

## INFORME SOBRE LES CAMPANYES D'ANELLAMENT D'AUCELLS A LES BALEARS, 1999

Pere GARCÍAS

*Coordinador del grup d'anellament GOB Mallorca*

La fita més important de l'any 1999 ha estat la incorporació del grup d'anellament del Parc Natural de s'Albufera de Mallorca en el si del GOB Mallorca. Des de l'any 1989, s'Albufera tenia un grup propi amb un coordinador, Pere Vicens, que tramitava els impresos i les anelles independentment del GOB. Amb aquesta fusió, el Grup d'Anellament del GOB Mallorca incorpora 6.229 anellaments efectuats amb anelles del Parc durant 10 anys. Aquest anellaments es presenten, detallats, en la taula III i s'incorporen a la taula IV en el total acumulat de Mallorca excepte els del 1999, que ja han estat incorporats al balanç del GOB-Mallorca.

A la taula I es presenten les campanyes més importants desglossades en nous anellaments, controls i recuperacions.

Enguany, sols s'ha anellat una nova espècie, un gall faver *Porphyrio porphy-*

*rio* a s'Albufera el 5 de desembre. D'altra banda, també hi ha dades interessants sobre algunes altres espècies que comentem breument:

— La Fundació per a la Conservació del Voltor Negre (Black Vulture Conservation Foundation, BVCF) ha anellat un poll d'aquesta espècie, el primer des de 1981.

— El 4 de maig es capturà un mascle adult d'àguila d'albufera *Circus pygargus* a Cabrera.

— El 23 d'abril, també a Cabrera, s'anellà una bosqueta pàl·lida *Hippolais pallida*.

— El 20 d'abril, a Cabrera, i el 4 d'octubre, a sa Dragonera, s'anellaren sengles busquerets xerraires *Sylvia curruca*, pendent, la darrera, d'homologació pel Comitè de Rareses del GOB. Ja n'hi ha 22 d'anellats cobrint les dues passes migratòries.

Campanyes	Anellaments	Control	Recuperacions	Totals
Cabrera	6.087	558	4	6.649
Dragonera	1.161	129	1	1.291
Procel·làrids	1.297	348	1	1.646
Albufera	714	73	0	787
Salobrar	96	6	0	102
D'altres	649	72	3	724
<b>Totals</b>	<b>10.004</b>	<b>1.186</b>	<b>9</b>	<b>11.199</b>

Taula I. Campanyes d'anellament realitzades pel Grup d'Anellament del GOB-Mallorca durant 1999, amb el nombre d'anellaments, de controls, de recuperacions i els totals de les captures. *Ringing campaigns carried out by the ringing groupe of the GOB- Mallorca during 1999, with the total nombre of birds ringed, with the number of retraps and recoveries.*

Espècie	Remitent	País d'origen	Lloc recuper
<i>Calonectris diomedea</i>	ICONA	Espanya	Es Verger, Artà
<i>Erithacus rubecula</i>	Denmark Helgoland Ljubljana Bologna	Dinamarca Alemanya Eslovènia Itàlia	Cabrera Dragonera Cabrera Manacor
<i>Turdus philomelos</i>	Ljubljana Moskwa	Eslovènia Russia	Pontiró, Palma Porreres
<i>Sylvia borin</i>	Bruxelles	Bèlgica	Cabrera
<i>Phylloscopus trochilus</i>	Oslo	Noruega	Cabrera

Taula II. Relació de recuperacions existents durant les campanyes d'anellament del GOB Mallorca el 1999. Se n'indica el nom científic, remitent de l'anella i país d'origen, i lloc de recuperació.

*Recoveries during the ringing campaigns carried out by the GOB-Mallorca during 1999. The tables includes the scientific names, number and country of the ring, and recovery place.*

— Un menjamosques petit *Ficedula parva* es capturà a Cabrera el 13 d'octubre, fet que pujà els anellats fins a 6 exemplars, pendent d'homologació pel Comitè de Rareses de la SEO.

Les recuperacions de 1999 han arribat fins a 9 exemplars, encara pendents de tramitació per l'oficina d'anellament de Madrid. A la taula II, es desglossen per espècies, llocs de les recuperacions i origen d'anellament. És interessant l'augment dels controls amb anella d'Eslovènia, on sembla que s'estan posant al dia després dels esdeveniments que tengueren llocs en l'antiga Iugoslàvia amb el resultat de tots coneguts. Gairebé totes les recuperacions estrangeres provenen del nord

d'Europa. A la taula V hi figura una relació detallada per espècie dels controls i recuperacions tramitats per l'*Oficina de Anillamiento de la Dirección General de Conservación de la Naturaleza* (Madrid).

Vull aprofitar aquestes darreres línies per comunicar-vos la meva decisió, després de 12 anys de coordinador del grup d'anellament del GOB Mallorca, de deixar aquesta responsabilitat a partir de gener de 2000 i de passar tota la paperassa al meu nou substitut, Manuel Suárez, que segur que ho farà millor que jo. Agraïx la col·laboració i suport de tots els anelladors de les Balears al llarg de tots aquest anys. Gràcies i fins una altra.

Espècie	Període 1989-98	Espècie	Període 1989-98
<i>Calonectris diomedea</i>	3	<i>Luscinia megarhynchos</i>	38
<i>Botaurus stellaris</i>	2	<i>Luscinia svecica</i>	18
<i>Ixobrychus minutus</i>	4	<i>Phoenicurus ochrurus</i>	1
<i>Nycticorax nycticorax</i>	1	<i>Ph. phoenicurus</i>	8
<i>Ardea cinerea</i>	4	<i>Saxicola rubetra</i>	5
<i>Ardea purpurea</i>	1	<i>Saxicola torquata</i>	46
<i>Anas platyrhynchos</i>	7	<i>Turdus merula</i>	41
<i>Netta rufina</i>	4	<i>Turdus philomelos</i>	10
<i>Aythya ferina</i>	1	<i>Cettia cetti</i>	476
<i>Circus aeruginosus</i>	3	<i>Cisticola juncidis</i>	89
<i>Hieraaetus pennatus</i>	2	<i>Locustella naevia</i>	1
<i>Falco tinnunculus</i>	8	<i>A. melanopogon</i>	1.083
<i>Falco subbuteo</i>	1	<i>A. schoenobaenus</i>	8
<i>Falco eleonora</i>	2	<i>A. scirpaceus</i>	449
<i>Falco peregrinus</i>	3	<i>A. arundinaceus</i>	206
<i>Rallus aquaticus</i>	3	<i>Hippolais polyglotta</i>	1
<i>Porphyrio porphyrio</i>	1	<i>Sylvia cantillans</i>	2
<i>Gallinula chloropus</i>	32	<i>Sylvia melanocephala</i>	161
<i>Fulica atra</i>	9	<i>Sylvia communis</i>	6
<i>Himantopus himantopus</i>	41	<i>Sylvia borin</i>	8
<i>Burhinus oedicephalus</i>	4	<i>Sylvia atricapilla</i>	54
<i>Charadrius dubius</i>	14	<i>Ph. sibilatrix</i>	8
<i>Ch. alexandrinus</i>	13	<i>Ph. collybita</i>	499
<i>Gallinago gallinago</i>	1	<i>Ph. trochilus</i>	90
<i>Streptopelia turtur</i>	1	<i>Regulus ignicapillus</i>	1
<i>Tyto alba</i>	16	<i>Muscicapa striata</i>	23
<i>Otus scops</i>	15	<i>Ficedula hypoleuca</i>	10
<i>Asio otus</i>	3	<i>Parus major</i>	114
<i>Caprimulgus europaeus</i>	2	<i>Oriolus oriolus</i>	1
<i>Apus apus</i>	5	<i>Lanius senator</i>	10
<i>Alcedo atthis</i>	19	<i>Sturnus vulgaris</i>	7
<i>Upupa epops</i>	8	<i>Passer domesticus</i>	145
<i>Jynx torquilla</i>	6	<i>Passer montanus</i>	1
<i>Calandrella rufescens</i>	1	<i>Ploceus melanocephalus</i>	2
<i>Riparia riparia</i>	53	<i>Euplectes afer</i>	1
<i>Hirundo rustica</i>	1.302	<i>Fringilla coelebs</i>	17
<i>Delichon urbica</i>	48	<i>Serinus serinus</i>	41
<i>Anthus trivialis</i>	1	<i>Carduelis chloris</i>	74
<i>Anthus pratensis</i>	6	<i>Carduelis carduelis</i>	80
<i>Anthus cervinus</i>	2	<i>Carduelis spinus</i>	74
<i>Motacilla flava</i>	27	<i>Carduelis cannabina</i>	21
<i>Motacilla alba</i>	159	<i>Loxia curvirostra</i>	15
<i>T. troglodytes</i>	1	<i>Emberiza schoeniclus</i>	176
<i>Prunella modularis</i>	3	<i>Miliaria calandria</i>	2
<i>Erithacus rubecula</i>	164		
Total: 89 espècies			6.129

Taula III.-Anellaments del Parc Natural de s'Albufera de Mallorca durant el període 1989 a 1998.

Santiago COSTA

Coordinador del grup d'anellament GOB Formentera

S'han anellat un total de 489 ocells, repartits entre 42 espècies. El total és baix respecte d'altres anys a causa de la manca d'anellament a la tardor. Cal destacar l'anellament per primer cop a l'illa d'un exemplar de tord burell *Turdus pilaris*, que eleva el total d'espècies marcades a 97. Hem continuat anellant

els polls de mussol banyut *Asio otus*, enguany amb dos exemplars que arriben a adults, així com l'anellament d'una blaveta *Luscinia svecica* i d'un boscarlet pintat gros *Locustella naevia* com a ocells més interessants. La resta d'ocells anellats entra dins la normalitat de cada any.

\* \* \*

Taula IV. Anellaments realitzats durant l'any 1999, 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 1999. L'asterisc indica que el registre és pendent d'homologació pel *Comité de Rarezas de la Sociedad Española de Ornitología* (Les dades de Menorca no estan disponibles).

*Number of birds ringed in 1999 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 1999, according to GOB records. Species followed by an asterisk have not been homologated by the Rarities Committee of the Spanish Ornithological Society yet (There is no details on Menorca).*

Espècie/illa	MALLORCA		MENORCA		EIVISSA		FORMENTERA		BALEARS	
	1999	1973-99	1999	1983-98	1999	1992-99	1999	1985-99	ANELLAM. 1973-99	RECUPER. 73-99/99
<i>Tachybaptus ruficollis</i>	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-
<i>Podiceps nigricollis</i>	-	6	-	-	-	-	-	-	6	-
<i>Calonectris diomedea</i>	344	8.737	-	896	3	35	-	-	9.665	250/3
<i>Puffinus mauritanicus</i>	163	1.664	-	54	14	17	-	1	1.722	22/-
<i>Hydrobates pelagicus</i>	790	3.588	-	94	31	81	-	1	3.733	5/-
<i>Oceanodroma monorhis</i>	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-
<i>Morus bassanus</i>	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-
<i>Phalacrocorax carbo</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6/-
<i>Phalacrocorax aristotelis</i>	-	193	-	73	-	-	-	-	266	14/-
<i>Botaurus stellaris</i>	-	2	-	-	-	-	-	-	2	-
<i>Ixobrychus minutus</i>	1	16	-	4	-	-	-	-	20	-
<i>Nycticorax nycticorax</i>	-	2	-	1	-	-	-	-	3	2/-
<i>Bubulcus ibis</i>	-	2	-	-	-	-	-	-	2	2/-
<i>Egretta garzetta</i>	-	-	-	1	-	-	-	-	1	1/-
<i>Egretta alba</i>	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-
<i>Ardea cinerea</i>	2	8	-	3	-	-	-	-	11	12/-
<i>Ardea purpurea</i>	1	25	-	2	-	1	-	-	28	9/-

Especie/Illa	MALLORCA		MENORCA		EIVISSA		FORMENTERA		BALEARS	
	1999	1973-99	1999	1983-98	1999	1992-99	1999	1985-99	ANELLAM. 1973-99	RECUPER. 73-99/99
<i>Ciconia ciconia</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6/-
<i>Platalea leucorodia</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1/-
<i>Phoenicopiterus ruber</i>	-	1	-	-	-	-	-	-	1	5/-
<i>Cygnus olor</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1/-
<i>Anser anser</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1/-
<i>Tadorna tadorna</i>	-	4	-	-	-	-	-	-	4	1/-
<i>Anas penelope</i>	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-
<i>Anas strepera</i>	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-
<i>Anas crecca</i>	-	7	-	1	-	-	-	-	8	10/-
<i>Anas platyrhynchos</i>	1	24	-	5	-	-	-	-	29	1/-
<i>Anas acuta</i>	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-
<i>Anas querquedula</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1/-
<i>Anas clypeata</i>	-	2	-	1	-	1	-	-	4	1/-
<i>Oxyura leucocephala</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1/-
<i>Netta rufina</i>	-	5	-	-	-	-	-	-	5	-
<i>Aythya ferina</i>	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-
<i>Aythya nyroca</i>	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-
<i>Pernis apivorus</i>	1	8	-	-	-	-	-	-	8	1/-
<i>Milvus migrans</i>	-	4	-	-	-	-	-	-	4	1/-
<i>Milvus milvus</i>	-	7	-	126	-	-	-	-	133	2/-
<i>Neophron percnopterus</i>	-	1	-	8	-	-	-	-	9	1/-
<i>Aegyptus monachus</i>	1	6	-	-	-	-	-	-	6	-
<i>Circus aeruginosus</i>	2	12	-	-	-	-	-	-	12	4/-
<i>Circus cyaneus</i>	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-
<i>Circus pygargus</i>	1	2	-	-	-	-	-	-	2	-
<i>Accipiter nisus</i>	-	6	-	-	-	1	-	-	7	2/-
<i>Buteo buteo</i>	-	3	-	2	-	1	-	-	6	-
<i>Hieraaetus pennatus</i>	2	19	-	43	-	-	-	-	62	7/-
<i>Pandion haliaetus</i>	1	10	-	35	-	-	-	-	45	6/-
<i>Falco naumanni</i>	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-
<i>Falco tinnunculus</i>	36	950	-	86	2	21	-	16	1.071	30/1
<i>Falco subbuteo</i>	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-
<i>Falco eleonorae</i>	3	30	-	1	-	1	-	-	32	1/-
<i>Falco peregrinus</i>	22	81	-	9	-	1	-	-	91	2/1
<i>Alectoris rufa</i>	-	11	-	1	-	1	-	2	15	1/-
<i>Coturnix coturnix</i>	-	-	-	12	-	1	-	1	14	14/-
<i>Rallus aquaticus</i>	-	16	-	9	-	1	-	-	26	1/-
<i>Porzana porzana</i>	-	-	-	3	-	-	-	-	3	-
<i>Porzana parva</i>	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-
<i>Gallinula chloropus</i>	4	87	-	6	-	5	-	-	98	-
<i>Porphyrio porphyrio</i>	1	2	-	-	-	-	-	-	2	-
<i>Fulica atra</i>	2	14	-	1	-	1	-	1	17	5/-
<i>Grus grus</i>	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-
<i>Himantopus himantopus</i>	3	804	-	2	-	3	-	50	859	17/2
<i>Burhinus oedicnemus</i>	5	62	-	21	-	2	-	2	87	2/-
<i>Charadrius dubius</i>	1	98	-	-	-	2	-	-	100	2/-
<i>Charadrius hiaticula</i>	-	49	-	6	-	8	-	-	63	4/-
<i>Charadrius alexandrinus</i>	9	477	-	12	-	31	1	5	525	17/-
<i>Charadrius morinellus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1/-
<i>Pluvialis apricaria</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1/-
<i>Pluvialis squatarola</i>	-	7	-	-	-	-	-	-	7	-

Espècie/llla	MALLORCA		MENORCA		EIVISSA		FORMENTERA		BALEARS	
	1999	1973-99	1999	1983-98	1999	1992-99	1999	1985-99	ANELLAM 1973-99	RECUPER 73-99/99
<i>Vanellus vanellus</i>	-	4	-	-	-	-	-	-	4	4/-
<i>Calidris alba</i>	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-
<i>Calidris minuta</i>	40	518	-	-	-	7	-	-	525	11/-
<i>Calidris temminckii</i>	-	10	-	-	-	-	-	-	10	1/-
<i>Calidris ferruginea</i>	9	43	-	-	-	2	-	-	45	1/-
<i>Calidris alpina</i>	2	172	-	-	-	2	-	-	174	7/-
<i>Philomachus pugnax</i>	3	90	-	-	-	-	-	-	90	-
<i>Lymnocyrtus minimus</i>	-	31	-	1	-	1	-	-	33	2/-
<i>Gallinago gallinago</i>	3	193	-	14	-	-	-	-	207	10/-
<i>Scolopax rusticola</i>	-	5	-	2	-	-	-	-	7	4/-
<i>Limosa lapponica</i>	-	3	-	-	-	1	-	-	4	-
<i>Numenius phaeopus</i>	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-
<i>Tringa erythropus</i>	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-
<i>Tringa totanus</i>	1	87	-	1	-	-	-	1	89	6/1
<i>Tringa nebularia</i>	-	6	-	-	-	-	-	-	6	1/-
<i>Tringa ochropus</i>	3	17	-	3	-	-	-	-	20	1/-
<i>Tringa glareola</i>	16	92	-	10	-	2	-	-	104	4/1
<i>Actitis hypoleucos</i>	5	104	-	25	-	3	-	2	134	3/-
<i>Arenaria interpres</i>	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-
<i>Catharacta skua</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2/1
<i>Larus melanocephalus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2/-
<i>Larus ridibundus</i>	-	22	-	1	-	-	-	-	23	26/-
<i>Larus audouinii</i>	-	1.673	-	93	54	88	-	10	1.810	206/2
<i>Larus fuscus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2/-
<i>Larus cachinnans</i>	-	989	-	102	30	45	1	445	1.551	47/1
<i>Gelochelidon nilotica</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2/-
<i>Sterna sandvicensis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2/-
<i>Sterna albifrons</i>	-	2	-	-	-	-	-	-	2	-
<i>Chlidonias niger</i>	-	2	-	-	-	-	-	-	2	-
<i>Alca torda</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2/-
<i>Fratercula arctica</i>	-	-	-	1	-	-	-	-	1	2/-
<i>Columba livia</i>	-	-	-	5	-	-	-	-	5	-
<i>Columba palumbus</i>	-	1	-	2	-	1	-	-	4	-
<i>Streptopelia decaocto</i>	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-
<i>Streptopelia turtur</i>	13	120	-	251	-	24	5	33	428	3/-
<i>Cuculus canorus</i>	-	9	-	7	-	2	-	1	19	-
<i>Tyto alba</i>	7	162	-	18	1	9	-	5	193	3/-
<i>Otus scops</i>	25	394	-	200	-	32	1	14	640	15/-
<i>Athene noctua</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1/-
<i>Asio otus</i>	1	33	-	2	-	-	2	23	58	1/-
<i>Asio flammeus</i>	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-
<i>Caprimulgus europaeus</i>	2	57	-	31	-	7	-	3	98	-
<i>Caprimulgus ruficollis</i>	-	2	-	-	-	-	-	-	2	-
<i>Tachymarptis melba</i>	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-
<i>Apus apus</i>	2	248	-	51	-	2	-	6	307	9/1
<i>Apus pallidus</i>	-	1	-	9	-	-	-	-	10	-
<i>Alcedo atthis</i>	8	95	-	61	-	7	-	-	163	1/-
<i>Merops apiaster</i>	2	38	-	60	-	4	-	17	119	2/-
<i>Coracias garrulus</i>	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-
<i>Upupa epops</i>	5	221	-	258	2	16	2	116	609	1/-
<i>Jynx torquilla</i>	10	222	-	108	-	11	-	46	387	1/-

Especie/illa	BALEARS									
	MALLORCA		MENORCA		EIVISSA		FORMENTERA		ANELLAM	RECUPER
	1999	1973-99	1999	1983-98	1999	1992-99	1999	1985-99	1973-99	73-99/99
<i>Calandrella brachydactyla</i>	1	52	-	28	-	2	2	308	390	2/-
<i>Calandrella rufescens</i>	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-
<i>Galerida theklae</i>	1	20	-	15	-	8	9	55	98	-
<i>Alauda arvensis</i>	32	53	-	1	-	2	-	3	59	-
<i>Riparia riparia</i>	1	207	-	75	-	21	-	-	303	5/-
<i>Pryonoprogne rupestris</i>	-	27	-	-	-	-	-	-	27	1/-
<i>Hirundo rustica</i>	112	9.329	-	6.609	-	321	4	270	16.529	58/1
<i>Hirundo daurica</i>	-	5	-	-	-	-	-	-	5	-
<i>Delichon urbica</i>	10	792	-	12	-	11	-	9	824	9/-
<i>Anthus novaeseelandiae</i>	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-
<i>Anthus campestris</i>	1	53	-	13	-	-	-	11	77	-
<i>Anthus trivialis</i>	22	318	-	135	-	11	2	105	569	-
<i>Anthus pratensis</i>	10	310	-	230	18	124	2	206	852	15/-
<i>Anthus cervinus</i>	-	4	-	-	-	-	-	-	4	-
<i>Anthus spinoletta</i>	2	107	-	48	-	2	-	-	157	-
<i>Motacilla flava</i>	11	467	-	180	-	62	-	37	746	3/-
<i>Motacilla cinerea</i>	-	47	-	27	-	11	-	1	86	2/-
<i>Motacilla alba</i>	6	892	-	83	-	37	-	13	1.025	14/-
<i>Troglodytes troglodytes</i>	-	49	-	13	-	1	-	-	63	1/-
<i>Prunella modularis</i>	14	243	-	342	-	9	-	10	604	11/-
<i>Prunella collaris</i>	-	-	-	2	-	-	-	-	2	-
<i>Cercotrichas galactotes</i>	-	6	-	2	-	-	-	1	9	-
<i>Eritriacus rubecula</i>	3.084	16.351	-	10.157	30	519	38	1.502	28.499	411/10
<i>Luscinia megarhynchos</i>	19	488	-	1.061	1	18	3	120	1.686	7/-
<i>Luscinia svecica</i>	1	139	-	90	-	16	1	2	247	8/1
<i>Phoenicurus ochruros</i>	342	2.843	-	421	6	44	10	251	3.553	51/1
<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	411	4.650	-	1.309	-	55	32	632	6.646	33/7
<i>Saxicola rubetra</i>	53	1.085	-	152	-	32	-	48	1.317	2/1
<i>Saxicola torquata</i>	67	458	-	602	7	141	-	52	1.246	18/-
<i>Oenanthe oenanthe</i>	23	400	-	49	-	8	-	42	499	5/-
<i>Oenanthe hispanica</i>	-	35	-	2	-	-	-	4	41	-
<i>Monticola saxatilis</i>	-	7	-	1	-	1	-	1	10	-
<i>Monticola solitarius</i>	4	105	-	44	-	4	3	70	223	6/-
<i>Turdus torquatus</i>	6	18	-	3	-	-	-	2	23	-
<i>Turdus merula</i>	76	579	-	340	4	42	-	27	984	56/2
<i>Turdus pilaris</i>	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1/-
<i>Turdus philomelos</i>	492	2.101	-	947	43	102	5	214	3.321	423/2
<i>Turdus iliacus</i>	1	8	-	4	-	-	-	4	16	16/-
<i>Turdus viscivorus</i>	2	15	-	-	-	-	-	-	15	1/-
<i>Cettia cetti</i>	165	1.434	-	571	1	16	-	-	2.020	23/4
<i>Cisticola juncidis</i>	3	248	-	130	-	27	-	-	405	-
<i>Locustella naevia</i>	13	68	-	48	-	2	1	9	127	-
<i>Locustella luscinioides</i>	-	1	-	2	-	-	-	-	3	-
<i>Acrocephalus melanopogon</i>	249	3.325	-	91	-	4	-	-	3.420	25/2
<i>Acrocephalus paludicola</i>	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-
<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	3	68	-	40	-	3	-	6	117	6/1
<i>Acrocephalus palustris</i>	-	3*	-	-	-	-	-	-	3	1/-
<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	43	1.501	-	932	-	204	1	36	2.673	4/1
<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	4	409	-	65	-	4	-	1	479	5/-
<i>Hippolais caligata</i>	-	1*	-	-	-	-	-	-	1	-
<i>Hippolais pallida</i>	1	12	-	3	-	-	-	3	18	-

Espècie/Ulla	MALLORCA		MENORCA		EIVISSA		FORMENTERA		BALEARS	
	1999	1973-99	1999	1983-98	1999	1992-98	1999	1985-99	ANELLAM 1973-99	RECUPER 73-99/99
<i>Hippolais icterina</i>	7	190	-	126	-	1	11	95	412	1/-
<i>Hippolais polyglotta</i>	19	193	-	83	-	9	3	63	348	1/-
<i>Sylvia sarda</i>	11	140	-	5	1	18	-	38	200	-
<i>Sylvia undata</i>	4	51	-	30	-	1	-	13	95	-
<i>Sylvia conspicillata</i>	3	14	-	4	-	1	-	22	41	-
<i>Sylvia cantillans</i>	47	800	-	526	1	8	9	49	1.382	2/-
<i>Sylvia melanocephala</i>	144	2.651	-	2.948	18	309	25	439	6.329	22/1
<i>Sylvia hortensis</i>	-	1	-	8	-	-	-	-	9	-
<i>Sylvia nisoria</i>	-	1*	-	1	-	-	-	1	3	-
<i>Sylvia curruca</i>	2	18*	-	4	-	-	-	3	25	-
<i>Sylvia communis</i>	148	2.311	-	828	-	30	23	489	3.658	5/-
<i>Sylvia borin</i>	197	5.068	-	680	-	56	26	701	6.505	9/1
<i>Sylvia atricapilla</i>	974	10.246	-	2.906	16	268	31	671	14.075	107/16
<i>Phylloscopus borealis</i>	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-
<i>Phylloscopus inornatus</i>	-	3	-	1	-	-	-	-	4	-
<i>Phylloscopus fuscatus</i>	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-
<i>Phylloscopus bonelli</i>	31	140	-	34	-	20	5	47	241	-
<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	24	308	-	204	-	3	4	160	675	-
<i>Phylloscopus collybita</i>	285	4.846	-	4.597	23	399	38	650	10.469	48/-
<i>Phylloscopus schwarzi</i>	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-
<i>Phylloscopus trochilus</i>	515	6.114	-	9.500	2	319	59	1.315	17.246	38/2
<i>Regulus regulus</i>	1	21	-	76	-	2	-	3	102	1/-
<i>Regulus ignicapillus</i>	8	209	-	23	-	9	-	7	248	-
<i>Muscicapa striata</i>	71	1.636	-	331	-	31	18	329	2.327	2/-
<i>Ficedula parva</i>	1*	5*	-	1	-	-	-	-	6	-
<i>Ficedula albicollis</i>	-	7	-	2	-	-	-	1	10	-
<i>Ficedula hypoleuca</i>	108	2.442	-	511	-	36	24	614	3.603	14/2
<i>Parus caeruleus</i>	1	299	-	-	-	-	-	-	300	1/-
<i>Parus major</i>	23	713	-	122	2	109	-	-	942	4/-
<i>Remiz pendulinus</i>	-	11	-	36	-	3	-	-	50	-
<i>Certhia familiaris</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1/-
<i>Oriolus oriolus</i>	1	55	-	14	-	-	1	14	83	-
<i>Lanius collurio</i>	-	18	-	5	-	-	-	2	25	-
<i>Lanius excubitor</i>	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-
<i>Lanius senator</i>	50	594	-	304	1	58	7	295	1.250	3/1
<i>Corvus corax</i>	-	4	-	3	-	-	-	-	7	-
<i>Sturnus vulgaris</i>	65	614	-	131	-	1	-	24	770	88/-
<i>Passer domesticus</i>	35	1.512	-	1.897	44	555	48	999	4.919	16/-
<i>Passer hispaniolensis</i>	-	4	-	-	-	-	-	-	4	-
<i>Passer montanus</i>	2	20	-	3	37	59	-	-	45	-
<i>Petronia petronia</i>	-	24	-	-	1	86	4	731	840	-
<i>Fringilla coelebs</i>	79	2.168	-	483	2	35	-	75	2.759	32/-
<i>Fringilla montifringilla</i>	-	17	-	18	-	-	-	-	35	2/-
<i>Serinus serinus</i>	28	1.121	-	135	104	759	1	129	2.040	8/-
<i>Serinus citrinella</i>	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-
<i>Carduelis chloris</i>	80	2.761	-	824	21	294	8	673	4.531	12/-
<i>Carduelis carduelis</i>	92	3.405	-	1.339	42	917	6	323	5.942	28/-
<i>Carduelis spinus</i>	3	232	-	733	-	22	-	4	991	14/-
<i>Carduelis cannabina</i>	75	1.727	-	1.538	16	269	12	996	4.514	59/-
<i>Carduelis flammaea</i>	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-
<i>Loxia curvirostra</i>	-	173	-	-	-	1	-	-	174	-



Espècie/Ulla	BALEARS									
	MALLORCA		MENORCA		EIVISSA		FORMENTERA		ANELLAM.	RECUPER.
	1999	1973-99	1999	1983-98	1999	1992-98	1999	1985-99	1973-99	73-99/99
<i>Bucanetes githagineus</i>	-	2	-	1	-	-	-	-	3	-
<i>Carpodacus erythrinus</i>	-	8	-	1	-	-	-	1	10	-
<i>C. coccothraustes</i>	-	40	-	25	-	-	-	-	65	9 / -
<i>Emberiza aureola</i>	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-
<i>Emberiza citrinella</i>	-	1	-	-	-	-	-	-	1	1 / -
<i>Emberiza cirius</i>	5	225	-	-	-	10	-	-	235	1 / -
<i>Emberiza cia</i>	-	7	-	-	-	-	-	-	7	-
<i>Emberiza hortulana</i>	-	43	-	37	-	-	-	24	104	-
<i>Emberiza pusilla</i>	-	2	-	-	-	-	-	1*	3	-
<i>Emberiza schoeniclus</i>	11	1.152	-	173	4	36	-	-	1.357	13 / 1
<i>Miliaria calandra</i>	16	233	-	209	-	19	-	31	492	2 / -
TOTALS EXEMPLARS:	10.004	126.638	-	59.122	582	7.098	489	14.893	207.751	2.610/71
NOMBRE D'ESPÈCIES:	113	296	-	151	33	108	42	97	215	137/ 29

\* \* \*

Taula V. Relació detallada per espècies de controls i recuperacions tramitades el 1999. 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 1999; 2n) rebudes el 1999. Per a cada anella es recull la informació en tres línies. A la primera, hi figuren, per aquest ordre: número, edat de l'aucell 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 1999. 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 1999; 2) received in 1999. 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 trobat l'anella.
- 3: S'ha trobat la pota 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 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 (xarxes de pesca en ús, trampes per a ratolins, etc.).
- 35: Electrocutat.
- 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: Afectat 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 coneguda).  
 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 esgotat 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), (247/3)

- 6.025905 4/- 29-07-97 39°08'N, 02°56'E Arxipèlag de Cabrera  
 3,1 17-05-98 39°54'N, 04°15'E Favàritx, Maó. Menorca  
 141 km, 52° (ENE), 292 dies.  
 6.026449 4/- 26-08-95 39°08'N, 02°56'E Arxipèlag de Cabrera  
 9,76 13-08-98 35°06'N, 02°45'O Kariat Arkmane. **Marroc**  
 0 km, 230° (OSO), 1.083 dies.  
 6.065025 1/- 20-08-92 39°08'N, 02°56'E Arxipèlag de Cabrera  
 0,0 29-11-98 32°18'N, 09°02'O Safi. **Marroc**  
 1.318 km, 238° (OSO), 2.292 dies (data carta).

***Falco tinnunculus***. Xoriguer, xoric (ME), (29/1)

- 5.022696 3/- 10-06-90 39°22'N, 03°07'E Son Setrí, Santanyí. Mallorca  
 0,99 25-03-97 39°22'N, 03°07'E Roques d'en Biga. Santanyí. Mallorca  
 0 km, 2.480 dies.

***Falco peregrinus***. Falcó, Falcó reial (EI), (1/1)

- 6.025779 3/F 17-09-98 39°43'N, 02°36'E Son Moragues, Valldemossa  
 3,49 10-11-98 39°35'N, 02°39'E Banyalbufar. Mallorca  
 15 km, 163° (SSE), 54 dies.

***Himantopus himantopus***. Avisador, cames de jonc (ME), xerraire (EI), (15/2)

- 4.037931 1/- 16-07-93 39°19'N, 02°59'E Salobrar de Campos. Mallorca  
 8,29 04-07-98 41°09'N, 01°24'E Torredembarra. **Tarragona**  
 244 km, 327° (NNO), 1.814 dies.  
 4.037935 6/M 14-05-94 39°19'N, 02°59'E Salobrar de Campos. Mallorca  
 8,29 10-05-98 Idem  
 0 km, 1.457 dies.

**Tringa totanus.** Cama-roja, cama-roja roja (ME), (5/1)

- 4.037754 5/- 10-04-92 39°45'N, 03°03'E S'Albufera de Mallorca  
2,61 01-05-97 54°38'N, 08°38'E Nord Friesische Inseln. **Alemanya**  
1.705 km, 12° (NNE), 1.847 dies.

**Tringa glareola.** Valona, (3/1)

- 3.149216 3/- 13-09-97 39°19'N, 02°59'E Salobrar de Campos. Mallorca  
5,1 17-07-98 43°53'N, 08°03'E Imperia. **Itàlia**  
658 km, 37° (NNE), 307 dies.

**Catharacta skua.** Paràsit gros, (1/1)

B.T.O., LONDON

- HT.39088 1/- 17/07/91 58°48'N, 03°17'O Cairn Hill, Orkney. **Gran Bretanya**  
2,34 15-11-95 39°54'N, 04°15'E A la mar, davant Maó. Menorca  
2.167 km, 162° (SSE), 1.582 dies.

**Larus audouinii.** Gavina de bec vermell, gavina corsa (ME), gavina de bec roig (EI), (203/2)

- 6.025412 1/- 24-06-98 39°35'N, 02°19'E Illa de sa Dragonera. Andratx  
2,34 05-10-98 20°54'N, 17°01'E Cap Blanc, Nouadibou. **Mauritània**  
2.772 km, 227°(OSO), 103 dies.  
6.080270 1/- 22-06-96 38°48'N, 01°03'E Illot de s'Espardell. Formentera  
2,34 15-05-99 38°39'N, 01°24'E Cap de Barbaria, Formentera  
34 km, 118° (ESE), 1.057 dies.

**Larus cachinnans.** Gavina vulgar, gavina camagroga (ME), (46/1)

- 6.009071 1/- 07-06-86 38°39'N, 01°24'E Cap de Barbaria, Formentera  
3,1 23-04-98 38°55'N, 01°17'E Sant Josep. Eivissa  
31 km, 341°(NNO), 4.338 dies.

**Apus apus.** Falzia, vinjola (ME), (8/1)

- 3.019246 4/- 15-06-96 39°35'N, 02°39'E Palma. Mallorca  
8,27 28-06-98 Idem  
0 km, 743 dies.

**Hirundo rustica.** Oronella, (57/1)

- 0.428867 4/F 13-05-97 39°08'N, 02°56'E Illa de Cabrera  
8,20 27-09-97 50°54'N, 00°40'E Icklesham. Sussex. **Gran Bretanya**  
1.319 km, 353° (NNO), 137 dies.

**Erithacus rubecula.** Ropit, gavatxet roig (EI), (400/10)

- 0.858991 5/- 03-04-97 39°08'N, 02°58'E Illa de Cabrera  
2,19 03-12-97 36°44'N, 04°24'E Hendou, Azazga. **Algèria**  
298 km, 154°(SSE), 244 dies.  
2.678124 4/- 10-04-95 39°08'N, 02°56'E Illa de Cabrera  
2,19 20-12-97 36°44'N, 04°05'E Tizi Ouzou. **Algèria**  
285 km, 158°(SSE), 985 dies (data carta).  
2.754623 3/- 13-10-96 39°08'N, 02°56'E Illa de Cabrera  
7,19 12-02-98 36°50'N, 05°43'E Jijel. **Algèria**  
353 km, 135°(SE), 487 dies (data carta).  
2.859791 3/- 15-10-98 39°08'N, 02°56'E Illa de Cabrera  
6,21 23-12-98 36°49'N, 05°03'E Toudja, Bejaia. **Algèria**  
317 km, 143°(SSE), 69 dies.

L.013472	3/-	05-10-95	39°08'N, 02°56'E	Illa de Cabrera
	1,40	18-01-97	39°52'N, 03°01'E	Pollença. Mallorca
				81 km, 4°(NNE), 471 dies.
L.141498	3/-	04-10-97	39°08'N, 02°56'E	Illa de Cabrera
	8,20	25-09-98	44°51'N, 07°43'E	Carmagnola, Torino. <b>Itàlia</b>
				747 km, 30°(NNE), 356 dies.
L.142186	3/-	01-11-97	39°35'N, 02°19'E	Illa de sa Dragonera. Andratx
	2,1	10-04-98	46°12'N, 08°03'E	Simplon, Valais. <b>Suïssa</b>
				869 km, 30°(NNE), 160 dies.
L.206501	3/-	08-10-98	39°08'N, 02°56'E	Illa de Cabrera
	2,19	07-11-98	36°55'N, 04°11'E	Ouriacha, Boumerdes. <b>Algèria</b>
				269 km, 155°(SSE), 30 dies.
L.239203	3/-	09-10-98	39°08'N, 02°56'E	Illa de Cabrera
	6,19	22-01-99	36°44'N, 04°05'E	Bou Mahni, Tizi Ouzou. <b>Algèria</b>
				285 km, 158°(SSE), 105 dies (data carta).
AB000588	2/-	14-10-98	39°08'N, 02°56'E	Illa de Cabrera
	2,19	20-01-99	36°05'N, 03°00'E	El Attaf, Alger. <b>Algèria</b>
				339 km, 178°(SSE), 98 dies.

**Luscinia svecica.** Blaveta, (7/1)

L.142349	6/M	17-01-98	39°52'N, 03°01'E	Albufereta, Pollença. Mallorca
	8,20	02-04-99	53°13'N, 06°02'E	Bergumermeer, Friesland. <b>Holanda</b>
				1.501 km, 7°(NNE), 440 dies.

**Phoenicurus ochruros.** Coa-roja de barraca, coa-roja (EI), (50/1)

0.858524	3/-	17-10-96	39°08'N, 02°56'E	Illa de Cabrera
	7,19	06-02-99	36°22'N, 03°55'E	Bouira. <b>Algèria</b>
				319 km, 164° (SSE), 842 dies.

**Phoenicurus phoenicurus.** Coa-roja, coa-roja reial (ME-EI), (26/7)

BRUXELLES

4330919	3/F	03-10-92	51°22'N, 03°22'E	Zwin. Flandes occ. <b>Bèlgica</b>
	8,20	02-05-97	39°08'N, 02°56'E	Illa de Cabrera
				2.360 km, 181°(SSO), 1.672 dies.

HIDDENSEE BIRD RINGING CENTRE

ZX.11208	3/M	20-09-98	54°15'N, 13°55'E	Neubrandenburg. <b>Alemanya</b>
	8,20	08-10-98	39°35'N, 02°25'E	Illa de sa Dragonera. Andratx
				1.843 km, 212°(SSO), 18 dies.

0.633803	3/M	10-10-94	39°08'N, 02°56'E	Illa de Cabrera
	8,20	06-09-97	50°20'N, 16°23'E	Pardubice. <b>Rep. Txeca</b>
				1.631 km, 35° (NNE), 1.062 dies.

L.049862	5/F	12-05-96	39°08'N, 02°56'E	Illa de Cabrera
	2,44	06-05-98	54°28'N, 01°50'O	Northyorkshire. <b>Gran Bretanya</b>
				1.741 km, 349° (NNO), 724 dies.

L.206563	2/M	08-10-98	39°08'N, 02°56'E	Illa de Cabrera
	2,19	31-12-98	35°54'N, 00°05'E	Achaacha, Mostaganem. <b>Algèria</b>
				438 km, 215° (SSO), 84 dies (data carta).

L.206567	3/M	08-10-98	39°08'N, 02°56'E	Illa de Cabrera
	2,19	05-11-98	35°18'N, 01°09'O	Ain Temouchent. <b>Algèria</b>
				558 km, 221° (SSO), 28 dies.

AB000519 3/M 13-10-98 39°08'N, 02°56'E Illa de Cabrera  
2,19 20-10-98 34°53'N, 01°21'O Honaine, Tlemcen. **Algèria**  
606 km, 220° (SSO), 7 dies (data carta).

**Saxicola rubetra.** Cagamànecs (MA), vitrac foraster (ME), cagamànecs barba-roja (EI), vitrac barba-roja (FO), (1/1)

L.140507 5/F 29-04-97 39°08'N, 02°56'E Illa de Cabrera  
8,20 06-06-98 48°17'N, 05°52'E Balingen, Tubingen. **Alemanya**  
1.043 km, 12° (NNE), 403 dies.

**Turdus merula.** Mèrlera, tord negre (ME-FO), (54/2)

SEMPACH, EST. ORN. SUISSE

740759 4/F 04-10-71 47°08'N, 07°04'E Chasseral, Berna. **Suïssa**  
1,20 17-11-87 39°40'N, 02°35'E Sa Rota, Esporles. Mallorca  
905 km, 205° (SSO), 5.888 dies.

3.141943 4/M 18-11-96 41°25'N, 02°01'E Can Calopa. **Barcelona**  
2,19 15-11-97 39°37'N, 02°31'E Puigpunyent. Mallorca  
204 km, 167° (SSE), 362 dies.

**Turdus philomelos.** Tord, tord blanc (ME), (421/2)

BOLOGNA, I.N.B.S

Z.144032 3/- 14-10-97 45°43'N, 09°12'E Como i Sondrio i Varese. **Itàlia**  
0,20 15-10-98 39°46'N, 02°42'E Sòller. Mallorca  
846 km, 220°(SSO), 366 dies.

LJUBLJANA

24474 3/- 12-10-99 45°58'N, 14°18'E Vrhnika. **Eslovènia**  
2,10 23-10-99 39°35'N, 02°39'E Pontiró. Palma. Mallorca  
1.184 km, 237° (OSO), 11 dies.

**Cettia cetti.** Rossinyol bord, (19/4)

2.277277 2/- 16-04-92 39°45'N, 03°03'E S'Albufera de Mallorca  
8,20 06-12-98 Idem  
0 km, 0°, 2.425 dies.

L.033060 4/- 29-03-96 39°45'N, 03°03'E S'Albufera de Mallorca  
8,20 06-12-98 Idem  
0 km, 0°, 982 dies.

L.033067 3/M 19-08-97 39°45'N, 03°03'E S'Albufera de Mallorca  
8,20 05-12-98 Idem  
0 km, 0°, 473 dies.

L.033090 3/F 22-08-97 39°45'N, 03°03'E S'Albufera de Mallorca  
8,20 06-12-98 Idem  
0 km, 0°, 471 dies.

**Acrocephalus melanopogon.** Boscarla mostatxada, (23/2)

0.721080 2/- 19-11-95 39°45'N, 03°03'E S'Albufera de Mallorca  
8,20 22-02-98 Idem  
0 km, 0°, 826 dies.

2.677409 5/- 24-03-95 39°45'N, 03°03'E S'Albufera de Mallorca  
2,8 07-12-98 Idem  
0 km, 0°, 1.354 dies.

**Acrocephalus schoenobaenus.** Boscarla, boscarla de joncs (ME), (5/1)

B.T.O., LONDON

H.714203 4/- 02-08-92 50°54'N, 00°40'E Icklesham, Sussex. **Gran Bretanya**

8,20 16-05-96 39°08'N, 02°56'E Illa de Cabrera  
1.319 km, 171°(SSE), 1.383 dies.

**Acrocephalus scirpaceus.** Boscarla de canyet, boscarla de canyís (ME), (3/1)  
PARIS, C.R.B.P.O.

3870013 5/- 05-10-91 46°08'N, 05°54'E Collonges. Ain. França  
8,20 02-05-93 39°08'N, 02°56'E Illa de Cabrera  
814 km, 198°(SSO), 575 dies.

**Sylvia melanocephala.** Busqueret de cap negre, enganyapastors de cap negre (EI), gan-  
yuet de cap negre (FO), (21/1)

0.909620 3/F 05-07-98 39°08'N, 02°56'E Illa de Cabrera  
1,40 29-12-98 39°38'N, 02°05'E Santa Eugènia. Mallorca  
91 km, 307°(ONO), 177 dies.

**Sylvia borin.** Busqueret mosquiter, enganyapastors mosquiter (EI), (8/1)  
B.T.O., LONDON

J.983092 3/- 18-09-95 59°22'N, 02°26'O Orkney. Gran Bretanya  
8,20 21-05-97 39°08'N, 02°56'E Illa de Cabrera  
2.280 km, 168°(SSE), 611 dies.

**Sylvia atricapilla.** Busqueret de capell, enganyapastors de capell (EI), (89/16)  
BRUXELLES

6911554 3/M 22-09-98 51°13'N, 05°25'E Neerpelt. Limburg. Bèlgica  
8,20 13-10-98 39°08'N, 02°56'E Illa de Cabrera  
1.356 km, 189°(SSO), 21 dies.

B.T.O., LONDON

K.467712 3/M 16-09-95 57°27'N, 04°14'O Highland Region. Gran Bretanya  
8,20 18-04-97 39°08'N, 02°56'E Illa de Cabrera  
2.100 km, 162°(SSE), 580 dies.

2.506274 4/F 25-08-96 39°51'N, 03°06'E La Victòria. Alcúdia. Mallorca  
8,20 24-05-97 Idem  
0 km, 272 dies.

2.557368 5/M 30-04-96 39°48'N, 04°16'E Illa de l'Aire. Menorca  
2,19 13-02-98 36°44'N, 04°05'E Souama, Tizi Ouzou. Algèria  
341 km, 182°(SSO), 654 dies (data carta).

2.568992 5/M 17-04-94 39°08'N, 02°56'E Illa de Cabrera  
1,0 01-03-98 34°59'N, 02°02'O Hay Essaada. Berkane. Marroc  
637 km, 225°(SO), 1.414 dies.

2.574792 2/F 15-11-97 39°54'N, 04°15'E Sant Joan. Maó. Menorca  
2,1 30-03-98 36°22'N, 03°55'E Djordjura, Bouira. Algèria  
393 km, 184°(SSO), 135 dies.

2.724025 3/M 11-10-95 39°08'N, 02°56'E Illa de Cabrera  
1,74 02-03-99 35°01'N, 03°43'O Temsamane, Boudinar. Marroc  
746 km, 234°(OSO), 1.238 dies.

2.790028 3/F 15-12-96 39°08'N, 02°56'E Illa de Cabrera  
8,20 28-07-98 56°08'N, 12°49'E Hasslarp. Malmohus. Suècia  
2.024 km, 17°(NNE), 590 dies.

2.792138 5/M 24-04-97 39°08'N, 02°56'E Illa de Cabrera  
8,20 17-09-97 50°27'N, 04°46'E Floriffoux. Namen. Bèlgica  
1.265 km, 5°(NNE), 146 dies.

- 2.793856 3/M 24-10-97 39°35'N, 02°19'E Illa de sa Dragonera. Andratx  
2,19 27-01-98 36°36'N, 02°11'E Sidi Ghiles, Cherchell. **Algèria**  
331 km, 182°(SSO), 95 dies (data carta).
- 2.793899 3/F 25-10-97 39°35'N, 02°19'E Illa de sa Dragonera. Andratx  
2,44 28-04-98 46°49'N, 07°08'E Givisiez. Fribourg. **Suïssa**  
893 km, 24°(NNE), 185 dies.
- 2.832679 3/F 28-09-98 39°08'N, 02°56'E Illa de Cabrera  
1,1 22-04-99 36°05'N, 03°00'E Chlef, Chettia. Alger. **Algèria**  
339 km, 178°(SSE), 206 dies.
- 2.833026 2/F 14-10-98 39°08'N, 02°56'E Illa de Cabrera  
2,19 21-03-99 36°49'N, 05°03'E Guendouze. **Algèria**  
317 km, 143°(SSE), 158 dies.
- 2.833091 3/M 14-10-98 39°08'N, 02°56'E Illa de Cabrera  
2,61 15-02-99 35°01'N, 03°56'O Had Rouadi, Al Hoceima. **Marroc**  
761 km, 235°(OSO), 124 dies.
- 2.833682 3/F 08-10-98 39°08'N, 02°56'E Illa de Cabrera  
6,19 09-03-99 36°44'N, 04°05'E Gheniff, Tizi Ouzou. **Algèria**  
285 km, 158°(SSE), 152 dies (data carta).
- 2.833960 3/M 11-10-98 39°08'N, 02°56'E Illa de Cabrera  
2,19 07-03-99 36°49'N, 05°03'E Souk El Tenine. **Algèria**  
317 km, 143°(SSE), 147 dies (data carta).

**Phylloscopus trochilus.** Ull de bou gros, ull de bou de passa (ME), mosquiter gros (FO), (36/2)

- 0.634817 4/- 19-04-95 39°08'N, 02°56'E Illa de Cabrera  
2,1 06-10-98 50°08'N, 07°14'E Bruttig. Koblenz. **Alemanya**  
1.268 km, 14°(NNE), 1.266 dies.
- 0.888015 4/- 17-04-97 39°35'N, 02°19'E Illa de sa Dragonera. Andratx  
8,20 30-04-98 51°17'N, 09°23'E Elgershausen. Kassel. **Alemanya**  
1.410 km, 20°(NNE), 378 dies.

**Ficedula hypoleuca.** Matamosques negre, menjamosques negre (ME), papamosques negre (EI), (12/2)

- 0.796447 4/F 09-05-96 39°35'N, 02°19'E Illa de sa Dragonera. Andratx  
8,27 27-06-97 64°37'N, 21°11'E Burea. Vasterbotten. **Suècia**  
3.038 km, 17°(NNE), 414 dies.
- 0.829590 3/- 16-09-96 39°08'N, 02°56'E Illa de Cabrera  
8,27 08-06-98 61°18'N, 22°08'E Kreetala. Turku-Pori. **Finlàndia**  
2.896 km, 21°(NNE), 630 dies.

**Lanius senator.** Capsigrany, (2/1)

- 2.545158 5/M 05-05-93 38°41'N, 01°35'E El Pilar. Formentera  
2,50 19-03-98 39°35'N, 02°39'E Palma. Mallorca  
135 km, 42°(NNE), 1.779 dies.

**Emberiza schoeniclus.** Hortolà de canyet, sit de canyís (ME), (12/1)

- 2.776719 5/M 19-04-96 39°45'N, 03°03'E S'Albufera de Mallorca  
8,20 07-12-98 *Idem*  
0 km, 962 dies.