



Sª de ALPUJATA vista desde el mirador de las águilas.

**MIGRACION POSTNUPCIAL DE LAS AVES.
PUNTO DE OBSERVACION MIRADOR DE LAS ÁGUILAS.
INFORME 2008.**

Blas López (*) y Francisco Ríos ().**

*** jynxtorquilla@telefonica.net**

**** riobosque.st@gmail.com**

MOVIMIENTOS MIGRATORIOS.

El término “migración” se aplica a los desplazamientos regulares, según un ciclo a menudo anual: las poblaciones se desplazan a los territorios de reproducción y después junto con los jóvenes, ya desarrollados, se van a un área diferente, llamada área de invernada o cuarteles de invierno, para pasar allí una parte más o menos larga del año fuera del periodo de reproducción.

Las migraciones comportan, pues, dos periodos anuales: uno hacia los lugares de nidificación, llamado prenupcial, y otro hacia los cuarteles de invierno, que es el que nosotros hemos estudiado desde nuestro punto de observación.

Otra cuestión relacionada con cómo se produce la migración tiene que ver con sus mecanismos. Algunas aves, como las cigüeñas o las grullas, pueden aprender sus rutas de migración de sus padres o de otros individuos, pero incluso en esas especies, la migración tiene una importante componente instintiva.

La dirección más común que toman las aves al pasar por el observatorio Mirador de Las Águilas es de Este a Oeste, aunque algunas especies toman dirección Sur. Las aves cogen las laderas de la Sª de Alpujata debido a la cantidad de térmicas que generan éstas y por el pasillo que hace con la vecina Sª de Mijas, pasando por el puerto de los Pescadores.

LOCALIZACION:

El punto de observación está situado en el término municipal de Mijas (Málaga), con orientación hacia el Sur, a una altura de 275 (m, s, n, m), cuadrícula UF-44, coordenadas: 36°15'15,49"N - 40°45'10,68"W.

METODOLOGIA:

Paralelamente al auge y generalización del anillamiento como método de trabajo desde las experiencias de Mortensen, a partir de la creación de Rossiten comenzaron a proliferar las estaciones fijas de observación de la migración. En muchos casos ambos métodos, anillamiento y observación directa, se complementan y centran en una misma estación.

Se trata en un principio en algo tan sencillo como situarse en un lugar de importante paso de migrantes y apuntar lo que se ve. Básicamente especies, cantidades, fechas, horas y alturas aproximadas de vuelos; pero también otros datos pueden complementar y relacionarse con dicho paso, por ejemplo los meteorológicos.

Hoy día son muchas las estaciones repartidas por toda Europa y Norteamérica. Existe una red de puntos de observación y anillamiento a nivel europeo radicada en los Países Bajos, llamada Trektellen, en la que se integra nuestro mirador, que tiene como fin crear una base de datos europea formada con el vuelco de la información de un gran número de voluntarios. Dicha base está a disposición de cualquier interesado en los fenómenos migratorios en la dirección Web:

www.trektellen.nl/

En este trabajo se ha hecho un conteo directo de los individuos por especies durante los tiempos de observación. Se han usado prismáticos y telescopios terrestres.

En él han participado 25 voluntarios: Antonio Ternero, Andrés Serrano, Antonio Tamayo, Antonio Pérez, Blas López, Francis Mediavilla, Francisco Ríos, Francisco Javier Villalobos, Gonzalo Rodríguez, Jeff Bradshaw, José Antonio Angulo, José Antonio Cortés, José Antonio Ríos, José Manuel Moreno, José Herrera, Luis Armario, Lourdes Escobar, Manolo López, Nacho García, Patricia Macaulay, Raimundo Martín, Salvador Solís, Sebastian Corrales, Todor Todorov y Ulpiano Bruña.

RESULTADOS:

El trabajo se ha realizado desde el 20 de julio al 30 de octubre de 2008 con un esfuerzo de 230,30 horas de observación. Con un periodo de observación mínimo de 1:30 horas y un máximo de 8 h.

Se han contabilizado 42.849 aves de 62 especies diferentes repartidas entre los meses:

Julio: 10.322 aves.
Agosto: 10.533 aves.
Septiembre: 17.891 aves.
Octubre: 4.103 aves.

El máximo de especies detectadas en un sólo día se dio el 22 de septiembre, con un número de 26 especies distintas.

El máximo de aves avistadas en un sólo día fue 26 de julio, con un total de 6.056 aves en 2,30 horas de observación.

MOVIMIENTOS POR ESPECIE, FECHAS Y N° MÁXIMO.

Cormorán Grande (*Phalacrocorax carbo*): 3 aves el 25 de septiembre de 2008, volaban en dirección suroeste, a una altura de unos 1000 m.s.n.m.

Garza Real (*Ardea cinerea*): 7 aves el 12 de septiembre de 2008, volaban en dirección oeste.



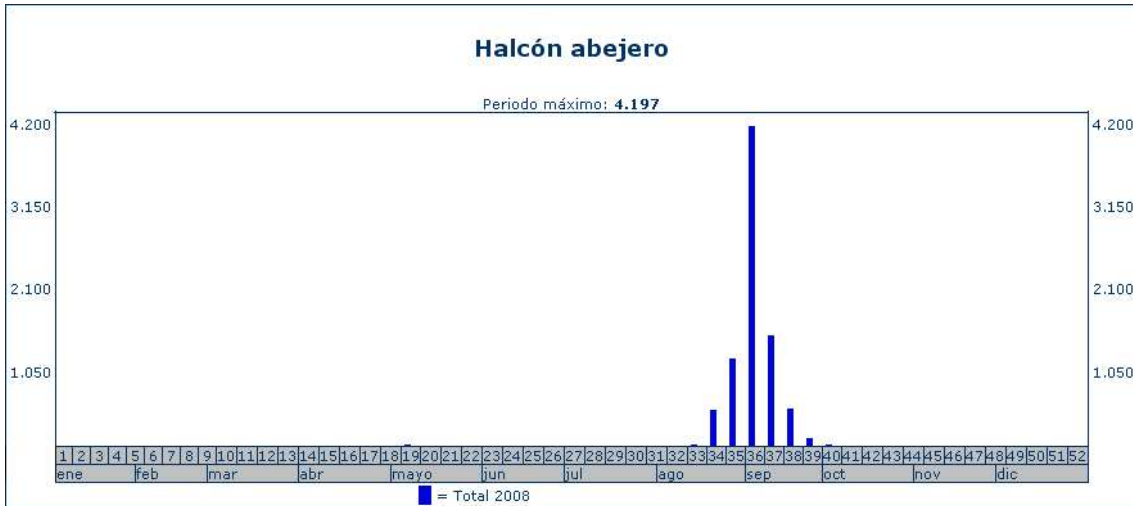
Imagen tomada por T. Todorov desde la cara norte, zona de Coin.

Cigüeña Negra (*Ciconia nigra*): 21 aves en total, las primeras se vieron el 24 de agosto de 2008, las últimas se vieron el 01 de octubre de 2008. El día 24 de septiembre de 2008 se vieron un total de 11 aves.



Cigüeña Blanca (*Ciconia ciconia*): 80 aves el 20 de julio de 2008, volaban en dirección sur.

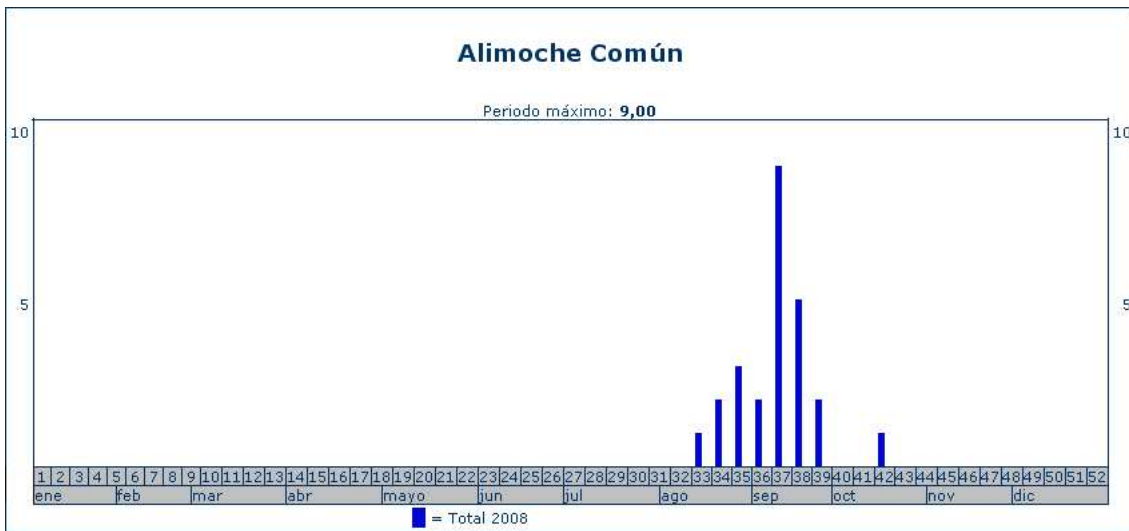
Abejero Europeo (*Pernis apivorum*): 7859 aves en total, las primeras se vieron el 23 de agosto de 2008, las últimas se vieron el 02 de octubre de 2008. Los días que más aves pasaron fueron el 07 de septiembre de 2008 con 2041, el 31 de agosto de 2008, con 1125, el 05 de septiembre de 2008 con 1081 y el 06 de septiembre de 2008 con 937 aves.



Milano Negro (*Milvus migrans*): 2330 aves en total, las primeras se vieron el 20 de julio de 2008, las últimas se vieron el día 26 de septiembre de 2008. Los días que más aves pasaron fueron el 12 de agosto de 2008 con 711 y el día 15 de agosto de 2008 con 355 aves.



Alimoche Común (*Neophron percnopterus*): 25 aves en total, las primeras se vieron el 24 de agosto de 2008, las últimas el 24 de septiembre de 2008. El día que más aves pasaron fue el 12 de septiembre de 2008 con 5 individuos.



Buitre Leonado (*Gyps fulvus*): 187 aves en total, los primeros se vieron, el 07 de agosto de 2008, las últimas se vieron el 30 de octubre de 2008. El día que más aves pasaron fue el 28 de octubre de 2008 con 167 aves.



Culebrera Europea (*Circaetus gallicus*): 227 aves en total, las primeras se vieron el 23 de agosto de 2008, las últimas se vieron el 17 de octubre de 2008. El día que más aves pasaron fue el 21 de septiembre de 2008 con 37 individuos.

Gavilán Común (*Accipiter nisus*): 724 aves en total, las primeras se vieron el 27 agosto de 2008, las últimas se vieron el 27 de octubre de 2008. El día que más aves pasaron fue el 30 de septiembre de 2008 con 59 aves.



Busardo Ratonero (*Buteo buteo*): 6 aves en total, las primeras se vieron el 30 de septiembre de 2008, las últimas el 24 de octubre de 2008 con 3 individuos.



Águila Real (*Aquila chrysaetos*): 3 aves en total, puede ser el mismo ave que se hubiera instalado en la zona, se vio desde el 16 de agosto de 2008 hasta el 26 de septiembre de 2008.

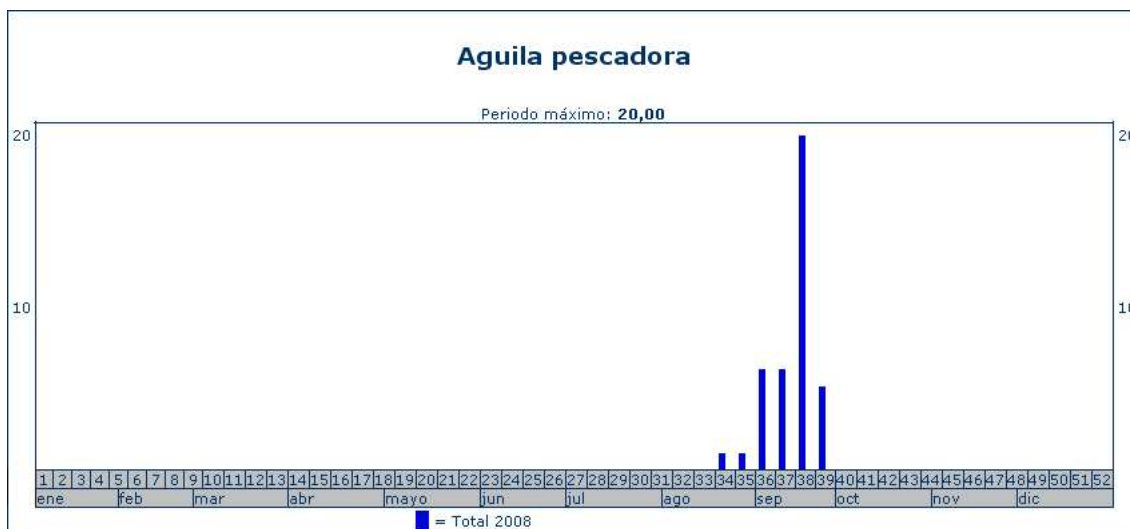
Águilas (*Sp*): 364 en total. El día en que más aves no se pudieron clasificar fue el 6 de septiembre de 2008.

Hay días con el cielo muy limpio, otros cargados de nubes, otros con vientos a gran altura; en estos días las aves pasan muy alto y es difícil de identificar la especie.

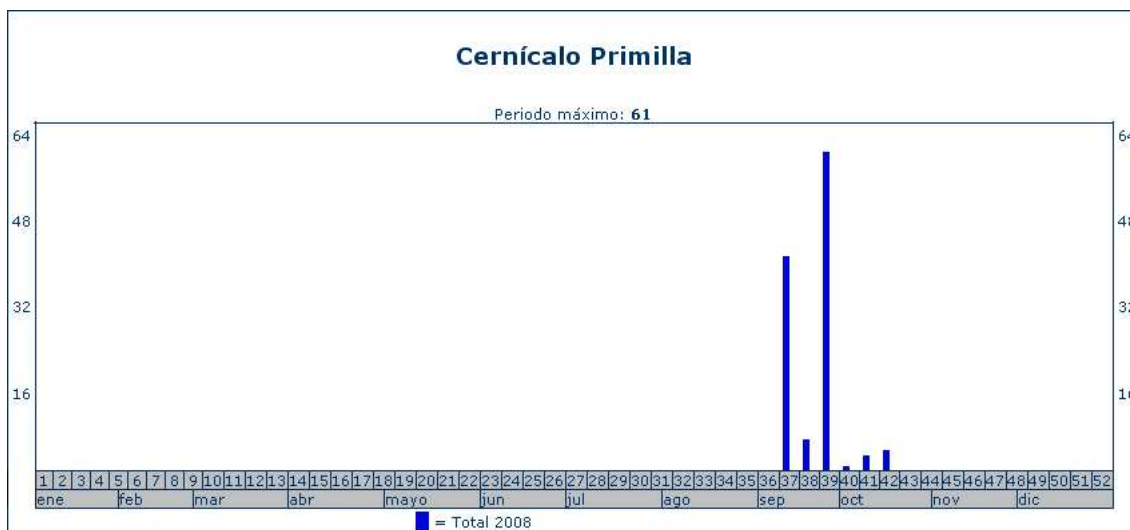
Aguililla Calzada (*Hieraaetus pennatus*): 307 aves en total, las primeras aves se vieron el 16 de agosto de 2008, las últimas se vieron el 17 de octubre de 2008. El día que más aves pasaron fue el 24 de septiembre de 2008 con 36 aves.

Águila Perdicera (*Hieraaetus fasciatus*): 6 en aves en total, las primeras se vieron el 12 de agosto de 2008, las últimas se vieron el 22 de septiembre de 2008.

Águila Pescadora (*Pandion haliaetus*): 39 aves en total, las primeras se vieron el 24 de agosto de 2008, las últimas aves se vieron el 30 de septiembre de 2008. El día que más aves pasaron fue el 17 de septiembre de 2008 con 11 individuos.



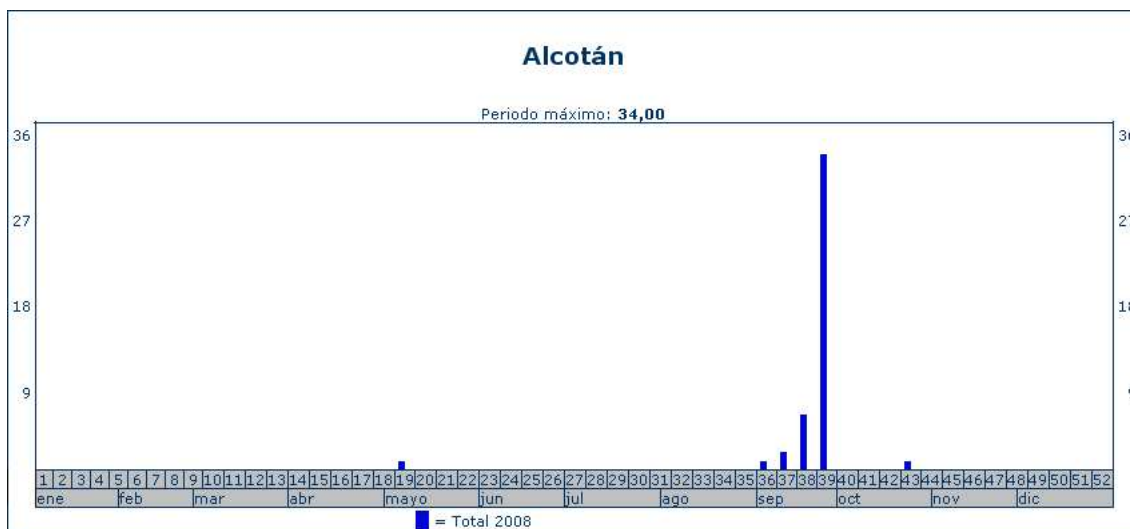
Cernícalo Primilla (*Falco Nauman*): 116 aves en total, las primeras aves se vieron el 11 de septiembre de 2008, las últimas se vieron el 16 de octubre de 2008. El día que más aves pasaron fue el 30 de septiembre de 2008 con 18 aves.



Cernícalo Vulgar (*Falco tinnunculus*): 20 aves en total, las primeras aves se vieron el 29 de agosto de 2008, las últimas se vieron el 7 de octubre de 2008. El día que más aves pasaron fue el 29 de septiembre de 2008 con 3 individuos.

Cernícalos (Sp): 153 aves en total. El día en que más cernícalos quedaron sin clasificar fue el 25 de septiembre de 2008 con 38 aves.

Alcotán Europeo (Falco subbuteo): 44 aves en total, las primeras aves se vieron el 4 de septiembre de 2008, las últimas se vieron el 26 de octubre de 2008. Los días que más aves pasaron fueron el 25 y 30 de septiembre de 2008 con 9 individuos.



Halcón de Eleonora (Falco eleonora): 5 aves en total, las primeras aves se vieron el 22 de agosto de 2008, las últimas se vieron el 6 de octubre de 2008.



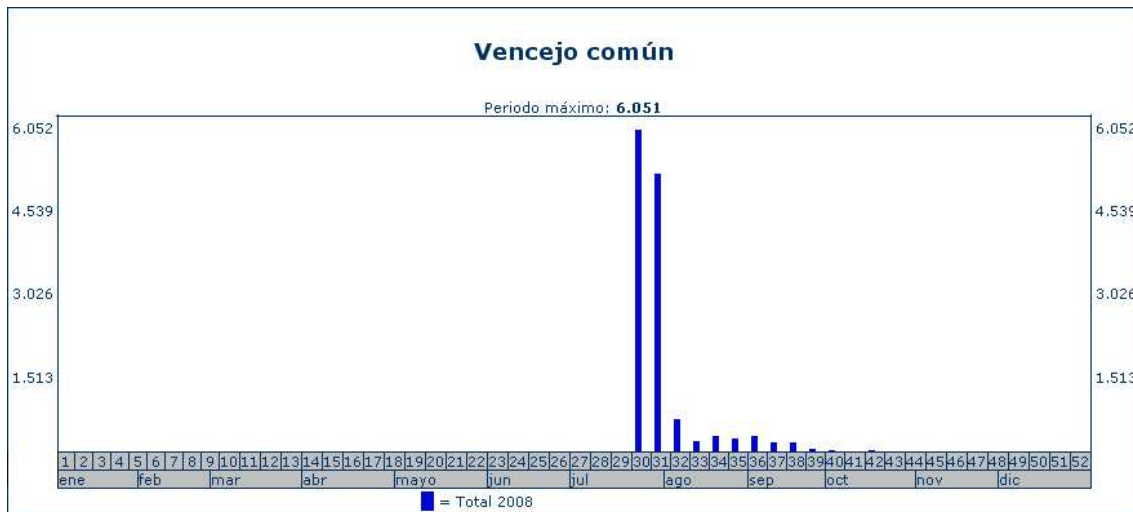
Halcón Común (Falco peregrinus): 4 aves en total, las primeras aves se vieron el 17 de septiembre de 2008, las últimas se vieron el 4 de octubre de 2008. El día que más aves pasaron fue el 17 de septiembre de 2008 con 2 ejemplares.

Andarriós Grande (Tringa ochropus): 1 ave el día 28 de septiembre de 2008, volaba en dirección sureste.

Paloma Torcaz (*Columba palumbus*): 53 aves en total, las primeras aves se vieron el 17 de octubre de 2008, las últimas se vieron el 26 de octubre de 2008. El día que más aves pasaron fue el 17 de octubre de 2008 con 38 individuos.

Tórtola Común (*Streptopelia turtur*): 2 aves en total, una fue detectada el 25 de julio y otra el 26 de agosto de 2008.

Vencejo Común (*Apus apus*): 13406 aves en total, las primeras aves se vieron el 26 de julio de 2008, las últimas se vieron el 17 de octubre de 2008. El día que más aves pasaron fue el 26 de julio de 2008 con 6051 aves.



Vencejo Pálido (*Apus pallidus*): 62 aves en total, las primeras aves se vieron el 31 de julio de 2008, las últimas se vieron el 24 de septiembre de 2008. El día que más aves pasaron fue el 15 de agosto de 2008 con 24 ejemplares.

Vencejo Real (*Apus melba*): 90 aves en total, las primeras aves se vieron el 31 de julio de 2008, las últimas se vieron el 7 de octubre de 2008. El día que más aves pasaron fue el 22 de septiembre de 2008 con 54 ejemplares.



Mosquitero Papialbo (*Phylloscopus Bonelli*): 1 ave el 14 de agosto de 2008.

Mosquitero Común (*Phylloscopus collybita*): 1 ave el 17 de octubre de 2008.

Mosquitero Musical (*Phylloscopus trochilus*): 5 aves en total, las primeras se vieron el 23 de agosto de 2008, las últimas se vieron el 24 de septiembre de 2008.

Papamoscas Gris (*Muscicapa striata*): 25 aves en total, las primeras aves se vieron el 19 de agosto de 2008, las últimas se vieron el 24 de septiembre de 2008. El día que más pasaron fue el 19 de agosto de 2008, con 8 ejemplares.

Papamoscas Cerrojillo (*Ficedula hypoleuca*): 4 aves en total, las primeras aves se vieron el 30 de agosto de 2008, las últimas se vieron el 26 de septiembre de 2008.

Oropéndola (*Oriolus oriolus*): 1 ave detectada el 31 de agosto de 2008.

Cuervo (*Corvus corax*): 8 aves en total, las primeras aves se vieron el 16 de agosto de 2008, las últimas se vieron el 24 de octubre de 2008. El día que más aves pasaron fue el 16 de agosto de 2008 con 3 ejemplares.

Estornino Pinto (*Sturnus vulgaris*): 123 aves en total en los días 17 y 19 de octubre de 2008.

Estornino Negro (*Sturnus unicolor*): 8 aves el 24 de octubre de 2008.

Gorrión Común (*Passer domesticus*): 9 aves el 17 de octubre de 2008.

Pinzón Vulgar (*Fringilla coelebs*): 66 aves en total, las primeras aves se vieron el 16 de octubre de 2008, las últimas se vieron el 30 de octubre de 2008. El día que más aves pasaron fue el 16 de octubre de 2008 con 17 ejemplares.

Verdecillo (*Serinus Serinus*): 49 aves en total, las primeras aves se vieron el 16 de octubre de 2008, las últimas se vieron el 26 de octubre de 2008. El día que más aves pasaron fue el 24 de octubre de 2008 con 33.

Verderón Común (*Carduelis chloris*): 135 aves en total, las primeras aves se vieron el 30 de septiembre de 2008, las últimas se vieron el 30 de octubre de 2008. El día que más aves pasaron fue el 24 de octubre de 2008 con 41.

Jilguero (*Carduelis carduelis*): 165 aves en total, las primeras aves se vieron el 16 de octubre de 2008, las últimas se vieron el 30 de octubre de 2008. El día que más aves pasaron fue el 17 de octubre de 2008 con 64 ejemplares.

Lúgano (*Carduelis spinus*): 22 aves en total, las primeras aves se vieron el 24 de octubre de 2008, las últimas se vieron el 30 de octubre de 2008. El día que más aves pasaron fue el 24 de octubre de 2008 con 9 individuos.

Pardillo Común (*Carduelis cannabina*): 40 aves en total, las primeras aves se vieron, el 7 de octubre de 2008, las últimas se vieron el 26 de octubre de 2008. El día que más aves pasaron fue el 7 de octubre de 2008 con 10 aves.

Picogordo (*Coccothraustes coccothraustes*): 26 aves en total, en los días 24 y 27 de octubre de 2008.

Fringilla (*Sp*): 80 aves en total. No se pudieron identificar por la lejanía y porque no cantan ni reclaman. Aunque por el vuelo se pueden llegar a reconocer muchos fringílidos, en estos casos no nos fue posible.



AGRADECIMIENTOS:

A los compañeros del grupo local Seo-Málaga: África Lupión, Antonio Tamayo, Javier Fregenal, José Antonio Cortés, y Miguel Domínguez por la revisión de los textos, sus correcciones y críticas constructivas.

A Jethro Waanders & Gerard Troost por crear y permitirnos el uso de esta gran herramienta que es la base de datos de Trektellen, sus estadísticas y gráficos.

A todos los que nos acompañaron en las largas horas de observación.

A Cecilia Benítez y a Paqui Moreno por su comprensión y paciencia.





Fotos:
Todor Todorov
Francisco Ríos
Antonio Ternero