

# ACTIVITATS DEL GRUP CATALA D'ANELLAMENT DURANT EL PERIODE 1982-1985

Raül Aymí i Abel Julien

Aymí, R. i Julien, A., 1989. Activitats del Grup Català d'Anellament durant el període 1982-85. But. G.C.A., 6:1-116.

## ABSTRACT

### CATALAN RINGING GROUP REPORT FOR 1982-1985

This is the fourth report published on bird-ringing by the Catalan Ringing Group. Due to budget constraints and an increase in ringing, it has been published after a considerable delay. Fortunately, a contract between the Catalan Government and the Ringing Group has solved many of our problems and as long as this contract is renewed at the scheduled times, the future of this publication and the maintenance of our ringing records will be ensured. The present report covers ringing activities during the period 1982-85, in which the number of both ringers and ringed birds increased notably in comparison with previous periods.

A total of 61,801 birds were ringed in this period with a peak in 1985, when 24,664 birds were ringed. The grand total of birds ringed by the Catalan Ringing Group in its first decade reaches the figure of 97,330 birds, 63% of which were ringed in the four year period covered by this report. In the autumn of 1985 a special campaign instigated by ICONA (the Spanish nature conservancy organism) was carried out along the Mediterranean coast of the Iberian Peninsula. Three permanent ringing sites were placed in Catalonia in order to capture autumn migrating passerines. The sites chosen were all known to be very productive marshlands, the Aiguamolls de l'Empordà, the Llobregat Delta and the Ebro Delta. Some species, such as Swallow, Cetti's warbler and Reed Warbler, were ringed in large numbers. Swallows were tape-lured at roosts, where tens of thousands of them may gather in the Ebro Delta.

This report also analyzes the progress of ringing in Catalonia during the first ten years of regular fieldwork. We should mention the increase in numbers of passerines, gulls and raptors. Passerines were mostly mist-netted, gulls were mainly ringed as chicks in colonies and raptors were injured birds, mostly shot, that subsequently recovered and were ringed before release, or birds born in recovery centres operating under the auspices of the Catalan government. Passerine ringing was three times higher than that of the previous five years, clearly a reflection of the increasing number of individual ringers. Many specific studies, such as those of Fringillidae, Turdidae, Phylloscopus warblers and Larks contributed to the overall increase of passerine ringing. Although most passerines were captured in mist nets, large numbers of tits were ringed in nest-boxes in the Osona area, as a result of the massive number of nest-boxes placed by the enthusiast local ornithological group. Gull ringing increased mainly due to the ringing in the Medes Islands, the main Herring Gull colony in Catalonia, and the first large-scale chick ringing of the Audouin's Gull colony in the Ebro Delta. Presently, the Herring Gull colony in the Medes Islands is not being ringed any more, whilst Audouin's Gulls are still the object of intensive ringing. On the other hand, a decrease in the number of Ardeidae and Sternidae can be noted for the period under study, as their breeding colonies were not ringed during the last five years for conservation reasons.

We would like to highlight the work carried out in the Migration Centre of Tiana, where 21,039 birds were ringed during the 10 year period from 1975 to 1985. The Migration Centre of Tiana was used as a constant effort ringing site and it had a very important educational orientation and many ringers from the Barcelona area were first trained in Tiana. Apart from training activities, data on breeding and wintering fidelity over the last few years have been recorded and most of these records are reported in this paper, supplying us with some interesting records on longevity for passerine birds in Catalonia.

During the last five years 36 species were ringed for the first time. Among the most interesting ones we should like to point out the following: Little Crane, Kittiwake, Collared Dove, Dupont's Lark, Calandra Lark, Lesser Short-toed Lark, Red-rumped Swallow and Red-breasted Flycatcher. Some of

them were ringed casually but other species, such as Dupont's Lark, are a result of biometrical and population studies undertaken by members of the Group.

Since 1985 bird-ringing in Catalonia has improved both in quality and numbers of birds ringed thanks to the funding by the Catalan Government. We hope that this trend will keep going and that the next report will soon see the light and that the results will be even more stimulating. A word should be dedicated to the individual members of the Catalan Ringing Group who have spent much of their spare time to the benefit of this publication and other tasks of the Group.

\* *Raül Aymí i Abel Julián. Grup Català d'Anellament. Museu de Zoologia. Ap. de Correus 593. 08080 Barcelona. Catalonia. Spain.*

## INTRODUCCIO

El present és el quart informe que publica el Grup Català d'Anellament. Publicat amb un considerable retard des de l'anterior, Butl. G.C.A., 1982, vol.2, num.2, es dona constància de les activitats efectuades durant el període 1982-1985. El retard en la seva publicació es deu principalment a l'augment experimentat pel nostre col·lectiu tant pel que fa en el nombre d'anelladors com pel volum d'ocells anellats. Aquest increment ha generat un conjunt de tasques organitzatives i administratives insostenibles per a un grup no professionalitzat. La marxa del grup va tenir greus problemes en una primera etapa en la qual l'anellament no s'havia vist suficientment recolzat per l'ajut econòmic necessari que des de les institucions pertinents hom esperava. Superats alguns d'aquests obstacles, actualment ens trobem en un moment més esperançador, reflectit en la mateixa publicació d'aquest article, així com la posta al dia de les tasques internes del grup.

Durant el període 1982-85 s'han anellat un total de 61.801 ocells que sumen la quantitat total de 97.330 per al primer decenni d'existència del grup. La mitjana anyal per a aquesta última temporada resulta de l'ordre d'uns 15.450 ocells i el total dels anellaments, més del 63 % dels totals efectuats pel grup des del seu inici.

Del període que ens ocupa cal destacar les campanyes realitzades durant 1983 i 1985. Del 31 de juliol fins al 8 de novembre de 1983, en un total de 100 dies consecutius, hom va fer una campanya d'anellament a l'illa de Caramany al riu Fluvià (Sant Pere Pescador). El resultat fou de 3.175 ocells anellats de 66 espècies diferents, el primer anellament a Catalunya de papamosques menut (*Ficedula parva*), tres anellaments de bosqueta grossa (*Hippolais icterina*), tres controls d'ocells amb anella estrangera i l'anellament d'un tallarol de casquet que posteriorment fou recuperat a Xipre. No menys interessant fou la campanya realitzada el 1985 ja que amb l'ajut econòmic de l'Oficina de Anillamiento del ICONA es realitzà la "Campanya del Litoral Mediterrani", coordinada per la SEO i que va ser dirigida als migrants de tardor, amb duració des de l'agost a l'octubre. Hi van participar diferents grups d'arreu de l'Estat espanyol mitjançant la col·laboració d'un bon nombre d'anelladors.

En les tres localitats d'anellament instal·lades a Catalunya es van marcar 10.975 ocells i la xifra total per a 1985 de 24.664 suposa la més alta efectuada mai pel grup. D'altra banda, es van anellar massivament algunes espècies concretes tals com l'oreneta, la boscarla de canyar o el rossinyol bastard (vegeu la Taula I).

Alguns canvis s'han experimentat pel que fa al nombre d'ocells anellats. D'una banda han baixat els efectius d'ardeides i xatracs, principalment per haver deixat d'anellar aquests últims anys els polls de les colònies nidificants al delta de l'Ebre. Per contra, s'han incrementat els anellaments dels rapinyaires, làrids i passeriformes.

L'anellament de rapinyaires s'ha incrementat principalment a partir de la creació dels centres de recuperació que s'encarreguen de la rehabilitació d'ocells ferits, expoliats o que es reproduïxen en captivitat.

Els làrids han augmentat de forma important per l'anellament continuat de la colònia de gavià argentat de les Illes Medes. Igualment hi han contribuït els primers anellaments dels polls de gavina corsa del delta de l'Ebre.

El gran bloc que engloba els passeriformes mostra un augment que triplica els totals del primer quinquenni, i és un reflex de l'augment del nombre d'anelladors. Com a novetat interessant en els passeriformes, no es pot oblidar l'esforç dedicat a l'estudi dels pàrids nidificants en caixes-niu efectuat a la comarca d'Osona i que ha suposat un augment espectacular en el nombre d'anellaments d'aquestes espècies, i en particular de la mallerenga biava.

Aquest report es fa ressò de la important tasca efectuada en el Centre de Migració de Tiana, on s'han anellat 21.039 ocells durant 1975-85. El treball continuat en aquest lloc ha permès obtenir nombroses dades sobre fenologia, fidelitat als quaters d'hivernada i cria, longevitat, etc.

Bona part d'aquesta informació s'ha inclòs en les recuperacions i controls que figuren en aquest butlletí, dels quals destaquen les altes taxes de longevitat trobades en alguns petits passeriformes (Taula 3).

Un total de 36 espècies s'han anellat per primera vegada aquests darrers anys. Entre les més interessants s'han de destacar *Porzana parva*, *Calidris canutus*, *Rissa tridactyla*, *Streptopelia decaocto*, *Chersophilus duponti*, *Melanocorypha calandra*, *Calandrella rufescens*, *Hirundo daurica* i *Ficedula parva*.

A diferència dels anteriors reports, en aquest publiquem de forma conjunta tant controls, autocontrols i recuperacions sense separar-los en diferents apartats a fi de facilitar la seva consulta. D'altra banda la condició sempre queda indicada davall del mode d'anellament.

En la classificació i selecció de les dades que apareixen a continuació s'han considerat tots aquells autocontrols efectuats en un termini superior a l'any entre data d'anellament i recaptura. Les recuperacions es publiquen totes a excepció d'aquelles en les quals manca algun tipus de dades important o les d'aquells ocells caçats o trobats morts immediatament després de l'anellament i en el mateix lloc del marcatge. Algunes poques recuperacions més antigues fins ara inèdites han estat igualment considerades tot revisant els fitxers del grup.

Els codis utilitzats són els mateixos emprats en anteriors ocasions.

#### FORMA D'ANELLAMENT (RINGING)

P: Ocell anellat com a poll. (Ringed as pullus or as unfledged juvenile).

T: Ocell que ja vola, agafat amb paranys. (Full-grow bird caught in a trap).

R: Anellat en un Centre de Recuperació (recuperat, nascut en captivitat, etc.). (Bird ringed in Recovery Centre: recovered, born in captivity, etc.)

EDAD (AGE)

Codi EURING

- 1.- Poll. (Pullus)
- 2.- Es desconeix l'any de naixement, no s'exclou l'any actual. (Born in unknown calendar year, current year not excluded).
- 3.- Nascut en aquest any calendari. (Born in this calendar year).
- 4.- Nascut abans d'enguany, edat exacta desconeguda. (Born before this year, but year of birth 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)

♂ Mascle (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)
- # Ocell controlat com a nidificant (Breeding when controlled)
- ? Forma de recuperació 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 site as ringing took place or very near).

**ANELLA (RING)**

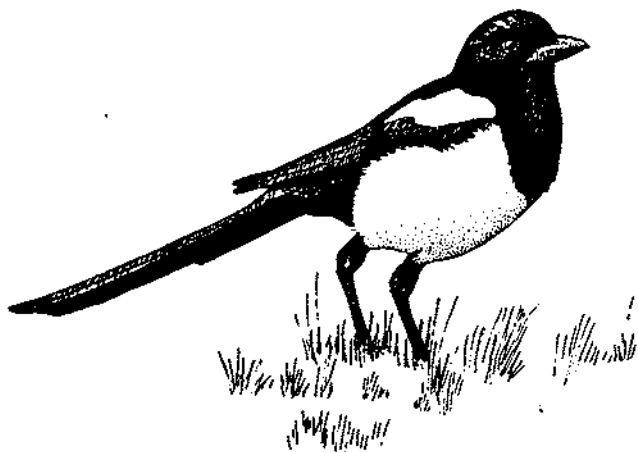
M Correspon a l'adreça següent (Corresponds to the following address):

**Museo de Ciencias. Madrid (6) Spain.**

Mentre no s'indiqui cap referència, la resta de les anelles corresponen al següent remitent (Unless stated otherwise, the rest of the rings correspond to the following address):

**Minist. Agric. ICONA. Madrid Spain.**

\* (asterisc) Indica que les dades de control marcades amb aquest símbol han estat publicades anteriorment en algun report del GCA (Means that data marked with this symbol have been published previously in a GCA report).



## MEMBRES DEL GRUP CATALA D'ANELLAMENT DURANT EL PERIODE 1982-85

- ABAD, Antoni
- ALBERNI, Joan
- ARMENDARES, Roser
- AYMERICH, Joan
- AYMI, Raül
- AZNAR, Gemma
- BASSOLS, Josep
- BAUCELLS, Jordi
- BAYOT, Albert
- BOIX, Ramon
- BONILLA, Paco
- BORRAS, Antoni
- BROS, Vicenç
- CARBONERES, Carles
- CARRERA, Enric
- CASAS, Alex
- CHACON, Guillem
- COLOM, Lluís
- CORDOBA, Ricard
- CORTES, Josep Lluís
- DE JUAN, Alex
- ESPUNYA, Joan
- ESTEVE, Emili
- ESTRADA, Joan
- ESTRADA, Victor
- FARRE, Pere.
- FERNANDEZ, Juli
- FERRER, Xavier
- FILELLA, Salvador
- FUSTE, Enric
- GARCIA, Jordi
- GARCIA, Enric
- GARCIA, Didac
- GARRIGOS, Bernat
- GIRO, Jordi
- GIRO, Francesc
- GOMEZ, Miquel
- JULIEN, Abel
- HARTASANCHEZ, Roberto
- JUTGLAR, Francesc
- LASCURAIN, Josep
- LATRE, Ferran
- LLIMONA, Francesc
- LLINAS, Rosa
- MACIAS, Miquel
- MARCO, Xavier
- MARSÀ, Jaume
- MARTINEZ, Albert
- MARTINEZ, Carles
- MARTINEZ, Faustí
- MARTINEZ, Isabel
- MATHEU, Eloisa
- MERCADAL, Paco.
- MIRALLES, Jordi
- MONTSERRAT, Joan
- MORALES, Joan
- MOTIS, Anna
- MUNTANER, Jordi
- NEBOT, Roser
- POLLS, Manel
- POU, Antoni
- PUJOL, Pere
- PUJOLAR, M<sup>a</sup> Angels
- REAL, Joan
- SAAVEDRA, Deli
- SAIZ, Jesús
- SANUY, Xavier
- SARGATAL, Jordi
- SEGARRA, Carles
- SENAR, Joan Carles
- SOLE, Lluís
- SOLER, Bernat
- SORIA, Albert
- TOMAS, Xavier
- TRIAS, Joaquim
- VENTURA, Enric
- VILA, Llorenç
- VILAGRASA, Xavier
- VILALTA, Josep
- VILARASAU, Mercè

---

Espècie	No. d'ocells anellats
---------	-----------------------

---

Hirundo rustica	5.027
Acrocephalus scirpaceus	728
Passer domesticus	671
Sylvia atricapilla	604
Cettia cetti	452
Motacilla flava	252
Erithacus rubecula	245
Passer montanus	241
Delichon urbica	179
Phylloscopus collybita	156
Phylloscopus trochilus	142

Taula 1. Relació nominal de les espècies d'ocells més anellades durant la campanya "Litoral Mediterrani" a la tardor de 1985.

*Table 1. List of some of the bird species ringed in highest numbers during the Mediterranean coast campaign in autumn 1985.*

---

	1975-80	1981-85
ARDEIDAE	938	462
FALCONIFORMES	195	371
CHARADRIIFORMES (excl. Laridae i Sternidae)	314	417
F. LARIDAE	3.898	10.209
F. STERNIDAE	1.349	700
O. STRIGIFORMES	158	404
O. PASSERIFORMES	17.533	57.610

Taula 2. Variacions en el nombre d'anellaments de diferents grups d'ocells durant el primer i segon quinquenni del període 1975-85.

*Table 2. Variation in the number of birds ringed in different bird groups during the periods 1975-80 and 1981-85.*

Espècie	Anella	Edat	Anellament	Control	Dies
Otus scops	H 51568	2	23.04.78	16.04.83	1.819
Athene noctua	F 13989	2	17.11.79	22.02.84	1.558
Caprimulgus ruficollis	A 10331	4	08.05.82	03.06.84	757
Upupa epops	A 10327	4	01.05.82	21.07.85	1.177
Prunella modularis	M 89745	4	24.11.79	10.03.84	1.568
Saxicola torquata	P 39040	4♂	23.10.77	29.01.83	1.924
Turdus merula	H 67914	4♂	25.05.80	18.10.85	1.972
Sylvia melanocephala	P 66113	5♂	04.02.79	13.07.83	1.620
Sylvia atricapilla	JA 95524	3♂	17.12.77	18.06.83	2.009
Phylloscopus collybita	P 39177	2	17.12.77	06.03.83	1.905
Aegithalos caudatus	P 66078	3	21.10.78	22.08.83	1.766
Certhia brachydactyla	M 44726	3	14.08.80	08.10.83	1.150
Lanius excubitor	H 67858	4	09.04.79	01.09.82	1.241
Passer montanus	M 89757	2	24.11.79	14.04.84	1.603
Serinus serinus	P 66365	4♂	06.05.79	24.07.83	1.540
Emberiza cia	J 88573	3♀	18.12.82	30.11.85	1.078

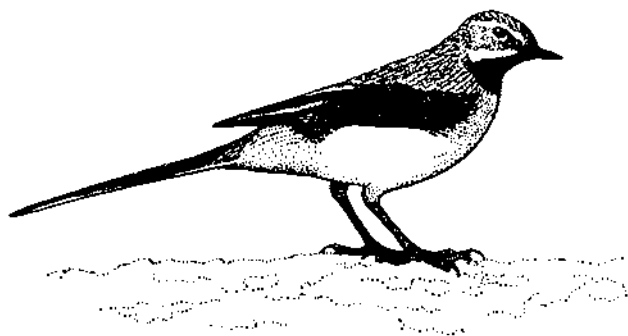
Taula 3. Resum dels autocontrols més interessants realitzats al Centre de Migració de Tiana durant el període 1982-85.

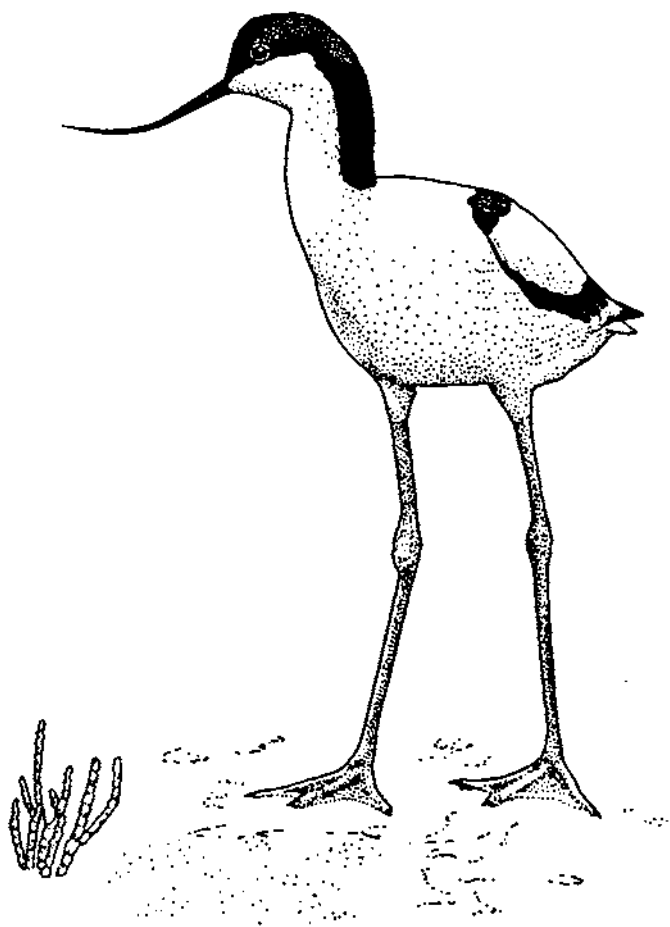
*Table 3. Selection of the most interesting data on auto-controls in the Tiana Ringing Station during the period 1982-85.*



## BIBLIOGRAFIA

- CARRERA, E., MARTINEZ, A. i MARTINEZ, 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., MARTINEZ, I. 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.
- CARRERA, E., MARTINEZ, I. i VILALTA, J., 1982. Resum de les activitats del Grup Català d'Anellament, 1980-81. Butll. GCA 2 (2): 2-34.
- CARRERA, E., MARTINEZ, I. i VILALTA, J., 1985. L'anellament d'ocells a Catalunya (1957-1982). Butll. Inst. Cat. Hist. Nat. 50: 199-208.
- SARGATAL, J., 1983. Cent dies d'anellament d'ocells a l'illa de Caramny. Plaça Major: 31-35.
- S.E.O. (1985). Estudio sobre la biología migratoria de las aves del orden Passeriformes en el litoral Mediterraneo, Madrid 1985. (manuscrit, informe sobre la campanya "litoral mediterrani" de la tardor de 1985).





## LLISTA SISTEMÀTICA D'ESPECIES ANELLADES

*Les espècies assenyalades amb \* són les que han estat anellades per primera vegada durant el període 1982-1985.*

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

ESPECIE	1982	1983	1984	1985	PULL	J/AD	TOTAL
	1975 - 1985						
<b>Família PODICIPEDIDAE</b>							
Tachybaptus ruficollis	-	3	-	1	-	4	5
Podiceps cristatus	-	-	-	2	-	2	3
Podiceps nigricollis *	-	-	-	3	-	3	3
<b>Família PROCELLARIIDAE</b>							
Calonectris diomedea	-	-	-	-	-	-	1
<b>Família PHALACROCORIDAE</b>							
Phalacrocorax aristotelis	-	9	-	-	9	-	9
<b>Família ARDEIDAE</b>							
Ixobrychus minutus	1	16	6	19	-	42	60
Nycticorax nycticorax	114	46	-	3	162	1	405
Ardeola railloides	-	-	-	-	-	-	54
Bubulcus ibis	-	1	-	7	-	8	609
Egretta garzetta	32	11	-	-	43	-	134
Ardea cinerea *	1	-	-	-	-	1	1
Ardea purpurea	-	-	-	-	-	-	66
<b>Família CICONIIDAE</b>							
Ciconia ciconia	22	48	54	44	167	1	322
<b>Família PHOENICOPTERIDAE</b>							
Phoenicopterus ruber *	-	-	-	1	-	1	1

<u>ESPECIE</u>	<u>1982</u>	<u>1983</u>	<u>1984</u>	<u>1985</u>	<u>PULL</u>	<u>J/AD</u>	<u>TOTAL</u>
1975 - 1985							
<b>Familia ANATIDAE</b>							
<i>Anser anser</i> *	-	-	1	-	-	1	1
<i>Tadorna tadorna</i> *	-	-	1	1	-	2	2
<i>Anas penelope</i> *	-	-	1	-	-	1	1
<i>Anas platyrhynchos</i>	-	10	10	15	5	30	38
<i>Anas clypeata</i> *	-	-	-	1	-	1	1
<i>Netta rufina</i>	-	1	-	8	5	4	10
<i>Aythya ferina</i>	-	-	-	-	-	-	1
<b>Familia ACCIPITRIDAE</b>							
<i>Pernis apivorus</i>	1	1	2	1	-	5	7
<i>Milvus migrans</i>	6	7	3	3	-	19	34
<i>Milvus milvus</i> *	-	1	-	-	-	1	1
<i>Gypaetus barbatus</i>	-	-	-	-	-	-	5
<i>Neophron percnopterus</i>	1	10	9	8	27	1	37
<i>Gyps fulvus</i>	1	5	1	1	-	8	14
<i>Circus gallicus</i>	2	2	-	3	4	3	12
<i>Circus aeruginosus</i> *	-	-	-	1	-	1	1
<i>Circus pygargus</i>	-	1	2	3	3	3	22
<i>Accipiter gentilis</i>	4	5	9	9	4	23	42
<i>Accipiter nisus</i>	2	1	6	5	-	14	36
<i>Buteo buteo</i>	15	28	19	29	11	80	137
<i>Aquila chrysaetos</i>	1	-	-	1	1	1	2
<i>Hieraaetus pennatus</i>	1	-	-	4	-	5	7
<i>Hieraaetus fasciatus</i>	-	3	-	2	1	4	10
<b>Familia FALCONIDAE</b>							
<i>Falco tinnunculus</i>	32	51	14	12	61	48	181
<i>Falco subbuteo</i>	10	-	-	-	10	-	12
<i>Falco peregrinus</i>	-	1	1	-	-	2	6

ESPECIE	1982	1983	1984	1985	PULL	J/AD	TOTAL
							1975 - 1985
<b>Familia TETRAONIDAE</b>							
Tetrao urogallus *	8	20	16	13	-	57	57
<b>Familia PHASIANIDAE</b>							
Alectoris rufa *	-	-	19	10	-	29	29
Perdix perdix *	-	8	15	17	-	40	40
Coturnix coturnix *	-	41	27	70	-	138	138
Phasianus colchicus *	-	-	6	-	-	6	6
<b>Familia RALLIDAE</b>							
Rallus aquaticus	-	4	1	8	-	13	33
Porzana porzana	-	-	1	-	-	1	2
Porzana parva *	-	1	-	-	-	1	1
Gallinula chloropus	2	61	5	11	-	79	119
Fulica atra	-	4	1	-	4	1	6
<b>Familia GRUIDAE</b>							
Grus grus	-	-	-	-	-	-	1
<b>Familia HAEMATOPODIDAE</b>							
Haematopus ostralegus	-	-	-	-	-	-	32
<b>Familia RECURVIROSTRIDAE</b>							
Himantopus himantopus	-	-	-	11	5	6	22
Recurvirostra avosetta	-	-	-	-	-	-	87
<b>Familia BURHINIDAE</b>							
Burhinus oedichnemus *	-	-	-	2	-	2	2

ESPECIE	1982	1983	1984	1985	PULL	J/AD	TOTAL
---------	------	------	------	------	------	------	-------

1975 - 1985

**Familia GLAREOLIDAE**

Glareola pratincola	-	-	-	-	-	-	1
---------------------	---	---	---	---	---	---	---

**Familia CHARADRIIDAE**

Charadrius dubius	15	2	4	18	4	35	43
Charadrius hiaticula	1	5	-	10	-	16	19
Charadrius alexandrinus	3	10	2	10	8	17	141
Pluvialis squatarola *	1	-	-	4	-	5	5
Vanellus vanellus	-	-	-	2	-	2	3

**Familia SCOLOPACIDAE**

Calidris canutus *	-	-	-	1	-	1	1
Calidris minuta	2	2	-	-	-	4	6
Calidris alpina	-	-	-	-	-	-	4
Philomachus pugnax	-	-	-	3	-	3	35
Lymnocyptes minimus	-	1	-	-	-	1	2
Gallinago gallinago	1	3	-	6	-	10	22
Scolopax rusticola *	-	1	1	2	-	4	4
Limosa lapponica *	1	-	-	1	-	2	2
Numerius arquata *	-	-	-	1	-	1	1
Tringa erythropus *	-	-	-	1	-	1	1
Tringa totanus	-	23	-	9	-	32	43
Tringa nebularia *	2	-	-	-	-	2	2
Tringa ochropus	-	6	-	2	-	8	15
Tringa glareola	1	7	-	22	-	30	34
Actitis hypoleucos	28	93	4	57	-	182	204

**Familia LARIDAE**

Larus ridibundus	28	-	3	110	-	141	320
------------------	----	---	---	-----	---	-----	-----

ESPECIE	1982	1983	1984	1985	PULL	J/AD	TOTAL
							1975 - 1985
<i>Larus genei</i>	-	-	-	-	-	-	16
<i>Larus audouinii</i>	-	106	-	1.573	1.678	1	1.692
<i>Larus cachinnans</i>	968	2.089	2.416	1.039	6.325	187	12.077
<i>Rissa tridactyla</i> *	-	-	-	2	-	2	2
<b>Família STERNIDAE</b>							
<i>Gelochelidon nilotica</i>	-	-	-	-	-	-	51
<i>Sterna sandvicensis</i>	-	-	-	-	-	-	253
<i>Sterna hirundo</i>	6	-	-	-	6	-	1317
<i>Sterna albifrons</i>	-	-	-	-	-	-	37
<i>Chlidonias hybrida</i>	-	-	-	-	-	-	388
<i>Chlidonias niger</i> *	-	-	-	3	-	3	3
<b>Família ALCIDAE</b>							
<i>Alca torda</i> *	-	-	1	-	-	1	1
<b>Família COLUMBIDAE</b>							
<i>Columba livia</i> *	-	-	1	-	-	1	1
<i>Columba oenas</i>	-	-	-	5	5	-	7
<i>Columba palumbus</i>	6	2	-	8	4	12	24
<i>Streptopelia decaocto</i> *	-	-	-	1	-	1	1
<i>Streptopelia turtur</i>	13	9	1	14	4	33	63
<b>Família CUCULIDAE</b>							
<i>Clamator glandarius</i>	1	1	-	3	4	1	21
<i>Cuculus canorus</i>	1	2	-	2	-	5	19
<b>Família TYTONIDAE</b>							
<i>Tyto alba</i>	6	23	15	39	41	42	120

ESPECIE	1982	1983	1984	1985	PULL	J/AD	TOTAL 1975 - 1985
<b>Familia STRIGIDAE</b>							
Otus scops	24	38	26	59	26	121	196
Bubo bubo	-	-	4	4	2	6	14
Athene noctua	18	17	9	53	11	86	165
Strix aluco	1	11	4	9	1	24	36
Asio otus	2	7	-	9	12	6	31
<b>Familia CAPRIMULGIDAE</b>							
Caprimulgus europaeus	12	13	4	29	2	56	100
Caprimulgus ruficollis	8	10	9	12	16	23	68
<b>Familia APODIDAE</b>							
Apus apus	35	168	13	46	57	205	444
<b>Familia ALCEDINIDAE</b>							
Alcedo atthis	29	98	65	34	-	226	331
<b>Familia MEROPIDAE</b>							
Merops apiaster	2	33	40	37	9	103	366
<b>Familia CORACIIDAE</b>							
Coracias garrulus	-	4	2	3	9	-	10
<b>Familia UPUPIIDAE</b>							
Upupa epops	44	89	31	51	23	192	334
<b>Familia PICIDAE</b>							
Jynx torquilla	8	12	11	8	-	39	93
Picus viridis	13	13	14	28	18	50	122



ESPECIE	1982	1983	1984	1985	PULL	J/AD	TOTAL
							1975 - 1985
<i>Dendrocopos major</i>	-	3	-	2	-	5	8
<b>Família ALAUDIDAE</b>							
<i>Chersophilus duponti</i> *	-	-	-	1	-	1	1
<i>Melanocorypha calandra</i> *	-	1	-	-	-	1	1
<i>Calandrella rufescens</i> *	-	-	-	4	-	4	4
<i>Galerida cristata</i>	1	5	3	9	2	16	37
<i>Galerida theklae</i>	-	-	-	-	-	-	1
<i>Lullula arborea</i>	22	11	6	4	-	43	70
<i>Alauda arvensis</i> *	1	-	-	7	-	8	8
<b>Família HIRUNDINIDAE</b>							
<i>Riparia riparia</i>	9	25	8	114	-	156	495
<i>Hirundo rupestris</i>	1	2	-	-	-	3	6
<i>Hirundo rustica</i>	363	1.236	413	5.493	468	7.037	10.297
<i>Hirundo daurica</i> *	-	-	-	3	-	3	3
<i>Delichon urbica</i>	33	16	13	206	3	265	339
<b>Família MOTACILLIDAE</b>							
<i>Anthus campestris</i>	-	1	1	1	-	3	6
<i>Anthus trivialis</i>	17	11	9	12	-	49	75
<i>Anthus pratensis</i>	63	54	63	54	-	234	380
<i>Anthus cervinus</i>	-	-	-	-	-	-	1
<i>Anthus spinoletta</i>	12	15	25	29	-	81	131
<i>Motacilla flava</i>	6	6	5	258	-	275	508
<i>Motacilla cinerea</i>	134	134	131	104	9	494	739
<i>Motacilla alba</i>	54	27	51	86	6	212	409

ESPECIE	1982	1983	1984	1985	PULL	J/AD	TOTAL
							1975 - 1985
<b>Familia CINCLIDAE</b>							
<i>Cinclus cinclus</i>	27	25	23	70	-	145	153
<b>Familia TROGLODYTIDAE</b>							
<i>Troglodytes troglodytes</i>	23	63	14	38	4	134	224
<b>Familia PRUNELLIDAE</b>							
<i>Prunella modularis</i>	109	136	69	108	4	418	823
<b>Familia TURDIDAE</b>							
<i>Eritacus rubecula</i>	219	567	289	573	-	1.648	2.693
<i>Luscinia megarhynchos</i>	74	222	106	242	18	626	978
<i>Luscinia svecica</i>	7	23	26	110	-	166	245
<i>Phoenicurus ochruros</i>	59	52	36	56	9	194	388
<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	87	55	19	67	7	221	490
<i>Saxicola rubetra</i>	8	6	2	3	-	19	42
<i>Saxicola torquata</i>	48	42	22	38	3	147	294
<i>Oenanthe oenanthe</i>	8	-	7	1	-	16	29
<i>Oenanthe hispanica</i>	-	1	-	11	7	5	34
<i>Oenanthe leucura</i>	-	-	-	-	-	-	3
<i>Monticola saxatilis</i>	-	-	-	-	-	-	2
<i>Monticola solitarius</i>	2	1	2	6	6	5	12
<i>Turdus torquatus</i>	3	-	-	2	-	5	11
<i>Turdus merula</i>	141	303	213	436	60	1.033	1.736
<i>Turdus pilaris</i> *	-	-	-	1	-	1	1
<i>Turdus philomelos</i>	50	104	81	320	5	550	784
<i>Turdus iliacus</i>	5	-	1	14	-	20	24
<i>Turdus viscivorus</i>	1	4	17	12	3	31	78

ESPECIE	1982	1983	1984	1985	PULL	J/AD	TOTAL
---------	------	------	------	------	------	------	-------

1975 - 1985

## Família SILVIIDAE

<i>Cettia cetti</i>	92	218	159	447	5	911	1.361
<i>Cisticola juncidis</i>	9	58	51	45	17	146	194
<i>Locustella naevia</i>	2	2	-	3	-	7	9
<i>Locustella fluviatilis</i>	-	-	1	-	-	1	2
<i>Locustella luscinioides</i>	5	16	40	44	-	105	160
<i>Acrocephalus melanopogon</i>	13	19	24	23	-	79	134
<i>Acrocephalus paludicola</i>	-	5	5	3	-	13	14
<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	1	10	18	15	-	44	67
<i>Acrocephalus palustris</i>	-	6	4	9	-	19	26
<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	119	332	202	818	-	1.471	2.131
<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	3	56	73	71	-	203	406
<i>Hippolais pallida</i>	-	1	1	-	-	2	4
<i>Hippolais icterina</i>	2	4	3	3	-	12	19
<i>Hippolais polyglotta</i>	89	121	38	31	-	279	379
<i>Sylvia sarda</i>	-	-	-	-	-	-	1
<i>Sylvia undata</i>	12	32	2	9	-	55	66
<i>Sylvia conspicillata</i>	10	7	5	16	-	38	49
<i>Sylvia cantillans</i>	24	31	33	36	2	122	179
<i>Sylvia melanocephala</i>	146	151	99	124	7	513	880
<i>Sylvia hortensis</i>	4	-	6	6	-	16	28
<i>Sylvia curruca</i>	-	-	-	-	-	-	3
<i>Sylvia communis</i>	26	21	12	25	-	84	178
<i>Sylvia borin</i>	163	181	92	144	-	580	1.179
<i>Sylvia atricapilla</i>	1.028	1.527	1.158	1.138	-	4.851	7.453
<i>Phylloscopus bonelli</i>	3	7	7	17	7	27	55
<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	11	5	16	1	-	33	38
<i>Phylloscopus collybita</i>	454	820	421	486	-	2.181	3.329
<i>Phylloscopus trochilus</i>	151	156	188	209	-	704	1.091

<u>ESPECIE</u>	<u>1982</u>	<u>1983</u>	<u>1984</u>	<u>1985</u>	<u>PULL</u>	<u>J/AD</u>	<u>TOTAL</u>
	<u>1975 - 1985</u>						
Regulus regulus	-	17	1	1	-	19	33
Regulus ignicapillus	24	99	19	35	-	177	253
<b>Familia MUSCICAPIDAE</b>							
Muscicapa striata	15	38	34	40	7	120	214
Ficedula parva *	-	1	-	-	-	1	1
Ficedula hypoleuca	52	83	95	155	-	385	587
<b>Familia TIMALIIDAE</b>							
Panurus biarmicus	23	6	93	34	-	156	213
<b>Familia AEGHITALIDAE</b>							
Aeghitalos caudatus	140	214	26	158	6	532	769
<b>Familia PARIDAE</b>							
Parus palustris	2	4	20	14	18	22	48
Parus cristatus	49	46	39	39	105	68	299
Parus ater	23	16	6	23	21	47	96
Parus caeruleus	87	128	92	824	800	331	1.601
Parus major	186	252	238	657	601	732	1.974
<b>Familia SITTIDAE</b>							
Sitta europaea	-	9	3	3	-	15	17
<b>Familia CERTHIDAE</b>							
Certhia brachydactyla	29	62	31	59	4	177	287
<b>Familia REMIZIDAE</b>							
Remiz pendulinus	6	116	16	139	-	277	303

<u>ESPECIE</u>	<u>1982</u>	<u>1983</u>	<u>1984</u>	<u>1985</u>	<u>PULL</u>	<u>J/AD</u>	<u>TOTAL</u>
	1975 - 1985						
<b>Familia ORIOLIDAE</b>							
Oriolus oriolus	20	28	43	21	7	105	185
<b>Familia LANIIDAE</b>							
Lanius collurio	1	1	5	8	-	15	27
Lanius excubitor	4	4	4	8	4	16	37
Lanius senator	26	21	13	13	14	59	189
<b>Familia CORVIDAE</b>							
Garrulus glandarius	4	16	4	36	2	58	95
Pica pica	5	36	10	260	254	57	383
Corvus monedula	-	6	-	12	17	1	19
Corvus corone	-	1	-	1	1	1	8
Corvus corax	-	-	-	-	-	-	8
<b>Familia STURNIDAE</b>							
Sturnus vulgaris	58	120	10	60	55	193	270
Sturnus unicolor	118	70	-	42	183	47	234
<b>Familia PASSERIDAE</b>							
Passer domesticus	839	1.556	648	1.578	244	4.377	5.376
Passer montanus	307	591	401	925	469	1.755	3.498
Petronia petronia	2	1	-	2	2	3	24
<b>Familia FRINGILLIDAE</b>							
Fringilla coelebs	370	364	385	610	-	1.729	2.848
Fringilla montifringilla	3	1	3	3	-	10	128
Serinus serinus	454	801	450	1.425	49	3.081	4.578
Serinus citrinella	135	29	202	106	-	472	832

ESPECIE	1982	1983	1984	1985	PULL	J/AD	TOTAL
	1975 - 1985						
<i>Carduelis chloris</i>	135	201	272	210	88	730	1.167
<i>Carduelis carduelis</i>	180	258	207	310	7	948	1.725
<i>Carduelis spinus</i>	144	105	70	194	-	513	598
<i>Carduelis cannabina</i>	131	129	163	170	-	593	713
<i>Loxia curvirostra</i>	-	8	2	8	-	18	29
<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	13	22	21	12	-	68	123
<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	2	-	1	21	-	24	31
<b>Familia EMBERIZIDAE</b>							
<i>Plectrophenax nivalis</i>	-	-	-	-	-	-	1
<i>Emberiza citrinella</i>	8	7	3	66	-	84	112
<i>Emberiza cirrus</i>	177	165	51	65	7	451	844
<i>Emberiza cia</i>	50	51	29	43	-	173	335
<i>Emberiza hortulana</i>	-	3	1	1	-	5	15
<i>Emberiza schoeniclus</i>	86	705	152	358	-	1.301	1.940
<i>Miliaria calandra</i>	15	10	2	38	-	65	86
226 ESPECIES	9.413	16.636	11.088	24.664	12.404	49.397	97.330

Total 1982-85 : 61.801

36 espècies anellades per primera vegada.

## AUTOCONTROLS I RECUPERACIONS

### Ixobrychus minutus (Martinet menut)

M

G 19059	T	4 ♀	19.05.84 L'Encanyissada, Amposta (Tarragona) 40.35N 00.40E
	o		19.08.85 Loco

### Bubulcus ibis (Esplugabous)

M

E 33990	P	1	22.07.78 L'Alfacada, Amposta (Tarragona) 40.43N 0.42E
	+		(00.11/12.78) Poble Nou, Amposta (Tarragona) 40.43N 0.34E

### Ciconia ciconia (Cigonya blanca)

RADOLFZELL

BB 11415

P 1

22.06.80	Donaueschingen-Pföhren, Südbaden, 47.56N 08.33E, RFA
o	15.03.84 L'Aideia (Tarragona) 40.45N 00.37E

G 02505

P 1

12.06.82 Fraga (Osca) 41.31N 00.21E
+ 22.08.82 Prado Nuevo, Rio Guadarrama, Carranque (Toledo) 40.10N 03.54W

G 00303

P 1

27.05.81 Torrent de Cinca (Osca) 41.28N 00.20E
+ 09.11.82 Guelmina, MARROC 31.40N 05.00W

M

C 13466

P 1

22.06.77 Villanueva de Sigena (Osca) 41.47N 0.10W
+ 26.08.82 Ait Ammar, MARROC

M

C 13511

P 1

17.05.76 Alcarràs (Lleida) 41.34N 0.31E
+ (primavera-82) Loco

*Ciconia ciconia* (cont.)

M

C 14617	P t	1	15.06.80 Lanaja (Osca) 41.46N 02.20W 27.02.82 Llacuna de Sarinyena (Osca) 41.47N 0.10W
G 00267	P +	1	02.06.83 Massalcoreig (Lleida) 41.27N 00.21E (00.04.84) La Palmeraia de Marrakech, Rabat, MARROC, 32.02N 07.20W
G 02534	P t	1	15.06.83 Torrent de Cinca (Osca) 41.26N 00.19E (31.08.83) Beani Mellal, MARROC 32.22N 06.29W
G 00252	P +	1	29.05.83 Alcolea de Cinca (Osca) 41.34N 00.07E (11.06.85) Beni Mellal, Bemour El Jadida, MARROC 33.19N 08.35W
LV 1716	P +	1	02.06.85 Albalate de Cinca (Osca) 41.44N 00.09E 22.08.85 Baena (Cordoba) 36.37N 04.20W
G 05198	T +	3	30.07.83 Aytona (Lleida) 41.29N 00.27E 06.09.83 Pina de Ebro (Saragossa) 41.29N 00.33W

*Milvus migrans* (Milà negra)

D 28263	R t	2	14.08.84 Tremp (Lleida) 42.10N 00.53E 18.08.84 Alp (Girona) 42.22N 01.53E
---------	--------	---	------------------------------------------------------------------------------

*Gyps fulvus* (Vultur comú)

C 00972	R +	2	17.04.84 Camarassa (Lleida) 41.25N 00.52E (00.05.84) Fredes (Castelló) 40.42N 00.10E
---------	--------	---	-----------------------------------------------------------------------------------------

*Buteo buteo* (Aligot comú)

B 07261	P o	1	05.06.83 La Palma d'Ebre (Tarragona) 41.17N 00.40E (00.01.84) Xàtiva (Valencia) 39.32N 00.49E
D 11868	P +	1	22.05.82 Sesa (Osca) 42.00N 00.15W (00.05.84) Preixana (Lleida) 41.38N 01.02E



Buteo buteo (cont.)

D 05166	R	3♀	20.07.82 El Brull (Barcelona)
	+		10.10.82 Valmitjana, Taradell (Barcelona)
			41.52N 02.17E
7 007127	R	3	12.09.85 Taradell (Barcelona) 41.52N 02.17E
	+		25.12.85 Sta. M <sup>a</sup> Palautordera (Barcelona)
			41.41N 02.26E

Falco tinnunculus (Xoriguer comú)

F 12318	T	3	04.12.83 La Pobla de Segur (Lleida) 42.14N
			00.58E
	t		07.12.83 El Vendrell (Tarragona) 41.13N
			01.32E
F 20119	T	2	20.02.84 Monestir de Montserrat, Monistrol
			de Mont. (Barcelona) 41.36N 01.50E
	+		28.08.84 Strabkirchen, Kr. Etraubing-Bogen,
			Niederbayern, Rep.Fed. ALEMANYA, 48.50N
			12.44E
M			
F 13971	T	2	20.05.79 Serreta, L'Estany (Barcelona)
			41.25N 02.10E
	o		11.09.79 Coll de Nardó (Lleida) 41.37N
			00.37E
F 04515	P	1	17.06.82 Saidí (Osca) 41.36N 00.16E
	t		03.08.82 Artajona (Navarra) 42.35N 01.46W

*L'exemplar F 20119, pressuposa un possible retorn d'un hivernant a l'àrea de cria.*

Coturnix coturnix (Guatlila)

A 21758	T	4♂	19.05.83 Sant Boi de Lluçanès (Barcelona)
			42.03N, 02.09E
	t		(00.09.83) Sargentos de la Lora (Burgos)
			42.46N 03.52W
A 62043	T	2♂	11.07.85 Alp (Girona) 42.22N 01.53E
	t		18.08.85 Almenar (Lleida) 41.47N 00.34E
A 62044	T	2♂	11.07.85 Alp (Girona) 42.22N 01.53E
	t		18.08.85 Almenar (Lleida) 41.47N 00.34E

*Coturnix coturnix* (cont.)

A 62045	T	2♂	11.07.85 Alp (Girona) 42.22N 01.53E
	t		21.08.85 Almenar (Lleida) 41.47N 00.34E
A 21799	T	2♂	03.07.84 Sant Boi de Lluçanès (Barcelona) 42.03N 02.09E
	t		12.08.84 Ventoses (Lleida) 41.47N 01.00E

*A 62043, A 62044 i A 62045 tots tres individus d'un mateix origen i recuperats al mateix lloc a 128 Kms de distància semblen indicar l'agrupament d'alguns individus durant la migració. Noteu també el moviment atípic de A 21758 orientat cap a l'oest.*

Rallus aquaticus (Rasció)

M			
G 19053	T	3j	10.08.81 L'Encanyissada, Amposta (Tarragona) 40.35N 00.40E
	+		05.03.83 St. Jaume d'Enveja (Tarragona) 40.43N 0.42E

Porzana parva (Rascletó)

A 36042	T	4♂	06.03.83 El Remolar, Prat de Llob. (Barcelona) 41.19N 02.25E
	+		13.12.85 Loco

*Aquesta és la primera recuperació d'aquesta espècie, que en demostra la hivernada al Delta del Llobregat.*

Gallinula chloropus (Polla d'aigua)

F 04647	T	4♀	15.01.83 El Remolar, Prat del Llobregat (Barcelona) 41.20N 02.05E
	o		04.03.84 Loco

Philomachus pugnax (Batallaire)

M			
H 51979	T	4♀	12.04.80 Estany de Vilahut, Pau (Girona) 42.16N 02.57E
	+		(12.01.82) Maka Diama, SENEGAL 16.11N 16.23W
M			
H 51982	T	4♀	12.04.80 Estany de Vilahut, Pau (Girona) 41.59N 02.49E
			10-20.05.84 Kello Haukipudas (Oulu) FINLANDIA 65.08N 25.21E

## Philomachus pugnax (cont.)

*El 51979 es la primera recuperació llunyana d'aquesta espècie. Recuperat com a hivernant al Senegal, zona d'hivernada de bona part de les poblacions europees.*

Actitis hypoleucos (Xivitona)

Els següents exemplars han estat anellats a "Sorreig", Manlleu, Barcelona, 42.00N 02.17E

A 78029	T	2	13.05.84
	o		25.07.85 Loco
A 21944	T	4	23.07.83
	o		24.07.85 Loco
	o		25.07.85 Loco
A 78029	T	2	02.08.84
	o		24.07.85 Loco
PRAHA Z 626450	T	3	25.07.83 Sedlec, Pond Nesy, Breclay, TXECOSLOVAQUIA, 48.47N 16.42E
	o		02.10.83 Manlleu (Barcelona) 42.00N 02.17E
N 09593	T	4	08.05.83 Punta Tordera, Blanes (Girona) 41.40N 02.47E
	t		29.07.83 Beni-Mellal, MARROC, 32.22N 06.29W
STOCKHOLM 3342504	T	3	02.08.82 Sverige, H., Öland Ottenby, SUECIA, 56.12N 16.24E
	o		23.07.83 Manlleu (Barcelona) 42.00N 02.17E
JA 95980	T	2	22.08.81 L'Encanyissada, Amposta(Tarragona) 40.35N 00.40E
	t		01.08.82 Loukkeenmaa, Eurajoki (Turku-Pori) FINLANDIA 61.18N 21.30E
A 21962	T	2	02.10.83 Vic (Barcelona) 41.55N 02.15E
	t		09.10.83 Manlleu (Barcelona) 42.00N 02.17E

*Actitis hypoleucos* (cont.)

HELSINKI

PT 23021	T	3	21.08.84 Järvenpää, Undenmaan Läani, FINLANDIA, 60.27N 25.05E
	o		13.10.84 Riu Ter, Manlleu (Barcelona) 42.00N 02.17E

*Larus ridibundus* (*Gavina riallera*)

Els següents exemplars han estat anellats al Parc Zoològic de Barcelona (Barcelona), 41.25N 02.10E

M

G 11110	T	4	05.02.82
	o		21.02.83 Kiel-Schrevenpark (Schleswig-Holstein) RFA 54.20N 10.08E

M

G 10169	T	1	23.12.75
	+		16.06.84 Voilahti, Karuna (Turku Pori) FINLANDIA 60.15N 22.30E

M

G 19168	T	6	12.02.85
	+		20.02.85 Far Llobregat (Barcelona) 41.25N 02.10E

BRUXELLES

3T 6988	T	2	02.06.84 Kallo (Oost Vi) BELGICA 51.15N 04.17E
	o		12.02.85 Parc Ciutadella (Barcelona) 41.25N 02.10E

SEMPACH

K 34103	P	1	13.06.84 Klingnauerstausse (Aargau) SUISSA 47.53N 08.14E
	ov		22.12.84 Parc Zoològic de Barcelona (Barcelona) 41.25N 02.10E

PARIS

FT 84347	P	1	01.06.83 Valeilles, Loire, FRANÇA 45.42N 04.18E
	o		07.02.84 Parc Zoològic de Barcelona (Barcelona) 41.25N 02.10E

Larus audouinii (Gavina corsa)

Els següents exemplars han estat anellats a la Punta de la Banya, St. Carles de la Ràpita (Tarragona) 40.37N 00.35E

6 008036	P	1	26.04.85
	t		27.08.85 Desembocadura del riu Guadalhorce, Màlaga, 36.43N 04.25W
6 005452	P	1	28.06.85
	t		26.12.85 Boujdour R. Oro (Sahara) MARROC 26.10N 14.30W
6 007882	P	1	24.05.85
	+		14.08.85 Safi. MARROC 32.18N 09.20W

Larus cachinnans (Gavià argentat)

Els següents exemplars han estat anellats a les Illes Medes, L'Estartit (Girona), 42.03N 03.12E

D 14072	P	1	31.05.81
	+		00.00.84 L'Escala (Girona) 42.07N 03.08E
D 15959	P	1	23.05.82
	t		01.05.85 Sete, Hérault, FRANÇA 43.24N 03.41E
M			
E 30483	P	1	24.04.77
	+		05.02.85 Le Baccarés, Pyrénées Orientales, FRANÇA 42.47N 03.02E
E 05451	P	1	04.06.83
	+		21.09.84 Biarritz-Pyrénées Atlantiques, FRANÇA 43.29N 01.34W
E 04945	P	1	04.06.83
	+		23.08.83 Lacanau, Ocean Atlantique, FRANÇA 44.59N 01.05W
E 01627	P	1	23.05.83
	+		06.06.83 Torroella de Montgrí (Girona) 42.02N 03.08E

## Larus cachinnans (cont.)

E 01026	P	1	23.05.83
	+		06.06.83 Torroella de Montgrí (Girona) 42.02N 03.08E
E 01018	P	1	23.05.83
	+		03.09.83 Marais d'Olonne, Vendée, FRANÇA 46.32N 01.47W
E 00231	P	1	01.05.83
	+		15.07.84 L'Estartit (Girona) 42.03N 03.12E
M			
E 32794	P	1	24.04.77
	+		13.04.85 Loco
M			
DE 27855	P	1	17.05.78
	+		estiu-84 Besalú (Girona) 42.12N 02.42E
D 16587	P	1	23.05.83
	+		(21.07.83) Pals (Girona) 41.58N 03.08E
D 16564	P	1	23.05.83
	+		23.04.84 L'Agly, Pyrénées Orientales, FRANÇA 42.47N 02.50E
M			
DE 28029	P	1	17.05.78
	ov		13.04.85 Loco
M			
DE 27968	P	1	17.05.78
	ov		13.04.85 Loco
M			
DE 28478	P	1	30.05.79
	+		13.04.85 Loco
E 11321	P	1	13.05.84
	+		25.05.85 Loco
M			
DE 27730	P	1	17.05.78
	+		25.05.85 Loco

## Larus cachinnans (cont.)

M E 21439	P +	1	16.05.76 25.05.85 Loco
M DE 28032	P o	1	17.05.78 19.09.83 Rochefort, Charente-Maritime, FRANÇA 45.57N 00.58W
E 00228	P +	1	01.05.83 hivern-83 Montseny (Barcelona) 41.45N 02.23E
E 04871	P +	1	04.06.83 hivern-83 Montseny (Barcelona) 41.45N 02.23E
M DE 28476	P +	1	30.05.79 hivern-83 Montseny (Barcelona) 41.45N 02.23E
M DE 27520	P +	1	17.05.78 (04.05.84) Etang de Barcares, Pyrénées Orientales, FRANÇA 42.47N 03.02E
M E 27897	P +	1	17.05.78 20.08.82 La Jarne, Charente-Maritime, FRANÇA
D 16020	P +	1	24.04.82 01.07.82 Aytse, Charente-Maritime, FRANÇA 46.08N 01.06W
M DE 28301	P +	1	29.06.78 27.01.82 La Ciotat, Bouches-du-Rhône, FRANÇA 43.10N 05.36E
M DE 28833	P +	1	17.05.79 25.05.83 Riu Onyar (Girona) 41.59N 02.49E

## Larus cachinnans (cont.)

M				
E 32997	P	1	22.05.77	
	o		01.05.83	Loco
M				
E 18867	P	1	16.05.76	
	+		16.04.83	Loco
M				
DE 28547	P	1	17.05.79	
	+		08/15.10.79	Platja de Toneilles, Pyrénées Orientales, FRANÇA 42.45N 02.59E
D 04278	P	1	13.05.81	
	+		22.01.82	Platja St. Pol, St. Feliu de Guíxols (Girona) 41.47N 03.02E
D 03760	P	1	13.05.81	
	t		(0.8.03.82)	Kenitra, Bantieve, MARROC 34.20N 06.34W
D 00421	P	1	18.05.80	
	+		14.11.80	Le Cabelion, Concarnesu, Finistère, FRANÇA 47.52N 03.55W
D 05095	P	1	31.05.81	
	+		13.08.81	Capbréton, Landes, FRANÇA 43.38N 01.26W
D 03716	P	1	13.05.81	
	+		05.12.81	Anglet, Pyrénées Atlantiques, FRANÇA 43.29N 01.32W
D 14288	P	1	31.05.81	
	+		15.09.81	Biarritz, Pyrénées Atlantiques, FRANÇA 43.29N 01.34W
D 03991	P	1	13.05.81	
	+		16.08.82	Méysieu, Rhône, FRANÇA 45.46N 05.00E
D 04175	P	1	13.05.81	
	t		15.04.82	Riu Segre, (Lleida) 41.37N 00.38E
M				
E 32038	P	1	24.04.77	
	o		21.04.84	Loco



## Larus cachinnans (cont.)

M DE 28075	P o	1	17.05.78 22.04.84 Loco
D 14973	P t	1	23.05.82 05.12.82 Pantà de Sau, Vilanova de Sau (Barcelona) 41.57N 02.23E
M E 32997	P o	1	22.05.77 01.05.83 Loco
D 04271	P +	1	13.05.81 01.05.83 Loco
D 04235	P +	1	13.05.81 01.05.83 Loco
D 16143	P +	1	23.05.82 13.09.83 Loco
M E 32775	P o	1	24.04.77 21.04.84 Loco
M DE 28569	P o	1	17.05.79 20.04.84 Loco
M E 33071	P o	1	22.05.77 20.04.84 Loco
M DE 28579	P o	1	17.05.79 20.04.84 Loco
E 04965	P +	1	04.06.83 01.07.84 Loco
D 14043	P +	1	31.05.81 05.07.82 Loco
E 06963	P +	1	13.05.84 12.08.84 Bouches-du-Rhône, FRANÇA 43.31N 04.59E

*Larus cachinnans* (cont.)

E 19861	P	1	25.05.85
	+		29.05.85 Palamós (Girona) 41.50N 03.07E
E 02951	P	1	13.05.84
	+		15.11.85 Vic (Barcelona) 41.56N 02.16E
6 08263	P	1	25.05.85
	t		10.10.85 Port St. Louis du Rhone, FRANÇA 43.23N 04.48E
E 04963	P	1	04.06.83
	+		03.03.84 Ban d'Arguin, Gironde, FRANÇA 44.42N 01.09W
E 02581	P	1	14.05.83 Blanes (Girona) 41.40N 02.47E
	+		16.05.83 Lloret de Mar (Girona) 41.42N 02.55E
6 007844	P	1	25.05.85
	+		27.08.85 El Sardinero, Santander (Cantàbria) 43.27N 03.48W
M SE 19985	P	1	26.05.80 Cap de Creus, Cadaqués (Girona) 42.17N 03.16E
	+		25.08.83 Loco
D 15881	P	1	30.05.82 Punta de la Banya, St. Carles de la Ràpita (Tarragona) 40.55N 00.20E
	?		18.10.82 Chanteloup, Vendée, FRANÇA 46.32N 01.47W
E 02265	P	1	27.06.84 Cadaqués (Girona) 42.17N 03.16E
	?		15.12.85 Illa de Noirmoutier, Vendee, FRANÇA 46.58N 02.12W

*Sterna sandvicensis* (Xatrac bec-llarg)

M G 18922	P	1	20.06.81 Punta de la Banya, St. Carles de la Ràpita (Tarragona) 40.43N, 0.42E
	+		20.02.82 Loano, Savona, ITALIA 44.08N, 08.15E

*Aquesta recuperació indica que una part de la població de la Mediterrània Occidental és sedentària i que hiverna en aquesta àrea.*

Sterna hirundo (Xatrac comú)

Els següents exemplars han estat anellats a la Punta de la Banya, St. Carles de la Ràpita (Tarragona), 40.43N 0.42E

M			
H 66748	P	1	23.06.79
	+		05.12.84 Entre Dakar i Casamana, SENEGAL, (aprox. 14.38N 17.27W)

M			
H 66686	P	1	24.06.78
	+		14.06.85 Loco

A 13560	P	1	20.06.81
	+		15.01.83 Thurgau, SUISSA 06.18N 01.32E

M			
H 66556	P	1	24.06.78
	+		11.06.83 Loco

Columba palumbus (Tudó)

M			
F 12978	T	4	28.08.82 Volcà Croscat, Olot (Girona) 42.11N 02.15E
	t		12.10.83 Batet, Olot (Girona) 42.11N 02.30E

Tyto alba (Oliba)

F 04297	T	4	06.04.83 Manresa (Barcelona) 41.43N 01.50E
	+		13.04.84 Caiders (Barcelona) 41.47N 01.59E

F 20105	T	4	23.01.83 Vacarisses (Barcelona) 41.35N 01.55E
	t		11-12.02.83 Castellbell i Vilar (Barcelona) 41.38N 01.51E

B 8044	T	2	23.12.84 El Far, Girona, 42.01N, 02.32E
	+		26.12.84 St. Feliu de Codines (Barcelona) 41.41N 02.09E

F 20199	T	2	05.11.83 El Rourell, Calldetenes (Barcelona) 41.55N 02.17E
	+		12.11.83 St. Julià de Vilatorrada (Barcelona) 41.55N 02.20E

Otus scops (Xot)

Els següents exemplars han estat anellats a ca l'Andreu, Tiana (Barcelona) 41.29N 02.16E

M			
H 67862	T	4	27.04.79
	o		04.06.83 Loco
M			
H 51568	T	4	23.04.78
	o		13.03.80 Loco
	o		16.04.83 Loco
Y 00638	T	4	02.05.84
	o		05.05.84 Loco
	o		07.09.85 Loco
	o		29.09.85 Loco
Y 00637	T	4	29.04.84
	o		02.05.84 Loco
	o		05.05.85 Loco
	o		04.09.85 Loco
F 04478	T	4	04.07.81 Beniure, St. Esteve de la Sarga (Lleida), 42.04N 00.45E
	o		09.04.82 Loco
	o		12.04.82 Loco
Y 05692	T	4	27.04.84 Figueras, Calldetenes (Barcelona) 41.55N 02.17E
	o		04.06.83 Loco

Athene noctua (Mussol comú)

Els següents exemplars han estat anellats a ca l'Andreu, Tiana (Barcelona) 41.29N 02.16E

M			
F 13987	T	4	22.10.79
	o		06.10.81 Loco
	o		18.04.82 Loco
	o		18.05.82 Loco
	o		06.08.82 Loco
	o		01.09.82 Loco
	o		09.10.82 Loco

## Athene noctua (cont.)

M

F 13997	T	2	16.06.80 Loco
	o		26.09.81 Loco
	o		17.06.83 Loco
	o		09.07.83 Loco
	o		23.08.83 Loco
	o		22.10.83 Loco

M

F 13994	T	4	08.06.80 Loco
	o		08.10.81 Loco
	o		28.02.82 Loco
	o		11.06.83 Loco
	o		19.06.83 Loco

M

F 13989	T	2	17.11.79
	o		12.09.82 Loco
	o		22.02.84 Loco
	o		10.06.84 Loco

F 12211	T	2	17.10.84 Les Cases d'Alcanar (Tarragona) 40.33N 00.31E
	t		23.11.85 Masdenverge (Tarragona) 40.29N 00.31E

F 34920	T	2	28.09.85 La Palma d'Ebre (Tarragona) 41.17N 00.40E
	+		05.11.85 Flix (Tarragona) 41.14N 00.32E

Caprimulgus europaeus (Enganyapastors)

A 13805	T	4	31.05.82 Ca l'Andreu, Tiana (Barcelona) 41.29N 02.16E
	o		17.07.83 Loco

A 36357	T	4	03.06.84 Ca l'Andreu, Tiana (Barcelona) 41.32N 02.27E
	+		13.11.85 Mari-Madumba, ZAIRE 03.20N 17.24E

*A 36357 és una de les recuperacions més llunyanes del GCA (4.504 km.).*

Caprimulgus ruficollis (Siboc)

Els següents exemplars han estat anellats a ca l'Andreu, Tiana (Barcelona) 41.29N 02.16E

A 10331	T	4	08.05.82
	o		03.06.84 Loco

A 36182	T	4	28.05.83
	o		31.08.83 Loco
	o		27.05.85 Loco

Alcedo atthis (Blauet)

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

M			
JA 95979	T	3♀	21.08.81
	o		22.08.81 Loco
	o		25.08.81 Loco
	o		10.10.81 Loco
	o		01.10.82 Loco
	o		03.10.82 Loco
	o		04.10.82 Loco
	o		08.12.82 Loco
	o		10.12.82 Loco
	o		28.08.83 Loco

M			
JA 95947	T	3	13.08.81
	+		23.10.81 L'Aldea (Tarragona) 40.50N 0.40E

Els següents exemplars han estat anellats al Remolar, Prat de Llobregat (Barcelona) 40.35N 00.40E

N 21754	T	4	10.09.83
	o		02.11.84 Loco

N 21628	T	4	03.10.83
	+		16.10.85 Loco

Urupa epops (Puput)

Els següents exemplars han estat anellats a ca l'Andreu, Tiana (Barcelona) 41.29N  
02.16E

M			
H 67944	T	2	01.07.80
	o		19.04.82 Loco
	o		16.05.82 Loco

M			
H 67942	T	2	25.06.80
	o		26.04.81 Loco
	o		07.06.81 Loco
	o		06.04.82 Loco
	o		22.05.82 Loco

M			
H 67939	T	2	18.06.80
	o		13.04.82 Loco
	o		18.04.82 Loco

M			
H 67906	T	4	13.04.80
	o		19.04.82 Loco
	o		18.05.82 Loco
	o		05.06.82 Loco

M			
H 67904	T	4	23.03.80
	o		30.03.80 Loco
	o		09.04.82 Loco
	o		08.05.82 Loco
	o		22.05.82 Loco

A 36162	T	4	26.04.83
	o		01.05.84 Loco

A 10327	T	4	01.05.82
	o		06.06.82 Loco
	o		12.06.82 Loco
	o		30.04.83 Loco
	o		07.05.83 Loco
	o		20.04.84 Loco
	o		26.04.85 Loco
	o		05.05.85 Loco
	o		27.05.85 Loco
	o		21.07.85 Loco

Upupa epops (cont.)

M			
H 67915	T	4	25.05.80
	t		15.09.80 Ait Melloul, Agadir, MARROC
			30.30N 09.40W
M			
H 67923	T	3j	01.06.80
	+		02.09.84 El Kelaades Srargna, MARROC
			32.02N 07.23W
A 21847	T	2	17.07.83
	o		21.04.84 Vilanova de la Roca (Barcelona)
			41.33N 02.16E
A 21734	T	4	31.03.84
	o		12.05.85 Loco

*H 67923 i H 67915 recuperats en el mes de setembre al Marroc podrien correspondre a ocells encara en pas que no havien arribat a la seva destinació final.*

Riparia riparia (Oreneta de ribera)

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

M 45738	T	2	20.09.80
	#	♂	04.07.82 Les Mallerets, Dampierre en Burly
			Loiret, FRANÇA 47.46N 02.31E
M 46221	T	4♂	04.04.81
	o		21.06.81 Doel, Oost-Vlaanderen, BELGICA
			51.19N 04.16E
PARIS			
2925823	T	3	12.07.85 Gien-Colonie-Loiret, FRANÇA
			47.42N 02.38E
	a		10.09.85 Castelló d'Empúries (Girona)
			41.58N 03.02E

Hirundo rustica (Oreneta vulgar)

P 06548	T	3-	13.08.83 illa Caramany, Sant Pere Pescador
			(Girona) 42.11N 03.05E
	o		08.08.84 Loco



## Hirundo rustica (cont.)

P 14629	T	4	24.04.82 Ca l'Andreu, Tiana (Barcelona) 41.32N 02.27E
	#	♀	12.07.82 St. Remy Geest, Brabant, BELGICA 50.45N 04.52E
006879	T	3	02.09.83 Sant Pere Pescador (Girona) 42.11N 03.05E
	?		06.11.83 LIBERIA, West Africa 05.20N 10.47W
BRUXELLES 1778518	T	3	21.08.83 Munsbach, LUXEMBURG 49.38N, 06.16E
	o		06.10.83 Ca l'Andreu, Tiana (Barcelona) 41.35N 01.38E
BRUXELLES 2240678	P	1	08.08.85 Lier, Antwerpen, (Anvers) BELGICA 51.08N 04.34E
	o		28.09.85 L'Encanyissada, Amposta (Tarragona) 40.35N 0.40E
BRUXELLES 115119	P	1	15.06.81 Waregem, BELGICA 50.53N 03.25E
	o		04.05.85 Desemb. Tordera, Blanes (Girona) 41.41N 02.48E
ARNHEM A 780397	T	3	04.09.85 Hoophuizen, Nunspeet, HOLANDA 52.23N 05.42E
	o		24.09.85 L'Encanyissada, Amposta (Tarragona) 40.35N 0.40E
PARIS 2913076	P	1	15.08.85 Riche, Moselle, FRANÇA 48.53N 06.37E
	o		25.09.85 L'Encanyissada, Amposta (Tarragona) 40.43N 00.34E

*Observeu la marcada direcció sud-oest de l'individu 06879.*

Anthus trivialis (Piula dels arbres)

N 09682	T	4	08.05.83 Ca l'Andreu, Tiana (Barcelona) 41.32N 02.27E
	+		08.06.84 Vikinstad, Östergötland, SUECIA 58.22N 15.27E

Anthus pratensis (Titella)

Els següents exemplars han estat anellats a ca l'Andreu, Tiana (Barcelona), 41.29N 02.16E

R 04407	T	2	14.11.83
	o		22.02.84 Loco
	o		25.02.84 Loco
	o		28.12.84 Loco
R 04465	T	2	03.12.83
	o		14.12.85 Loco
R 04439	T	2	25.11.83
	o		19.01.85 Loco
N 75560	T	2	17.12.83
	o		15.12.85 Loco
R 28577	T	3	16.12.84 Teià (Barcelona) 41.29N 02.19E
	o		28.12.85 Loco

Els següents exemplars han estat anellats a Vilaverd (Tarragona) 41.20N 01.10E

P 23227	T	2	27.12.82
	o		07.01.84 Loco
R 38863	T	2	08.12.84
	o		14.12.85 Loco
J 21958	T	2	15.11.81
	o		15.12.85 Loco
P 23237	T	2	27.12.82
	o		04.01.85 Loco

Anthus spinoletta (Grasset de muntanya)

N 10442	T	2	08.12.84 Vilaverd (Tarragona) 41.12N 01.10E
	o		15.12.85 Loco

Motacilla cinerea (Cuereta torrentera)

Els següents exemplars han estat anellats a Camprodon (Girona) 42.19N 02.23E

R 27246	T	3	18.07.84
	o		27.07.85 Loco
P 21724	T	2	14.07.83
	o		02.11.84 Loco
J 41718	T	4	24.04.82
	o		12.06.83 Loco
	o		30.12.83 Loco
J 41737	T	2	11.07.82
	o		06.08.83 Loco
	o		19.08.83 Loco
P 22268	T	2♂	28.07.83
	o		02.10.83 Manlleu (Barcelona) 42.00N 02.17E
R 28967	T	2	11.09.84
	+		24.03.85 St. Fructuós del Bages (Barcelona)
			41.45N 01.52E

Els següents exemplars han estat anellats a Vilaverd (Tarragona) 41.20N 01.10E

P 23223	T	2	27.12.82
	o		07.01.84 Loco
P 23398	T	2	27.11.83
	o		04.01.85 Loco
M 97084	T	4♀	17.10.81 ca l'Andreu, Tiana (Barcelona)
			41.29N 02.16E
	o		21.02.82 Loco
			17.10.82 Loco

Motacilla alba (Cuereta blanca)

## RADOLFZELL

CR 54024	T	3	08.09.84 Ismaning Kr. München Oberbayern, RFA 48.14N 11.41E
	a		02.11.85 L'Encanyissada, Amposta (Tarragona) 40.35N 00.40E

Cinclus cinclus (Merla d'aigua)

Els següents exemplars han estat anellats a Camprodon (Girona) 42.19N 02.23E

A 13169	T	3	26.08.82
	o		10.10.82 Loco
	o		31.10.82 Loco
	o		30.03.83 Loco
	o		02.10.83 Loco
	o		22.09.85 Loco

A 13172	T	2	19.09.82
	o		25.09.82 Loco
	o		18.09.83 Loco
	o		14.10.84 Loco

Troglodytes troglodytes (Cargolet)

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

M 65372	T	6	03.04.83
	o		18.07.83 Loco
	o		14.04.84 Loco

M			
H 91154	T	4	19.08.81
	o		10.08.82 Loco

P 21703	T	4	05.06.83 Camprodon (Girona) 42.19N 02.23E
	o		02.04.85 Loco

Prunella modularis (Pardal de bardissa)

Els següents exemplars han estat anellats a ca l'Andreu, Tiana (Barcelona) 41.29N 02.16E

M			
P 66146	T	4	03.03.79
	o		03.11.79 Loco
	o		26.11.79 Loco
	o		17.02.80 Loco
	o		28.02.82 Loco

## Prunella modularis (cont.)

M 96648	T	2	21.11.81
	o		26.02.82 Loco
	o		06.03.82 Loco
	o		07.03.82 Loco
	o		07.11.82 Loco
	o		05.12.82 Loco
	o		18.12.82 Loco
M 89836	T	4	01.12.79
	o		27.12.81 Loco
	o		02.01.82 Loco
	o		28.03.82 Loco
M 89769	T	4	25.11.79
	o		11.02.80 Loco
	o		24.02.82 Loco
M 89664	T	4	10.11.79
	o		27.02.82 Loco
M 89530	T	3	20.10.79
	o		16.02.80 Loco
	o		18.10.81 Loco
	o		09.11.81 Loco
	o		28.02.82 Loco
M 65575	T	5	24.02.82
	t		07.11.82 Sta. M <sup>a</sup> de Martorelles (Barcelona)
			41.31N 02.15E
P 20991	T	5	02.01.83
	o		06.03.83 Loco
	o		30.12.83 Loco
	o		07.02.84 Loco
	o		03.03.84 Loco
	o		10.03.84 Loco
P 16875	T	3	19.12.82
	o		31.01.84 Loco
	o		03.02.84 Loco
	o		18.02.84 Loco

Prunella modularis (cont.)

M 96640	T	3	19.11.81
	o		29.12.81 Loco
	o		11.12.82 Loco
	o		26.10.83 Loco
	o		16.03.84 Loco
M 89745	T	4	24.11.79
	o		27.01.80 Loco
	o		25.11.80 Loco
	o		08.11.81 Loco
	o		12.12.81 Loco
	o		24.02.82 Loco
	o		20.03.82 Loco
	o		28.11.82 Loco
	o		19.12.82 Loco
	o		17.12.83 Loco
	o		10.03.84 Loco
J 87886	T	3	06.11.82
	o		13.02.83 Loco
	o		04.12.83 Loco
	o		09.12.83 Loco
	o		18.02.84 Loco
	o		22.02.84 Loco
R 04202	T	3	29.10.83
	o		10.03.84 Loco
	o		22.10.85 Loco
Els següents exemplars han estat anellats a Sant Feliu de Codines (Barcelona) 41.42N 02.10E			
J 57454	T	3	08.11.81
	o		29.01.83 Loco
J 57451	T	4	08.11.81
	o		26.02.83 Loco
2 014202	T	4	19.11.83 Raurell, Calldetenes (Barcelona)
			41.55N 02.17E
	o		27.01.85 Loco
	o		07.12.85 Loco
	o		09.12.86 Loco

*Prunella modularis* (cont.)

P 21285	T	4	05.01.83 Riells (Girona) 41.46N 02.31E
	o		18.03.84 Loco
M 96724	T	2	28.12.81 Vilaverd (Tarragona) 41.12N 01.10E
	o		27.12.82 Loco

*Erithacus rubecula* (Pit-roig)

Els següents exemplars han estat anellats a ca l'Andreu, Tiana (Barcelona), 41.29N 02.16E

M 90453	T	4	01.03.80
	o		09.11.80 Loco
	o		21.11.80 Loco
	o		14.03.82 Loco
	o		16.10.82 Loco
M 64100	T	4	22.10.81
	o		26.02.82 Loco
	o		14.11.82 Loco
M 97198	T	3	24.10.81
	o		31.10.81 Loco
	o		25.02.82 Loco
	o		15.01.83 Loco
R 04454	T	3	27.11.83
	o		29.12.83 Loco
	o		03.02.84 Loco
	o		28.12.84 Loco
R 00853	T	3	27.10.83
	o		03.12.83 Loco
	o		19.10.84 Loco
	o		27.10.84 Loco
	o		01.11.84 Loco
	o		19.11.84 Loco
M 65578	T	6	24.02.82
	o		11.12.83 Loco
	o		07.01.84 Loco

*Erithacus rubecula* (cont.)

R 28721	T	3	06.10.84	
	o		19.01.85	Loco
	o		09.10.85	Loco
	o		20.10.85	Loco
	o		15.12.85	Loco
R 04104	T	2	27.10.83	
	o		18.12.83	Loco
	o		26.02.84	Loco
	o		24.03.84	Loco
	o		20.01.85	Loco
	o		15.12.85	Loco
M 45156	T	3	26.10.80	
	o		23.10.85	Loco
P 22493	T	4	29.10.82	
	+		02.05.83	Leppärlä, Vihti Uusimaa, FINLANDIA 60.21N 24.14E

Els següents exemplars han estat anellats a Camprodon (Girona), 42.19N 02.23E

P 21748	T	2	22.07.83	
	o		08.07.84	Loco
	o		09.09.84	Loco
	o		12.07.85	Loco
P 22025	T	4	29.03.83	
	o		17.04.83	Loco
	o		12.06.83	Loco
	o		30.08.83	Loco
	o		27.05.84	Loco
	o		03.06.84	Loco
P 22288	T	3j	09.08.83	
	o		19.08.83	Loco
	o		27.05.84	Loco
	o		16.06.84	Loco
	o		08.09.84	Loco
P 15126	T	4	25.06.82	
	o		05.06.83	Loco
	o		14.07.83	Loco



## Erithacus rubecula (cont.)

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

M 91120	T	4	19.04.81
	o		05.08.81 Loco
	o		01.04.83 Loco
M 91136	T	3	06.08.81
	o		02.04.83 Loco

Els següents exemplars han estat anellats a Sant Feliu de Codines (Barcelona) 41.42N 02.10E

P 21489	T	4	28.01.83
	o		26.05.83 Loco
	o		04.04.84 Loco
P 14878	T	4	14.03.82
	o		20.10.82 Loco
	o		30.01.83 Loco
	o		26.02.83 Loco
	o		03.04.84 Loco
M 96558	T	2	08.10.81
	o		29.01.83 Loco

Els següents exemplars han estat anellats a Castelló d'Empúries (Girona) 42.15N 03.40E

2 072084	T	3	22.10.85
	t		15.01.86 Nador, MARROC 35.10N 03.00W
067165	T	4	26.10.85
	?		18.11.85 Alhoceima, MARROC 35.14N 03.56W
N 76354	T	3	29.10.83 St. Pere Pescador (Girona) 42.11N 03.05E
	+		(12.02.84) Nord d'ALGERIA (aprox. 36.50N 03.00E)
R 05657	T	2	02.11.83 Illa Caramany, St. Pere Pescador (Girona) 42.11N 03.05E
	t		(16.02.84) Taurate, MARROC 34.25N 04.39W

## Erithacus rubecula (cont.)

2 044678	T	4	17.04.84 Can Talaia, Taradell (Barcelona) 41.52N 02.17E o 20.05.84 Loco o 26.12.84 Loco o 05.01.85 Loco o 24.06.85 Loco
R 28553	T	3	31.10.84 Teià (Barcelona) 41.29N 02.19E o 24.11.85 Loco o 11.12.85 Loco
M 64146	T	4	03.10.81 Beniure, St. Esteve de la Sarga (Lleida) 42.04N 00.45E o 21.10.82 Loco
P 21230	T	5	03.01.83 Riells (Girona) 41.46N 02.31E o 17.03.84 Loco
M 96739	T	2	29.12.81 Vilaverd (Tarragona) 41.20N 01.10E o 27.12.82 Loco o 27.11.83 Loco o 08.01.84 Loco
M			
P 14747	T	2	22.12.81 El Pla, Les Cases d'Alcanar (Tarragona) 40.33N 00.32E o 30.01.82 Loco o 29.12.82 Loco

*Advertiu el pas de diferents exemplars per la província de Girona recuperats com a hivernants al nord d'Àfrica. 2 072084, 067165 i R 05657 al Marroc i N 76354 a Algèria.*

Luscinia megarhynchos (Rossinyol)

Els següents exemplars han estat anellats a ca l'Andreu, Tiana (Barcelona), 41.29N 02.16E

J 22610	T	4	25.04.81 o 02.05.82 Loco o 09.05.82 Loco o 23.05.82 Loco o 29.05.82 Loco
---------	---	---	--------------------------------------------------------------------------------------

## Luscinia megarhynchos (cont.)

M 44497	T	4	11.05.80
	o		16.05.82 Loco
	o		01.09.82 Loco
	o		13.05.83 Loco
	o		24.06.83 Loco
	o		05.05.84 Loco
N 09616	T	5	23.04.83
	o		30.06.84 Loco
	o		01.06.85 Loco

Els següents exemplars han estat anellats a l'illa de Caramany, St. Pere Pescador (Girona) 42.11N 03.05E

N 36602	T	4	10.08.83
	o		18.08.84 Loco
	o		15.09.84 Loco
N 36613	T	4	11.08.83
	o		21.08.83 Loco
	o		23.08.83 Loco
	o		02.09.83 Loco
	o		13.09.83 Loco
	o		13.09.84 Loco
N 36685	T	4	28.08.83
	+		(20.12.83) Settat, MARROC 33.04N 07.37W
P 04437	T	4	23.05.83 Rourell, Calldetenes (Barcelona)
			41.55N 02.17E
	o		12.08.83 Loco
	o		11.05.84 Loco
2 013898	T	2	30.06.84 Figueral, Calldetenes (Barcelona)
			41.55N 02.17E
	o		06.07.85 Loco
J 22836	T	3j	05.07.81 St. Esteve de la Sarga (Lleida)
			42.04N 00.45E
	?		(16.02.83) Assoul Goulmina, MARROC
			31.57N 05.14W
J 40144	T	4	24.06.83 St. Jaume, Olesa de Montserrat
			(Barcelona) 41.60N 02.00E
	o	♂	16.06.85 Loco
	o		04.05.86 Loco

*Luscinia megarhynchos* (cont.)

J 39553	T	2	24.06.83 Validoreix (Barcelona)	41.28N 02.25E
	o		17.07.83 Loco	
	o		09.06.84 Loco	
	o		27.05.85 Loco	
	o		23.06.85 Loco	

*Luscinia svecica* (Cotxa blava)

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

J 21570	T	3♀	29.12.81	
	o		06.02.82 Loco	
	o		08.12.82 Loco	
	o		24.10.83 Loco	
M				
P 64918	T	5♀	18.03.84	
	o		08.09.84 Loco	
	o		19.09.85 Loco	
	o		20.10.85 Loco	
J 40065	T	3♀	03.10.82	
	o		13.09.85 Loco	
R 05610	T	3♂	09.09.84	
	o		15.09.85 Loco	
J 40040	T	3♂	01.10.82	
	o		15.09.85 Loco	
P 05323	T	4♂	29.09.83 El Remolar, Prat de Llobregat (Barcelona)	41.20N 02.05E
	o		01.11.84 Loco	
P 77322	T	3♂	29.10.83 Es Prat (Menorca)	40.00N 04.00E
	o		02.11.84 El Remolar, Prat de Llobregat (Barcelona)	41.20N 02.05E
N 21948	T	4♂	09.12.83 Els Muntells, Deltebre (Tarragona)	41.08N 01.24E
	o		20.08.84 Neerpelt, Limburg, BELGICA	51.13N 02.25E

## Luscinia svecica (cont.)

2 011541	T	3	22.08.85 Castelló d'Empúries (Girona) 42.15N 03.04E
	o		17.09.85 Nules, La Llosa (Castelló) 39.52N 00.10W
BRUXELLES 1648611	T	3 <sup>o</sup>	15.08.82 Berlwe, Oost Vi, BELGICA 51.02N 04.00E
	a		21.02.83 Prat de Llobregat (Barcelona) 41.20N 02.05E
BRUXELLES 1591611	T	3 <sup>o</sup>	10.08.82 Lillo, Antwerpen, BELGICA 51.18N 04.18E
	o		01.10.82 L'Encanyissada, Amposta (Tarragona) 40.35N 00.40E
BRUXELLES 1554603	T	4 <sup>o</sup>	16.04.83 Tetre, Hainaut, BELGICA 50.28N 03.48E
	o		28.09.85 L'Encanyissada, Amposta (Tarragona) 40.42N 00.24E
ARNHEM A 533836	T	4 <sup>o</sup>	09.05.83 Beuven Bij Lirop, Noord Brabant, HOLANDA 51.24N 05.39E
	o		29.09.83 Prat de Llobregat (Barcelona) 41.20N 02.05E

*4 recuperacions d'ocells belgues i 1 holandès indiquen els Països Baixos com la principal àrea de procedència dels ocells en pas i hivernada a Catalunya. Resulta interessant l'exemplar P 77322 ja que suggereix un possible canvi en el lloc d'hivernada.*

Phoenicurus ochruros (Cotxa fumada)

Els següents exemplars han estat anellats a ca l'Andreu, Tiana (Barcelona), 41.29N 02.16E

M 96970	T	2	10.12.81
	o	♀	21.02.82 Loco
	o		14.11.82 Loco
	o		25.02.84 Loco

*Phoenicurus ochruros* (cont.)

M 96639	T	2	15.11.81
	o	♀	21.02.82 Loco
	o		15.01.83 Loco
	o		16.01.83 Loco
	o		13.02.83 Loco
	o		20.02.84 Loco
M 96597	T	2	21.11.81
	o	♀	01.11.83 Loco
	o		25.02.84 Loco

*Phoenicurus phoenicurus* (Cotxa cua-roja)

M 65491	T	4♂	04.04.82 Ca l'Andreu, Tiana (Barcelona) 41.28N 02.16E
	+		08.05.82 Betzdorf, Kr. Altenkirchen Bez. Koblenz. RFA 50.47N 07.52E

*Saxicola torquata* (Bitxac comú)

Els següents exemplars han estat anellats a ca l'Andreu, Tiana (Barcelona) 41.28N 02.16E

M 45191	T	4♀	09.11.80
	o		12.04.81 Loco
	o		06.02.82 Loco
	o		04.04.82 Loco
J 39834	T	4♂	05.10.81
	o		19.12.81 Loco
	o		06.02.82 Loco
	o		07.03.82 Loco
	o		09.10.82 Loco
M P 39040	T	4♂	23.10.77
	o		21.01.78 Loco
	o		19.10.80 Loco
	o		10.10.82 Loco
	o		14.11.82 Loco
	o		15.01.83 Loco
	o		29.01.83 Loco

## Saxicola torquata (cont.)

M 45124	T	4♂	19.10.80
	o		21.10.81 Loco
	o		13.12.81 Loco
	o		23.01.83 Loco
M 45948	T	2♀	15.11.81 Vilaverd (Tarragona) 41.20N 01.10E
	o		29.12.82 Loco

Turdus merula (Merla)

Els següents exemplars han estat anellats a ca l'Andreu, Tiana (Barcelona) 41.29N 02.16E

A 10718	T	3♂	20.09.81
	o		28.03.82 Loco
	o		24.04.82 Loco
	o		27.12.82 Loco
	o		15.01.83 Loco
	o		13.02.83 Loco
	o		20.03.83 Loco
	o		11.04.83 Loco
	o		14.05.83 Loco
	o		20.09.83 Loco
A 10684	T	3♂	21.10.80
	o		27.03.83 Loco
A 10375	T	3♀	29.09.81
	o		18.04.82 Loco
	o		25.05.82 Loco
	o		12.06.82 Loco
	o		12.09.82 Loco
	o		20.04.83 Loco
	o		23.04.83 Loco
A 10370	T	3♀	03.10.81
	o		06.04.82 Loco
	o		25.05.82 Loco
	o		04.06.83 Loco
	o		08.04.84 Loco
	o		19.04.84 Loco

Turdus merula (cont.)

M			
H 67914	T	4♂	25.05.80
	o		08.05.83 Loco
	o		25.09.85 Loco
	o		27.09.85 Loco
	o		18.10.85 Loco
A 36090	T	2♀	14.11.82
	o		12.02.84 Loco
	o		10.03.84 Loco
	o		22.10.85 Loco
A 27559	T	3	10.09.83
	o		12.09.85 Loco
A 27547	T	3♂	03.09.83
	o		05.09.83 Loco
	o		16.03.84 Loco
	o		05.04.84 Loco
	o		28.06.84 Loco
	o		09.02.85 Loco
	o		17.03.85 Loco
	o		20.05.85 Loco
	o		26.05.85 Loco
A 21712	T	2♂	05.11.83
	o		05.05.85 Loco
A 27633	T	3	22.06.85
	+		02.11.85 Sant Fost (Barcelona) 41.25N
			02.10E

Els següents exemplars han estat anellats a Raurell, Calldetenes (Barcelona) 41.55N 02.17E

A 21562	T	4♀	04.06.83
	o		16.12.84 Loco
A 21969	T	2♀	14.10.83
	o		12.01.85 Loco
A 21970	T	2♀	14.10.83
	o		08.03.85 Loco



## Turdus merula (cont.)

Els següents exemplars han estat anellats a can Talaia, Taradell (Barcelona) 41.52N 02.17E

A 77873	T	4♂	01.04.84
	o		20.07.84 Loco
	o		08.04.85 Loco
	o		31.03.86 Loco
A 77903	T	4♀	17.04.84
	o		27.12.85 Loco
A 77872	T	4♂	20.05.84
	o		24.06.85 Loco

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

M			
H 65381	T	4♂	24.07.78
	o		23.06.80 Loco
	o		19.08.81 Loco
	o		15.04.84 Loco
M			
H 65384	T	4♀	28.07.78
	o		30.04.84 Loco
M			
H 65385	T	3♂	02.08.78
	o		18.04.81 Loco
	o		01.04.83 Loco
M			
H 65358	T	4♂	16.04.78
	o		08.04.79 Loco
	o		16.07.79 Loco
	o		19.04.81 Loco
	o		26.06.83 Loco
M			
H 65390	T	3	23.08.78
	+		07.06.81 Loco

*Turdus merula* (cont.)

Els següents exemplars han estat aneliats a Les Cases d'Alcanar (Tarragona) 40.33N 00.32E

A 36280	T	3♀	27.08.83
	o		16.10.84 Loco
A 27067	T	5♀	01.01.83
	o		08.10.83 Loco
	o		14.10.84 Loco
A 27060	T	4♂	31.12.82
	o		01.01.84 Loco
A 27052	T	2♀	28.12.82
	o		09.10.83 Loco
	o		30.12.83 Loco
A 13983	T	2♀	04.08.82
	o		05.10.83 Loco
A 27056	T	3♂	29.12.82
	o		09.10.83 Loco
	o		01.01.84 Loco
A 27086	T	5♂	30.03.83
	o		19.12.84 Loco
A 36291	T	3♀	06.10.83
	o		20.12.84 Loco
A 36286	T	4♂	04.10.83
	o		20.12.84 Loco
A 36294	T	3♀	06.10.83
	o		29.12.84 Loco
A 10970	T	3♂	15.10.84
	o		28.12.85 Loco
A 10974	T	3♀	16.10.84
	o		30.12.85 Loco

## Turdus merula (cont.)

Els següents exemplars han estat anellats a Sant Feliu de Codines (Barcelona) 41.42N 02.10E

A 10387	T	3♀	17.09.81
	o		16.04.83 Loco
A 10392	T	4♀	26.09.81
	o		22.03.82 Loco
	o		10.06.82 Loco
	o		15.04.83 Loco
A 13952	T	2♂	19.03.82
	o		15.04.83 Loco
	o		02.04.84 Loco
A 13987	T	3♂	18.09.82
	o		16.12.82 Loco
	o		15.04.83 Loco
	o		26.05.83 Loco
A 77854	T	4♂	18.04.84 Vilacís, Taradell (Barcelona) 41.52N 02.17E
	o		07.06.85 Loco
A 10176	T	4♀	19.03.84 Teià (Barcelona) 41.29N 02.19E
	o		05.05.84 Loco
	o		15.10.84 Loco
	o		27.12.85 Loco
A 36116	T	5♂	18.04.84 Camprodon (Girona) 42.19N 02.23E
	o		21.04.85 Loco

Turdus philomelos (Tord comú)

Els següents exemplars han estat anellats a ca l'Andreu, Tiana (Barcelona) 41.28N 02.16E

A 10732	T	4	23.10.81
	t		00.11.82 Chasay, Rhône, FRANÇA 45.52N 02.43E
A 10704	T	4	06.03.81
	+		08.08.81 Bundesstrasse 213 RFA (entre Herzlake i Haselwewesse) 52.41N 07.33E

Cettia cetti (Rossinyol bord)

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

M			
P 66644	T	2♀	06.10.79
	o		07.03.81 Loco*
	o		19.03.81 Loco*
	o		29.12.81 Loco*
	o		30.12.81 Loco*
	o		01.10.82 Loco
	o		08.12.82 Loco
M 65647	T	2♀	01.10.82
	o		02.10.82 Loco
	o		08.12.82 Loco
	o		09.12.82 Loco
	o		18.02.84 Loco
	o		07.04.84 Loco
	o		17.02.85 Loco
M 65903	T	2♂	02.10.82
	o		08.12.82 Loco
	o		10.12.82 Loco
	o		22.10.83 Loco
M 65981	T	2♀	03.10.82
	o		22.10.83 Loco
M 66106	T	2♀	12.12.82
	o		22.10.83 Loco
	o		03.12.83 Loco
	o		18.02.84 Loco
	o		15.12.84 Loco
	o		09.10.85 Loco
M 66418	T	2♀	03.12.83
	o		28.10.84 Loco
	o		17.11.84 Loco
	o		16.12.84 Loco
M 66404	T	2♀	03.12.83
	o		07.04.84 Loco
	o		28.10.84 Loco
	o		15.12.84 Loco

*Cettia cetti* (cont.)

M 66400	T	2	24.10.83
	o		28.10.84 Loco
	o		06.09.85 Loco
M 66385	T	2	23.10.83
	o		07.04.85 Loco
	o		21.09.85 Loco
M 66365	T	2	22.10.83
	o		19.10.85 Loco

Els següents exemplars han estat anellats a Vilaverd (Tarragona) 41.20N 01.10E

P 23239	T	2	27.12.82
	o		07.01.84 Loco
P 23261	T	2	28.12.82
	o		14.12.85 Loco
R 29009	T	4	08.01.84
	o		04.01.85 Loco
	o		15.12.85 Loco
P 05332	T	2♂	08.10.83 El Remolar, Prat de Llobregat (Barcelona) 41.20N 02.05E
	o		02.11.84 Loco

*Locustella luscinioides* (Boscaier comú)

M 66150	T	2	27.08.83 L'Encanyissada, Amposta (Tarragona) 40.35N 00.40E
	o		05.04.85 Loco
	o		20.04.85 Loco
	o		25.05.85 Loco

*Acrocephalus melanopogon* (Boscarla mostatxuda)

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

M 6474?	T	2	29.12.81
	o		12.12.82 Loco
	o		18.02.84 Loco

Acrocephalus melanopogon (cont.)

M 66408	T	2	03.12.83
	o		15.12.84 Loco
M 66348	T	2	22.10.83
	o		15.12.84 Loco
N 70640	T	4	12.11.83 Desemb. Guadiaro, San Roque (Cadis) 36.17N 05.16W
	o		28.10.84 L'Encanyissada, Amposta (Tarragona) 40.35N 00.40E
P 05118	T	2	05.02.83 El Remoiar, Prat de Llobregat (Barcelona) 41.20N 02.05E
	o		04.03.84 Loco

*Resulta molt interessant l'ocell N 70640 anellat com a hivernant a Cadis i recuperat al delta de l'Ebre l'octubre següent. Aquesta suposa la primera recuperació llunyana d'aquesta espècie.*

Acrocephalus palustris (Boscarla menja-mosquits)

P 05321	T	3	29.09.83 Prat de Llobregat (Barcelona) 41.19N 02.05E
	o		07.10.85 El Palmar (València) 39.18N 00.18W

*Aquesta esdevé la primera recuperació d'aquesta espècie per al GCA, molt interessant per ser de presència molt rara a Catalunya.*

Acrocephalus scirpaceus (Boscarla de canyar)

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

M 92255	T	2	25.07.75 Illa de Caramany, St. Pere Pescador (Girona) 42.11N 03.05E
	o		18.07.83 Loco
M P 17468	T	4	28.05.78
	o		26.05.79 Loco *
	o		22.05.82 Loco

## Acrocephalus scirpaceus (cont.)

M			
P 38385	T	4♂	08.05.81
	o		23.05.81 Loco
	o		22.05.82 Loco
J 21501	T	3	03.08.81
	o		17.08.81 Loco
	o		26.05.85 Loco
M 91552	T	4	16.05.80
	o		02.05.82 Loco
M 65614	T	4♂	01.05.82
	o		11.08.84 Loco
	o		20.04.85 Loco
	o		26.05.85 Loco
M			
P 38392	T	4♂	09.05.81
	o		22.05.82 Loco
J 21515	T	4♂	04.08.81
	o		22.05.82 Loco
	o		28.08.83 Loco
J 21533	T	4	05.08.81
	o		24.04.83 Loco
M 64823	T	4	11.08.84
	o		20.08.85 Loco
	o		29.08.85 Loco
M 64811	T	4	11.08.84
	o		16.08.85 Loco
M 66542	T	4	19.05.84
	o		19.08.85 Loco
R 05559	T	4	08.09.84
	o		13.09.85 Loco
M			
P 39943	T	3	20.08.81
	+		12.08.83 St. Remy en Provence, Brabant, BELGICA 43.47N 04.50E

## Acrocephalus scirpaceus (cont.)

M 65696	T	3	02.10.82
	+		01.11.84 Els Muntells, Sant Jaume d'Erveja (Tarragona) 40.40N 00.45E
R 05567	T	3	08.09.84
	+		24.09.85 Sant Carles de la Ràpita (Tarragona) 40.37N 00.35E
DENMARK 9873105	T	4	06.08.82 Frolunde Fed. Korsor, Seeland (Mon. Saltholm) DINAMARCA 55.23N 11.13E
	o		17.09.85 Castelló d'Empúries (Girona) 42.15N 03.04E
RADOLFZELL BT 36346	T	3	10.09.82 Hard Bez, Boregenz, Voralberg Österreich, RFA 42.29N 09.41E
	o		04.10.82 L'Encanyissada, Amposta (Tarragona) 40.35N 00.40E
RADOLFZELL BT 33147	T	3	29.08.82 Radolfzell, Kr. Konstanz, Südbaden, RFA 47.44N 08.57E
	o		25.09.82 Les Cases d'Alcanar (Tarragona) 40.33N 00.31E
RADOLFZELL BS 32241	T	1	20.06.81 Dannberg bei Heßdorf, Kr. Erlangen Höchststadt, Mittelfranken, RFA 49.38N 0.54E
	o		18.08.81 L'Encanyissada, Amposta (Tarragona) 40.35N 00.40E
HELSINKI V 40080	P	1	10.07.83 Karkila, Uudenmaan, Lääni, FINLANDIA 60.32N 24.13E
	o		21.09.83 Embocadura del Gaià (Tarragona) 41.07N 01.15E

*M 92255 controlat després de vuit anys de l'anellament suposa un nou record de longevitat del GCA per a aquesta espècie.*



Acrocephalus arundinaceus (Balquer)

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

J 40170	T	4	27.08.83
	o		01.09.83 Loco
	o		15.09.85 Loco
	o		02.10.85 Loco
J 40183	T	3	28.08.83
	o		30.08.83 Loco
	o		06.09.85 Loco
	o		01.10.85 Loco
J 40211	T	3	29.08.83
	o		20.08.85 Loco
	o		06.09.85 Loco
J 40228	T	4	30.08.83
	o		02.09.85 Loco
	o		05.09.85 Loco
J 40412	T	4	11.08.84
	o		18.09.85 Loco
M			
JJ 39003	T	4	15.08.80
	o		07.06.83 Canet, Pyrenees Or., FRANÇA 42.42N 03.02E
ARNHEM			
H 101673	T	3	08.08.81 Zwarte Meer West Ijsselmeerpolders, HOLANDA 52.37N 05.54E
	o		19.09.82 Riu Tordera, Blanes (Girona) 41.40N 02.48E

Sylvia melanocephala (Tallarol capnegre)

Els següents exemplars han estat anellats a ca l'Andreu, Tiana (Barcelona) 41.35N 01.38E

P 16068	T	3	10.07.82
	o	♂	05.06.83 Loco
	o		09.09.83 Loco

*Sylvia melanocephala* (cont.)

M			
P 66250	T	4♂	21.04.79
	o		27.12.79 Loco
	o		11.05.80 Loco
	o		17.11.80 Loco
	o		26.09.81 Loco
	o		26.10.81 Loco
	o		18.05.82 Loco
	o		13.07.82 Loco
M 89504	T	3♂	07.10.79
	o		30.12.79
			30.12.79 Loco
	o		19.04.82 Loco
M			
P 66113	T	5♂	04.02.79
	o		28.12.80 Loco
	o		30.10.81 Loco
	o		04.04.82 Loco
	o		10.07.82 Loco
	o		21.04.83 Loco
	o		13.07.83 Loco
P 15099	T	5♀	18.05.82
	o		19.03.83 Loco
	o		24.06.83 Loco
M 65128	T	3♂	05.09.81
	o		12.07.83 Loco
	o		06.09.83 Loco
M 64167	T	4♂	30.09.81
	o		03.11.81 Loco
	o		23.02.82 Loco
	o		11.09.82 Loco
	o		20.02.83 Loco
P 15426	T	3j	19.07.82
	o	♀	10.10.82 Loco
	o		27.12.82 Loco
	o		13.02.83 Loco
	o		10.12.83 Loco
	o		10.03.84 Loco

*Sylvia melanocephala* (cont.)

P 15417	T	3	18.07.82
	o	♂	11.09.82 Loco
	o		13.12.82 Loco
	o		05.02.83 Loco
	o		04.11.83 Loco
	o		10.03.84 Loco
M 65090	T	4♂	26.04.81
	o		17.10.81 Loco
	o		30.04.82 Loco
	o		31.08.82 Loco
	o		13.01.83 Loco
	o		12.06.83 Loco
	o		19.09.83 Loco
	o		12.11.83 Loco
	o		21.01.84 Loco

Els següents exemplars han estat anellats a Segur de Calafell (Tarragona) 41.12N 01.35E

M 65432	T	4♀	20.11.83
	o		28.04.85 Loco
	o		07.12.85 Loco
M 65353	T	4♂	29.08.82
	o		11.12.82 Loco
	o		22.01.83 Loco
	o		19.06.83 Loco
	o		19.11.83 Loco
P 05526	T	4♂	21.05.83 Sant Quintí de Mediona, 41.28N 02.17E (Barcelona)
	o		26.11.84 Loco

*Sylvia communis* (Tallareta vulgar)

Els següents exemplars han estat anellats a ca l'Andreu, Tiana (Barcelona) 41.28N 02.16E

J 75400	T	3	25.08.82
	+		(21.09.82) Settat, MARROC 32.40N 07.40W
J 21916	T	3	07.09.80
	o		15.08.82 Stignaes Skow, Sjælland, DINAMARCA 55.13N 11.15E

Sylvia atricapilla (Tallarol de casquet)

Els següents exemplars han estat anellats a ca l'Andreu, Tiana (Barcelona) 41.28N  
02.16E

M			
JA 96389	T	2♂	18.03.79
	o		05.04.82 Loco
	o		17.04.82 Loco
M			
JA 96367	T	4♀	24.02.79
	o		24.03.79 Loco
	o		11.05.79 Loco
	o		07.12.79 Loco
	o		13.01.80 Loco
	o		24.12.80 Loco
	o		09.01.82 Loco
M			
JA 96353	T	4♀	07.02.79
	o		17.02.79 Loco
	o		04.03.79 Loco
	o		25.03.79 Loco
	o		28.02.82 Loco
M			
JA 40642	T	2♀	21.10.81
	o		12.12.82 Loco
	o		26.12.82 Loco
	o		27.12.82 Loco
J 22604	T	4♀	04.04.81
	o		17.04.82 Loco
J 22599	T	4♂	20.03.81
	o		18.12.82 Loco
M 89685	T	2♀	12.11.79
	o		26.10.83 Loco
J 57491	T	2	21.11.81
	o	♀	13.02.83 Loco
N 93463	T	3♂	27.10.83
	o		10.11.84 Loco

## Sylvia atricapilla (cont.)

## M

JA 95524	T	3♂	17.12.77	
	o		13.05.78	Loco
	o		22.06.78	Loco
	o		01.07.78	Loco
	o		28.04.79	Loco
	o		17.05.82	Loco
	o		18.06.83	Loco
J 88647	T	4♀	21.02.83	
	o		07.01.84	Loco
	o		03.03.84	Loco
	o		11.03.84	Loco
	o		09.04.84	Loco
J 88628	T	4♀	06.02.83	
	o		28.01.84	Loco
	o		16.03.84	Loco
	o		21.03.84	Loco
J 75825	T	3♂	12.09.82	
	o		08.05.83	Loco
	o		07.04.84	Loco
J 75848	T	4♀	28.03.82	
	o		28.01.84	Loco
	o		23.02.84	Loco
	o		31.03.84	Loco
J 22569	T	2♀	24.12.80	
	o		26.12.82	Loco
	o		07.02.84	Loco
	o		20.04.84	Loco
	o		04.04.85	Loco
J 87720	T	2♀	23.10.82	
	o		19.02.85	Confrides (Alacant) 38.43N 00.15W
J 88098	T	2♂	15.10.82	
	+		16.12.82	St. Celoni (Barcelona) 41.42N 02.30E
J 22306	T	2♀	21.10.80	
	t		26.02.82	Regió de Kabylie, ALGERIA 35.40N 05.00E

## Sylvia atricapilla (cont.)

J 40991	T +	2♀	18.10.81 29.11.81 Finca Mas-Sedó, Reus (Tarragona) 41.09N 01.07E
J 76195	T t	2♀	11.10.82 08.03.83 Taouriant Ouabia, ALGERIA 27.05N 00.10E
J 57742	T t	2♀	30.12.81 20.02.83 La Palma d'Ebre (Tarragona) 41.17N 00.40E
J 22379	T +	2♀	08.11.80 10.01.81 Felanitx, Mallorca 39.29N 03.08E
N 75421	T o	2♀	05.11.83 04.03.84 Vilanova de la Roca (Barcelona) 46.01N 04.40E
J 88585	T +	4♂	27.12.82 15.04.84 Alella (Barcelona) 41.30N 02.17E
J 87953	T t	2♀	20.11.82 (hivern-83) Onda (Castelló) 39.58N 00.16E
J 87595	T +	2♀	13.10.83 20.02.84 Pezenes les Mines, Hérault, FRANÇA 43.35N 03.15E
J 74747	T +	4♂	20.04.83 19.12.83 Montoro (Córdoba) 38.02N 04.23W
N 63759	T t	2♀	13.10.83 (14.02.84) Alhoceima, MARROC 35.14N 03.55W
N 75436	T o	3♂	12.11.83 18.12.83 Salou (Tarragona) 41.04N 01.07E
N 63899	T o	2♀	22.10.83 05.05.84 Bad Schonborn, Kr Karlsruhe Nordbaden RFA 49.12N 08.39E
N 75445	T t	3♀	13.11.83 20.02.84 Sant Esteve de Sesrovires (Barcelona) 41.29N 01.52E

## Sylvia atricapilla (cont.)

N 75292	T	2♀	27.10.83		
	+		00.01.85	Torredonjimeno (Jaén)	37.45N
			03.58W		
N 75665	T	4♂	14.01.84		
	t		10.02.84	La Sènia (Tarragona)	40.38N
			00.17E		

Els següents exemplars han estat anellats a Les Cases d'Aïcanar (Tarragona) 40.33N 00.32E

N 10134	T	4♂	02.01.83		
	o		16.10.84	Loco	
N 10083	T	2♂	31.12.82		
	o		31.12.83	Loco	
N 10161	T	4♂	03.01.83		
	o		01.01.84	Loco	
	o		31.12.85	Loco	
J 41072	T	2♀	21.12.81		
	o		28.12.82	Loco	
J 41037	T	4♀	23.12.81		
	o		28.12.82	Loco	
	+		03.01.83	Loco	
J 41071	T	2♀	21.12.81		
	o		31.12.82	Loco	
J 41031	T	4♀	23.12.81		
	o		04.01.83	Loco	
	o		04.01.84	Loco	
N 62480	T	2♂	19.12.84		
	o		23.12.83	Loco	
J 40463	T	2♂	30.12.83		
	o		28.12.84	Loco	
	o		29.12.85	Loco	
J 88990	T	4♂	05.10.83		
	o		21.12.85	Loco	

## Sylvia atricapilla (cont.)

N 12444	T	4♂	29.12.84
	o		31.12.85 Loco

N 11690	T	4♂	28.12.84
	o		31.12.85 Loco

Els següents exemplars han estat anellats a Vilaverd (Tarragona) 41.20N 01.10E

P 23236	T	4♀	27.12.82
	o		08.01.84 Loco

R 39339	T	4♂	09.12.84
	o		15.12.85 Loco

R 58853	T	3♂	08.12.84
	o		14.12.85 Loco

R 38898	T	3♂	08.12.84
	o		15.12.85 Loco

Els següents exemplars han estat anellats a Camprodon (Girona) 42.19N 02.23E

J 88177	T	3♂	28.07.83
	o		30.06.84 Loco
	o		07.07.84 Loco
	o		17.07.85 Loco
	o		20.07.85 Loco

J 75788	T	2♀	05.06.83
	o		26.06.83 Loco
	o		18.07.84 Loco
	o		30.08.84 Loco

M 45524	T	4♀	19.03.84 Teià (Barcelona) 41.29N 02.19E
	o		24.02.85 Loco

J 88271	T	4♀	11.06.84 Valldoreix (Barcelona) 41.28N 01.35E
	o		09.06.85 Loco
	o		21.08.85 Loco



## Sylvia atricapilla (cont.)

N 36745	T	4♂	11.09.83 Illa Caramany, St. Pere Pescador (Girona) 42.11N 03.05E
	o		12.07.84 Loco
	o		15.09.84 Loco
N 36715	T	3♂	03.09.83 St. Pere Pescador (Girona) 42.11N 03.05E
	t		02.10.83 Trimiklini, Limassol, XIPRE 34.49N 32.57E
N 11670	T	3♂	28.12.84 Les Cases d'Alcanar (Tarragona) 40.33N 00.31E
	+		(22.01.85) Masdenverge (Tarragona) 40.42N 00.31E
M			
JJ 38817	T	4♀	04.04.81 Segur de Caiafell (Tarragona) 41.12N 01.35E
	o		09.04.83 Loco
BRUXELLES			
19V 89680	T	3♀	13.08.81 Strepv, Hainaut, BELGICA 50.27N 04.06E
	o		07.10.83 Ca l'Andreu, Tiana (Barcelona) 41.28N 02.16E
RADOLFZELL			
CR 56234	T	3♀	26.08.83 Grobensees, Kr. Tirschenreuth, Oberpfalz, RFA 49.56N 12.12E
	o		19.04.84 Ca l'Andreu, Tiana (Barcelona) 41.29N 02.16E
LONDON			
B 410018	T	3♀	21.10.83 Gronant, Clwyd, Wales, GRAN BRETANYA 53.21N 03.22W
	o		19.11.83 Ca l'Andreu, Tiana (Barcelona) 41.29N 02.16E

*J 57742 i J 22379 són dos exemples de canvi d'hivernada en posteriors temporades. J 22306, J 76195 i N 63759 corresponen a ocells hivernant al nord d'Àfrica. N 36715 és la primera recuperació a Xipre.*

Phylloscopus collybita (Mosquiter comú)

Els següents exemplars han estat anellats a ca l'Andreu, Tiana (Barcelona) 41.28N  
02.16E

M			
P 66128	T	4	18.02.79
	o		07.12.79 Loco
	o		24.02.82 Loco
	o		27.11.82 Loco
M			
P 39177	T	2	17.12.77
	o		17.02.79 Loco
	o		22.03.81 Loco
	o		20.02.83 Loco
	o		06.03.83 Loco
M 96980	T	2	13.12.81
	o		21.02.82 Loco
	o		24.02.82 Loco
	o		20.03.82 Loco
	o		21.10.83 Loco
	o		04.11.83 Loco
M 89749	T	2	24.11.79
	o		05.03.83 Loco
	o		18.12.83 Loco
R 04382	T	2	13.11.83
	o		19.11.83 Loco
	o		18.12.83 Loco
	+		28.12.84 Loco
R 00978	T	2	26.10.83
	o		11.12.83 Loco
	o		31.03.84 Loco
	o		04.04.84 Loco
	o		25.11.84 Loco
	o		15.12.84 Loco
M 97037	T	2	12.10.81
	o		02.04.83 Loco
	o		24.03.84 Loco
	o		01.05.84 Loco
M 96598	T	2	21.11.81
	o		21.02.84 Loco

## Phylloscopus collybita (cont.)

M 96596	T	2	21.11.81	
	o		12.12.81	Loco
	o		14.02.82	Loco
	o		12.12.82	Loco
	o		23.01.83	Loco
	o		29.03.83	Loco
	o		30.12.83	Loco
	o		26.02.84	Loco
P 76765	T	2	12.10.83	
	o		04.01.84	Loco
	o		05.02.84	Loco
	o		10.01.85	Loco
R 4344	T	2	12.11.83	
	+		03.01.84	Martorelles (Barcelona) 41.29N 01.55E

Els següents exemplars han estat anellats a Les Cases d'Alcanar (Tarragona) 40.33N  
00.32E

P 23180	T	2	28.12.82	
	o		30.12.83	Loco
P 21387	T	2	30.12.82	
	o		30.12.83	Loco
P 21414	T	2	31.12.82	
	o		31.12.83	
P 23174	T	2	28.12.82	
	o		31.12.83	Loco
	o		29.12.84	Loco
P 21445	T	4	01.01.83	
	o		02.01.84	Loco
M 14729	T	2	21.12.81	
	o		29.01.82	Loco
	o		29.12.82	Loco
	o		02.01.84	Loco
	o		29.12.84	Loco

*Phylloscopus collybita* (cont.)

M

P 14718	T	2	21.12.81
	o		01.01.83 Loco
P 76980	T	2	21.12.83
	o		21.12.84 Loco
R 04756	T	4	03.01.84
	o		22.12.85 Loco

Els següents exemplars han estat anellats a Vilaverd (Tarragona) 41.20N 01.10E

P 23221	T	2	27.12.82
	o		07.01.84 Loco
P 23209	T	2	27.12.82
	o		07.01.84 Loco
M 91179	T	2	12.12.81 Segur de Calafell (Tarragona) 41.12N 01.35E
	o		12.12.82 Loco
	o		22.01.83 Loco
R 6723	T	4	16.02.84 Vall de Vianya (Girona) 42.13N 02.26E
	o		11.08.85 St. Heoffrey, Isère, FRANÇA 44.59N 05.46E

BRUXELLES

3U 1423	T	3	05.09.82 Brecht, Antwerpen, BELGICA 51.21N 04.38E
	o		01.04.83 Ca l'Andreu, Tiana (Barcelona) 41.28N 02.16E

*Phylloscopus trochilus* (Mosquiter de passa)

JERSEY

I 30312	T	3	02.08.82 Les Landes, Vale, Guernsey, Illes del Canal, G.BRETANYA 49.30N 02.32W
	o		01.04.84 Ca l'Andreu, Tiana (Barcelona) 41.28N 02.16E

Regulus ignicapillus (Bruel)

M 64161	T	2	30.09.81 Ca l'Andreu, Tiana (Barcelona)
			41.28N 02.16E
	o	♀	07.11.81 Loco
	o		13.12.82 Loco
M 45889	T	2♂	01.11.81 La Floresta (Barcelona) 41.28N
			02.03E
	o		31.12.83 Loco

Ficedula hypoleuca (Mastegatxex)

R 29098	T	4♂	18.04.84 El Poal (Lleida) 41.40N 00.51E
	o		24.05.84 Asklostes, Halland, SUECIA 57.14N
			12.13E

## STOCKHOLM

AH 06787

P	1	21.06.83 Tängesbo, Östervalva, Uppland,
		SUECIA 60.12N 17.08E
o		06.05.84 L'Encanyissada, Amposta
		(Tarragona) 40.35N 00.40E

## PRAHA

U 76733

P	1	15.06.84 Kostelec Nad Cer. Lesy, Colin
		Praga, TXECOSLOVAQUIA 50.00N 14.52E
o	♀	05.05.85 La Palma d'Ebre (Tarragona)
		41.17N 00.40E

Panurus biarmicus (Møllerenga de bigotis)

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

## M

P 40000	T	4♂	19.04.82
	o		24.04.83 Loco
M 66109	T	2♀	12.12.82
	o		19.03.84 Loco
M 66253	T	3j	30.08.83
	o	♂	31.03.84 Loco
	o		03.10.85 Loco
M 66362	T	2♂	22.10.83
	o		19.05.84 Loco
	o		04.10.85 Loco

*Panurus biarmicus* (cont.)

M			
P 64910	T	4♂	17.03.84
	o		01.04.84 Loco
	o		31.10.85 Loco
M			
P 64923	T	4♂	19.03.84
	o		21.08.85 Loco
M			
P 64925	T	4♀	31.03.84
	o		03.10.85 Loco
M 66484	T	4♂	18.02.84
	o		31.10.85 Loco

*Aegithalos caudatus* (Mallerenga cuallarga)

Els següents exemplars han estat aneïllats a ca l'Andreu, Tiana (Barcelona) 41.28N 02.16E

M			
P 66078	T	3	21.10.78
	o		18.02.79 Loco
	o		17.11.79 Loco
	o		24.11.80 Loco
	o		20.03.83 Loco
	o		22.08.83 Loco
P 22434	T	2	28.10.82
	o		30.10.82 Loco
	o		21.11.82 Loco
	o		25.04.83 Loco
	o		30.09.83 Loco
	o		30.10.83 Loco
P 22220	T	3	13.10.82
	o		05.12.82 Loco
	o		05.06.83 Loco
	o		09.09.83 Loco
	o		30.10.83 Loco
	o		26.11.83 Loco
	o		20.12.83 Loco

Aegithalos caudatus (cont.)

P 16288	T	3	11.09.82
	o		09.10.83 Loco
P 22238	T	4	14.10.82
	o		19.10.84 Loco
R 00816	T	3	20.10.83
	o		16.08.85 Loco
	o		11.10.85 Loco
R 00780	T	4	19.10.83
	o		01.11.83 Loco
	o		20.03.84 Loco
	o		05.10.85 Loco
R 00779	T	4	19.10.83
	o		19.08.85 Loco

Parus palustris (Mallerenga d'aigua)

P 22016	T	2	31.10.82 Camprodon (Girona) 42.19N 02.23E
	o		08.07.84 Loco
	o		26.07.85 Loco

Parus cristatus (Mallerenga emplomallada)

Els següents exemplars han estat anellats a ca l'Andreu, Tiana (Barcelona) 41.28N 02.16E

P 15098	T	4 ♀	18.05.82
	o		24.09.83 Loco
	o		20.10.83 Loco
P 15056	T	4 ♀	08.05.82
	o		05.07.83 Loco
M 96605	T	2	08.11.81
	o		23.02.82 Loco
	o		08.05.82 Loco
	o		16.01.83 Loco
P 16741	T	3	25.05.82
	o		09.04.83 Loco
	o		20.04.84 Loco

*Parus cristatus* (cont.)

P 15433	T	3	26.07.82
	o		13.09.82 Loco
	o		24.04.83 Loco
	o		13.09.83 Loco
	o		03.12.83 Loco
	o		14.04.84 Loco
P 76708	T	2	09.10.83
	o		16.10.85 Loco
M 91117	T	4	16.04.81 Valldoreix (Barcelona) 41.28N 02.25E
	o		25.08.83 Loco

*Parus caeruleus* (Mallerenga blava)

Els següents exemplars han estat anellats a ca l'Andreu, Tiana (Barcelona) 41.28N  
02.16E

M 89763	T	4	24.11.79
	o		06.12.81 Loco
	o		20.03.82 Loco
	o		23.10.82 Loco
	o		01.11.82 Loco
M 45160	T	3	26.10.80
	o		30.09.81 Loco
	o		29.05.82 Loco
M 97388	T	3	28.10.81
	o		12.07.82 Loco
	o		25.04.83 Loco
	o		20.05.83 Loco
M 97113	T	3	18.10.81
	o		20.03.82 Loco
	o		18.04.82 Loco
	o		08.05.82 Loco
	o		19.09.82 Loco
	o		23.10.82 Loco
	o		13.03.83 Loco
P 22471	T	2	29.10.82
	o		23.01.83 Loco
	o		22.08.83 Loco
	o		25.02.84 Loco



## Parus caeruleus (cont.)

M 44562	T	3	11.06.80
	o		26.10.80 Loco
	o		21.11.80 Loco
	o		19.09.82 Loco
	o		19.03.83 Loco
	o		20.04.83 Loco
R 28382	T	4 ♀	14.09.84
	o		30.09.84 Loco
	o		27.05.85 Loco
	o		24.10.85 Loco
R 06329	T	4	02.04.84
	o	♂	01.05.84 Loco
	o		02.06.84 Loco
	o		27.05.85 Loco
	o		13.09.85 Loco
P 16227	T	3	03.09.82
	o	♂	19.03.83 Loco
	o		24.04.83 Loco
	o		10.09.85 Loco
	o		05.10.85 Loco
	o		03.11.85 Loco

Els següents exemplars han estat anellats a Vilaverd (Tarragona) 41.20N 01.10E

P 23207	T	3	27.12.82
	o		08.01.84 Loco
P 23276	T	2	29.12.82
	o		08.01.84 Loco
R 38891	T	4 ♀	08.12.84
	o		14.12.85 Loco

Els següents exemplars han estat anellats a Riells (Girona) 41.46N 02.31E

P 21274	T	4	05.01.83
	o		18.03.84 Loco
P 21254	T	4	04.01.83
	o		19.03.84 Loco

*Parus caeruleus* (cont.)

Els següents exemplars han estat anellats a Sant Feliu de Codines (Barcelona) 41.42N 02.10E

P 05189	T	4	27.02.83
	o		02.04.84 Loco
M 64069		2	26.09.81
	o		17.04.83 Loco
R 65109	T	4	19.04.84 Vilacís, Taradell (Barcelona) 41.52N 02.17E
	o		27.04.85 Loco
M 64150	T	2	04.10.81 Beniure, St. Esteve de la Sarga (Lleida) 42.04N 00.45E
	o		07.03.83 Loco
P 22264	T	4	28.07.83 Camprodon (Girona) 42.19N 02.23E
	o		30.08.85 Loco

*Parus major* (Mallerenga carbonera)

Els següents exemplars han estat anellats a ca l'Andreu, Tiana (Barcelona) 41.28N 02.16E

J 21846	T	3	02.08.80
	o	♂	29.10.81 Loco
	o		25.02.82 Loco
	o		06.04.82 Loco
J 75238	T	3j	01.08.82
	o	♂	22.10.82 Loco
	o		06.03.83 Loco
	o		20.04.83 Loco
	o		19.06.83 Loco
	o		15.11.83 Loco
J 57838	T	4♂	20.03.82
	o		30.04.82 Loco
	o		27.03.83 Loco
	o		30.04.83 Loco
J 22513	T	3♂	13.12.80
	o		07.04.82 Loco
	o		07.05.83 Loco

## Parus major (cont.)

J 21911	T	3♂	07.09.80
	o		28.09.83 Loco
J 57899	T	4♂	18.04.82
	o		29.05.82 Loco
	o		30.04.83 Loco
	o		08.05.83 Loco
	o		18.06.83 Loco
	o		29.12.83 Loco
	o		01.05.84 Loco
N 92735	P	1	19.05.84
	o	♂	12.09.85 Loco
N 75609	T	4♂	30.12.83
	o		06.04.84 Loco
	o		02.06.84 Loco
	o		30.04.85 Loco
	o		04.05.85 Loco
M 65082	T	4♀	25.04.81 Loco
	o		24.09.83 Loco
	o		10.04.84 Loco
J 87706	T	3♀	23.10.82
	o		07.11.82 Loco
	o		06.03.83 Loco
	o		30.04.83 Loco
	o		01.05.83 Loco
	o		19.06.83 Loco
	o		04.04.84 Loco
N 22351	T	3j	08.07.83
	o	♀	06.04.84 Loco
	o		17.09.85 Loco
N 21667	T	3j	18.07.83
	o	♂	12.10.83 Loco
	o		02.04.84 Loco
	o		10.01.85 Loco
	o		02.06.85 Loco
J 88861	P	1	15.05.83
	o	♀	07.04.84 Loco
	o		02.06.85 Loco

## Parus major (cont.)

Els següents exemplars han estat anellats a Riells (Girona) 41.46N 02.31E

P 21245	T	6♂	04.01.83
	o		19.03.84 Loco
P 23291	T	5♀	03.01.83
	o		17.03.84 Loco
P 05236	T	4♂	31.03.83
	o		19.03.84 Loco
P 21248	T	6♀	04.01.83
	o		19.03.84 Loco

Els següents exemplars han estat anellats a Camprodon (Girona) 42.19N 02.23E

N 21736	T	4♀	16.04.84
	o		02.04.85 Loco
	o		26.07.85 Loco
J 75770	T	4♀	29.03.83
	o		14.07.83 Loco
	o		26.06.83 Loco
	o		18.09.83 Loco
	o		12.07.84 Loco
J 75771	T	4♂	29.03.83
	o		12.07.84 Loco
	o		19.05.85 Loco

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

J 22960	T	4♂	24.08.81
	o		20.03.83 Loco
J 22957	T	4♂	23.08.81
	o		24.06.83 Loco

Els següents exemplars han estat anellats a Can Talaia, Taradell (Barcelona) 41.52N 02.17E

2 044648	T	4♀	09.03.84
	o		09.06.85 Loco

## Parus major (cont.)

2 044682	P	1	16.06.84
	o	♂	24.06.85 Loco
2 049069	T	2♂	01.12.84 Vilacís, Taradell (Barcelona) 41.52N 02.17E
	o		27.12.85 Loco
M 91602	T	4	30.01.82 St. Jaume, Olesa de Montserrat (Barcelona) 41.60N 02.00E
	o	♀	25.06.83 Loco
N 21736	T	4♂	02.11.84 Sagàs (Barcelona) 42.14N 01.55E
	o		02.11.85 Loco
2 015629	T	4♂	11.06.85 La Font del Bosc, Mediona 41.29N 01.37E (Barcelona)
	o		16.06.86 Loco

Certhia brachydactyla (Raspinell comú)

Els següents exemplars han estat anellats a ca l'Andreu, Tiana (Barcelona) 41.28N 02.16E

M 65071	T	4	21.03.81
	o		27.12.81 Loco
	o		20.03.82 Loco
P 16369	T	4	18.09.82
	o		08.10.83 Loco
M 44726	T	3	14.08.80
	o		19.03.81 Loco
	o		08.10.83 Loco
P 15459	T	2	05.08.82
	o		13.08.82 Loco
	o		14.09.82 Loco
	o		09.10.82 Loco
	o		20.03.83 Loco
	o		21.05.83 Loco
	o		30.06.83 Loco
	o		22.08.83 Loco
	o		30.10.83 Loco
	o		03.11.83 Loco
	o		03.04.84 Loco

*Certhia brachydactyla* (cont.)

M 65064	T	4	20.03.81	
	o		08.05.82 Loco	
	o		14.04.84 Loco	
P 05835	T	3	16.07.83	
	o		15.09.83 Loco	
	o		21.09.83 Loco	
	o		21.10.83 Loco	
	o		27.05.85 Loco	
P 05722	T	3	02.07.83	
	t		00.10.85 Badalona (Barcelona) 41.27N	
			02.14E	
M 66122	T	2	24.06.83 St. Jaume, Olesa de Montserrat	
			(Barcelona) 41.60N 02.00E	
	o		16.06.85 Loco	
M 96771	T	4	20.03.82 La Floresta (Barcelona) 41.28N	
			02.03E	
	o		07.05.83 Loco	
P 21709	T	4	12.06.83 Camprodon (Girona) 42.19N 02.23E	
	o		14.10.84 Loco	
	o		02.06.85 Loco	
R 55529	T	4	11.06.85 La Font del Bosc, Mediona 41.28N	
			01.42E (Barcelona)	
	o		16.06.86 Loco	

Remiz pendulinus (Teixidor)

Els següents exemplars han estat anellats al Remolar, Prat de Llobregat (Barcelona) 41.20N 02.05E

P 21147	T	4♂	22.01.83	
	o		02.11.84 Loco	
R 4606	T	3♂	23.11.83	
	o		21.04.85 Malhover Torfstiche Berlin- WieBensee DDR 52.34N 13.28E	
R 06576	T	4♂	07.01.84 Vilaverd (Tarragona) 41.20N 01.10E	
	o		04.01.85 Loco	

Remiz pendulinus (cont.)

M 66361	T	3	22.10.83	L'Encanyissada, Amposta (Tarragona) 40.35N 00.40E
	o		18.09.85	Helmeistansee Bez. Halle RFA 51.26N 11.00E

RADOLFZELL

BT 30729	T	3♂	27.09.85	Trieb. Kr. Lichtenfels Oberfranken RFA 50.09N 11.09E
	o		18.10.85	L'Encanyissada, Amposta (Tarragona) 40.35N 00.40E

Oriolus oriolus (Oriol)

Els següents exemplars han estat anellats a ca l'Andreu, Tiana (Barcelona) 41.28N 02.16E

A 10338	T	4♂	17.05.82
	o		03.07.83 Loco
A 10712	T	4♀	23.05.81
	+		04.06.84 Loco

Lanius excubitor (Botxi)

Els següents exemplars han estat anellats a ca l'Andreu, Tiana (Barcelona) 41.28N 02.16E

M			
H 67858	T	4	09.04.79
	o		01.09.82 Loco
A 36351	T	4	03.02.84
	o		12.05.85 Loco

Garrulus glandarius (Gaig)

Els següents exemplars han estat anellats a ca l'Andreu, Tiana (Barcelona) 41.28N 02.16E

Y 00626	T	4	02.09.83
	o		26.08.85 Loco
F 04489	T	4	29.05.82
	o		12.05.85 Loco

Pica pica

F 20203	T	3j	31.05.83 Calldetenes (Barcelona) 41.55N 02.17E
	o		19.08.84 Vic (Barcelona) 41.55N 02.15E
F 04252	T	2	13.09.80 Valldoreix (Barcelona) 41.28N 02.25E
	o		24.06.83 Loco
F 20203	T	3j	31.05.83 Vic (Barcelona) 41.55N 02.15E
	t		18.08.84 Loco
F 12244	T	2	19.12.82 Ca l'Andreu, Tiana (Barcelona) 41.32N 02.27E
	+		23.01.83 Montgat (Barcelona) aprox. 41.28N 02.17E

Corvus corax (Corb)

M			
MD 14513	T	3	09.05.79 Finca San Miquel, Saidí (Osca) 41.36N 00.16E
	o		07.08.83 Villanueva de Sigena (Osca) 41.47N 00.10W

Sturnus vulgaris (Estornell vulgar)

A 21673	T	3	23.11.83 Prat de Llobregat (Barcelona) 41.19N 02.05E
	t		13.02.84 Fraga (Osca) 41.32N 00.12E
SEMPACH			
786373	T	2	10.05.78 Malters, SUISSA 47.02N 08.11E
	o		12.11.81 Illa de Buda, Deltebre (Tarragona) 40.43N 00.44E

Passer domesticus (Pardal comú)

Els següents exemplars han estat anellats a ca l'Andreu, Tiana (Barcelona) 41.28N 02.16E

M			
JJ 28755	T	4♀	06.02.81
	o		29.05.82 Loco



## Passer domesticus (cont.)

M				
JJ 28705	T	2♂	20.12.80	
	o		15.05.82	Loco
M				
JJ 28702	T	2♂	14.12.80	
	o		23.05.82	Loco
M				
JJ 28648	T	2♂	06.12.80	
	o		07.04.82	Loco
M				
JJ 28624	T	2	01.11.80	
	o		31.05.82	Loco
	o		04.12.82	Loco
M				
JJ 28622	T	2♀	28.10.80	
	o		05.06.82	Loco
M				
JJ 28618	T	3♀	13.09.80	
	o		18.10.82	Loco
M				
JJ 28614	T	3j	10.09.80	
	o	♂	25.02.82	Loco
M				
JJ 28538	T	3j	06.09.80	
	o	♀	23.05.82	Loco
M				
JJ 28533	T	3j	03.09.80	
	o	♀	17.04.82	Loco
	o		31.05.82	Loco
M				
JJ 28523	T	3j	23.08.80	
	o	♂	07.04.82	Loco
	o		16.05.82	Loco
M				
JJ 28394	T	3j	03.08.80	
	o	♀	30.05.82	Loco

## Passer domesticus (cont.)

M				
JJ 28400	T	3j	13.08.80	
	o	♂	28.03.82	Loco
	o		28.10.82	Loco
M				
JJ 28387	T	3j	03.08.80	
	o	♀	07.04.82	Loco
	o		31.05.82	Loco
M				
JJ 28380	T	3j	31.07.80	
	o	♂	18.04.82	Loco
M				
JJ 28366	T	3j	23.07.80	
	o	♂	25.02.82	Loco
	o		14.10.82	Loco
M				
JJ 28364	T	3j	23.07.80	
	o	♀	22.05.82	Loco
	o		30.05.82	Loco
M				
JJ 28362	T	3j	23.07.80	
	o	♂	24.04.82	Loco
M				
JJ 28354	T	3j	21.07.80	
	o	♂	26.02.82	Loco
M				
JJ 28338	T	3j	17.09.80	
	o	♂	30.04.82	Loco
M				
JJ 28315	T	4♂	03.07.80	
	o		09.09.82	Loco
M				
JJ 28285	T	3j	17.06.80	
	o	♀	14.10.82	Loco

## Passer domesticus (cont.)

M				
JJ 28277	T	4 ♀	16.06.80	
	o		16.05.82	Loco
M				
JJ 28271	T	4 ♂	16.06.80	
	o		28.03.82	Loco
M				
JJ 28262	T	4 ♂	16.06.80	
	o		09.10.82	Loco
M				
JJ 28192	T	3j	14.06.80	
	o	♂	24.04.82	Loco
M				
JJ 28175	T	4 ♀	08.06.80	
	o		29.05.82	Loco
J 22694	T	3 ♀	07.08.81	
	o		25.02.82	Loco
	o		16.05.82	Loco
	o		10.10.82	Loco
M				
JJ 28768	T	4 ♂	19.04.81	
	o		15.05.83	Loco
M				
JJ 28764	T	4 ♂	05.04.81	
	o		22.04.83	Loco
	o		27.05.83	Loco
M				
JJ 28759	T	4 ♂	19.03.81	
	o		14.07.82	Loco
	o		08.12.82	Loco
	o		26.10.83	Loco
M				
JJ 28720	T	2 ♀	29.09.81	
	o		06.03.83	Loco

## Passer domesticus (cont.)

M			
JJ 28718	T	2♀	05.10.81
	o		21.05.83 Loco

M			
JJ 28649	T	2♂	08.12.80
	o		16.07.83 Loco

M			
JJ 28646	T	2♀	06.12.80
	o		05.06.82 Loco
	o		09.07.83 Loco

M			
JJ 28643	T	2♂	24.11.80
	o		27.05.83 Loco

M			
JJ 28629	T	2♂	08.11.80
	o		30.05.82 Loco
	o		25.03.83 Loco
	o		16.04.83 Loco

M			
JJ 28625	T	2♂	01.11.80
	o		25.03.83 Loco
	o		25.04.83 Loco

M			
JJ 28604	T	3j♂	07.09.80
	o		16.04.83 Loco

M			
JJ 28509	T	3j	14.08.80
	o	♀	22.05.82 Loco
	o		25.04.83 Loco

M			
JJ 28352	T	3j	20.07.80
	o	♂	13.03.83 Loco
	o		20.03.83 Loco

## Passer domesticus (cont.)

M				
JJ 28305	T	2♀	30.06.80	
	o		08.05.83	Loco
M				
JJ 28296	T	3j	23.06.80	
	o	♀	24.04.82	Loco
	o		04.11.83	Loco
M				
JJ 28291	T	3j	19.06.80	
	o	♀	21.04.82	Loco
	o		27.05.83	Loco
M				
JJ 28260	T	3j	16.06.80	
	o	♂	02.01.80	Loco
	o		08.12.82	Loco
	o		15.05.83	Loco
	o		10.06.83	Loco
M				
JJ 28255	T	3j	15.06.80	
	o	♀	26.02.82	Loco
	o		16.06.83	Loco
	o		24.12.83	Loco
M				
JJ 28181	T	4	09.06.80	
	o	♀	05.04.82	Loco
	o		20.02.83	Loco
	o		01.05.83	Loco
M				
J 75367	T	3j	14.08.82	
	o	♂	09.09.82	Loco
	o		09.04.83	Loco
	o		19.09.83	Loco
	o		03.11.83	Loco
M				
J 74946	T	3j	12.06.82	
	o	♀	30.10.82	Loco
	o		16.04.83	Loco
	o		08.05.83	Loco
	o		19.06.83	Loco

## Passer domesticus (cont.)

J 74857	T	4♂	29.05.82
	o		14.11.83 Loco
J 75855	T	4♀	04.04.82
	o		18.05.82 Loco
	o		04.12.82 Loco
	o		21.05.83 Loco
J 57823	T	4♂	06.03.82
	o		25.03.83 Loco
J 41890	T	4♀	22.05.82
	o		04.06.83 Loco
J 41832	T	4♀	07.05.82
	o		17.05.82 Loco
	o		08.07.83 Loco
J 41829	T	4♀	07.05.82
	o		07.05.83 Loco
	o		20.05.83 Loco
J 22697	T	3j♂	26.08.81
	o		05.07.83 Loco
J 22693	T	3♀	07.08.81
	o		20.03.82 Loco
	o		06.03.83 Loco
	o		14.05.83 Loco
J 22671	T	3j	21.06.81
	o	♂	31.05.82 Loco
	o		21.11.82 Loco
	o		23.04.83 Loco
	o		16.06.83 Loco
	o		14.11.83 Loco
J 22661	T	3j	11.06.81
	o	♀	26.02.82 Loco
	o		06.03.82 Loco
	o		29.05.82 Loco
	o		17.04.83 Loco
N 36476	T	3♀	22.07.83
	o		03.03.84 Loco
	o		19.11.84 Loco

## Passer domesticus (cont.)

N 22282	T	3j	02.07.83
	o	♀	12.02.84 Loco
	o		04.07.84 Loco
M			
JJ 28758	T	4♀	19.03.81
	o		08.04.84 Loco
M			
JJ 28621	T	3♀	26.10.80
	o		31.05.82 Loco
	o		23.05.83 Loco
	o		12.05.84 Loco
M			
JJ 28286	T	4♂	17.06.80
	o		10.06.84 Loco
M			
JJ 28032	T	3♂	07.10.83
	o		16.10.83 Loco
	o		21.10.84 Loco
M			
JJ 28005	T	3	03.09.83
	o	♀	18.11.84 Loco
J 75634	T	3j	09.09.82
	o	♀	21.11.82 Loco
	o		08.05.83 Loco
	o		11.06.83 Loco
	o		21.02.84 Loco
J 75406	T	2♂	27.08.82
	o		27.02.84 Loco
J 75283	T	3	13.08.82
	o	♂	10.09.82 Loco
	o		06.08.84 Loco
J 75234	T	4♂	29.07.82
	o		12.02.84 Loco
J 75084	T	3	15.07.82
	o	♂	01.09.82 Loco
	o		11.02.84 Loco

## Passer domesticus (cont.)

J 75086	T	3	15.07.82
	o	♂	13.08.82 Loco
	o		28.05.83 Loco
	o		20.10.84 Loco
J 74995	T	2♂	13.07.82
	o		21.02.84 Loco
J 74997	T	3j	13.07.82
	o	♀	01.08.82 Loco
	o		28.11.82 Loco
	o		18.06.83 Loco
	o		10.04.84 Loco
J 74920	T	3j	05.06.82
	o	♂	16.08.82 Loco
	o		16.01.83 Loco
	o		20.03.84 Loco
J 41825	T	4♀	06.05.82
	o		08.12.82 Loco
	o		10.06.83 Loco
	o		02.06.84 Loco
J 41607	T	4♂	18.04.82
	o		02.06.84 Loco
J 22687	T	3j	06.08.81
	o	♀	03.04.84 Loco
J 22685	T	3j	27.06.81
	o	♂	30.05.82 Loco
	o		26.02.83 Loco
	o		06.03.83 Loco
	o		01.05.83 Loco
	o		08.04.84 Loco
J 74908	T	4♀	05.06.82
	o		05.06.83 Loco
	o		12.07.83 Loco
	o		12.02.84 Loco
J 74887	T	3j	30.05.82
	o	♂	05.06.82 Loco
	o		04.07.84 Loco



## Passer domesticus (cont.)

J 74869	T	3j	30.05.82
	o	♀	12.09.82 Loco
	o		14.11.82 Loco
	o		17.05.83 Loco
	o		30.06.84 Loco
J 41871	T	4♂	16.05.82
	o		04.06.83 Loco
	o		05.07.83 Loco
	o		20.03.84 Loco
N 92916	T	3♀	30.09.84
	o		27.12.85 Loco
N 87783	T	2♀	28.10.82
	o		27.05.85 Loco
N 36869	T	3j	03.08.83
	o	♂	27.05.85 Loco
N 36868	T	3j	03.08.83
	o	♂	27.05.85 Loco
N 22490	T	3j	15.07.83
	o	♀	10.01.85 Loco
N 22340	T	3♂	07.07.83
	o		27.05.85 Loco
N 22184	T	3j	30.06.83
	o	♀	05.07.83 Loco
	o		19.05.85 Loco
N 22132	T	3j	18.06.83
	o	♂	21.02.84 Loco
	o		12.05.85 Loco
N 22019	T	4♂	10.06.83
	o		27.05.85 Loco
N 22019	T	4♂	10.06.83
	o		27.05.85 Loco
N 21882	T	3j	29.05.83
	o	♀	19.05.85 Loco

## Passer domesticus (cont.)

N 21863	T	3j	28.05.83
	o	♂	27.05.85 Loco
N 10346	T	3j	17.07.83
	o	♀	10.12.83 Loco
	o		20.05.85 Loco
M			
JJ 38995	T	4♂	31.03.84
	o		19.05.85 Loco
M			
JJ 28139	T	3j	19.07.84
	o	♀	22.09.85 Loco
M			
JJ 28123	T	3j	30.06.84
	o	♂	22.07.85 Loco
M			
JJ 28108	T	4♂	19.05.84
	o		19.05.85 Loco
M			
JJ 28035	T	3♀	07.10.83
	o		21.07.85 Loco
M			
JJ 28031	T	3♂	03.10.83
	o		12.05.85 Loco
	o		27.05.85 Loco
J 76035	T	3♂	03.10.82
	o		19.05.85 Loco
J 75090	T	3j	17.07.82
	o	♂	08.12.82 Loco
	o		08.07.83 Loco
	o		04.05.85 Loco
J 41604	T	4♂	18.04.82
	o		19.05.85 Loco
J 22698	T	4♂	26.08.81
	o		07.07.83 Loco
	o		27.05.85 Loco

## Passer domesticus (cont.)

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

M

JJ 27369	T	4♂	20.03.81
	o		23.10.83 Loco

J 40011	T	4♀	22.05.82
	o		17.11.84 Loco
	o		26.05.85 Loco

J 39986	T	4♂	01.05.82
	o		17.11.84 Loco
	o		26.05.85 Loco

J 40234	T	4♀	31.08.83
	o		18.11.84 Loco

J 39995	T	4♀	01.05.82
	o		21.04.85 Loco

J 40035	T	4♂	01.10.82
	o		25.05.85 Loco

J 39954	T	2♀	07.02.82
	o		26.05.85 Loco

J 40370	T	4♂	17.03.84
	o		26.05.85 Loco

M

JJ 27390	T	4♀	22.03.81
	o		13.10.85 Loco

J 39959	T	4♂	19.03.82
	+		31.08.85 Loco

Els següents exemplars han estat anellats a Vilaverd (Tarragona) 41.20N 01.10E

M

JJ 28088	T	2♂	14.11.81
	o		03.01.85 Loco

A 10480	T	2♂	27.12.82
	o		15.12.85 Loco

*Passer domesticus* (cont.)

N 10436	T	2♀	08.12.84	
	o		15.12.85	Loco
M				
JJ 28099	T	2♀	15.11.81	
	o		08.01.84	Loco
J 88230	T	4♂	14.01.84	Segur de Calafell (Tarragona)
			41.12N 01.35E	
	o		07.09.85	Loco
N 09800	T	2♂	19.11.83	Gaten, El Poal (Lleida) 41.40N
			00.51E	
	o		08.10.85	Loco
J 75549	T	4♀	05.01.83	Riells (Girona) 41.46N 02.31E
	o		17.03.84	Loco
M				
JJ 28835	T	4♀	17.05.81	Beniure, St. Esteve de la Sarga
			(Lleida) 42.04N 00.45E	
	o		07.03.83	Loco
M				
JJ 27301	T	4♀	24.09.78	Valldoreix (Barcelona) 41.28N
			02.25E	
	o		30.06.79	Loco
	o		16.08.80	Loco
	o		16.04.81	Loco
	o		16.08.83	Loco
N 11881	T	4♂	11.06.85	La Font del Bosc, Mediona
			(Barcelona) 41.29N 01.37E	
	o		16.06.86	Loco
N 11851	T	2♂	31.12.84	El Pla, Les Cases d'Alcanar
			(Tarragona) 40.33N 00.32E	
	o		02.01.86	Loco

*Passer montanus* (Pardal xarrec)

Els següents exemplars han estat anellats a ca l'Andreu, Tiana (Barcelona) 41.28N 02.16E

M 89633	T	2	04.11.79	
	o		20.04.82	Loco

## Passer montanus (cont.)

M 89546	T	2	21.10.79
	o		07.06.80 Loco
	o		30.04.82 Loco
	o		08.05.82 Loco
M 44570	T	4	15.06.80
	o		30.04.82 Loco
	o		15.05.82 Loco
	o		23.05.82 Loco
M 44557	T	4	10.06.80
	o		18.05.82 Loco
J 22691	T	4♂	07.08.81
	o		15.05.82 Loco
	o		05.08.82 Loco
M 97123	T	3	19.10.81
	o		22.05.82 Loco
	o		15.05.83 Loco
M 89583	T	2	26.10.79
	o		18.05.82 Loco
	o		05.06.82 Loco
	o		19.03.83 Loco
M 89550	T	2	21.10.79
	o		06.03.83 Loco
M 44411	T	4	28.03.80
	o		01.07.83 Loco
J 75065	T	3j	14.07.82
	o		04.06.83 Loco
	o		13.07.83 Loco
J 74982	T	3j	12.07.82
	o		22.05.83 Loco
	o		16.07.83 Loco
J 74907	T	3j	05.06.82
	o		09.10.82 Loco
	o		26.10.83 Loco

Passer montanus (cont.)

J 74861	T	4	29.05.82
	o		13.10.82 Loco
	o		21.11.82 Loco
	o		07.05.83 Loco
	o		12.06.83 Loco
J 74860	T	4	29.05.82
	o		08.05.83 Loco
	o		06.07.83 Loco
J 41866	T	4	16.05.82
	o		29.07.82 Loco
	o		30.05.83 Loco
J 41609	T	4	18.04.82
	o		25.04.82 Loco
	o		22.05.82 Loco
	o		22.05.83 Loco
	o		17.09.83 Loco
J 41606	T	4	18.04.82
	o		05.06.83 Loco
	o		17.12.83 Loco
J 22451	T	2	22.11.80
	o		25.04.82 Loco
	o		08.05.83 Loco
N 63774	T	2	15.10.83
	o		25.11.84 Loco
N 22053	T	3j	12.06.83
	o		03.11.83 Loco
	o		25.11.84 Loco
M 89757	T	2	24.11.79
	o		22.05.82 Loco
	o		28.05.83 Loco
	o		17.12.83 Loco
	o		14.04.84 Loco
N 81387	T	4	01.04.84
	o		27.05.85 Loco
J 74962	T	3	11.07.82
	+		04.06.84 Loco

## Passer montanus (cont.)

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

M			
JA 59760	T	4	22.03.75
	o		27.05.78 Loco *
	o		22.03.81 Loco
J 21432	T	2♂	19.09.80
	o		07.03.81 Loco
	o		23.05.81 Loco
	o		20.05.85 Loco
M 91546	T	4	27.04.80
	o		22.03.81 Loco
	o		08.12.82 Loco
J 21331	T	2♀	14.11.80
	o		20.08.81 Loco
	o		22.05.82 Loco
M			
JJ 38777	T	4♂	17.05.80
	o		02.05.82 Loco
M			
JJ 38763	T	4	17.02.80
	o		29.08.83 Loco
J 39996	T	4	01.05.82
	o		31.03.84 Loco
J 21390	T	4	24.01.81
			29.09.83 Loco

Fringilla coelebs (Pinsà comú)

Els següents exemplars han estat anellats a ca l'Andreu, Tiana (Barcelona) 41.28N 02.16E

M 64589	T	2♀	13.08.80
	o		20.03.82 Loco
M 44364	T	4♀	17.03.80
	o		23.02.82 Loco

*Fringilla coelebs* (cont.)

J 22596	T	4 ♀	13.09.81
	o		13.03.83 Loco
J 87945	T	3 ♀	14.11.82
	o		03.03.84 Loco
	o		18.11.84 Loco
J 57691	T	3 ♀	05.12.81
	o		09.01.82 Loco
	o		06.02.82 Loco
	o		23.02.82 Loco
	o		31.01.84 Loco
N 63918	T	4 ♂	04.02.84
	o		02.11.85 Loco

Els següents exemplars han estat anellats a Les Cases d'Alcanar (Tarragona) 40.33N 00.32E

N 10065	T	3 ♀	31.12.82
	o		29.12.84 Loco
N 10171	T	5 ♀	04.01.83
	o		31.12.85 Loco
N 10192	T	5 ♀	04.01.83
	o		31.12.85 Loco

Els següents exemplars han estat anellats a Riells (Girona) 41.46N 02.31E

J 75540	T	6 ♂	04.01.83
	o		19.03.84 Loco
J 75539	T	6 ♀	04.01.83
	o		19.03.84 Loco
2 049067	T	4 ♂	27.12.84 Can Talaia, Taradell (Barcelona)
			41.52N 02.17E
	o		04.01.85 Loco
	o		26.12.85 Loco
J 21624	T	4 ♂	05.02.84 Teià (Barcelona) 41.29N 02.19E
	o		04.12.85 Loco



## Fringilla coelebs (cont.)

J 41600	T	4♂	18.10.82 Beniure, St. Esteve de la Sarga (Lleida) 42.04N 00.45E
	o		30.10.83 Loco
J 88515	T	6♂	28.01.83 P. Tordera, Blanes (Girona) 46.13N 04.82E
	+		24.02.84 Loco
N 21719	T	3♂	18.09.83 Camprodon (Girona) 42.18N 02.21E
	t		(14.10.83) Olot (Girona) 42.10N 02.20E
M			
JJ 27991	T	4♂	15.12.79 Rasafonda, Santpedor (Barcelona) 41.47N 01.50E
	o		17.04.82 Kaliningrad, Rybachiy, Lituània, URSS 55.08N 20.42E
PRAHA			
M 874652	P	1	11.05.81 Bedihost, Brunn, TXECOSLOVAQUIA, 49.27N 17.10E
	o		11.11.81 Ca l'Andreu, Tiana (Barcelona) 41.28N 02.16E
PRAHA			
Z 399842	T	4♀	20.03.78 Rohovládova Belá, TXECOSLOVAQUIA, 50.06N 15.36E
	o		29.10.79 Vic (Barcelona) 41.50N 02.03E
SEMPACH			
EB 14139	T	3♀	15.07.78 Col de la Croix, Vaud, SUISSA 46.19N 07.08E
	o		29.12.85 Teià (Barcelona) 41.29N 02.19E
Rep la nova anella Ic. 2073436			
MOSKWA			
X 606144	T	3♂	15.08.78 Leningrad, Gumbaritsy, URSS 61.30N 32.55E
	o		18.03.79 Castelló d'Empúries (Girona) 42.15N 03.04E

Serinus serinus (Gafarró)

Els següents exemplars han estat anellats a ca l'Andreu, Tiana (Barcelona) 41.28N 02.16E

M 96973	T	2♂	10.12.81
	o		12.12.82 Loco

## Serinus serinus (cont.)

M 90352	T	4♂	09.02.80
	o		25.02.82 Loco
M 89954	T	4♂	25.12.79
	o		25.02.82 Loco
M 65073	T	4♂	04.04.81
	o		04.04.82 Loco
M 44790	T	3♂	08.09.80
	o		28.02.82 Loco
	o		17.05.82 Loco
M 44457	T	4♂	20.04.80
	o		20.04.82 Loco
	o		08.05.82 Loco
M 44453	T	5♂	19.04.80
	o		13.04.82 Loco
M 44430	T	3	13.04.80
	o	♂	22.10.81 Loco
	o		25.02.82 Loco
M			
P 66365	T	4♀	06.05.79
	o		10.11.79 Loco
	o		29.12.81 Loco
	o		02.01.82 Loco
	o		28.02.82 Loco
	o		07.03.82 Loco
	o		01.04.83 Loco
	o		04.06.83 Loco
	o		24.07.83 Loco
P 16734	T	3j	22.05.82
	o	♂	17.06.83 Loco
P 16724	T	3j	21.05.82
	o	♀	22.05.83 Loco
P 16721	T	3j	21.05.82
	o	♂	27.05.83 Loco

## Serinus serinus (cont.)

P 15056	T	4 ♀	07.05.82
	o		12.10.83 Loco
M 97493	T	3 ♀	07.11.81
	o		05.06.82 Loco
	o		19.06.83 Loco
M 97465	T	3 ♀	03.11.81
	o		16.07.83 Loco
M 90357	T	4 ♀	09.02.80
	o		06.03.83 Loco
M 64460	T	4 ♂	05.10.81
	o		01.07.83 Loco
P 22423	T	2 ♂	24.10.82
	o		02.03.83 Loco
	o		17.04.84 Loco
P 16724	T	3j	21.05.82
	o	♀	25.02.84 Loco
	o		19.04.84 Loco
P 16443	T	3 ♀	10.10.82
	o		31.02.84 Loco
P 15055	T	4 ♀	07.05.82
	o		20.03.84 Loco
	o		05.05.84 Loco
P 04454	T	3j	04.06.83
	o	♂	03.06.84 Loco
P 04179	T	4 ♀	23.04.83
	o		14.05.83 Loco
	o		12.06.83 Loco
	o		01.05.84 Loco
M 96993	T	2 ♀	22.11.81
	o		04.03.84 Loco
M 65592	T	4 ♀	27.02.82
	o		11.10.82 Loco
	o		16.04.83 Loco
	o		05.02.84 Loco

## Serinus serinus (cont.)

M 64091	T	3♂	21.10.81
	o		11.06.83 Loco
	o		05.04.84 Loco
R 06073	T	2♂	30.12.83
	o		08.12.85 Loco
P 21307	T	4♀	12.03.83
	o		10.02.85 Loco
P 22104	T	4♂	10.10.82
	o		28.10.82 Loco
	o		23.01.83 Loco
	o		08.10.83 Loco
	o		17.01.85 Loco
M 64492	T	4♀	07.10.81
	o		13.12.81 Loco
	o		21.02.82 Loco
	o		17.03.84 Loco
	o		20.01.85 Loco

Els següents exemplars han estat anellats a Les Cases d'Alcanar (Tarragona) 40.33N  
00.32E

P 21409	T	2♀	31.12.82
	o		12.06.84 Loco
P 05632	T	2♂	26.08.83
	o		16.10.84 Loco
M P 14709	T	2♀	20.12.81
	o		07.10.83 Loco
	o		10.06.84 Loco
	o		11.06.84 Loco
M P 14720	T	2♀	21.12.81
	o		03.01.83 Loco
P 76946	T	2♂	09.10.83
	o		28.12.85 Loco

*Serinus serinus* (cont.)

Els següents exemplars han estat anellats a Valldoreix (Barcelona) 41.27N 02.03E

M 91119	T	4 ♀	17.04.81
	o		05.08.83 Loco
R 05906	T	4 ♂	10.06.84
	t		05.09.84 Rubí (Barcelona) 41.29N 02.01E
M 96819	T	4 ♂	25.04.82 Prat de Llobregat (Barcelona)
			41.19N 02.05E
	o		17.07.83 Loco
HELGOLAND			
9B 19392	T	2 ♂	28.07.77 Rotenburg, Kassel, RFA 50.59N
			09.43E
	o		15.03.81 Vic (Barcelona) 41.56N 02.16W

*Serinus citrinella* (Lluçaret)

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

M			
P 66932	T	3 ♂	11.07.80
	o		19.08.82 Loco
M			
P 66878	T	2 ♀	21.09.79
	o		19.08.82 Loco
M 90192	T	4 ♂	28.09.80
	o		19.08.82 Loco
M			
P 66881	T	2	21.09.79
	o	♀	11.07.80 Loco
	o		19.08.82 Loco

*Carduelis chloris* (Verdum)

Els següents exemplars han estat anellats a Les Cases d'Alcanar (Tarragona) 40.33N 00.32E

J 41083	T	2 ♀	21.12.81
	o		13.06.84 Loco

*Carduelis chloris* (cont.)

J 88431	T	2 ♀	28.12.82
	o		03.01.84 Loco
J 41075	T	4 ♂	21.12.81
	o		02.01.83 Loco
N 76997	T	3 ♀	24.08.84
	o		28.12.85 Loco
J 22588	T	4 ♂	21.02.81 Ca l'Andreu, Tiana (Barcelona)
			41.28N 02.16E
	o		23.01.82 Loco
	o		07.03.82 Loco

*Carduelis carduelis* (Cadenera)

M 65460	T	4 ♀	20.03.82 Ca l'Andreu, Tiana (Barcelona)
			41.28N 02.16E
	o		11.03.84 Loco
P 15139	T	4	11.07.82 Camprodon (Girona) 42.19N 02.23E
	o		22.07.83 Loco
M 97314	T	4 ♂	17.01.82 Sant Esteve de la Sarga (Lleida)
			42.04N 00.45E
	+		13.09.85 Ruegsau, Berna, SUISSA 47.01N
			07.40E
M 45682	T	4 ♂	20.07.80 Prat de la Selva (Girona) 42.20N
			03.12E
	t		14.02.81 Palau Sabardera (Girona) 42.18N
			03.09E
BRUXELLES			
1556000	T	5 ♀	04.05.82 Theux, Liège, BELGICA 50.32N
			05.49E
	o		16.04.83 Cardona (Barcelona) 41.55N
			01.41E
SEMPACH			
A 359910	T	3	21.08.82 Rottenfluh, Basseland, SUISSA
			47.28N 07.55E
	o		14.11.84 Manresa (Barcelona) 41.43N
			01.50E

Carduelis spinus (Lluer)

R 05702	T	4♀	05.01.83 Illa Caramany, St. Pere Pescador (Girona) 42.11N 03.05E
	t		25.12.83 Segur de Calafell (Tarragona) 41.11N 02.36E
R 63348	T	4♂	04.01.86 Blanes (Girona) 41.41N 02.48E
	o		09.03.86 Calella (Barcelona) 41.37N 02.40E
M 96541	T	4♂	21.11.81 Montigalà, Badalona (Barcelona) 41.27N 02.15E
	t		06.02.82 Parets (Barcelona) 41.35N 02.14E
SEMPACH A 364816	T	3♀	03.10.81 Gleiterspitz, St. Gallen, SUISSA 47.10N 09.03E
	o		15.10.81 La Palma d'Ebre (Tarragona) 41.17N 00.40E
MATSALU 394556	T	2♂	24.09.79 Sorve, Kingissepa, Estònia URSS 57.54N 22.03E
	o		04.02.82 Sarrià (Barcelona) 41.25N 02.10E

*R 05702 suposa l'hivernada successiva a Catalunya. A 364816 és un exemplar anellat durant la migració controlat als 12 dies després de l'anellament a 934Km.*

Carduelis cannabina (Passerell comú)

R 04675	T	3♂	26.11.83 Montigalà, Badalona (Barcelona) 41.27N 02.15E
	+		17.04.84 Unterseen, SUISSA 46.41N 07.50E
HIDDENSEE 91117491	P	1	14.06.84 Nie Bobritsch Freiberg, Neubrandenburg, RDA 50.54N 13.21E
	o		20.10.84 Badalona (Barcelona) 41.27N 02.15E

Pyrrhula pyrrhula (Pinsà borroner)

J 41730	4♀	25.06.82 Camprodon (Girona) 42.19N 02.23E
	o	28.07.83 Loco

Emberiza cirius (Gratapalles)

Els següents exemplars han estat anellats a ca l'Andreu, Tiana (Barcelona) 41.28N 02.16E

J 22421	T	2♀	17.11.80
	o		13.12.81 Loco
	o		23.02.82 Loco
	o		05.02.83 Loco
J 57677	T	3♂	28.11.81
	o		12.12.81 Loco
	o		27.02.82 Loco
	o		07.03.82 Loco
	o		12.12.82 Loco
J 22392	T	2♀	09.11.80
	o		04.11.81 Loco
	o		20.12.81 Loco
	o		28.03.82 Loco
J 87713	T	2♀	23.10.82
	o		20.11.82 Loco
	o		04.12.82 Loco
	o		26.02.84 Loco

Els següents exemplars han estat anellats a Beniure, Sant Esteve de la Sarga (Lleida) 42.04N 00.45E

J 75567	T	2♂	24.10.82
	o		07.03.83 Loco
	o		31.10.83 Loco
J 41909	T	2♀	18.10.82
	o		01.10.83 Loco
J 22801	T	4♂	16.05.81
	o		04.10.81 Loco
	o		24.10.82 Loco
J 22808	T	4♂	17.05.81
	o		21.10.82 Loco
J 88307	T	2♂	26.09.83
	+		04.10.84 Loco
J 75545	T	4♂	04.01.83 Riells (Girona) 41.46N 02.31E
	o		18.03.84 Loco



Emberiza cirius (cont.)

J 41077	T	4♂	21.12.81 El Pla, Les Cases d'Alcanar (Tarragona) 40.33N 00.32E
	o		31.01.83 Loco
J 41335	T	4♂	21.03.82 Sant Feliu de Codines (Barcelona) 41.42N 02.10E
	o		17.04.83 Loco

Emberiza cia (Sit negre)

Els següents exemplars han estat anellats a ca l'Andreu, Tiana (Barcelona) 41.28N 02.16E

J 40614	T	3♂	20.10.81
	o		08.10.83 Loco
J 88603	T	4♀	23.01.83
	o		30.10.83 Loco
	o		26.02.84 Loco
J 88582	T	2♂	26.12.82
	o		29.10.83 Loco
	o		17.12.83 Loco
	o		28.01.84 Loco
J 40844	T	3	10.10.81
	o	♂	26.02.84 Loco
N 63971	T	4♂	26.02.84
	o		31.10.85 Loco
J 88573	T	3♀	18.12.82
	o		21.10.83 Loco
	o		31.10.85 Loco
	o		30.11.85 Loco

Emberiza schoeniclus (Repicatalons)

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

M			
JA 81215	T	3♀	08.12.78
	o		26.05.79 Loco
	o		19.03.82 Loco

## Emberiza schoeniclus (cont.)

M			
JA 95351	T	4♀	25.05.79
	o		12.10.79 *
	o		27.04.80 *
	o		09.05.81 *
	o		23.04.83
J 21412	T	4♀	17.09.80
	o		21.03.81 Loco
	o		19.03.82 Loco
M			
JA 95075	T	6♂	23.01.81
	o		05.04.81 Loco
	o		08.12.82 Loco
M			
P 64688	T	4♂	07.12.78
	o		24.05.81 Loco *
	o		29.12.81 Loco *
	o		24.04.83 Loco
M			
P 17384	T	4♀	29.08.77
	o		23.04.78 *
	o		27.08.81 *
	o		01.10.82
M			
JA 95455	T	4♀	27.08.81
	o		04.10.82 Loco
M			
JA 96430	T	3♂	20.12.79
	o		09.12.82 Loco
M			
JA 96464	T	4♂	26.04.80
	o		29.08.83 Loco

## Emberiza schoeniclus (cont.)

J 40353	T	4♀	19.02.84	
	o		17.03.84	Loco
	o		11.08.84	Loco
	o		17.03.85	Loco
J 21564	T	3♂	08.08.81	
	o		18.03.84	Loco
J 40319	T	4♂	03.12.83	
	o		18.03.84	Loco
	o		16.12.84	Loco
J 40221	T	3♀	30.08.83	
	o		08.04.84	Loco
	o		17.11.84	Loco
J 40371	T	4♂	18.03.84	
	o		12.08.84	Loco
	o		21.04.85	Loco
	o		27.05.85	Loco
M				
JA 95496	T	4♂	04.10.82	
	o		09.09.84	Loco
J 40136	T	4♂	10.12.82	
	o		17.11.84	Loco
J 40261	T	4♀	22.10.83	
	o		15.12.84	Loco
J 40253	T	3j	02.09.83	
	o		16.12.84	Loco
J 40403	T	4♀	20.05.84	
	o		17.08.85	Loco
N 99182	T	4♀	16.02.85	
	o		01.11.85	Vicenza, ITALIA 45.32N 11.34E
N 93334	T	2♀	09.12.84	Vilaverd (Tarragona) 41.20N
			01.10E	
	o		14.12.85	Loco

Emberiza schoeniclus (cont.)

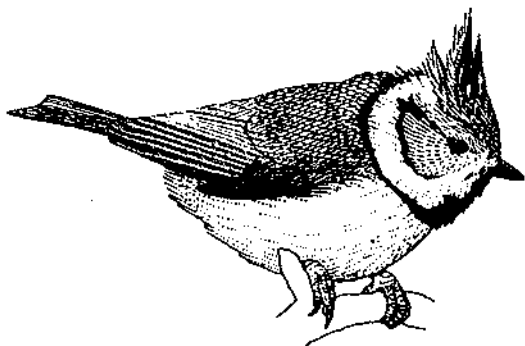
SEMPACH

A 363828

T	4 ♀	02.10.85 Prangins, Aargau, SUISSA 46.23N 06.14E
o		29.10.85 L'Encanyissada, Amposta (Tarragona) 40.35N 00.40E

Agraïments

Aquest informe és fruit del treball desinteressat de tots els anelladors que han dedicat bona part del seu temps lliure a la feina de camp. En la compilació i revisió dels controls hem comptat amb l'ajuda de J.L. Copete, que ha tingut la paciència de revisar l'ingent material d'autocontrols i recuperacions del Centre de Migració de Tiana. I. Martínez, A. Elliott i G. Gargallo també han ofert la seva col.laboració en la revisió d'alguna part dels controls i recuperacions.



Nota dels autors: En cas d'observar algun error en les dades cal adreçar-se a: GCA, Museu de Zoologia, Ap. Correus 593. 08080 Barcelona.

Authors' note: Any mistake noticed in the data should please be reported to: GCA, Museu de Zoologia, Ap. Correus 593. 08080 Barcelona.