

ACTIVITATS DEL GRUP CATALÀ 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, Cett's warbler and Reed Warbler, were ringed in large numbers. Swallows were tape-trapped 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 Crake, 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.

* Raul Aymé i Abel Julien. 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 dóna 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 boscanya 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 pollets 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 reproduueixen en captivitat.

Els làrids han augmentat de forma important per l'anellament continuat de la colònia de gavà argentat de les Illes Medes. Igualment hi han contribuït els primers anellaments dels pollts 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 blava.

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 quarters 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 publicarem 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 parany. (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).

SEXO (SEX)

- ♂ Masclle (Male)
 ♀ Femella (Female)

FORMA DE RECUPERACIÓ (MANNER OF RECOVERY)

- + Trobat mort o ferit (found dead or dying)
- t Caçat o capturat i no tornat a alliberar amb anella (Shot or trapped alive and not released with ring)
- o Controlat, capturat i tornat a alliberar amb la mateixa o una altra anella (Caught or trapped and released with ring)
- ov Controlat visualment -els números de l'anella s'han pogut llegir o bé les anelles de color s'han identificat. (Visual control -ring's number read or color rings identified)
- # 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)

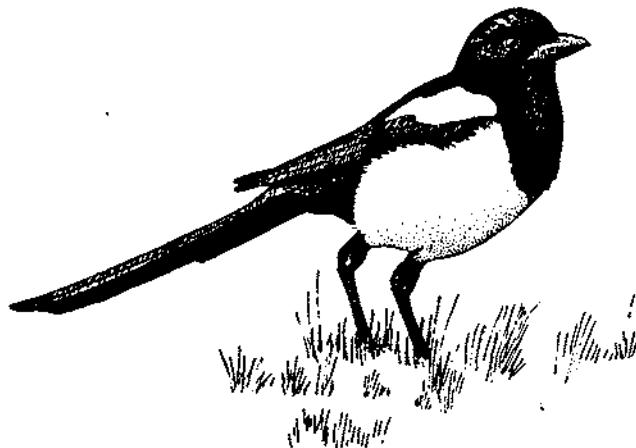
M Correspon a l'adreça següent (Corresponds to the following address):

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 CATALÀ D'ANELLAMENT DURANT EL PERÍODE 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
- MARSA, Jaume
- MARTINEZ, Albert
- MARTINEZ, Carles
- MARTINEZ, Faustí
- MARTINEZ, Isabel
- MATHEU, Eloïsa
- MERCADAL, Paco.
- MIRALLES, Jordi
- MONTSERRAT, Joan
- MORALES, Joan
- MOTIS, Anna
- MUNTANER, Jordi
- NEBOT, Roser
- PULLS, Manel
- POU, Antoni
- PUJOL, Pere
- PUJOLAR, M^a 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

Especie	No. d'ocells anellats
Hirundo rustica	5.027
Acrocephalus scirpaceus	728
Passer domesticus	671
Sylvia atricapilla	604
Cettia cetti	452
Motacilla flava	252
Erythacus 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 campaing 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.

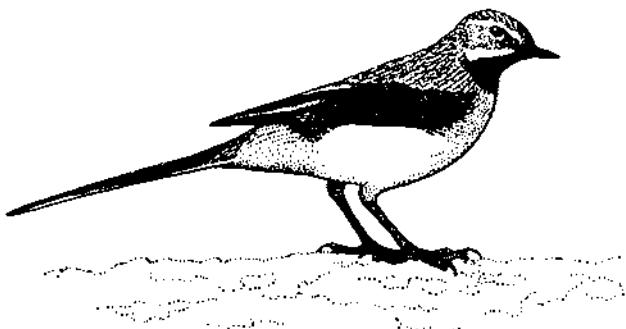
Espècie	Anella	Edat	Anellament	Control	Dies
Otus scops	H 51568	2	23.04.78	16.04.83	1.819
Athene noctua	F 13989	2	17.11.79	22.02.84	1.558
Caprimulgus ruficollis	A 10331	4	08.05.82	03.06.84	757
Upupa epops	A 10327	4	01.05.82	21.07.85	1.177
Prunella modularis	M 89745	4	24.11.79	10.03.84	1.568
Saxicola torquata	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

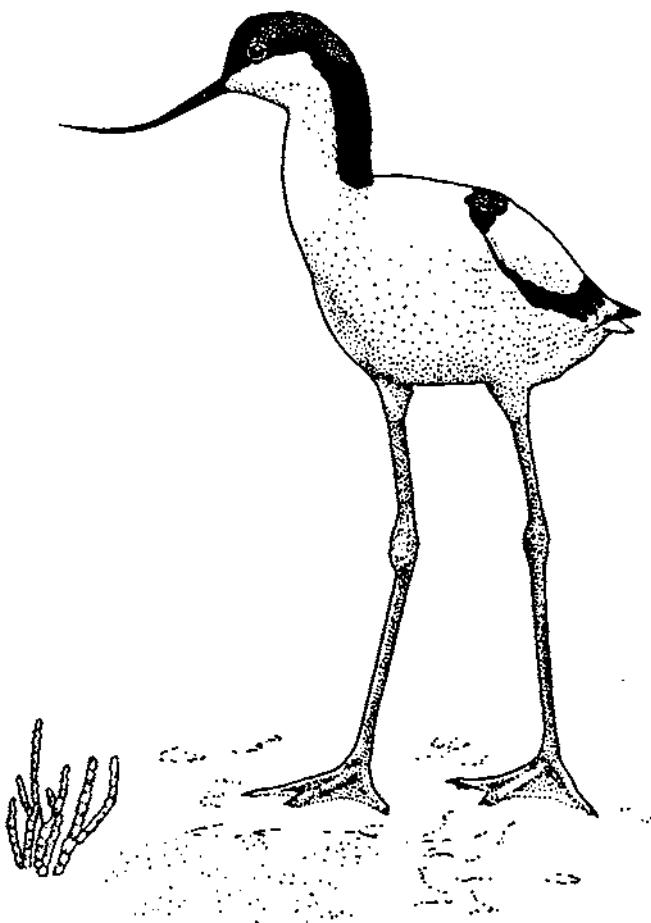
Taula 3. Resum dels autocontrols més interessants realitzats al Centre de Migració de Tiana durant el període 1982-85.

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 Mediterráneo, Madrid 1985. (manuscrit, informe sobre la campanya "litoral mediterrani" de la tardor de 1985).





LLISTA SISTEMATICA 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							
Família PODICIPEDIDAE							
Tachybaptus ruficollis	-	3	-	1	-	4	5
Podiceps cristatus	-	-	-	2	-	2	3
Podiceps nigricollis *	-	-	-	3	-	3	3
Família PROCELLARIIDAE							
Calonectris diomedea	-	-	-	-	-	-	1
Família PHALACROCORIDAE							
Phalacrocorax aristotelis	-	9	-	-	9	-	9
Família ARDEIDAE							
Ixobrychus minutus	1	16	6	19	-	42	60
Nycticorax nycticorax	114	46	-	3	162	1	405
Ardeola ralloides	-	-	-	-	-	-	54
Bubulcus ibis	-	1	-	7	-	8	609
Egretta garzetta	32	11	-	-	43	-	134
Ardea cinerea *	1	-	-	-	-	1	1
Ardea purpurea	-	-	-	-	-	-	66
Família CICONIIDAE							
Ciconia ciconia	22	48	54	44	167	1	322
Família PHOENICOPTERIDAE							
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							
Familia ANATIDAE							
Anser anser *	-	-	1	-	-	1	1
Tadorna tadorna *	-	-	1	1	-	2	2
Anas penelope *	-	-	1	-	-	1	1
Anas platyrhynchos	-	10	10	15	5	30	38
Anas clypeata *	-	-	-	1	-	1	1
Netta rufina	-	1	-	8	5	4	10
Aythya ferina	-	-	-	-	-	-	1
Familia ACCIPITRIDAE							
Pernis apivorus	1	1	2	1	-	5	7
Milvus migrans	6	7	3	3	-	19	34
Milvus milvus *	-	1	-	-	-	1	1
Gypaetus barbatus	-	-	-	-	-	-	5
Neophron percnopterus	1	10	9	8	27	1	37
Gyps fulvus	1	5	1	1	-	8	14
Circaetus gallicus	2	2	-	3	4	3	12
Circus aeruginosus *	-	-	-	1	-	1	1
Circus pygargus	-	1	2	3	3	3	22
Accipiter gentilis	4	5	9	9	4	23	42
Accipiter nisus	2	1	6	5	-	14	36
Buteo buteo	15	28	19	29	11	80	137
Aquila chrysaetos	1	-	-	1	1	1	2
Hieraëtus pennatus	1	-	-	4	-	5	7
Hieraëtus fasciatus	-	3	-	2	1	4	10
Familia FALCONIDAE							
Falco tinnunculus	32	51	14	12	61	48	181
Falco subbuteo	10	-	-	-	10	-	12
Falco peregrinus	-	1	1	-	-	2	6

<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							
Família TETRAONIDAE							
Tetrao urogallus *	8	20	16	13	-	57	57
Família PHASIANIDAE							
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
Família RALLIDAE							
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
Família GRUIDAE							
Grus grus	-	-	-	-	-	-	1
Família HAEMATOPODIDAE							
Haematopus ostralegus	-	-	-	-	-	-	32
Família RECURVIROSTRIDAE							
Himantopus himantopus	-	-	-	11	5	6	22
Recurvirostra avosetta	-	-	-	-	-	-	87
Família BURHNIDAE							
Burhinus oedicnemus *	-	-	-	2	-	2	2

ESPECIE	1982	1983	1984	1985	PULL	J/AD	TOTAL
					1975 - 1985		

Família GLAREOLIDAE

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

Família 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

Família SCOLOPACIDAE

Calidris canutus *	-	-	-	1	-	1	1
Calidris minuta	2	2	-	-	-	4	6
Calidris alpina	-	-	-	-	-	-	4
Philomachus pugnax	-	-	-	3	-	3	35
Lymnocryptes minimus	-	1	-	-	-	1	2
Gallinago gallinago	1	3	-	6	-	10	22
Scolopax rusticola *	-	1	1	2	-	4	4
Limosa lapponica *	1	-	-	1	-	2	2
Numenius 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

Família LARIDAE

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

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

<u>ESPECIE</u>	1982	1983	1984	1985	PULL	J/AD	<u>TOTAL</u>
1975 - 1985							
Família STRIGIDAE							
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
Família CAPRIMULGIDAE							
Caprimulgus europaeus	12	13	4	29	2	56	100
Caprimulgus ruficollis	8	10	9	12	16	23	68
Família APODIDAE							
Apus apus	35	168	13	46	57	205	444
Família ALCEDINIDAE							
Alcedo atthis	29	98	65	34	-	226	331
Família MEROPIDAE							
Merops apiaster	2	33	40	37	9	103	366
Família CORACIIDAE							
Coracias garrulus	-	4	2	3	9	-	10
Família UPUPIDAE							
Upupa epops	44	89	31	51	23	192	334
Família PICIDAE							
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
	-	-	-	-	-	-	
Dendrocopos major	-	3	-	2	-	5	8
Familia ALAUDIDAE							
Chersophilus duponti *	-	-	-	1	-	1	1
Melanocorypha calandra *	-	1	-	-	-	1	1
Calandrella rufescens *	-	-	-	4	-	4	4
Galerida cristata	1	5	3	9	2	16	37
Galerida theklae	-	-	-	-	-	-	1
Lullula arborea	22	11	6	4	-	43	70
Alauda arvensis *	1	-	-	7	-	8	8
Familia HIRUNDINIDAE							
Riparia riparia	9	25	8	114	-	156	495
Hirundo rupestris	1	2	-	-	-	3	6
Hirundo rustica	363	1.236	413	5.493	468	7.037	10.297
Hirundo daurica *	-	-	-	3	-	3	3
Delichon urbica	33	16	13	206	3	265	339
Familia MOTACILLIDAE							
Anthus campestris	-	1	1	1	-	3	6
Anthus trivialis	17	11	9	12	-	49	75
Anthus pratensis	63	54	63	54	-	234	380
Anthus cervinus	-	-	-	-	-	-	1
Anthus spinoletta	12	15	25	29	-	81	131
Motacilla flava	6	6	5	258	-	275	508
Motacilla cinerea	134	134	131	104	9	494	739
Motacilla alba	54	27	51	86	6	212	409

<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							

Família CINCLIDAE

Cinclus cinclus	27	25	23	70	-	145	153
-----------------	----	----	----	----	---	-----	-----

Família TROGLODYTIDAE

Troglodytes troglodytes	23	63	14	38	4	134	224
-------------------------	----	----	----	----	---	-----	-----

Família PRUNELLIDAE

Prunella modularis	109	136	69	108	4	418	823
--------------------	-----	-----	----	-----	---	-----	-----

Família TURDIDAE

Erythacus rubecula	219	567	289	573	-	1.648	2.693
--------------------	-----	-----	-----	-----	---	-------	-------

Luscinia megarhynchos	74	222	106	242	18	626	978
-----------------------	----	-----	-----	-----	----	-----	-----

Luscinia svecica	7	23	26	110	-	166	245
------------------	---	----	----	-----	---	-----	-----

Phoenicurus ochruros	59	52	36	56	9	194	388
----------------------	----	----	----	----	---	-----	-----

Phoenicurus phoenicurus	87	55	19	67	7	221	490
-------------------------	----	----	----	----	---	-----	-----

Saxicola rubetra	8	6	2	3	-	19	42
------------------	---	---	---	---	---	----	----

Saxicola torquata	48	42	22	38	3	147	294
-------------------	----	----	----	----	---	-----	-----

Oenanthe oenanthe	8	-	7	1	-	16	29
-------------------	---	---	---	---	---	----	----

Oenanthe hispanica	-	1	-	11	7	5	34
--------------------	---	---	---	----	---	---	----

Oenanthe leucura	-	-	-	-	-	-	3
------------------	---	---	---	---	---	---	---

Monticola saxatilis	-	-	-	-	-	-	2
---------------------	---	---	---	---	---	---	---

Monticola solitarius	2	1	2	6	6	5	12
----------------------	---	---	---	---	---	---	----

Turdus torquatus	3	-	-	2	-	5	11
------------------	---	---	---	---	---	---	----

Turdus merula	141	303	213	436	60	1.033	1.736
---------------	-----	-----	-----	-----	----	-------	-------

Turdus pilaris *	-	-	-	1	-	1	1
------------------	---	---	---	---	---	---	---

Turdus philomelos	50	104	81	320	5	550	784
-------------------	----	-----	----	-----	---	-----	-----

Turdus iliacus	5	-	1	14	-	20	24
----------------	---	---	---	----	---	----	----

Turdus viscivorus	1	4	17	12	3	31	78
-------------------	---	---	----	----	---	----	----

ESPECIE	1982	1983	1984	1985	PULL	J/AD	TOTAL
	1975 - 1985						

Familia SILVIIDAE

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

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

ESPECIE	1982	1983	1984	1985	PULL	J/AD	TOTAL
1975 - 1985							
Familia ORIOLIDAE							
Oriolus oriolus	20	28	43	21	7	105	185
Familia LANIIDAE							
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
Familia CORVIDAE							
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
Familia STURNIDAE							
Sturnus vulgaris	58	120	10	60	55	193	270
Sturnus unicolor	118	70	-	42	183	47	234
Familia PASSERIDAE							
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
Familia FRINGILLIDAE							
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
Familia EMBERIZIDAE							
<i>Plectrophenax nivalis</i>	-	-	-	-	-	-	1
<i>Emberiza citrinella</i>	8	7	3	66	-	84	112
<i>Emberiza cirlus</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 49 19.05.84 L'Encanyissada, Amposta
 (Tarragona) 40.36N 00.40E
 o 19.08.85 Loco

Bubulcus ibis (Esplugabous)

M
 E 33990 P 1 22.07.78 L'Alficada, 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'Aidea (Tarragona) 40.45N 00.37E

G 02505 P t 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	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 Palmeria de Marrakech, Rabat, MARROC, 32.02N 07.20W
G 02534	P	1	15.06.83 Torrent de Cinca (Osca) 41.26N 00.19E t (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 negre)

D 28263	R	2	14.08.84 Tremp (Lleida) 42.10N 00.53E t 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 +
---------	---	---	--

Buteo buteo (Aligot comú)

B 07261	P	1	05.06.83 La Palma d'Ebre (Tarragona) 41.17N 00.40E o (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 Vallmitjana, Taradell (Barcelona) 41.52N 02.17E
7 007127	R	3	12.09.85 Taradell (Barcelona) 41.52N 02.17E + 25.12.85 Sta. M ^a 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 (Guatlla)

A 21758	T	4♂	19.05.83 Sant Boi de Lluçanès (Barcelona) 42.03N, 02.09E t (00.09.83) Sargentes 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 (Rascletó)

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.)

H 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 hypoleucus (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 Nesyt, Breclay, TEXCOSLOVAQUIA, 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
	I		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 hypoleucus (cont.)

HELSINKI

PT 23021 T 3 21.08.84 Järvenpää, Uudenmaan 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-
 Hoistein) 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) SUISSE
 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 t	1	26.04.85 27.08.85 Desembocadura del riu Guadalhorce, Málaga, 36.43N 04.25W
6 005452	P t	1	28.06.85 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 t	1	23.05.82 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	1	17.05.78
	o		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 Aytsé, 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, Bantlieve, MARROC 34.20N 06.34W
D 00421	P	1	18.05.80
	+		14.11.80 Le Cabeton, 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	1	17.05.78
	O		22.04.84 Loco
D 14973	P	1	23.05.82
	t		05.12.82 Pantà de Sau, Vilanova de Sau (Barcelona) 41.57N 02.23E
M			
E 32997	P	1	22.05.77
	O		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	1	24.04.77
	O		21.04.84 Loco
M			
DE 28569	P	1	17.05.79
	O		20.04.84 Loco
M			
E 33071	P	1	22.05.77
	O		20.04.84 Loco
M			
DE 28579	P	1	17.05.79
	O		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 + 10.10.85 Port St. Louis du Rhône, 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-liarg)

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 hierva 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)
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

Iyto 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, Caldetenes (Barcelona) 41.55N 02.17E
	+		12.11.83 St. Julià de Vilatorta (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 Figueral, Caldetenes (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 Las 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

Upupa 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 t	25.05.80 15.09.80 Aït 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 o	17.07.83 21.04.84 Vilanova de la Roca (Barcelona) 41.33N 02.16E
A 21734	T 4 o	31.03.84 12.05.85 Loco

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

Binaria riparia (Oreneta de ribera)

Els següents exemplars han estat anellats a l'Encanyissada, Amposta (Tarragona)
40°35'N 00°40'E

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 spinolella (Grasset de muntanya)

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

Motacilla cinerea (Cuereta torrenera)

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

R 27246	T o	3	18.07.84 27.07.85 Loco
P 21724	T o	2	14.07.83 02.11.84 Loco
J 41718	T o o	4	24.04.82 12.06.83 Loco 30.12.83 Loco
J 41737	T o o	2	11.07.82 06.08.83 Loco 19.08.83 Loco
P 22268	T o	2♂	28.07.83 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 o	2	27.12.82 07.01.84 Loco
P 23398	T o	2	27.11.83 04.01.85 Loco
M 97084	T o	4♀	17.10.81 ca l'Andreu, Tiana (Barcelona) 41.29N 02.16E 21.02.82 Loco 17.10.82 Loco

Motacilla alba (Cuereta blanca)

RADOLFZELL CR 54024	T a	3	08.09.84 Ismaning Kr. München Oberbayern, RFA 48.14N 11.41E 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 ^a 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, Caldetenes (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

Erythacus 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'Africa. 2 072084, 067165 i R 05657 al Maroc 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, Calldetenès (Barcelona) 41.55N 02.17E
	O		12.08.83 Loco
	O		11.05.84 Loco
2 013898	T	2	30.06.84 Figueral, Calldetenès (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 Goulimina, 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	3d	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	3d	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	4d	16.04.83 Tertre, Hainaut, BELGICA 50.28N 03.48E
	O		28.09.85 L'Encanyissada, Amposta (Tarragona) 40.42N 00.24E
ARNHEM			
A 533836	T	4d	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 suggerix 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, Caldetenes (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♂	20.06.84
	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 anellats 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
	t		08.08.81 Bundesstrasse 213 RFA (entre Herzlake i Haselwesesse) 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 luscinoides (Boscader 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 64747	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 (Cadir) 36.17N 05.16W o 28.10.84 L'Encanyissada, Amposta (Tarragona) 40.35N 00.40E
P 05118	T	2	05.02.83 El Remolar, 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) o 41.19N 02.05E 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
	+		12.06.83 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'Enveja (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 Osterreich,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 Höchstadt, 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
o		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, Sjaelland, 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

J 22604	T	4♀	04.04.81
	O		17.04.82 Loco

J 22599

J 22599	T	4♂	20.03.81
	O		18.12.82 Loco

M 89685

M 89685	T	2♀	12.11.79
	O		26.10.83 Loco

J 57491

J 57491	T	2	21.11.81
	O	♀	13.02.83 Loco

N 93463

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	2♀	11.10.82
	t		08.03.83 Taouriart Ouabia, ALGERIA 27.05N
			00.10E
J 57742	T	2♀	30.12.81
	t		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	2♀	05.11.83
	o		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	2♀	20.11.82
	t		(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	2♀	13.10.83
	t		(14.02.84) Alhoceima, MARROC 35.14N
			03.55W
N 75436	T	3♂	12.11.83
	o		18.12.83 Salou (Tarragona) 41.04N 01.07E
N 63899	T	2♀	22.10.83
	o		05.05.84 Bad Schonborn, Kr Karlsruhe
			Nordbaden RFA 49.12N 08.39E
N 75445	T	3♀	13.11.83
	t		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'Alcanar (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 Calafell (Tarragona) 41.12N 01.35E
	O		09.04.83 Loco
BRUXELLES			
19V 89680	T	3♀	13.08.81 Strepy, 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'Africa. 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 (Brüel)

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 (Mastegatatzes)

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	P	1	21.06.83 Tängesbo, Östervala, Uppland, SUECIA 60.12N 17.08E
AH 06787	O		06.05.84 L'Encanyissada, Amposta (Tarragona) 40.35N 00.40E
PRAHA	P	1	15.06.84 Kostelec Nad Cer. Lesy, Colin Praga, TXECOSLOVAQUIA 50.00N 14.52E
U 76733	O	♀	05.05.85 La Palma d'Ebre (Tarragona) 41.17N 00.40E

Panurus biarmicus (Mallerenga 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

M 66484	T	4♂	18.02.84
	O		31.10.85 Loco

Aegithalos caudatus (Mallerenga cuallarga)

Els següents exemplars han estat anellats 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
	O		27.05.83 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 (Raspinyà 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 Helmestansee 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 Caldetenes (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		17.06.83 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 15.12.85 Loco
M			
JJ 28099	T	2♀	15.11.81 08.01.84 Loco
J 88230	T	4♂	14.01.84 Segur de Calafell (Tarragona) 41.12N 01.35E 07.09.85 Loco
N 09800	T	2♂	19.11.83 Gaten, El Poal (Lleida) 41.40N 00.51E 08.10.85 Loco
J 75549	T	4♀	05.01.83 Riells (Girona) 41.46N 02.31E 17.03.84 Loco
M			
JJ 28835	T	4♀	17.05.81 Beniure, St. Esteve de la Sarga (Lleida) 42.04N 00.45E 07.03.83 Loco
M			
JJ 27301	T	4♀	24.09.78 Valldoreix (Barcelona) 41.28N 02.25E 03.06.79 Loco 03.08.80 Loco 03.04.81 Loco 03.08.83 Loco
N 11881	T	4♂	11.06.85 La Font del Bosc, Mediona (Barcelona) 41.29N 01.37E 03.06.86 Loco
N 11851	T	2♂	31.12.84 El Pla, Les Cases d'Alcanar (Tarragona) 40.33N 00.32E 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 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
	O		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 10085	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 Telà (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	11.10.81 Bedihost, Brünn, 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 Rohovlădova 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, Gumaritsy, URSS 61.30N 32.55E
	O		18.03.79 Castelló d'Empúries (Girona) 42.15N 03.04E
<u>Serinus serinus (Gafarró)</u>			
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 98 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 (Llucareta)

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			
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 (Cadernera)

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 Saberdera (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, Basselland, SUISSA
			47.28N 07.55E
	O		14.11.84 Manresa (Barcelona) 41.43N
			01.50E

Carduelis spinus (Luer)

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 cirlus (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 cirlus (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 93364	T	2♀	09.12.84 Vilaverd (Tarragona) 41.20N
	o		01.10E
	o		14.12.85 Loco

Emberiza schoeniclus (cont.)

SEMPACH

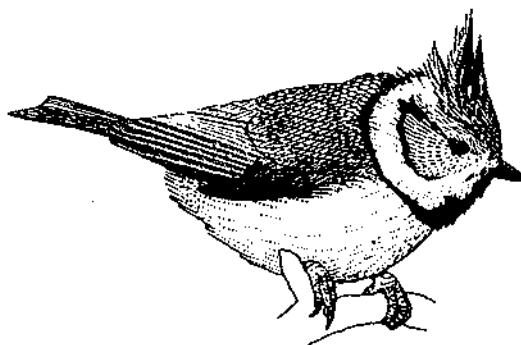
A 363828

T 4♀ 02.10.85 Prangins, Aargau, SUISSA 46.23N

06.14E

O 29.10.85 L'Encanyissada, Amposta
(Tarragona) 40.35N 00.40EAgraïments

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.