



**MIGRACION POSTNUPCIAL DE LAS AVES.
PUNTO DE OBSERVACION MIRADOR DE LAS ÁGUILAS.
INFORME 2010.**

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 Cortés, Corral y Gil sobre *Pernis apivorus* y *Milvus migrans* en la vega de Granada entre 1975 y 1976 (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.

LOCALIZACION:

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 - 40°45'10,68"W.

MATERIAL Y MÉTODO:

Seguimos usando el método de conteo directo de los individuos por especies durante los tiempos de observación.

Se han usado prismáticos y telescopios terrestres.

La participación de observadores voluntarios ha sido menor que la temporada anterior colaborando esta temporada un total de 29. Siendo estos los que han participado:

José A. Ríos, Antonio Pérez, Rocío Guindo, Fco. J. Villalobos, Fco. Villalobos, Isabel Gómez, José A. Cortés, José Fragoso, Juan A. Martín, José M. Moreno, Patricia Macaulay, Adriano Vázquez, Ricardo Gómez, Juan Luis Mediavilla, Andrés Serrano, José A. Angulo (AA MM), Fco. Ruiz, Rocío Sintas, Mercedes Fernández, Sebastián Corrales, Salvador Barranquero, Juan C. Gallardo, Beatriz Elena, Salvador Solís, José Herrera, Geoffrey Bradshaw, Antonio Tamayo (AA MM), Raúl Blanco y Christian Prindsle.

RESULTADOS:

El trabajo se ha realizado desde el 22 de julio al 04 de noviembre de 2010 con un esfuerzo total de 314.15 horas de observación. El periodo de observación mínimo fue de 1 hora el 03 de agosto y el máximo de 9 horas fue el 26 de septiembre.

Se han contabilizado 43214 aves de 64 especies avistadas. El esfuerzo y resultado mensual, se resumen en la siguiente tabla:

MES	Nº JORNADAS	Nº HORAS	Nº ESPECIES	Nº DE AVES
Julio	5	11:30	11	481
Agosto	25	81:10	27	8916
Septiembre	27	142:50	44	22684
Octubre	19	70	51	10757
Noviembre	3	7:15	18	376
Totales	79	314:15	64	43214

El número máximo de aves avistadas en un sólo día fue el 12 de octubre con un total de 5216 individuos en 7,15 horas de observación. Siendo aviones comunes la mayoría de ellas. El 03/08 no se detectó ningún ave de paso en 1 h. de observación.

Esta temporada se han detectado 3 especies nuevas en paso para el mirador de las águilas desde que estamos controlando; Grulla Común, Lavandera Cascadeña y la Chova Piquirroja, que dejó de criar en la sierra de Mijas hace años.

Aunque se han detectado un total de 14 especies menos que en 2009, el total 2010 ha sumado dos especie más que en 2008.

El mayor número especies detectadas en un sólo día se dio el 17 de octubre con un total de 25 especies distintas.

MOVIMIENTOS POR ESPECIE:

Cormorán Grande (*Phalacrocorax carbo*): 12 aves en total, las primeras aves se detectaron el 7 de octubre y las últimas el 20 de octubre.

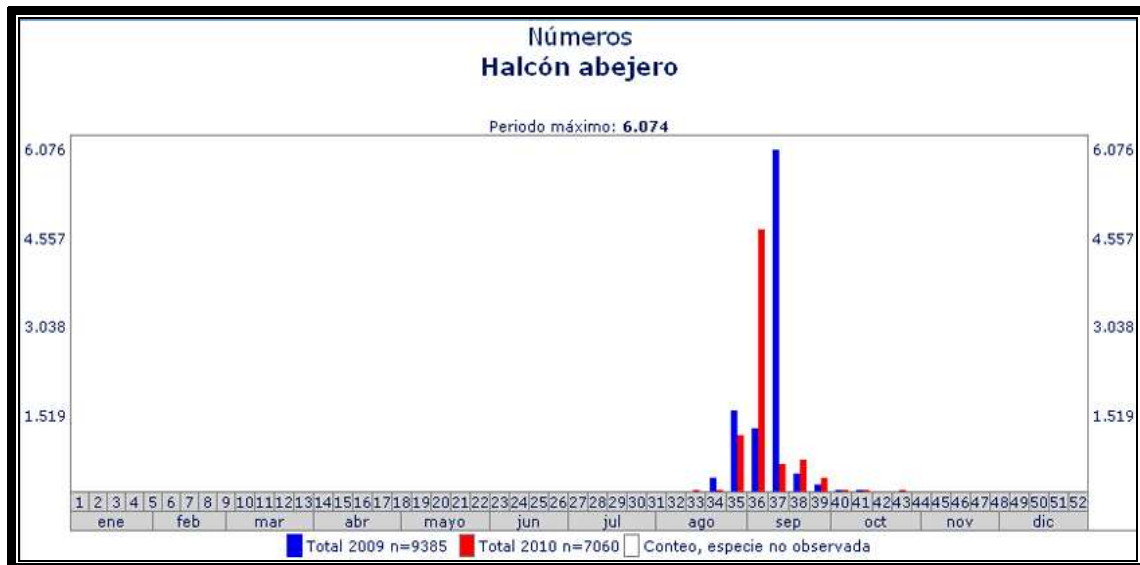
Garza Real (*Ardea cinerea*): 1 ave detectada el 28 de octubre.

Cigüeña Negra (*Ciconia nigra*): 30 aves en total, las primeras se vieron el 13 de septiembre y las últimas el 12 de octubre.

El día que se registró el mayor número fue el 25 de septiembre con un total de 20 aves.

Cigüeña Blanca (*Ciconia ciconia*): 78 aves en total, las primeras se vieron el 30 de agosto y las últimas el 12 de septiembre. Siendo el 10 de septiembre el día que observamos el mayor número, con 52 aves.

Abejero Europeo (*Pernis apivorus*): 7060 aves en total, las primeras el 17 de agosto, el último se vio el 25 de octubre. El día que más aves detectamos fue el 7 de Septiembre con 1444 durante 7 horas de observación, mientras que el 4 de septiembre pasaron 1171 aves en sólo 3 horas.



Milano Negro (*Milvus migrans*): 957 aves en total, las primeras se vieron el 22 de julio, la última el 17 de octubre. El día que más aves pasaron fue el 25 de agosto, con 234 aves.

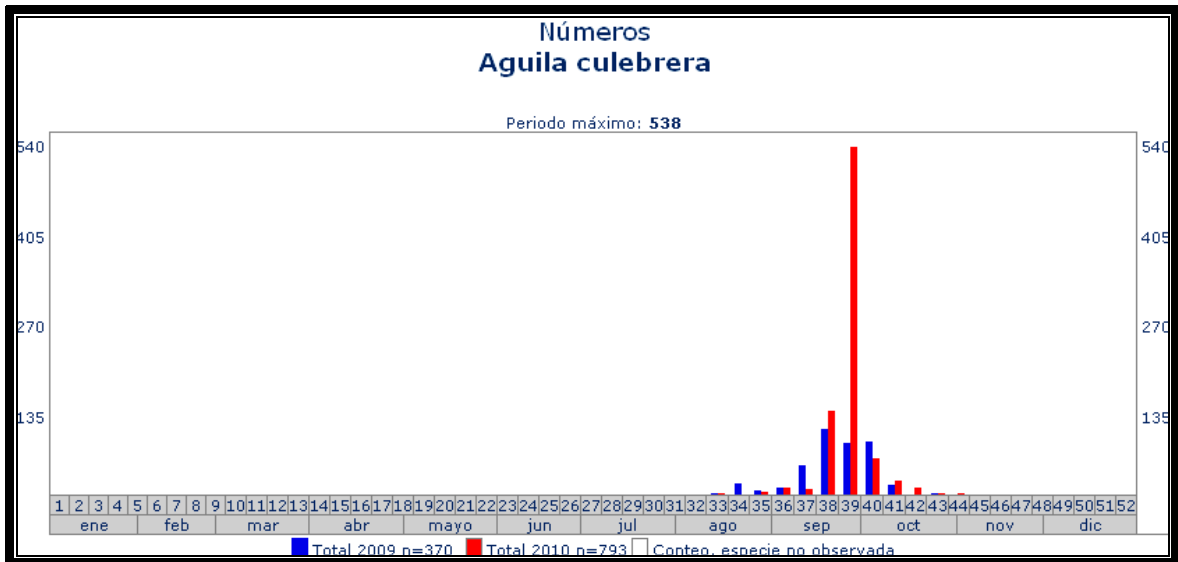
Milano Real (*Milvus milvus*): 2 aves. Pasaron una el 24 de septiembre y otra el 17 de octubre.

Alimoche Común (*Neophron percnopterus*): 31 aves, las primeras se vieron el 13 de agosto y las últimas el 1 de noviembre. Los días que más aves fueron detectadas fueron 5 individuos el día 9 de septiembre y 6 el 25 de septiembre.

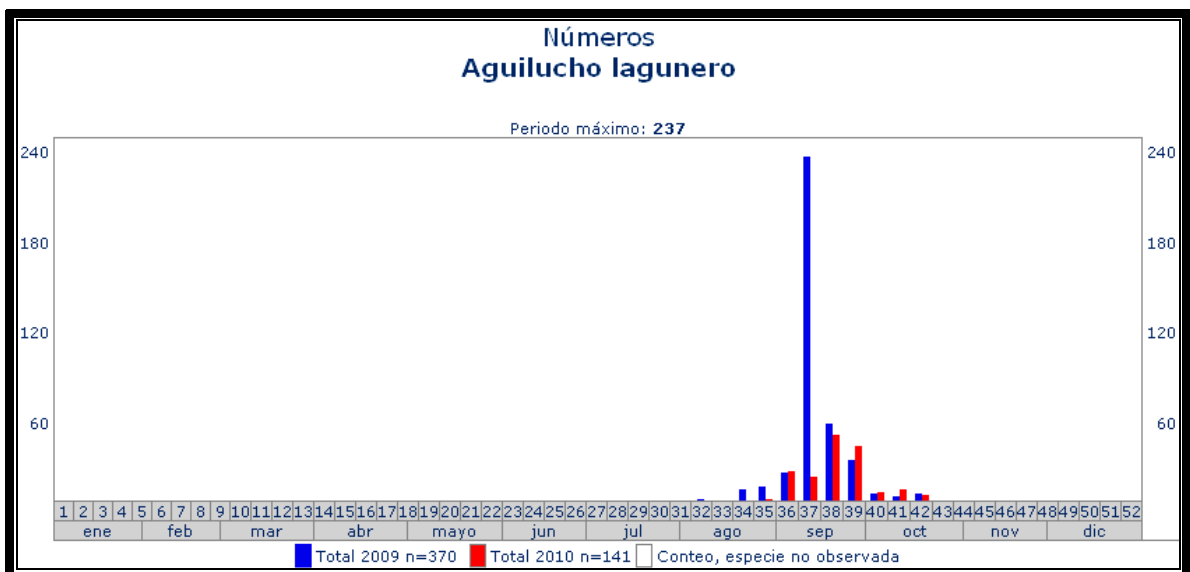


Buitre Leonado (*Gyps fulvus*): 187 aves en total, las 2 primeras se vieron el 26 de septiembre y las últimas el 2 de noviembre. Este día, 2 de noviembre, fue también el que más aves se detectaron, con 163 en un solo bando.

Culebrera Europea (*Circaetus gallicus*): 793 aves, las primeras el 13 de agosto y la última el 2 de noviembre. Los días que más aves se detectaron fueron el 26 de septiembre con el espectacular paso de 304 individuos contabilizados en 9 horas de observación y el 24 de septiembre con 145 aves en 6 horas. Este año el número de aves detectadas de esta especie se ha incrementado hasta casi triplicar las cifras del año anterior. Seguramente este incremento ha sido favorecido por los fuertes vientos de poniente que soplaron durante varios días de septiembre coincidiendo con el pico de migración de esta especie.



Aguilucho Lagunero (*Circus aeruginosus*): 141 aves en total, las primeras el 28 de agosto y las últimas el 17 de octubre. Los días que más aves detectamos fueron el 26 de septiembre con 23 ejemplares y el 22 de septiembre con 18 aves. Estos números son más cercanos a los obtenidos en la campaña 2008 y ya lejanos del espectacular aumento producido en la pasada campaña 2009.



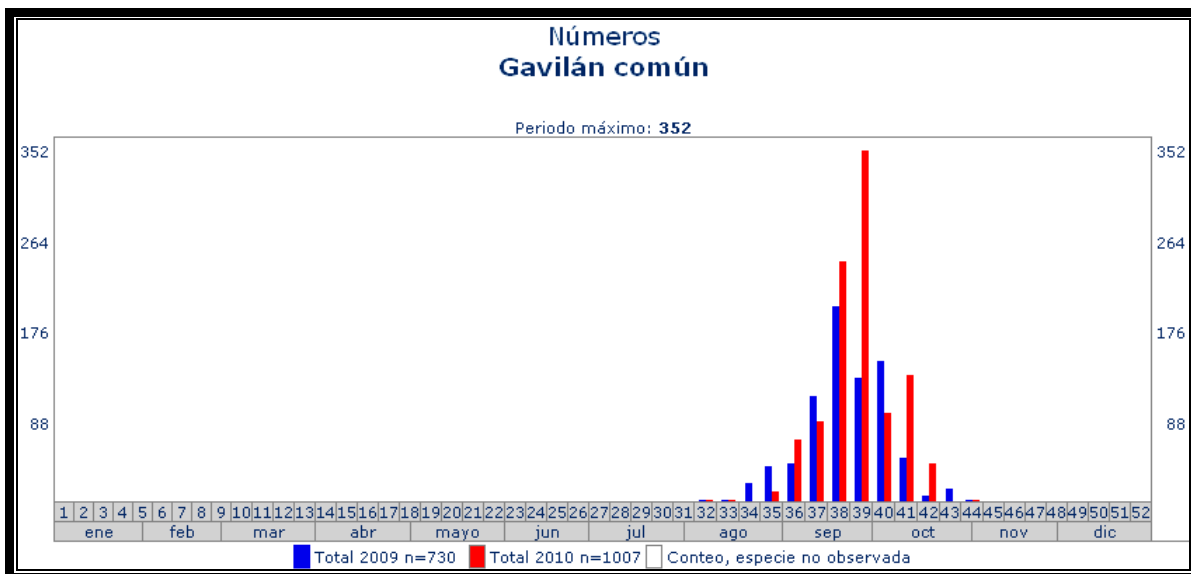
Aguilucho Pálido (*Circus cyaneus*): 3 aves en total, la primera se detectó el 21 de septiembre, la última el 17 de octubre.

Aguilucho Cenizo (*Circus pygargus*): 18 aves en total, la primera se detectó el 11 de agosto, la última el 23 de septiembre. El día que se avistaron más aves fue el 5 de septiembre con 3 individuos.

Aguilucho (Sp): Esta temporada 2 aves no pudieron ser identificadas más allá de “aguilucho sp”.

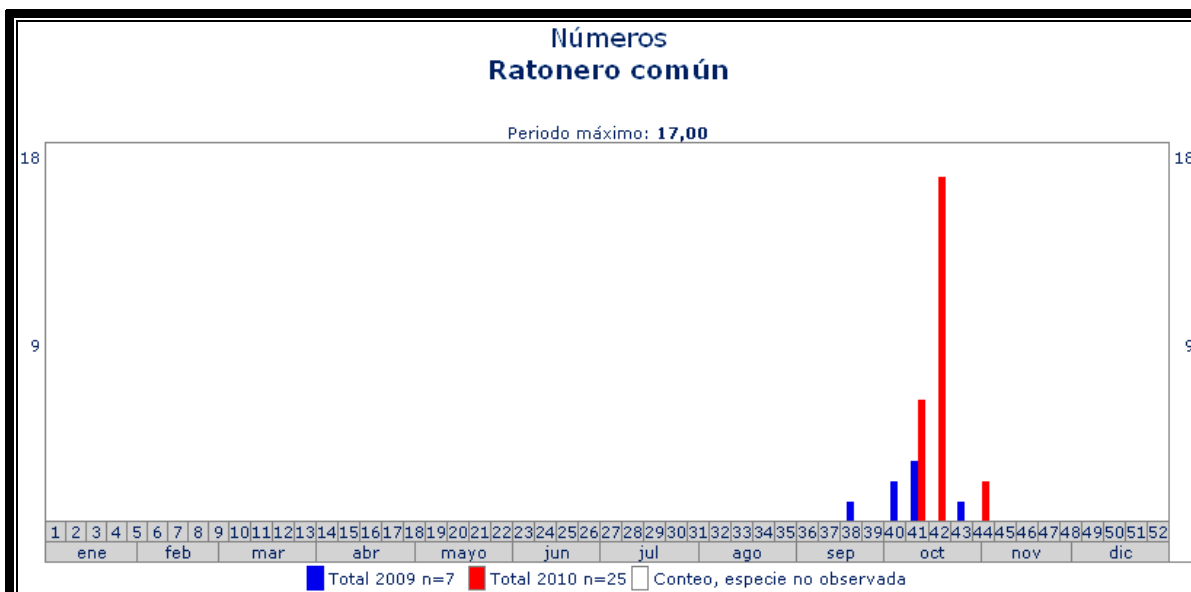
Gavilán Común (Accipiter nisus): Un total de 1007 aves, la primera se vio el 11 de agosto, la última el 2 de noviembre. El día que más aves se registraron fue el 26 de septiembre con 143 individuos.

Esta temporada se han detectado 277 aves más de esta especie que la campaña anterior lo que supone un incremento de más de un 37%.



Busardo Ratonero (Buteo buteo): 25 aves en total, la primera se detectó el 12 de octubre, y las últimas el 2 de noviembre. El día que más aves se observaron fue el 20 de octubre con 8 individuos.

Con esta especie también hemos detectado un espectacular aumento en comparación a las dos campañas anteriores, con un incremento de un 300%.



Águila Real (*Aquila chrysaetos*): 2 aves, una el 6 de octubre y otra el 26 del mismo mes.

Aguilla Calzada (*Hieraaetus pennatus*): Un total de 609 aves, la primera el 1 de agosto, la última el 1 de noviembre.

Los días que más aves se observaron fueron el 26 de septiembre con 196 y el 24 de septiembre con 66 aves.

Águila Perdicera (*Hieraaetus fasciatus*): 15 en aves en total, la primera se detectó el 11 de septiembre y la última el 4 de noviembre. El día 21 de septiembre se observaron 2 individuos.

Águila Pescadora (*Pandion haliaetus*): 33 aves en total, la primera se detectó el 28 de agosto y la última el 2 de octubre. El día que más aves se observaron fue el 22 de septiembre con 6 individuos.

En esta campaña se han contabilizado 11 aves menos que la anterior, lo que supone un descenso del 25 % respecto de esa temporada.

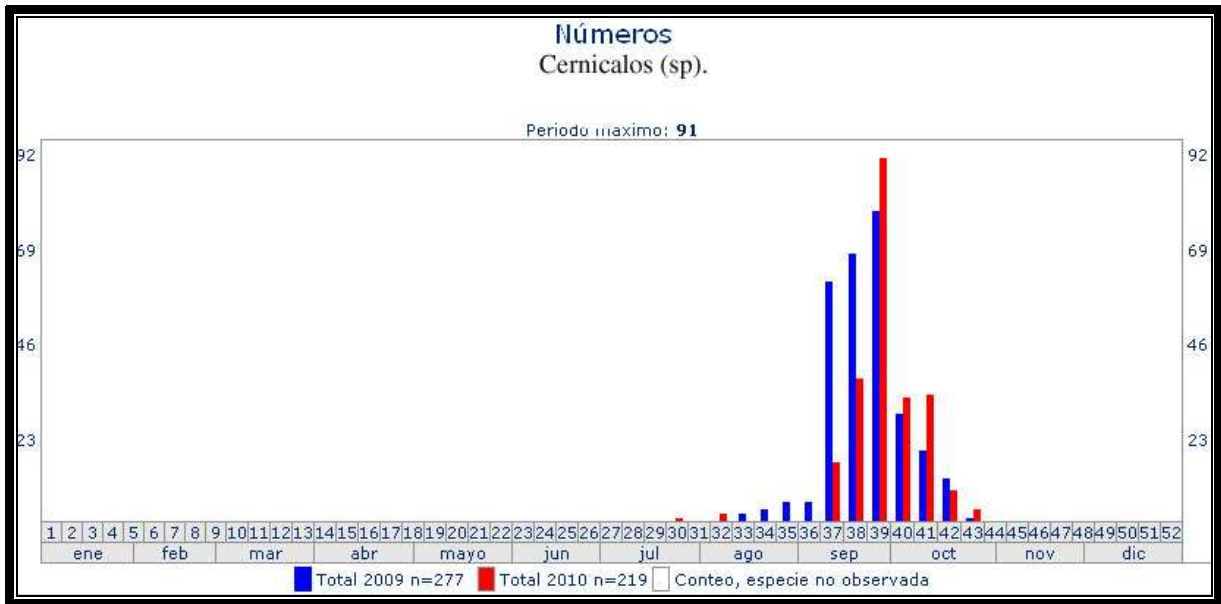
Águilas (*Sp*): Aves que siendo de la familia accipitridae no se pudieron identificar correctamente y sólo las pudimos contabilizar como águila Sp.

Esta temporada fueron un total de 133. El día en que más aves quedaron sin clasificar fue el 25 de septiembre con 21 individuos.

Cernícalo Primilla (*Falco Naumanni*): 70 aves en total, las primeras aves se vieron el 3 de septiembre y las últimas el 20 de octubre. El día que más aves se observaron fue el 22 de septiembre con 29 individuos.

Cernícalo Vulgar (*Falco tinnunculus*): 36 aves en total, la primera ave se vio el 2 de agosto, la última el 14 de octubre. El día que más aves detectamos fue el 26 de septiembre con 9 individuos.

Cernícalos (*sp*): 213 aves en total. El día en que más cernícalos quedaron sin clasificar fue el 26 de septiembre de 2010 con 69 aves.



Alcotán Europeo (*Falco subbuteo*): 38 aves en total, las primeras aves se vieron el de 8 de septiembre, las últimas el 14 de octubre. El día que más aves se detectaron fue el 26 de septiembre con 9 individuos.

Esta campaña los avistamientos de esta especie han sido en un 36.6 % menor que la campaña anterior, aunque sólo un 16 % menor que en 2008.

Halcón Común (*Falco peregrinus*): 1 solo ave esta campaña, se vio el 21 de septiembre de 2010.

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

Grulla Común (*Grus grus*): 1 individuo fue detectado el 28/10/2010.

Es el primer individuo de esta especie que detectamos desde que controlamos el mirador.

Gaviota Sombría (*Larus fuscus*): 56 aves en un grupo que se detectó el 31 de octubre.

Paloma Torcaz (*Columba palumbus*): 72 aves en total, las primeras aves se vieron el 10 de agosto y las últimas el 28 de octubre. Este mismo día fue el que más aves detectamos con 25 individuos.

Tórtola Común (*Streptopelia turtur*): 3 aves en total, la primera el día 31 de agosto y la última el 17 de septiembre.

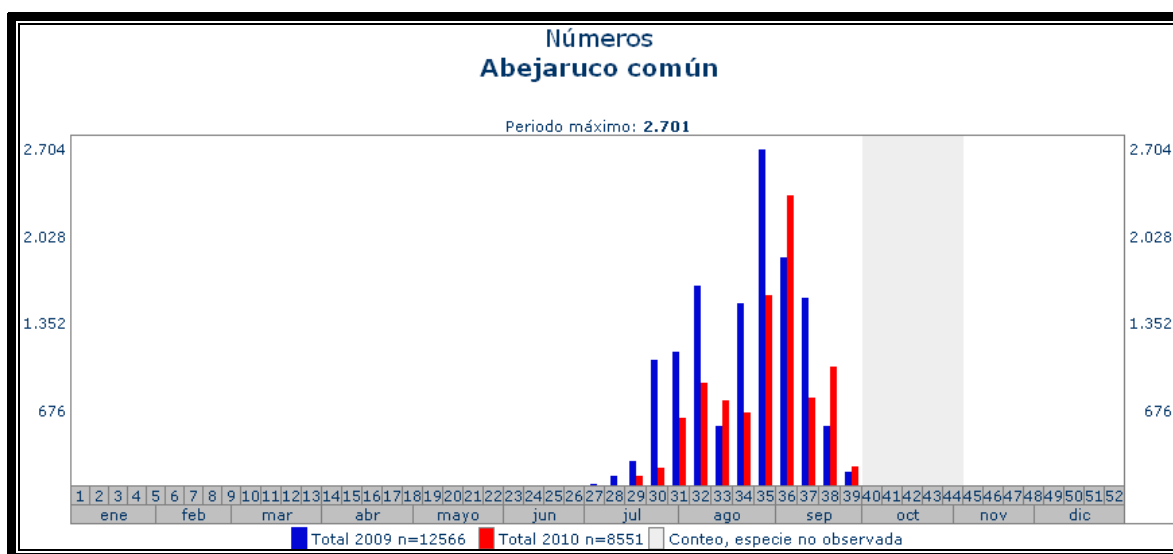
Vencejo Real (*Apus melba*): 58 aves detectadas, las primeras aves se vieron el 4 de agosto y las últimas el 4 de octubre.

Vencejo Común (*Apus apus*): 3963 aves en total, las primeras se vieron el 22 de Julio y las últimas el 12 de octubre. El día que más aves fueron registradas fue el 17 de agosto con 433 ejemplares.

Vencejo Pálido (*Apus pallidus*): 6 aves detectadas, las primeras aves se vieron el 22 de julio, las últimas se vieron el 19 de agosto.

Vencejo Cafre (*Apus caffer*): 4 aves, la primera el 17 de agosto y la última el 19 de septiembre. En esta campaña se detectaron el doble de aves que en la anterior.

Abejaruco Común (*Merops apiaster*): 8533 aves en total, las primeras se vieron el 22 de julio, las últimas el 29 de Septiembre. El día que más aves se observaron fue el 7 de septiembre con 734 individuos. De esta especie también se han detectado un 32 % menos individuos que la anterior campaña.



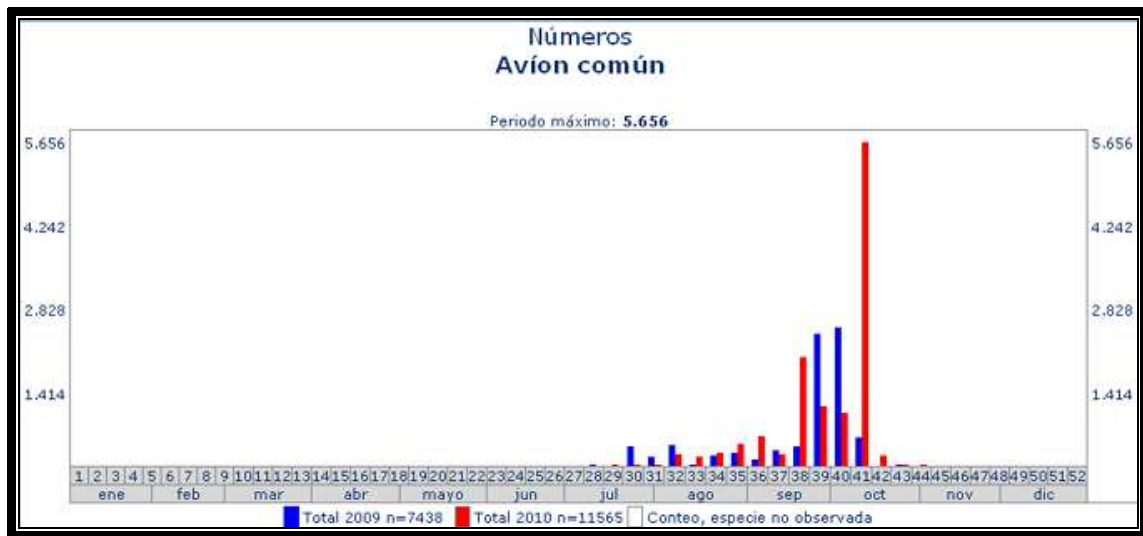
Alondra Común (*Alauda arvensis*): 5 aves detectadas, tres el 20 de octubre y dos el 2 de noviembre.

Avión Roquero (*Ptyonoprogne rupestris*): 343 aves en total, las primeras aves se vieron el día 22 de julio, las últimas el 1 de noviembre. El día que más aves detectamos fue el 17 de octubre con 77 individuos.

Golondrina Común (*Hirundo rustica*): 5514 aves detectadas, las primeras aves se vieron el 28 de julio, las últimas el 4 de noviembre. El día que más aves contabilizamos fue el 26 de septiembre con 508 individuos. El incremento de individuos detectados de esta especie fue un 73.9 % con respecto a la anterior campaña.

Golondrina Daurica (*Hirundo daurica*): 501 aves detectadas, las primeras se vieron el 25 de julio, las últimas el 15 de octubre. El día que más aves pasaron fue el 2 de octubre con 87 aves. Descenso a números más normales ya lejos del espectacular pico registrado en octubre de 2009.

Avión Común (*Delichon urbica*): 11565 aves en total, las primeras aves se vieron el 22 de julio y las últimas el 2 de noviembre. El día que más aves contabilizamos fue el 12 de octubre con 4565 aves. Esta especie se ha detectado en mayor número y al menos hasta 1 semana más tarde que la campaña anterior.



Bisbita Pratense (*Anthus pratensis*): 33 aves en total, las primeras avistadas el 15 de octubre y las últimas el 4 de noviembre. El día con más aves detectadas fue el 17 de octubre con 11 ejemplares.

Lavandera Boyera (*Motacilla flava*): 171 aves, las primeras fueron avistadas el 1 de septiembre y las últimas el 29 de octubre. El día que más aves se contabilizaron fue el 19 de septiembre con 84 individuos. Gran aumento con respecto a la temporada anterior.

Lavandera Cascadeña (*Motacilla cinerea*): 9 aves, las primeras se detectaron el 29 de septiembre y las últimas el 20 de octubre. Es la primera vez que observamos a esta especie en migración desde el mirador, siendo normal detectar individuos que consideramos en movimientos locales y no contabilizados.

Colirrojo Tizón (*Phoenicurus ochruros*): 16 aves, las primeras avistadas el 17 de octubre y las últimas el 4 de noviembre.

Colirrojo Real (*Phoenicurus phoenicurus*): 44 aves en total, las primeras se vieron el 1 de septiembre y las últimas el 14 de octubre. El día que más aves se observaron fue el 16 de septiembre. Esta especie a pesar de empezar a detectarse dos semanas más tarde esta campaña, se ha incrementado en un 25 % el número de individuos contabilizados.

Zorzal Común (*Turdus philomelos*): 34 aves, las primeras se vieron el 15 de octubre y las últimas el 29 de octubre. El día que más aves se avistaron fue el 28 de octubre con 11 individuos.

Zorzal Charlo (*Turdus viscivorus*): 6 aves, las primeras detectadas el 15 de octubre y las últimas el 4 de noviembre.

Zarcero Común (*Hippolais polyglotta*): 2 aves, una se vio el 31 de agosto y la otra el 13 de septiembre.

Curruca Capirotada (*Sylvia atricapilla*): 7 aves detectadas, la primera el 28 de septiembre y la última el 18 de octubre.

Mosquitero Papialbo (*Phylloscopus Bonelli*): 5 aves, la primera el 24 de julio y la última el 16 de septiembre.

Mosquitero Común (*Phylloscopus collybita*): 7 aves, el primero de detectó el 20 de octubre y el último el 28 de octubre.

Mosquitero Musical (*Phylloscopus trochilus*): 3 aves, la primera se detectó el 25 de agosto, la última el 26 de septiembre. Esta campaña se ha detectado sólo el 25% del total de la campaña anterior.

Papamoscas Gris (*Muscicapa striata*): 61 aves en total, las primeras aves se vieron el 24 de julio y las últimas el 15 de octubre. El día que más aves contabilizamos fue el 31 de agosto, con 7 ejemplares.

Papamoscas Cerrojillo (*Ficedula hypoleuca*): 5 aves detectadas. El primer individuo el 19 de agosto y el último el 6 de octubre.

Oropéndola (*Oriolus oriolus*): 4 aves detectadas, la primera el 5 de septiembre y la última el 19 de septiembre. Esta es la temporada que más aves se han observado de esta especie.

Chova Piquirroja (*Pyrhocorax pyrrhocorax*): 2 aves detectadas el día 31 de octubre volando en dirección sur.

Cuervo (*Corvus corax*): 30 aves en total, las primeras 5 aves se detectaron el día 11 de septiembre, las últimas el 17 de octubre. La jornada que más aves se vieron fue el 19 de septiembre con 19 individuos en paso.

Estornino Pinto (*Sturnus vulgaris*): 159 aves avistadas entre el 15 y el 20 de octubre.

Gorrión Común (*Passer domesticus*): 50 aves detectadas entre el 15 y el 17 de octubre.

Pinzón Vulgar (*Fringilla coelebs*): 104 aves detectadas entre el 17 de octubre y el 04 de noviembre. Siendo el 2 de noviembre el día de mayor número de aves, 38 individuos.

Verdecillo (*Serinus serinus*): 59 aves avistadas entre los días 12 de octubre y 4 de noviembre.

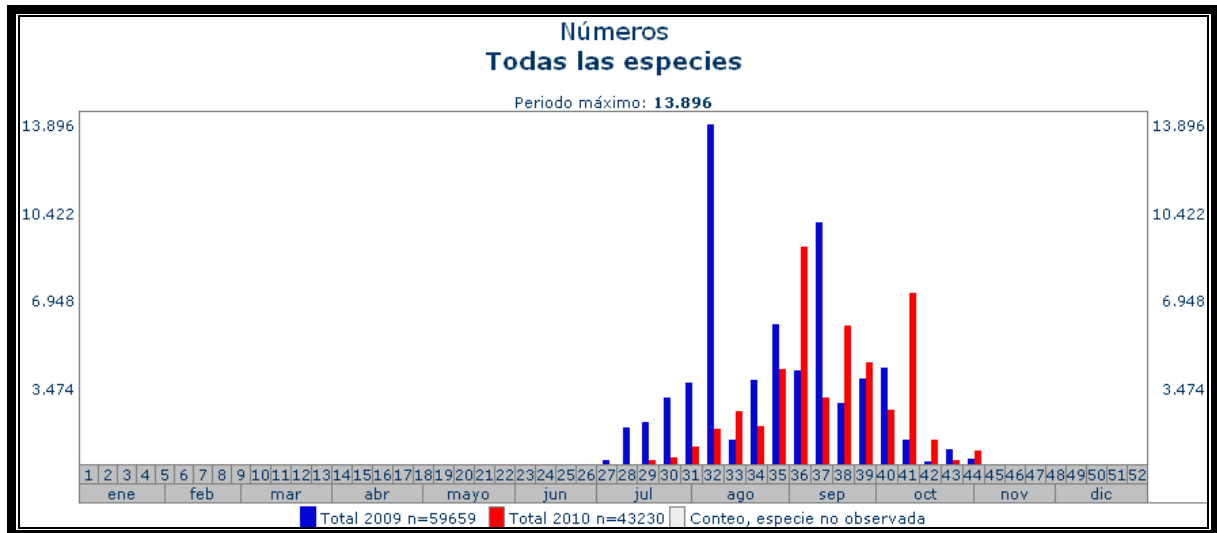
Verderón Común (*Carduelis chloris*): 263 aves avistadas entre el 28 de septiembre y el 4 de noviembre. El día que más aves se observaron fue el 18 de octubre con 64 aves.

Jilguero (*Carduelis carduelis*): 56 aves contabilizadas entre el 22 de septiembre y el 2 de noviembre.

Lúgano: (*Carduelis spinus*): 13 individuos avistados entre el 20 de octubre y el 4 de noviembre.

Pardillo Común (*Carduelis cannabina*): 3 aves detectadas el 12 de septiembre.

Picogordo (*Coccothraustes coccothraustes*): 3 aves detectadas el día 12 de septiembre.



Gráficos:

www.trektellen.org

Agradecimientos:

A Cecilia y Paqui, sin su comprensión y paciencia esta tarea no sería posible.

A Antonio Pérez Palomo por su constante colaboración y por hacer que los domingos de observación sean diferentes.

A José Antonio Cortés, Andy M. Paterson, Javier Fregenal, Andrés Serrano, Nacho García y Miguel Domínguez por su ayuda en la revisión del texto.

A todos los que voluntariamente nos acompañaron y colaboraron los días de observación. Esperamos que disfrutaran tanto como nosotros de estos momentos de migración.

A Todor Todorov (Teo) por estar siempre dispuesto a colaborar con sus observaciones e imágenes.



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): 95 – 90.





Fotos:
Todor Todorov
Francisco Ríos
Blas López

