

PROGRAMA PASER EN CEUTA

Autor: José Peña Ríos
Coordinador del Programa PASER en Ceuta.



En el año 1998 se decidió por unanimidad de los miembros del grupo CHAGRA, la integración en el **Programa PASER (Programa de Anillamiento y Seguimiento de Especies Reproductoras)**. Tras diversas deliberaciones para decidir la ubicación de la estación de anillamiento, se optó por el **Arroyo de Calamocarro**, por encontrarse situado dentro de la **ZEPA (Zona de Especial Protección para las Aves)** denominada **Benzú-Calamocarro**, y poder así realizar un seguimiento de la evolución de la avifauna nidificante en esta importantísima zona.



El Verderón común (*Carduelis chloris*), es una de las especies locales controladas por el Programa PASER, en la imagen, toma de la longitud alar.

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**, 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.

Mediante los datos obtenidos de esta manera, es posible determinar:

1º Índices de **CAMBIO POBLACIONAL** por las variaciones interanuales en el total de adultos capturados.

2º Información sobre **PRODUCTIVIDAD**, por la relación anual entre jóvenes y adultos capturados.



3º Información sobre la **SUPERVIVENCIA** mediante las recapturas entre años.

4º **RELACIONES ENTRE HABITAT Y CAMBIOS POBLACIONES**, puesto que cada estación está asociada a un determinado hábitat.

Los resultados obtenidos son los que figuran en el cuadro siguiente. De estos resultados se han excluido aquellas especies consideradas de paso, que no nidifican en la zona.

| | 1998 | | 1999 | | 2000 | | 2001 | |
|----------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | Ad. | Jov. | Ad. | Jov. | Ad. | Jov. | Ad. | Jov. |
| Troglodytes troglodytes | 3 | 1 | 7 | 3 | 6 | 6 | 3 | 5 |
| Erithacus rubecula | 3 | 1 | 4 | 8 | 2 | 9 | 6 | 8 |
| Turdus merula | 5 | 2 | 5 | 4 | 4 | 5 | 8 | 4 |
| Luscinia megarhynchos | 3 | - | 8 | 2 | 6 | 3 | 5 | 1 |
| Hippolais poliglotta | 5 | - | 13 | - | 6 | 5 | 16 | - |
| Sylvia melanocephala | 12 | 5 | 17 | 10 | 21 | 12 | 15 | 14 |
| Sylvia atricapilla | 6 | - | 9 | 2 | 12 | 3 | 6 | 12 |
| Muscicapa striata | 1 | - | 4 | 2 | 4 | 1 | 13 | - |
| Parus caeruleus ultramar. | 13 | 11 | 17 | 21 | 18 | 14 | 23 | 38 |
| Parus major | 4 | 3 | 5 | 13 | 4 | 5 | 3 | 14 |
| Fringilla coelebs africana | 35 | 38 | 63 | 103 | 88 | 50 | 51 | 67 |
| Serinus serinus | 28 | 9 | 109 | 77 | 54 | 33 | 34 | 76 |
| Carduelis chloris | 6 | 3 | 18 | 15 | 16 | 18 | 11 | 19 |
| Carduelis carduelis | 9 | 2 | 23 | 6 | 14 | 5 | 3 | 2 |
| Emberiza cirlus | 7 | - | 5 | 7 | 5 | 3 | 5 | 16 |
| Carduelis cannabina | - | - | - | 5 | - | - | - | - |
| Passer domesticus | - | - | - | - | 1 | - | - | - |
| Emberiza cia | - | - | - | - | - | 1 | - | - |
| Certhia brachydactyla | - | - | - | - | - | - | - | 1 |

Aves anilladas durante el periodo de reproducción, no habituales:
Fringilla coelebs coelebs, subespecie que nidifica al otro lado del estrecho y se distribuye por toda Europa.

Carduelis spinus, especie que también nidifica al otro lado del estrecho.