

EL PROGRAMA PASER EN CEUTA

CAMPAÑA 2002-2003

*Autores: José Peña Ríos y José Navarrete Perez
Coordinadores del Programa PASER y del Grupo de Anillamiento Chagra*

El grupo de anillamiento CHAGRA, de SEO-CEUTA, entre el 10 de Abril y el 20 de Julio de los años 2002 y 2003, ha realizado las jornadas de anillamiento correspondientes al Programa PASER (Plan de Anillamiento para el Seguimiento de Especies Reproductoras).



El objetivo fundamental del Programa PASER es obtener, mediante datos de anillamiento, información sobre las tendencias poblacionales de las aves nidificantes en nuestro país. Este proyecto, que viene siendo desarrollado desde 1995 por anilladores del Centro de migración de Aves de SEO/BirdLife, y al que se incorporó el grupo CHAGRA en el año 1998, trata de establecer a nivel estatal una red de estaciones de anillamiento con metodología estandarizada en la que se obtengan datos comparables entre ellas y entre los distintos años de funcionamiento.

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:

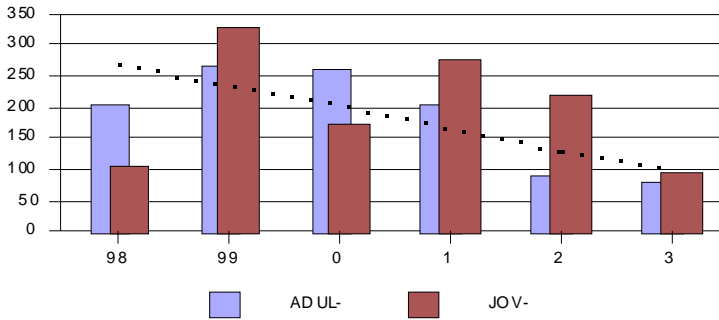


Fig. 1.- Cantidad de adultos y jóvenes capturados para anillamiento científico en la estación PASER 9801 de Ceuta y evolución de los adultos.

La permanencia de aves nidificantes en la zona mantiene una tendencia negativa (fig. 1), ya que, desde el año 99 se ha observado la alarmante reducción del 70%, es decir, en el año 99 se capturaron 264 adultos reproductores, que se han reducido a 80 en el año 2003.

Entre las especies más afectadas se encuentran el verdicillo, que ha pasado de 104 adultos en el año 99 a tan solo 11, el pinzón vulgar de 68 a 20, el ruiseñor común de 6 a 1, la curruca cabecinegra de 15 a 5, el verderon común de 16 a 3, el jilguero de 14 a ninguno,....

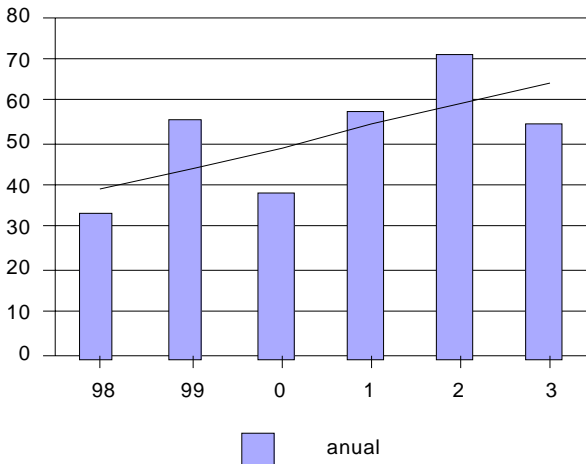


Fig. nº 2.- Evolución de la productividad de aves reproductoras en la estación PASER 9801 de Ceuta.

La productividad (porcentaje de aves jóvenes nacido en el año con respecto a los adultos, fig. 2) se mantiene estable, sin embargo no redundan en un aumento de adultos reproductores al año siguiente.

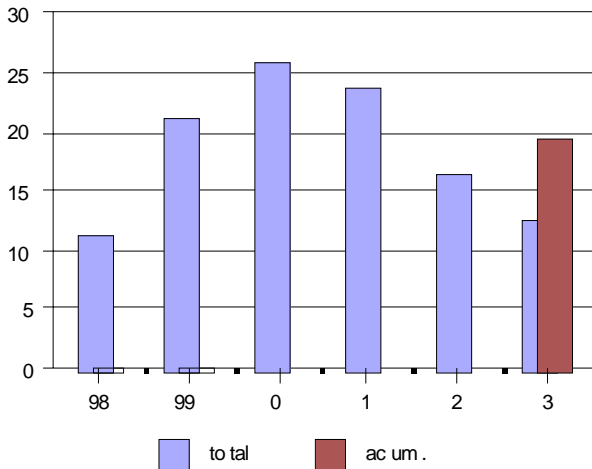


Fig. 3.- Porcentaje de recuperación de adultos en la estación PASER 9801 de Ceuta.

En la tasa de recuperación de aves adultos se observa una tendencia negativa, habiendo pasado del 26% en el año 99, al 12% en el actual (fig.3).

CONCLUSIONES:

Todos estos indicadores negativos inciden en confirmar la alarmante disminución de adultos reproductores de un año para otro, tendencia que, de continuar en este sentido y no adoptarse las medidas necesarias, podría hacer que aves tan abundantes en la zona tan solo hace tres años, lleguen a ser meramente testimoniales, y otras, que eran escasas, lleguen a desaparecer.

Por último, resaltar la importancia de la supervivencia de la población del Pinzón vulgar, ssp. *africana*, y del Herrerillo común, ssp. *ultramarinus*, cuya principal zona de distribución en España se encuentra en Ceuta, toda vez que en la Península no existe y en Melilla es escaso. Asimismo, especies como el Ratonero moro *Buteo rufinus* (1 pareja), y el Chagra *Tchagra senegalesa* (1 pareja confirmada) ven como pelagra su único hábitat de distribución en toda España.

Entre los factores negativos observados se encuentran el tránsito de motoristas, ganado suelto y actividad cinegética dentro de la zona ZEPA, principalmente en la cuenca del Arroyo de Calamocarro.

Dada que las especies reproductoras en la estación PASER son numerosas, en cada número de la revista se analizaran los resultados obtenidos en dos de ellas. En el presente las elegidas son el Chochín y el Pinzón vulgar.

El **Chochín (*Troglodytes troglodytes*)**, es una



especie residente en Ceuta, nidificante habitual en el arroyo de Calamocarro, aunque poco numeroso (fig. 4). El mayor número de adultos se captura en el año 1999, con un total de 7 individuos. Desde entonces la cantidad ha ido disminuyendo progresivamente, hasta un total de 2 individuos en el año 2003. El número de jóvenes en ocasiones supera al de adultos, como en los años 2001 y 2002, y otras es inferior, como en los años 1998, 1999 y 2003. En el año 2000 la cantidad de

adultos y jóvenes se equiparan.

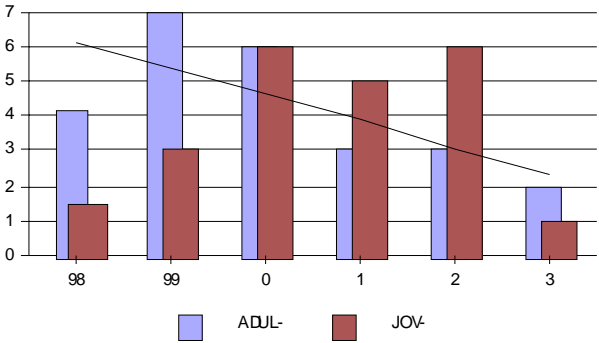


Fig. 4.- Cantidad de adultos y jóvenes de *Troglodytes troglodytes* capturados para anillamiento científico en la estación 9801 PASER de Ceuta y evolución de los adultos.

La productividad (fig. 5) ha ido en aumento progresivo desde el año 1998 hasta el 2002, habiendo decaído en el 2003.

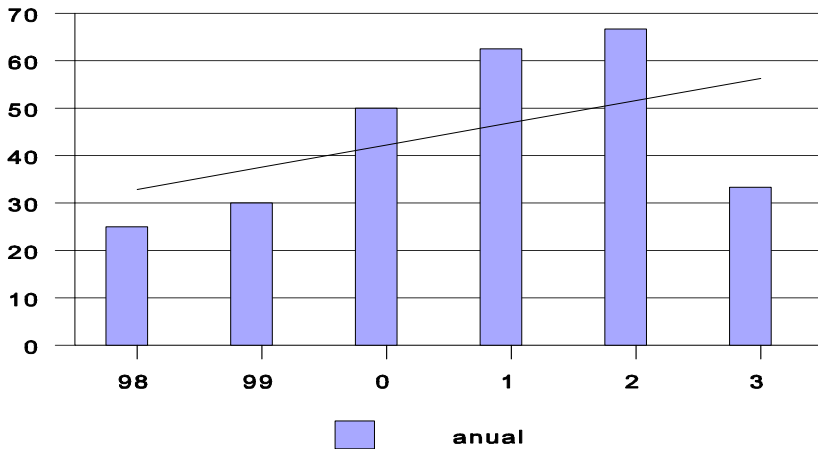


Fig. nº 5.- Evolución de la productividad de aves reproductoras de *Troglodytes troglodytes*.

El porcentaje de recuperación de adultos (fig. 6) alcanza la máxima cota en los años 1998, 2001 y 2002. En el año 2003 no ha habido recuperaciones.

Tanto la disminución de adultos reproductores, como el que no haya recuperaciones en el último año, llevan a la a la conclusión de que el chochín al igual que la mayoría de especies de la zona, presentan una tendencia negativa, y todo ello a pesar de tener una alta productividad de aves jóvenes.

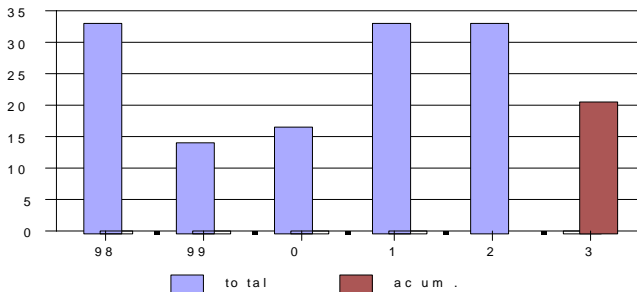


Fig. 6.- Porcentaje de recuperación de adultos de *Troglodytes troglodytes*.



Pinzón vulgar (*Fringilla coelebs africana*) macho en plumaje nupcial

El **Pinzón vulgar** (*Fringilla coelebs africana*), es otra especie residente en Ceuta, nidificante habitual de las más abundantes del arroyo de Calamocarro (fig. 7). Por su distribución norteafricana, no existe en la

península, siendo esta población, junto con la de Melilla, la única residente en territorio español. El mayor número de adultos se captura en el año 2000, con un total de 62 individuos. A partir de ese año, la cantidad ha ido disminuyendo progresivamente, hasta un total de 20 individuos en el año 2003. Los jóvenes habitualmente supera al de adultos, excepto en los años 2000 y 2003.

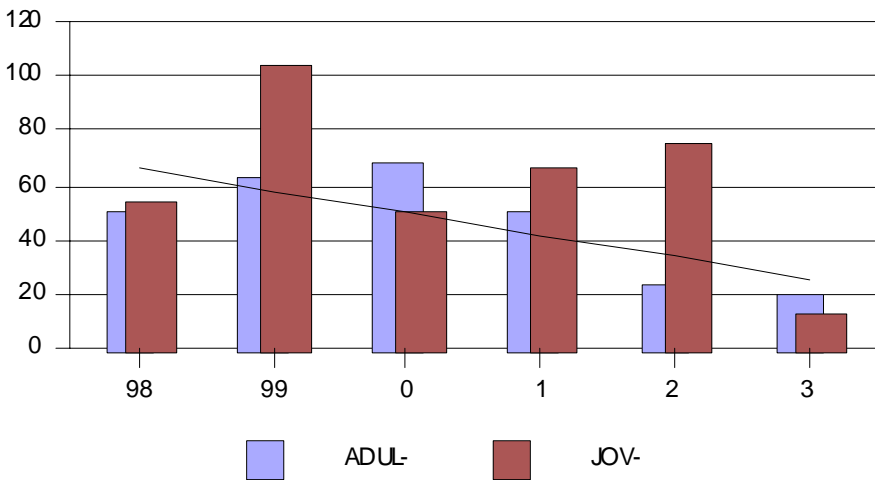


Fig. 7.- Cantidad de adultos y jóvenes de *Fringilla coelebs africana* capturados para anillamiento científico en la estación PASER 9801 de Ceuta y evolución de los adultos.

La productividad (fig. 8), con altibajos, se mantiene estable.

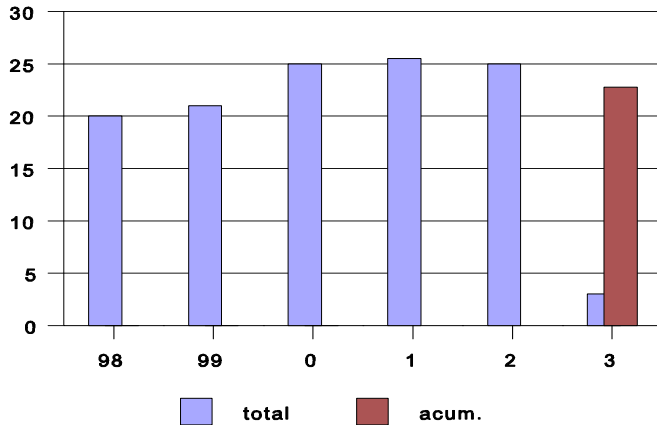


Fig. nº 8.- Evolución de la productividad de aves reproductoras de *Fringilla coelebs africana*.

El porcentaje de recuperación de adultos (fig. 9) alcanza las máximas cotas en los años 2000, 2001 y 2002, habiendo decaído drásticamente en el año 2003.

Tanto la disminución de adultos reproductores, como la tasa de recuperación de adultos, llevan a la conclusión igualmente de que el pinzón vulgar también presenta una tendencia negativa en la zona, a pesar asimismo de tener una alta productividad de aves jóvenes.

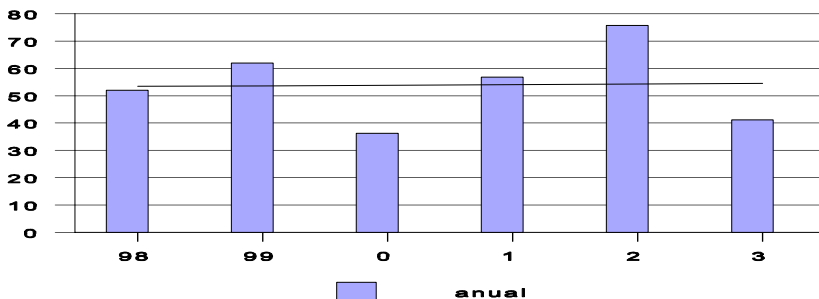


Fig. 9.- Porcentaje de recuperación de adultos de *Fringilla coelebs africana*.