MIGRACIÓN PRENUPCIAL DE FRINGÍLIDOS POR CEUTA

Los fringílidos en migración prenupcial por el norte de África, cuando se dirigen hacia Europa, mantienen una ruta muy próxima a la costa en las proximidades del Estrecho de Gibraltar (véase el capítulo sobre migrantes diurnos del artículo "Migración de Aves en el Estrecho de Gibraltar y Ceuta", Revista Alcudón Nº 2 – Agosto 2005, Navarrete J).

Desde el año 1998 se han venido realizando jornadas de anillamiento de forma regular y continuada a lo largo de este periodo, de primeros de marzo a primeros de mayo, en la estación de anillamiento de Punta Blanca, atrayendo a las especies objeto de este artículo (Verdecillo, Jilguero, Verderón común y Pardillo común) con reclamos digitales. Los resultados globales se indican en la tabla nº 1.

Especie	Cantidad	Porcentaje
Verdecillo	6757	43,9 %
Jilguero	6784	44,1 %
Verderón	1493	9,7 %
Pardillo	354	2,3 %

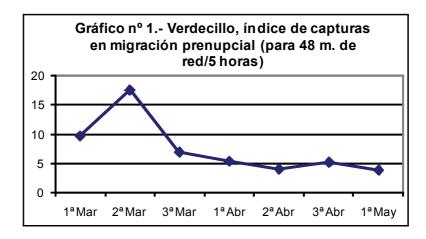
Tabla Nº 1.- Cantidad y porcentaje de fringílidos capturados en la estación de anillamiento de Punta Blanca en migración prenupcial.

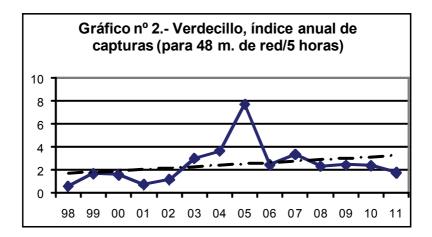
VERDECILLO (Serinus serinus)

El área de reproducción ocupa Europa central y meridional y la franja costera norteafricana. Migrador parcial presahariano, las poblaciones centroeuropeas abandonan estas
zonas durante los inviernos, trasladándose
hacia el sur de Europa y extendiendo el área
de invernada a todo el norte de África. En
Ceuta mantiene una población reproductora
importante.



Supone el 43,9 % de las capturas de fringílidos, muy próximo al Jilguero. Inicia la migración prenupcial en la tercera decena de febrero, alcanzando máximos en la segunda decena de marzo (gráfico nº 1). En la primera decena de abril se mezclan aves en paso con otras locales que ya han iniciado la reproducción (hembras con placa incubatriz, machos con protuberancia cloacal).





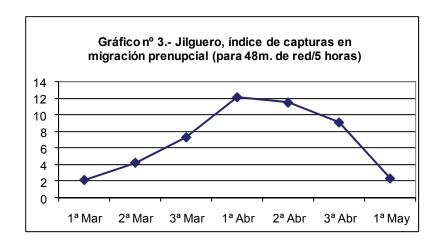
El índice anual de capturas tiene una tendencia positiva (gráfico nº 2), el de los años 2003/2011 es ligeramente superior al de 1998/2002. Destaca el año 2005, con un índice muy superior al resto.

JILGUERO (Carduelis carduelis)

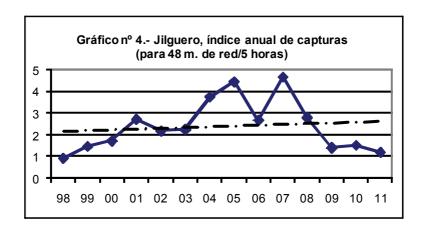
La zona de reproducción ocupa Europa (excepto gran parte de la península Escandinava y norte de Rusia) y el norte de África. Migrador parcial presahariano, las poblaciones más septentrionales abandonan estas zonas durante los inviernos, trasladándose hacia el sur de Europa y norte de África. En Ceuta mantiene una población reproductora escasa.

Es el fringílido más capturado, alcanzando el 44,1 % de los mismos, ligeramente por encima del Verdecillo. Inicia la migración prenupcial en la primera decena de marzo y la finaliza en la primera de mayo, alcanzando máximos en la primera de abril (gráfico nº 3).





El índice anual de capturas (gráfico nº 4) en general vino incrementándose desde el año 1998 hasta el 2007, cayendo a partir de 2008. Destacan los años 2005 y 2007 con un índice muy superior al resto. Mantiene una tendencia ligeramente positiva.



VERDERÓN COMÚN (Carduelis chloris)

La zona de reproducción ocupa Europa (excepto el norte de la península Escandinava y de Rusia) y la franja costera norteafricana. Migrador parcial presahariano, las poblaciones más septentrionales abandonan estas zonas en invierno trasladándose hacia el sur de Europa y norte de África. En Ceuta mantiene una población reproductora escasa.

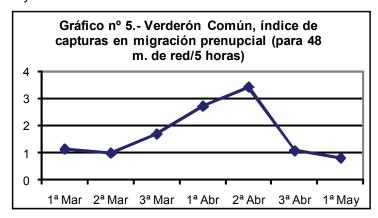


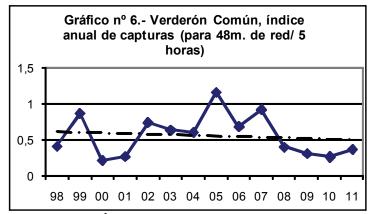
Supone el 9,7 % de las capturas de fringílidos, siendo el tercero en impor-

tancia. Inicia la migración prenupcial en la segunda decena de marzo y la finaliza en la tercera de abril, alcanzando máximos durante la segunda de abril (gráfico n° 5).

Índice anual de capturas con grandes altibajos (gráfico nº 6), con una tendencia en general negativa. Los índices más altos corresponden a los

1999, 2005 y 2007.



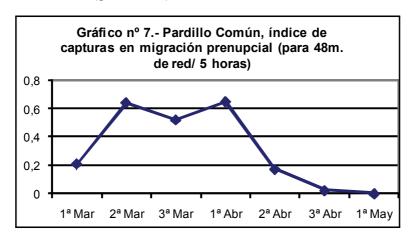


PARDILLO COMÚN (Carduelis cannabina)_

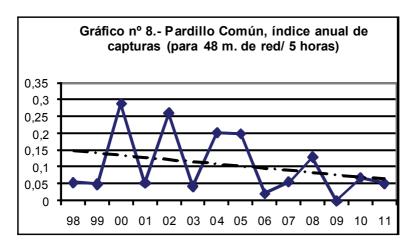
Área de reproducción en Europa (excepto en el norte de la península Escandinava y de Rusia) y en la franja costera norteafricana. Migrador parcial presahariano, las poblaciones noroccidentales europeas abandonan estas zonas durante los inviernos, trasladándose hacia el sur de Europa y norte de África. En Ceuta mantiene una población reproductora muy escasa.



Supone el 2,3 % de las capturas de fringílidos, siendo el mas minoritario. Inicia la migración prenupcial en la tercera decena de febrero y la finaliza en la tercera de abril, alcanzando máximos desde la segunda de marzo a la primera de abril (gráfico nº 7).



Índice de capturas con grandes altibajos (gráfico nº 8), aunque con una tendencia claramente negativa.



Conclusiones comunes: En 2005 se obtienen los índices de captura mas altos en Verdecillo, Jilguero y Verderón Común, y en 2007 en Jilguero y Verderón Común, por lo que las causas que motivan una mayor invernada de cada una de estas especies en el norte de África pudieran ser similares.

HERRERILLO COMÚN: COLONIZACIÓN A LA INVERSA

En un artículo publicado en la revista Molecular Ecology, Juan C. Illera Cobo ha publicado el artículo "A multigene approach reveals a complex evolutionary history in the Cyanistes species group", en el cual se documenta, a través de estudios de ADN, como el Herrerillo Común llegó a las Islas Canarias desde el Norte de África hace unos 15 millones de años.



© J. M. Varela

A partir de este punto comenzaron a diferenciarse y hace unos 3 millones de años colonizaron de nuevo el norte de de África, en contra de lo que ha sido habitual como es que desde los continentes se colonicen las islas. Los Herrerillos canarios están más emparentados con los Herrerillos norteatricanos que con los europeos, y a su vez los Herrerillos azulles están más próximos a los comunes que a los canarios.

En este estudio ha colaborado el grupo de anillamiento CHAGRA, con la aportación de muestras de ADN de los Herrerillos de Ceuta.