el 20/09 y 27/09 en Cazalla/Tráfico, Tarifa (A. de la Cruz y B. Pérez/Fundación Migres), un 4º año el 03/09 en Algarrobo, Algeciras (A. Onrubia/Fundación Migres), un joven el valle de la Luz, Tarifa, el 06/10 (A. de la Cruz/fundación Migres) y un ave el 12/11 en La Hoya, Algeciras (J. Elorriaga/Fundación Migres).

Águila real *Aquila chrysaetos* (Linneo, 1758)
Golden Eagle, Aigle royal

Un inmaduro el 20/12 en la Janda (A. de la Cruz, J. Elorriaga, B. Pérez y C. Torralvo/Fundación Migres).

Águililla calzada *Hieraaetus pennatus* (Gmelin, 1788)
Booted Eagle, Aigle botté

Se cuentan en migración prenupcial entre Cazalla, Tarifa, y punta Carnero, Algeciras, 5.927 aves (Fundación Migres). En migración postnupcial se cuenta un total de 29.074 aves y el máximo se observa el 12/09 con 4.373 aves (Fundación Migres).

Águila pescadora *Pandion haliaetus* (Linneo, 1758)
Osprey, Balbuzard pêcheur

La primera observación de la migración prenupcial se produce el 19/02 en punta Carnero, Algeciras, contándose un total de 48 aves entre Cazalla, Tarifa, y punta Carnero (Fundación Migres) y 38 aves en el peñón de Gibraltar (GOHNS, 2011). Un ave melánica cruzando desde el sur por punta Carnero, Algeciras, el 07/03 (A. de la Cruz/Fundación Migres). En migración postnupcial se cuenta un total de 82 aves (Fundación Migres).

Cernícalo primilla *Falco naumanni* (Fleischer, 1818)
Lesser Kestrel, Faucon crécerellette

La primera observación de la migración prenupcial se produce el 05/02 en Cazalla, Tarifa (Fundación Migres), contándose en total 398 aves desde Cazalla, Tarifa, y punta Carnero, Algeciras (Fundación Migres), y 20 aves desde el peñón de Gibraltar (GOHNS, 2011). En migración postnupcial se cuenta un total de 218 aves y el máximo se observa el 30/09 con 56 aves (Fundación Migres).

Cernícalo vulgar *Falco tinnunculus* (Linneo, 1758)
Common Kestrel, Faucon crécerelle

En el paso prenupcial se observa un total de 22 aves en el peñón de Gibraltar (GOHNS, 2011) y 13 aves entre Cazalla, Tarifa, y punta Carnero, Algeciras (Fundación Migres). En el peñón de Gibraltar se censa una población reproductora de 11 parejas (GOHNS, 2011). En Ceuta, en el mirador de Isabel II se cuentan 22 aves el 11/08 (Carrillo et at. 2011).

Esmerejón *Falco columbarius* (Linneo, 1758)
Merlin, Faucon émerillon

La primera observación de la migración prenupcial se produce el 10/03 en el peñón de Gibraltar (GOHNS, 2011). Un ave en la Janda el 18/11 (Cuenca y Delgado/GOES 2010) y otra en la Zarzuela, Tarifa, el 19/11/10 (M. González/Fundación Migres).

Alcotán europeo *Falco subbuteo* (Linneo, 1758)
Hobby, Faucon hobereau

En el peñón de Gibraltar la primera observación del paso prenupcial se produce el 31/03 y se cuenta un total de 38 individuos (GONHS 2011), y por Cazalla, Tarifa, y punta Carnero, Algeciras, se cuentan seis aves (Fundación Migres). Un ave el 05/09 en Pelayo, Algeciras (C. Torralvo/Fundación Migres). En migración postnupcial se cuenta un total de 37 aves y el máximo se observa el 07/10 con 8 aves (Fundación Migres).

Halcón de Eleonora *Falco eleonorae* (Gene, 1839)
Eleonora´s Falcon, Faucon d´Éléonore

En el periodo prenupcial, dos aves desde Cazalla y punta Carnero (Fundación Migres) y dos aves en el peñón de Gibraltar (GOHNS, 2011). Un ave en el mirador del Estrecho, Tarifa, el 17/05 (P. Zufiaur), otra el 06/08 (A. de la Cruz/Fundación Migres), un ave en el mirador de Isabel II, Ceuta, el 11/08 (Cambelo 2011), dos aves en Mendicuti, Ceuta, el 02/09 (Sánchez 2011), cuatro aves en Pelayo, Algeciras, el 19/09 (Cuenca y Delgado 2010a) y un ave en la sierra de Enmedio, Tarifa, el 17/10 (A. Justo). En migración postnupcial se cuentan un total de 3 aves (Fundación Migres).

Halcón borní *Falco biarmicus* (Temminck, 1825)
Lanner Falcon, Faucon lanier

En el peñón de Gibraltar se observa un adulto el 29/05 y un joven el 01/06 y el 18/09 (GOHNS, 2011). En migración postnupcial se observa un ave el 7/09 (Fundación Migres).

Halcón peregrino *Falco peregrinus* (Tunstall, 1771)
Peregrine Falcon, Faucon pèlerin

Durante la migración prenupcial se observan en el peñón de Gibraltar 11 aves (GOHNS, 2011) y en Cazalla, Tarifa, y punta Carnero, Algeciras, 29 aves (Fundación Migres). Se estima para Yebel Musa, Marruecos, un mínimo de cinco parejas (A. Onrubia, J. Elorriaga, B. Pérez y C. Torralvo/Fundación Migres) y en el peñón de Gibraltar se cuentan siete parejas (GOHNS, 2011).

Torralvo CA, Elorriaga J, González M, Pérez B, de la Cruz A, Onrubia A. 2016. Noticiario ornitológico del Estrecho de Gibraltar. 2010. *Rev. Soc. Gad. Hist. Nat.* 10: 71-86

Grulla común *Grus grus* (Linneo, 1758)
Common Crane, Grue cendrée

En la migración prenupcial se observan 12 aves hacia el norte desde el peñón de Gibraltar (GOHNS, 2011) y tres aves el 06/02, una el 26/02, 12 el 08/03, 58 el 10/03, cinco el 10/03 y 12 el 12/03 desde el Estrecho español (Fundación Migres). En la migración postnupcial 30 volando al sur el 08/09 en el Peñón (GOHNS, 2011). Un ave con el ala rota en La Janda el 24/08, presente desde el invierno (J. Elorriaga).

Sisón común *Tetrax tetrax* (Linneo, 1758)
Little Bustard, Outarde canepetière

Dos aves en noviembre de 2010 en El Mastral, Tarifa (J. J. Araujo).

Chorlito carambolo *Charadrius morinellus* (Linneo, 1758)
Dotterel, Pluvier guignard

Dos aves en el P. N. de la playa de Los Lances el 06/09 (B. Pérez/Fundación Migres).

Correlimos de Temminck *Calidris temminckii* (Leisler, 1812)
Temminck´s Stint, Bécasseau de Temminck

En las marismas de Barbate, un ave el 18/09 y un joven el 24/09 (J. L. Anguita). Se observa un joven el 30/09 en el P. N. de la playa de Los Lances, Tarifa (G. Muñoz/Fundación Migres y J. Wright). En las marismas de Loukkos, Larache, Marruecos, un ave el 03/10 (van den Berg, 2011).

Correlimos pectoral *Calidris melanotos* (Vieillot, 1819)
Pectoral Sandpiper, Bécasseau tacheté

En las marismas de Barbate se observa un joven el 16/09 y 18/09 (Anguita y Savijn, 2010), un adulto y un joven el 23/09 y un joven el 24/09 (Anguita, 2010).

Vuelvepiedras común *Arenaria interpres* (Linneo, 1758)
Turnstone, Tournepierre à collier

Un grupo de 40 aves en Benzú, Ceuta, el 06/10 (Cárceles, 2011a).

Falaropo picogrueso *Phalaropus fulicarius* (Linneo, 1758)
Grey Phalarope, Phalarope à bec large

Un ave en el P. N. de la playa de los Lances el 07/12 (F. Blanco).

Págalo pomarino *Stercorarius pomarinus* (Temminck, 1815)
Pomarine Skua, Labble pomarin

Desde la Isla de Tarifa, un ave el 29/03 y el 06/04, dos el 13/04, una el 11/05, 08/10 y el 11/10, cinco aves el 20/10, dos el 06/11, un ave el 15/11, tres aves el 20/11 y dos el 21//11 (Fundación Migres). Un ave se observa desde el peñón de Gibraltar el 15/08 y 21/08 (GOHNS, 2011) y otra en el Estrecho el 22/09 (Cuenca y Delgado/GOES, 2010b).

Págalo parásito *Stercorarius parasiticus* (Linneo, 1758)
Arctic Skua, Labbe parasite

Se observan 17 aves a lo largo del año, seis entre enero y marzo y 11 aves entre octubre y noviembre, durante los censos de aves marinas desde la Isla de Tarifa (Fundación Migres).

Págalo grande *Stercorarius skua* (Brunnich, 1764)
Great Skua, Grand Labbe

En Ceuta, desde la playa de punta Blanca se observan 69 aves el 09/01 (Guirado et al,. 2011).

Gaviota cabecinegra *Ichthyaetus melanocephalus* (Temminck, 1820)
Mediterranean Gull, Mouette mélanocéphale

El máximo diario de la migración postnupcial que se observa en la Isla de Tarifa es de 61 aves el 15/11 (Fundación Migres).

Gaviota enana *Hydrocoloeus minutus* (Pallas, 1776)
Little Gull, Mouette pygmée

En la Isla de Tarifa un adulto volando al oeste el 28/01 (Fundación Migres) y un ave de 2º invierno en el P. N. de la Playa de Los Lances el 19/02 (B. Pérez, J. Elorriaga, A. de la Cruz y A. Muñoz/Fundación Migres).

Gaviota picofina *Larus genei* (Brème, 1839)
Slender-billed Gull, Goéland railleur

En el P. N. de la Playa de Los Lances, Tarifa, seis adultos en la primavera de 2010 (J. Elorriaga/Fundación Migres). Dos aves de 1er invierno en la playa del Desnarigado, Ceuta, el 05/06 (Navarrete et al. 2011a). Cuatro aves volando en el peñón de Gibraltar el 02/09 (GOHNS, 2011) y en la Isla de Tarifa cuatro aves volando al este el 07/10 y un adulto el 12/10 (C. Torralvo/Fundación Migres).

Gaviota cana *Larus canus* (Linneo, 1758)
Common Gull, Goéland cendré

Un ave en el P. N. de la playa de Los Lances, Tarifa, el 27/01 (J. Ramírez).

Gaviota tridáctila *Rissa tridactyla* (Stephens, 1826)
Kittiwake, Mouette tridactyle

Desde la Isla de Tarifa un ave el 17/02, un adulto el 23/10, un ave el 25/10, 15 aves el 14/11 y un joven el 22/11 (Fundación Migres).

Pagaza piquirroja *Sterna caspia* (Pallas, 1770)
Caspian Tern, Sterne caspienne

En el P. N. de la playa de Los Lances, tres aves el 14/01 (Cuenca y Delgado/GOES, 2010c).

Charran bengalí *Sterna bengalensis* (Lesson, 1831)
Lesser Crested Tern, Sterne voyageuse

Se recopilan 666 aves observadas en el área del estrecho de Gibraltar en el periodo del 2009 y 2010 (Figura 1). El mayor número de aves y los grupos de mayor tamaño se observaron en Ceuta. Las fuentes de donde se han recopilado las observaciones son: A. de la Cruz, A. Díaz, Amador et al. 2010a, B. Pérez, Bacallado et al. 2011, C. Torralvo, Cárceles 2010a, Cárceles 2011b, D. Delgado, Fundación Migres, GOHNS 2010, Guirado 2011a, J. Drury, J. Elorriaga, J. Mazón, J. Ramírez, J. Wright, Jerez 2010, López 2010, López 2011a, M. González, M. Labrador, M. Llorente, Moreno y Pequeño 2011, Navarrete 2011, P. Zufiaur, Pequeño 2011, Pérez et al. 2010, Rodríguez 2010b, Rodríguez 2011a, Rouco 2010 y V. García.

Charrán rosado *Sterna dougallii* (Montagu, 1813)
Roseate Tern, Sterne de Dougall

Un ave el 02/09 en el P. N. playa de Los Lances, Tarifa (J. Elorriaga/Fundación Migres).

Fumarel común *Chlidonias níger* (Linneo, 1758)
Black Tern, Guifette noire

Un mínimo de 50 aves en el periodo postnupcial el 04/10 desde la Isla de Tarifa (Fundación Migres).

Alca común *Alca torda* (Linneo, 1758)
Razorbill, Pingouin torda
Observaciones de interés: un ave en la playa de la Ribera, Ceuta, el 13/10 (Amador y Navarrete, 2011), un ave en el Peñón de Gibraltar el 26/05 (GONHS, 2010), un ave en la Isla de Tarifa el 01/06 (C. Torralvo/Fundación Migres) y cuatro aves volando hacía el este el 23/10 desde la Isla de Tarifa (Cuenca y Delgado/GOES, 2010d).

Frailecillo atlántico *Fratercula arctica* (Linneo, 1758)
Atlantic Puffin, Macareux moine

En migración prenupcial se produce el máximo el 29/03 con 525 aves y en la migración postnupcial el 20/11 con 158 aves (Fundación Migres). Se observan desde la Isla de Tarifa un ave nadando el 15/06 (J. Roldán y C. Torralvo/Fundación Migres) y tres aves el 16/06 (A. Onrubia y J. Roldán/Fundación Migres).

Mochuelo común *Athene noctua* (Scopoli, 1769)
Little Owl, Chevêche d´Athéna

Ocho parejas en el peñón de Gibraltar (GONHS, 2011).

Búho moro *Asio capensis* (Smith, 1834)
Marsh Owl, Hibou du Cap

Se anillan dos adultos el 11/05 en el Bajo Looukkos, Larache, Marruecos. (A. Onrubia/Fundación Migres) (Foto 9).

Vencejo real *Apus melba* (Linneo, 1758)
Alpine Swift, Martinet à ventre blanc

La primera observación de migración prenupcial se produce en el peñón de Gibraltar el 19/02 (GONHS, 2010) y el máximo postnupcial se produce el 08/09 con 251 aves desde Tráfico, Tarifa (Fundación Migres).

Foto 9. Adulto de búho moro *Asio capensis* (Smith, 1834), Marsh Owl, capturado para anillamiento en Larache, Marruecos (Foto: A. Onrubia).

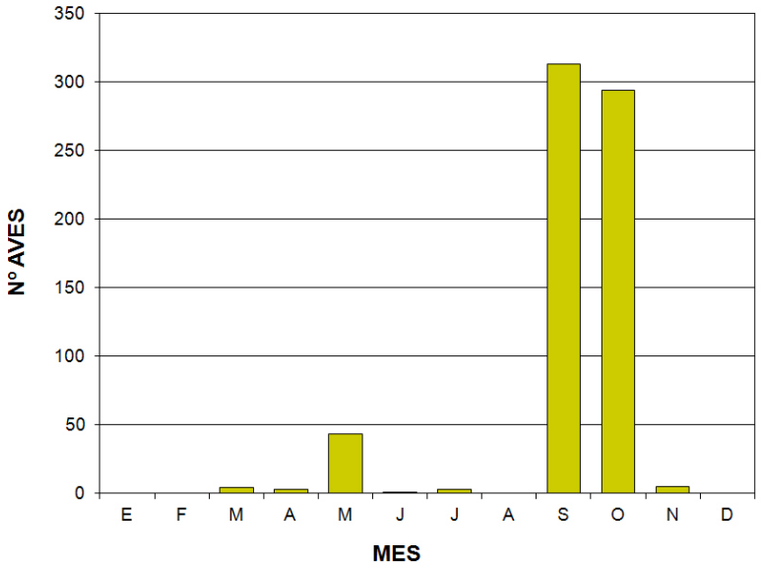

Figura 1: Distribución de los registros de charrán bengalí *Sterna bengalensis* (Lesson, 1831) en ambas orillas del estrecho de Gibraltar durante 2009 y 2010 (N= 666).

Vencejo común/pálido *Apus apus/pallidus*
Common/Pallid Swift, Martinet noir/pale

El máximo de la migración prenupcial se produce el 04/05 con 13.442 aves desde punta Carnero, Algeciras, y Cazalla, Tarifa, y en el paso postnupcial el máximo se registra el 18/08 en Cazalla con 785 individuos (Fundación Migres).

Vencejo pálido *Apus pallidus* (Shelley, 1870)
Pallid Swift, Martinet pâle

Primera observación prenupcial el 22/02 con tres aves desde el peñón de Gibraltar (GONHS, 2010).

Vencejo cafre *Apus caffer* (Lichtenstein, 1823)
White-rumped Swift, Martinet cafre

Presencia en la cueva del Moro, sierra de la Plata, Tarifa, el 27/04 (S. de Juan y B. Valcárcel).

Vencejo moro *Apus affinis* (JE Gray, 1830)
Little Swift, Martinet des maisons

En la cueva del Moro dos aves el 03/03 (J. Elorriaga/Fundación Migres), tres el 22/03 (D. Vanhoecke), se observa el 27/04 (S. de Juan y B. Valcarcel), cuatro el 16/06 (J. Elorriaga/Fundación Migres), un ave el 23/07 (R. Benjumea/Fundación Migres, M. Martín y M. Falcón), cinco el 18/08 (Chantler y Chantler, 2010a) y cuatro el 24/09 (Wrihgt y Paterson 2010). En 2010 no llega a criar en este enclave, pero lo hace en otro lugar de la sierra de la Plata (M. González/Fundación Migres). Se observan en Bolonia 13 aves el 07/10 (Wright, 2010). Un ave en Cazalla, Tarifa, el 23/07 (B. Pérez/Fundación Migres).

Abejaruco europeo *Merops apiaster* (Linneo, 1758)
European Bee-eater, Guêpier d´Europe

Máximo de la migración prenupcial el 27/03 con 503 aves, entre Cazalla y punta Carnero, y de la postnupcial el 28/08 con 1.122 aves desde Tráfico (Fundación Migres).

Pito real *Picus viridis* (Linneo, 1758)
Green Woodpecker, Pic vert

Un ave en época de cría en la sierra de Fates, Tarifa, el 12/06, por lo que se considera su posible reproducción en la cuadrícula UTM TF61 (J. Elorriaga, M. González y B. Yáñez/Fundación Migres). Un ave volando al este en Cazalla, Tarifa, el 23/07 (C. Torralvo/Fundación Migres).

Avión zapador africano *Riparia paludicola* (Vieillot, 1817)
Brown-throated Martin, Hirondelle paludicole

En la marismas de Aïn Chouk, Bajo Loukkos, Larache, Marruecos, un ave anillada el 20/01 (A. Onrubia/Fundación Migres), un ave el 18/04 (Albegger et al., 2011) y de 10 a 15 aves el 03/10 (van den Berg, 2011) (Foto 10).

Avión roquero *Ptyonoprogne rupestris* (Scopoli, 1769)
Crag Martin, Hirondelle des rochers

Máximo de la migración prenupcial el 05/02 con 497 aves en punta Carnero, Algeciras (Fundación Migres). En el playa El Burgo, La Línea de la Concepción, 300 aves volando el 14/12 (Cuenca/GOES, 2011).

Golondrina común *Hirundo rustica* (Linneo, 1758)
Barn Swallow, Hirondelle rustique

La primera observación prenupcial corresponde a un ave el 20/01 en La Línea de la Concepción (Delgado/GOES, 2010a), con máximo de 802 aves en punta Carnero el 15/04 (Fundación Migres). Desde la Isla de Tarifa se observan tres

Foto 10. Avión zapador africano *Riparia paludicota* (Vieillot, 1817), Brown-throated Martin, anillado en el bajo Loukkos, Larache, Marruecos (Foto: A. Onrubia).

aves volando al sur el 07/06 (C. Torralvo /Fundación Migres) y en la migración postnupcial máximo de 3.457 aves el 20/09 desde Algarrobo, Algeciras y Tráfico, Tarifa (Fundación Migres).

Golondrina dáurica *Hirundo daurica* (Linneo, 1771)
Red-rumped Swallow, Hirondelle rouselline

Tres aves en el P. N. de la playa de Los Lances el 01/12 (B. Pérez y C. Torralvo/Fundación Migres).

Avión común *Delichon urbicum* (Linneo, 1758)
House Martin, Hirondelle de fenêtre

La primera observación de la migración prenupcial se produce el 14/01 en el P. N. de la playa de los Lances, Tarifa (Cuenca y Delgado/GOES, 2010e), y un ave en el mismo lugar el 01/12 (B. Pérez y C. Torralvo/Fundación Migres). Nueva cuadricula de reproducción segura para la especie en Tarifa, UTM TE68, dos nidos ocupados en la primavera (R. Benjumea/Fundación Migres). Aunque hay que hacer constar que esta especie ha pasado desapercibida al encontrarse en varios puntos de Tarifa nidos abandonados. En la década de 1980 había una colonia numerosa en un edificio junto a la Alameda, que desapareció al caerse el alero que la sustentaba (C. Torralvo/ Fundación Migres)

Bisbita pratense *Anthus pratensis* (Linneo, 1758)
Meadow Pipit, Pipit farlouse

El máximo del paso postnupcial se produce el 24/10 con 269 aves desde la Isla de Tarifa (Fundación Migres).

Lavandera blanca *Motacilla alba* (Linneo, 1758)
White Wagtail, Bergeronnette grise
Una hembra de la subespecie *yarrellii* en el P. N. de la playa de los Lances, Tarifa, el 01/12 (J. Elorriaga/Fundación Migres).

Acentor alpino *Prunella collaris* (Scopoli, 1769)
Alpine Accentor, Accenteur alpin

En el Yebel Musa, Marruecos, 11 aves el 06/02 (M. González y B. Yáñez/Fundación Migres).

Collalba desértica *Oenanthe deserti* (Temminck, 1829)
Desert Wheatear, Traquet du désert

Se observa un macho el 11/09 en La Janda (S. Corrales, A. Serrano, A. Ternero, A. Vázquez y A. Palomo) (Foto 11).

Foto 11. Macho de collalba desértica *Oenanthe deserti*, Desert Wheatear, en La Janda (Foto: S. Corrales).

Torralvo CA, Elorriaga J, González M, Pérez B, de la Cruz A, Onrubia A. 2016. Noticiario ornitológico del Estrecho de Gibraltar. 2010. *Rev. Soc. Gad. Hist. Nat.* 10: 71-86

Foto 12. Carricerín real *Acrocephalus melanopogon* (Temminck, 1823), Moustached Warbler, de aspecto más grisáceo que lo normal anillado en el Bajo Loukkos, Larache, Marruecos (Foto: A. Onrubia).

Roquero rojo *Monticola saxatilis* (Linneo, 1766)
Rock Thrush, Monticole de roche

En la cueva del Moro, sierra de la Plata, Tarifa, un macho el 22/03 (P. Lovage y D. Vanhoecke), y otro macho el 30/10 en el cerro del Tesoro, Tarifa (E. Aleu).

Carricerín real *Acrocephalus melanopogon* (Temminck, 1823)
Moustached Warbler, Lusciniole à mostaches

Se anilla un individuo con aspecto grisáceo y de mayor tamaño que los de la zona el 21/01 en el Bajo Loukkos, Larache, Marruecos (A. Onrubia/Fundación Migres) (Foto 12).

Carricerín cejudo *Acrocephalus paludicola* (Vieillot, 1817)
Aquatic Warbler, Phargmite aquatique

Se anilla un adulto en las marismas de Aïn Chouk, Bajo Loukkos, Larache, Marruecos, el 11/05 (A. Onrubia/Fundación Migres) y otro el 25/08 en el río Pícaro, Algeciras (F. Enrique y P. Ortega) (Foto 13).

Curruca carrasqueña *Sylvia cantillans* (Pallas, 1764)
Salbapine Warbler, Fauvette passerinette

Observación temprana en el Monte de la Torre, Los Barrios, el 06/02 (Campos et al./GOES, 2010).

Mosquitero silbador *Phylloscopus sibilatrix* (Bechstein, 1793)
Wood Warbler, Pouillot siffleur

Un ave anillada el 11/04 en el peñón de Gibraltar (GOHNS, 2010).

Mosquitero ibérico *Phylloscopus ibericus* (Ticehurst, 1937)
Iberian Chiffchaff, Pouillot ibérique

Foto 13. Carricerín cejudo *Acrocephalus paludicota* (Vieillot, 1817), Aquatic Warbler, anillado en el río Pícaro, Algeciras, el 25 de agosto. Foto: F.E. Navarrete.

Foto 14. Se observa la diferencia entre las dos subespecies de Mosquitero común *Phylloscopus collybita* (Vieillot, 1817) ssp. *abietinus* arriba y ssp. *collybita* abajo, anillados en San Roque (Foto: D. Cuenca).

La primera observación del año se produce en el peñón de Gibraltar el 07/02 (GONHS 2010).

Mosquitero común *Phylloscopus collybita* (Vieillot, 1817)
Common Chiffchaff, Pouillot véloce

Se captura un ave para anillamiento de la subespecie abietinus el 23/09 en E. M. Madrevieja, San Roque (Cuenca y Delgado/GOES, 2010f), y se observa otra de la subespecie tristis en el huerto del Pavero, La línea de la Concepción, el 14/12 (Cuenca/GOES, 2011c).

Urraca común *Pica pica* (Linneo, 1758)
Magpie, Pie bavarde

Un ave en el peñón de Gibraltar el 02/04 y el 04/04 (GOHNS, 2010) y siete aves el 28/12 en el Mediana, La Janda (C. Torralvo/Fundación Migres).

Chova piquigualda *Pyrrhocorax graculus* (Linneo, 1766)
Yellou-billed Chough, Chocard à bec jaune

En el Yebel Musa, Marruecos, se observan 40 aves el 30/01 (C. Torralvo, J. Elorriaga, B. Pérez, V. Mogrovejo y A. Mostazo) y 30 aves el 06/02 (C. Torralvo, Y. Corrales, J. L. Moreno, A. Onrubia, M. León, M. González y B. Yáñez.).

Gorrión común *Passer domesticus* (Linneo, 1758)
House Sparrow, Moineau domestique

Desde la Isla de Tarifa, el máximo del paso postnupcial se produce el 16/10 con 2.570 aves cruzando al sur (Fundación Migres).

Gorrión moruno *Passer hispaniolensis* (Temminck, 1820)
Spanish Sparrow, Moineau espagnol

Nueva cuadricula de invernada, UTM TF80; de 40 a 50 individuos en la huerta del Pavero, La Línea de la Concepción, el 14/12 (Cuenca/GOES, 2011a).

Pinzón real *Fringilla montifringilla* (Linneo, 1758)
Brambling, Pinson du Nord

Se anilla un ave en la Isla de Tarifa el 16/10 (Espinosa et al., 2010) y otra en la huerta del Pavero, La Línea de la Concepción, el 02/11 (Cuenca et al./GOES, 2010a).

Serín verdecillo *Serinus serinus* (Linneo, 1766)
European serin, Serin cini

En la Isla de Tarifa, máximo del paso postnupcial el 24/10 con 583 aves (Fundación Migres) y tres aves volando al sur el 12/06 (C. Torralvo/Fundación Migres).

Jilguero europeo *Carduelis carduelis* (Linneo, 1758)
Goldfinch, Chardonneret elegant

El máximo de la migración postnupcial en la Isla de Tarifa se obtiene el 29/10 con 2.238 aves (Fundación Migres).

Jilguero lúgano *Carduelis spinus* (Linneo, 1758)
Siskin, Tarin des Aulnes

Primer registro de reproducción en África: en Ceuta, dos adultos y tres pollos en el azud del Infierno el 02/05 (Peña, 2011).

Camachuelo común *Pyrrhula pyrrhula* (Linneo, 1758)
Common Bullfinch, Bouvreuil pivoine

Un macho en el arroyo de Calamocarro, Ceuta, el 14/11 (Navarrete y Gaona, 2011) y dos aves en migración el 16/11 en la sierra de Enmedio, Tarifa (A. Justo).

Especies exóticas

Cisne negro *Cygnus atratus* (Latham, 1790)
Black Swan, Cygne noir

Primera observación en marzo del 2007 en La Janda correspondiente a tres individuos, observándose el mismo número en febrero del 2010 (S. Daly). En las marismas del río Palmones, Algeciras, un individuo el 02/10 (J. Wright).

Aura gallipavo *Cathartes aura* (Linneo, 1758)
Turkey Vulture, Urubu à tête rouge

Un ave en la localidad de Tarifa el 20/10 (Y. Seminario), el 23/10 (J. Sevilla) y el 27/10 (A. de la Cruz).

Periquito común *Melopsittacus undulatus* (Shaw, 1805)
Budgerigar, Perruche ondulée

Un ave volando en punta Carnero, Algeciras, el 05/05 (C. Torralvo/Fundación Migres y M. F. Cruz).

Aratinga cabeciazul *Aratinga acuticaudata* (Vieillot, 1818)
Blue-crowned Conures, Conure à tête bleue

En el peñón de Gibraltar se confirma su reproducción el 20/07 al observarse una pareja con tres pollos (GONHS 2011).

Bibliografía

Albegger E, Götsch S, Kräuter H, Ringert S. 2011. Trip report Morocco and western Shara. Go-South. Birds and Nature in Morocco. <http://www.go-south.org/>

Amador JJ, Guirado MA, López J. 2010a. *Sterna bengalensis* (Lesson, 1831). Noticiario Ornitológico; Revista Alcaudón <www.telefonica.net/web2/avesceuta/>

Amador JJ, Navarrete J. 2011. *Alca torda* (Linneo, 1758). Noticiario Ornitológico; Revista Alcaudón 8 <www.telefonica.net/web2/avesceuta/>

Anguita JL. 2010. *Calidris melanotos* (Vieillot, 1819). En: Gutierrez R (ed) Recent Reports. Rare Birds in Spain. <http://www.rarebirdspain.net>

Anguita JL, Savijn A. 2010. *Calidris melanotos* (Vieillot, 1819).En: Gutiérrez R (ed) Recent Reports. Rare Birds in Spain. <http://www.rarebirdspain.net>

Bacallado JJ, López J, Jiménez J, Navarrete J. 2011. *Sterna bengalensis* (Lesson, 1831). Noticiario Ornitológico; Revista Alcaudón 8 <www.telefonica.net/web2/avesceuta/>

Cambelo AJ. 2011. *Falco eleonorae* (Gene, 1839). Noticiario Ornitológico; Revista Alcaudón 8 <www.telefonica.net/web2/avesceuta/>

Campos R, Delgado D, Jiménez P. 2010. *Sylvia cantillans* (Pallas, 1764). Grupo Ornitológico del Estrecho. GOES.

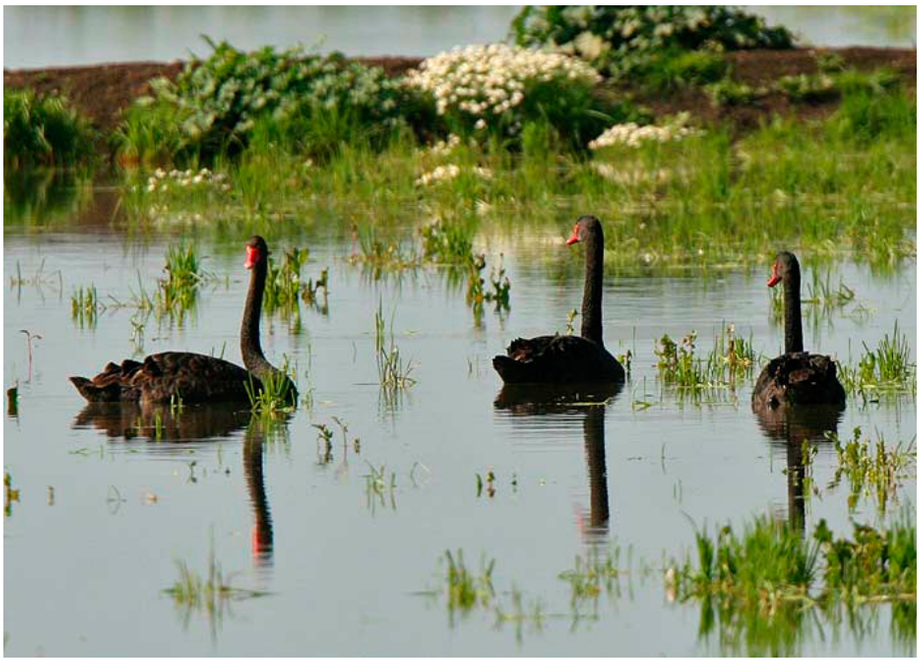

Foto 15. Tres individuos de cisne negro *Cygnus atratus* (Latham, 1790), Black Swan, observados en La Janda (Foto: S. Daly).

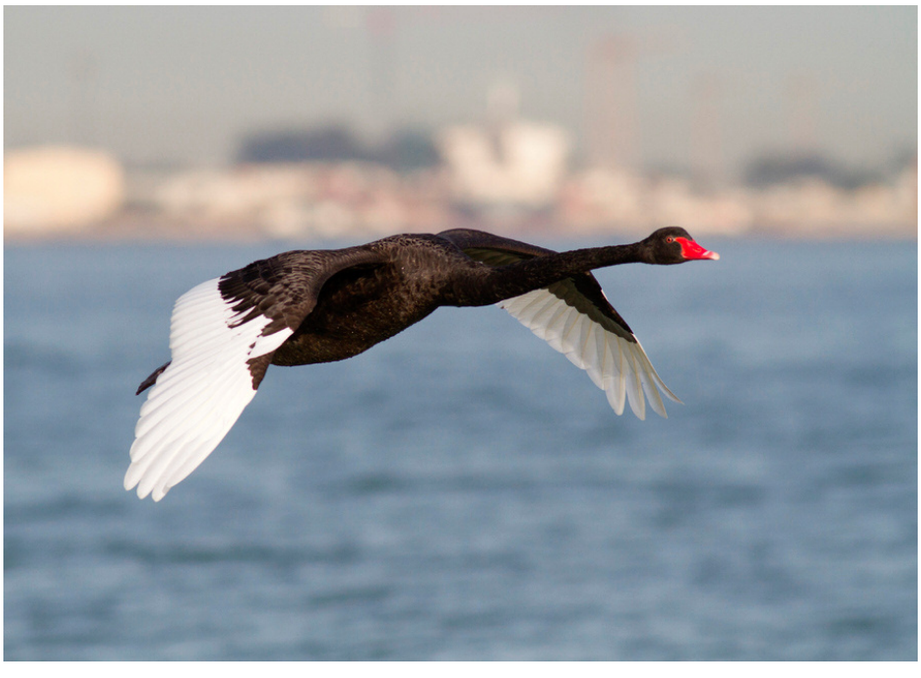

Foto 16. Individuo de cisne negro *Cygnus atratus* (Latham, 1790), Black Swan, en la marisma del río Palmones (Foto: J. Wright).

<www.grupoornitologicodelestrecho.org>

Campos R. 2011. *Aegypius monachus* (Linneo, 1766). Grupo Ornitológico del Estrecho. GOES. <www.grupoornitologicodelestrecho.org>

Cárceles JM. 2010a. *Sterna bengalensis* (Lesson, 1831). Noticiario Ornitológico; Revista Alcaudón 7 <www.telefonica.net/web2/avesceuta/>

Cárceles JM. 2011. *Gyps fulvus* (Hablizl, 1783). Noticiario Ornitológico; Revista Alcaudón 8 <www.telefonica.net/web2/avesceuta/>

Cárceles JM. 2011a. *Arenaria interpres* (Linneo, 1758). Noticiario Ornitológico; Revista Alcaudón 8 <www.telefonica.net/web2/avesceuta/>

Cárceles JM. 2011b. *Sterna bengalensis* (Lesson, 1831).

Foto 17. Aura gallipavo *Cathartes aura*, Turkey Vulture, observado en Tarifa (Foto: J. Seminario).

Noticiario Ornitológico; Revista Alcaudón 7 <www.telefonica.net/web2/avesceuta/>

Cárceles JM. 2011. *Gyps fulvus* (Hablizl, 1783). Noticiario Ornitológico; Revista Alcaudón 8 <www.telefonica.net/web2/avesceuta/>

Cárceles JM. 2011a. *Arenaria interpres* (Linneo, 1758). Noticiario Ornitológico; Revista Alcaudón 8 <www.telefonica.net/web2/avesceuta/>

Cárceles JM. 2011b. *Sterna bengalensis* (Lesson, 1831). Noticiario Ornitológico; Revista Alcaudón 8 <www.telefonica.net/web2/avesceuta/>

Carrillo J, Espinosa A, Cambelo AJ. 2011. *Falco tinnunculus* (Linneo, 1758). Noticiario Ornitológico; Revista Alcaudón 8 <www.telefonica.net/web2/avesceuta/>

Chantler P, Chantler J. 2010. *Gyps rueppellii* (Brehm, 1852). En: Gutiérrez R (ed) Recent Reports. Rare Birds in Spain. <http://www.rarebirdspain.net>

Chantler P, Chantler J. 2010a. *Apus affinis* (JE Gray, 1830). En: Gutiérrez R (ed) Recent Reports. Rare Birds in Spain. <http://www.rarebirdspain.net>

Colorado M, Colorado A. 2010. *Aegypius monachus* (Linneo, 1766). Grupo Ornitológico del Estrecho. GOES. <www.grupoornitologicodelestrecho.org>

Cuenca D. 2010. *Gyps rueppellii* (Brehm, 1852) Grupo Ornitológico del Estrecho. GOES. <www.grupoornitologicodelestrecho.org>

Cuenca D. 2011. *Ptyonoprogne rupestris* (Scopoli, 1769). /GOES Grupo Ornitológico del Estrecho. GOES. <www.grupoornitologicodelestrecho.org>

Cuenca D. 2011a. *Passer hispaniolensis* (Temminck, 1820). /GOES Grupo Ornitológico del Estrecho. GOES. <www.grupoornitologicodelestrecho.org>

Cuenca D. 2011b. *Coturnix coturnix* (Linneo, 1758). Grupo Ornitológico del Estrecho. GOES. <www.grupoornitologicodelestrecho.org>

Cuenca D. 2011c. *Phylloscopus collybita tristis*. Grupo Ornitológico del Estrecho. GOES. <www.grupoornitologicodelestrecho.org>

Cuenca, D. Delgado D, Garzón JL. 2010a. *Fringilla montifringilla* (Linneo, 1758). Grupo Ornitológico del Estrecho. GOES. <www.grupoornitologicodelestrecho.org>

Cuenca D, Delgado D. 2010. *Falco columbarius* (Linneo, 1758). Grupo Ornitológico del Estrecho. GOES. <www.grupoornitologicodelestrecho.org>

Cuenca D, Delgado D. 2010a. *Falco eleonorae* (Gene, 1839). Grupo Ornitológico del Estrecho. GOES. <www.grupoornitologicodelestrecho.org>

Cuenca D, Delgado D. 2010c. *Sterna caspia* (Pallas, 1770). Grupo Ornitológico del Estrecho. GOES. <www.grupoornitologicodelestrecho.org>

Cuenca D, Delgado D. 2010b. *Stercorarius pomarinus* (Temminck, 1815). Grupo Ornitológico del Estrecho. GOES. <www.grupoornitologicodelestrecho.org>

Cuenca D, Delgado D. 2010d. *Alca torda* (Linneo, 1758). Grupo Ornitológico del Estrecho. GOES. <www.grupoornitologicodelestrecho.org>

Cuenca D, Delgado D. 2010e. *Delichon urbicum* (Linneo, 1758). Grupo Ornitológico del Estrecho. GOES. <www.grupoornitologicodelestrecho.org>

Cuenca D, Delgado D. 2010f. *Phylloscus collybita* abietinus. Grupo Ornitológico del Estrecho. GOES. <www.grupoornitologicodelestrecho.org>

Cuenca D, Delgado D, Garzón JL. 2010. *Ardeola ralloides* (Scopoli, 1769). Grupo Ornitológico del Estrecho. GOES. <www.grupoornitologicodelestrecho.org>

Daly S. 2010. *Gyps rueppellii* (Brehm, 1852). En: Gutiérrez R. (ed) Recent Reports. Rare Birds in Spain. <http://www.rarebirdspain.net>

De la cruz A, Arroyo GM, Onrubia A. Barrios L, Muñoz AR. 2012. Migración primaveral de aves planeadoras en el estrecho de Gibraltar. Diseño de un programa de seguimiento a largo plazo. MIGRES 2: 79-88.

Delgado D. 2010a. *Hirundo rustica* (Linneo, 1758). Grupo Ornitológico del Estrecho. GOES. <www.grupoornitologicodelestrecho.org>

Elorriaga J, Muñoz AR. 2013. Hybridisation between the Common Buzzard *Buteo buteo buteo* and the North African race of Long-legged Buzzard *Buteo rufinus cirtensis* in the Strait of Gibraltar: prelude or preclude to colonisation? Ostrich 84: 41-45.

Espinosa J, Campos R, Delgado F, Cuenca D, Delgado D. 2010. *Hydrocoloeus minutus* (Pallas, 1776). Grupo Ornitológico del Estrecho. GOES. www.grupoornitologicodelestrecho.org Consulta 13/01/2010.

Espinosa J, Campos R, Colorado A, Grazón JL, González J, Jiménez JM, Pérez JM. 2010. *Fringilla montifringilla* (Linneo, 1758). Grupo Ornitológico del Estrecho. GOES. <www.grupoornitologicodelestrecho.org>

Garzón JL, Quero JE, Gonzales C. 2011. *Hydrobates pelagicus* (Linneo, 1758) *pelagycus*. Grupo Ornitológico del Estrecho. GOES. <www.grupoornitologicodelestrecho.org>

Gilbertson A. 2010. *Gyps rueppellii* (Brehm, 1852). En: Gutiérrez R (ed) Recent Reports. Rare Birds in Spain. <http://www.rarebirdspain.net>

GONHS. 2010. The Gibraltar Ornithological and Natural History Society. <www.gonhs.org>

GONHS. 2011. The Gibraltar Ornithological and Natural History Society. <www.gonhs.org

Guirado MA. 2011. *Plegadis falcinellus* (Linneo, 1766). Noticiario Ornitológico; Revista Alcaudón 8; <www.telefonica.net/web2/avesceuta/>

Guirado MA. 2011a. Sterna bengalensis (Lesson, 1831). Noticiario Ornitológico; Revista Alcaudón 8; <www.telefonica.net/web2/avesceuta/>

Guirado MA, Amador JJ, López S, López J. 2011. *Stercorarius skua* (Brunnich, 1764). Noticiario Ornitológico; Revista Alcaudón 8; www.telefonica.net/web2/avesceuta/>

Guirado MA., López, J. 2011. *Melanitta nigra* (Linneo, 1758). Noticiario Ornitológico; Revista Alcaudón 8; <www.telefonica.net/web2/avesceuta/>

Jerez D. 2010. *Sterna bengalensis* (Lesson, 1831). En: Gutierrez R (ed) Rare Birds in Spain. <www.rarebirdspain.net>

Kratzer D. 2010b. *Buteo rufinus* (Cretzschmar, 1829). En: Gutiérrez R (ed) Recent Reports. Rare Birds in Spain. <http://www.rarebirdspain.net>

Kratzer D. 2010. *Gyps rueppellii* (Brehm, 1852) in Gutiérrez,R. (ed) Recent Reports. Rare Birds in Spain. <http://www.rarebirdspain.net>

Labrador M, Llorente M, Díaz A. 2010. *Gyps rueppellii* (Brehm, 1852). En: Gutiérrez R (ed) Recent Reports. Rare Birds in Spain. <http://www.rarebirdspain.net>

Lockwood M. 2010. *Gyps rueppellii* (Brehm, 1852). En: Gutiérrez R (ed) Recent Reports. Rare Birds in Spain. <http://www.rarebirdspain.net>

López J. 2010. *Sterna bengalensis* (Lesson, 1831). Noticiario Ornitológico; Revista Alcaudón 7; <www.telefonica.net/web2/avesceuta/>

López J. 2011. *Calonectris diomedea* (Scopoli, 1769). Noticiario Ornitológico; Revista Alcaudón 8; <www.telefonica.net/web2/avesceuta/>

López J. 2011a. *Sterna bengalensis* (Lesson, 1831). Noticiario Ornitológico; Revista Alcaudón 8; <www.telefonica.net/web2/avesceuta/>

Moreno A, Pequeño F. 2011. *Sterna bengalensis* (Lesson, 1831). Noticiario Ornitológico; Revista Alcaudón 8; <www.telefonica.net/web2/avesceuta/>

Navarrete J. 2011. *Sterna bengalensis* (Lesson, 1831). Noticiario Ornitológico; Revista Alcaudón 8; <www.telefonica.net/web2/avesceuta/>

Navarrete J, Gaona FJ. 2011. *Pyrrhula pyrrhula* (Linneo, 1758). Noticiario Ornitológico; Revista Alcaudón 8; <www.telefonica.net/web2/avesceuta/>

Navarrete J, López, J, García S. 2011a. *Larus genei* (Brème, 1839). Noticiario Ornitológico; Revista Alcaudón 8; <www.telefonica.net/web2/avesceuta/>

Onrubia A, Arroyo AM, Barrios L, Muñoz AR, de la Cruz A, Ramírez J, González M. Cuenca D. 2009. Migración diurna visible de pequeñas aves en el estrecho de Gibraltar. Año 2008. MIGRES 1: 65-72.

Peña J. 2011. *Carduelis spinus* (Linneo, 1758). Noticiario Ornitológico; Revista Alcaudón 8; <www.telefonica.net/web2/avesceuta/>

Pequeña F. 2011. *Sterna bengalensis* (Lesson, 1831). Noticiario Ornitológico; Revista Alcaudón 8; <www.telefonica.net/web2/avesceuta/>

Pérez AM, Lage G. 2010. *Sterna bengalensis* (Lesson, 1831). in Gutierrez, R. (ed) Rare Birds in Spain. Retrieved from <www.rarebirdspain.net>; Consulta el 16/03/2010.

Programa Migres 2009. Seguimiento de la migración de las aves en el estrecho de Gibraltar: resultados del Programa Migres 2008. MIGRES 1: 83-101.

Rodríguez MV. 2010b. *Sterna bengalensis* (Lesson, 1831). Noticiario Ornitológico; Revista Alcaudón 7; <www.telefonica.net/web2/avesceuta/>

Rodríguez MV. 2011. *Puffinus assimilis* (Gould, 1838). Noticiario Ornitológico; Revista Alcaudón 8; <www.telefonica.net/web2/avesceuta/>

Rodríguez MV. 2011a. *Sterna bengalensis* (Lesson, 1831). Noticiario Ornitológico; Revista Alcaudón 8; <www.telefonica.net/web2/avesceuta/>

Rouco M. 2010. *Sterna bengalensis* (Lesson, 1831). in Gutierrez, R. (ed) Rare Birds in Spain. Retrieved from <www.rarebirdspain.net>; Consulta el 16/03/2010.

Sánchez J. 2011. *Falco eleonorae* (Gene, 1839). Noticiario Ornitológico; Revista Alcaudón 8; <www.telefonica.net/web2/avesceuta/>

Sarmiento A. /GOES 2011. *Aegypius monachus* (Linneo, 1766). Grupo Ornitológico del Estrecho. GOES. <www.grupoornitologicodelestrecho.org>; Consulta 14/01//2011.

Torralvo CA, Cuenca D, Ramírez J. 2009. Lista sistemática de las aves del Estrecho de Gibraltar. MIGRES 1: 137-167.

van den Berg A. 2011. Lates records. Go-South. Birds and Nature in Morocco. <http://www.go-south.org/ Consulta el 24/01/2011.

Wright B. 2010. *Apus affinis* (JE Gray, 1830). En: Gutiérrez R (ed) Recent Reports. Rare Birds in Spain. <http://www.rarebirdspain.net>

Wright B, Paterson A. 2010. *Apus affinis* (JE Gray, 1830). En: Gutiérrez R (ed) Recent Reports. Rare Birds in Spain. <http://www.rarebirdspain.net>