

# INFORME SOBRE LES CAMPANYES D'ANELLAMENT D'AUCELLS A LES BALEARS, 1997

Pere GARCIAS

*Coordinador del grup d'anellament GOB Mallorca*

L'any 1997 ha estat marcat per la realització de dues campanyes de seguiment de la migració pre i postnupcial a sa Dragonera i Cabrera. La campanya de Cabrera, ja clàssica, ha estat finançada pel Ministeri de Medi Ambient mentre que a sa Dragonera hem disposat d'una subvenció del Consell Insular de Mallorca, propietària de l'illa.

Com altres anys, s'ha seguit amb el control de les colònies més importants de procel·lariformes a l'arxipèlag de Cabrera i al Pantaleu.

En el Salobrar de Campos s'han fet sortides discrecionals per seguir amb el marcatge de tironil-lo camanegra *Charadrius alexandrinus* per esbrinar el seu estatus a més del seguiment de l'hivernada del corriol menut *Calidris minuta*.

Els resultats de totes les campanyes queden reflectits a la taula I. Enguany, s'han anellat un total de 9.332 aus, que

corresponen a 121 espècies, s'han controlat 1.981 exemplars i 48 recuperacions.

S'incorporen cinc noves espècies, petrell de Swinhoe *Oceanodroma monorhis*, capturat a l'illot de ses Bledes (Cabrera) el 13 d'agost (vegeu article de M. McMinn), aquest procel·lariforme que té l'àrea de cria en el Pacífic, concretament en el mar del Japó, ha estat registrat 6 vegades a l'Atlàntic i dues en el Mediterrani, a Espanya n'hi ha un registre homologat pel Comitè de Rareses de la SEO, que fou capturat el 13 de juliol de 1994 a l'illot de Benidorm (Alacant), alguns autors la consideren una subespècie del petrell cuaforcat *Oceanodroma leucorhoa*. Túdó *Columba palumbus* comuna arreu de Balears però de difícil captura ja que no s'emmalla a xarxes per a *passeriformes*. Falzia reial *Apus melba*

Campanyes	Anellats	Controls	Recuperacions	Captures
Cabrera	4.601	836	5	5.442
Dragonera	2.611	551	4	3.166
Procel·làrids	1.274	430	1	1.705
Salobrar	365	121	1	487
Albufera	122	37	34	193
D'altres	359	6	3	368
Totals:	9.332	1.981	48	11.361

Taula I. Campanyes d'anellaments realitzats pel grup d'anellament del GOB-Mallorca durant

1997, amb el nombre d'anellaments, de controls, de recuperacions i de captures.

*Ringing campaigns carried out by the ringing group of the GOB-Mallorca during 1997, with the total number of birds ringed, with the number of retraps and recoveries.*

se n'anella un exemplar capturat en un edifici de Palma després d'haver xocat amb un vidre. Verderol menut *Serinus citrinella* primer anellament el 30 d'octubre a sa Dragonera després de confirmar-se l'hivernada d'un exemplar a Formentor (Pollença). Pinsà borroner *Pyrrhula pyrrhula*, una femella en migració el 15 de maig a Cabrera, a l'arxiu del GOB no en consta cap observació (vegeu l'Informe del Comitè de Rareses sobre aquestes darreres dues espècies).

Altres espècies que no són noves però que mereixen un comentari són dues oronelles coa-rogenca *Hirundo daurica* capturades el 18 d'abril i de maig respectivament i cada vegada més comuna en migració, menjamosques barbaroja *Ficedula parva* un exemplar

el 28 de setembre i ja l'habitual pinsà carminat *Carpodacus erythrinus* un exemplar el 25 de setembre, tots tres a Cabrera.

Les recuperacions estrangeres han estat 9 i es reparteixen com segueix: un ropit *Erithacus rubecula* de Rússia; una oronella *Hirundo rustica* de França; un coa-roja *Phoenicurus phoenicurus*, dos busquerets de capell *Sylvia atricapilla* i un ropit de Bèlgica; un busqueret mosquiter *Sylvia borin* i un busqueret de capell del Regne Unit; i una noneta *Hydrobates pelagicus* d'Itàlia. Les recuperacions amb remetent ICONA han estat un matamosques *Muscicapa striata* anellat als Columbrets (Castelló) i un busqueret de capell anellat a Collserola, vora Barcelona, capturats amddós a sa Dragonera.

\* \* \*

José Esteban CARDONA  
*Coordinador del grup d'anellament GOB Eivissa*

Com és habitual en els darrers anys a Eivissa, durant el pas migratori prenupcial i postnupcial s'han realitzat curtes campanyes de seguiment de l'avi-fauna a distintes localitats d'interès com ses Feixes de Talamanca (Eivissa), Benirràs (Sant Joan), ses Salines (San Josep), sa Font des Verger (S. Josep), entre d'altres i s'illot de sa Conillera (S. Josep).

Enguany, emperò, l'esforç s'ha centralitzat en el seguiment de les colònies de gavina de bec roig *Larus audouinii* als illots de Ponent, des Freus, illa de Sta. Eulària, etc. en col-laboració amb els agents forestals de la Conselleria de

Medi Ambient d'Eivissa, sense l'ajuda dels quals no s'hauria dut a terme tal seguiment. Com a novetat s'han utilitzat anelles de PVC de color blanc per a l'estudi de la dispersió postjuvenil.

Els resultats obtinguts, tal i com figuren a la taula II, han estat d'un total de 586 aucells anellats de 49 espècies distintes. D'entre les quals, cal destacar-ne 4 noves espècies anellades per primer cop a Eivissa: rascló *Rallus aquaticus*, gavina vulgar *Larus cachinnans*, titina de muntanya *Anthus spinolleta*, i bosqueta *Hypoploais polyglotta*. Quant a les recuperacions, enguany han estat 18.

Santiago COSTA  
Coordinador del grup d'anellament GOB Formentera

L'esforç de la primavera ens ha portat a anellar 1.567 ocells, amb tres noves espècies: sebel·lí *Burhinus oedicnemus*, xivitona *Actitis hypoleucos* i menjamosques de collar *Ficedula albicollis*. Alguns resultats interessants com els 22 polls d'avissador *Himantopus himantopus*, els dos poll de mus-

sol banyut *Asio otus*, els 12 exemplars de mosquiter pàl·lid *Phylloscopus bonelli* i de nou exemplars de bosqueta grossa *Hippolais icterina* (vegeu taula II).

En canvi, l'esforç en la col·locació de xarxes a l'estany Pudent ha donat escassos resultats fins ara.

\* \* \*

Taula II. Anellaments realitzats durant l'any 1997, desglossats per illes, Mallorca, Menorca, Eivissa i Formentera. S'indiquen els exemplars anellats, així com els seus respectius acumulats i el total acumulat de Balears des de l'inici el 1973. La darrera columna ens indica el nombre de recuperacions per espècie que figuren al fitxer del GOB fins al 1997.

*Number of birds ringed in 1997 per island, Mallorca, Menorca, Eivissa and Formentera. Specified are the total number of birds and the cumulative number of birds ringed per island, as well as the cumulative total for the Balearic since the start in 1973. The last column shows the number of recoveries per species up to 1997, according to GOB records.*

Espècie/Illa	MALLORCA		MENORCA		EIVISSA		FORMENTERA		BALEARS	
	1997	1973-97	1997	1983-97	1997	1992-97	1997	1985-97	1973-97	RECUPERAC. 73-97/97
Tachybaptus ruficollis	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-
Podiceps nigricollis	1	6	-	-	-	-	-	-	6	-
Calonectris diomedea	375	8.217	69	808	-	32	-	-	9.057	220/9
Puffinus mauritanicus	232	1.349	-	52	-	3	-	1	1.404	18/-
Hydrobates pelagicus	666	2.358	2	85	4	46	-	1	2.489	3/1
Oceanodroma monorhisa	1	1	-	-	-	-	-	-	1	-
Morus bassanus	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-
Phalacrocorax carbo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5/1
Phalacrocorax aristotelis	1	193	-	73	-	-	-	-	266	14/3
Ixobrychus minutus	1	6	1	4	-	-	-	-	10	-
Nycticorax nycticorax	-	1	-	1	-	-	-	-	2	2/-
Bubulcus ibis	-	2	-	-	-	-	-	-	2	2/-
Egretta garzetta	-	-	-	1	-	-	-	-	1	1/-
Ardea cinerea	-	2	-	3	-	-	-	-	5	11/-
Ardea purpurea	-	23	-	1	-	1	-	-	25	9/-
Ciconia ciconia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6/-
Platalea leucorodia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1/-
Phoenicopterus ruber	-	1	-	-	-	-	-	-	1	5/1
Cygnus olor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1/-
Anser anser	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1/-

Espècie/Illa	MALLORCA		MENORCA		EIVISSA		FORMENTERA		TOTAL	BALEARS	RECUPERAC.
	1997	1973-97	1997	1983-97	1997	1992-97	1997	1985-97	1973-97	73-97/97	
Tadorna tadorna	-	4	-	-	-	-	-	-	4	1/-	
Anas penelope	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	
Anas strepera	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	
Anas crecca	-	7	-	-	-	-	-	-	7	10/-	
Anas platyrhynchos	-	16	-	5	-	-	-	-	21	1/-	
Anas acuta	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	
Anas querquedula	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1/-	
Anas clypeata	-	2	-	1	-	1	-	-	4	1/-	
Oxyura leucocephala	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1/-	
Netta rufina	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	
Aythya nyroca	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	
Pernis apivorus	-	7	-	-	-	-	-	-	7	1/-	
Milvus migrans	-	4	-	-	-	-	-	-	4	1/-	
Milvus milvus	-	7	18	115	-	-	-	-	122	2/1	
Neophron percnopterus	-	1	-	3	-	-	-	-	4	1/-	
Aegypius monachus	-	5	-	-	-	-	-	-	5	-	
Circus aeruginosus	-	5	-	-	-	-	-	-	5	4/-	
Circus cyaneus	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	
Circus pygargus	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	
Accipiter nisus	-	6	-	-	-	1	-	-	7	2/-	
Buteo buteo	-	3	-	2	-	1	-	-	6	-	
Hieraaetus pennatus	-	14	-	40	-	-	-	-	54	7/3	
Pandion haliaetus	-	9	4	24	-	-	-	-	33	6/1	
Falco naumanni	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	
Falco tinnunculus	23	859	4	79	6	12	3	14	964	27/-	
Falco eleonorae	6	24	-	1	-	-	-	-	25	1/-	
Falco peregrinus	2	33	-	6	-	-	-	-	39	1/-	
Alectoris rufa	-	11	-	1	-	1	1	2	15	1/-	
Coturnix coturnix	-	-	5	12	-	1	-	1	14	13/1	
Rallus aquaticus	-	13	-	9	1	1	-	-	23	1/-	
Porzana porzana	-	-	-	2	-	-	-	-	2	-	
Porzana parva	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	
Gallinula chloropus	-	49	1	6	-	4	-	-	59	-	
Fulica atra	-	3	-	1	-	1	-	-	5	5/-	
Grus grus	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	
Himantopus himantopus	13	756	1	2	-	3	22	37	798	12/-	
Burhinus oedicnemus	5	52	4	19	1	2	2	2	75	2/1	
Charadrius dubius	13	82	-	-	-	-	-	-	82	2/-	
Charadrius hiaticula	4	48	-	6	-	8	-	-	62	4/-	
Charadrius alexandrinus	40	446	-	12	-	31	1	4	493	16/1	
Charadrius morinellus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1/-	
Pluvialis apricaria	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1/-	
Pluvialis squatarola	1	7	-	-	-	-	-	-	7	-	
Vanellus vanellus	-	4	-	-	-	-	-	-	4	4/-	
Calidris alba	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	
Calidris minuta	60	473	-	-	-	7	-	-	480	8/1	
Calidris temminckii	-	9	-	-	-	-	-	-	9	1/-	
Calidris ferruginea	3	34	-	-	-	2	-	-	36	1/-	
Calidris alpina	16	160	-	-	-	2	-	-	162	7/-	
Philomachus pugnax	2	81	-	-	-	-	-	-	81	-	
Lymnocryptes minimus	1	31	-	-	-	1	-	-	32	2/-	

Espècie/Vila	BALEARS									
	MALLORCA		MENORCA		EIVISSA		FORMENTERA		TOTAL	RECUPERAC.
	1997	1973-97	1997	1983-97	1997	1992-97	1997	1985-97	1973-97	73-97/97
Gallinago gallinago	11	189	-	13	-	-	-	-	202	10/1
Scolopax rusticola	-	5	-	1	-	-	-	-	6	3/-
Limosa lapponica	-	3	-	-	-	1	-	-	4	-
Numerius phaeopus	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-
Tringa erythropus	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-
Tringa totanus	3	84	-	1	-	-	-	1	86	4/-
Tringa nebularia	2	6	-	-	-	-	-	-	6	1/-
Tringa ochropus	3	14	-	3	-	-	-	-	17	1/-
Tringa glareola	10	76	-	10	-	-	-	-	86	3/-
Actitis hypoleucos	5	99	-	23	-	2	1	1	125	3/-
Arenaria interpres	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-
Catharacta skua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1/-
Larus melanocephalus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2/-
Larus ridibundus	2	22	-	1	-	-	-	-	23	26/-
Larus audouinii	8	1.507	-	83	31	34	-	10	1.634	199/14
Larus fuscus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1/-
Larus cachinnans	-	989	1	96	2	2	-	444	1.531	45/1
Gelochelidon nilotica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2/-
Sterna sandvicensis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1/-
Sterna albifrons	-	2	-	-	-	-	-	-	2	-
Chlidonias niger	-	2	-	-	-	-	-	-	2	-
Alca torda	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2/-
Fratercula arctica	-	-	-	1	-	-	-	-	1	2/-
Columba livia	-	-	2	5	-	-	-	-	5	-
Columba palumbus	1	1	-	2	-	1	-	-	4	-
Streptopelia turtur	19	90	28	198	5	23	9	22	333	3/1
Cuculus canorus	-	8	2	5	-	1	-	1	15	-
Tyto alba	7	130	1	18	-	8	1	5	161	3/-
Otus scops	16	309	23	179	2	27	1	13	528	15/2
Athene noctua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1/-
Asio otus	1	26	-	1	-	-	2	19	46	1/-
Asio flammeus	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-
Caprimulgus europaeus	11	47	2	29	2	5	-	3	84	-
Caprimulgus ruficollis	-	2	-	-	-	-	-	-	2	-
Apus apus	3	238	-	51	-	1	-	6	296	8/1
Apus pallidus	-	1	-	7	-	-	-	-	8	-
Apus melba	1	1	-	-	-	-	-	-	1	-
Alcedo atthis	2	54	1	60	1	7	-	-	121	1/-
Merops apiaster	6	33	4	60	-	4	8	15	112	2/-
Coracias garrulus	-	-	1	1	-	-	-	-	1	-
Upupa epops	25	190	32	223	1	13	11	111	537	-
Jynx torquilla	25	180	5	99	-	5	3	42	326	-
Calandrella brachydactyla	3	49	-	28	-	1	24	302	380	2/-
Galerida theklae	-	15	-	15	1	4	3	41	75	-
Alauda arvensis	3	21	-	-	-	2	-	2	25	-
Riparia riparia	34	152	2	75	-	21	-	-	248	5/-
Ptyonoprogne rupestris	1	16	-	-	-	-	-	-	16	1/-
Hirundo rustica	143	7.796	70	6.570	6	276	19	251	14.893	56/1
Hirundo daurica	2	4	-	-	-	-	-	-	4	-
Delichon urbica	40	729	-	11	-	5	-	9	754	9/-
Anthus novaeseelandiae	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-

Espècie\illa	MALLORCA		MENORCA		EIVISSA		FORMENTERA		TOTAL	BALEARS	RECUPERAC.	
	1997	1973-97	1997	1983-97	1997	1992-97	1997	1985-97	1973-97	73-97/97		
Anthus campestris	5	50	2	12	-	-	2	11	73	-	-	
Anthus trivialis	66	254	21	122	-	11	35	99	486	-	-	
Anthus pratensis	17	285	14	220	8	83	57	191	779	13 /	-	
Anthus cervinus	-	2	-	-	-	-	-	-	2	-	-	
Anthus spinoletta	6	100	-	48	2	2	-	-	150	-	-	
Motacilla flava	12	424	2	176	-	60	-	37	697	3 /	-	
Motacilla cinerea	2	45	-	27	-	11	-	1	84	2 /	-	
Motacilla alba	2	726	1	83	-	16	-	13	838	14 /	-	
Troglodytes troglodytes	2	46	-	9	-	1	-	-	56	1 /	-	
Prunella modularis	8	217	28	323	-	8	-	10	558	11 /	-	
Prunella collaris	-	-	-	2	-	-	-	-	2	-	-	
Cercotrichas galactotes	1	5	-	1	-	-	-	1	7	-	-	
Erythacus rubecula	1.025	11.291	1.446	9.105	16	433	184	1.389	22.218	384 / 10	-	
Luscinia megarhynchos	45	391	139	898	2	15	4	106	1.410	6 / 1	-	
Luscinia svecica	15	110	8	88	5	15	-	1	214	7 /	-	
Phoenicurus ochruros	231	2.404	18	384	-	36	7	229	3.053	48 /	-	
Phoenicurus phoenicurus	539	3.472	305	1.130	14	43	68	546	5.191	25 / 6	-	
Saxicola rubetra	153	937	19	124	4	24	3	44	1.129	1 /	-	
Saxicola torquata	23	307	19	576	6	106	8	42	1.031	18 / 1	-	
Oenanthe oenanthe	36	298	12	41	1	2	4	39	380	5 /	-	
Oenanthe hispanica	3	21	-	1	-	-	-	4	26	-	-	
Monticola saxatilis	-	5	-	1	-	-	-	1	7	-	-	
Monticola solitarius	10	89	1	41	-	4	6	62	196	6 / 1	-	
Turdus torquatus	1	11	-	1	-	-	-	2	14	-	-	
Turdus merula	42	424	14	283	-	25	4	26	758	52 / 1	-	
Turdus pilaris	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 /	-	
Turdus philomelos	132	1.455	62	793	1	48	14	181	2.477	414 / 6	-	
Turdus iliacus	-	7	-	4	-	-	-	4	15	16 /	-	
Turdus viscivorus	-	13	-	-	-	-	-	-	13	1 /	-	
Cettia cetti	16	774	13	522	1	15	-	-	1.311	19 / 3	-	
Cisticola juncidis	1	147	13	124	4	26	-	-	297	-	-	
Locustella naevia	8	48	2	40	-	1	-	8	97	-	-	
Locustella luscinioides	-	1	-	2	-	-	-	-	3	-	-	
Acrocephalus melanopogon	-	14	1.962	4	86	-	4	-	-	2.052	23 / 1	-
Acrocephalus paludicola	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	
Acrocephalus schoenobaenus	-	11	54	6	38	-	3	1	6	101	4 / 2	-
Acrocephalus palustris	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2	1 /	-
Acrocephalus scirpaceus	37	954	80	884	15	190	1	35	2.063	2 / 1	-	-
Acrocephalus arundinaceus	-	6	196	4	64	-	4	-	-	264	4 /	-
Hippolais pallida	1	9	-	3	-	-	-	-	3	15	-	-
Hippolais icterina	32	169	34	105	-	-	17	79	353	1 /	-	-
Hippolais polyglotta	24	153	8	69	4	4	4	55	281	1 /	-	-
Sylvia sarda	30	89	3	4	1	14	-	38	145	-	-	-
Sylvia undata	13	16	-	18	-	1	-	10	45	-	-	-
Sylvia conspicillata	4	10	-	3	-	1	2	19	33	-	-	-
Sylvia cantillans	87	617	124	455	1	5	4	37	1.114	2 /	-	-
Sylvia melanocephala	301	1.843	192	2.561	29	252	44	376	5.032	20 / 1	-	-
Sylvia hortensis	-	1	-	8	-	-	-	-	9	-	-	-

Espècie/illa	MALLORCA		MENORCA		EIVISSA		FORMENTERA		BALEARS	
	1997	1973-97	1997	1983-97	1997	1992-97	1997	1985-97	1973-97	73-97/97
Sylvia nisoria	-	-	-	1	-	-	-	1	2	-
Sylvia curruca	1	12	-	4	-	-	-	3	19	-
Sylvia communis	414	1.832	124	727	10	15	57	436	3.010	5/1
Sylvia borin	672	4.132	40	623	10	44	39	641	5.440	8/3
Sylvia atricapilla	653	7.401	197	2.774	32	231	21	627	11.033	79/14
Phylloscopus borealis	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-
Phylloscopus inornatus	-	3	-	1	-	-	-	-	4	-
Phylloscopus fuscatus	-	-	1	1	-	-	-	-	1	-
Phylloscopus bonelli	24	94	9	33	12	15	12	38	180	-
Phylloscopus sibilatrix	57	247	2	199	1	3	5	154	603	-
Phylloscopus collybita	388	3.524	1.058	3.598	34	321	91	546	7.989	44/2
Phylloscopus schwarzi	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-
Phylloscopus trochilus	655	4.702	1.932	8.174	71	249	150	1.158	14.283	29/13
Regulus regulus	2	17	2	74	-	2	-	3	96	1/-
Regulus ignicapillus	15	162	2	16	-	8	-	7	193	-
Muscicapa striata	212	1.436	48	292	2	22	39	285	2.035	-
Ficedula parva	1	2	-	1	-	-	-	-	3	-
Ficedula albicollis	-	7	1	2	-	-	1	1	10	-
Ficedula hypoleuca	289	2.019	69	444	2	34	71	559	3.056	9/-
Parus caeruleus	-	297	-	-	-	-	-	-	297	1/-
Parus major	9	562	4	106	9	104	-	-	772	4/-
Remiz pendulinus	-	11	-	36	-	3	-	-	50	-
Certhia familiaris	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1/-
Oriolus oriolus	4	37	2	12	-	-	-	13	62	-
Lanius collurio	1	14	1	3	-	-	-	1	18	-
Lanius excubitor	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-
Lanius senator	63	459	45	255	7	37	38	272	1.023	2/-
Corvus corax	-	4	-	3	-	-	-	-	7	-
Sturnus vulgaris	55	473	7	99	-	1	2	19	592	88/1
Passer domesticus	40	1.269	138	1.770	40	387	63	887	4.313	16/-
Passer hispaniolensis	-	4	-	-	-	-	-	-	4	-
Passer montanus	1	17	3	3	-	21	-	-	41	-
Petronia petronia	-	24	-	-	12	59	169	663	746	-
Fringilla coelebs	28	2.061	17	456	1	31	5	73	2.621	32/-
Fringilla montifringilla	-	17	-	17	-	-	-	-	34	2/-
Serinus serinus	141	931	5	134	75	569	22	117	1.751	8/-
Serinus citrinella	1	1	-	-	-	-	-	-	1	-
Carduelis chloris	208	2.466	36	752	15	251	55	633	4.102	11/-
Carduelis carduelis	279	2.966	80	1.283	58	840	37	265	5.354	26/-
Carduelis spinus	10	150	406	733	-	22	-	4	909	14/-
Carduelis cannabina	209	1.508	245	1.372	14	227	89	925	4.032	48/3
Carduelis flammea	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-
Loxia curvirostra	2	168	-	-	-	1	-	-	169	-
Bucanetes githagineus	2	2	-	1	-	-	-	-	3	-
Carpodacus erythrinus	1	8	-	1	-	-	-	1	10	-
Pyrrhula pyrrhula	1	1	-	-	-	-	-	-	1	-
C. coccothraustes	1	36	-	24	-	-	-	-	60	9/-
Emberiza aureola	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-
Emberiza citrinella	-	1	-	-	-	-	-	-	1	1/-
Emberiza cirlus	-	216	-	-	-	9	-	-	225	1/-
Emberiza cia	-	7	-	-	-	-	-	-	7	-

Espècie/Illa	BALEARS									
	MALLORCA		MENORCA		EIVISSA		FORMENTERA		TOTAL	RECUPERAC.
	1997	1973-97	1997	1983-97	1997	1992-97	1997	1985-97	1973-97	73-97/97
Emberiza hortulana	2	37	3	25	-	-	-	24	86	-
Emberiza pusilla	-	2	-	-	-	-	-	-	2	-
Emberiza schoeniclus	34	945	-	164	4	31	-	-	1.140	12/-
Miliaria calandra	43	203	22	202	-	16	21	25	446	2/-
TOTALS EXEMPLARS:	9.332	99.452	7.395	53.082	586	5.620	1.567	13.450	171.604	2.405/118
NOMBRE D'ESPÈCIES:	121	186	80	146	49	102	57	93	207	134/38

\* \* \*

Taula III. Relació detallada per espècies de controls i recuperacions tramitades el 1997. Les dades s'ofereixen de la següent forma: per a cada espècie, s'indica el nom científic, el nom popular i, entre parèntesis, el nombre de recuperacions tramitades per l'Oficina de Anillamiento de la Dirección General de Conservación de la Naturaleza (Madrid): 1r) abans de 1997; 2n) rebudes el 1997. Per a cada anella es recull la informació en tres línies. A la primera, hi figuren, per aquest ordre: número, edat de l'auzell en el moment de l'anellament, sexe, data, coordenades i localitat d'anellament. A la segona: circumstància de la recuperació, data, coordenades i localitat de recuperació. A la tercera: distància en línia d'aire entre les coordenades d'anellament i les de recuperació, la suposada direcció de desplaçament en graus i en símbol, i dies transcorreguts entre l'anellament i la recuperació. Les dades imprecises figuren entre parèntesis. En el cas que l'anella no sigui espanyola, es reproduïx la inscripció, i si no s'indica res, pertany a ICONA-Espanya.

Detailed list per species of retraps and recoveries processed in 1997. Data presented as follows: scientific name, common name, number of recoveries and retraps processed by the Dirección General de Conservación de la Naturaleza Ringing Office (Madrid): 1) before 1997; 2) received in 1997. Data for each ring is presented in three lines. On the first line: ring number, age of the bird when ringed, sex, date, geographic coordinates and name of the ringing locality. On the second line: type of recovery, date, geographic coordinates and name of the recovery site. On the third line: recovery distance, assumed direction of migration in degrees and, in brackets, in symbol, and number of days elapsed between ringing and recovery. Imprecise data are shown in brackets. For non-Spanish rings the inscription is presented; if there is no indication, the ring was provided by ICONA-Spain.

#### SIGNES I CODIS UTILITZATS :

#### Edat (terminologia EURING):

- 1: Poll.
- 2: Volander.
- 3: Ocell nascut positivament l'any calendari d'anellament.

- 4: Ocell almenys en el seu segon any calendari, edat exacta desconeguda.
- 5: Ocell en el seu segon any calendari.
- 6: Ocell almenys en el seu tercer any calendari, edat exacta desconeguda.
- 7: Ocell en el seu tercer any calendari.
- 8: Ocell almenys en el seu quart any calendari, edat exacta desconeguda.

9: Ocell en el seu quart any calendari.  
A: Ocell almenys en el seu quint any  
calendari, edat exacta desconeguda.  
De la mateixa forma B, C, D, etc.

#### Sexe:

M : Mascle  
F : Femella  
- : Desconegut

#### Condicions de la recuperació:

- 0 : Estat físic desconegut.  
1 : Mort sense concretar temps.  
2 : Mort recentment.  
3 : Mort de més d'una setmana.  
4 : Trobat ferit i alliberat en bon estat.  
5 : Trobat ferit i no alliberat.  
6 : Mantengut en captivitat (engabiat).  
7 : Alliberat en bon estat.  
8 : Alliberat per un anellador (control).  
9 : Viu, sort desconeguda.

#### Circumstàncies de la recuperació:

- 0 : El recuperador sols indica: trobat.  
1 : Trobat, s'esmenta el cos de l'ocell.  
2 : Sols se n'ha tropbat l'anella.  
3 : S'ha trobat la pata de l'ocell amb  
l'anella.  
6 : Trobat en un vaixell.  
7 : Capturat per un animal domèstic.  
8 : Mort o ferit durant l'anellament.  
9 : Recuperat a causa de l'anella.  
10: Caçat amb escopeta.  
11: Trobat caçat.  
12: Caçat per protegir conreus, espècies  
cinegètiques, etc.  
13: Caçat per protegir la natura.  
14: Caçat per protegir la vida humana  
(aeroports, salut, etc.).  
15: Caçat per a comerç, decoració,  
investigació o taxidèrmia.  
16: Caçat per a recuperar les marques o  
anelles.

- 19: Capturat.  
20: Trampejat, capturat.  
21: Trampejat per a engabiar.  
22: Trampejat o enverinat per a protegir  
conreus o animals.  
23: Trampejat o enverinat per a protegir  
la natura.  
24: Trampejat o enverinat per a protegir  
la vida humana.  
25: Trampejat o enverinat per a investigació científica.  
26: Trampejat o enverinat per a aconseguir  
l'anella.  
27: Trobat en una caixa-niu.  
28: Nombre de l'anella llegit amb telescopi.  
29: Marques especials llegides amb telescopi.  
30: Empetrolat.  
31: Tacat amb abocaments contaminants.  
32: Embolicat en tanques (filferros, reixetes cinegètiques, etc.).  
33: Embolicat en xarxes per a protegir  
fruiters, piscifactories, etc.  
34: Capturat en trampes per a altres animals (xerxes de pesca en ús, trampes per a ratolins, etc.).  
35: Electrocusat.  
36: Mort per radioactivitat.  
37: Enverinat amb productes químics identificats.  
38: Enverinat amb productes químics  
no identificats.  
40: Col·lisió contra un cotxe.  
41: Col·lisió contra un tren.  
42: Col·lisió contra un avió.  
43: Col·lisió amb cables, esteses elèctriques o pals.  
44: Col·lisió contra vidres.  
45: Col·lisió contra edificis o ponts.  
46: Trobat dins d'una estructura construïda per l'home.  
47: Atret per la llum.  
48: Afecat per l'ocupació humana.  
49: Ofegat en dipòsit artificial d'aigua.

- 50: Trobat amb traumatisme general, contusions, ferides, etc.  
51: Trobat amb malformacions.  
52: Trobat amb infeccions fúngiques.  
53: Trobat amb infeccions víriques.  
54: Trobat amb infeccions bacterianes.  
55: Trobat amb infestació d'endoparàsits.  
56: Trobat amb botulisme.  
57: Trobat afectat per una marea roja.  
58: Trobat ferit o malalt.  
59: Informe veterinari disponible.  
60: Capturat per un animal desconegut.  
61: Capturat per un moix.  
63: Capturat per un animal silvestre.  
64: Capturat per un mussol o rapinyaire (espècie conejuda).  
65: Capturat per un mussol o rapinyaire (espècie desconeguda).  
66: Capturat per un ocell de diferent espècie.
- 67: Capturat per un ocell de la seva mateixa espècie.  
68: Capturat per un rèptil, amfibi o peix.  
69: Capturat per un altre animal.  
70: Ofegat.  
71: Trobat embolicat en estructures naturals.  
72: Trobat en una cova.  
73: Col·lisió contra qualche objecte natural.  
74: Trobat en mala condició física (fred).  
75: Trobat en mala condició física (calor).  
76: Trobat agotat o exhaust.  
77: Trobat en el gel.  
78: Trobat per causa de la meteorologia adversa.  
99: Sense cap tipus d'informació.

***Calonectris diomedea***. Virot (MA), baldritja grossa (ME), baldritja (EI-FO), (211/9)

6.001904	1/-	22-08-86	39°E35'N, 02°E25'E	Illet des Pantaleu, Andratx
	8,20	08-09-96	Ídem	
		0 km, 3.670 dies.		
6.009471	4/-	22-08-86	39°E35'N, 02°E25'E	Illet des Pantaleu, Andratx
	8,20	08-09-96	Ídem	
		0 km, 3.670 dies.		
6.009480	4/-	22-08-86	39°35'N, 02°25'E	Illet des Pantaleu, Andratx
	8,20	08-09-96	Ídem	
		0 km, 3.670 dies.		
6.012097	4/-	11-08-85	39°35'N, 02°25'E	Illet des Pantaleu, Andratx
	8,20	08-09-96	Ídem	
		0 km, 4.046 dies.		
6.031490	1/-	01-09-89	39°35'N, 02°25'E	Illet des Pantaleu, Andratx
	8,20	08-09-96	Ídem	
		0 km, 2.564 dies.		
6.031492	4/-	01-09-89	39°35'N, 02°25'E	Illet des Pantaleu, Andratx
	8,20	08-09-96	Ídem	
		0 km, 2.564 dies.		
6.048542	1/-	01-09-89	39°35'N, 02°25'E	Illet des Pantaleu, Andratx
	8,20	08-09-96	Ídem	
		0 km, 2.564 dies.		
6.048550	1/-	01-09-89	39°35'N, 02°25'E	Illet des Pantaleu, Andratx
	8,20	08-09-96	Ídem	
		0 km, 2.564 dies.		

6.073776	4/-	13-03-92	40°00'N, 03°50'E	Cala Morell, Ciutadella. Menorca
3,34	09-04-94		40°00'N, 03°50'E	Cala Pilar, Ciutadella. Menorca
7 km, 757 dies.				

***Hydrobates pelagicus***. Noneta (MA), marineret (ME), paio (EI), fumarell (FO), (2/1)

2.539854	1/-	11-08-93	39°08'N, 02°56'E	Illa de Cabrera
2,50	15-02-94		33°43'N, 07°20'O	Mohammedia. Marroc
1.096 km, 239°(OSO), (188 dies).				

***Phalacrocorax carbo***. Corpetassa, corb marí gros (ME-FO), (4/1)

MATSALU

S.4168	1/-	02-07-94	58°46'N, 23°20'E	Tondirahu, Matsalu. Estònia
2,1	14-01-96		38°42'N, 01°25'E	S'Estany. Formentera
2.721 km, 224°(SSO), 561 dies.				

***Phalacrocorax aristotelis***. Corb marí (11/3)

1.000136	1/-	20-03-91	39°59'N, 04°05'E	Illes d'Adaia, es Mercadal.
2,34	15-09-92		39°54'N, 04°15'E	Punta de s'Esperó, Maó. Menorca
16 km, 123°(ESE), 545 dies.				
9.009882	1/-	14-04-93	39°59'N, 04°05'E	Illes Bledes, es Mercadal.
2,0	05-04-94		39°54'N, 04°15'E	Illa del Rei, Maó. Menorca
16 km, 123°(ESE), 356 dies.				
9.009949	1/-	22-02-92	39°59'N, 04°05'E	Es Mercadal. Menorca
3,1	20-06-92		40°00'N, 03°50'E	Ciutadella. Menorca
21 km, 275°(ONO), 119 dies.				

***Phoenicopterus ruber***. Flamenc (4/1)

PARÍS, CRBPO

P.6166	1/-	20-07-94	43°27'N, 04°25'E	Camarga. Bouches-du-Rhone. França
8,29	01-10-94		39°59'N, 04°05'E	Salines de Fornells, Menorca
386 km, 184°(SSO), 73 dies.				

***Milvus milvus***. Milana (MA), milà (ME-FO), milana reial (EI), (1/1)

8.001268	1/-	17-06-93	40°00'N, 03°50'E	Ciutadella. Menorca
3,25	10-11-95		Ídem	
0 km, 876 dies.				

***Hieraetus pennatus***. Esparver, soter (ME), (4/3)

8.001297	1/%	04-07-93	39°54'N, 04°15'E	Maó. Menorca
	3,3	15-02-94	Ídem	
0 km, (226 dies).				

8.005667	4/-	14-03-96	39°41'N, 02°42'E	Bunyola. Mallorca
3,1	17-04-96		Ídem	
0 km, 34 dies.				

8.008107	1/&	17-07-94	39°54'N, 04°15'E	Maó. Menorca
3,49	05-04-95		Ídem	
0 km, 262 dies.				

**Pandion haliaetus.** Àguila peixatera (5/1)

9.009878 1/- 06-06-93 confidencial Menorca  
2,1 22-05-95 43°56'N, 08°01'E Pontedassio. Imperia. **Itàlia**  
546 km, 35°(NNE), 715 dies.

**Coturnix coturnix.** Guàtlera (12/1)

4.004262 4/- 12-05-95 40°00'N, 03°50'E Ciutadella. Menorca  
2,10 15-08-95 42°04'N, 02°57'E Sant Jordi Desvalls. **Girona**  
241 km, 342°(NNO), 95 dies.

**Burhinus oedicnemus.** Sebel-lí (1/1)

BTO, LONDON

ES.81769 1/- 31-07-95 52°25'N, 00°41'E Norfolk. **Gran Bretanya**  
5,1 18-04-96 39°45'N, 03°03'E s'Albufera, Muro. Mallorca  
1.419 km, 171° (SSE), 262 dies.

**Charadrius alexandrinus.** Tiruril-lo camanegra (MA), passa-rius camanegra (ME), picaplatges camanegra (EI-FO), (15/1)

T.001193 4/F 25-05-96 39°26'N, 03°01'E Salobrar de Campos. Mallorca  
0,46 11-11-96 30°22'N, 09°38'O Inezgane. **Marroc**  
1.528 km, 232° (OSO), (170 dies).

**Calidris minuta.** Corriol menut (7/1)

BRC STAVANGER MUSEUM

E.143836 3/- 22-08-91 62°58'N, 07°03'E Fraena, More og Romsdal. **Noruega**  
8,20 15-12-95 39°26'N, 03°01'E Salobrar de Campos. Mallorca  
2.629 km, 187° (SSO), 1.576 dies.

**Gallinago gallinago.** Cegall, becassina (ME), (9/1)

4.004079 6/- 17-02-95 39°19'N, 02°59'E Salobrar de Campos. Mallorca  
8,20 08-11-96 Ídem  
0 km, 630 dies.

**Larus audouinii.** Gavina de bec vermell (MA), gavina corsa (ME), gavina de bec roig (EI), (185/14)

6.009919 1/- 10-06-88 39°35'N, 02°19'E Illa de sa Dragonera  
8,29 30-05-96 39°08'N, 02°56'E Illa des Conills. Arx. Cabrera  
72 km, 133°(ESE), 2.911 dies.

6.039180 1/- 28-06-90 39°11'N, 02°58'E Illa des Conills. Arx. Cabrera  
8,29 30-05-96 Ídem  
0 km, 2.163 dies.

6.039182 1/- 28-06-90 39°11'N, 02°58'E Illa des Conills. Arx. Cabrera  
8,29 30-05-96 Ídem  
0 km, 1.163 dies.

6.059928 1/- 20-06-91 39°59'N, 04°05'E Es Mercadal. Menorca  
2,50 14-09-95 39°59'N, 04°05'E Cap de Cavalleria. Menorca  
0 km, 1.547 dies.

6.061957 1/- 21-06-93 38°55'N, 01°18'E Illot de s'Espartar. Eivissa  
8,29 25-06-96 39°55'N, 01°18'E Conillera. Eivissa  
0 km, 1.100 dies.

6.069514	1/-	25-06-91	39°11'N, 02°58'E	Illa des Conills. Arx. Cabrera
	8,29	30-05-96	Ídem	
	0 km,	1.801 dies.		
6.069526	1/-	25-06-91	39°11'N, 02°58'E	Illa des Conills. Arx. Cabrera
	8,29	30-05-96	Ídem	
	0 km,	1.821 dies.		
6.069559	1/-	25-06-91	39°11'N, 02°58'E	Illa des Conills. Arx. Cabrera
	8,29	30-05-96	Ídem	
	0 km,	1.801 dies.		
	8,29	19-06-96	Ídem	
	0 km,	1.821 dies.		
6.069578	1/-	25-06-91	39°11'N, 02°58'E	Illa des Conills. Arx. Cabrera
	8,29	30-05-96	Ídem	
	0 km,	1.801 dies.		
6.069620	1/-	25-06-92	39°11'N, 02°58'E	Illa des Conills. Arx. Cabrera
	8,29	30-05-96	Ídem	
	0 km,	1.435 dies.		
6.069625	1/-	25-06-92	39°11'N, 02°58'E	Illa des Conills. Arx. Cabrera
	8,29	30-05-96	Ídem	
	0 km,	1.435 dies.		
6.069633	1/-	25-06-92	39°11'N, 02°58'E	Illa des Conills. Arx. Cabrera
	8,29	30-05-96	Ídem	
	0 km,	1.435 dies.		
6.082028	1/-	18-06-94	39°48'N, 04°16'E	Illa de l'Aire (Sant Lluís).
	7,29	17-09-94	28°03'N, 16°32'O	El Médano. Tenerife. Canàries
	2.311 km,	241°(OSO), 91 dies.		

**Larus cachinnans.** Gavina vulgar, gavina camagroga (ME), (44/1)

F.044062	1/-	26-05-91	39°54'N, 04°15'E	Maó. Menorca
	2,23	21-04-95	Ídem	
	0 km,	1.426 dies.		

**Streptopelia turtur.** Tórtera, torta (FO), (2/1)

4.009520	5/-	26-04-94	39°48'N, 04°16'E	Illa de l'Aire (Sant Lluís).
	2,10	04-09-94	45°15'N, 01°09'E	Hautefort, Dordogne. França
	657 km,	338°(NNO), 131 dies.		

**Otus scops.** Mussol (13/2)

5.005086	4/-	04-04-91	39°54'N, 04°15'E	Maó. Menorca
	3,1	02-11-95	Ídem	
	0 km,	1.673 dies.		
5.043274	2/-	01-12-94	39°56'N, 04°08'E	Alaior. Menorca
	2,40	09-10-95	39°59'N, 04°05'E	Es Mercadal. Menorca
	7 km,	322°(NNO), 312 dies.		

**Apus apus.** Falzia, vinjola (ME), (7/1)

3.043306	4/-	13-07-89	39°35'N, 02°39'E	Palma. Mallorca
	8,20	15-06-96	Ídem	
	0 km,	2.529 dies.		

**Hirundo rustica** Oronella (55/1)

0.615649 4/M 07-05-93 39°48'N, 04°16'E Illa de l'Aire (Sant Lluís).  
8,20 29-07-93 51°10'N, 05°00'E Geel. Antwerpen. Bèlgica  
1.264 km, 2°(NNE), 83 dies.

**Erythacus rubecula** Ropit, fredolai (FO), (374/10)

2.462189 5/- 04-04-95 39°48'N, 04°16'E Illa de l'Aire (Sant Lluís).  
9,0 01-11-95 36°49'N, 05°03'E Souk el Tenine, Bejaia. Algèria  
338 km, 168°(SSE), 211 dies.  
2.462709 2/- 16-10-94 40°00'N, 03°50'E Ciutadella. Menorca  
2,19 12-01-65 36°44'N, 04°05'E Timizarte, Tizi Ouzou. Algèria  
363 km, 176°(SSE), 88 dies.  
2.463078 5/- 31-01-93 40°00'N, 03°50'E Ciutadella. Menorca  
9,19 02-04-95 35°06'N, 02°45'O Karia Arkemane. Marroc  
795 km, 228°(OSO), 791 dies.  
2.463662 3/- 16-10-92 39°54'N, 04°15'E Maó. Menorca  
8,20 07-03-95 Ídem  
0 km, 0°, 872 dies.  
2.464404 6/- 08-04-95 39°48'N, 04°16'E Illa de l'Aire (Sant Lluís)  
2,19 15-03-96 36°33'N, 02°20'E Hadjout. Algèria  
398 km, 205°(SSO), 342 dies.  
2.552828 5/- 19-04-93 39°48'N, 04°16'E Illa de l'Aire (Sant Lluís)  
0,99 24-04-96 36°49'N, 05°03'E Tala-Hamza, Bejaia. Algèria  
338 km, 168°(SSE), (110) dies.  
2.569773 3/- 11-10-94 39°08'N, 02°56'E Illa de Cabrera  
2,19 05-01-96 36°22'N, 03°55'E Ighrem, Bouira. Algèria  
319 km, 164°(SSE), 451 dies.  
2.677701 6/- 05-04-95 39°08'N, 02°56'E Illa de Cabrera  
2,19 05-11-95 36°44'N, 04°05'E Tizi Ouzou. Algèria  
285 km, 158°(SSE), 214 dies.  
L.013817 3/- 14-10-95 39°08'N, 02°56'E Illa de Cabrera  
0,0 28-12-96 36°22'N, 04°19'E Maillot. Algèria  
330 km, 158°(SSE), (441 dies).  
L.018964 5/- 22-03-96 39°48'N, 04°16'E Illa de l'Aire (Sant Lluís)  
1,0 19-11-96 36°49'N, 05°03'E Bejaia. Algèria  
338 km, 168°(SSE), (242 dies).

**Luscinia megarhinchos**. Rossinyol (5/1)

LJUBLJANA

A.687875 2/- 26-08-94 46°03'N, 14°35'E Dobrunje, Ljubljana. Eslovènia  
8,20 29-04-95 39°48'N, 04°17'E Illa de l'Aire (Sant Lluís)  
1.087 km, 233°(OSO), 246 dies.

**Phoenicurus phoenicurus**. Coa-roja, coa-raja reial (ME), (19/6)

MATSALU

1682002 2/F 06-09-95 58°15'N, 24°07'E Lao, Parnu. Estònia  
8,20 18-05-96 39°08'N, 02°56'E Illa de Cabrera  
2.608 km, 224°(SSO), 255 dies.  
0.215894 3/- 04-12-92 38°41'N, 01°35'E El Pilar. Formentera  
3,46 29-05-95 44°56'N, 04°54'E Valence. Drome. França

746 km, 20°(NNE), (906 dies).

0.525983	4/F	07-05-92	39°48'N, 04°16'E	Illa de l'Aire (Sant Lluís).
	2,61	19-07-93	46°33'N, 09°19'E	Splügen. Graubunden. Suïssa
	854 km, 26°(NNE), 438 dies.			
L.049409	5/M	29-04-96	39°08'N, 02°56'E	Illa de Cabrera
	7,25	17-09-96	54°28'N, 16°25'E	Bukowo-Kopan. Koszalin. Polònia
	1.981 km, 26°(NNE), 141 dies.			
L.049868	5/F	12-05-96	39°08'N, 02°56'E	Illa de Cabrera
	1,46	20-07-96	48°30'N, 00°48'E	La Mage. Orne. França
	1.054 km, 351°(NNO), 69 dies.			
L.082478	4/F	03-05-96	39°48'N, 04°16'E	Illa de l'Aire (Sant Lluís)
	0,0	10-10-96	36°54'N, 03°54'E	Tigzirt. Algèria
	323 km, 185°(SSO), (160 dies).			

**Saxicola torquata.** Vitrac (17/1)

0.526709	5/M	10-01-93	39°54'N, 04°15'E	Maó. Menorca
	8,20	10-01-95	Ídem	

0 km, 0°, 730 dies.

**Monticola solitarius.** Pàssera, mèrlera blava (ME), (5/1)

3.033514	5/M	06-04-92	39°48'N, 04°16'E	Illa de l'Aire (Sant Lluís).
	8,20	05-05-94	Ídem	
	0 km, 0°, 759 dies.			

**Turdus merula.** Mèrlera, tord negre (ME-FO), (51/1)

3.033463	3/M	02-11-94	39°54'N, 04°15'E	Sant Climent, Maó. Menorca
	2,10	27-11-94	39°54'N, 04°15'E	Formatell, Maó. Menorca
	0 km, 0°, 25 dies.			

**Turdus philomelos.** Tord, tord blanc (ME), (408/6)

MOSKWA RINGING CENTRE

147936	3/-	04-10-91	55°08'N, 20°42'E	Kaliningrado. Rússia
	2,43	17-12-92	39°59'N, 04°05'E	Mont Palau, Es Mercadal. Menorca
	2.085 km, 438 dies.			
3.019984	4/-	19-12-92	39°59'N, 04°00'E	Ferreries. Menorca
	2,10	31-10-93	45°00'N, 05°17'E	Hieres sur Ambry, Isere. França
	567 km, 10°(NNE), 316 dies.			
3.033314	3/-	19-12-90	39°52'N, 04°11'E	Sant Climent, Maó. Menorca
	2,10	21-10-92	43°33'N, 03°46'E	Fabregues, Hérault. França
	410 km, 355°(NNO), 672 dies.			
3.033359	3/-	28-12-90	39°56'N, 04°08'E	Son Bou, Alaior. Menorca
	2,19	20-11-94	39°57'N, 04°03'E	Es Migjorn Gran. Menorca
	7 km, 284°(ONO), 1.423 dies.			
3.033474	3/-	02-11-94	39°54'N, 04°15'E	Sant Climent, Maó. Menorca
	2,10	14-11-94	39°59'N, 04°05'E	Es Mercadal. Menorca
	16 km, 303°(ONO), 12 dies.			
3.033566	2/-	27-10-92	39°54'N, 04°15'E	Maó. Menorca
	1,0	16-01-96	36°35'N, 04°00'E	Beni Kouffî, Boghni. Algèria
	369 km, 183°(SSO), (1.176 dies).			

**Cettia cetti.** Rossinyol bord (16/3)

2.463818	3/F	08-11-92	39°56'N, 04°08'E	Alaior. Menorca
	8,20	30-11-94	Ídem	
	0 km, 752 dies.			
	8,20	15-02-95	Ídem	
	0 km, 829 dies.			
2.463820	3/F	08-11-92	39°56'N, 04°08'E	Alaior. Menorca
	8,20	16-02-95	Ídem	
	0 km, 830 dies.			

**Acrocephalus melanopogon.** Boscarla mostatxuda (22/1)

0.059532	2/-	22-09-85	39°56'N, 04°08'E	Alaior. Menorca
	8,20	15-02-95	Ídem	
0 km, 3.433 dies (més de 9 anys).				

**Acrocephalus schoenobaenus.** Boscarla, boscarla de joncs (ME), (2/2)

VOGELTREKSTATION ARNHEM

F.654580	4/-	03-05-95	52°32'N, 05°26'E	Ijsselmeerpolders. Holanda
	8,20	04-04-96	39°51'N, 04°15'E	Illa de l'Aire (Sant Lluís)
	1.412 km, 184°(SSO), 337 dies.			

BTO LONDON

K.415119	3/-	28-08-95	51°19'N, 02°38'O	Valley Lake. Avon. Gran Bretanya
	8,20	12-05-96	39°51'N, 04°15'E	Illa de l'Aire (Sant Lluís)
	1.380 km, 157°(SSE), 258 dies.			

**Acrocephalus scirpaceus.** Boscarla de canyet, boscarla de canyís (ME), (1/1)

LJUBLJANA

A.740567	3/-	09-10-94	45°58'N, 14°18'E	Verhnik. Eslovènia
	8,20	23-10-94	39°56'N, 04°08'E	Son Bou, Alaior. Menorca
1.063 km, 234°(OSO), 14 dies.				

**Sylvia melanocephala.** Busqueret de capnegre, ganyet de cap negre (FO), (19/1)

0.526609	3/F	20-09-92	39°54'N, 04°15'E	Maó. Menorca
	8,20	08-12-94	Ídem	
	0 km, 809 dies.			

**Sylvia communis.** Busqueret de batzer (4/1)

PRAHA, NARODNI MUSEUM

T.713922	4/M	31-07-93	48°53'N, 18°02'E	Trencin, Bratislava. Rep. Txeca
	8,20	10-05-94	39°51'N, 04°15'E	Illa de l'Aire (Sant Lluís).
	1.481 km, 232°(OSO), 283 dies.			

**Sylvia borin.** Busqueret mosquiter (5/3)

BRUXELLES

5524609	3/-	05-08-95	50°55'N, 03°26'E	Zulte. Oost-Vlaanderen. Bèlgica
	8,20	14-05-96	39°08'N, 02°56'E	Illa de Cabrera
	1.310 km, 181°(SSO), 283 dies.			
2.621331	4/-	10-05-94	39°48'N, 04°16'E	Illa de l'Aire (Sant Lluís).
	8,20	12-05-94	44°02'N, 09°51'E	Isola Palmaria. Gènova. Itàlia
	658 km, 42°(NNE), 2 dies.			

2.678853 4/- 26-04-95 39°08'N, 02°56'E Illa de Cabrera  
 2,19 08-04-96 34°53'N, 01°21'O Tlemcen. Algèria  
 606 km, 220°(SSO), 348 dies.

***Sylvia atricapilla***. Busqueret de capell (65/14)

## BRUXELLES

5370998 3/M 15-09-95 50°19'N, 04°45'E Denee. Namen. Bèlgica  
 8,20 13-10-95 39°08'N, 02°56'E Illa de Cabrera  
 1.251 km, 187°(SSO), 28 dies.

## BTO, LONDON

H.092826 3/F 23-08-92 50°50'N, 00°17'O Shoreham. Sussex. Gran Bretanya  
 8,20 30-04-96 39°08'N, 02°56'E Illa de Cabrera  
 1.324 km, 167°(SSE), 1.346 dies.

2.462275 6/M 08-04-95 39°48'N, 04°16'E Illa de l'Aire (Sant Lluís)  
 1,0 05-03-96 36°49'N, 05°03'E Ighram, Bejaia. Algèria  
 338 km, 168°(SSE), 332 dies.

2.464417 4/M 09-04-95 39°48'N, 04°16'E Illa de l'Aire (Sant Lluís)  
 2,19 13-03-96 36°49'N, 05°03'E Akbou, Bejaia. Algèria  
 338 km, 168°(SSE), 339 dies.

2.501687 4/F 12-10-92 39°35'N, 02°19'E Illa de sa Dragonera  
 2,19 13-03-96 36°53'N, 06°54'E Skikda. Algèria  
 500 km, 125°(ESE), (1.248 dies).

2.545664 3/M 28-09-93 39°08'N, 02°56'E Illa de Cabrera  
 1,0 14-03-96 36°29'N, 04°32'E Tizi Maali, Akbou. Algèria  
 326 km, 154°(SSE), (898 dies).

2.568444 3/F 09-10-93 39°08'N, 02°56'E Illa de Cabrera  
 0,99 20-11-95 36°44'N, 04°05'E Tigourine, Tizi Ouzou. Algèria  
 285 km, 158°(SSE), 772 dies.

2.569628 3/M 08-10-94 39°08'N, 02°56'E Illa de Cabrera  
 2,19 15-01-96 36°44'N, 04°05'E Ait Laziz, Tizi Ouzou. Algèria  
 285 km, 158°(SSE), (464 dies).

2.621066 4/M 19-04-94 39°48'N, 04°16'E Illa de l'Aire (Sant Lluís).  
 0,99 12-04-95 36°44'N, 04°05'E Tizi Ouzou. Algèria  
 341 km, 182°(SSO), (358 dies).

2.677958 5/M 10-04-95 39°08'N, 02°56'E Illa de Cabrera  
 2,19 02-03-96 36°44'N, 04°05'E Tizi Ouzou. Algèria  
 2,19211°(SSO), (327 dies).

2.677959 6/M 10-04-95 39°08'N, 02°56'E Illa de Cabrera  
 2,19 05-03-96 36°44'N, 04°05'E Tala Hamou, Tizi Ouzou. Algèria  
 285 km, 158°(SSE), 330 dies.

2.677961 6/F 10-04-95 39°08'N, 02°56'E Illa de Cabrera  
 7,19 05-03-96 36°44'N, 04°05'E Tala Amara, Tizi Ouzou. Algèria  
 285 km, 158°(SSE), 330 dies.

2.678166 5/M 11-04-95 39°08'N, 02°56'E Illa de Cabrera  
 2,19 19-03-96 36°29'N, 04°32'E Akbou. Algèria  
 326 km, 154°(SSE), (343 dies).

2.678214 6/F 11-04-95 39°08'N, 02°56'E Illa de Cabrera  
 2,19 08-03-96 36°49'N, 05°03'E Geundouze, Bejaia. Algèria  
 317 km, 143° (SSE), 332 dies.

	<b><i>Phylloscopus collybita</i></b>	Ull de bou, mosquiter (FO), (42/2)	
0.526905	3/-	23-11-92	39°56'N, 04°08'E Alaor. Menorca
	8,20	01-12-94	Ídem
		0 km, 738 dies.	
0.528588	4/-	01-11-93	39°56'N, 04°08'E Alaor. Menorca
	8,20	16-02-95	Ídem
		0 km, 472 dies.	

***Phylloscopus trochilus***. Ull de bou gros, ull de bou de passa (ME), mosquiter gros (FO), (16/13)

BTO, LONDON

7T.2816	4/-	15-08-92	50°54'N, 00°40'O Icklesham. Sussex. <b>Gran Bretanya</b>
	1,65	30-04-93	39°54'N, 04°15'E Maó. Menorca
		1.280 km, 160°(SSE), (258 dies).	

KOPENHAGEN, UNIV. ZOL. MUSEUM

N.40545	6/-	01-05-93	57°19'N, 11°11'E Danzigmand, Laeso. <b>Dinamarca</b>
	8,20	19-04-94	39°51'N, 04°15'E Illa de l'Aire (Sant Lluís).
		2.004 km, 197°(SSO), 353 dies.	

BRC STAVANGER MUSEUM

H.340506	3/-	06-08-93	60°54'N, 06°03'E Modalen, Hordaland. <b>Noruega</b>
	8,20	27-04-96	39°08'N, 02°56'E Illa de Cabrera
		2.428 km, 186°(SSO), 995 dies.	
H.386914	3/-	30-08-94	58°52'N, 09°36'E Kragery. Telemark. <b>Noruega</b>
	8,20	29-04-95	39°51'N, 04°15'E Illa de l'Aire (Sant Lluís).
		2.146 km, 192°(SSO), 242 dies.	

STOCKHOLM, RING. CENTR.

BB.92736	5/-	08-05-93	58°45'N, 17°52'E Bredmar. Estocolm. <b>Suècia</b>
	8,20	28-04-94	39°51'N, 04°15'E Illa de l'Aire (Sant Lluís).
		2.310 km, 210°(SSO), 355 dies.	
BC.03371	3/-	14-08-92	59°15'N, 13°30'E Hammaron. Varmland. <b>Suècia</b>
	8,20	03-05-95	39°51'N, 04°15'E Illa de l'Aire (Sant Lluís).
		2.251 km, 200°(SSO), 992 dies.	
BG.73314	3/-	17-08-95	55°26'N, 13°25'E Jordberga. Malmohus. <b>Suècia</b>
	8,20	06-05-96	39°51'N, 04°15'E Illa de l'Aire (Sant Lluís).
		1.859 km, 205°(SSO), 263 dies.	
0.614657	4/-	19-04-93	39°48'N, 04°16'E Illa de l'Aire (Sant Lluís).
	8,20	18-09-94	37°08'N, 08°23'O Fontes, Faro. Algarve. <b>Portugal</b>
		1.138 km, 258°(OSO), 517 dies.	

0.632324	4/-	03-05-94	39°08'N, 02°56'E Illa de Cabrera
	8,20	04-05-96	39°48'N, 04°16'E Illa de l'Aire (Sant Lluís).
		136 km, 56°(ENE), 732 dies.	
0.662169	4/-	05-05-94	39°48'N, 04°16'E Illa de l'Aire (Sant Lluís).
	8,20	15-05-94	57°19'N, 11°11'E Danzigmand, Laeso. <b>Dinamarca</b>
		2.009 km, 12°(NNE), 10 dies.	
0.662728	4/-	29-04-95	39°48'N, 04°16'E Illa de l'Aire (Sant Lluís).
	8,20	18-09-95	52°57'N, 00°52'E Norfolk. <b>Gran Bretanya</b>
		1.484 km, 351°(NNO), 142 dies.	
0.699187	4/-	30-04-95	39°48'N, 04°16'E Illa de l'Aire (Sant Lluís).
	2,61	22-05-96	57°27'N, 13°15'E Korningsgarde. Alvsborg. <b>Suècia</b>
		2.065 km, 15°(NNE), 388 dies.	

0.822902 4/- 02-05-96 39°48'N, 04°16'E Illa de l'Aire (Sant Lluís).  
2,44 13-05-96 52°30'N, 06°08'E Heinosewg. Overijssel. Holanda  
1.418 km, 5°(NNE), 11 dies.

***Sturnus vulgaris*.** Estornell (87/1)

GDANSK, STACJA ORNITO. POLSKA

HC.85655 1/- 16-05-93 50°18'N, 18°58'E Chorzowa. Katowice. Polònia  
2,10 20-11-93 40°00'N, 03°05'E SonXoriguer.Ciutadella. Menorca  
1.684 km, 233°(OSO), 188 dies.

***Carduelis cannabina*.** Passerell, llinguer (FO), (43/5)

0.326722 4/M 08-04-92 39°48'N, 04°16'E Illa de l'Aire (Sant Lluís).

8,20 02-05-94 Ídem

0 km, 754 dies.

0.326723 4/M 08-04-92 39°48'N, 04°16'E Illa de l'Aire (Sant Lluís).

8,20 02-05-94 Ídem

0 km, 754 dies.

8,20 12-04-96 Ídem

0 km, 1.465 dies.

0.399946 4/F 22-04-92 39°48'N, 04°16'E Illa de l'Aire (Sant Lluís).

8,20 18-04-94 Ídem

0 km, 726 dies.

0.526161 3/- 09-05-92 39°48'N, 04°16'E Illa de l'Aire (Sant Lluís).

8,20 06-05-94 Ídem

0 km, 727 dies.

