

El Programa Paser 2006

Autor: José Navarrete Pérez

RESULTADOS DE LA ESTACIÓN PASER-2006

El grupo de anillamiento CHAGRA, de SEO-CEUTA, entre el 10 de abril y el 20 de julio, ha realizado las jornadas de anillamiento correspondientes al programa PASER (Plan de Anillamiento para el Seguimiento de Especies Reproductoras).

Con éste son ya nueve las campañas realizadas, ininterrumpidas.

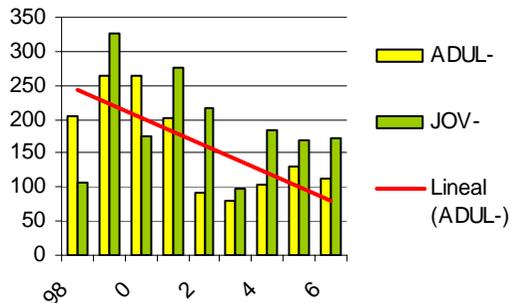
En esta ocasión, por diversos motivos, no se han podido realizar las diez jornadas de anillamiento, habiéndose realizado tan sólo cuatro, por lo que los resultados son estimatorios.

La estación PASER de Ceuta está situada en el Arroyo de Calamocarro, en la ZEPA (Zona de especial protección para las aves) denominada Benzú-Calamocarro, realizándose un seguimiento de la evolución de la avifauna nidificante en esta importantísima zona

RESULTADOS

Durante la presente edición se estima un total de 113 aves adultas y 173 jóvenes (nacidos durante el presente año), correspondientes a 14 especies diferentes (fig. nº 1).

Los adultos reproductores han disminuido sus efectivos un 13% con respecto al año anterior (fig. nº 1).



▲ Fig. nº 1.- Cantidad de adultos y jóvenes capturados para anillamiento científico en la estación PASER 9801 de Ceuta y evolución de los adultos.

La población reproductora sufrió una alarmante y continua disminución desde el año 1999, quedando reducida al 30% en el año 2003. Durante los años 2004 y 2005 se incrementó ligeramente hasta alcanzar el 51%. La reducción observada en el año actual la sitúa en el **46%**, teniendo como referencia de partida la media de los años 1998/2000 (fig. nº 1).

Las especies más perjudicadas han sido el Ruiseñor común (sin capturas), el Carbonero común (regresión al 41%), el Herrerillo africano (regresión al 22%) y el Verdecillo (regresión al 9%).

La regresión observada en el Verdecillo es la causante, en gran medida, de la disminución observada en el conjunto de la población reproductora: en los primeros años los adultos reproductores de esta especie conformaban el 28% de total, mientras que en la actualidad tan solo son el 5,3 %.

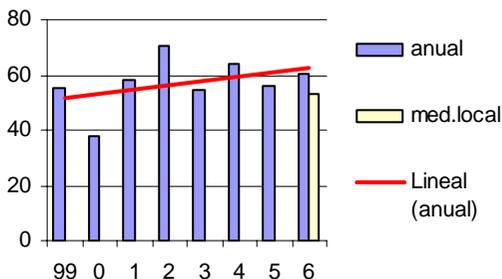
El Chochín, el Mirlo, el Escribano soteño y el Pinzón vulgar han aumentado su población ligeramente, aunque este último aún se encuentra al 50 % de su población originaria.

La productividad (porcentaje de aves jóvenes nacidos en el año con respecto a los adultos) se mantiene estable (fig. nº 2).

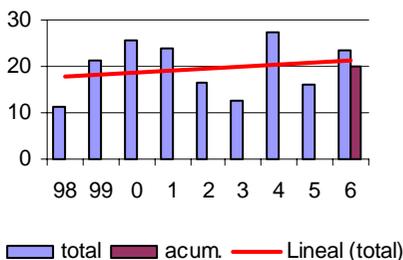
La tasa de recuperación de aves adultas ha sido superior a la media (Fig. nº 3).

CONCLUSIONES

Esta ligera disminución rompe la tendencia al alza observada en los años 2004 y 2005, tras el punto de inflexión en la inexorable tendencia negativa que se mantuvo desde el año 1999 al 2003.



▲ Fig. nº 2.- Productividad en la estación PASER 9801 de Ceuta, durante el año 2006.



▲ Fig. nº 3.- Tasa de recuperación en la estación PASER 9801 de Ceuta, durante el año 2006.

Habrá que esperar a futuras campañas para comprobar la evolución de estas poblaciones reproductoras del Arroyo de Calamocarro, si se estacionan definitivamente en estos niveles, o si, por el contrario, continúan con la esperanzadora y tenue recuperación observada los dos años anteriores.

Apuntar que la actividad de motoristas incontrolados sigue produciéndose en la zona y que de nuevo vuelve a observarse ganado suelto (borregos).

ESPECIES INVITADAS

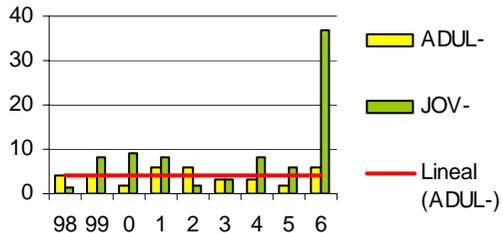
Continuando con el estudio pormenorizado de especies reproductoras controladas en el programa PASER, en este número de la revista se analizaremos los resultados obtenidos en el Petirrojo europeo y el verdicillo.



  J. M. Varela

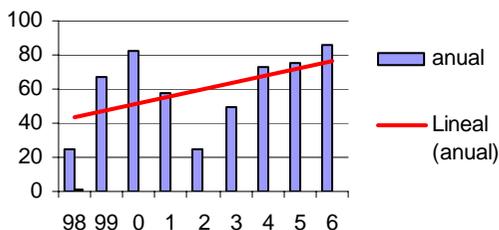
El **Petirrojo europeo** (*Erithacus rubecula*), es una especie residente común del Arroyo de Calamocarro, no muy abundante. Durante las migraciones e invernada ve incrementada su población con aves procedentes de Europa.

Las capturas durante las jornadas PASER oscilan entre los 6 adultos de los años 2001, 2002 y 2006 y los 2 de los años 2000 y 2005, y los 2 jóvenes de los años 1998 y 2002 y los 37 del año 2006 (fig. n  4).



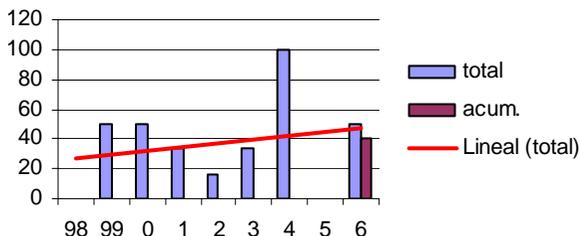
▲ Fig. n  4.- Cantidad de adultos y jóvenes de Petirrojo europeo (*Erithacus rubecula*) capturados para anillamiento científico en la estación PASER 9801 de Ceuta y evolución de los adultos.

La productividad mantiene una tendencia positiva (fig. nº 5), al igual que la tasa de recuperación de adultos (fig. nº 6).



▲ Fig. nº 5.- Evolución de la productividad en el Petirrojo europeo.

► Fig. nº 6.- Porcentaje de recuperación de adultos del Petirrojo europeo.



Su población, alrededor del 4% del total de especies reproductoras, se mantiene estable desde el inicio del estudio, no viéndose hasta la fecha afectada por la regresión generalizada.

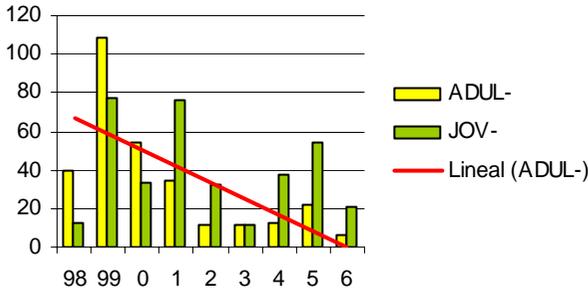
El **Verdecillo (*Serinus serinus*)** es una especie también residente común del Arroyo de Calamocarro, que ve incrementado sus efectivos en periodos de migración e invernada por aves procedentes de Europa, principalmente de la mitad meridional de la Península Ibérica (*Revista Alcudon* N° 3, *Junio 200*, pag. 56-58).



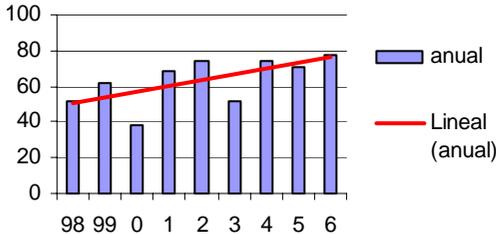
© J. Navarrete

▲ Verdecillo (*Serinus serinus*) macho, capturado para el anillamiento en Punta Blanca.

Las capturas durante las jornadas PASER oscilan entre los 109 adultos del año 1999 y los 6 del año 2006 y los 77 jóvenes del año 1999 y los 12 del año 2003 (fig. nº 7).

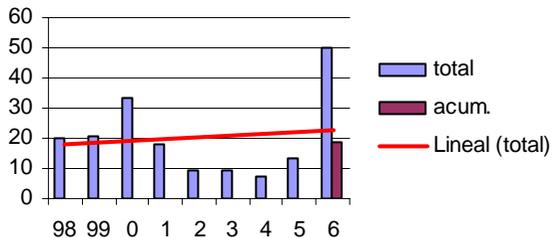


▲ Fig. nº 7.- Cantidad de adultos y jóvenes capturados de Verdecillo (*Serinus serinus*) en la estación PASER y evolución de los adultos.



▲ Fig. nº 5.- Evolución de la productividad en el Verdecillo común.

► Fig. nº 6.- Porcentaje de recuperación de adultos del Verdecillo común.



La productividad (Fig. nº 8) y la tasa de recuperación (Fig. nº 9) mantienen una ligera tendencia positiva que no han evitado su declive.

En los primeros años mantenía una población reproductora abundante, la más numerosa de todas las especies del arroyo que alcanzaba el 28 % del total, sin embargo a lo largo del periodo de estudio ha visto mermado sus efectivos formando

parte en la actualidad tan sólo del 5,3% de la población reproductora.

Como ya se ha comentado anteriormente, es la especie más afectada de las que conforman el espectro de reproductoras del Arroyo de Calamocarro, restando tan sólo el 9% de su población inicial. Este declive observado de reproductores en la zona no encuentra paralelismo con las capturas realizadas en periodos de migración e incluso con reproductores de otras zonas.