

RESUM DE LES ACTIVITATS DEL GRUP CATALÀ D'ANELLAMENT (1978-1979)

Enric Carrera i Gallissà,* Isabel Martínez i Vilalta *
i Anna Motis i Berta *

Rebut: març 1980

ABSTRACT

Summary of the activities of the Grup Català d'Anellament (1978-1979)

This summary is a continuation of the first publication of the «Grup Català d'Anellament», which appears in this Bulletin too, and refers to years 1978-1979.

The variations that have taken place in the ringing campaigns of the last years are briefly commented.

A list of our most interesting recoveries, controls and selfcontrols, posteriors to the precedent summary is included, as well as a list of species in systematic order, together with the total ringed birds of each one, and the total of the period 1975-1979 which is of 21.986 birds.

INTRODUCCIÓ

El present resum segueix la línia marcada per la primera publicació del Grup Català d'Anellament (CARRERA, MARTÍNEZ & MARTÍNEZ, 1980).

Durant el bienni 1978-79 s'han continuat fent les campanyes descrites a la publicació esmentada; cal destacar, però, algunes variacions.

El 1979 hem deixat d'anellar pollets d'ardeïdes a causa de dificultats de subministre d'anelles adequades. Quant a l'anellament de passeriformes hivernants, hem estès el nostre àmbit d'actuació a les localitats d'Olesa de Montserrat i el Masnou (Barcelona) i Segur de Calafell (Tarragona). Referent als ocells d'alta muntanya, cal esmentar el notable augment de lluca-

retes (*Serinus citrinella*) anellades al Berguedà i al Bages (Barcelona). Pel que fa referència a l'anellament d'ocells rehabilitats en captivitat, el 1978 augmentà i l'any següent experimentà una disminució important.

Alguns membres del Grup han realitzat campanyes fora del nostre àmbit d'actuació habitual. El nombre total d'anellaments no és pas gaire nombrós; constitueix, però, un complement als estudis ornitològics que individualment porten a terme aquests membres. Aquests indrets són: el Principat d'Andorra (ocells de muntanya), les Marismas del Guadalquivir (limícoles), i Astúries (passeriformes).

A part del marcatge de les cigonyes amb anelles de colors, que com ja es va esmentar al resum anterior (CARRERA, MARTÍNEZ

* Grup Català d'Anellament. Sardenya, 476, entl. 3a. Barcelona, 25.

& MARTÍNEZ, 1980) formen part d'una campanya a nivell de l'Estat espanyol, és important assenyalar que el 1979 s'hi iniciaren amb caràcter experimental marcatges especials en diferents espècies i localitats: al Delta de l'Ebre (Tarragona) s'han marcat limícoles amb pintura i anelles de colors, a les illes Medes (Girona) s'han pintat uns 200 polls de gavià argentat (*Larus argentatus michahellis*), i al Berguedà (Barcelona) s'han marcat amb anelles de colors un total de 63 *Serinus citrinella*.

Per últim, cal comentar l'increment divulgatiu de la tasca del Grup, la qual s'ha concretat, principalment, en escrits i xerades als mitjans de difusió i en la publicació d'un opuscle informatiu sobre la finalitat de l'anellament, la importància que tenen les dades de recuperació, etc. S'han editat uns fulls on es concreten les dades principals a tenir en compte a l'hora de trametre les recuperacions dels ocells.¹

Creiem oportú esmentar que les anelles utilitzades durant el bienni 1978-79 responen als dos tipus diferents que ha utilitzat el Centro de Migración de Aves en el mateix període. Els remitents són els següents: Museo de Ciencias, Madrid-6, i Ministerio de Agricultura, ICONA.

A continuació s'exposa una relació ordenada sistemàticament (Vooous, 1973, 1977a, 1977b) de les recuperacions, controls i autocontrols més interessants posteriors a l'anterior resum. El criteri seguit per a la seva tria i exposició és el ja utilitzat per CARRERA *et al.* (1980).

Finalment s'inclou una llista d'espècies, també per ordre sistemàtic, amb el total d'ocells anellats de cada una, així com el total del període 1975-1979.

Codi utilitzat

● Forma d'anellament. *Ringing:*

- P — Ocell anellat com a poll. *Ringed as pullus or a small juvenile not capable of flight.*
- T — Ocell que ja vola, ig., agafat amb parany. *Trapped as full-grow.*
- Z — Anellat a la Reserva de Recuperació

1. Aprofitem l'avinentesa per a agrair a la ICHN la seva decisiva col·laboració per a la publicació de l'esmentat opuscle i dels fulls per a trametre les recuperacions.

de Rapinyaires del Parc Zoològic de Barcelona. *Ringed at the raptor's recovery reserve of the Zoological Park of Barcelona.*

● Edat. *Age:*

En aquesta ocasió s'han seguit les normes dictades per l'European Comitee for Bird Ringing (EURING) (publicades pel British Trust for Ornithology a *The Ringer's Manual* el 1970). S'inclouen només el conceptes utilitzats en aquest resum:

- 1 — Poll. *Pollus.*
- 3 — Nascut en aquest any calendari. *Born in this calendar year.*
- 5 — Nascut durant el passat any calendari. *Born in the last calendar year.*
- 2 — Desconeugut l'any calendari en què ha nascut. *Born in unknown calendar year.*
- 4 — Nascut abans de l'any corrent. Edat exacta desconeguda. *Born before this year. Exact date unknown.*
- 6 — Nascut abans del passat any calendari. Edat exacta desconeguda. *Born before the last calendar year.*

● Sexe. *Sex.*

● Forma de recuperació. *Recovery:*

- x — 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.*
- ? — Desconeuguda. *Manner of recovery unknown.*

● Data. *Date:*

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

● Localitat de recuperació: *Recovery locality:*

Loco — En el mateix lloc d'anellament o molt pròxim. *In the same ringing place or in the vicinity.*

RECUPERACIONES

<i>Tachybaptus ruficollis</i>				
G 13154	T	2	01-03-1979	Canal Vell, Deltebre (Tarragona)
	x	2	01,07-12-1979	40.45 N, 00.46 E Loco
<i>Ixobrychus minutus</i>				
G 13061	P	1	29-06-1978	L'Encanyissada, Amposta (Tarragona)
	x	2	05-07-1979	40.35 N, 00.40 E Loco
<i>Bubulcus ibis</i>				
Anellats a l'Alfacada, Amposta (Tarragona)			40.40 N, 00.50 E	
E 33431	P	1	01-07-1978	
	t	2	10-10-1978	Entreserres, Amposta (Tarragona)
				40.43 N, 01.16 E
E 33931	P	1	22-07-1978	
	t	2	29-10-1978	Sant Jaume d'Enveja (Tarragona)
				40.43 N, 00.45 E
E 33971	P	1	22-07-1978	
	x	2	01-10-1978	Loco
<i>Ardea purpurea</i>				
MD 12217	P	1	26-06-1977	L'Alfacada, Amposta (Tarragona)
	x	2	03-01-1978	40.40 N, 00.50 E Mafallah, SIERRA LEONA
				08.20 N, 12.50 W
<i>Ciconia ciconia</i>				
C 13509	P	1	17-05-1976	Albalate (Osca) 41.44 N, 00.09 E
	t	2	17-06-1978	Alcolea de Cinca (Lleida)
				41.43 N, 00.07 E
<i>Falco tinnunculus</i>				
F 13971	Z	2	20-05-1979	Serreta, L'Estany (Barcelona)
	x	2	11-09-1979	ca. 41.80 N, 02.20 E Riu Canelles, Coll de Nargó (Lleida)
				ca. 41.80 N, 01.25 E
<i>Larus argentatus</i>				
Anellats a les illes Medes, l'Estartit (Girona)			42.03 N, 03.14 E	
E 18812	P	1	16-05-1976	
	x	2	20-06-1976	Loco
E 18815	P	1	16-05-1976	
	x	2	20-06-1976	Loco
E 18844	P	1	16-05-1976	
	x	2	20-06-1976	Loco
E 18873	P	1	16-05-1976	
	x	2	20-06-1976	Loco
E 18943	P	1	16-05-1976	
	x	2	20-06-1976	Loco
E 21463	P	1	16-05-1976	
	x	2	30-07-1976	Loco
E 30489	P	1	24-04-1977	
	x	2	08-11-1977	Marais de Bourgneuf, Bouin (Vendée)
				FRANÇA. 46.58 N, 02.00 W
E 30500	P	1	24-04-1977	
	x	2	03-07-1977	Loco
E 32607	P	1	24-04-1977	
	x	2	28-07-1977	Loco
E 32642	P	1	24-04-1977	
	?	2	11-07-1977	Audenge (Gironde) FRANÇA
				44.41 N, 01.00 W

E 32819	P	1	24-04-1977	
	x	2	25-03-1978	Loco
E 32875	P	1	24-04-1977	
	x	2	19-09-1977	Port de Palamós (Girona) 41.51 N, 03.07 E
E 32208	P	1	22-05-1977	
	o	2	26-06-1977	Loco. Trobat ferit per F. Renaud i alliberat amb la mateixa anella al riu Tec, Ceret, FRANÇA, el 29-06-1977
E 32285	P	1	22-05-1977	
	t	2	29-11-1977	Monte Jaizquibel, Lezo (Guipúscoa) 43.20 N, 01.53 E
E 33203	P	1	22-05-1977	
	x	2	25-07-1978	La Cava (Tarragona) 40.42 N, 00.22 E
E 33340	P	1	22-05-1977	
	x	2	25-06-1977	Loco
E 32833	P	1	24-04-1977	Coursan (Aude) FRANÇA 43.14 N, 03.03 E. Trobada ferida i entregada a la Reserva Africana de Sigean
	t	2	18-02-1978	Riudellots de la Selva (Girona) 41.52 N, 02.39 E
DE 27548	P	1	17-05-1978	
	?	2	00-07-1978	Loco
DE 27603	P	1	17-05-1978	
	x	2	18-10-1978	La Gleva (Barcelona) ca. 41.56 N, 02.16 E
DE 27634	P	1	17-05-1978	
	o	2	21-06-1978	Platja d'Aro (Girona) ca. 41.49 N, 03.02 E
DE 27658	P	1	17-05-1978	
	x	2	17-05-1979	Loco
DE 27752	P	1	17-05-1978	Pointe du Chay (Charente-Maritime) FRANÇA. 45.38 N, 00.54 W
	x	2	28-08-1979	
DE 27767	P	1	17-05-1978	Platja d'Aro (Girona) ca. 41.49 N, 03.02 E
	x	2	13-07-1978	
DE 27768	P	1	17-05-1978	Sant Cebrià (Catalunya Nord) FRANÇA 42.37 N, 03.00 E
	x	2	05-03-1979	
DE 28241	P	1	17-05-1978	Palamós (Girona) 41.51 N, 03.07 E
	x	2	20-11-1978	
DE 27578	P	1	17-05-1979	10 km de Perpinyà (Catalunya Nord) FRANÇA. 42.41 N, 02.53 E
	t	2	21-09-1979	
DE 28676	P	1	17-05-1979	L'Estartit (Girona) Loco
	o	2	07-07-1979	
DE 28616	P	1	17-05-1979	L'Estartit (Girona) Loco
	x	2	24-07-1979	
DE 28734	P	1	17-05-1979	A 15 km de Perpinyà (Catalunya Nord) FRANÇA. 42.42 N, 02.54 E
	t	2	10-10-1979	
DE 28881	P	1	17-05-1979	L'Estartit (Girona) Loco
	x	2	17-10-1979	
DE 28917	P	1	17-05-1979	Malgrat de Mar (Barcelona) 41.39 N, 02.45 E
	o	2	27-07-1979	
DE 28949	P	1	17-05-1979	Loco
	x	2	10-07-1979	
DE 28917	P	1	30-05-1979	Loco
	x	2	02-06-1979	
DE 28965	P	1	17-05-1979	L'Estartit (Girona) Loco
	t	2	25-06-1979	

<i>Gelochelidon nilotica</i>				
G 11063	P	1	22-07-1978	Punta de la Banya, Sant Carles de la Ràpita (Tarragona) 40.42 N, 00.40 E
	t	2	30-01-1979	Palavos-les Flot (L'Hérault) FRANÇA 43.31 N, 03.56 E
<i>Sterna hirundo</i>				
H 52447	P	1	23-06-1979	Punta de la Banya, Sant Carles de la Ràpita (Tarragona) 40.42 N, 00.40 E
	x	2	05-10-1979	Dakar, SENEGAL. 14.38 N, 17.27 W
<i>Chlidonias hybrida</i>				
Anellats a l'Encanyissada, Amposta (Tarragona) el				14-08-1977 com a P 1, 40.40 N, 00.50 E
Y 15431	t	2	27-09-1977	Loco
H 58174	x	2	27-08-1977	Sant Jaume d'Enveja (Tarragona) 40.43 N, 00.45 E
<i>Streptopelia turtur</i>				
H 51573	T	2	06-05-1978	Tiana (Barcelona) 41.32 N, 02.27 E
	t	2	21-08-1978	Pavona (Roma) ITALIA
<i>Tyto alba</i>				
SE 19973	Z	3	30-09-1977	Sadernes (Girona) 42.11 N, 02.30 E
	t	2	entre 15-10 i 15-11-1978	Loco
<i>Otus scops</i>				
F 12951	P	1	09-07-1977	Vallfogona (Lleida) 41.48 N, 00.48 E
	t	2	00-09-1978	Osca (Osca) 42.08 N, 00.24 W
<i>Alcedo atthis</i>				
H 62850	T	2	06-08-1978	El Calvet, Manresa (Barcelona) 41.43 N, 01.50 E
	x	2	01-10-1978	Viladrau (Girona) 41.51 N, 02.23 E
<i>Upupa epops</i>				
H 54575	T	2	09-07-1977	Ca l'Andreu, Tiana (Barcelona) 41.32 N, 02.27 E
	t	2	15-08-1977	Ventas de Zafarraya (Granada) 36.57 N, 04.06 W
<i>Riparia riparia</i>				
P 11377	T	2	17-04-1976	Vilagut (Girona) 42.16 N, 02.57 E
Controlat a la colònia com a		4 ♀	30-07-1978	Warmwell (Dorset) GRAN BRETYA 50.41 N, 02.32 W
<i>Hirundo rustica</i>				
P 23022	T	2	01-05-1976	Vilagut (Girona) 42.16 N, 02.57 E
	x	2	15-04-1978	Vinaròs (Castelló) 40.29 N, 00.28 E
P 11766	T	2 ♀	19-04-1976	Vilagut (Girona) 42.16 N, 02.57 E
	x	2	01-05-1976	Seine-Port (Seine et Marne) FRANÇA 48.33 N, 02.33 E
<i>Helgoland</i> 9				
A 91354	T	3	08-09-1973	Hamburg-Bramfeld, Bramfelder See (Hamburg) ALEMANYA. 53.37 N, 10.05 E
Rep l'anella Madrid				
P 11713		2	19-04-1976	Vilagut (Girona) 42.16 N, 02.57 E
<i>Motacilla flava</i>				
Radolfzell				
BP 44936	T	3	20-08-1976	Seglingen Kr, Dinkelbühl (Mittelfranken) ALEMANYA 49.04 N, 10.17 E

Rep l'anella Madrid JA 75255		2	22-09-1977	Salines de can Pastilla, Palma Mallorca (Balears) 39.35 N, 02.39 E
<i>Erythacus rubecula</i> Praha S 79730		2	12-02-1976	Kersko (Nymburk) TXECOSLOVAQUIA 50.09 N, 14.55 E
	o	2	15-12-1976	Vallfogona de Balaguer (Lleida) 41.48 N, 00.48 E
P 17259	T	4	31-01-1978	Can Joan Pau, Vallromanes (Barcelona) 41.37 N, 02.18 E
	t	2	03-10-1978	Loco
<i>Turdus merula</i> H 65380	T	3	21-07-1978	Valldoreix (Barcelona) 41.28 N, 02.05 E
	t	2	27-10-1978	Rubí (Barcelona) 41.29 N, 02.02 E
<i>Cettia cetti</i> M 26678	T	2	07-08-1974	Sant Pere Pescador (Girona) 42.11 N, 06.46 E. Anellat per P. J. Belman
	o	2	21-06-1975	Loco
<i>Acrocephalus palustris-scirpaceus</i> Helgoland 9B 86672	T	2	15-09-1978	USG Seebarger-see Kr, Böttigen Bez Breeuscheeig (Niedersachsen) ALEMANYA. 51.34 N, 10.10 E. Anellat per Helgoland com a <i>Acrocephalus palustris</i> Son Bou, Menorca (Balears) 39.53 N, 04.51 E. Controlat com a <i>Acrocephalus scirpaceus</i>
<i>Sylvia cantillans</i> P 38745	T	4 ♂	02-10-1977	Ca l'Andreu, Tiana (Barcelona) 41.32 N, 02.27 E
	x	2	10-05-1976	Loco
<i>Sylvia atricapilla</i> J 95970	T	2	07-08-1974	Sant Pere Pescador Girona) 42.11 N, 06.46 E. Anellat per P. J. Belman
Rep l'anella Madrid JA 59810		2	19-05-1975	Loco
JA 94783	T	2 ♀	04-10-1977	Castelló d'Empúries (Girona) 42.15 N, 03.04 E
	x	2	20-12-1978	Sant Climent Sescebes (Girona) 42.16 N, 02.57 E
P 66217	T	2 ♀	09-04-1979	Ca l'Andreu, Tiana (Barcelona) 41.32 N, 02.27 E
JA 30233	T	2 ♂	08-06-1979	Rives (Isère) FRANÇA. 45.21 N, 05.29 E
	x	2	04-10-1975	Ca l'Andreu, Tiana (Barcelona) 41.32 N, 02.27 E
	x	2	06-02-1978	Cantillana (Sevilla) 37.36 N, 05.50 W
<i>Phylloscopus collybita</i> P 17254	T	4	31-01-1978	Can Joan Pau, Vallromanes (Barcelona)
		2	24-10-1978	41.37 N, 02.18 E
				Loco
<i>Muscicapa striata</i> P 38653	T	4	06-09-1977	Ca l'Andreu, Tiana (Barcelona) 41.32 N, 02.27 E
	t	2	20-11-1978	Tarquist (Al Moleima) MARROC 34.57 N, 04.18 W
<i>Parus cristatus</i> JA 95687	P	1	23-05-1978	Vallromanes (Barcelona) 41.37 N, 02.18 E
	t	2	27-05-1979	Loco

<i>Parus major</i>				
JA 96055	T	2 ♂	30-12-1978	Segur de Calafell (Tarragona) 41.12 N, 01.35 E
	x	2	28-12-1979	Loco
<i>Certhia brachydactyla</i>				
P 23181	T	2	10-05-1976	Ca l'Andreu, Tiana (Barcelona) 41.32 N, 02.27 E
P 64895	x	2	21-05-1976	Loco
	T	2	09-08-1978	Can Joan Pau, Vallromanes (Barcelona) 41.37 N, 02.18 E
	t	2	23-09-1979	Loco
<i>Pica pica</i>				
H 67860	T	6	21-04-1979	Ca l'Andreu, Tiana (Barcelona) 41.32 N, 02.27 E
	t	2	24-01-1980	Finca Zenia, Can Sirera, Tiana (Barcelona). Loco
<i>Serinus serinus</i>				
M 84491	T	3	27-06-1975	Ca l'Andreu, Tiana (Barcelona) 41.32 N, 02.27 E
	t	2	15-31-01-1978	Loco
<i>Carduelis carduelis</i>				
P 65928	T	2 ♂	16-12-1978	Pineda, Santpedor (Barcelona) 41.38 N, 02.42 E
P 39178	t	2	04-03-1979	Igualada (Barcelona) 41.35 N, 01.37 E
	T	2 ♀	17-12-1977	Ca l'Andreu, Tiana (Barcelona) 41.32 N, 02.27 E
	t	2	00-12-1977	Bufalà, Badalona (Barcelona) 41.27 N, 02.15 E

AUTOCONTROLS

A continuació s'indiquen els autocontrols més interessants. El criteri que s'ha seguit per a escollir-los és el següent: per a aus sedentàries el mínim de temps transcorregut entre la data d'anellament i la d'autocontrol ha de ser d'un any. En el cas de les aus migradores, s'inclouen tots

els controls, sempre que hagin tingut lloc en una passera posterior a la d'anellament (BERNIS, 1961).

A causa del seu interès, s'inclouen les dades de captures intermèdies de tots els exemplars que s'han controlat més d'una vegada, sempre i quan el temps entre la data d'anellament i la de l'últim control compleixi les normes abans esmentades.

<i>Anthus pratensis</i>				
P 39566	T	4	18-02-1978	Segur de Calafell (Tarragona) 41.12 N, 01.35 E
	o	6	09-02-1980	Loco (1 any, 11 mesos i 22 dies)
<i>Erythacus rubecula</i>				
P 38124	T	3	22-10-1977	El Serrat, Castellnou (Barcelona) 41.70 N, 01.80 E
P 64702	o	2	05-11-1978	Loco (1 any i 14 dies)
	T	2	18-11-1978	Segur de Calafell (Tarragona) 41.12 N, 01.35 E
	o	2	08-12-1979	Loco (1 any i 20 dies)
<i>Luscinia svecica</i>				
JA 78015	T	4 ♂	07-11-1976	L'Encanyissada, Amposta (Tarragona) 40.35 N, 00.40 E
	o	6 ♂	16-02-1980	Loco (3 anys, 3 mesos i 9 dies)

Turdus merula

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

H 65354	T	4 ♂	21-03-1978	
	o	2 ♂	10-04-1979	Loco (1 any i 20 dies)
H 65358	T	2 ♂	16-04-1978	
	o	2 ♂	16-07-1979	Loco (1 any i 3 mesos)
H 51710	T	3	11-07-1976	
	o	2 ♂	20-03-1978	Loco (1 any, 8 mesos i 10 dies)
H 65376	T	3	17-07-1978	
	o	2 ♀	11-08-1979	Loco (1 any i 25 dies)
H 66547	T	3 ♀	14-11-1978	Can Cirera, Vallromanes (Barcelona)
				41.37 N, 02.18 E
	o	4 ♀	20-11-1979	Loco (1 any i 6 dies)
H 65398	T	4 ♀	31-12-1978	Segur de Calafell (Tarragona)
				41.12 N, 01.35 E
	o	6 ♀	04-04-1980	Loco (1 any, 3 mesos i 4 dies)

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

Cettia cetti

P 20709	T	2	07-10-1976	
	o	2	23-10-1976	Loco (16 dies)
	o	2	08-12-1977	Loco (1 any, 2 mesos i 2 dies)
P 20731	T	2	07-11-1976	
	o	2	02-04-1977	Loco (4 mesos i 25 dies)
	o	2	11-12-1977	Loco (1 any, 1 mes i 4 dies)
P 21876	T	4	30-01-1977	
	o	2	06-04-1977	Loco (3 mesos i 7 dies)
	o	2	25-03-1978	Loco (12 mesos i 26 dies)
	o	2	23-04-1978	Loco (1 any, 2 mesos i 24 dies)
	o	2	08-11-1978	Loco (1 any 9 mesos i 9 dies)
P 17245	T	2	08-12-1977	
	o	2	10-12-1978	Loco (1 any i 2 dies)
P 23982	T	2	10-12-1977	
	o	2	10-12-1978	Loco (1 any)
P 17332	T	4	27-03-1978	
	o	2 ♀	11-10-1979	Loco (1 any, 6 mesos i 15 dies)

Acrocephalus melanopogon

JA 77967	T	2	24-10-1976	
	o	2	07-11-1976	Loco (14 dies)
	o	2	07-12-1978	Loco (2 anys, 1 mes i 14 dies)
P 23975	T	3	09-12-1977	
	o	2	06-12-1978	Loco (11 mesos i 29 dies)
	o	4	17-02-1980	Loco (2 anys, 2 mesos i 8 dies)

Acrocephalus scirpaceus

P 23926	T	2	29-08-1977	
	o	2	23-04-1978	Loco (7 mesos i 25 dies)
P 23937	T	2	30-08-1977	
	o	2	26-05-1978	Loco (8 mesos i 27 dies)
	o	2	25-05-1979	Loco (1 any, 8 mesos i 26 dies)
P 17468	T	2	28-05-1978	
	o	2	26-05-1979	Loco (11 mesos i 28 dies)

Sylvia atricapilla

JA 70479	T	4 ♀	31-01-1978	Can Joan Pau, Vallromanes (Barcelona)
	o	4 ♀	27-02-1979	41.37 N, 02.18 E Loco (1 any i 27 dies)
JA 96121	T	2 ♀	16-06-1978	Valldoreix (Barcelona) 41.28 N, 02.25 E
	o	2 ♀	31-07-1979	Loco (1 any, 1 mes i 15 dies)

<i>Regulus ignicapillus</i>				
P 39581	T	4 ♂	20-03-1978	Valldoreix (Barcelona) 41.28 N, 02.25 E
	o	2 ♂	10-04-1979	Loco (1 any i 21 dies)
<i>Parus caeruleus</i>				
P 17257	T	4	31-01-1978	Can Joan Pau, Vallromanes (Barcelona) 41.37 N, 02.18 E
	o	6	04-03-1980	Loco (2 anys, 1 mes i 4 dies)
P 17262	T	5	21-02-1978	Can Joan Pau, Vallromanes (Barcelona) 41.37 N, 02.18 E
	o	4	06-03-1979	Loco (1 any i 13 dies)
JA 95826	T	4	20-03-1978	Valldoreix (Barcelona) 41.28 N, 02.25 E
	o	2	15-04-1979	Loco (1 any i 26 dies)
P 65542	T	4	27-02-1979	Can Joan Pau, Vallromanes (Barcelona) 41.37 N, 02.18 E
	o	6	04-03-1980	Loco (1 any i 5 dies)
<i>Parus major</i>				
JA 81033	T	4	27-11-1976	Son Bou (Menorca) 39.54 N, 04.15 E
	o	4	08-10-1978	Loco (1 any, 10 mesos i 11 dies)
P 17775	T	2 ♂	30-12-1977	Sant Jaume, Olesa de Montserrat (Barcelona) 41.60 N, 02.00 E
	o	6 ♂	03-02-1979	Loco (1 any, 1 mes i 4 dies)
JA 70433	T	2 ♂	29-12-1977	Sant Jaume, Olesa de Montserrat (Barcelona) 41.60 N, 02.00 E
	o	6 ♂	04-02-1979	Loco (1 any, 1 mes i 6 dies)
P 65512	T	2 ♂	05-12-1978	Can Joan Pau, Vallromanes (Barcelona) 41.37 N, 02.18 E
	o	4 ♂	04-03-1980	Loco (1 any i 3 mesos)
JA 95449	T	4 ♀	04-02-1979	Sant Jaume, Olesa de Montserrat (Barcelona) 41.60 N, 02.00 E
	o	6 ♀	23-02-1980	Loco (1 any i 19 dies)
<i>Lanius senator</i>				
H 51701	T	2 ♂	12-06-1976	Segur de Calafell (Tarragona) 41.12 N, 01.35 E
	o	2 ♂	30-04-1978	Loco (1 any, 10 mesos i 18 dies)
	o	2 ♂	06-05-1978	Loco (1 any, 10 mesos i 24 dies)
	o	2 ♂	04-06-1978	Loco (1 any, 11 mesos i 22 dies)
<i>Passer montanus</i>				
JA 59760	T	4 ♂	22-03-1975	L'Encanyissada, Amposta (Tarragona) 40.35 N, 00.40 E
	o	2	27-05-1978	Loco (3 anys, 2 mesos i 5 dies)
JA 95847	T	4	26-03-1978	Valldoreix (Barcelona) 41.28 N, 02.25 E
	o	2	09-04-1979	Loco (1 any i 14 dies)
JA 96102	T	2	16-04-1978	Valldoreix (Barcelona) 41.28 N, 02.25 E
	o	2	15-07-1979	Loco (1 any, 2 mesos i 29 dies)
JA 96144	T	2	29-07-1978	Valldoreix (Barcelona) 41.28 N, 02.25 E
	o	2	13-08-1979	Loco (1 any i 14 dies)
<i>Serinus serinus</i>				
P 64732	T	4 ♂	17-03-1979	Segur de Calafell (Tarragona) 41.12 N, 01.35 E
	o	4 ♂	27-12-1979	Loco (9 mesos i 10 dies)
	o	6 ♂	16-04-1980	Loco (1 any i 1 mes)
<i>Serinus citrinella</i>				
P 38171	T	4 ♂	12-06-1977	Rasos de Peguera, Berga (Barcelona) ca. 42.25 N, 01.75 E
	o	4 ♂	21-07-1978	Loco (1 any, 1 mes i 9 dies)
P 17900	T	3-5 ♀	02-07-1977	Rasos de Peguera, Berga (Barcelona) ca. 42.25 N, 01.75 E
	o	4 ♀	09-08-1978	Loco (1 any, 1 mes i 7 dies)

P 17987	T	3-5 ♂	03-07-1977	Rasos de Peguera, Berga (Barcelona)
	o	4 ♂	08-06-1979	ca. 42.25 N, 01.75 E Loco (1 any, 11 mesos i 5 dies)

Emberiza schoeniclus

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

JA 59758	T	4 ♂	22-03-1975	
	o	4 ♂	07-11-1976	Loco (1 any, 7 mesos i 16 dies)
	o	4 ♂	11-12-1977	Loco (2 anys, 8 mesos i 20 dies)
JA 78023	T	2 ♀	07-11-1976	
	o	4 ♀	10-12-1977	Loco (1 any, 1 mes i 3 dies)
JA 70358	T	2 ♂	12-09-1977	
	o	4 ♂	06-12-1978	Loco (1 any, 2 mesos i 24 dies)
JA 70393	T	3 ♀	09-12-1977	
	o	4 ♀	07-12-1978	Loco (11 mesos i 28 dies)
	o	4 ♀	17-11-1979	Loco (1 any, 10 mesos, 22 dies)
JA 07853	T	3 ♀	10-12-1977	
	o	4 ♀	09-12-1978	Loco (11 mesos i 29 dies)
	o	4 ♀	23-12-1979	Loco (2 anys i 13 dies)
JA 70311	T	2 ♂	30-08-1977	
	o	2 ♂	25-05-1979	Loco (1 any, 8 mesos i 26 dies)
	o	4 ♂	09-10-1979	Loco (2 anys, 1 mes i 10 dies)
JA 70396	T	2 ♂	10-12-1977	
	o	4 ♂	10-10-1979	Loco (1 any i 10 mesos)
	o	6 ♂	17-02-1980	Loco (2 anys, 2 mesos i 8 dies)
JA 77981	T	3 ♀	01-11-1976	
	o	4 ♀	12-10-1979	Loco (2 anys, 11 mesos i 11 dies)
P 64687	T	4 ♀	07-12-1978	
	o	4 ♀	23-12-1979	Loco (1 any i 16 dies)
JA 81199	T	3 ♀	07-12-1978	
	o	4 ♀	23-12-1979	Loco (1 any i 16 dies)
JA 07886	T	3 ♀	11-12-1977	
	o	6 ♀	17-02-1980	Loco (2 anys, 2 mesos i 7 dies)

LLISTA SISTEMÀTICA D'ESPÈCIES ANELLADES

Les espècies en versaltes són les que han estat anellades per primera vegada en el bienni 1978-79.

Mètode de captura: pull — anellat com a poll
tramp — capturat de qualsevol altra manera

Espècies	1978	1979	(1978-79)		Total 1975-79
			pull	tramp	
Família PODICIPEDIDAE					
TACHYBAPTUS RUFICOLLIS	—	1	—	1	1
<i>Podiceps cristatus</i>	—	—	—	—	1
Família PROCELLARIIDAE					
<i>Calonectris diomedea</i>	—	—	—	—	1
Família ARDEIDAE					
<i>Ixobrychus minutus</i>	7	2	7	2	12
<i>Nycticorax nycticorax</i>	35	1	33	3	80
<i>Ardeola ralloides</i>	48	—	48	—	54
<i>Bubulcus ibis</i>	357	—	357	—	601
<i>Egretta garzetta</i>	20	—	20	—	37
<i>Ardea purpurea</i>	23	—	23	—	57

Espècies	1978	1979	(1978-79) pull	(1978-79) tramp	Total 1975-79
Família CICONIIDAE <i>Ciconia ciconia</i>	41	28	69	—	127
Família ANATIDAE <i>Netta rufina</i>	—	—	—	—	1
<i>Aythya ferina</i>	—	—	—	—	1
Família ACCIPITRIDAE <i>Pernis apivorus</i>	—	—	—	—	1
<i>Milvus migrans</i>	6	—	6	—	10
<i>Gypaetus barbatus</i>	1	1	2	—	4
NEOPHRON PERCNOPTERUS	—	2	2	—	2
<i>Gyps fulvus</i>	—	—	—	—	5
CIRCAETUS GALLICUS	2	—	—	2	2
<i>Circus pygargus</i>	1	—	—	1	3
<i>Accipiter gentilis</i>	—	2	—	2	8
<i>Accipiter nisus</i>	2	11	13	—	17
<i>Buteo buteo</i>	12	3	—	15	36
<i>Hieraetus pennatus</i>	—	—	—	—	2
<i>Hieraetus fasciatus</i>	2	2	4	—	5
Família FALCONIDAE <i>Falco tinnunculus</i>	18	3	14	7	58
<i>Falco subbuteo</i>	—	—	—	—	2
FALCO PEREGRINUS	3	1	4	—	4
Família RALLIDAE <i>Rallus aquaticus</i>	2	5	—	7	10
PORZANA PORZANA	1	—	—	1	1
<i>Gallinula chloropus</i>	9	7	—	16	19
FULICA ATRA	1	—	—	1	1
Família GRUIDAE <i>Grus grus</i>	—	—	—	—	1
Família HAEMATOPODIDAE <i>Haematopus ostralegus</i>	—	6	6	—	8
Família RECURVIROSTRIDAE <i>Himantopus himantopus</i>	1	6	7	—	11
<i>Recurvirostra avosetta</i>	14	42	56	—	76
Família GLAREOLIDAE <i>Glareola pratincola</i>	—	1	1	—	1
Família CHARADRIIDAE <i>Charadrius dubius</i>	—	3	—	3	3
<i>Charadrius hiaticula</i>	—	3	—	3	3
<i>Charadrius alexandrinus</i>	7	49	55	1	96
<i>Vanellus vanellus</i>	—	—	—	—	1
Família SCOLOPACIDAE <i>Calidris minuta</i>	—	1	—	1	2
<i>Calidris alpina</i>	—	3	—	3	4
LYMNOCRYPTES MINIMUS	1	—	—	1	1
<i>Gallinago gallinago</i>	1	—	—	1	7
<i>Tringa totanus</i>	—	7	—	7	11
<i>Tringa ochropus</i>	—	6	—	6	7
<i>Actitis hypoleucos</i>	1	2	—	3	6

Espècies	1978	1979	pull (1978-79)	tramp	Total 1975-79
Família LARIDAE					
<i>Larus ridibundus</i>	11	33	21	23	136
<i>Larus genei</i>	1	4	5	—	11
<i>Larus argentatus</i>	945	617	1.560	2	3.208
Família STERNIDAE					
<i>Gelochelidon nilotica</i>	24	2	26	—	34
<i>Sterna sandvicensis</i>	19	59	78	—	207
<i>Sterna hirundo</i>	211	229	440	—	714
<i>Sterna albifrons</i>	5	10	15	—	21
<i>Chlidonias hybrida</i>	19	—	19	—	362
Família COLUMBIDAE					
<i>Columba palumbus</i>	1	—	—	1	5
<i>Streptopelia turtur</i>	8	4	2	10	16
Família CUCULIDAE					
<i>Clamator glandarius</i>	—	2	—	2	3
<i>Cuculus canorus</i>	2	2	—	4	10
Família TYTONIDAE					
<i>Tyto alba</i>	6	6	3	9	18
Família STRIGIDAE					
<i>Otus scops</i>	8	6	—	14	36
<i>Bubo bubo</i>	1	—	—	1	2
<i>Athene noctua</i>	13	12	1	24	39
<i>Strix aluco</i>	3	2	—	5	8
<i>Asio otus</i>	2	4	4	2	10
Família CAPRIMULGIDAE					
<i>Caprimulgus europaeus</i>	11	4	—	15	27
<i>CAPRIMULGUS RUFICOLLIS</i>	12	2	5	9	14
Família APODIDAE					
<i>Apus apus</i>	9	18	—	27	106
Família ALCEDINIDAE					
<i>Alcedo atthis</i>	25	20	—	45	70
Família MEROPIDAE					
<i>Merops apiaster</i>	10	20	—	30	250
Família CORACIIDAE					
<i>Coracias garrulus</i>	—	—	—	—	1
Família UPUPIDAE					
<i>Upupa epops</i>	20	16	9	27	78
Família PICIDAE					
<i>Jynx torquilla</i>	25	1	10	16	35
<i>Picus viridis</i>	11	10	9	12	39
<i>Dendrocopos major</i>	—	—	—	—	3
Família ALAUDIDAE					
<i>Galerida cristata</i>	10	4	4	10	18
<i>Galerida theklae</i>	—	—	—	—	1
<i>Lullula arborea</i>	10	—	4	6	17
Família HIRUNDINIDAE					
<i>Riparia riparia</i>	5	11	—	16	276

Espècies	1978	1979	(1978-79)		Total 1975-79
			pull	tramp	
<i>Hirundo rustica</i>	425	251	43	633	2.055
<i>Delichon urbica</i>	2	2	—	4	59
Família MOTACILLIDAE					
<i>ANTHUS CAMPESTRIS</i>	—	3	—	3	3
<i>Anthus trivialis</i>	3	3	—	6	15
<i>Anthus pratensis</i>	55	9	—	64	90
<i>Anthus spinoleta</i>	4	5	—	9	36
<i>Motacilla flava</i>	3	2	—	5	219
<i>Motacilla cinerea</i>	97	74	—	171	198
<i>Motacilla alba</i>	63	56	8	111	146
Família CINCLIDAE					
<i>Cinclus cinclus</i>	5	1	—	6	8
Família TROGLODYTIDAE					
<i>Troglodytes troglodytes</i>	27	4	8	23	61
Família PRUNELLIDAE					
<i>Prunella modularis</i>	74	104	1	177	265
Família TURDIDAE					
<i>Erithacus rubecula</i>	211	116	4	323	702
<i>Luscinia megarhynchos</i>	59	47	—	106	230
<i>Luscinia svecica</i>	4	12	—	16	39
<i>Phoenicurus ochruros</i>	32	18	7	43	72
<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	54	18	—	72	189
<i>Saxicola rubetra</i>	3	4	—	7	17
<i>Saxicola torquata</i>	32	9	5	36	88
<i>Oenanthe oenanthe</i>	5	2	5	2	8
<i>OENANTHE HISPANICA</i>	14	7	19	2	21
<i>Monticola saxatilis</i>	1	—	—	1	2
<i>MONTCOLA SOLITARIUS</i>	1	—	—	1	1
<i>Turdus torquatus</i>	1	—	—	1	6
<i>Turdus merula</i>	172	72	9	235	440
<i>Turdus philomelos</i>	39	24	—	63	137
<i>Turdus iliacus</i>	—	—	—	—	4
<i>Turdus viscivorus</i>	18	6	16	8	35
Família SILVIIDAE					
<i>Cettia cetti</i>	70	52	—	122	302
<i>Cisticola juncidis</i>	3	8	—	11	21
<i>Locustella naevia</i>	—	—	—	—	2
<i>Locustella lusciniooides</i>	3	1	—	4	19
<i>Acrocephalus melanopogon</i>	9	4	—	13	40
<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	—	—	—	—	10
<i>Acrocephalus palustris</i>	1	—	—	1	4
<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	38	68	—	106	264
<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	2	11	—	13	57
<i>HIPPOLAIAS PALLIDA</i>	2	—	—	2	2
<i>Hippolais icterina</i>	—	—	—	—	4
<i>Hippolais polyglota</i>	13	5	—	18	59
<i>Sylvia sarda</i>	—	—	—	—	1
<i>Sylvia undata</i>	2	1	—	3	7
<i>Sylvia conspicillata</i>	1	1	—	2	6
<i>Sylvia cantillans</i>	1	2	—	3	36
<i>Sylvia melanocephala</i>	52	40	—	92	226
<i>Sylvia hortensis</i>	3	—	—	3	9
<i>Sylvia curruca</i>	—	1	—	1	2
<i>Sylvia communis</i>	11	7	—	18	58
<i>Sylvia borin</i>	26	25	2	49	396

Espècies	1978	1979	pull (1978-79)	tramp	Total 1975-79
<i>Sylvia atricapilla</i>	221	355	—	576	1.286
<i>Phylloscopus bonelli</i>	5	3	—	8	16
<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	—	3	—	3	4
<i>Phylloscopus collybita</i>	135	133	—	268	741
<i>Phylloscopus trochilus</i>	47	45	—	92	292
<i>Regulus regulus</i>	—	—	—	—	10
<i>Regulus ignicapillus</i>	6	6	—	12	43
Família MUSCICAPIDAE					
<i>Muscicapa striata</i>	12	7	—	19	49
<i>Ficedula hypoleuca</i>	35	39	—	74	141
Família TIMALIIDAE					
<i>Panurus biarmicus</i>	3	7	—	10	29
Família AEGITHALIDAE					
<i>Aegithalos caudatus</i>	49	42	—	91	166
Família PARIDAE					
<i>Parus palustris</i>	—	—	—	—	8
<i>Parus cristatus</i>	26	14	27	13	56
<i>Parus ater</i>	3	3	—	6	23
<i>Parus caeruleus</i>	113	33	62	84	304
<i>Parus major</i>	117	76	66	127	385
Família SITTIDAE					
<i>Sitta europaea</i>	—	—	—	—	2
Família CERTHIIDAE					
<i>Certhia brachydactyla</i>	23	21	3	41	64
Família REMIZIDAE					
<i>Remiz pendulinus</i>	2	1	—	3	20
Família ORIOLIDAE					
<i>Oriolus oriolus</i>	11	1	3	9	53
Família LANIIDAE					
<i>Lanius collurio</i>	4	1	—	5	11
<i>Lanius excubitor</i>	3	1	—	4	14
<i>Lanius senator</i>	19	21	13	27	95
Família CORVIDAE					
<i>Garrulus glandarius</i>	8	1	2	7	20
<i>Pica pica</i>	7	7	10	4	22
CORVUS MONEDULA	1	—	—	1	1
<i>Corvus corone</i>	—	1	—	1	6
<i>Corvus corax</i>	—	7	7	—	8
Família STURNIDAE					
<i>Sturnus vulgaris</i>	3	2	—	5	10
<i>Sturnus unicolor</i>	—	—	—	—	4
Família PASSERIDAE					
<i>Passer domesticus</i>	9	24	—	33	36
<i>Passer montanus</i>	171	287	27	431	807
PETRONIA PETRONIA	3	—	—	3	3
Família FRINGILLIDAE					
<i>Fringilla coelebs</i>	121	237	—	358	738
<i>Fringilla montifringilla</i>	—	2	—	2	115

Espècies	1978	1979	(1978-79)		Total 1975-79
			pull	tramp	
<i>Serinus serinus</i>	120	233	9	344	623
<i>Serinus citrinella</i>	128	63	1	190	271
<i>Carduelis chloris</i>	98	50	4	144	234
<i>Carduelis carduelis</i>	37	92	—	129	437
<i>Carduelis spinus</i>	10	1	—	11	27
<i>Carduelis cannabina</i>	12	20	—	32	40
LOXIA CURVIROSTRA	1	10	—	11	11
<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	12	13	—	25	52
COCOTHRAUSTRES COCCOTHRAUSTES	—	4	—	4	4
Família EMBERIZIDAE					
<i>Plectrophenax nivalis</i>	—	—	—	—	1
<i>Emberiza citrinella</i>	9	—	—	9	23
<i>Emberiza cirlus</i>	41	65	—	106	224
<i>Emberiza cia</i>	12	13	—	25	89
<i>Emberiza hortulana</i>	3	1	3	1	9
<i>Emberiza schoeniclus</i>	86	80	—	166	496
<i>Miliaria calandra</i>	9	4	4	9	16
TOTALS	5.419	4.400	3.310	6.509	21.986

**LLISTA DELS MEMBRES
DEL GRUP CATALÀ D'ANELLAMENT
(Any 1978-1979)**

Abad, Antoni	Colom, Lluís	Martínez, Albert	Saiz, Jesús
Armendares, Roser	De Juan, Alexandre	Martínez, Isabel	Sargatal, Jordi
Boada, Martí	Esteve, Emili	Matheu, Eloïsa	Sole, Lluís
Borràs, Antoni	Filella, Salvador	Mercadal, Paco	Sòria, Albert
Briega, Josep M.	Garcia, Enric	Motis, Anna	Ticó, Jordi
Bros, Vicenç	Giró, Francesc	Muntaner, Jordi	Trias, Joaquim
Buñuel, Jordi	Giró, Jordi	Nebot, Roser	Ventura, Enric
Canal, Dolors	Hartasàñchez, Robert	Parellada, Xavier	Vilagrassa, Xavier
Carrera, Enric	Lascurain, Josep	Polls, Manuel	Vilarasau, Mercè
Carrillo, Josep	Llimona, Francesc	Puchol, Carme	

BIBLIOGRAFIA

CARRERA, E., MARTÍNEZ, A. & MARTÍNEZ, I. 1980. Resum de les activitats del Grup Català d'Anellament (1975-77). *Bull. Inst. Cat. Hist. Nat.*, 45 (Sec. Zool., 3): 127-138.

VOOUS, K. H. 1973. Special Item List of Recent Holarctic Bird Species. Non-Passerines. *Ibis*, 115: 612-638.

VOOUS, K. H. 1977a. Special Item List of Recent Holarctic Bird Species. Passerines 1. *Ibis*, 117: 376-406.

VOOUS, K. H. 1977b. Special Item List of Recent Holarctic Bird Species. Passerines 2. *Ibis*, 119: 223-250.