

## ANELLAMENT

### Grup d'anellament GOB Mallorca-Pitiüses

El grup d'anellament del GOB, continuant en la seva tasca de marcatge científic d'aus, anellà durant l'any 1989 un total de 2.797 aucells. Dues campanyes han estat especialment productives, com són la "virotada" i la campanya de Sa Dragonera. Altres sortides de membres del grup al Parc Natural de S'Albufera, Es Salobrar i a altres indrets han completat un any que no ha estat excessivament pròdig en número d'anellaments.

El grup el formaven l'any 1989 un total d'uns 24 anelladors la majoria dels quals participà en la "virotada" així com en l'estància a l'Illa de Sa Dragonera. Per a aquestes dues campanyes es va comptar amb una subvenció de la Conselleria d'Agricultura i Pesca de la CAIB de 280.000 ptes. que va cobrir part de les despeses.

La campanya de migració de tardor de Sa Dragonera va donar els resultats que presentam en forma de quadre:

|                          |       |
|--------------------------|-------|
| Espècies anellades ..... | 36    |
| Aucells capturats .....  | 1.163 |
| Aucells anellats .....   | 949   |
| Controls .....           | 204   |
| Pèrdues .....            | 10    |

Entre els controls destaca un coarrotja (*Phoenicurus phoenicurus*) amb l'anella V-25561 de Budapest (Hongria). Quant a captures interessants podem esmentar un busqueret xerraire (*Sylvia curruca*) i un gorrió barraquer (*Passer montanus*). La nota necrològica ve donada per 10 aucells morts per vàries causes com són depredació, asfíxia, etc.

Pel que fa a la "virotada" el quadre següent mostra els resultats obtinguts a Cabrera i a l'Illot del Pantaleu. Les espècies anellades foren els virots (*Calonectris diomedea*) i les nonetes (*Hidrobates pelagicus*):

|                          |     |
|--------------------------|-----|
| Espècies anellades ..... | 2   |
| Aucells capturats .....  | 550 |
| Aucells anellats .....   | 505 |
| Controls .....           | 45  |
| Pèrdues .....            | 0   |

Les espècies que s'anellaren durant l'any 1989 es detallen a la Taula que està separada en columnes, una de polls/adults i l'altra el total acumulat des de que el GOB va començar les activitats d'anellament l'any 1973.

Cal remarcar en aquesta llista la inclusió de 8 noves espècies: coablanca rossa (*Oenanthe hispanica*), coadreta (*Cercotrichas galactotes*), hortolà (*Emberiza hortulana*), busqueret esparverenc (*Sylvia nisoria*), titina grossa (*Antus novaeseelandiae*), i pàssera de pit vermell (*Monticola saxatilis*) anellades totes elles a

Formentera pel nostre company Santiago Costa, així com ànnera blanca (*Tadorna tadorna*) que va criar per primera vegada al Salobrar de Campos (Mallorca) i en vàrem anellar tres polls, i fuell (*Pluvialis squatarola*) 4 individus també al Salobrar.

Pere Garcias  
Coordinador Mallorca-Pitiüses

### Grup d'anellament GOB Menorca

Presentam en forma de taula els resultats que hem obtingut el Grup d'anellament GOB Menorca durant els 7 anys que duim realitzant aquesta tasca. Es pot veure el total d'espècies anellades, el resultat de l'anellament de l'any 1989 i per últim el total acumulat dels 7 anys (1983-1989).

El més destacable d'aquesta feina ha estat l'anellament de les següents espècies, algunes d'elles acceptades fins i tot pel Comitè de Rareses de la "Sociedad Española de Ornitología":

-Busqueret esparverenc (*Sylvia nisoria*). Anellat el setembre de l'any 1983 al Prat de l'Albufera. A més d'aquesta cita, tan sols n'hi ha dues més a tot el Mediterrani espanyol (Girona 1969 i Barcelona 1974). (Vegeu més amunt nota referida a aquesta espècie anellada en aquesta ocasió a Formentera.

Aquesta espècie viu a l'Europa oriental arribant en migració fins les costes de l'est de Gran Bretanya.

-Bosqueta grossa (*Hippolais icterina*). La primera d'aquestes aus es va anellar el 1984 també a Es Prat; quatre anys després en vàrem anellar un altre a La Vall, que juntament amb algunes observacions el mateix any i l'any següent ens fan pensar que aquest és un migrant regular a l'illa.

-Passerell golanegre (*Carduelis flammea*). Anellat el desembre de 1988 a Villa Alegria (Alaior) anellant fringílids hivernants; hi ha poquíssimes cites a la península Ibèrica.

-Ull de bou de dues retxes (*Phylloscopus inornatus*). Anellat aquest mateix any a Es Prat durant la campanya de tardor (veure foto pàg. 59). És la segona cita per Balears ja que l'any passat s'en va anellar un a Sa Dragonera (Mallorca)

En total quasi 19.000 aucells de 89 espècies diferents.

Enric Ramos  
Coordinador Menorca

Taula. Anellaments realitzats durant l'any 1989, desglossats per illes, Mallorca-Pitiüses i Menorca. Amb els seus respectius acumulats així com el total acumulat de Balears des del seu inici el 1973.

| Espècie                   | MALLORCA-PITIÜSES |                  | MENORCA          |                  | BALEARS          |
|---------------------------|-------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
|                           | '89<br>Polls/Ad.  | Total<br>1973-89 | '89<br>Polls+Ad. | Total<br>1983-89 | TOTAL<br>1973-89 |
| Calonectris diomedea      | 262/219           | 4.311            | -                | 18               | 4.329            |
| Puffinus puffinus         | - / 15            | 675              | -                | -                | 675              |
| Hydrobates pelagicus      | 14 / 10           | 66               | -                | -                | 66               |
| Phalacrocorax carbo       | -                 | -                | 14               | 23               | 23               |
| Phalacrocorax aristotelis | -                 | 163              | -                | -                | 163              |
| Ixobrychus minutus        | - / 1             | 2                | -                | -                | 2                |
| Ardea purpurea            | -                 | 23               | -                | -                | 23               |
| Tadorna tadorna           | 3 / -             | 3                | -                | -                | 3                |
| Anas platyrhynchos        | -                 | 5                | -                | -                | 5                |
| Anas acuta                | -                 | 1                | -                | -                | 1                |
| Pernis apivorus           | - / 3             | 4                | -                | -                | 4                |
| Milvus migrans            | -                 | 4                | -                | -                | 4                |
| Milvus milvus             | - / 1             | 5                | -                | 2                | 7                |
| Aegypius monachus         | -                 | 5                | -                | -                | 5                |
| Circus aeruginosus        | -                 | 2                | -                | -                | 2                |
| Circus pygargus           | -                 | 1                | -                | -                | 1                |
| Accipiter nisus           | -                 | 1                | -                | -                | 1                |
| Buteo buteo               | -                 | 1                | -                | -                | 1                |
| Hieraetus pennatus        | -                 | 9                | 1                | 5                | 14               |
| Pandion haliaetus         | -                 | 8                | -                | -                | 8                |
| Falco naumanni            | -                 | 1                | -                | -                | 1                |
| Falco tinnunculus         | 62 / 19           | 402              | 2                | 13               | 415              |
| Falco eleonorae           | -                 | 18               | -                | -                | 18               |
| Falco peregrinus          | - / 2             | 11               | 1                | 1                | 12               |
| Coturnix coturnix         | -                 | -                | 1                | 1                | 1                |
| Alectoris rufa            | - / 2             | 4                | -                | -                | 4                |
| Rallus aquaticus          | -                 | 7                | -                | 4                | 11               |
| Gallinula chloropus       | - / 1             | 30               | -                | 3                | 33               |
| Fulica atra               | -                 | 2                | 1                | 1                | 3                |
| Grus grus                 | -                 | 1                | -                | -                | 1                |
| Himantopus himantopus     | 80 / -            | 487              | -                | 1                | 488              |
| Burhinus oedicephalus     | 1 / 2             | 15               | -                | -                | 15               |
| Charadrius dubius         | -                 | 26               | -                | -                | 26               |
| Charadrius hiaticula      | -                 | 8                | -                | -                | 8                |
| Charadrius alexandrinus   | 6 / 8             | 207              | -                | 4                | 211              |
| Pluvialis squatarola      | - / 4             | 4                | -                | -                | 4                |
| Calidris minuta           | - / 1             | 93               | -                | -                | 93               |
| Calidris ferruginea       | -                 | 11               | -                | -                | 11               |
| Calidris alpina           | -                 | 23               | -                | -                | 23               |
| Gallinago gallinago       | -                 | 60               | 1                | 8                | 68               |
| Scolopax rusticola        | -                 | 4                | -                | -                | 4                |
| Limosa lapponica          | -                 | 1                | -                | -                | 1                |
| Tringa totanus            | -                 | 15               | -                | -                | 15               |
| Tringa nebularia          | -                 | 1                | -                | -                | 1                |
| Tringa ochropus           | -                 | 4                | -                | 1                | 5                |
| Tringa glareola           | -                 | 24               | -                | 9                | 33               |
| Actitis hypoleucos        | -                 | 43               | -                | 12               | 55               |
| Larus ridibundus          | 3 / -             | 7                | -                | -                | 7                |
| Larus audouinii           | 62 / 1            | 380              | -                | -                | 380              |
| Larus cachinnans          | - / 1             | 1.120            | -                | -                | 1.120            |
| Chlidonias niger          | -                 | 2                | -                | -                | 2                |
| Streptopelia turtur       | -                 | 24               | 3                | 5                | 29               |



| Espècie                           | MALLORCA-PITIÛSES |                  | MENORCA          |                  | BALEARS          |
|-----------------------------------|-------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
|                                   | '89<br>Polls/Ad.  | Total<br>1973-89 | '89<br>Polls+Ad. | Total<br>1983-89 | TOTAL<br>1973-89 |
| <i>Myiopsitta monachus</i>        | -                 | 5                | -                | -                | 5                |
| <i>Cuculus canorus</i>            | -                 | 1                | -                | -                | 1                |
| <i>Tyto alba</i>                  | 1 / 5             | 69               | -                | 5                | 74               |
| <i>Otus scops</i>                 | 2 / 13            | 221              | 9                | 45               | 266              |
| <i>Asio otus</i>                  | - / 3             | 19               | -                | -                | 19               |
| <i>Caprimulgus europaeus</i>      | -                 | 3                | -                | 9                | 12               |
| <i>Apus apus</i>                  | 2 / 4             | 197              | 1                | 3                | 200              |
| <i>Alcedo atthis</i>              | - / 2             | 38               | 8                | 27               | 65               |
| <i>Merops apiaster</i>            | -                 | 9                | -                | -                | 9                |
| <i>Upupa epops</i>                | 1 / 13            | 134              | -                | 45               | 179              |
| <i>Jynx torquilla</i>             | - / 7             | 59               | 6                | 59               | 118              |
| <i>Calandrella brachydactyla</i>  | - / 12            | 241              | -                | 7                | 248              |
| <i>Galerida theklae</i>           | - / 1             | 13               | -                | 3                | 16               |
| <i>Alauda arvensis</i>            | -                 | 4                | -                | -                | 4                |
| <i>Riparia riparia</i>            | -                 | 87               | -                | 58               | 145              |
| <i>Ptyonoprogne rupestris</i>     | -                 | 15               | -                | -                | 15               |
| <i>Hirundo rustica</i>            | 5 / 11            | 6.846            | 3                | 5.027            | 11.873           |
| <i>Hirundo daurica</i>            | -                 | 2                | -                | -                | 2                |
| <i>Delichon urbica</i>            | - / 5             | 599              | -                | 1                | 600              |
| <i>Anthus novaeseelandiae</i>     | - / 1             | 1                | -                | -                | 1                |
| <i>Anthus trivialis</i>           | - / 6             | 36               | 1                | 16               | 52               |
| <i>Anthus campestris</i>          | -                 | 6                | -                | -                | 6                |
| <i>Anthus pratensis</i>           | - / 1             | 112              | 8                | 87               | 199              |
| <i>Anthus spinoletta</i>          | - / 2             | 32               | 4                | 36               | 68               |
| <i>Motacilla flava</i>            | - / 21            | 139              | 1                | 116              | 255              |
| <i>Motacilla cinerea</i>          | -                 | 37               | 12               | 18               | 55               |
| <i>Motacilla alba</i>             | -                 | 693              | 38               | 66               | 759              |
| <i>Troglodytes troglodytes</i>    | - / 1             | 37               | 1                | 4                | 41               |
| <i>Prunella modularis</i>         | - / 7             | 158              | 91               | 212              | 370              |
| <i>Cercotrichas galactotes</i>    | - / 1             | 1                | -                | -                | 1                |
| <i>Erithacus rubecula</i>         | - / 543           | 4.911            | 1.236            | 3.716            | 8.627            |
| <i>Luscinia megarhynchos</i>      | - / 8             | 214              | 38               | 235              | 449              |
| <i>Luscinia svecica</i>           | -                 | 55               | 4                | 44               | 99               |
| <i>Phoenicurus ochruros</i>       | - / 154           | 995              | 29               | 147              | 1.142            |
| <i>Phoenicurus phoenicurus</i>    | - / 176           | 435              | 16               | 43               | 478              |
| <i>Saxicola rubetra</i>           | - / 9             | 63               | -                | 29               | 92               |
| <i>Saxicola torquata</i>          | -                 | 135              | 23               | 248              | 383              |
| <i>Oenanthe oenanthe</i>          | - / 6             | 27               | -                | 4                | 31               |
| <i>Oenanthe hispanica</i>         | - / 1             | 1                | -                | -                | 1                |
| <i>Monticola saxatilis</i>        | - / 1             | 1                | -                | -                | 1                |
| <i>Monticola solitarius</i>       | - / 8             | 52               | 2                | 8                | 60               |
| <i>Turdus torquatus</i>           | -                 | 4                | -                | -                | 4                |
| <i>Turdus merula</i>              | - / 13            | 266              | 24               | 174              | 440              |
| <i>Turdus philomelos</i>          | - / 86            | 808              | 100              | 354              | 1.162            |
| <i>Turdus iliacus</i>             | -                 | 8                | 1                | 1                | 9                |
| <i>Turdus viscivorus</i>          | -                 | 6                | -                | -                | 6                |
| <i>Cettia cetti</i>               | - / 10            | 661              | 36               | 340              | 1.001            |
| <i>Cisticola juncidis</i>         | -                 | 96               | -                | 53               | 149              |
| <i>Locustella naevia</i>          | -                 | 16               | -                | 3                | 19               |
| <i>Locustella luscinioides</i>    | -                 | 1                | -                | -                | 1                |
| <i>Acrocephalus melanopogon</i>   | - / 6             | 1.832            | -                | 30               | 1.862            |
| <i>Acrocephalus paludicola</i>    | -                 | -                | -                | 1                | 1                |
| <i>Acrocephalus schoenobaenus</i> | -                 | 5                | -                | 14               | 19               |
| <i>Acrocephalus palustris</i>     | -                 | 1                | -                | -                | 1                |
| <i>Acrocephalus scirpaceus</i>    | - / 5             | 648              | 11               | 208              | 856              |

| Espècie                       | MALLORCA-PITIÜSES |                  | MENORCA          |                  | BALEARS          |
|-------------------------------|-------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
|                               | '89<br>Polls/Ad.  | Total<br>1973-89 | '89<br>Polls+Ad. | Total<br>1983-89 | TOTAL<br>1973-89 |
| Acrocephalus arundinaceus     | -                 | 147              | 2                | 30               | 177              |
| Hippolais pallida             | -                 | 1                | -                | -                | 1                |
| Hippolais icterina            | - / 4             | 39               | -                | 2                | 41               |
| Hippolais polyglotta          | - / 2             | 21               | -                | -                | 21               |
| Sylvia sarda                  | -                 | 13               | -                | -                | 13               |
| Sylvia undata                 | -                 | 1                | -                | -                | 1                |
| Sylvia conspicillata          | - / 3             | 7                | -                | -                | 7                |
| Sylvia cantillans             | - / 1             | 19               | -                | 8                | 27               |
| Sylvia melanocephala          | - / 24            | 490              | 166              | 1.039            | 1.529            |
| Sylvia nisoria                | - / 1             | 1                | -                | 1                | 2                |
| Sylvia curruca                | - / 2             | 4                | -                | -                | 4                |
| Sylvia communis               | - / 17            | 114              | 2                | 9                | 123              |
| Sylvia borin                  | - / 48            | 270              | 20               | 157              | 427              |
| Sylvia atricapilla            | - / 132           | 1.640            | 395              | 1.505            | 3.145            |
| Phylloscopus bonelli          | -                 | 1                | -                | 1                | 2                |
| Phylloscopus sibilatrix       | - / 10            | 91               | 4                | 73               | 164              |
| Phylloscopus collybita        | - / 70            | 2.261            | 385              | 1.087            | 3.348            |
| Phylloscopus trochilus        | - / 72            | 493              | 45               | 366              | 859              |
| Phylloscopus inornatus        | -                 | 1                | 1                | 1                | 2                |
| Regulus regulus               | -                 | 7                | 26               | 49               | 56               |
| Regulus ignicapillus          | - / 5             | 100              | 5                | 8                | 108              |
| Muscicapa striata             | - / 19            | 206              | 4                | 11               | 217              |
| Ficedula hypoleuca            | - / 29            | 185              | 11               | 46               | 231              |
| Parus caeruleus               | - / 1             | 278              | -                | -                | 278              |
| Parus major                   | - / 2             | 471              | 19               | 62               | 533              |
| Remiz pendulinus              | -                 | 11               | 7                | 37               | 48               |
| Oriolus oriolus               | -                 | 1                | -                | -                | 1                |
| Lanius collurio               | -                 | 1                | -                | -                | 1                |
| Lanius senator                | - / 17            | 130              | 4                | 46               | 176              |
| Corvus corax                  | -                 | 3                | -                | -                | 3                |
| Sturnus vulgaris              | - / 17            | 190              | -                | 47               | 237              |
| Passer domesticus             | - / 148           | 1.170            | 126              | 779              | 1.949            |
| Passer montanus               | - / 1             | 15               | -                | -                | 15               |
| Petronia petronia             | - / 11            | 114              | -                | -                | 114              |
| Euplectes afra                | -                 | 1                | -                | -                | 1                |
| Estrilda troglodytes          | -                 | 1                | -                | -                | 1                |
| Fringilla coelebs             | - / 21            | 1.165            | 59               | 323              | 1.488            |
| Fringilla montifringilla      | -                 | 2                | 7                | 17               | 19               |
| Serinus serinus               | - / 25            | 626              | 21               | 121              | 747              |
| Carduelis chloris             | 6 / 82            | 1.291            | 87               | 320              | 1.611            |
| Carduelis carduelis           | - / 38            | 1.503            | 103              | 781              | 2.284            |
| Carduelis spinus              | -                 | 54               | 2                | 24               | 78               |
| Carduelis cannabina           | 9 / 38            | 849              | 13               | 72               | 921              |
| Carduelis flammea             | -                 | -                | -                | 1                | 1                |
| Loxia curvirostra             | -                 | 162              | -                | -                | 162              |
| Coccothraustes coccothraustes | -                 | 13               | 4                | 16               | 29               |
| Emberiza cirius               | - / 2             | 142              | -                | -                | 142              |
| Emberiza cia                  | -                 | 7                | -                | -                | 7                |
| Emberiza hortulana            | - / 1             | 1                | -                | -                | 1                |
| Emberiza schoeniclus          | - / 3             | 698              | 16               | 129              | 827              |
| Miliaria calandra             | -                 | 59               | 16               | 131              | 190              |
| TOTALS:                       | 519/2.278         | 44.449           | 3.277            | 18.906           | 63.355           |