



**MIGRACION POSTNUPCIAL DE LAS AVES.
PUNTO DE OBSERVACION MIRADOR DE LAS ÁGUILAS.
INFORME 2011.**

Autores:

Francisco Ríos
riobosque.st@gmail.com

Blas López
jynxtorquilla@telefonica.net

INTRODUCCIÓN:

La migración de las aves rapaces diurnas está muy bien estudiada en zonas como el estrecho de Gibraltar y sus alrededores desde hace décadas (Lathbury 1968 y 69), Bernis 1974, 1975 y 1980, Finlaynson 1980, Etc. Actualmente sigue siendo objeto de un estrecho seguimiento por organizaciones como el Colectivo Ornitológico Cigüeña Negra (COCN), la Fundación Migres y el Grupo Ornitológico y de Historia Natural de Gibraltar (GONHS).

No siendo tanta la información disponible de otras zonas de la península, encontramos datos de pequeños grupos en migración en trabajos o notas de ornitología o aportaciones referidas sólo a algunas especies concretas como la de Luis Pechuán con *Pernis apivorus* en las sierras de Teruel (en Bernis, 1980), las de Hoyas, J. 2009 sobre la migración postnupcial del gavián común *Accipiter nissus* por la provincia de Toledo o las de *Pernis apivorus* y *Milvus migrans* en la vega de Granada entre 1975 y 1976 (Cortés, Corral y Gil en Apus 1993).

Encontrándonos en una zona privilegiada por la proximidad al Estrecho de Gibraltar y disponiendo de una sierra que recoge un gran flujo de aves en migración postnupcial pretendemos verter la información referente al paso de aves migración sin despreciar a las aves de vuelo no planeadoras durante cada temporada.

Se ha de tenido en cuenta que existen varias parejas de rapaces y de paseriformes migradoras nidificando en la zona, este hecho nos hace más difícil tomar la decisión de cuándo dar a los primeros individuos de estas especies como aves en paso.

Conocer los movimientos más habituales de las aves nidificantes en la zona nos ayuda, pero siempre existe el riesgo de errar, por lo que ante la duda siempre damos al ave por local, no contabilizándola. No olvidando tampoco que debido al sistema de control utilizado, la simple observación, los datos reflejados de aves medianas y grandes planeadoras siempre serán más cercanos al total real, mientras que se verán minimizados los datos referentes a pequeñas migradoras al ser más difícil su detección, así como más fácil que se “cuelen” grupos de éstas mientras se contabilizan grupos o se intenta identificar algunas de las grandes planeadoras.

MATERIAL Y MÉTODO:

Para la observación y seguimiento se han usado prismáticos 10 X 42 y 8,50 X 42 además de telescopios terrestres 20 X 60. Seguimos usando el método de conteo directo de los individuos por especies durante los tiempos de observación.

Localización:

El punto de observación está situado en el término municipal de Mijas (Málaga), en la cara sur de Sierra Alpujata, a una altura de 275 (m. s. n. m), en la cuadrícula UF-44 y coordenadas: 36°15'15,49"N - 04°45'10,68"W.

RESULTADOS:

El trabajo se ha realizado desde el 25 de julio al 06 de noviembre de 2011 con un esfuerzo total de 350,38 horas de observación. El periodo de observación mínimo fue de 1 hora el 14 de agosto y el máximo de 9,30 horas fueron el 04, 24 y 25 de septiembre. Se han contabilizado 41061 aves de 75 especies. El esfuerzo y resultado mensual, se resumen en la siguiente tabla:

MES	Nº JORNADAS	Nº HORAS	MAX. Nº ESPECIES 1 DIA	TOTAL ESPECIES MES	Nº DE AVES
Julio	5	16,30	9	9	1744
Agosto	23	82,04	16	31	8138
Septiembre	27	156,19	20	44	24768
Octubre	23	87,45	23	55	5943
Noviembre	2	8:00	21	24	468
Total Año	80	350,38		75	41061

El número máximo de aves avistadas en un sólo día fue el 03 de septiembre con un total de 3798 individuos en 6,30 horas de observación. Siendo Abejeros Europeos la mayoría de ellas. El 14/08 se detectaron solo 6 aves de paso en 1 h. de observación.

El Abejero Europeo fue la especie con mayor número de individuos detectados esta temporada, un total de 10532 ejemplares.

Se han detectado 9 especies nuevas en paso para el Mirador de las Águilas desde que estamos controlando; Garceta Común, Buitre Negro, Águila Moteada/Pomerana, Paloma Zurita, Acentor Común, Collalba Gris, Tarabilla Norteña, Alcaudón Real y Triguero.

El total de especies (75) suma 12 más que en 2010 lo que nos acerca al número de especies detectado en 2009 que fue superior.

El mayor número especies detectadas en un sólo día se dio el 30 de octubre con un total de 23, dos menos que el máximo de 2010.

MOVIMIENTOS POR ESPECIE:

Cormorán Grande (*Phalacrocorax carbo*): 15 aves en total, las primeras aves se detectaron el 30 de septiembre y las últimas el 30 de octubre.

Garceta Común (*Egretta garceta*): 6 aves en total, la primera el 06 de octubre, la última el 21 de octubre.

Garza Real (*Ardea cinerea*): 21 aves detectadas, la primera el 11 de septiembre y la última el 28 de septiembre. Siendo el 25 de septiembre, con 13 individuos, el día que más aves se detectaron.

Cigüeña Negra (*Ciconia nigra*): 164 aves en total, las primeras se vieron el 30 de agosto y la última el 6 de noviembre. El día que más aves se avistaron fue el 18 de septiembre, un total de 129 individuos.

El número total para esta especie ha sido el mayor registrado hasta ahora para el Mirador de las Águilas, triplicando las 54 aves de 2009.

Cigüeña Blanca (*Ciconia ciconia*): 121 aves en total, las primeras se vieron el 29 de julio y las últimas el 25 de septiembre, siendo el 6 de septiembre el día que observamos el mayor número con 38 aves.



Abejero Europeo (*Pernis apivorus*): 10532 aves en total, las primeras el 13 de agosto, el último se vio el 17 de octubre. El día que más aves detectamos fue el 3 de Septiembre con 2505 durante 6,30 horas de observación, siendo detectadas el día anterior otras 2327 aves tras 7,25 horas.

Se han detectado casi 3500 individuos más de esta especie que la temporada anterior, siendo hasta ahora el número más alto registrado en el Mirador.



Milano Negro (*Milvus migrans*): 779 aves en total, las primeras se vieron el 29 de julio, la última el 30 de octubre. El día que más aves pasaron fue el 2 de septiembre, con 112 aves.

Alimoche Común (*Neophron percnopterus*): 43 aves, las primeras se vieron el 24 de agosto y la última el 6 de noviembre. Los días que más aves detectamos fueron el 04 y el 13 de septiembre con 9 individuos cada jornada.

De esta especie se ha incrementado casi un 40% el número de aves avistadas esta temporada.

Buitre Leonado (*Gyps fulvus*): 308 aves en total, las 2 primeras se vieron el 22 de septiembre y las últimas el 6 de noviembre. El día 29 de octubre fue el que más aves se detectaron, con 182 individuos.

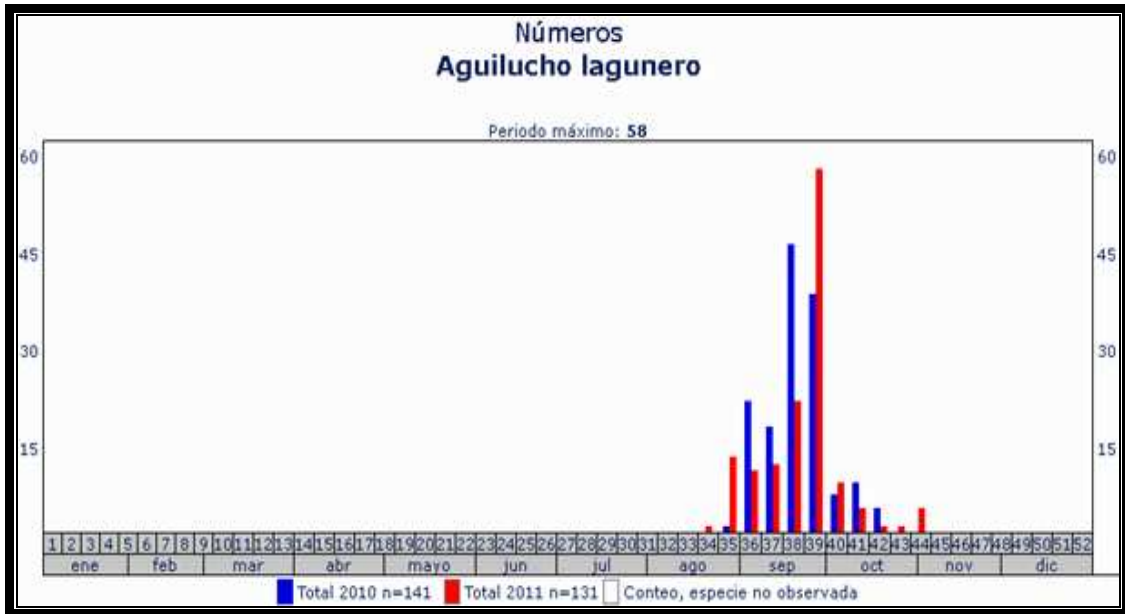
Buitre Negro (*Aegypius monachus*): 1 ave avistada el 25 de octubre. Es la primera vez que detectamos a esta especie desde que controlamos la migración en el Mirador.

Culebrera Europea (*Circaetus gallicus*): 304 aves, las primeras el 23 de agosto y la última el 6 de noviembre. Los días que más aves se detectaron fueron el 18 de septiembre con 39 aves en 8 horas de observación y 31 aves el 01 de octubre en 5 horas. Este año el número de aves detectadas para esta especie se ha reducido hasta cifras similares a años anteriores, lejos ya del espectacular incremento de la temporada anterior.



Aguilucho (*Sp*): Esta temporada 2 aves no pudieron ser identificadas más allá de “aguilucho sp”, mas 1 como Cenizo/Pálido/Papialbo.

Aguilucho Lagunero (*Circus aeruginosus*): 131 aves en total, las primeras el 24 de agosto y las últimas el 29 de octubre. El día que más aves detectamos fue el 24 de septiembre con 23 ejemplares.



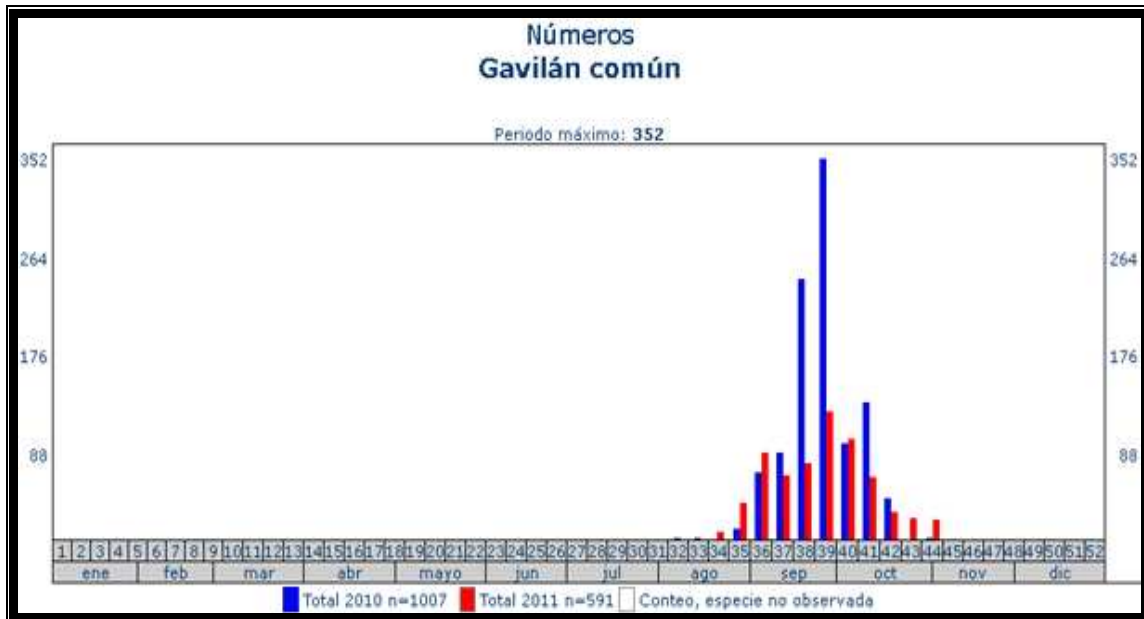
Aguilucho Pálido (*Circus cyaneus*): 2 aves en total, la primera se detectó el 14 y otra el 23 de octubre.

Aguilucho Cenizo (*Circus pygargus*): 36 aves en total, la primera se detectó el 23 de agosto, la última el 12 de octubre. El día que se avistaron más aves fue el 2 de septiembre con 8 individuos.

Esta temporada se han recuperado el número de avistamientos de esta especie siendo similar a campañas anteriores a 2010.

Gavilán Común (*Accipiter nisus*): Un total de 591 aves, la primera se vio el 20 de agosto, la última el 1 de noviembre. El día que más aves se registraron fue el 6 de octubre con 44 individuos.

Importante descenso de aves detectadas. Total alejado no sólo del espectacular número de la campaña anterior, si no también más bajo que el resto de campañas.



Azor Común (*Accipiter gentilis*): 4 aves avistadas esta temporada, la primera se detectó el 12 de octubre y la última el 30 del mismo mes.

Busardo Ratonero (*Buteo buteo*): 15 aves en total, la primera se detectó el 09 de octubre, y las últimas el 30 de octubre, siendo este mismo día el que más aves se observaron; 6 individuos.

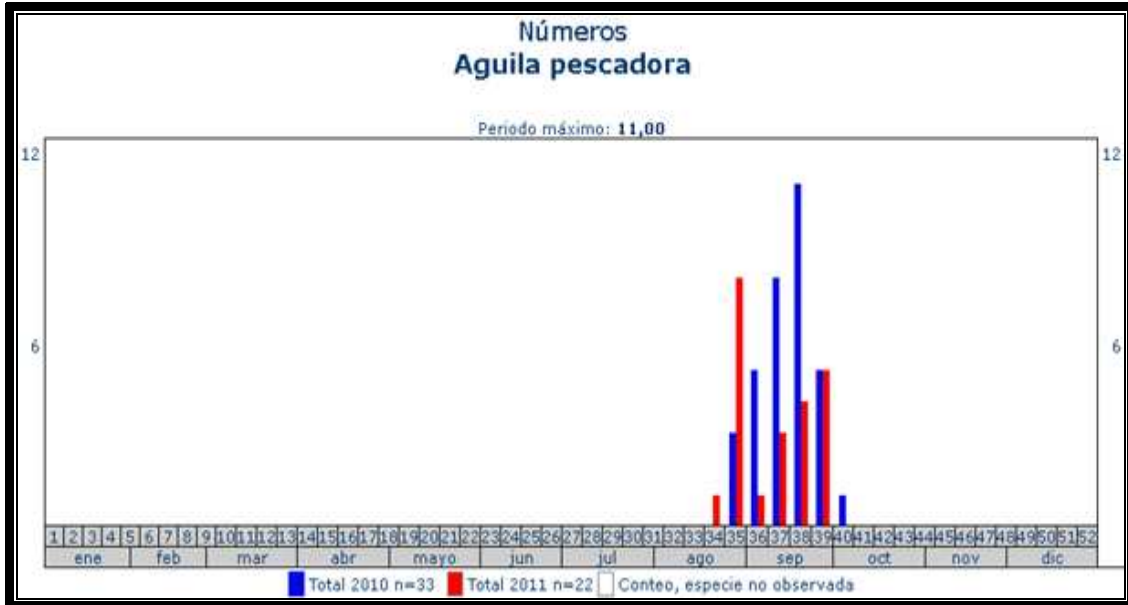
A pesar de la disminución de aves detectadas comparando con el total de la campaña anterior, el de esta aún sigue siendo un total mayor al de las campañas 2008 y 2009.

Águilas (Sp): Aves que siendo de la familia accipitridae no se pudieron identificar correctamente y sólo las pudimos contabilizar como águila Sp. Esta temporada fueron un total de 329. El día en que más aves quedaron sin clasificar fue el 4 de septiembre con 129 individuos.

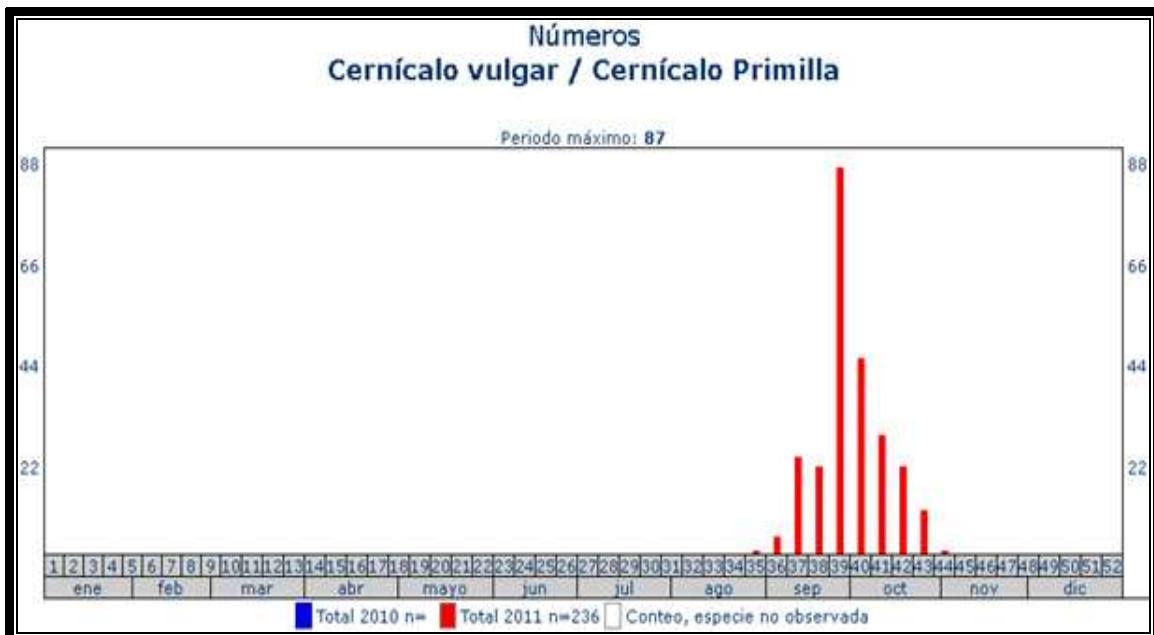
Águila Pomerana/Moteada (*Aquila pomarina/A. clanga*): 1 ave avistada el 28 de septiembre, no pudiendo ser confirmada cual de las posibles especies de “águilas negras” era.

Águila Pescadora (*Pandion haliaetus*): 22 aves en total, la primera se detectó el 22 de agosto y la última el 29 de septiembre. El día que más aves se observaron fue el 2 de septiembre con 7 ejemplares.

En esta campaña, nuevamente, se han contabilizado 11 aves menos que la anterior, lo que supone otro descenso (- 33 %) respecto de la campaña 2010.



Cernícalo Vulgar/Primilla: 236 aves identificadas como cernícalos sin poder concretar la especie. El día en que más cernícalos quedaron sin clasificar fue el 30 de septiembre con 87 aves.



Cernícalo Primilla (*Falco Naumanni*): 60 aves en total, las primeras aves se vieron el 29 de agosto y las últimas el 12 de octubre. El día que más aves se observaron fue el 30 de septiembre con 9 individuos.

Cernícalo Vulgar (*Falco tinnunculus*): 14 aves en total, el primer ave se vio el 11 de septiembre, la última el 30 de octubre.

Alcotán Europeo (*Falco subbuteo*): 33 aves en total, las primeras aves se vieron el 11 de septiembre, las últimas el 28 de octubre. El día que más aves se detectaron fue el 24 de septiembre con 4 individuos.

Halcón de Eleonora (*Falco eleonorae*): 10 aves detectadas entre el 08 de agosto y el 26 de octubre.

Halcón Común (*Falco peregrinus*): 3 aves esta campaña, se vieron el 10 de septiembre y el 4 y 10 de octubre.

Falco (*Sp.*): Aves que siendo de la familia falconidae, no pudimos identificar más que como “halcones, pero no cernícalos”. Fueron un total de 6 individuos.

Gaviota Sombría (*Larus fuscus*): 34 aves en un grupo que se detectó el 16 de octubre.

Paloma Zurita (*Columba oenas*): 5 individuos observados el 06 de noviembre.

Paloma Torcaz (*Columba palumbus*): 445 aves en total, las primeras aves se vieron el 11 de agosto y las últimas el 30 de octubre. El día que más aves detectamos fue el 26 de octubre con 145 ejemplares.

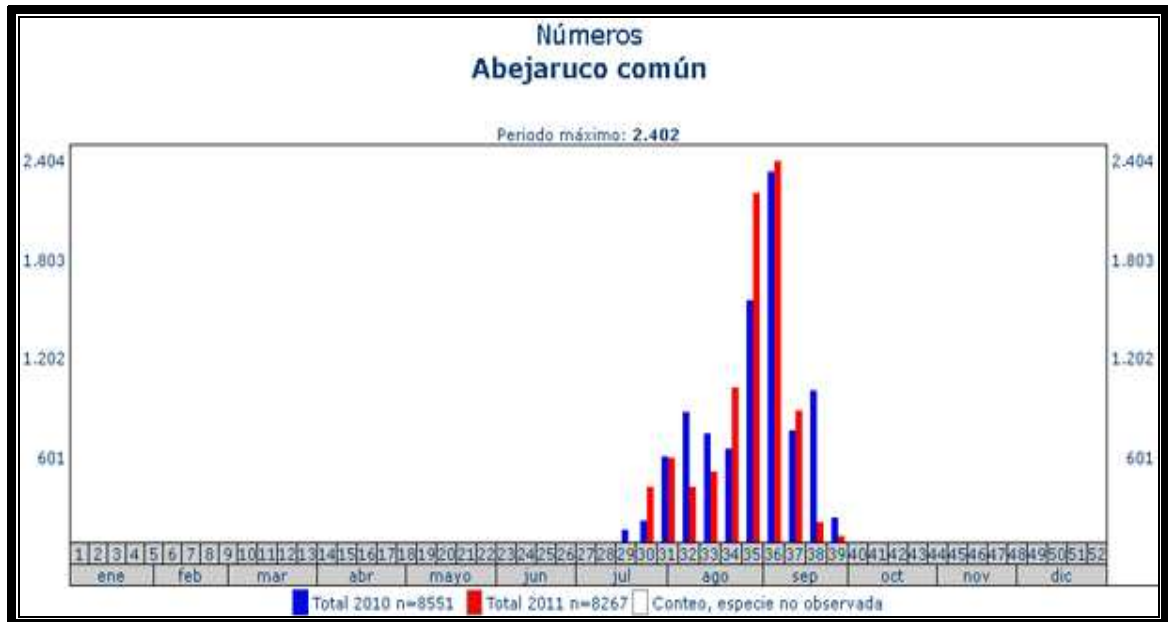
Vencejo Real (*Apus melba*): 176 aves detectadas, las primeras aves se vieron el 24 de agosto y las últimas el 20 de octubre. El día que más aves avistamos fue el 02 de septiembre con 59 aves.

Vencejo Común (*Apus apus*): 5227 aves en total, las primeras se vieron el 30 de Julio y las últimas el 14 de octubre. El día que más aves fueron registradas fue el 22 de agosto con 1576 ejemplares.

Vencejo Pálido (*Apus pallidus*): 41 aves detectadas, las primeras aves se vieron el 01 de agosto, las últimas el 30 de agosto.

Vencejo Cafre (*Apus caffer*): 1 sólo ave detectada el 14 de septiembre.

Abejaruco Común (*Merops apiaster*): 8267 aves en total, las primeras se vieron el 25 de julio, las últimas el 25 de Septiembre. El día que más aves se observaron fue el 03 de septiembre con 661 individuos.



Abubilla (*Upupa epops*): 3 aves registradas, la primera fue vista el 08 de agosto y la última el 07 de octubre.

Alondra Totovía (*Lullula arborea*): 6 aves avistadas, la primera el 29 de octubre y la última el 01 de noviembre.

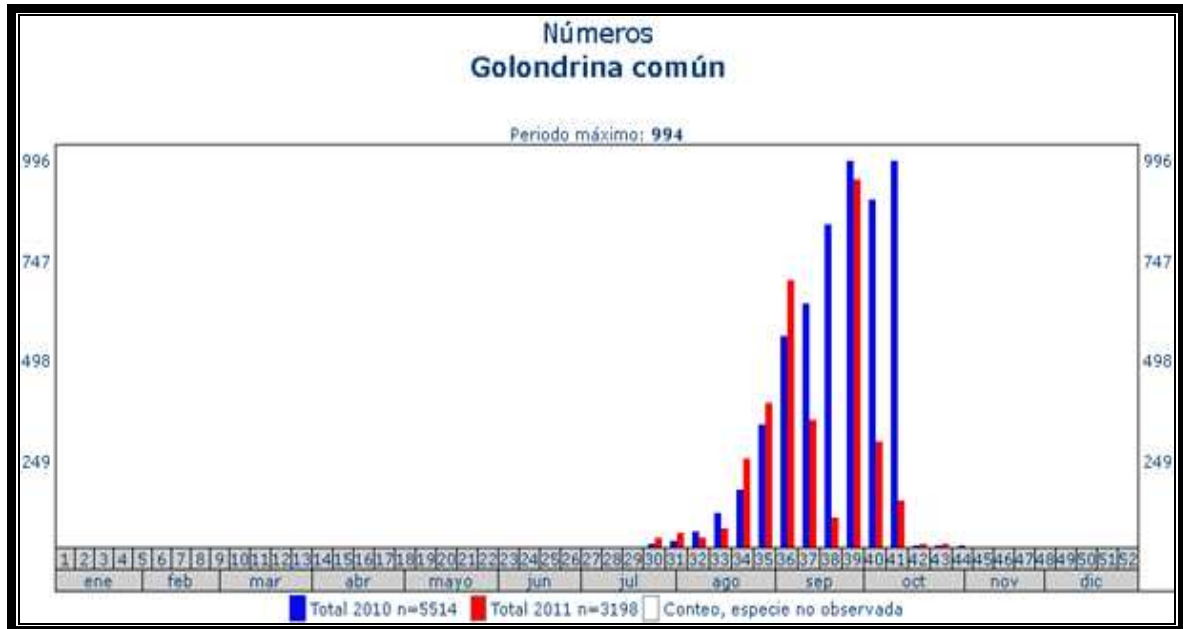
Alondra Común (*Alauda arvensis*): 21 aves detectadas el 29 de octubre en un mismo grupo.

Avión Zapador (*Riparia riparia*): 39 aves en total, las primeras fueron avistadas el 29 de agosto y las últimas el 30 de octubre.

Avión Roquero (*Ptyonoprogne rupestris*): 425 aves en total, las primeras aves se vieron el día 29 de julio, las últimas el 1 de noviembre. El día que más aves detectamos fue el 25 de octubre con 70 individuos.

Golondrina Común (*Hirundo rustica*): 3198 aves, las primeras aves se vieron el 25 de julio, las últimas el 26 de octubre. El día que más aves contabilizamos fue el 6 de septiembre con 314 individuos.

Volvemos a números similares a los detectados para esta especie en 2009.



Golondrina Dáurica (*Hirundo daurica*): 245 aves avistadas, las primeras se vieron el 25 de julio, las últimas el 30 de octubre. El día que más aves pasaron fue el 30 de septiembre con 64 aves.

Nuevo descenso del total de aves para esta especie, seguimos alejándonos del pico de 2009, siendo este número un 49% menor que el total de 2010.

Avión Común (*Delichon urbica*): 5576 aves, las primeras aves se vieron el 25 de julio y las últimas el 30 de octubre. El día que más aves contabilizamos fue el 30 de septiembre con 1203 aves.

Descenso a números similares a los de temporadas anteriores siendo este total un 48 % más bajo que el de 2010.

Bisbita Arbóreo (*Anthus trivialis*): 2 aves detectadas esta temporada, la primera el 04 de septiembre y la última el 23 del mismo mes.

Bisbita Pratense (*Anthus pratensis*): 18 aves en total, las primeras avistadas el 21 de octubre y las últimas el 01 de noviembre. El día con más aves detectadas fue el 21 de octubre con 12 ejemplares.

Lavandera Boyera (*Motacilla flava*): 64 aves, las primeras fueron avistadas el 04 de septiembre y las últimas el 26 de octubre. Este último día fue el que más aves se contabilizaron con 27 individuos.

Lavandera Blanca (*Motacilla alba*): 8 individuos detectados, el primero el 21 de octubre y el último el 01 de noviembre.

Acentor Común (*Prunella modularis*): 1 ave detectada el 01 de noviembre. Esta es una de las nuevas especies detectadas en paso para el Mirador.

Petirrojo Europeo (*Erithacus rubecula*): 2 aves detectadas en paso el 13 de octubre.

Colirrojo Tizón (*Phoenicurus ochruros*): 42 aves, las primeras avistadas el 15 de octubre y las últimas el 01 de noviembre. Este registro es el más elevado para la especie hasta ahora triplicando al de la temporada anterior.

Colirrojo Real (*Phoenicurus phoenicurus*): 45 aves en total, las primeras se vieron el 27 de agosto y las últimas el 13 de octubre. El día que más aves se observaron fue el 24 de septiembre.

Tarabilla Norteña (*Saxicola rubetra*): 1 ave detectada el 01 de noviembre. Otra especie nueva para el Mirador.

Collalba Gris (*Oenanthe oenanthe*): 1 ave avistada el 08 de septiembre, también es la primera vez que la detectamos en el Mirador.

Zorzal Común (*Turdus philomelos*): 60 aves, las primeras se vieron el 15 de octubre y las últimas el 01 de noviembre. El día que más aves se avistaron fue el 30 de octubre con 16 individuos.

Zorzal Charlo (*Turdus viscivorus*): 26 aves, las primeras detectadas el 13 de septiembre y las últimas el 06 de noviembre. El día que más aves se avistaron fue el 30 de octubre con 12 aves.

Zarcero Común (*Hippolais polyglotta*): 3 aves, la primera se vio el 04 de agosto y la última el 13 de agosto.

Curruca Mosquitera (*Sylvia borin*): 3 aves detectadas esta temporada, la primera el 08 de agosto y la última el 09 de septiembre.

Curruca Capirotada (*Sylvia atricapilla*): 6 aves detectadas, las primeras el 30 de septiembre y las últimas el 07 de octubre.

Mosquitero Papialbo (*Phylloscopus Bonelli*): 1 ave vista el 29 de julio.

Mosquitero Común (*Phylloscopus collybita*): 8 aves, el primero de detectó el 09 de octubre y el último el 01 de noviembre. Este último día se detectaron 5 aves.

Papamoscas Gris (*Muscicapa striata*): 47 aves en total, las primeras aves se vieron el 04 de agosto y las últimas el 13 de octubre. El día que más aves contabilizamos fue el 06 de septiembre, con 7 ejemplares.

Papamoscas Cerrojillo (*Ficedula hypoleuca*): 11 aves detectadas. El primer individuo el 29 de agosto y el último el 28 de septiembre. Esta es la temporada que más aves de la especie hemos detectado hasta el momento.

Oropéndola (*Oriolus oriolus*): 4 aves, la primera el 08 de agosto y la última el 09 de septiembre. El día 8 de agosto se observaron un total de 3 aves.

Alcaudón Real (*Lanius Meridionalis*): 1 ave detectada el día 16 de septiembre. Esta es otra especie detectada por primera vez en el Mirador.

Cuervo (*Corvus corax*): 94 aves en total, las primeras aves se detectaron el día 24 de septiembre y las últimas el 16 de octubre. La jornada que más aves se vieron fue el 12 de octubre con 43 individuos, 41 en un mismo grupo.
El número total de esta especie ha triplicado al de la temporada anterior.

Estornino Pinto (*Sturnus vulgaris*): 48 aves avistadas entre el 26 de octubre y el 01 de noviembre.

Pinzón Vulgar (*Fringilla coelebs*): 535 aves detectadas entre el 20 de octubre y el 01 de noviembre. Siendo el 30 de octubre el día que más aves detectamos, 218 individuos.

Verdecillo (*Serinus serinus*): 359 aves avistadas entre los días 09 de octubre y 01 de noviembre. El día 30 de octubre fue el día con más aves detectadas, 150 individuos.

Verderón Común (*Carduelis chloris*): 682 aves en total entre el 04 de octubre y el 06 de noviembre. El día que más aves se observaron fue el 26 de octubre con 233 aves.

Jilguero (*Carduelis carduelis*): 191 aves contabilizadas entre el 30 de julio y el 06 de noviembre. También fue el 30 de octubre el día con más aves detectadas, 72.

Lúgano: (*Carduelis spinus*): 8 individuos avistados entre el 26 de octubre y el 01 de noviembre.

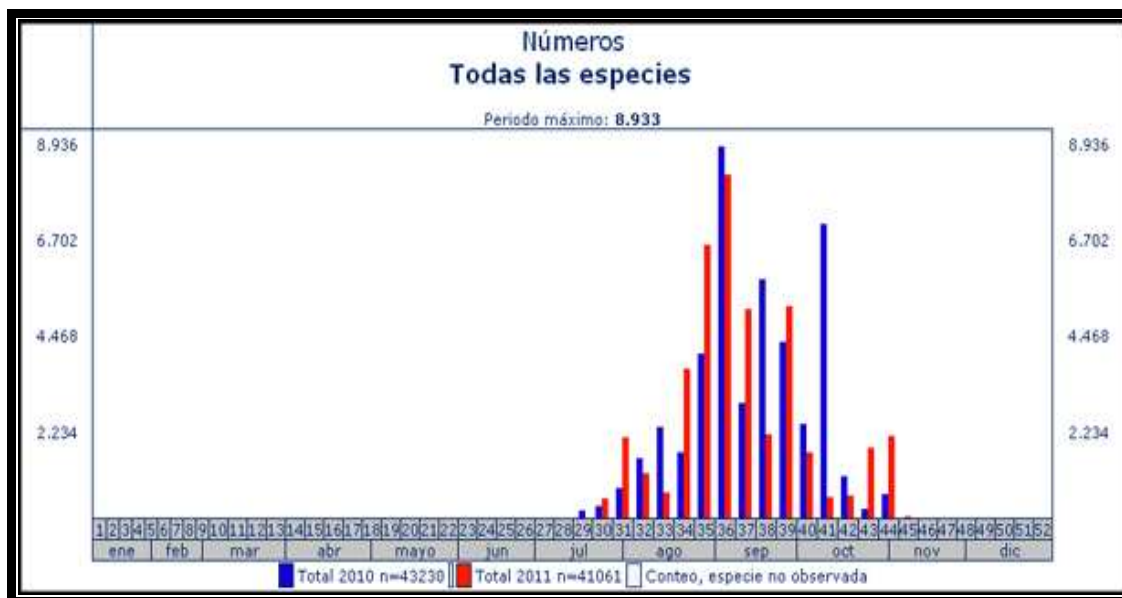
Pardillo Común (*Carduelis cannabina*): 100 aves detectadas entre el 23 de octubre y el 01 de noviembre. El día que más aves contabilizamos fue el 30 de octubre con 29.

Picogordo (*Coccothraustes coccothraustes*): 3 aves detectadas, 2 el día 14 de octubre y 1 más el 30 del mismo mes.

Triguero (*Emberiza calandra*): 2 aves avistadas el 01 de noviembre.
También primera cita para el Mirador de esta especie.

Gráficos:

www.trektellen.org



Agradecimientos:

A Antonio Pérez Palomo y José Antonio Ríos por su constante colaboración.

A los 37 observadores que voluntariamente han participado esta temporada:

Antonio Ternero, Sebastián Corrales, Juan A. Martín, Francisco Ruiz, Antonio Tamayo, Francisco J. Villalobos, Juan Oñate, Todor Todorov, José A. Ríos, Miguel Pérez, Alfonso Rodríguez, Juan M. García, Pablo Reina, David Budía, Juan C. Gallardo, Salvador Solís, Gonzalo Rodríguez, José A. Sandoval, Ricardo González, Antonio Pérez, Patricia Macaulay, Rocío Guindo, Julián Muñoz, Federico Vallés, Geoffrey Bradshaw, Manuel Moreno, José M. Moreno, Isabel Gómez, José A. Cortés, Andrés Serrano, Juan Ramírez, Javier Fregenal, Juan A. Moreno, Pepe Ruz, Ángel García, Antonio Aragón y Raúl Blanco.

Esperamos que disfrutaran tanto como nosotros de estos momentos de migración.

A José Antonio Cortés, Ignacio García, Javier Fregenal, Andrés Serrano y J. Miguel Domínguez por su ayuda en la revisión del texto.

Bibliografía:

Lathbury, G. 1969. Migración de aves de presa (accipitriformes) a través de Gibraltar (Años 1966-1968). *Ardeola* 14 (1): pag. 91 – 95.

Bernis, F. 1974. Migración de Falconiformes y Ciconia ssp. Por Gibraltar, verano y otoño. *Ardeola* 19 (2): Pag. 151 – 224.

Bensusan K.J., Garcia E.F.J. & Cortes J.E. 2007. Trends in abundance of migrating raptors at Gibraltar in spring. *Ardea* 95 (1): 90 – 95.

Cortés, J. A., Corral, J. F. & Gil, J. M., 1993. Migración de Falconiformes sobre la Vega de Granada (años 1975-1976). *Apus*, 2: 2-7.





Fotos:
Francisco J. Villalobos
Francisco Ríos
Blas López

