

# ARTICLES

BUTLL.GCA (2) 2: 2-34 / 1982

## RESUM DE LES ACTIVITATS DEL GRUP CATALÀ D'ANELLAMENT 1980 / 1981.

E. Carrera, I. Martínez, J. Vilalta.

### A B S T R A C T

(GRUP CATALÀ D'ANELLAMENT RINGING REPORT 1980-1981).

In this report the most important ringing campaigns of the years 1980-81 are briefly commented. Migrants and wintering passerines, birds breeding in colonies, white stork, gulls, mountain birds, raptors, tits in nest boxes, special marking campaigns, and publicity information about ringing.

A check list of the recoveries more interesting and also controls and re-captures are included.

The functioning of the first migration center in Catalonia (Tiana), and the building of a HELIGOLAND trap are discussed.

During the years 1975-81 the ringing totals of GCA are 35.529 birds with 190 species.

### I N T R O D U C C I O

En aquest article exposem de forma resumida les activitats del Grup Català d'Anellament, durant el bienni 1980-81. La presentació dels resultats segueix la mateixa línia de les anteriors publicacions del grup: CARRERA, MARTINEZ, MARTINEZ (1980) i CARRERA, MARTINEZ, MOTIS (1980).

Donat que les principals campanyes d'anellament han sofert en aquest bienni variacions considerables en quant a intensitat i a localitats, exposem de nou la relació de les principals:

- 1.-Migrants al litoral català: Principalment passeriformes a TIANA (Barcelona), DELTA DE L'EBRE (Tarragona), SANT FOST DE CAPCENTELLES (Barcelona), BADALONA (Barcelona), SANT FELIU DE CODINES (Barcelona), SANT PAU DE SEGURIES (Girona), LES CASES D'ALCANAR (Tarragona).
- 2.-Ocells colonials: Larolimicoles al DELTA DE L'EBRE (Tarragona), principalment a l'any 1981. Gavians argentats a les ILLES MEDES, CAP DE CREUS (Girona), i al DELTA DE L'EBRE. Ardeides a la GRANJA D'ESCARP (Lleida).
- 3.-Cigonya blanca: S'ha continuat la campanya d'anellament d'aquesta espècie a Lleida i Huesca, d'acord amb el programa especial que el "Centro de Migración" promou arreu de l'Estat Espanyol.
- 4.-Passeriformes hivernants: TIANA (Barcelona), DELTA DE L'EBRE (Tarragona), BAGES, OLESA DE MONTserrat, VALLDOREIX i VALLROMANES (Barcelona), així com a SEGUR DE CALAFELL (Tarragona) i SANT ESTEVE DE LA SARGA (Lleida).

- 5.-Gavines vulgars al Zoo de Barcelona: Dut a terme només al 1981 i amb poca intensitat.
- 6.-Ocells d'alta muntanya: Fonamentadament al BERGUEDA (Barcelona) i centrat en la llucareta (*Serinus citrinella*).
- 7.-Rapinyaires rehabilitades: Als centres de recuperació del Zoo de Barcelona i de la Generalitat de Catalunya (Direcció General del Medi Natural), que té situat a Torre ferrusa (Barcelona).
- 8.-Ocells de ranyar: Al DELTA DE L'EBRE (Tarragona), de creixent importància pel volum d'anellaments i la continuïtat de les campanyes.
- 9.-Pàrids en nius artificials: Caixes niu situades al MONTNEGRE, TIANA, SANT FOST DE CAMPCENTELLES i BADALONA (Barcelona). Aquesta campanya es desenvolupa paral·lelament a la de control de la nidificació que es porta a terme durant l'època de cria.
- 10.-Marcatges especials: S'han marcat amb anelles de colors uns 2.000 polls de gavà argentat a les colònies del DELTA DE L'EBRE, BARCELONA ciutat, ILLES MEDES i CAP DE CREUS. Així mateix s'han marcat algunes llucaretes al BERGUEDA i algunes garces al MARESME.
- 11.-Campanyes per a obtenir recuperacions: Hem continuat la tasca de divulgació amb diferents mitjans de comunicació, per tal d'augmentar la rebuda de dades.

En aquest bienni hem de destacar especialment com una fita important del GCA, la consolidació de la masia de ca l'Andreu a Tiana (Barcelona) com a centre estable d'anellament, en aquest indret que d'ara en endavant anomenarem CENTRE DE MIGRACIÓ DE TIANA o bé "CMT", s'ha instal·lat recentment un parany fixe de tipus HELIGOLAND (Butll. GCA. vol.1, nº 2: 31-33). L'any 1980 es varen anellar en el "CMT" un total de 2.113 ocells i al 1981, uns 1875, la qual cosa representa el 40 i el 23% respectivament del total d'ocells anellats pel GCA. Xifres que posen de manifest la importància d'aquest Centre junt amb el seu caràcter de promoció de l'ensenyença de l'anellament.

Les anelles utilitzades durant el bienni 1980-81, responen als dos tipus diferents que ha utilitzat el "Centro de Migración" en el mateix període. Els remitents són els següents: Museo Ciencias Madrid-6 Spain i Ministerio Agricultura ICONA Madrid-5.

A continuació s'exposa una relació ordenada sistemàticament VOUS, (1973), (1977a), (1977b), de les espècies anellades amb els seus totals i dels auto controls, controls i recuperacions més interessants, posteriors al darrer resum. El criteri seguit per a la seva tria i exposició és el ja utilitzat per CARRERA et al. (1980), és a dir:

Autocontrols; per les aus sedentàries el mínim de temps transcorregut entre la data d'anellament i la d'autocontrol ha de ser d'un any. En el cas de les aus migradores, s'inclouen tots els controls, sempre que hagin tingut lloc en una passera posterior a la d'anellament.

A causa del seu interès, s'inclouen les dades de captures intermèdies de tots els exemplars que s'han controlat més d'una vegada, sempre i quan el temps entre la data d'anellament i la de l'últim control compleixi les dades abans esmentades. Recuperacions; s'exposen únicament les corresponents als ocells anellats pel GCA, i d'ocells anellats per altres i controls duts a terme pel grup o bé per algun dels seus col·laboradors.

Codi utilitzat.-- Forma d'anellament. (Ringing):

- P: Ocell anellat com a poll. (Ringed as pullus or a small juvenile not capable of flight).  
 T: Ocell que ja vola, ig.; agafat amb parany. (Trapped as full-grow).  
 Z: Anellat a la "Reserva de Recuperació de Rapinyaires del Parc Zoològic de Barcelona". (Ringed at the Raptor's Recovery Reserve of the Zoological Park of Barcelona). O bé en el "Centre de Recuperació de Torreferrusa" 'Mèdi Natural' de la Generalitat. (Torreferrusa raptor's reserve).

- Edat. (Age):

En aquest apartat seguim el codi EURING

- 1.- Poll. (Pullus).
- 2.- Es desconeix l'any de naixement, no s'exclou enguany. (Born in unknown calendar year).
- 3.- Nascut en aquest any calendari. (Born in this calendar year).
- 4.- Nascut abans d'enguany, edat exacta desconeguda. (Born before this year, exact date unknown).
- 5.- Nascut en el darrer any calendari. (Born in the last calendar year).
- 6.- Nascut abans del passat any calendari, edat exacta desconeguda. (Born before the last calendar year, exact date unknown).

- Sexe. (Sex):

- ♂ Masclle. (Male).  
 ♀ Femella. (Female).

- Forma de Recuperació. (Manner of Recovery):

- + Trobat mort o ferit. (Found dead or dying).
- t Caçat o capturat i no tornat a alliberar amb anella. (Shot or trapped alive and not released with ring).
- o Controlat, capturat i tornat a alliberar amb la mateixa o una altra anella. (Caught or trapped and released with ring).
- ov Controlat visualment -els números de l'anella s'han pogut llegir, o bé les anelles de color s'han identificat. (Visual control -ring's number read or color rings identified).
- a Ocell no anellat pel GCA però controlat indirectament pel grup . (Bird don't ringed by the GCA, and indirectly controlled by the GCA).
- # Ocell controlat com a nidificant. (Breeding where controlled).
- ? Desconeguda. (Manner of recovery unknown).

- Data. (Date):

Si és desconeguda, figura entre parèntesis la data de la lletra de la comunicació. (If unknown, the date of the reporting letter is given in brackets).

- Localitat de recuperació. (Recovery locality):

Loco En el mateix lloc d'anellament o molt pròxim. (In the same ringing place or very near).

- Anella. (Ring):

M Correspon al remitent següent : Museo de Ciencias. Madrid (6) Spain

MI Correspon al següent remitent: Minist.Agric.Icôna.Madrid (5) Spain

## LLISTA SISTEMÀTICA

### D'ESPÈCIES ANELLADES

\*\*\*\*\*

Les espècies senyalades amb (\*) , són les que han estat anellades per primera vegada en el bienni 1980-1981.

Mètode de captura: PULL.- anellat com a poll.  
J/AD.- anellat com a jove o adult.

| E S P È C I E S | 1980 |      | 1980-1981 |      | TOTAL<br>1975-81 |
|-----------------|------|------|-----------|------|------------------|
|                 | PULL | J/AD | 1980      | 1981 |                  |

#### Família PODICIPEDIDAE

|                               |   |   |   |   |   |
|-------------------------------|---|---|---|---|---|
| <i>Tachybaptus ruficollis</i> | - | - | - | - | 1 |
| <i>Podiceps cristatus</i>     | - | - | - | - | 1 |

#### Família PROCELLARIIDAE

|                             |   |   |   |   |   |
|-----------------------------|---|---|---|---|---|
| <i>Calonectris diomedea</i> | - | - | - | - | 1 |
|-----------------------------|---|---|---|---|---|

#### Família ARDEIDAE

|                              |    |     |     |   |     |
|------------------------------|----|-----|-----|---|-----|
| <i>Ixobrychus minutus</i>    | 2  | 4   | -   | 6 | 18  |
| <i>Nycticorax nycticorax</i> | 62 | 100 | 162 | - | 242 |
| <i>Ardeola ralloides</i>     | -  | -   | -   | - | 54  |
| <i>Bubulcus ibis</i>         | -  | -   | -   | - | 601 |
| <i>Egretta garzetta</i>      | 50 | 24  | 54  | - | 91  |
| <i>Ardea purpurea</i>        | 3  | 6   | 9   | - | 66  |

#### Família CICONIIDAE

|                        |    |   |    |   |     |
|------------------------|----|---|----|---|-----|
| <i>Ciconia ciconia</i> | 18 | 9 | 27 | - | 154 |
|------------------------|----|---|----|---|-----|

#### Família ANATIDAE

|                           |   |   |   |   |       |
|---------------------------|---|---|---|---|-------|
| <i>Anas Platyrhynchos</i> | - | 3 | - | 3 | 3 (*) |
| <i>Netta rufina</i>       | - | - | - | - | 1     |
| <i>Aythya ferina</i>      | - | - | - | - | 1     |

#### Família ACCIPITRIDAE

|                              |   |   |    |    |    |
|------------------------------|---|---|----|----|----|
| <i>Pernis apivorus</i>       | 1 | - | -  | 1  | 2  |
| <i>Milvus migrans</i>        | - | 5 | 4  | 1  | 15 |
| <i>Gypaetus barbatus</i>     | 1 | - | 1  | -  | 5  |
| <i>Neophron percnopterus</i> | 3 | 4 | 7  | -  | 9  |
| <i>Gyps fulvus</i>           | 1 | - | 1  | -  | 6  |
| <i>Circaetus gallicus</i>    | 3 | - | 1  | 2  | 5  |
| <i>Circus pygargus</i>       | 7 | 6 | 12 | 1  | 16 |
| <i>Accipiter gentilis</i>    | 6 | 1 | -  | 7  | 15 |
| <i>Accipiter nisus</i>       | 5 | - | -  | 5  | 22 |
| <i>Buteo buteo</i>           | 4 | 6 | -  | 10 | 46 |
| <i>Hieraetus pennatus</i>    | - | - | -  | -  | 2  |
| <i>Hieraetus fasciatus</i>   | - | - | -  | -  | 5  |

#### Família FALCONIDAE

|                          |   |   |   |    |    |
|--------------------------|---|---|---|----|----|
| <i>Falco tinnunculus</i> | 5 | 9 | 4 | 10 | 72 |
| <i>Falco subbuteo</i>    | - | - | - | -  | 2  |
| <i>Falco peregrinus</i>  | - | - | - | -  | 4  |

| E S P E C I E S                 | 1980-1981 |      |      | TOTAL<br>J/AD | 1975-81 |
|---------------------------------|-----------|------|------|---------------|---------|
|                                 | 1980      | 1981 | FULL |               |         |
| <b>Familia RALLIDAE</b>         |           |      |      |               |         |
| <i>Rallus aquaticus</i>         | 8         | 2    | -    | 10            | 20      |
| <i>Horizana porzana</i>         | -         | -    | -    | -             | 1       |
| <i>Gallinula chloropus</i>      | 8         | 13   | -    | 21            | 40      |
| <i>Fulica atra</i>              | -         | -    | -    | -             | 1       |
| <b>Familia GRUIDAE</b>          |           |      |      |               |         |
| <i>Grus grus</i>                | -         | -    | -    | -             | 1       |
| <b>Familia HAEMATOPODIDAE</b>   |           |      |      |               |         |
| <i>Haematopus ostralegus</i>    | 24        | -    | 24   | -             | 32      |
| <b>Familia RECURVIROSTRIDAE</b> |           |      |      |               |         |
| <i>Himantopus himantopus</i>    | -         | -    | -    | -             | 11      |
| <i>Recurvirostra avosetta</i>   | -         | 11   | 11   | -             | 87      |
| <b>Familia GLAREOLIDAE</b>      |           |      |      |               |         |
| <i>Glareola pratincola</i>      | -         | -    | -    | -             | 1       |
| <b>Familia CHARADRIIDAE</b>     |           |      |      |               |         |
| <i>Charadrius dubius</i>        | 1         | -    | -    | 1             | 4       |
| <i>Charadrius hiaticula</i>     | -         | -    | -    | -             | 3       |
| <i>Charadrius alexandrinus</i>  | 5         | 15   | 20   | -             | 116     |
| <i>Vanellus vanellus</i>        | -         | -    | -    | -             | 1       |
| <b>Familia SCOLOPACIDAE</b>     |           |      |      |               |         |
| <i>Calidris minuta</i>          | -         | -    | -    | -             | 2       |
| <i>Calidris alpina</i>          | -         | -    | -    | -             | 4       |
| <i>Philomachus pugnax</i>       | 32        | -    | -    | 32            | 32 (*)  |
| <i>Lymnocryptes minimus</i>     | -         | -    | -    | -             | 1       |
| <i>Gallinago gallinago</i>      | 4         | 1    | -    | 5             | 12      |
| <i>Tringa totanus</i>           | -         | -    | -    | -             | 11      |
| <i>Tringa ochropus</i>          | -         | -    | -    | -             | 7       |
| <i>Tringa glareola</i>          | 3         | 1    | -    | 4             | 4 (*)   |
| <i>Actitis hypoleucos</i>       | 8         | 8    | -    | 16            | 22      |
| <b>Familia LARIDAE</b>          |           |      |      |               |         |
| <i>Larus ridibundus</i>         | -         | 43   | 30   | 13            | 179     |
| <i>Larus genei</i>              | -         | 5    | 5    | -             | 16      |
| <i>Larus audouinii</i>          | -         | 13   | 13   | -             | 13 (*)  |
| <i>Larus argentatus</i>         | 543       | 1814 | 2356 | 1             | 5865    |
| <b>Familia STERNIDAE</b>        |           |      |      |               |         |
| <i>Selochelidon nilotica</i>    | -         | 17   | 17   | -             | 51      |
| <i>Sterna sandvicensis</i>      | -         | 46   | 46   | -             | 253     |
| <i>Sterna hirundo</i>           | 11        | 586  | 597  | -             | 1311    |
| <i>Sterna albifrons</i>         | -         | 16   | 16   | -             | 37      |
| <i>Chlidonias hybrida</i>       | -         | 26   | 25   | 1             | 388     |

| E S P È C I E S               | 1980 | 1981 | 1980-1981 |      | TOTAL<br>1975-81 |
|-------------------------------|------|------|-----------|------|------------------|
|                               |      |      | PULL      | J/AD |                  |
| <b>Familia COLUMBIDAE</b>     |      |      |           |      |                  |
| <i>Columba oenas</i>          | -    | 2    | 2         | -    | 2 (*)            |
| <i>Columba palumbus</i>       | 2    | 1    | -         | 3    | 8                |
| <i>Streptopelia turtur</i>    | 7    | 3    | 2         | 8    | 26               |
| <b>Familia CUCULIDAE</b>      |      |      |           |      |                  |
| <i>Clamator glandarius</i>    | 9    | 4    | 12        | 1    | 16               |
| <i>Cuculus canorus</i>        | 2    | 2    | -         | 4    | 14               |
| <b>Familia TYTONIDAE</b>      |      |      |           |      |                  |
| <i>Tyto alba</i>              | 17   | 2    | 4         | 15   | 37               |
| <b>Familia STRIGIDAE</b>      |      |      |           |      |                  |
| <i>Otus scops</i>             | 8    | 5    | -         | 13   | 49               |
| <i>Bubo bubo</i>              | 2    | 2    | 2         | 2    | 6                |
| <i>Athene noctua</i>          | 13   | 16   | 8         | 21   | 68               |
| <i>Strix aluco</i>            | 2    | 1    | -         | 3    | 11               |
| <i>Asio otus</i>              | 3    | -    | 2         | 1    | 13               |
| <b>Familia CAPRIMULGIDAE</b>  |      |      |           |      |                  |
| <i>Caprimulgus europaeus</i>  | 11   | 4    | -         | 15   | 42               |
| <i>Caprimulgus ruficollis</i> | 8    | 7    | 13        | 2    | 29               |
| <b>Familia APODIDAE</b>       |      |      |           |      |                  |
| <i>Apus apus</i>              | 57   | 19   | 9         | 67   | 182              |
| <b>Familia ALCEDINIDAE</b>    |      |      |           |      |                  |
| <i>Alcedo atthis</i>          | 14   | 21   | -         | 35   | 105              |
| <b>Familia MEROPIDAE</b>      |      |      |           |      |                  |
| <i>Merops apiaster</i>        | 1    | 3    | -         | 4    | 264              |
| <b>Familia CORACIIDAE</b>     |      |      |           |      |                  |
| <i>Coracias garrulus</i>      | -    | -    | -         | -    | 1                |
| <b>Familia UPUPIDAE</b>       |      |      |           |      |                  |
| <i>Upupa epops</i>            | 28   | 13   | 5         | 36   | 119              |
| <b>Familia PICIDAE</b>        |      |      |           |      |                  |
| <i>Jynx torquilla</i>         | 17   | 2    | 11        | 8    | 54               |
| <i>Ficus viridis</i>          | 11   | 4    | -         | 15   | 54               |
| <i>Dendrocopos major</i>      | -    | -    | -         | -    | 3                |
| <b>Familia ALAUDIDAE</b>      |      |      |           |      |                  |
| <i>Galerida cristata</i>      | 1    | -    | -         | 1    | 19               |
| <i>Galerida theklae</i>       | -    | -    | -         | -    | 1                |
| <i>Lullula arborea</i>        | 6    | 4    | 5         | 7    | 27               |
| <b>Familia HIRUNDINIDAE</b>   |      |      |           |      |                  |
| <i>Riparia riparia</i>        | 34   | 29   | -         | 63   | 329              |
| <i>Ptyonoprogne rupestris</i> | 3    | -    | 3         | -    | 3                |
| <i>Hirundo rustica</i>        | 248  | 489  | 230       | 507  | 2792             |
| <i>Delichon urbica</i>        | 6    | 6    | -         | 12   | 71               |

| E S P È C I E S                   | 1980 | 1981 | PULL | 1980-1981 | TOTAL<br>1975-81 |
|-----------------------------------|------|------|------|-----------|------------------|
|                                   |      |      |      | J/AD.     |                  |
| <b>Família MOTACILLIDAE</b>       |      |      |      |           |                  |
| <i>Anthus campestris</i>          | -    | -    | -    | -         | 3                |
| <i>Anthus trivialis</i>           | 1    | 10   | -    | 11        | 26               |
| <i>Anthus pratensis</i>           | 5    | 51   | -    | 56        | 146              |
| <i>Anthus cervinus</i>            | 1    | -    | -    | 1         | 1 (*)            |
| <i>Anthus spinolettea</i>         | 7    | 7    | -    | 14        | 50               |
| <i>Motacilla flava</i>            | 13   | 1    | -    | 14        | 233              |
| <i>Motacilla cinerea</i>          | 8    | 30   | -    | 38        | 236              |
| <i>Motacilla alba</i>             | 32   | 13   | -    | 45        | 191              |
| <b>Família CINCLIDAE</b>          |      |      |      |           |                  |
| <i>Cinclus cinclus</i>            | -    | -    | -    | -         | 8                |
| <b>Família TRUGLODYTIDAE</b>      |      |      |      |           |                  |
| <i>Troglodytes troglodytes</i>    | 7    | 18   | -    | 25        | 86               |
| <b>Família PRUNELLIDAE</b>        |      |      |      |           |                  |
| <i>Prunella modularis</i>         | 58   | 98   | -    | 136       | 401              |
| <b>Família TURDIDAE</b>           |      |      |      |           |                  |
| <i>Erythacus rubecula</i>         | 124  | 219  | -    | 343       | 1045             |
| <i>Luscinia megarhynchos</i>      | 61   | 43   | 2    | 102       | 334              |
| <i>Luscinia svecica</i>           | 27   | 13   | -    | 40        | 79               |
| <i>Phoenicurus ochruros</i>       | 30   | 83   | 3    | 110       | 185              |
| <i>Phoenicurus phoenicurus</i>    | 27   | 46   | 4    | 69        | 262              |
| <i>Saxicola rubetra</i>           | 3    | 3    | -    | 6         | 23               |
| <i>Saxicola torquata</i>          | 18   | 38   | 3    | 53        | 144              |
| <i>Denanthe denanthe</i>          | 1    | 4    | -    | 5         | 13               |
| <i>Denanthe hispanica</i>         | 1    | -    | -    | 1         | 22               |
| <i>Denanthe leucura</i>           | -    | 5    | 3    | -         | 3 (*)            |
| <i>Monticola saxatilis</i>        | -    | -    | -    | -         | 2                |
| <i>Monticola solitarius</i>       | -    | -    | -    | -         | 4                |
| <i>Turdus torquatus</i>           | -    | -    | -    | -         | 6                |
| <i>Turdus merula</i>              | 101  | 102  | 5    | 198       | 643              |
| <i>Turdus philomelos</i>          | 41   | 51   | -    | 92        | 229              |
| <i>Turdus iliacus</i>             | -    | -    | -    | -         | 4                |
| <i>Turdus viscivorus</i>          | 2    | 7    | 4    | 5         | 44               |
| <b>Família SILVIIDAE</b>          |      |      |      |           |                  |
| <i>Cettia cetti</i>               | 97   | 46   | -    | 143       | 445              |
| <i>Cisticola juncidis</i>         | 8    | 2    | 4    | 6         | 31               |
| <i>Locustella naevia</i>          | -    | -    | -    | -         | 2                |
| <i>Locustella fluviatilis</i>     | 1    | -    | -    | 1         | 1 (*)            |
| <i>Locustella luscinoides</i>     | 17   | 19   | -    | 56        | 55               |
| <i>Acrocephalus melanopogon</i>   | 6    | 9    | -    | 15        | 55               |
| <i>Acrocephalus paludicola</i>    | 1    | -    | -    | 1         | 1 (*)            |
| <i>Acrocephalus schoenobaenus</i> | 2    | 11   | -    | 13        | 23               |
| <i>Acrocephalus palustris</i>     | 3    | -    | -    | 3         | 7                |
| <i>Acrocephalus scirpaceus</i>    | 132  | 264  | -    | 396       | 660              |
| <i>Acrocephalus arundinaceus</i>  | 67   | 79   | -    | 146       | 203              |

| E S P È C I E S                | 1980 | 1981 | 1980-1981 |      | TOTAL<br>1975-81 |
|--------------------------------|------|------|-----------|------|------------------|
|                                |      |      | PULL      | J/AD |                  |
| <i>Hippolais pallida</i>       | -    | -    | -         | -    | 2                |
| <i>Hippolais icterina</i>      | -    | 3    | -         | 3    | 7                |
| <i>Hippolais polyglota</i>     | 27   | 14   | -         | 41   | 100              |
| <i>Sylvia sarda</i>            | -    | -    | -         | -    | 1                |
| <i>Sylvia undata</i>           | 1    | 3    | -         | 4    | 11               |
| <i>Sylvia conspicillata</i>    | 1    | 4    | -         | 5    | 11               |
| <i>Sylvia cantillans</i>       | 7    | 12   | -         | 19   | 55               |
| <i>Sylvia melanocephala</i>    | 66   | 68   | 7         | 127  | 360              |
| <i>Sylvia hortensis</i>        | 2    | 1    | -         | 3    | 12               |
| <i>Sylvia curruca</i>          | 1    | -    | -         | 1    | 3                |
| <i>Sylvia communis</i>         | 18   | 18   | -         | 36   | 94               |
| <i>Sylvia borin</i>            | 142  | 61   | -         | 203  | 599              |
| <i>Sylvia atricapilla</i>      | 484  | 832  | 4         | 1315 | 2602             |
| <i>Phylloscopus bonelli</i>    | 4    | 1    | -         | 5    | 21               |
| <i>Phylloscopus sibilatrix</i> | -    | 1    | -         | 1    | 6                |
| <i>Phylloscopus collybita</i>  | 169  | 238  | -         | 407  | 1148             |
| <i>Phylloscopus trochilus</i>  | 44   | 51   | -         | 95   | 387              |
| <i>Regulus regulus</i>         | 3    | 1    | -         | 4    | 14               |
| <i>Regulus ignicapillus</i>    | 21   | 12   | 6         | 27   | 76               |
| <i>Familia MUSCICAPIDAE</i>    |      |      |           |      |                  |
| <i>Muscicapa striata</i>       | 19   | 19   | 11        | 27   | 87               |
| <i>Ficedula hypoleuca</i>      | 38   | 23   | -         | 61   | 202              |
| <i>Familia TIMALIIDAE</i>      |      |      |           |      |                  |
| <i>Panurus biarmicus</i>       | 6    | 22   | -         | 28   | 57               |
| <i>Familia AEGITHALIDAE</i>    |      |      |           |      |                  |
| <i>Aegithalos caudatus</i>     | 53   | 12   | 7         | 58   | 231              |
| <i>Familia PARIDAE</i>         |      |      |           |      |                  |
| <i>Parus palustris</i>         | -    | -    | -         | -    | 8                |
| <i>Parus cristatus</i>         | 47   | 23   | 52        | 18   | 126              |
| <i>Parus ater</i>              | 3    | 2    | -         | 5    | 28               |
| <i>Parus caeruleus</i>         | 36   | 130  | 99        | 67   | 470              |
| <i>Parus major</i>             | 94   | 162  | 121       | 135  | 641              |
| <i>Familia SITTIDAE</i>        |      |      |           |      |                  |
| <i>Sitta europaea</i>          | -    | -    | -         | -    | 2                |
| <i>Familia CERTHIIDAE</i>      |      |      |           |      |                  |
| <i>Certhia brachydactyla</i>   | 16   | 26   | 3         | 39   | 106              |
| <i>Familia REMIZIDAE</i>       |      |      |           |      |                  |
| <i>Remiz pendulinus</i>        | 5    | 1    | -         | 6    | 26               |
| <i>Familia ORIOLIDAE</i>       |      |      |           |      |                  |
| <i>Oriolus oriolus</i>         | 18   | 2    | -         | 20   | 73               |
| <i>Familia LANIIDAE</i>        |      |      |           |      |                  |
| <i>Lanius collurio</i>         | 1    | -    | -         | 1    | 12               |
| <i>Lanius excubitor</i>        | 1    | 2    | -         | 3    | 17               |
| <i>Lanius senator</i>          | 14   | 7    | 7         | 14   | 116              |

| E S P E C I E S | 1980 | 1981 | 1980-1981 |      | TOTAL<br>1975-81 |
|-----------------|------|------|-----------|------|------------------|
|                 |      |      | PULL      | J/AD |                  |

## Familia CORVIDAE

|                            |    |    |    |    |    |
|----------------------------|----|----|----|----|----|
| <i>Garrulus glandarius</i> | 11 | 4  | 3  | 12 | 35 |
| <i>Pica pica</i>           | 21 | 29 | 41 | 9  | 72 |
| <i>Corvus monedula</i>     | -  | -  | -  | -  | 1  |
| <i>Corvus corone</i>       | -  | -  | -  | -  | 6  |
| <i>Corvus corax</i>        | -  | -  | -  | -  | 8  |

## Familia STURNIDAE

|                         |   |   |   |    |    |
|-------------------------|---|---|---|----|----|
| <i>Sturnus vulgaris</i> | 9 | 5 | - | 12 | 22 |
| <i>Sturnus unicolor</i> | - | - | - | -  | 4  |

## Familia PASSERIDAE

|                          |     |     |   |     |      |
|--------------------------|-----|-----|---|-----|------|
| <i>Passer domesticus</i> | 307 | 412 | 7 | 712 | 755  |
| <i>Passer montanus</i>   | 301 | 168 | 4 | 463 | 1274 |
| <i>Petronia petronia</i> | 1   | 15  | 5 | 11  | 19   |

## Familia FRINGILLIDAE

|                                      |     |     |    |     |      |
|--------------------------------------|-----|-----|----|-----|------|
| <i>Fringilla coelebs</i>             | 86  | 295 | -  | 381 | 1119 |
| <i>Fringilla montifringilla</i>      | -   | 3   | -  | 3   | 118  |
| <i>Serinus serinus</i>               | 577 | 248 | 37 | 788 | 1448 |
| <i>Serinus citrinella</i>            | 49  | 40  | -  | 89  | 360  |
| <i>Carduelis chloris</i>             | 75  | 40  | 8  | 107 | 349  |
| <i>Carduelis carduelis</i>           | 115 | 218 | 13 | 320 | 770  |
| <i>Carduelis spinus</i>              | -   | 58  | -  | 58  | 85   |
| <i>Carduelis cannabina</i>           | 17  | 63  | -  | 80  | 120  |
| <i>Loxia curvirostra</i>             | -   | -   | -  | -   | 11   |
| <i>Pyrrhula pyrrhula</i>             | -   | 3   | -  | 3   | 55   |
| <i>Coccothraustes coccothraustes</i> | -   | 3   | -  | 3   | 7    |

## Familia EMBERIZIDAE

|                              |    |     |   |     |     |
|------------------------------|----|-----|---|-----|-----|
| <i>Plectrophenax nivalis</i> | -  | -   | - | -   | 1   |
| <i>Emberiza citrinella</i>   | 3  | 2   | - | 5   | 28  |
| <i>Emberiza cirlus</i>       | 55 | 107 | 3 | 159 | 386 |
| <i>Emberiza cia</i>          | 9  | 64  | - | 73  | 162 |
| <i>Emberiza hortulana</i>    | 1  | -   | - | 1   | 10  |
| <i>Emberiza schoeniclus</i>  | 66 | 77  | - | 143 | 639 |
| <i>Miliaria calandra</i>     | 2  | 3   | - | 5   | 21  |

| *** 190 ESPECIES *** | 1980 | 1981 | 1980-1981 |      | TOTAL<br>1975-81 |
|----------------------|------|------|-----------|------|------------------|
|                      |      |      | PULL      | J/AD |                  |

|             |      |      |      |      |        |
|-------------|------|------|------|------|--------|
| T O T A L S | 5236 | 8307 | 4211 | 9332 | 35.529 |
|-------------|------|------|------|------|--------|

## AUTOCONTROLS

---

### Ciconia ciconia

|         |   |   |              |   |
|---------|---|---|--------------|---|
| MI      | P | 1 | 27.05.81     | Serradell (Lleida)  |
| G-00302 |   |   | 42.20N, 004E |   |
|         | o |   | 07.08.81     | Alcolejede (Lleida) 41.40N, 004E<br>(2 mesos i 10 dies)                         |
|         |   |   |              | Trobada exhausta, es deixa<br>anar el 15.08.81 a la finca<br>St. Miquel (Osca). |
|         |   |   |              | 41.37N, 00.20E  |

### Actitis hypoleucos

|          |   |   |                |                           |
|----------|---|---|----------------|---------------------------|
| M        | T | 2 | 27.07.80       | Artés (Barcelona)         |
| JJ-38701 |   |   | 41.45N, 02.05E |                           |
|          | o |   | 19.07.81       | Loco (11 mesos i 23 dies) |

### Larus ridibundus

|         |   |   |          |  |
|---------|---|---|----------|--|
| M       | T | 2 | 28.12.75 | Parc Zoològic de Barcelona<br>(Barcelona) 41.25N, 02.10E |
| G-10186 |   |   | 18.02.77 | Loco   |
|         | o |   | 06.02.81 | Loco (5 anys, 1 mes i 23 dies)                           |

### Larus argentatus

Els següents exemplars han estat anellats a les Illes Medes Estartit (Girona), 42.03N, 03.14E

|          |    |   |            |                                 |
|----------|----|---|------------|---------------------------------|
| M        | P  | 1 | 17.05.78   |                                 |
| DE-28038 | ov |   | 10.05.81   | [*]                             |
|          | ov |   | 06.02.82   | [*] (3 anys, 8 mesos i 20 dies) |
| MJ       | P  | 1 | 13.05.80   |                                 |
| D-00264  | +  |   | (01.05.81) | [*] (11 mesos i 19 dies)        |
| MI       | P  | 1 | 13.05.81   |                                 |
| D-04100  | ov |   | 06.02.82   | [*] (8 mesos i 24 dies)         |
| MI       | P  | 1 | 14.05.81   |                                 |
| D-05108  | ov |   | 06.02.82   | [*] (8 mesos i 25 dies)         |

[\*]: Parc Zoològic de Barcelona (Barcelona)  
41.25N, 02.10E

### Cuculus canorus

|         |   |   |          |                        |
|---------|---|---|----------|------------------------|
| M       | T | 4 | 28.04.79 | [CMT]                  |
| H-67863 | o |   | 26.05.80 | Loco (1 any i 29 dies) |

[CMT]: Centre de Migració Tiana  
masia de ca l'Andreu, Tiana (Barcelona).  
41.32N, 02.27E

Otus scops

Els següents exemplars han estat anellats en el [CMT].

|         |   |   |   |
|---------|---|---|---|
| M       | T | 4 | 11.05.76                                  |
| G-11255 | o |   | 12.07.77 Loco (1 any, 2 mesos i 2 dies)   |
| M       | T | 2 | 23.04.78                                  |
| H-51568 | o |   | 13.03.80 Loco (1 any, 10 mesos i 21 dies) |
| M       | T | 2 | 24.09.76                                  |
| H-51629 | o |   | 23.04.78 Loco                             |
|         | o |   | 13.05.78 Loco                             |
|         | o |   | 20.05.78 Loco                             |
|         | o |   | 11.09.78 Loco                             |
|         | o |   | 28.04.79 Loco                             |
|         | o |   | 30.03.80 Loco (3 anys, 6 mesos i 7 dies)  |

Athene noctua

Els següents exemplars han estat anellats en el [CMT].

|         |   |   |   |
|---------|---|---|---|
| M       | T | 4 | 26.06.75                                  |
| F-11454 | o |   | 11.05.76 Loco                             |
|         | o |   | 18.05.77 Loco                             |
|         | o |   | 02.10.77 Loco                             |
|         | o |   | 21.01.79 Loco                             |
|         | o |   | 01.05.79 Loco                             |
|         | o |   | 08.02.80 Loco (4 anys, 7 mesos i 13 dies) |
| M       | T | 4 | 18.02.79                                  |
| F-13996 | o |   | 04.03.79 Loco                             |
|         | o |   | 22.02.81 Loco (2 anys i 5 dies)           |
| M       | T | 2 | 01.12.79                                  |
| F-13990 | o |   | 25.02.80 Loco                             |
|         | o |   | 22.10.81 Loco (lany, 10 mesos i 22 dies)  |
| M       | T | 4 | 08.06.80                                  |
| F-13994 | o |   | 08.10.81 Loco (1 any, 4 mesos i 1 dia)    |
| M       | T | 2 | 16.06.80                                  |
| F-13997 | o |   | 26.09.81 Loco (1 any, 3 mesos i 11 dies)  |

Apus apus

Els següents exemplars han estat anellats a Barcelona ciutat  
41.23N, 02.11E

|         |   |   |   |
|---------|---|---|---|
| M       | T | 4 | 20.05.78                                  |
| H-66501 | o |   | 11.05.80 Loco (1 any, 11 mesos i 22 dies) |
| M       | T | 4 | 05.05.79                                  |
| H-66506 | o |   | 04.06.80 Loco (1 any, 2 mesos i 30 dies)  |

|                             |   |    |          |                               |
|-----------------------------|---|----|----------|-------------------------------|
| M                           | T | 4  | 13.05.79 |                               |
| H-66509                     | O |    | 12.07.80 | Loco                          |
|                             | O |    | 19.07.81 | Loco(2 anys,2 mesos i 7 dies) |
| M                           | T | 4  | 15.05.79 |                               |
| H-66510                     | O |    | 11.06.80 | Loco (11 mesos i 27 dies)     |
| M                           | T | 4  | 17.06.79 |                               |
| H-66513                     | O |    | 19.07.81 | Loco (2 anys i 3 dies)        |
| M                           | T | 4  | 20.05.80 |                               |
| H-66518                     | O |    | 24.06.81 | Loco (1 any, 1 mes i 5 dies)  |
| <u><i>Alcedo atthis</i></u> |   |    |          |                               |
| M                           | T | 3q | 06.10.79 | L'Encanyissada, Amposta       |
| JA-95395                    | O |    |          | (Tarragona) 40.35N, 00.40E    |
|                             | O |    | 17.11.79 | Loco                          |
|                             | O |    | 16.02.80 | Loco                          |
|                             | O |    | 15.08.80 | Loco                          |
|                             | O |    | 20.09.80 | Loco                          |
|                             | O |    | 10.10.80 | Loco                          |
|                             | O |    | 15.11.80 | Loco (11 mesos i 29 dies)     |

*Upupa epops*

Els següents exemplars han estat anellats en el [CMT].

|         |   |   |          |                              |
|---------|---|---|----------|------------------------------|
| M       | T | 4 | 07.06.76 |                              |
| H-51527 | O |   | 12.07.77 | Loco (1 any, 1 mes i 6 dies) |
| M       | T | 4 | 15.05.77 |                              |
| H-51925 | O |   | 30.05.77 | Loco                         |
|         | O |   | 15.05.78 | Loco (1 any i 1 dia)         |
| M       | T | 4 | 26.04.79 |                              |
| H-67856 | O |   | 26.04.79 | Loco                         |
|         | O |   | 29.04.79 | Loco                         |
|         | O |   | 30.03.80 | Loco (11 mesos i 6 dies)     |
| M       | T | 4 | 12.05.79 |                              |
| H-67873 | O |   | 19.04.80 | Loco (11 mesos i 8 dies)     |
| M       | T | 2 | 26.06.80 |                              |
| H-67942 | O |   | 26.04.81 |                              |
|         | O |   | 07.06.81 | Loco (11 mesos i 12 dies)    |

*Ficus viridis*

Els següents exemplars han estat anellats en el [CMT].

|                                |   |     |          |                                |
|--------------------------------|---|-----|----------|--------------------------------|
| M                              | T | 4df | 21.06.76 |                                |
| H-51605                        | O |     | 03.10.76 | Loco                           |
|                                | O |     | 29.05.77 | Loco                           |
|                                | O |     | 22.04.78 | Loco(1 any, 10 mesos i 2 dies) |
| M                              | T | 4bf | 07.05.77 |                                |
| H-51920                        | O |     | 14.05.77 | Loco                           |
|                                | O |     | 01.04.79 | Loco                           |
|                                | O |     | 11.09.80 | Loco(3 anys, 4 mesos i 5 dies) |
| <u><i>Anthus pratensis</i></u> |   |     |          |                                |
| M                              | T | 2   | 18.02.78 | Segur de Calafell (Tarragona)  |
| P-39566                        | O |     |          | 41.12N, 01.35E                 |
|                                | O |     | 09.02.80 | Loco(1 any,11 mesos i 22 dies) |

|                           |   |   |          |  |
|---------------------------|---|---|----------|--|
| <u>Prunella modularis</u> |   |   |          |  |
| M                         | T | 4 | 24.06.79 | "Serra del Cadí" Gosol,<br>(Barcelona), 42.18N, 01.42E |
| JU-27450                  | O |   | 20.07.81 | Loco (2 anys i 27 dies)                                |
| M                         | T | 4 | 24.06.79 | "Bresolet" Gosol, (Barcelona)                          |
| P-66795                   | O |   | 20.06.81 | 42.18N, 01.42E<br>Loco (1 any, 11 mesos i 27 dies)     |

Els següents exemplars han estat anellats en el CMT.

|          |   |   |          |                                 |
|----------|---|---|----------|---------------------------------|
| MJ       | T | 3 | 20.10.79 |                                 |
| M-124524 | O |   | 13.01.80 | Loco                            |
|          | O |   | 20.10.80 | Loco                            |
|          | O |   | 08.11.80 | Loco                            |
|          | O |   | 22.11.80 | Loco                            |
|          | O |   | 06.12.80 | Loco                            |
|          | O |   | 07.01.81 | Loco (1 any, 2 mesos i 18 dies) |
| MJ       | T | 3 | 20.10.79 |                                 |
| M-89330  | O |   | 16.02.80 | Loco                            |
|          | O |   | 09.11.81 | Loco (2 anys i 20 dies)         |
| MJ       | T | 3 | 05.11.79 |                                 |
| M-89543  | O |   | 09.11.80 | Loco                            |
|          | O |   | 24.11.80 | Loco                            |
|          | O |   | 22.12.81 | Loco (2 anys, 1 mes i 18 dies)  |
| MJ       | T | 4 | 17.11.79 |                                 |
| M-39699  | O |   | 24.12.80 | Loco (1 any, 1 mes i 8 dies)    |
| MJ       | T | 4 | 24.11.79 |                                 |
| M-89746  | O |   | 11.02.80 | Loco                            |
|          | O |   | 20.11.80 | Loco (11 mesos i 27 dies)       |
| MJ       | T | 4 | 24.11.79 |                                 |
| M-89745  | O |   | 27.01.80 | Loco                            |
|          | O |   | 25.11.80 | Loco                            |
|          | O |   | 08.11.81 | Loco                            |
|          | O |   | 19.12.81 | Loco (2 anys i 26 dies)         |
| MJ       | T | 4 | 01.12.79 |                                 |
| M-89836  | O |   | 27.12.81 | Loco (2 anys i 27 dies)         |
| MJ       | T | 4 | 19.01.80 |                                 |
| M-90265  | O |   | 21.11.80 | Loco                            |
|          | O |   | 06.12.80 | Loco (10 mesos i 18 dies)       |
| MJ       | T | 4 | 09.02.80 |                                 |
| M-90347  | O |   | 24.11.80 | Loco (10 mesos i 14 dies)       |
| M        | T | 2 | 20-11-76 |                                 |
| P-23802  | O |   | 05.11.77 | Loco (11 mesos i 16 dies)       |
| M        | T | 2 | 05.11.77 |                                 |
| P-39098  | O |   | 11.03.79 | Loco (1 any, 4 mesos i 7 dies)  |
| M        | T | 4 | 11.12.77 |                                 |
| P-39168  | O |   | 15.11.78 | Loco                            |
|          | O |   | 18.02.79 | Loco                            |
|          | O |   | 24.02.79 | Loco                            |
|          | O |   | 24.03.79 | Loco                            |
|          | O |   | 30.11.79 | Loco                            |
|          | O |   | 20.01.80 | Loco                            |
|          | O |   | 04.02.80 | Loco (2 anys, 1 mes i 24 dies)  |

|                                  |                  |   |  |  |
|----------------------------------|------------------|---|--|--|
| M<br>P-66098                     | T<br>o           | 2 | 10.11.78<br>27.12.79                         | Loco (1 any, 1 mes i 18 dies)  |
| M<br>P-66135                     | T<br>o<br>o      | 4 | 18.02.79<br>28.11.79<br>29.11.79             | Loco<br>Loco<br>Loco   |
|                                  | o                |   | 23.09.80                                     | Loco (1 any, 7 mesos i 6 dies)   |
| M<br>P-66146                     | T<br>o<br>o<br>o | 4 | 03.03.79<br>03.11.79<br>26.11.79<br>17.02.80 | Loco<br>Loco<br>Loco<br>Loco (11 mesos i 15 dies)                          |
| M<br>JA-09468                    | T<br>o<br>o      | 2 | 26.10.75<br>19.11.77<br>21.01.78             | Loco<br>Loco (Zany, 2mesos i 26 dies)                                      |
| M<br>JJ-24223                    | T<br>o           | 2 | 10.11.75<br>15.10.77                         | Loco (lany, 1mesos i 5 dies)   |
| <u><i>Erythacus rubecula</i></u> |                  |   |  |  |
| M<br>P-64754                     | T<br>o<br>o      | 2 | 14.04.79<br>21.06.80<br>17.04.81             | Valldoreix (Barcelona)<br>41.28N, 02.25E<br>Loco<br>Loco (2 anys i 4 dies) |

Els següents exemplars han estat anellats en el LEMT.

|               |                                      |   |  |  |
|---------------|--------------------------------------|---|--|--|
| MI<br>M-89749 | T<br>o<br>o                          | 4 | 24.11.79<br>28.10.80<br>25.11.80   | Loco<br>Loco (1 any i 2 dies)  |
| MI<br>M-89897 | T<br>o<br>o                          | 3 | 08.12.79<br>26.10.80<br>02.11.80   | Loco<br>Loco<br>Loco (10 mesos i 25 dies)  |
| MI<br>M-90239 | T<br>o                               | 3 | 07.01.80<br>26.10.80   | Loco (9 mesos i 20 dies)   |
| MI<br>M-90434 | T<br>o                               | 4 | 22.02.80<br>21.12.80   | Loco (9 mesos i 20 dies)   |
| MI<br>M-90453 | T<br>o<br>o                          | 4 | 01.03.80<br>09.11.80<br>21.11.80   | Loco<br>Loco<br>Loco (8 mesos i 21 dies)   |
| M<br>P-23729  | T<br>o                               | 3 | 24.10.76<br>29.10.77   | Loco (1 any i 6 dies)  |
| M<br>P-23875  | T<br>o<br>o<br>o<br>o<br>o<br>o<br>o | 2 | 15.11.76<br>25.02.79<br>25.10.79<br>17.11.79<br>09.12.79<br>29.12.79<br>06.01.80<br>23.02.80<br>01.11.80 | Loco<br>Loco<br>Loco<br>Loco<br>Loco<br>Loco<br>Loco<br>Loco<br>Loco (Zanya, 1mesos i 18 dies) |
| M<br>P-23882  | T<br>o<br>o                          | 3 | 14.11.76<br>25.02.77<br>20.11.77   | Loco<br>Loco (1 any i 7 dies)  |
| M<br>P-23708  | T<br>o<br>o                          | 3 | 23.10.76<br>20.11.76<br>25.11.79   | Loco (3 anys i mes i 3 dies)   |

|               |  |   |  |
|---------------|--|---|--|
| M<br>P-39092  | T<br>o<br>o<br>o   | 2 | 01.11.77<br>03.12.79 Loco<br>30.12.79 Loco<br>22.02.80 Loco(2 anys, 3 mesos i 22 d.)   |
| M<br>P-39162  | T<br>o<br>o<br>o<br>o<br>o   | 2 | 11.12.77<br>11.03.79 Loco<br>25.03.79 Loco<br>03.11.79 Loco<br>24.11.79 Loco<br>02.11.81 Loco(2 anys, 10 mesos i 22d.)   |
| M<br>P-66089  | T<br>o<br>o<br>o<br>o<br>o<br>o  | 2 | 28.10.78<br>29.02.79 Loco<br>20.10.79 Loco<br>11.02.80 Loco<br>26.10.80 Loco<br>16.11.80 Loco<br>17.11.80 Loco<br>05.12.80 Loco(2 anys, 1 mes i 8 dies)  |
| M<br>P-66124  | T<br>o<br>o<br>o<br>o<br>o<br>o<br>o<br>o<br>o<br>o<br>o<br>o<br>o<br>o<br>o | 2 | 17.02.79<br>25.02.79 Loco<br>04.03.79 Loco<br>19.03.79 Loco<br>10.11.79 Loco<br>21.11.79 Loco<br>09.11.80 Loco<br>21.11.80 Loco<br>26.10.81 Loco<br>01.11.81 Loco<br>03.11.81 Loco(2 anys, 8 mesos i 17d.) |
| M<br>JA-07686 | T<br>o   | 2 | 02.10.75<br>23.10.76 Loco (1 any i 22 dies)  |
| M<br>JA-09466 | T<br>o   | 2 | 26.10.75<br>20.11.77 Loco<br>18.02.78 Loco(2 anys, 3 mesos i 23d.)   |
| M<br>JA-64034 | T<br>o   | 3 | 26.11.75<br>20.11.77 Loco(1 any, 11 mesos i 25d.)  |
| M<br>JJ-24227 | T<br>o<br>o  | 2 | 15.11.75<br>26.09.76 Loco<br>23.10.76 Loco (11 mesos i 9 dies)   |

Luscinia megarhynchos

|               |        |   |  |
|---------------|--------|---|--|
| M<br>P-66769  | T<br>o | 2 | 23.04.79 Miou, Manresa (Barcelona)<br>41.80N, 01.50E<br>28.06.80 Loco(1 any, 2 mesos i 6 dies) |
| M<br>JA-96123 | T<br>o | 2 | 10.06.78 Valldoreix (Barcelona)<br>41.28N, 02.25E<br>21.08.81 Loco(3 anys, 2 mesos i 12d.)     |
| M<br>JA-96125 | T<br>o | 2 | 11.06.78 Valldoreix (Barcelona)<br>41.28N, 02.25E<br>21.06.80 Loco (2 anys i 11 dies)          |

Els següents ocells han estat anellats en el [CMT].

|               |                            |   |   |
|---------------|----------------------------|---|---|
| M<br>JA-34432 | T<br>o<br>o<br>o<br>o<br>o | 2 | 26.06.79<br>12.05.76 Loco<br>17.05.80 Loco<br>31.05.80 Loco<br>29.06.80 Loco<br>11.06.81 Loco (5 anys, 11 mesos i 16d.) |
| M<br>JA-64991 | T<br>o                     | 2 | 08.09.76<br>04.07.77 Loco (9 mesos i 27 dies)   |
| M<br>JA-74509 | T<br>o                     | 4 | 30.04.77<br>07.05.78 Loco (1 any i 8 dies)  |
| M<br>JA-95341 | T<br>o<br>o                | 4 | 06.05.79<br>25.05.80 Loco<br>06.06.80 Loco (1 any, 1 mes i 1 dia)   |

Phoenicurus ochruros

|               |        |   |  |
|---------------|--------|---|--|
| MI<br>M-45229 | T<br>o | 3 | 20.11.80 [CMT]<br>31.10.81 Loco (11 mesos i 12 dies) |
|---------------|--------|---|--|

Saxicola torquata

|               |             |    |  |
|---------------|-------------|----|--|
| M<br>P-39040  | T<br>o<br>o | 4d | 23.10.77 [CMT]<br>21.01.78 Loco<br>11.10.80 Loco (2 anys, 11 mesos i 19d.) |
| MI<br>M-45124 | T<br>o<br>o | 4d | 19.10.80 [CMT]<br>21.10.81 Loco<br>13.12.81 Loco (1 any, 1 mes i 23 dies)  |

Turdus merula

|              |             |    |  |
|--------------|-------------|----|--|
| M<br>H-65398 | T<br>o<br>o | 2o | 31.12.78 Segur de Calafell (Tarragona)<br>41.12N, 01.3SE<br>04.04.80 Loco<br>24.05.80 Loco (1 any, 4 mesos i 25d.) |
|--------------|-------------|----|--|

Els següents exemplars han estat anellats a Valldoreix  
(Barcelona) 41.28N, 02.05E

|              |                  |    |  |
|--------------|------------------|----|--|
| M<br>H-51733 | T<br>o<br>o      | 2o | 24.04.77<br>09.03.78 Loco<br>17.04.81 Loco (3 anys, 11 mesos i 25d.)                 |
| M<br>H-65353 | T<br>o<br>o<br>o | 2o | 20.03.78<br>15.08.80 Loco<br>17.04.81 Loco<br>25.08.81 Loco (3 anys, 5 mesos i 6 d.) |
| M<br>H-65358 | T<br>o<br>o<br>o | 2o | 16.04.78<br>08.04.79 Loco<br>16.07.79 Loco<br>19.04.81 Loco (3 anys i 4 dies)        |
| M<br>H-65377 | T<br>o           | 2o | 18.07.78<br>20.04.81 Loco (2 anys, 9 mesos i 3 d.)                                   |
| M<br>H-65378 | T<br>o           | 2o | 20.07.78<br>06.09.80 Loco (2 anys i 17 dies)   |

|              |                  |    |  |
|--------------|------------------|----|--|
| M<br>H-65381 | T<br>o<br>o      | 2q | 24.07.78<br>23.06.80 Loco<br>19.08.81 Loco (3 anys i 26 dies)                  |
| M<br>H-65383 | T<br>o<br>o<br>o | 2d | 25.07.78<br>13.07.80 Loco<br>17.04.81 Loco<br>23.08.81 Loco (3 anys i 29 dies) |
| M<br>H-65385 | T                | 3  | 02.08.78<br>18.04.81 Loco (2 anys, 8 mesos i 17d.)                             |
| M<br>H-68001 | T                | 2d | 11.04.79<br>19.04.81 Loco (2 anys i 9 dies)                                    |

Els següents exemplars han estat anellats en el [CMT].

|              |   |    |  |
|--------------|---|----|--|
| M<br>H-45554 | T<br>o  | 3d | 12.09.75<br>17.04.77 Loco (1 any, 7 mesos i 6d.)   |
| M<br>H-45563 | T<br>o  | 2d | 23.09.75<br>29.04.77 Loco (1 any, 7 mesos i 7d.)   |
| M<br>H-46689 | T<br>o<br>o<br>o<br>o<br>o<br>o<br>o<br>o<br>o<br>o<br>o<br>o<br>o<br>o<br>o<br>o | 2q | 18.10.75<br>16.04.77 Loco<br>04.07.77 Loco<br>22.04.78 Loco<br>10.04.79 Loco<br>26.04.79 Loco<br>12.05.79 Loco<br>02.12.79 Loco<br>29.12.79 Loco<br>04.05.80 Loco<br>29.08.80 Loco (4 anys, 10 mesos i 12d.) |
| M<br>H-51550 | T<br>o  | 4d | 06.06.76<br>14.05.77 Loco (11 mesos i 9 dies)  |
| M<br>H-51949 | T<br>o  | 3q | 07.08.77<br>31.03.79 Loco (1 any, 7 mesos i 24 d.)   |
| M<br>H-54817 | T<br>o<br>o   | 3d | 02.09.77<br>18.02.78 Loco<br>24.02.79 Loco (1 any, 5 mesos i 23d.)   |
| M<br>H-54857 | T<br>o  | 1d | 15.01.78<br>20.01.80 Loco (2 anys i 6 dies)  |
| M<br>H-54891 | T<br>o  | 4q | 09.09.78<br>19.03.80 Loco (1 any, 6 mesos i 11d.)  |

#### Cettia cetti

Els següents exemplars han estat anellats a l'Encanyissada Amposta (Tarragona) 40.35N, 00.40E

|              |   |    |  |
|--------------|---|----|--|
| M<br>P-66637 | T | 2q | 06.10.79<br>16.11.80 Loco<br>12.10.81 Loco<br>27.12.81 Loco (2 anys, 2 mesos i 22d.) |
|--------------|---|----|--|

|              |   |    |   |
|--------------|---|----|---|
| M<br>P-66644 | T | 2q | 06.10.79<br>07.03.81 Loco<br>19.03.81 Loco<br>29.12.81 Loco<br>30.12.81 Loco (2 anys, 2 mesos i 25d.) |
|--------------|---|----|---|

Els següents exemplars han estat anellats en el FOMT.

|              |   |   |  |
|--------------|---|---|--|
| M<br>P-17704 | T | 2 | 27.08.77<br>24.09.77 Loco<br>24.02.79 Loco (1 any, 5 mesos i 23d.) |
|--------------|---|---|--|

|               |   |   |   |
|---------------|---|---|---|
| MI<br>M-89535 | T | 2 | 20.10.79<br>02.05.80 Loco<br>26.10.80 Loco<br>21.11.80 Loco (1 any, 1 mes i 2 d.) |
|---------------|---|---|---|

#### Acrocephalus scirpaceus

Els següents exemplars han estat anellats a l'Encanyissada Amposta (Tarragona) 40.35N, 00.40E

|              |   |   |   |
|--------------|---|---|---|
| M<br>P-17040 | T | 4 | 10.09.77<br>19.08.81 Loco (3 anys, 11 mesos i 10d.) |
|--------------|---|---|---|

|              |   |   |   |
|--------------|---|---|---|
| M<br>P-17464 | T | 4 | 28.05.78<br>17.05.80 Loco<br>25.05.80 Loco (1 any, 11 mesos i 28d.) |
|--------------|---|---|---|

|              |   |   |   |
|--------------|---|---|---|
| M<br>P-66608 | T | 4 | 25.05.79<br>26.04.80 Loco<br>17.05.80 Loco (11 mesos i 23 dies) |
|--------------|---|---|---|

|              |   |   |   |
|--------------|---|---|---|
| M<br>P-66610 | T | 4 | 25.05.79<br>27.05.79 Loco<br>17.05.80 Loco (11 mesos i 23 dies) |
|--------------|---|---|---|

|              |   |   |  |
|--------------|---|---|--|
| M<br>P-66619 | T | 4 | 26.05.79<br>25.05.80 Loco (11 mesos + 30 dies) |
|--------------|---|---|--|

|               |   |   |   |
|---------------|---|---|---|
| MI<br>M-45558 | T | 4 | 15.08.80<br>11.08.81 Loco<br>16.08.81 Loco (1 any i 2 dies) |
|---------------|---|---|---|

|               |   |   |  |
|---------------|---|---|--|
| MI<br>M-91553 | T | 4 | 17.05.80<br>22.05.81 Loco (1 any i 5 dies) |
|---------------|---|---|--|

#### Locustella lusciniooides

|              |   |   |   |
|--------------|---|---|---|
| M<br>P-17119 | T | 3 | 15.09.77 L'Encanyissada, Amposta (Tarragona) 40.35N, 00.40E |
|--------------|---|---|---|

|               |   |    |  |
|---------------|---|----|--|
| M<br>JA-96175 | T | 3? | 07.10.79<br>15.08.80 Loco<br>14.08.81 Loco (1 any, 10 mesos i 8d.) |
|---------------|---|----|--|

|               |   |   |  |
|---------------|---|---|--|
| M<br>JJ-38798 | T | 3 | 15.08.80<br>05.08.81 Loco<br>10.08.81 Loco<br>22.08.81 Loco (1 any i 8 dies) |
|---------------|---|---|--|

|                           |   |     |                            |                              |
|---------------------------|---|-----|----------------------------|------------------------------|
| <u>Sylvia atricapilla</u> | T | 4q  | 27.02.79                   | Vallromanes (Barcelona)      |
| M                         |   |     | 41.37N, 02.18E             |                              |
| JJ-28464                  | O |     | 18.11.80                   | Loco (1 any, 8 mesos i 22d.) |
| MI                        | T | 4d* | 23.02.80                   | Olesa de Montserrat          |
| M-91491                   | O |     | (Barcelona) 41.60N, 02.00E |                              |
|                           |   |     | 28.02.81                   | Loco (1 any i 6 dies)        |

Els següents exemplars han estat anellats a Vaiidoreix  
(Barcelona) 41.28N, 02.25E

|          |   |     |          |                                |
|----------|---|-----|----------|--------------------------------|
| M        | T | 2q  | 11.08.76 |                                |
| JA-69667 | O |     | 06.08.81 | Loco (4 anys, 11 mesos i 25d.) |
| M        | T | 2q  | 19.03.78 |                                |
| JA-95823 | O |     | 14.09.80 | Loco (2 anys, 5 mesos i 25d.)  |
| M        | T | 4d* | 24.06.80 |                                |
| JJ-27887 | O |     | 05.08.81 | Loco (1 any, 1 mes i 10d.)     |

Els següents exemplars han estat anellats en el ICMT.

|          |   |     |          |                               |
|----------|---|-----|----------|-------------------------------|
| M        | T | 2q  | 20.12.75 |                               |
| JA-64140 | O |     | 11.03.78 | Loco (2 anys, 2 mesos i 22d.) |
| M        | T | 4q  | 12.05.75 |                               |
| JA-64927 | O |     | 20.06.76 | Loco                          |
| O        |   |     | 10.12.77 | Loco                          |
| O        |   |     | 17.11.79 | Loco                          |
| O        |   |     | 08.12.79 | Loco (4 anys, 6 mesos i 27d.) |
| M        | T | 3d* | 17.12.77 |                               |
| JA-95524 | O |     | 13.05.78 | Loco                          |
| O        |   |     | 22.06.78 | Loco                          |
| O        |   |     | 01.07.78 | Loco                          |
| O        |   |     | 28.01.79 | Loco (1 any, 1 mes i 12d.)    |
| M        | T | 2q  | 18.12.77 |                               |
| JA-95539 | O |     | 11.03.78 | Loco                          |
| O        |   |     | 27.12.79 | Loco (2 anys i 10 dies)       |
| M        | T | 4q  | 15.01.78 |                               |
| JA-95547 | O |     | 21.01.78 | Loco                          |
| O        |   |     | 27.10.79 | Loco                          |
| O        |   |     | 01.12.79 | Loco                          |
| O        |   |     | 29.02.80 | Loco (2 anys, 1 mes i 15d.)   |
| M        | T | 4q  | 25.02.79 |                               |
| JA-96371 | O |     | 12.01.80 | Loco                          |
| O        |   |     | 09.11.80 | Loco (1 any, 10 mesos i 13d.) |
| M        | T | 4q  | 13.05.78 |                               |
| JA-95588 | O |     | 29.04.79 | Loco (11 mesos i 17 dies)     |
| M        | T | 4q  | 24.02.79 |                               |
| JA-96367 | O |     | 24.03.79 | Loco                          |
| O        |   |     | 11.05.79 | Loco                          |
| O        |   |     | 07.12.79 | Loco                          |
| O        |   |     | 30.12.79 | Loco                          |
| O        |   |     | 13.01.80 | Loco                          |
| O        |   |     | 24.12.80 | Loco (1 any, 10 mesos i 1d.)  |

|                               |             |     |                                  |   |
|-------------------------------|-------------|-----|----------------------------------|---|
| M<br>JA-96372                 | T<br>o<br>o | 4♀  | 25.02.79<br>19.03.79<br>27.12.79 | Loco<br>Loco (1 any, 10 mesos i 3d.)  |
| M<br>JA-96384                 | T<br>o      | 4♂  | 10.03.79<br>29.02.80             | Loco (11 mesos i 12 dies)   |
| M<br>JA-95308                 | T<br>o<br>o | 4♂* | 10.04.79<br>06.01.80<br>03.05.80 | Loco (1 any i 24 dies)  |
| M1<br>M-89856                 | T<br>o      | 2♀  | 03.12.79<br>20.12.80             | Loco (1 any i 18 dies)  |
| <i>Phylloscopus collybita</i> |             |     |                                  |   |
| MI<br>M-91488                 | T<br>o      | 2   | 16.02.80<br>14.11.80             | L'Encanyissada, Amposta<br>(Tarragona) 40.55N, 00.40E<br>Loco (8 mesos i 29 dies) |

Els següents exemplars han estat anellats en el ECMT.

|              |                       |   |  |  |
|--------------|-----------------------|---|--|--|
| M<br>P-11016 | T<br>o                | 2 | 25.11.75<br>21.11.76                                     | Loco (11 mesos i 27 dies)                                    |
| M<br>P-11026 | T<br>o                | 2 | 26.11.75<br>02.11.76                                     | Loco (11 mesos i 7 dies)                                     |
| M<br>P-23700 | T<br>o                | 2 | 17.10.76<br>26.11.77                                     | Loco (1any, 1mes i 10d.)                                     |
| M<br>P-39088 | T<br>o<br>o<br>o      | 3 | 31.10.77<br>25.11.79<br>11.12.79<br>24.12.79             | Loco<br>Loco<br>Loco<br>Loco (2anys, 1mes i 25d.)            |
| M<br>P-39177 | T<br>o<br>o           | 2 | 17.12.77<br>17.02.79<br>22.03.81                         | Loco<br>Loco (3anys, 3mesos i 1d.)                           |
| M<br>P-66103 | T<br>o<br>o           | 4 | 20.01.79<br>18.02.79<br>24.12.79                         | Loco<br>Loco (4mesos i 8 dies)                               |
| M<br>P-66107 | T<br>o<br>o<br>o<br>o | 4 | 21.01.79<br>04.02.79<br>25.11.79<br>24.12.79<br>14.12.80 | Loco<br>Loco<br>Loco<br>Loco<br>Loco (1any, 10 mesos i 24d.) |
| M<br>P-66112 | T<br>o<br>o           | 4 | 04.02.79<br>24.11.79<br>10.02.80                         | Loco<br>Loco (1any i 7 dies)                                 |
| M<br>P-66128 | T<br>o                | 4 | 18.02.79<br>07.12.79                                     | Loco (9mesos i 20 dies)                                      |
| M<br>P-66136 | T<br>o                | 4 | 24.02.79<br>24.11.79                                     | Loco (10 mesos i 1 dia)                                      |

*Regulus ignicapillus*

|         |   |     |          |                           |
|---------|---|-----|----------|---------------------------|
| MI      | T | 2d* | 15.11.75 | [CMT]                     |
| M-58625 | o |     | 05.11.76 | Loco (ii mesos i 21 dies) |
| MI      | T | 2   | 18.10.75 | [CMT]                     |
| M-77791 | o |     | 07.10.76 | Loco (ii mesos i 20 dies) |

*Aegithalos caudatus*

Els següents exemplars han estat anellats en el [CMT].

|         |   |   |          |                             |
|---------|---|---|----------|-----------------------------|
| MI      | T | 2 | 15.11.75 |                             |
| M-58628 | o |   | 13.10.78 | Loco (2anys,10mesos i 29d.) |
| MI      | T | 2 | 16.11.75 |                             |
| M-58644 | o |   | 24.10.76 | Loco (ii mesos i 9 dies)    |
| MI      | T | 2 | 24.11.79 |                             |
| M-89758 | o |   | 20.01.80 | Loco                        |
|         | o |   | 08.12.80 | Loco (i any i 12 dies)      |
| M       | T | 2 | 05.11.76 |                             |
| P-23738 | o |   | 03.09.77 | Loco                        |
|         | o |   | 18.12.77 | Loco                        |
|         | o |   | 15.05.78 | Loco (i any,6mesos i 11d.)  |
| M       | T | 4 | 05.09.77 |                             |
| P-38608 | o |   | 15.05.78 | Loco                        |
|         | o |   | 16.04.79 | Loco (i any,7mesos i 14d.)  |
| M       | T | 3 | 21.10.78 |                             |
| P-66708 | o |   | 07.02.79 | Loco                        |
|         | o |   | 18.02.79 | Loco                        |
|         | o |   | 17.11.79 | Loco                        |
|         | o |   | 24.11.80 | Loco (2anys,1mes i 4 d.)    |

*Parus cristatus*

|          |   |   |          |                      |
|----------|---|---|----------|----------------------|
| M        | T | 2 | 27.06.75 | [CMT]                |
| JA-34433 | o |   | 10.05.76 | Loco                 |
|          | o |   | 26.09.76 | Loco (i any,3 mesos) |

*Parus caeruleus*

Els següents exemplars han estat anellats a Vallromanes  
(Barcelona) 41.37N, 02.18E

|         |   |   |          |                             |
|---------|---|---|----------|-----------------------------|
| M       | T | 4 | 31.01.78 |                             |
| P-17257 | o |   | 04.03.80 | Loco                        |
|         | o |   | 09.12.80 | Loco (2anys,11mesos i 10d.) |
| M       | T | 4 | 27.02.79 |                             |
| P-65542 | o |   | 04.03.80 | Loco (i any i 8 dies)       |
| M       | T | 4 | 06.03.79 |                             |
| P-65544 | o |   | 04.03.80 | Loco (ii mesos i 29 dies)   |
| MI      | T | 4 | 24.11.79 | [CMT]                       |
| M-89768 | o |   | 06.12.81 | Loco (2 anys i 13 dies)     |

|                    |   |   |          |  |
|--------------------|---|---|----------|--|
| <i>Parus major</i> |   |   |          |  |
| M                  | T | ♂ | 04.09.78 | Vallvidoreix (Barcelona)<br>41.28N, 02.25E |
| JA-96146           | o |   | 13.04.79 | Loco                                       |
|                    | o |   | 12.09.80 | Loco (2 anys, 1 mes i 7 dies)              |

|         |   |     |          |   |
|---------|---|-----|----------|---|
| M       | T | 2♂* | 05.12.78 | Vallromanes (Barcelona)<br>41.37N, 02.18E |
| F-65512 | o |     | 04.03.80 | Loco (lany, 3mesos i 2d.)                 |

Els següents exemplars han estat anellats en el CMTI.

|         |   |   |          |                            |
|---------|---|---|----------|----------------------------|
| M       | T | ♀ | 21.09.75 |                            |
| JJ-5762 | o |   | 24.09.77 | Loco                       |
|         | o |   | 11.03.78 | Loco (2anys, 3mesos i 2d.) |

|          |   |   |          |                           |
|----------|---|---|----------|---------------------------|
| M        | T | ♀ | 05.10.75 |                           |
| JA-30241 | o |   | 12.12.76 | Loco (lany, 2mesos i 7d.) |

|          |   |   |          |                             |
|----------|---|---|----------|-----------------------------|
| M        | T | ♀ | 11.10.75 |                             |
| JA-30254 | o |   | 03.03.79 | Loco                        |
|          | o |   | 01.05.79 | Loco (3anys, 6mesos i 21d.) |

|          |   |    |          |                        |
|----------|---|----|----------|------------------------|
| M        | T | 4♀ | 10.05.76 |                        |
| JA-64913 | o |    | 19.02.79 | Loco                   |
|          | o |    | 10.04.79 | Loco                   |
|          | o |    | 12.05.79 | Loco (3 anys i 3 dies) |

|          |   |     |          |                              |
|----------|---|-----|----------|------------------------------|
| M        | T | 2♂* | 06.10.76 |                              |
| JA-70052 | o |     | 09.07.77 | Loco                         |
|          | o |     | 20.11.77 | Loco                         |
|          | o |     | 17.02.79 | Loco                         |
|          | o |     | 13.03.80 | Loco                         |
|          | o |     | 04.04.81 | Loco (4 anys, 3mesos i 29d.) |

|          |   |     |          |                             |
|----------|---|-----|----------|-----------------------------|
| M        | T | 3♂* | 30.07.77 |                             |
| JA-74545 | o |     | 06.03.78 | Loco                        |
|          | o |     | 24.03.79 | Loco                        |
|          | o |     | 21.04.79 | Loco                        |
|          | o |     | 27.04.79 | Loco                        |
|          | o |     | 17.06.80 | Loco                        |
|          | o |     | 21.10.80 | Loco (3 anys, 2mesos i 2d.) |

|          |   |     |          |                            |
|----------|---|-----|----------|----------------------------|
| M        | T | 3♂* | 31.07.77 |                            |
| JA-74548 | o |     | 20.11.78 | Loco                       |
|          | o |     | 11.03.79 | Loco                       |
|          | o |     | 23.04.79 | Loco                       |
|          | o |     | 01.05.79 | Loco (1 any, 2mesos i 2d.) |

|                              |   |   |          |  |
|------------------------------|---|---|----------|--|
| <i>Certhia brachydactyla</i> |   |   |          |  |
| M                            | T | 2 | 11.06.78 | Vallvidoreix (Barcelona)<br>41.28N, 02.25E |
| F-17405                      | o |   | 20.07.78 | Loco                                       |
|                              | o |   | 02.08.78 | Loco                                       |
|                              | o |   | 13.04.79 | Loco                                       |
|                              | o |   | 13.09.80 | Loco (2 anys, 1mes i 24d.)                 |

|         |   |   |          |                             |
|---------|---|---|----------|-----------------------------|
| M       | T | 2 | 31.07.80 | [CMTI]                      |
| M-44694 | o |   | 08.02.81 | Loco                        |
|         | o |   | 11.10.81 | Loco                        |
|         | o |   | 22.11.81 | Loco (1 any, 2mesos i 23d.) |

M T 2 05.11.77 [CMT]  
 P-39095 ♂ 16.04.78 Loco  
           06.01.80 Loco (2 anys, 2mesos i 2d.)

*Oriolus oriolus*

M T 4 10.05.76 [CMT]  
 H-39847 ♂ 21.06.76 Loco  
           04.07.77 Loco (1 any, 1 mes i 28d.)

M T 4 21.06.76 [CMT]  
 H-51606 ♂ 14.05.77 Loco (10 mesos i 24 d.)

*Passer domesticus*

M T 2♂ 24.09.78 Valldoreix (Barcelona)  
 JJ-27301 ♂ 41.28N, 02.25E  
           0 30.06.79 Loco  
           0 16.08.80 Loco  
           0 16.04.81 Loco  
           0 30.08.81 Loco (2anys,11mesos i 7d.)

*Passer montanus*

Els següents exemplars han estat anellats a l'Encanyissada  
 Amposta (Tarragona) 40.35N, 00.40E

M T 4 13.09.77  
 JA-70361 ♂ 14.08.81 Loco (3 anys,11mesos i 2d.)

M T 2 18.11.79  
 JA-96417 ♂ 21.03.81 Loco  
           0 05.04.81 Loco (1 any,4mesos i 18d.)

M T 2 23.12.79  
 JA-96440 ♂ 19.03.81 Loco (1 any,2mesos i 27d.)

M T 4 17.02.80  
 JJ-38762 ♂ 05.04.81 Loco (1 any,1 mes i 18d.)

Els següents exemplars han estat anellats en el [CMT].

M T 2 25.11.75  
 JA-64026 ♂ 12.05.76 Loco  
           0 28.07.77 Loco  
           0 02.08.77 Loco (1 any,8mesos i 8d.)

M T 3 02.11.75  
 JA-09490 ♂ 17.07.76 Loco  
           0 02.11.76 Loco (1 any i 1 dia)

M T 3 02.11.75  
 JA-09494 ♂ 07.06.76 Loco  
           0 28.07.77 Loco (1 any,8mesos i 27d.)

MI T 3 28.06.80  
 M-44625 ♂ 07.06.81 Loco  
           0 19.10.81 Loco (1 any,3mesos i 22d.)

M T 4 14.05.78  
 P-38502 ♂ 20.10.79 Loco  
           0 07.01.80 Loco (1 any,7mesos i 26d.)

M T 4 04.03.79  
 P-66154 ♂ 28.06.80 Loco (1 any,3mesos i 25d.)

|  |   |    |                |                               |
|--|---|----|----------------|-------------------------------|
| M  | T | 4  | 10.03.79       |                               |
| P-66162  | o |    | 31.03.80       | Loco (1 any i 22 dies)        |
| M  | T | 4  | 24.03.79       |                               |
| P-66194  | o |    | 12.11.79       | Loco                          |
|  | o |    | 18.06.80       | Loco (1 any, 2mesos i 25d.)   |
| <u><i>Fringilla coelebs</i></u>                        |   |    |                |                               |
| M  | T | 4d | 24.01.78       | Vallromanes (Barcelona)       |
| JA-70473   |   |    | 41.37N. 02.18E |                               |
|  | o |    | 18.11.80       | Loco (1 any, 10 mesos i 25d.) |
| <u><i>Serinus serinus</i></u>                          |   |    |                |                               |
| M  | T | 2d | 17.03.79       | Segur de Calafell (Tarragona) |
| P-64732  | o |    | 41.12N. 01.35E |                               |
|  | o |    | 27.12.79       | Loco                          |
|  | o |    | 06.04.80       | Loco (1 any i 20 dies)        |
| Els següents exemplars han estat anellats en el DCMV1. |   |    |                |                               |
| M  | T | 4d | 29.09.77       |                               |
| P-17522  | o |    | 30.09.78       | Loco (1 any, 4mesos i 2d.)    |
| M  | T | 4d | 11.05.78       |                               |
| P-23189  | o |    | 10.04.79       | Loco                          |
|  | o |    | 26.04.79       | Loco                          |
|  | o |    | 06.05.79       | Loco                          |
|  | o |    | 02.03.80       | Loco (3 anys, 9 mesos i 22d.) |
| M  | T | 3  | 14.09.76       |                               |
| P-23222  | o |    | 05.08.77       | Loco                          |
|  | o |    | 31.03.79       | Loco                          |
|  | o |    | 09.07.80       | Loco (3 anys, 9 mesos i 26d.) |
| M  | T | 4o | 11.03.78       |                               |
| P-38044  | o |    | 11.03.79       | Loco (1 any i 1 dia)          |
| M  | T | 4o | 22.04.78       |                               |
| P-39304  | o |    | 30.04.79       | Loco (1 any i 9 dies)         |
| M  | T | 4o | 19.02.78       |                               |
| P-38581  | o |    | 11.03.79       | Loco (1 any i 23 dies)        |
| M  | T | 4d | 16.04.78       |                               |
| P-38597  | o |    | 18.02.79       | Loco                          |
|  | o |    | 05.05.79       | Loco (1 any i 20 dies)        |
| M  | T | 2o | 10.12.77       |                               |
| P-39155  | o |    | 17.02.80       | Loco (2 anys, 2mesos i 8d.)   |
| M  | T | 4d | 06.05.78       |                               |
| P-39310  | o |    | 03.01.81       | Loco (2 anys, 6mesos i 28d.)  |
| M  | T | 4o | 05.05.79       |                               |
| P-66351  | o |    | 29.03.81       | Loco (1 any, 9mesos i 25d.)   |
| M  | T | 4o | 06.05.79       |                               |
| P-66365  | o |    | 10.11.79       | Loco                          |
|  | o |    | 29.12.81       | Loco (2 anys, 6mesos i 24d.)  |

|               |             |    |                                  |                                       |
|---------------|-------------|----|----------------------------------|---------------------------------------|
| MI<br>M-44430 | T<br>o      | 3  | 13.04.79<br>22.10.81             | Loco (1 any, 6mesos i 10d.)           |
| MI<br>M-44709 | T<br>o      | 3  | 13.09.80<br>25.10.81             | Loco (1 any, 2mesos i 13d.)           |
| MI<br>M-84494 | T<br>o<br>o | 3  | 27.06.75<br>16.04.78<br>19.03.79 | Loco<br>Loco (3 anys, 8 mesos i 23d.) |
| MI<br>M-89586 | T<br>o      | 2♀ | 26.10.79<br>03.10.81             | Loco (1 any, 11mesos i 8d.)           |
| MI<br>M-89628 | T<br>o<br>o | 2♀ | 04.11.79<br>27.01.80<br>14.12.80 | Loco<br>Loco (1 any, 1 mes i 11d.)    |
| MI<br>M-90358 | T<br>o      | 4♀ | 09.02.80<br>14.10.81             | Loco (1 any, 8 mesos i 6d.)           |

Serinus citrinella

Els següents exemplars han estat anellats a Rasos de Peguera, Berga (Barcelona) 42.25N, 01.75E

|              |        |         |                      |                             |
|--------------|--------|---------|----------------------|-----------------------------|
| M<br>P-38445 | T<br>o | 3<br>4♀ | 08.08.78<br>28.09.80 | Loco (2 anys, 1 mes i 21d.) |
| M<br>P-38460 | T<br>o | 3<br>4♂ | 09.08.78<br>27.09.80 | Loco (2 anys, 1 mes i 17d.) |
| M<br>P-66879 | T<br>o | 4<br>4♂ | 21.09.79<br>28.09.80 | Loco (1 any i 8 dies)       |

Carduelis chloris

|              |        |    |                      |                                    |
|--------------|--------|----|----------------------|------------------------------------|
| M<br>JJ-5777 | T<br>o | 2♂ | 22.09.75<br>31.08.76 | [CMT]<br>Loco (11 mesos i 10 dies) |
|--------------|--------|----|----------------------|------------------------------------|

Emberiza cirlus

|               |             |    |                                  |  |
|---------------|-------------|----|----------------------------------|--|
| M<br>JJ-28918 | T<br>o<br>o | 4♂ | 28.07.78<br>22.07.80<br>18.11.80 | Vallromanes (Barcelona)<br>41.37N, 02.18E<br>Loco<br>Loco (2 anys, 3 mesos i 21d.) |
| M<br>JJ-28920 | T<br>o      | 4♀ | 29.07.78<br>18.11.80             | Vallromanes (Barcelona)<br>41.37N, 02.18E<br>Loco (2 anys, 3 mesos i 20d.)         |

Els següents exemplars han estat anellats en el [CMT].

|               |        |    |                      |                               |
|---------------|--------|----|----------------------|-------------------------------|
| M<br>JJ-24231 | T<br>o | 2♀ | 15.11.75<br>02.11.76 | Loco (11 mesos i 18 dies)     |
| M<br>JA-34441 | T<br>o | 4♀ | 27.06.75<br>07.10.76 | Loco (1 any, 3 mesos i 11d.)  |
| MI<br>M-89703 | T<br>o | 2♀ | 17.11.79<br>03.11.81 | Loco (1 any, 11 mesos i 17d.) |
| MI<br>M-89714 | T<br>o | 2♂ | 18.11.79<br>13.12.80 | Loco (1 any i 26 dies)        |

|               |                       |                 |  |  |
|---------------|-----------------------|-----------------|--|--|
| MI<br>M-89775 | T<br>o                | 2q              | 25.11.79<br>14.12.80                                     | Loco (1 any i 20 dies)                               |
| MI<br>J-22392 | T<br>o<br>o<br>o      | 2q              | 09.11.80<br>04.11.81<br>05.12.81<br>20.12.81             | Loco<br>Loco<br>Loco (1 any, 1 mes i 12d.)           |
| MI<br>J-22421 | T<br>o                | 2q              | 17.11.80<br>13.12.81                                     | Loco (1 any i 27 dies)                               |
| MI<br>J-22425 | T<br>o<br>o<br>o<br>o | 4d <sup>f</sup> | 18.11.80<br>31.10.81<br>22.11.81<br>05.12.81<br>19.12.81 | Loco<br>Loco<br>Loco<br>Loco (1 any, 1 mes i 2 dies) |

Emberiza schoeniclus

Els següents exemplars han estat anellats a l'Encanyissada,  
Amposta (Tarragona) 40.35N, 00.40E

|               |                            |                 |  |   |
|---------------|----------------------------|-----------------|--|---|
| M<br>P-17118  | T<br>o<br>o<br>o<br>o<br>o | 2q              | 15.09.77<br>20.03.78<br>25.05.80<br>26.05.80<br>23.05.81<br>21.08.81 | Loco<br>Loco<br>Loco<br>Loco<br>Loco (3 anys, 11 mesos i 7d.) |
| M<br>JA-70393 | T<br>o<br>o<br>o           | 3q              | 09.12.77<br>07.12.78<br>17.11.79<br>14.11.80                         | Loco (*)<br>Loco (*)<br>Loco (2 anys, 11 mesos i 6d.)         |
| M<br>JA-70396 | T<br>o<br>o<br>o           | 2d <sup>f</sup> | 10.12.77<br>10.10.79<br>15.10.79<br>18.08.81                         | Loco (*)<br>Loco (*)<br>Loco (3 anys, 8 mesos i 9d.)          |
| M<br>JA-81221 | T<br>o                     | 4d <sup>f</sup> | 08.12.78<br>21.09.80   | Loco (1 any, 9 mesos i 14d.)                                  |
| M<br>JA-95351 | T<br>o<br>o<br>o           | 4q              | 25.05.79<br>12.10.79<br>27.04.80<br>09.05.81                         | Loco<br>Loco<br>Loco (1 any, 11 mesos i 15d.)                 |
| M<br>JA-95353 | T<br>o<br>o<br>o           | 4d <sup>f</sup> | 26.05.79<br>09.10.79<br>15.10.79<br>18.08.81                         | Loco<br>Loco<br>Loco (2 anys, 2 mesos i 23d.)                 |
| M<br>JA-96180 | T<br>o<br>o                | 4d <sup>f</sup> | 07.12.78<br>24.05.81<br>29.12.81                                     | Loco<br>Loco (3 anys i 23 dies)                               |
| M<br>JA-96206 | T<br>o<br>o                | 3d <sup>f</sup> | 09.10.79<br>17.05.80<br>03.08.81                                     | Loco<br>Loco (1 any, 9 mesos i 25d.)                          |
| M<br>P-17384  | T<br>o<br>o                | 4q              | 29.08.77<br>23.04.78<br>27.08.81                                     | Loco<br>Loco<br>Loco (3 anys, 11 mesos i 29d.)                |
| M<br>P-64688  | T<br>o<br>o                | 4d <sup>f</sup> | 07.12.78<br>24.05.81<br>29.12.81                                     | Loco<br>Loco (3 anys i 23 dies)                               |

(\*) Publicat anteriorment per CARRERA, MARTINEZ & MOTIS (1980).

## RECUPERACIONS

\*\*\*\*\*  
Dins aquest apartat excluem les Recuperacions locals d'ocells colonials dutes a terme en el mateix any calendari de la data d'anellament.

|  |   |    |             |   |
|--|---|----|-------------|---|
| * <u>Martinet de Nit</u> ( <i>Nycticorax nycticorax</i> ). |   |    |             |   |
| MI   | P | 1  | 24.08.81    | "L'Encanyissada" Amposta<br>(Tarragona) 40.35N, 00.40E  |
| D 04790  | t |    | 15.11.81    | Loco  |
| * <u>Martinet Ros</u> ( <i>Ardeola ralloides</i> ).        |   |    |             |   |
| M  | P | 1  | 25.06.78    | "Illeta" La Cava<br>(Tarragona) 40.42N, 00.22E          |
| E 33824  | ? |    | (20.11.80)  | "Delta de l'Ebre" Amposta<br>(Tarragona) 40.35N, 00.40E |
| * <u>Esplugabous</u> ( <i>Bubulcus ibis</i> ).             |   |    |             |   |
| M  | P | 1  | 22.07.78    | "L'Alfacada" Amposta<br>(Tarragona) 40.40N, 00.50E      |
| E 33982  | + |    | 17.03.79    | "L'Encanyissada" Amposta<br>(Tarragona) 40.35N, 00.40E  |
| * <u>Cigonyà blanca</u> ( <i>Ciconia ciconia</i> ).        |   |    |             |   |
| M  | P | 1  | 19.05.78    | Torrente del Cinca<br>(Huesca) 41.28N, 00.19E           |
| C 11341  | t |    | 15.12.79    | TIOLÉ (AUTÈ VOLTA)<br>11.46N, 04.47W                    |
| M  | P | 1  | 06.06.80    | Serós (Lleida)<br>41.27N, 00.24E                        |
| C 16713  | + |    | 15.01.81    | JEMAS SHAIN (SAFI), MARROC<br>09.29N, 08.24W            |
| M  | P | 1  | 07.06.80    | Torrente del Cinca<br>(Huesca) 41.28N, 00.19E           |
| C 16714  | + |    | 18.01.81    | FRIH BEN SALAH, MARROC<br>35.10N, 02.57W                |
| M  | P | 1  | 07.06.80    | Torrente del Cinca<br>(Huesca) 41.28N, 00.19E           |
| C 16715  | + |    | 15/30.06.80 | Montoliu de Lleida<br>(Lleida) 41.37N, 00.38E           |
| M  | P | 1  | 04.06.79    | Corbins (Lleida)<br>41.41N, 00.43E                      |
| C 18036  | + |    | 10.04.80    | "SOUK ES SEBT" BENI MELLAL<br>MARROC 32.22N, 09.29W     |
| * <u>Astor</u> ( <i>Accipiter gentilis</i> ).              |   |    |             |   |
| M  | Z | 3d | 18.07.80    | Calders (Barcelona)<br>41.34N, 01.50E                   |
| MD 12247   | + |    | 19.12.80    | Cabrianes de Sallent<br>(Barcelona) 42.57N, 06.09E      |
| M  | Z | 5g | 21.11.80    | "Saladrich" Monistrol<br>(Barcelona) 42.40N, 01.59E     |
| MD 12250   | t |    | 14.12.80    | Artés<br>(Barcelona) 41.40N, 01.49E                     |

|  |   |              |  |
|--|---|--------------|--|
| <b>* Xivita (<i>Tringa ochropus</i>).</b>                      |   |              |  |
| M  | T | 4            | 19.09.79   |
| H 56253  | t | hivern 80/81 | "Caño de Guadiamar" Alcalácazar<br>(Sevilla) 37.18N, 06.15W          |
| <b>* Gavina vulgar (<i>Larus ridibundus</i>).</b>              |   |              |  |
| M  | T | 2            | 13.02.76   |
| G 11221  | t | 05.08.80     | "Parc Zoològic"<br>(Barcelona) 41.25N, 02.10E                        |
| <b>* Gavià argentat (<i>Larus argentatus</i>).</b>             |   |              |  |
| Anellats a les "Illes Medes", Estartit (Girona) 42.03N, 03.14E |   |              |  |
| M  | P | 1            | 24.04.77   |
| E 17843  | + |              | 04.05.78 Empuries (Girona)<br>42.08N, 03.07E                         |
| M  | P | 1            | 16.05.76   |
| E 18907  | + |              | (04.12.79) ACHAU-CLAIRA (PYRENÉES ORIENTALES), FRANCE 47.45N, 02.57E |
| M  | P | 1            | 16.05.76   |
| E 18940  | + |              | 23.05.82 Loco  |
| M  | P | 1            | 22.05.77   |
| E 32237  | + |              | 05.01.81 Campredó (Girona)<br>42.19N, 02.23E                         |
| M  | P | 1            | 24.04.77   |
| E 32852  | + |              | 24.04.82 Loco  |
| M  | P | 1            | 24.04.77   |
| E 32929  | + |              | 16.11.80 CLIFFE, ROCHESTER (KENT)<br>ENGLAND 52.28N, 00.30W          |
| M  | P | 1            | 22.05.77   |
| E 33088  | + |              | 00.12.80 Avinyonet (Girona)<br>41.15N, 01.35E                        |
| M  | P | 1            | 11.05.78   |
| DE 27566   | t |              | 16.06.82 Loco  |
| M  | P | 1            | 17.05.78   |
| DE 27605   | + |              | 30.05.82 Ripoll (Girona)<br>42.08N, 02.12E                           |
| M  | P | 1            | 17.05.78   |
| DE 27632   | + |              | 25.01.81 Sant Pol (Barcelona)<br>41.35N, 02.38E                      |
| M  | P | 1            | 17.05.78   |
| DE 27637   | + |              | 02.07.79 KWADHOELZ (ZVID HOLLAND)<br>NEDERLAND 51.51N, 04.00E        |
| M  | P | 1            | 17.05.79   |
| DE 28520   | + |              | 00.03.81 ÉTANG DE THAU (HÉRAULT)<br>FRANCE 43.23N, 03.36E            |
| M  | P | 1            | 17.05.79   |
| DE 28653   | o |              | 01.03.80 PISANY (CHARENTE MARITIME)<br>FRANCE 45.42N, 00.47W         |
| M  | P | 1            | 17.05.79   |
| DE 28803   | + |              | 09.06.82 Loco  |
| M  | P | 1            | 17.05.79   |
| DE 28980   | + |              | 31.05.81 Loco  |
| MI   | P | 1            | 18.05.80   |
| D 00056  | + |              | 31.05.81 Loco  |

|  |        |   |                        |   |
|--|--------|---|------------------------|---|
| MI<br>D 00121                                      | P<br>t | 1 | 18.05.80<br>23.03.81   | Platja del Grao (Castelló)<br>39.59N, 00.03W  |
| MI<br>D 00195                                      | P<br>+ | 1 | 15.05.80<br>09.03.81   | FOS S/MER (BOUCHES DU RHONE)<br>FRANCE 43.26N, 04.57E   |
| MI<br>D 00249                                      | P<br>+ | 1 | 18.05.80<br>07.07.80   | CHATELAILLON, FRANCE<br>46.04N, 01.05W  |
| MI<br>D 00264                                      | P<br>+ | 1 | 18.05.80<br>(01.05.81) | "Parc Zoològic" Barcelona<br>41.25N, 02.10E   |
| MI<br>D 00277                                      | P<br>+ | 1 | 18.05.80<br>22.08.80   | BANC D'ARGUIN (GIRONDE)<br>44.42N, 01.09W   |
| MI<br>D 14722                                      | P<br>+ | 1 | 31.05.81<br>27.06.81   | "Cala Montjoi" Cap Norfeu,<br>Roses (Girona) 42.18N, 03.10E   |
| M<br>SE 19987                                      | P<br>+ | 1 | 26.05.80<br>21.10.80   | Cadaqués (Girona) 42.16N, 03.10E<br>LE POINTE DU CHAY (CHARENTE MA<br>RITIME) FRANCE 45.38N, 00.54W |
| M<br>DE 21861                                      | P<br>t | 1 | 30.05.78<br>01.04.80   | "Illa Colom" Menorca (Balears)<br>39.58N, 04.16E<br>"Aeroport" Girona<br>41.59N, 02.49E             |
| <b>* Xatrac Rec-llarg (Sternula sandvicensis).</b> |        |   |                        |   |
| M<br>G 18083                                       | P      | 1 | 23.06.79               | "Punta de la Banya" St. Carles<br>de la Ràpita (Tarragona)<br>40.42N, 00.40E                        |
|  | t      |   | 1979/80                | St. Jaume d'Enveja (Tarragona)<br>40.43N, 00.45E  |
| <b>* Xatrac comú (Sternula hirundo).</b>           |        |   |                        |   |
| M<br>H 51891                                       | P      | 1 | 16.06.76               | "Punta de la Banya" St. Carles<br>de la Ràpita (Tarragona)  |
|  | t      |   | (01.04.77)             | DAKAR, SENEGAL 14.38N, 17.27W   |
| M<br>Y 20585                                       | P      | 1 | 27.05.76               | "Punta de la Banya" St. Carles<br>de la Ràpita (Tarragona)  |
|  | t      |   | 00.12.76               | M'BOUR, SENEGAL 14.22N, 16.54W  |
| <b>* Fumarell carablanc (Chlidonias hybrida).</b>  |        |   |                        |   |
| M<br>H 54917                                       | P      | 1 | 20.08.77               | "Canal vell" La Cava<br>40.42N, 00.22E  |
|  | #      |   | 18.05.81               | ÉTANG MARDOUIN (INDRE), FRANCE<br>46.41N, 01.14E  |
| <b>* Blauet (Alcedo atthis).</b>                   |        |   |                        |   |
| MI<br>A 10391                                      | T      | 2 | 25.09.81               | St. Feliu de Codines<br>(Barcelona) 41.22N, 02.10E  |
|  | t      |   | 06.12.81               | Caldes de Montbui<br>(Barcelona) 41.20N, 02.10E   |
| <b>* Oreneta (Hirundo rustica).</b>                |        |   |                        |   |
| Paris<br>2467971                                   | T      | 3 | 16.09.79               | BLIGNY (AUBE), FRANCE<br>48.10N, 04.37E   |
|  | o      |   | 11.10.79               | "L'Encanyissada" Amposta<br>(Tarragona) 40.35N, 00.40E  |

Rep la nova anella: MI  
M 91539

\* Pit-roig (*Erythacus rubecula*).

|               |   |    |             |   |
|---------------|---|----|-------------|---|
| M<br>JA 77958 | T | 2  | 23.10.76    | "L'Encanyissada" Amposta<br>(Tarragona) 40.35N, 00.40E  |
|               | + |    | 25.01.78    | "Son Ribotet" Petra, Mallorca<br>(Balears) 39.37N, 03.06E   |
| M<br>JA 95785 | T | 4  | 28.12.79    | "La Closa" St. Pere Pescador<br>(Girona) 42.11N, 03.05E   |
|               | t |    | 15.01.80    | "L'Escala" (Girona)<br>42.05N, 03.14E   |
| MI<br>M 91131 | T | 3j | 03.08.81    | Valldoreix (Barcelona)<br>41.28N, 02.25E  |
|               | t |    | 21.02.81    | Loco  |
| MI<br>M 91156 | T | 3j | 19.08.81    | Valldoreix (Barcelona)<br>41.28N, 02.25E  |
|               | + |    | 23/29.11.81 | ? Barcelona 41.25N, 02.10E<br>(Dades de Recuperació imprecises: un mecànic el troba aixafat dins el motor d'un cotxe que estava arreglant). |
| MI<br>M 91803 | T | 3  | 05.12.80    | "Les Pomeres" St. Pere Pescador<br>(Girona) 42.11N, 03.05E  |
|               | t |    | (02.02.81)  | Loco ? (dades de recuperació imprecises).   |

\* Cotxa blava (*Luscinia svecica*).

|                       |    |       |          |  |
|-----------------------|----|-------|----------|--|
| BRUXELLES<br>918869   | T  | 2     | 18.08.79 | GEEL (ANTWERPEN), BELGIQUE<br>51.10N, 05.00E           |
|                       | o  | 4d*   | 09.10.79 | "L'Encanyissada" Amposta<br>(Tarragona) 40.35N, 00.40E |
| Rep la nova anella: M | P  | 66699 |          |  |
| BRUXELLES<br>954663   | T  | 2     | 01.09.79 | LILLO (ANTWERPEN), BELGIQUE<br>51.18N, 04.18E          |
|                       | o  | 4d*   | 13.09.80 | "L'Encanyissada" Amposta<br>(Tarragona) 40.35N, 00.40E |
| Rep la nova anella: M | JA | 96493 |          |  |

\* Merla (*Turdus merula*).

|              |   |     |          |  |
|--------------|---|-----|----------|--|
| M<br>H 51761 | T | 29  | 01.11.77 | "La Plana" Calders (Barcelona)<br>41.48N, 01.56E               |
|              | t |     | 05.01.81 | Tona (Barcelona)<br>41.52N, 02.14E                             |
| M<br>H 51798 | T | 4d* | 19.01.78 | Castell de l'Areny (Barcelona)<br>41.25N, 02.10E               |
|              | t |     | 18.01.81 | Vilada (Barcelona)<br>42.08N, 01.55E                           |
| M<br>H 54690 | T | 3d* | 06.08.77 | "Centre de Migració TIANA"<br>Tiana (Barcelona) 41.32N, 02.27E |
|              | + |     | 16.12.79 | Barcelona (a 12 Km.)<br>41.25N, 02.10E                         |
| M<br>H 65382 | T | 3   | 25.07.78 | Valldoreix (Barcelona)<br>41.28N, 02.05E                       |
|              | t |     | 21.01.80 | Carretera Barcelona-Valldoreix<br>(Barcelona) 41.28N, 02.05E   |

|  |   |    |          |                                  |
|--|---|----|----------|----------------------------------|
| M  | T | 4♂ | 25.03.79 | "Centre de Migració TIANA"       |
| H 67855  | t |    | 14.12.79 | Tiana (Barcelona) 41.32N, 02.27E |
| M  | T | 3♂ | 10.07.77 | Loco                             |
| H 54576  | t |    | 15.10.78 | "Centre de Migració TIANA"       |
| M  | T | 3♂ | 01.08.77 | Tiana (Barcelona) 41.32N, 02.27E |
| H 54654  | t |    | 15.10.78 | Loco                             |
| M  | T | 6♂ | 04.03.79 | "Centre de Migració TIANA"       |
| H 66994  | + |    | 12.05.79 | Tiana (Barcelona) 41.32N, 02.27E |
|  |   |    |          | Loco                             |
| <b>* Rossinyol bastard (<i>Cettia cetti</i>)</b>             |   |    |          |                                  |
| M  | T | 2  | 06.12.78 | "L'Encanyissada" Amposta         |
| P 21992  | t |    | 25.12.78 | (Tarragona) 40.35N, 00.40E       |
|  |   |    |          | Loco                             |
| <b>* Boscarla de canyar (<i>Acrocephalus scirpaceus</i>)</b> |   |    |          |                                  |
| M  | T | 4  | 25.05.79 | "L'Encanyissada" Amposta         |
| P 66604  | t |    | 27.05.80 | (Tarragona) 40.35N, 00.40E       |
|  |   |    |          | Loco                             |
| <b>* Tallarol de casquet (<i>Sylvia atricapilla</i>)</b>     |   |    |          |                                  |
| M  | T | 2♂ | 06.08.79 | Pola de Siero (Asturias)         |
| JJ 27207   | t |    | 00.04.80 | 43.24N, 05.39W                   |
|  |   |    |          | "Reballar" Pola de Siero         |
|  |   |    |          | (Asturias) 43.24N, 05.39W.       |
| <b>* Mallarengua carbonera (<i>Parus major</i>)</b>          |   |    |          |                                  |
| M  | T | 2  | 21.09.75 | "Centre de Migració TIANA"       |
| JJ 05762   | + |    | 15.02.79 | Tiana (Barcelona) 41.32N, 02.27E |
| M  | T | 4♂ | 11.03.78 | Loco                             |
| JA 95820   | t |    | 27.08.78 | Segur de Calafell (Tarragona)    |
| M  | T | 2♂ | 08.12.79 | 41.12N, 01.35E                   |
| JJ 27853   | + |    | 12.04.80 | Loco                             |
|  |   |    |          | Segur de Calafell (Tarragona)    |
|  |   |    |          | 41.12N, 01.35E                   |
|  |   |    |          | Loco                             |
| <b>* Raspinell comú (<i>Certhia brachyactyla</i>)</b>        |   |    |          |                                  |
| M  | T | 4  | 10.02.79 | "St. Jaume" Olesa de Montserrat  |
| P 66592  | t |    | 28.02.81 | (Barcelona) 41.42N, 02.11E       |
|  |   |    |          | Loco                             |
| <b>* Garsa (<i>Fica pica</i>)</b>                            |   |    |          |                                  |
| MI   | T | 1  | 07.06.80 | "La Roca del Vallès"             |
| F 04204  | t |    | 18.08.81 | (Barcelona) 41.36N, 02.19E       |
|  |   |    |          | Loco                             |
| <b>* Pardal comú (<i>Passer domesticus</i>)</b>              |   |    |          |                                  |
| M  | T | 6♂ | 13.04.79 | Segur de Calafell (Tarragona)    |
| JJ 27310   | + |    | 21.06.80 | 41.12N, 01.35E                   |
| M  | T | 4♀ | 19.03.81 | Loco                             |
| JJ 27357   | + |    | 02.03.82 | "L'Encanyissada" Amposta         |
| M  | T | 4♀ | 08.05.81 | (Tarragona) 40.35N, 00.40E       |
| JJ 27397   | + |    | 02.05.82 | Loco                             |
| MI   | T | 3♂ | 14.08.81 | "L'Encanyissada" Amposta         |
| J 21663  | + |    | 28.03.82 | (Tarragona) 40.35N, 00.40E       |
|  |   |    |          | Loco                             |

|               |   |     |          |  |
|---------------|---|-----|----------|--|
| MI<br>J 21684 | T | 3♂" | 15.08.81 | "L'Encanyissada" Amposta<br>(Tarragona) 40.35N, 00.40E |
|               | + |     | 29.10.81 | Loco   |
| MI<br>J 21695 | T | 3♂" | 16.08.81 | "L'Encanyissada" Amposta<br>(Tarragona) 40.35N, 00.40E |
|               | + |     | 31.10.81 | Loco   |

\* Pardal xarrec (Passer montanus).

|               |   |   |          |  |
|---------------|---|---|----------|--|
| M<br>JA 07873 | T | 2 | 10.12.77 | "L'Encanyissada" Amposta<br>(Tarragona) 40.35N, 00.40E |
|               | + |   | 15.05.78 | Loco   |
| M<br>JA 70382 | T | 2 | 08.12.77 | "L'Encanyissada" Amposta<br>(Tarragona) 40.35N, 00.40E |
|               | t |   | 06.12.79 | Granollers (Barcelona)<br>41.37N, 02.18E               |

\* Gafarró (Serinus serinus).

|                     |   |    |             |   |
|---------------------|---|----|-------------|---|
| SEMPACH<br>A 325775 | T | 4♂ | 17.10.77    | COL DE BRETOLET, GDE. (WALLIS)<br>HELVETIA 46.09N, 06.47E |
|                     | a |    | 15/30.11.80 | Els Masnou (Barcelona)<br>41.29N, 02.19E                  |

\* Cadernera (Carduelis carduelis).

|                     |   |    |            |  |
|---------------------|---|----|------------|--|
| M<br>P 20794        | T | 2  | 26.11.76   | "Son Bou" Maó, Menorca<br>(Balears) 39.55N, 04.21E   |
|                     | + |    | 16.06.80   | "Cavalleria" Mercadal, Menorca<br>(Balears) 39.59N, 04.05E                                 |
| MI<br>M 45682       | T | 4♂ | 20.07.80   | Port de la Selva (Girona)<br>42.20N, 03.08E  |
|                     | ? |    | 14.02.81   | Palau de Sabardera (Girona)<br>42.15N, 02.56E  |
| MI<br>M 90118       | T | 4♂ | 03.07.80   | L'Ampolla (Tarragona)<br>40.46N, 00.43E  |
|                     | t |    | 19.07.80   | Pantà de Mequinença (Zaragoza)<br>41.25N, 00.22E   |
| M<br>P 68247        | T | 3  | 19.09.78   | "Son Quint" Esporlas, Mallorca<br>(Balears) 39.33E, 02.32E                                 |
|                     | a |    | (12.10.80) | ? (Trobat a un ocellaire)<br>alliberat el 19.10.80 a Cabrils (Barcelona)<br>41.30N, 02.21E |
| SEMPACH<br>A 346233 | T | ?  | 10.10.79   | COL DE JAMAN (VAUD)<br>HELVETIA 46.27N, 06.59E   |
|                     | a |    | 26.10.80   | Margalef del Montsant<br>(Tarragona) 41.15N, 00.38E  |

\* Repicatalons (Emberiza schoeniclus)

Anellats a: "La Closa" St. Pere Pescador (Girona) 42.11N, 03.05E

|               |   |     |            |                                  |
|---------------|---|-----|------------|----------------------------------|
| M<br>JA 95770 | T | 2♀  | 28.12.79   |                                  |
|               | t |     | 15.01.80   | L'Escala (Girona) 42.05N, 03.14E |
| MI<br>M 91826 | T | 4♂" | 06.12.80   |                                  |
|               | t |     | (02.02.81) | Loco                             |
| MI<br>M 91838 | T | 3♀  | 06.12.80   |                                  |
|               | t |     | (02.02.81) | Loco                             |
| MI<br>M 91851 | T | 3♂  | 06.12.80   |                                  |
|               | t |     | (02.02.81) | Loco                             |
| M<br>M 91852  | T | 3♂" | 06.12.80   |                                  |
|               | t |     | (02.02.81) | Loco                             |

LLISTA DELS MEMBRES DEL GRUP CATALÀ D'ANELLAMENT

ANYS: 1980-1981

|                    |                      |                    |
|--------------------|----------------------|--------------------|
| ABAD, ANTONI       | GIRÓ, FRANCESC       | PUCHOL, CARMÉ      |
| ARMENDARES, ROSER  | GIRÓ, JORDI          | SAIZ, JESUS        |
| 'AZANAR, GEMMA     | HARTASANCHEZ, ROBERT | SANUY, XAVIER      |
| BOADA, MARTI       | JUAN, ALEX DE        | SARGATAL, JORDI    |
| BORRÀS, ANTONI     | LASCURAIN, PEPE      | SENAR, JOAN CARLES |
| BROS, VICENC       | LLIMONA, FRANCESC    | SOLER, LLUIS       |
| CANAL, DOLORS      | LLINÀS, ROSA         | SORIA, ALBERTO     |
| CARRERA, ENRIC     | MARTÍNEZ, ALBERT     | TOMAS, XAVIER      |
| CARBONERES, CARLES | MARTÍNEZ, ISABEL     | TRIAS, JOAQUIM     |
| CARRILLO, JOSEP    | MATHEU, ELOISA       | VENTURA, ENRIC     |
| CASAS, ALEX        | MOTIS, ANNA          | VILAGRASA, XAVIER  |
| COLOM, LLUIS       | MUNTANER, JORGE      | VILALTA, JOSEP     |
| ESTEVE, EMILI      | NEBOT, ROSER         | VILARASAU, MERCE   |
| FILELLA, SALVADOR  | PARELLADA, XAVIER    |                    |
| GARCIA, ENRIC      | POLLS, MANUEL        |                    |

B I B L I O G R A F I A

CARRERA, E., MARTÍNEZ, A. &amp; MARTÍNEZ, I. 1980.

Resum de les activitats del GRUP CATALÀ D'ANELLAMENT (1975-1977). Butll. Inst. Cat. Hist. Nat., 45 (Sec. Zool., 3):127-138.

CARRERA, E., MARTÍNEZ, I., MOTIS, A. 1980.

Resum de les activitats del GRUP CATALÀ D'ANELLAMENT (1978-1979). Butll. Inst. Cat. Hist. Nat., 45 (Sec. Zool., 3):139-153.

VOOUS, K.H. 1973. Special Item list of Recent Holarctic Bird Species. Non Passerines. *Ibis*, 115:612-638.VOOUS, K.H. 1977a. Special Item list of Recent Holarctic Bird Species. Passerines 1. *Ibis*, 117:376-406.VOOUS, K.H. 1977b. Special Item list of Recent Holarctic Bird Species. Passerines 2. *Ibis*, 119:223-250.A G R A Í M E N T S

Dins el capítol dels Autocontrols corresponents al CENTRE DE MIGRACIÓ TIANA, la recerca ingent de dades pels Registres, així com el seu posterior ordenament, ha estat possible gràcies a la valuosa col.laboració de:

MAGDA CABALLERO  
FERRAN LATREFRANCESC GIRÓ  
ABEL JULIENJORDI GIRÓ  
JAUME MARSA