

## INFORME SOBRE LES CAMPANYES D'ANELLAMENT D'AUCELLS A LES BALEARS, 1996

Pere GARCÍAS

*Coordinador del grup d'anellament GOB Mallorca*

Com ja és habitual en els darrers anys el seguiment de la migració de passeriformes al Parc Nacional de l'arxipèlag de Cabrera és el capítol que reporta més anellaments durant l'any. Tanmateix l'interès despertat per les illes petites arran de la participació, per cinquè any consecutiu, en el projecte Piccole Isole ens dugué a sol·licitar permís per realitzar de maner paralel·la a Cabrera una altra campanya a sa Dragonera, ja que no tenien a penes dades sobre el pas prenupcial de migrants. La nostra demanda fou atesa amb escreix pel Consell Insular de Mallorca que, no sols ens donà permís, sinó que hi contribuï econòmicament i ens va concedir una subvenció per cobrir les despeses.

Sense deixar de banda altres llocs d'interès per l'anellament també se seguí amb les sortides al Salobrar de Campos amb una periodicitat aproximadament mensual.

Les campanyes sobre procel·lari-formes tant a Cabrera com a la cova de la Trapa i al Pantaleu així com els anellaments de gavina de bec vermell (*Larus audouinii*) han seguit reportant una informació valuosa sobre dispersió juvenil, filopatria i longevitat gràcies als controls d'anys anteriors. A la Taula I es mostren els totals de les campanyes més importants, l'any 1996 ha estat el que més aus s'han anellat des que el GOB-Mallorca comença l'anellament amb un total de 10.516 nous anellaments, 12 recuperacions i 2.010 controls. Abans el nombre d'espècies mai no fou tan elevat com les 122 del 1996. Aquest capítol s'ha incrementat amb 4 noves espècies com ara una curlera (*Numenius phaeopus*) i dos exemplars de llambritja menuda (*Sterna albifrons*) capturats tot tres la nit del 28 d'abril en el Salobrar, un picaplatges (*Arenaria*

Campanyes	Anellats	Controls	Recuperacions	Captures
Cabrera	7.851	1.497	8	9.356
Salobrar	419	54	1	474
Procel·làrids	1.235	374	2	1.611
Gavina roja	197	0	0	197
Altres	814	85	2	901
Totals:	10.516	2.010	13	12.539

Taula I. Campanyes d'anellaments realitzats pel grup d'anellament del GOB-Mallorca durant 1996, amb el nombre d'anellaments, de controls, de recuperacions i de captures.

*Ringling campaigns carried out by the ringing groupe of the GOB-Mallorca during 1996, with the total number of birds ringed, with the number of retraps and recoveries.*

*interpres*) el 20 d'octubre també en el Salobrar i un ull de bou de Schwarz (*Phylloscopus schwarzi*) també el 20 d'octubre, però a Cabrera. Aquest darrer és un ull de bou siberià no anellat mai a Espanya.

Altres espècies remarcables pel seu interès són les captures d'un fuell gris (*Pluvialis squatarola*), un cegall de mosson coa roja (*Limosa lapponica*), un siboc (*Caprimulgus ruficollis*), tres busquerets xerraires (*Sylvia curruca*), un menjamosques de collar (*Ficedula albicollis*), un gorrió barraquer (*Passer montanus*), un pinsà mè (*Fringilla montifringilla*), un pinsà carminat (*Carpodacus erythrinus*) i un hortolà petit (*Emberiza pusilla*).

Les 13 recuperacions es reparteixen de la següent manera: A Cabrera,

un busqueret de garriga (*Sylvia cantillans*) de Menorca, coarrotja (*Phoenicurus phoenicurus*) de Letònia, busqueret mosquiter (*Sylvia borin*) de Bèlgica, busqueret de capell (*Sylvia atricapilla*) d'Eslovènia i un altre del Regne Unit, ull de bou gros (*Phylloscopus trochilus*) de Noruega, bosclarla (*Acrocephalus schoenobaenus*) del Regne Unit i un ropit (*Erithacus rubecula*) de Polònia; Al Salobrar de Campos, un corriol menut (*Calidris minuta*) de Polònia; A Palma, una noneta (*Hydrobates pelagicus*) de Formentera; A Llubí, un xoriguer (*Falco tinnunculus*) d'Holanda; A Sóller, un tord (*Turdus philomelos*) d'Itàlia; A l'illot de na Pobra (Cabrera), una noneta (*Hydrobates pelagicus*) amb anella d'ICONA.

\* \* \*

José Esteban CARDONA  
Coordinador del grup d'anellament GOB Eivissa

Durant l'any 1996, els anellaments duts a terme pel grup d'anellament del GEN, GOB-Eivissa, han estat de característiques molt similars a les de l'any passat. Hem de destacar, però, la continuació de curtes campanyes efectuades a s'illot de sa Conillera (Sant Josep) durant el període de migració prenupcial i postnupcial, a més de ressaltar la tasca desenvolupada amb aus marines durant els mesos d'estiu en els illots Illa Murada (Sant Joan), de s'Espartar (Sant Josep), Illa de Santa Eulària, Illot des Canar i Illa Rodona (Santa Eulària).

Per altra part també s'ha iniciat una campanya de seguiment de limíco-

les a ses Salines d'Eivissa (Sant Josep), amb la finalitat de determinar la importància d'aquesta zona com a lloc d'hivernada.

Els resultats obtinguts tal i com figuren a la Tabla II han estat d'un total de 1.161 aucells anellats de 62 espècies distintes. D'entre les quals, cal destacar-ne 13 noves espècies anellades per primer cop a Eivissa: virot (*Puffinus yelkouan mauritanicus*), garsa reial (*Ardea purpurea*), cullerot (*Anas clypeata*), esparver (*Accipiter nisus*), aligot (*Buteo buteo*), perdiu (*Alectoris rufa*), corriol bec llarg (*Calidris ferruginea*), becassí petit (*Limnocryptes minimus*), cucui (*Cuculus canorus*), mèl-lera blava

(*Monticola solitarius*), busqueret de garriga (*Sylvia cantillans*), ull de bou pàlid (*Phylloscopus bonelli*), ull de bou xiulador (*Phylloscopus sibilatrix*).

Quant a les recuperacions, únicament han estat dues: un esparver (*Hie-*

*raetus pennatus*) i una òliba (*Tyto alba*), ambdós amb anelles d'ICONA.

Per acabar, volem agrair a la Creu Roja i a la Guarderia Forestal d'Eivissa l'ajuda que ens varen oferir, sense la qual no hauria estat possible l'accés als illots.

\* \* \*

Santiago COSTA

Coordinador del grup d'anellament GOB Formentera

S'han anellat un total de 731 exemplars distribuïts entre 48 espècies. Afeigits als 11.252 anellats fins ara, fan un total de 11.983 exemplars i 90 espècies.

Dues espècies noves a afegir al llistat de Formentera: fumarell (*Hydrogates pelagicus*) i titina cendrosa (*Motacilla cinerea*). Com a aspectes importants cal destacar l'anellament d'un capsigrany reial (*Lanius excubitor*), segon a Formentera i a Balears, la continuació en l'anellament de mussol banyut (*Asio*

*otus*), tres polls al niu de C.S., un tord cellard (*Turdus iliacus*) i un sol bosqueta grossa (*Hippolais icterina*).

La presència a les xarxes del ganyet trencamates (*Sylvia conspicillata*), ganyet de garriga (*Sylvia cantillans*) i principalment el ganyet de batzer (*Sylvia communis*) ja ve essent un fet habitual. Destacar també els anellaments d'un abellerol (*Merops apiaster*) i un enganapastors (*Caprimulgus europaeus*).

\* \* \*

Taula II. Anellaments realitzats durant l'any 1996, 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 1996.

Number of birds ringed in 1996 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 1996, according to GOB records.

Espècie/Illa	MALLORCA		MENORCA		EIVISSA		FORMENTERA		BALEARS	
	1996	1973-96	1996	1983-96	1996	1992-96	1996	1985-96	1973-96	RECUPERAC. 73-96/96
<i>Tachybaptus ruficollis</i>	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-
<i>Podiceps nigricollis</i>	1	5	-	-	-	-	-	-	5	-
<i>Calonectris diomedea</i>	627	7.842	79	739	26	32	-	-	8.613	211/40
<i>Puffinus yelkouan mauritanicus</i>	102	1.117	1	52	3	3	-	1	1.173	18/-

Espècie/Illa	BALEARS									
	MALLORCA		MENORCA		EIVISSA		FORMENTERA		TOTAL	RECUPERAC.
	1996	1973-96	1996	1983-96	1996	1992-96	1996	1985-96	1973-96	73-96/96
Hydrobates pelagicus	506	1.692	2	83	16	42	1	1	1.818	2 / 1
Morus bassanus	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-
Phalacrocorax carbo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4 / -
Phalacrocorax aristotelis	-	192	-	73	-	-	-	-	265	11 / -
Ixobrychus minutus	-	5	1	3	-	-	-	-	8	-
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	1	-	-	25	9 / -
Ciconia ciconia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6 / -
Platalea leucorodia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 / -
Phoenicopterus ruber	-	1	-	-	-	-	-	-	1	4 / -
Cygnus olor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 / -
Anser anser	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 / -
Tadorna tadorna	-	4	-	-	-	-	-	-	4	1 / -
Anas penelope	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-
Anas strepera	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-
Anas crecca	1	7	-	-	-	-	-	-	7	10 / 1
Anas platyrhynchos	-	16	-	5	-	-	-	-	21	1 / -
Anas acuta	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-
Anas querquedula	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 / -
Anas clypeata	-	2	-	1	1	1	-	-	4	1 / -
Oxyura leucocephala	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 / 1
Netta rufina	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-
Aythya nyroca	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-
Pernis apivorus	-	7	-	-	-	-	-	-	7	1 / 1
Milvus migrans	-	4	-	-	-	-	-	-	4	1 / -
Milvus milvus	-	7	21	97	-	-	-	-	104	1 / -
Neophron percnopterus	-	1	1	3	-	-	-	-	4	1 / -
Aegypius monachus	-	5	-	-	-	-	-	-	5	-
Circus aeruginosus	-	5	-	-	-	-	-	-	5	4 / -
Circus cyaneus	-	-	1	1	-	-	-	-	1	-
Circus pygargus	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-
Accipiter nisus	1	6	-	-	1	1	-	-	7	2 / -
Buteo buteo	-	3	-	2	1	1	-	-	6	-
Hieraaetus pennatus	1	14	-	40	-	-	-	-	54	4 / -
Pandion haliaetus	-	9	5	20	-	-	-	-	29	5 / -
Falco naumanni	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-
Falco tinnunculus	18	836	3	75	4	6	-	11	928	27 / 1
Falco eleonorae	-	18	-	1	-	-	-	-	19	1 / -
Falco peregrinus	1	31	3	6	-	-	-	-	37	1 / -
Alectoris rufa	-	11	-	1	1	1	-	1	14	1 / 1
Coturnix coturnix	-	-	2	7	-	1	-	1	9	12 / -
Rallus aquaticus	1	13	3	9	-	-	-	-	22	1 / -
Porzana porzana	-	-	1	2	-	-	-	-	2	-
Porzana parva	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-
Gallinula chloropus	4	49	1	5	1	4	-	-	58	-
Fulica atra	-	3	-	1	-	1	-	-	5	5 / -
Grus grus	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-
Himantopus himantopus	21	743	-	1	-	3	3	15	762	12 / 4

Espècie/Vlla	MALLORCA		MENORCA		EIVISSA		FORMENTERA		BALEARS	
	1996	1973-96	1996	1983-96	1996	1992-96	1996	1985-96	TOTAL 1973-96	RECUPERAC. 73-96/96
Burhinus oedicnemus	2	47	3	15	-	1	-	-	63	1 / -
Charadrius dubius	2	69	-	-	-	-	-	-	69	2 / -
Charadrius hiaticula	7	44	-	6	2	8	-	-	58	4 / -
Charadrius alexandrinus	42	406	-	12	22	31	-	3	452	15 / -
Charadrius morinellus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 / -
Pluvialis apricaria	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 / -
Pluvialis squatarola	1	6	-	-	-	-	-	-	6	-
Vanellus vanellus	-	4	-	-	-	-	-	-	4	4 / -
Calidris alba	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-
Calidris minuta	94	413	-	-	6	7	-	-	420	7 / -
Calidris temmickii	2	9	-	-	-	-	-	-	9	1 / 1
Calidris ferruginea	15	31	-	-	2	2	-	-	33	1 / -
Calidris alpina	16	144	-	-	1	2	-	-	146	7 / 2
Philomachus pugnax	14	79	-	-	-	-	-	-	79	-
Lymnocyptes minimus	2	30	-	-	1	1	-	-	31	2 / 1
Gallinago gallinago	3	178	2	13	-	-	-	-	191	9 / -
Scolopax rusticola	1	5	1	1	-	-	-	-	6	3 / -
Limosa lapponica	1	3	-	-	-	1	-	-	5	-
Numenius phaeopus	1	1	-	-	-	-	-	-	1	-
Tringa erythropus	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-
Tringa totanus	13	81	-	1	-	-	-	1	83	4 / -
Tringa nebularia	-	4	-	-	-	-	-	-	4	1 / -
Tringa ochropus	-	11	1	3	-	-	-	-	14	1 / -
Tringa glareola	6	66	-	10	-	-	-	-	76	3 / 1
Actitis hypoleucos	3	94	-	23	-	2	-	-	119	3 / -
Arenaria interpres	1	1	-	-	-	-	-	-	1	-
Catharacta skua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 / -
Larus melanocephalus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 / -
Larus ridibundus	-	20	-	1	-	-	-	-	21	26 / -
Larus audouinii	197	1.499	-	83	-	3	-	10	1.595	185 / 62
Larus fuscus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 / -
Larus cachinnans	17	989	9	95	-	-	18	444	1.528	44 / 3
Gelochelidon nilotica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 / -
Sterna sandvicensis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 / -
Sterna albifrons	2	2	-	-	-	-	-	-	2	-
Chlidonias niger	-	2	-	-	-	-	-	-	2	-
Alca torda	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 / -
Fratercula arctica	-	-	1	1	-	-	-	-	1	2 / -
Columba livia	-	-	-	3	-	-	-	-	3	-
Columba palumbus	-	-	-	2	-	1	-	-	3	-
Streptopelia turtur	10	71	69	170	4	18	1	13	272	2 / -
Cuculus canorus	-	8	-	3	-	1	-	1	13	-
Tyto alba	2	123	3	17	-	8	-	4	152	3 / -
Otus scops	3	293	20	156	5	25	-	12	486	13 / 1
Athene noctua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 / -
Asio otus	1	25	1	1	-	-	3	17	43	1 / -
Asio flammeus	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-
Caprimulgus europaeus	11	36	5	27	-	3	1	3	69	-
Caprimulgus ruficollis	1	2	-	-	-	-	-	-	2	-
Apus apus	6	235	1	51	-	1	-	6	293	7 / -
Apus pallidus	-	1	2	7	-	-	-	-	8	-

Espècie/llla	BALEARS									
	MALLORCA		MENORCA		EIVISSA		FORMENTERA		TOTAL	RECUPERAC.
	1996	1973-96	1996	1983-96	1996	1992-96	1996	1985-96	1973-96	73-95/96
Alcedo atthis	3	52	7	59	2	6	-	-	117	1 / -
Merops apiaster	5	27	1	56	-	4	1	7	94	2 / -
Upupa epops	19	165	48	191	6	12	2	100	468	-
Jynx torquilla	10	155	9	94	-	5	-	39	293	-
Calandrella brachydactyla	5	46	10	28	-	1	2	278	353	2 / -
Galerida theklae	2	15	-	15	-	3	6	38	71	-
Alauda arvensis	4	18	-	-	-	2	-	2	22	-
Riparia riparia	1	118	-	73	1	21	-	-	212	5 / -
Ptyonoprogne rupestris	-	15	-	-	-	-	-	-	15	1 / -
Hirundo rustica	34	7.653	34	6.500	17	270	10	232	14.655	55 / -
Hirundo daurica	-	2	-	-	-	-	-	-	2	-
Delichon urbica	12	689	-	11	-	5	-	9	714	9 / 1
Anthus novaeseelandiae	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-
Anthus campestris	8	45	2	10	-	-	2	9	64	-
Anthus trivialis	32	188	29	101	-	11	4	64	364	-
Anthus pratensis	43	268	33	206	37	75	-	134	683	13 / -
Anthus cervinus	-	2	-	-	-	-	-	-	2	-
Anthus spinoletta	9	94	-	48	-	-	-	-	142	-
Motacilla flava	43	412	9	174	10	60	-	37	683	3 / 1
Motacilla cinerea	-	43	1	27	-	11	1	1	82	2 / -
Motacilla alba	9	724	-	82	-	16	-	13	835	14 / -
Troglodytes troglodytes	-	44	1	9	-	1	-	-	54	1 / -
Prunella modularis	5	209	9	295	-	8	-	10	522	11 / -
Prunella collaris	-	-	-	2	-	-	-	-	2	-
Cercotrichas galactotes	1	4	-	1	-	-	-	1	6	-
Erithacus rubecula	1.344	10.266	1.168	7.659	79	417	66	1.205	19.547	374 / 5
Luscinia megarhynchos	25	346	107	759	2	13	1	102	1.220	5 / -
Luscinia svecica	11	95	14	80	3	10	-	1	186	7 / -
Phoenicurus ochruros	140	2.173	10	366	2	36	10	222	2.797	48 / 1
Phoenicurus phoenicurus	806	2.933	183	825	7	29	40	478	4.265	19 / 3
Saxicola rubetra	152	784	20	105	7	20	1	41	950	1 / -
Saxicola torquata	19	284	41	557	25	100	2	34	975	17 / -
Oenanthe oenanthe	44	262	7	29	-	1	5	35	327	5 / -
Oenanthe hispanica	1	18	-	1	-	-	-	4	23	-
Monticola saxatilis	-	5	1	1	-	-	-	1	7	-
Monticola solitarius	13	79	4	40	4	4	3	56	179	5 / -
Turdus torquatus	1	10	1	1	-	-	-	2	13	-
Turdus merula	18	382	23	269	5	25	1	22	698	51 / -
Turdus pilaris	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 / -
Turdus philomelos	85	1.323	57	731	-	47	11	167	2.268	408 / 1
Turdus iliacus	-	7	1	4	-	-	1	4	15	16 / -
Turdus viscivorus	1	13	-	-	-	-	-	-	13	1 / -
Cettia cetti	17	758	40	509	2	14	-	-	1.281	16 / -
Cisticola juncidis	3	146	17	111	8	22	-	-	279	-
Locustella naevia	6	40	7	38	-	1	-	8	87	-
Locustella luscinioides	-	1	-	2	-	-	-	-	3	-
Acrocephalus melanopogon	4	1.948	24	82	-	4	-	-	2.034	22 / 1
Acrocephalus paludicola	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-

Espècie/Illa	BALEARS									
	MALLORCA		MENORCA		EIVISSA		FORMENTERA		TOTAL	RECUPERAC.
	1996	1973-96	1996	1983-96	1996	1992-96	1996	1985-96	1973-96	73-96/96
<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	6	43	8	32	1	3	-	5	83	2 / -
<i>Acrocephalus palustris</i>	-	2	-	-	-	-	-	-	2	1 / -
<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	77	917	225	804	31	175	-	34	1.930	1 / -
<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	3	190	18	60	-	4	-	-	254	4 / -
<i>Hippolais pallida</i>	-	8	-	3	-	-	-	3	14	-
<i>Hippolais icterina</i>	13	137	2	71	-	-	1	62	270	1 / -
<i>Hippolais polyglotta</i>	24	129	13	61	-	-	1	51	241	1 / -
<i>Sylvia sarda</i>	11	59	1	1	1	13	-	38	111	-
<i>Sylvia undata</i>	-	3	-	18	-	1	-	10	32	-
<i>Sylvia conspicillata</i>	-	6	2	3	-	1	2	17	27	-
<i>Sylvia cantillans</i>	204	530	88	331	4	4	2	33	898	2 / 1
<i>Sylvia melanocephala</i>	331	1.542	163	2.369	72	223	20	332	4.466	19 / -
<i>Sylvia hortensis</i>	-	1	1	8	-	-	-	-	9	-
<i>Sylvia nisoria</i>	-	-	-	1	-	-	-	1	2	-
<i>Sylvia curruca</i>	3	11	2	4	-	-	-	3	18	-
<i>Sylvia communis</i>	383	1.418	151	603	4	5	19	379	2.405	4 / 2
<i>Sylvia borin</i>	930	3.460	157	583	6	34	18	602	4.679	5 / 2
<i>Sylvia atricapilla</i>	662	6.748	234	2.577	55	199	24	606	10.130	65 / 4
<i>Phylloscopus inornatus</i>	-	3	-	1	-	-	-	-	4	-
<i>Phylloscopus borealis</i>	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-
<i>Phylloscopus bonelli</i>	31	70	8	24	3	3	-	26	123	-
<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	12	190	21	197	2	2	6	149	538	-
<i>Phylloscopus collybita</i>	178	3.136	606	2.540	72	287	35	455	6.418	42 / -
<i>Phylloscopus schwarzi</i>	1	1	-	-	-	-	-	-	1	-
<i>Phylloscopus trochilus</i>	1.046	4.047	1.912	6.242	63	178	95	1.008	11.475	16 / 2
<i>Regulus regulus</i>	1	15	-	72	-	2	-	3	92	1 / -
<i>Regulus ignicapillus</i>	15	147	2	14	3	8	-	7	176	-
<i>Muscicapa striata</i>	299	1.224	82	244	2	20	32	246	1.734	-
<i>Ficedula parva</i>	-	1	1	1	-	-	-	-	2	-
<i>Ficedula albicollis</i>	1	7	1	1	-	-	-	-	8	-
<i>Ficedula hypoleuca</i>	426	1.730	83	375	13	32	41	488	2.625	9 / 3
<i>Parus caeruleus</i>	2	297	-	-	-	-	-	-	297	1 / -
<i>Parus major</i>	4	553	2	102	15	95	-	-	750	4 / -
<i>Remiz pendulinus</i>	-	11	-	36	-	3	-	-	50	-
<i>Certhia familiaris</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 / -
<i>Oriolus oriolus</i>	6	33	1	10	-	-	-	13	56	-
<i>Lanius collurio</i>	3	13	1	2	-	-	-	1	16	-
<i>Lanius excubitor</i>	-	-	-	-	-	-	1	2	2	-
<i>Lanius senator</i>	38	396	39	210	3	30	19	234	870	2 / -
<i>Corvus corax</i>	-	4	-	3	-	-	-	-	7	-
<i>Sturnus vulgaris</i>	23	418	25	92	-	1	2	17	528	87 / 1
<i>Passer domesticus</i>	113	1.229	61	1.632	127	347	65	814	4.022	16 / -
<i>Passer hispaniolensis</i>	1	4	-	-	-	-	-	-	4	-
<i>Passer montanus</i>	1	16	-	-	-	21	-	-	37	-
<i>Petronia petronia</i>	-	24	-	-	11	47	75	494	565	-
<i>Fringilla coelebs</i>	75	2.033	11	439	4	30	3	68	2.570	32 / -
<i>Fringilla montifringilla</i>	1	17	-	17	-	-	-	-	34	2 / -
<i>Serinus serinus</i>	51	790	1	129	113	494	2	95	1.508	8 / -
<i>Carduelis chloris</i>	339	2.258	70	716	41	236	22	578	3.788	11 / -

Especie/lla	BALEARS									
	MALLORCA		MENORCA		EIVISSA		FORMENTERA		TOTAL	RECUPERAC.
	1996	1973-96	1996	1983-96	1996	1992-96	1996	1985-96	1973-96	73-96/96
Carduelis carduelis	237	2.687	76	1.203	158	782	9	228	4.900	26 / -
Carduelis spinus	1	140	64	327	-	22	-	4	493	14 / -
Carduelis cannabina	184	1.299	403	1.127	32	213	41	836	3.475	43 / 1
Carduelis flammea	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-
Loxia curvirostra	-	166	-	-	-	1	-	-	167	-
Bucanetes githagineus	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-
Carpodacus erythrinus	1	7	1	1	-	-	-	1	9	-
C. coccythraustes	21	35	-	24	-	-	-	-	59	9 / -
Emberiza aureola	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-
Emberiza citrinella	-	1	-	-	-	-	-	-	1	1 / -
Emberiza cirius	2	216	-	-	6	9	-	-	225	1 / -
Emberiza cia	-	7	-	-	-	-	-	-	7	-
Emberiza hortulana	12	35	12	22	-	-	-	24	81	-
Emberiza pusilla	1	2	-	-	-	-	-	-	2	-
Emberiza schoeniclus	44	911	5	164	3	27	-	-	1.102	12 / -
Miliaria calandra	4	160	3	180	-	16	-	4	360	2 / -
TOTALS EXEMPLARS:	10.516	90.120	6.632	45.687	1.161	5.034	731	11.873	152.714	2.287/145
NOMBRE D'ESPÈCIES:	122	180	96	143	62	98	48	90	201	134/30

\* \* \*

Taula III. Relació detallada per espècies de controls i recuperacions tramitades el 1996. Les dades s'ofereixen de la següent forma: per a cada espècie, s'indica el nom científic, el nom popular i, entre parèntesi, el nombre de recuperacions i controls tramitats per l'Oficina de Anillamiento de l'ICONA (Madrid), 1r) abans de 1996; 2n) rebudes el 1996.

Es recull la informació de cada anella 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 1996. Data presented as follows: scientific name, common name, number of recoveries and retraps processed by ICONA's Ringing Office (Madrid): 1) before 1996; 2) received in 1996. 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 l'any calendari d'anellament.
- 4 : Nascut abans de l'any calendari actual; edat desconeguda.
- 5 : Nascut amb certesa l'any calendari passat.
- 6 : Nascut abans de l'any calendari passat; edat desconeguda.

**Sexe:**

- ♂ : Mascle.
- ♀ : 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: Mantingut en captivitat.
- 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: Trobada sols l'anella.
- 3: Trobada 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 per causa de l'anella.
- 10: Caçat amb escopeta.

- 11: Trobat caçat.
- 12: Caçat per a protegir conreus, espècies cinegètiques, etc.
- 13: Caçat per a protegir la natura.
- 14: Caçat per a 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, mort o caçat (no amb escopeta).
- 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 caixa-niu.
- 28: Número de l'anella llegit amb telescopi.
- 29: Marques especials llegides amb telescopi.
- 30: Empetrolats.
- 31: Tacat amb abocaments incontrolats.
- 32: Embolicat en tanques (filferros espinós, reixetes, 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: 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 amb infecció vírica.  
 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 (EI-FO) (171/40)

E.20415	1/-	13-08-74	39°34'N, 02°29'E	Na Pobra, Arxipèlag de Cabrera
	8,20	26-08-89	<i>Idem</i>	Estell Xapat, Arxipèlag Cabrera
		0 km, 5.492 dies (15 anys). Nova anella: 6.048522.		
E.21504	1/-	27-07-75	39°34'N, 02°29'E	Estell Xapat, Arxipèlag Cabrera
	3,1	26-08-89	<i>Idem</i>	
		0 km, 5.144 dies (14 anys).		
E.35569	1/-	23-08-78	39°34'N, 02°29'E	Na Plana, Arxipèlag de Cabrera
	8,20	18-08-90	<i>Idem</i>	
		0 km, 4.378 dies (més d'11 anys).		
6.001663	4/-	11-08-85	39°35'N, 02°25'E	Illa Pantaleu (Andratx)
	3,1	17-06-95	<i>Idem</i>	
		0 km, 3.597 dies.		
6.001719	4/-	06-09-86	39°08'N, 02°56'E	Cabrera
	8,20	26-08-95	<i>Idem</i>	
		0 km, 3.276 dies.		
6.001735	4/-	06-09-86	39°08'N, 02°56'E	Cabrera
	2,34	15-10-93	39°35'N, 02°25'E	Cala Figuera, Andratx. Mallorca
		66 km, 318°(NNO), (2.596 dies).		
6.001894	4/-	07-09-85	39°08'N, 02°56'E	Cabrera

	8,20	26-08-95	<i>Idem</i>	
	0 km,	3.640 dies.		
6.009327	4/-	06-09-86	39°08'N, 02°56'E	Cabrera
	8,20	26-08-95	<i>Idem</i>	
	0 km,	3.276 dies.		
6.009328	1/-	06-09-86	39°08'N, 02°56'E	Cabrera
	8,20	26-08-95	<i>Idem</i>	
	0 km,	3.276 dies.		
6.009346	1/-	06-09-86	39°08'N, 02°56'E	Cabrera
	8,20	39-08-95	<i>Idem</i>	
	0 km,	3.276 dies.		
6.009439	1/-	06-09-86	39°08'N, 02°56'E	Cabrera
	8,20	26-08-95	<i>Idem</i>	
	0 km,	3.276 dies.		
6.009614	4/-	06-09-86	39°08'N, 02°56'E	Cabrera
	8,20	26-08-95	<i>Idem</i>	
	0 km,	3.276 dies.		
6.009637	1/-	06-09-86	39°08'N, 02°56'E	Cabrera
	8,20	26-08-95	<i>Idem</i>	
	0 km,	3.276 dies.		
6.009641	4/-	06-09-86	39°08'N, 02°56'E	Cabrera
	8,20	26-08-95	<i>Idem</i>	
	0 km,	3.276 dies.		
6.009644	4/-	06-09-86	39°08'N, 02°56'E	Cabrera
	8,20	26-08-95	<i>Idem</i>	
	0 km,	3.276 dies.		
6.009812	4/-	06-09-86	39°08'N, 02°56'E	Cabrera
	8,20	26-08-95	<i>Idem</i>	
	0 km,	3.276 dies.		
6.009985	4/-	06-09-86	39°08'N, 02°56'E	Cabrera
	8,20	26-08-95	<i>Idem</i>	
	0 km,	3.276 dies.		
6.012124	4/-	07-09-85	39°08'N, 02°56'E	Cabrera
	8,20	26-08-95	<i>Idem</i>	
	0 km,	3.640 dies.		
6.012136	4/-	07-09-85	39°08'N, 02°56'E	Cabrera
	8,20	26-08-95	<i>Idem</i>	
	0 km,	3.640 dies.		
6.026617	1/-	26-08-95	39°08'N, 02°56'E	Cabrera
	7,34	02-12-95	14°07'N, 17°13'O	Costa de Dakar. <b>Senegal</b>
	3.408 km,	220°(SSO),	(98 dies).	
6.031141	1/-	10-06-88	39°35'N, 02°19'E	Illa de sa Dragonera (Andratx)
	2,34	15-03-94	39°35'N, 02°25'E	Cala Figuera, Andratx. Mallorca
	8 km,	89°(ENE),	2.104 dies (més de 5 anys).	
6.031519	4/-	20-08-88	39°08'N, 02°56'E	Cabrera
	8,20	26-08-95	<i>Idem</i>	
	0 km,	2.562 dies.		
6.031658	4/-	20-08-88	39°08'N, 02°56'E	Cabrera
	8,20	26-08-95	<i>Idem</i>	
	0 km,	2.562 dies.		

6.031665	4/- 8,20 0 km, 2.562 dies.	20-08-88 26-08-95	39°08'N, 02°56'E <i>Idem</i>	Cabrera
6.031679	4/- 8,20 0 km, 2.562 dies.	20-08-88 26-08-95	39°08'N, 02°56'E <i>Idem</i>	Cabrera
6.031779	4/- 8,20 0 km, 2.562 dies.	20-08-88 26-08-95	39°08'N, 02°56'E <i>Idem</i>	Cabrera
6.031782	4/- 8,20 0 km, 2.562 dies.	20-08-88 26-08-95	39°08'N, 02°56'E <i>Idem</i>	Cabrera
6.031783	4/- 8,20 0 km, 2.562 dies.	20-08-88 26-08-95	39°08'N, 02°56'E <i>Idem</i>	Cabrera
6.031821	4/- 8,20 0 km, 2.562 dies.	20-08-88 26-08-95	39°08'N, 02°56'E <i>Idem</i>	Cabrera
6.031830	4/- 8,20 0 km, 2.562 dies.	20-08-88 26-08-95	39°08'N, 02°56'E <i>Idem</i>	Cabrera
6.031840	4/- 8,20 0 km, 2.562 dies.	20-08-88 26-08-95	39°08'N, 02°56'E <i>Idem</i>	Cabrera
6.031849	1/- 8,20 0 km, 2.562 dies.	20-08-88 26-08-95	39°08'N, 02°56'E <i>Idem</i>	Cabrera
6.031867	4/- 8,20 0 km, 2.562 dies.	20-08-88 26-08-95	39°08'N, 02°56'E <i>Idem</i>	Cabrera
6.031893	1/- 8,20 0 km, 2.562 dies.	20-08-88 26-08-95	39°08'N, 02°56'E <i>Idem</i>	Cabrera
6.039035	4/- 8,20 0 km, 2.562 dies.	20-08-88 26-08-95	39°08'N, 02°56'E <i>Idem</i>	Cabrera
6.039047	4/- 8,20 0 km, 2.562 dies.	20-08-88 26-08-95	39°08'N, 02°56'E <i>Idem</i>	Cabrera
6.039083	4/- 8,20 0 km, 2.562 dies.	20-08-88 26-08-95	39°08'N, 02°56'E <i>Idem</i>	Cabrera
6.048473	4/- 0,34 6.404 km, 195°(SSO), 1.578 dies.	18-08-90 13-12-94	39°34'N, 02°56'E 17°—'S, 11°—'O	Cabrera Costa d'Angola
6.064876	4/- 8,20 0 km, 1.093 dies.	30-08-91 27-08-94	39°08'N, 02°56'E <i>Idem</i>	Cabrera
6.080171	6/- 3,3	10-08-93 25-05-96	39°08'N, 02°56'E 39°33'N, 02°29'E	Cabrera Calvià, Mallorca

60 km, 320°(NNO), 1.019 dies.

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

2.539854 1/- 11-08-93 39°08'N, 02°56'E Cabrera  
2,76 21-06-95 33°43'N, 07°20'O Mohammedia. **Marroc**  
1.096 km, 239°(OSO), (679 dies).

**Anas crecca.** Sel-la rossa (9/1)

5.005311 2/♀ 23-12-94 39°26'N, 03°01'E Salobrar de Campos. Mallorca  
2,10 01-10-95 45°59'N, 03°03'E Birieux, Ain. **França**  
727 km, 0°, 282 dies.

**Oxyura leucocephala.** Ànnera carablanc (0/1)

7.047494 6/♀ 03-02-95 39°51'N, 03°06'E S'Albufera de Mallorca  
6,76 23-10-65 38°59'N, 01°33'E Santa Eulària des Riu. **Eivissa**  
164 km, 234°(OSO), 262 dies.

**Pernis apivorus.** Falcó vesper (0/1)

8.005653 2/- 16-05-89 39°45'N, 03°03'E S'Albufera de Mallorca  
0,99 29-06-95 58°30'N, 13°10'E Bryne. Skaraborg. **Suècia**  
2.204 km, 15°(NNE), (2.235 dies).

**Falco tinnunculus.** Xoriguer (26/1)

5.042208 4/♀ 07-03-95 39°35'N, 02°39'E Son Reus, Palma. Mallorca  
3,1 15-03-95 39°35'N, 02°25'E Port d'Andratx. Mallorca  
19 km, 270°(O), 8 dies.

**Alectoris rufa.** Perdiu (0/1)

5.016403 2/- 25-09-89 39°35'N, 02°19'E Illa de sa Dragonera (Andratx)  
3,1 28-07-95 *Idem*  
0 km, 2.132 dies.

**Himantopus himantopus.** Avisador (MA), cames de jonc (ME) (8/4)

4.037926 6/♀ 28-05-93 39°26'N, 03°01'E Salobrar de Campos. Mallorca  
8,29 30-04-95 41°48'N, 03°02'E Castell d'Aro. **Girona**  
281 km, 0°, 702 dies.

4.037891 1/- 20-06-91 39°26'N, 03°01'E Salobrar de Campos. Mallorca  
7,29 20-07-95 43°07'N, 03°06'E Gruissan, Aude. **França**  
422 km, 1°(NNE), 1.491 dies (4 anys).

4.037723 1/- 08-07-91 39°26'N, 03°01'E Salobrar de Campos. Mallorca  
1,50 07-03-96 41°47'N, 19°39'E Palude San Gavani, Lezhe. **Albània**  
1.425 km, 74°(ENE), 1.704 dies (4 anys i mig).

4.023581 6/- 07-05-93 39°26'N, 03°01'E Salobrar de Campos. Mallorca  
7,29 28-07-94 46°42'N, 20°09'E Pustasz, Csongrad. **Hongria**  
1.613 km, 53°(ENE), 447 dies.

**Calidris temminckii.** Corriol de Temminck (0/1)

2.570350 5/- 24-02-95 39°26'N, 03°01'E Salobrar de Campos. Mallorca  
2,40 13-08-95 39°46'N, 00°14'O Marjal d'Almenara. **Castelló**

280 km, 278°(ONO), 170 dies.

**Calidris alpina.** Corriol variant (5/2)

STOCKHOLM

- 3447360 3/M 15-10-95 55°27'N, 12°58'E Vellinge. Malmohus. **Suècia**  
8,20 02-12-95 39°26'N, 03°01'E Salobrar de Campos. Mallorca  
1.926 km, 206°(SSO), 48 dies.
- 2.539090 3/- 09-10-94 39°26'N, 03°01'E Salobrar de Campos. Mallorca  
8,20 15-05-95 54°38'N, 01°10'O Teesmooth.Cleveland. **Gran Bretanya**  
1.718 km, 350°(NNO), 218 dies.

**Lymnocyptes minimus.** Cegall menut, becassineta (ME), becassí petit (EI)(1/1)

- 3.019267 6/- 17-04-92 39°51'N, 03°06'E S'Albufera de Mallorca  
2,10 22-12-94 43°35'N, 04°02'E Maresmes Mauguio, Hérault. **França**  
430 km, 9°(NNE), 979 dies.

**Tringa glareola.** Valona (2/1)

STOCKHOLM

- 4294368 3/- 08-08-92 56°12'N, 16°24'E Ottenby, Oland. Kalmar. **Suècia**  
8,20 31-08-95 39°26'N, 03°01'E Salobrar de Campos. Mallorca  
2.105 km, 213°(SSO), 1.118 dies.

**Larus audouinii.** Gavina de bec vermell (MA), gallineta de la mar (ME), gavina de bec roig (EI), (123/62)

- 6.009943 1/- 10-06-88 39°35'N, 02°19'E Illa de sa Dragonera (Andratx)  
29 13-06-95 *Idem*  
0 km, 2.559 dies (7 anys).
- 6.031058 1/- 10-06-88 39°35'N, 02°19'E Illa de sa Dragonera (Andratx)  
29 01-07-93 *Idem*  
0 km, 1.847 dies (5 anys).
- 6.031073 1/- 10-06-88 39°35'N, 02°19'E Illa de sa Dragonera (Andratx)  
29 01-07-93 *Idem*  
0 km, 1.847 dies (5 anys).
- 6.031101 1/- 10-06-88 39°35'N, 02°19'E Illa de sa Dragonera (Andratx)  
29 01-07-93 *Idem*  
0 km, 1.847 dies (5 anys).
- 6.031103 1/- 10-06-88 39°35'N, 02°19'E Illa de sa Dragonera (Andratx)  
29 01-07-93 *Idem*  
0 km, 1.847 dies (5 anys).
- 6.031104 1/- 10-06-88 39°35'N, 02°19'E Illa de sa Dragonera (Andratx)  
29 13-06-95 *Idem*  
0 km, 2.559 dies (7 anys).
- 6.031804 1/- 21-06-89 39°35'N, 02°19'E Illa de sa Dragonera (Andratx)  
29 01-07-93 *Idem*  
0 km, 1.471 dies (4 anys).
- 6.031926 1/- 19-06-88 39°08'N, 02°56'E Cabrera  
29 12-01-95 28°10'N, 11°52'O Wad al Waer. **Sahara occidental**  
1.828 km, 232°(OSO), 2.398 dies (6 anys i mig).
- 6.031939 1/- 19-06-88 39°08'N, 02°56'E Cabrera  
29 01-07-93 39°35'N, 02°19'E Illa de sa Dragonera (Andratx)

- 72 km, 313°(ONO), 1.838 dies (5 anys).
- 6.031942 1/- 19-06-88 39°08'N, 02°56'E Cabrera  
29 12-01-95 28°10'N, 11°52'O Wad al Waer. **Sahara occidental**  
1.828 km, 232°(OSO), 2.398 dies (6 anys i mig).
- 6.039221 1/- 27-06-89 39°08'N, 02°56'E Cabrera  
29 06-11-94 35°10'N, 03°10'O Desemb. riu Kert, Aazanen. **Marroc**  
697 km, 232° (OSO), 1.958 dies (5 anys).
- 6.048320 1/- 25-06-91 38°55'N, 01°18'E Sant Josep. Eivissa  
29 26-01-95 36°48'N, 02°14'O Cap de Gata. **Almeria**  
389 km, 233°(OSO), 1.311 dies.
- 6.048324 1/- 25-06-91 38°55'N, 01°18'E Sant Josep. Eivissa  
29 12-06-93 36°46'N, 02°35'O Salines de Cerrillos. **Almeria**  
416 km, 236°(OSO), 718 dies.
- 6.061947 1/- 21-06-93 38°55'N, 01°18'E S'Espartar (Sant Josep)  
29 10-01-95 30°22'N, 09°38'O Oued Sous, Inezgane. **Marroc**  
1.377 km, 229°(OSO), 568 dies.
- 6.061956 1/- 21-06-93 38°57'N, 01°18'E S'Espartar (Sant Josep)  
29 03-04-95 36°48'N, 02°14'O Cap de Gata. **Almeria**  
384 km, 232°(OSO), 651 dies.
- 6.061962 1/- 21-06-93 38°55'N, 01°18'E S'Espartar (Sant Josep)  
5,47 06-01-96 36°34'N, 01°03'E Cap de Tenes. **Algèria**  
262 km, 184°(SSO), 929 dies.  
0,19 20-03-96 36°34'N, 01°03'E Cap de Tenes. **Algèria**  
262 km, 184°(SSO), (1.003 dies).
- 6.061964 1/- 21-06-93 38°57'N, 01°18'E S'Espartar (Sant Josep)  
29 03-05-95 36°48'N, 02°14'O Salines del Cap de Gata. **Almeria**  
389 km, 233°(OSO), 681 dies.
- 6.062115 1/- 22-06-93 38°55'N, 01°18'E Sant Josep. Eivissa  
3,1 05-08-93 *Idem*  
0 km, 44 dies.
- 6.062123 1/- 22-06-93 38°55'N, 01°18'E Sant Josep. Eivissa  
3,1 05-08-93 *Idem*  
0 km, 44 dies.
- 6.062138 1/- 22-06-93 38°55'N, 01°18'E Sant Josep. Eivissa  
3,1 05-08-93 *Idem*  
0 km, 44 dies.
- 6.062579 1/- 25-06-92 39°08'N, 02°56'E Cabrera  
29 22-01-95 38°00'N, 00°40'O Cap Cervera. **Alacant**  
337 km, 249° (OSO), 941 dies.
- 6.062587 1/- 25-06-92 39°08'N, 02°56'E Cabrera  
29 04-05-95 36°41'N, 02°45'O Punta Entinas-Sabinar. **Almeria**  
567 km, 243°(OSO), 1.043 dies.
- 6.062853 1/- 29-06-93 39°08'N, 02°56'E Cabrera  
29 01-08-95 37°00'N, 06°30'O Doñana. **Huelva**  
858 km, 256°(OSO), 763 dies.
- 6.062861 1/- 06-07-93 39°08'N, 02°56'E Cabrera  
29 01-08-95 37°00'N, 06°30'O Doñana. **Huelva**  
858 km, 256°(OSO), 756 dies.
- 6.062894 1/- 15-06-94 39°35'N, 02°19'E Illa de sa Dragonera (Andratx)  
29 12-09-94 30°40'N, 09°54'O Cap Rhir. **Marroc**

- 1.484 km, 231°(OSO), 89 dies.
- 6.064999 1/- 25-06-91 38°55'N, 01°18'E Sant Josep. Eivissa  
29 03-04-95 36°48'N, 02°14'O Cap de Gata. **Almeria**  
389 km, 233°(OSO), 1.378 dies.
- 6.067214 1/- 23-06-93 39°54'N, 01°29'E Illa d'en Calders (Sant Joan)  
29 03-05-95 36°48'N, 02°14'O Salines del Cap de Gata. **Almeria**  
397 km, 235°(OSO), 679 dies.
- 6.067220 1/- 23-06-93 38°54'N, 01°26'E Illa de Santa Eulària  
29 08-04-94 30°22'N, 09°38'O Oued Sous, Inezgane. **Marroc**  
1.384 km, 230°(OSO), 289 dies.
- 6.068206 1/- 20-06-93 39°48'N, 04°16'E Illa de l'Aire (Sant Lluís)  
29 01-08-95 37°00'N, 06°30'O Doñana. **Huelva**  
987 km, 255°(OSO), 772 dies.
- 6.069504 1/- 25-06-91 39°08'N, 02°56'E Cabrera  
29 28-05-92 36°45'N, 03°01'O Albufera d'Adra. **Almeria**  
584 km, 244°(OSO), 338 dies.
- 6.069505 1/- 25-06-91 39°08'N, 02°56'E Cabrera  
29 12-06-93 36°46'N, 02°35'O Salines de Cerrillos. **Almeria**  
550 km, 243°(OSO), 718 dies.
- 6.069509 1/- 25-06-91 39°08'N, 02°56'E Cabrera  
29 28-05-92 36°45'N, 03°01'O Albufera d'Adra. **Almeria**  
584 km, 244°(OSO), 338 dies.
- 6.069514 1/- 25-06-91 39°08'N, 02°56'E Cabrera  
29 22-03-96 39°29'N, 02°53'E Lluçmajor. Mallorca  
39 km, 353°(NNO), 1.732 dies (més de 4 anys).
- 6.069524 1/- 25-06-91 39°08'N, 02°56'E Cabrera  
29 28-05-92 36°45'N, 03°01'O Albufera d'Adra. **Almeria**  
584 km, 244°(OSO), 338 dies.
- 6.069534 1/- 25-06-91 39°08'N, 02°56'E Cabrera  
29 21-07-93 37°00'N, 06°30'O Doñana. **Huelva**  
858 km, 256°(OSO), 757 dies.  
29 09-08-93 37°00'N, 06°30'O Doñana. **Huelva**  
858 km, 256°(OSO), 776 dies.
- 6.069543 1/- 25-06-91 39°11'N, 02°58'E Illa des Conills. Arxip. Cabrera  
29 24-10-92 36°46'N, 02°35'O Salines de Cerrillos. **Almeria**  
555 km, 242°(OSO), 487 dies.  
29 17-04-93 36°42'N, 02°50'O Salines Guardias Viejas. **Almeria**  
578 km, 243°(OSO), 662 dies.  
29 08-11-93 36°42'N, 02°50'O Salines Guardias Viejas. **Almeria**  
578 km, 243°(OSO), 867 dies.  
29 12-01-95 28°13'N, 11°45'O Wad Oumma Fatma. **Sahara occidental**  
1.822 km, 232°(OSO), 1.297 dies (més de 3 anys).
- 6.069550 1/- 25-06-91 39°11'N, 02°58'E Illa des Conills, Arxip. Cabrera  
29 01-03-95 36°48'N, 02°14'O Salines del Cap de Gata. **Almeria**  
526 km, 241°(OSO), 1.345 dies.
- 6.069551 1/- 25-06-91 39°11'N, 02°58'E Cabrera  
8,20 22-07-93 39°28'N, 03°08'E Felanitx. Mallorca  
34 km, 24°(NNE), 758 dies.
- 6.069553 1/- 25-06-91 39°11'N, 02°58'E Illa des Conills, Arxip. Cabrera  
29 29-06-93 37°00'N, 06°30'O Doñana. **Huelva**



- 862 km, 256°(OSO), 735 dies.
- 6.069555 1/- 25-06-91 39°11'N, 02°58'E Illa des Conills, Arxip. Cabrera  
29 07-08-93 36°46'N, 02°35'O Salines de Cerrillos. **Almeria**  
555 km, 242°(OSO), 774 dies.
- 29 25-09-93 36°46'N, 02°35'O Salines de Cerrillos. **Almeria**  
550 km, 243°(OSO), 823 dies.
- 6.069556 1/- 25-06-91 39°08'N, 02°56'E Cabrera  
29 09-07-93 36°48'N, 02°14'O Salines del Cap de Gata. **Almeria**  
521 km, 241°(OSO), 745 dies.
- 6.069558 1/- 25-06-91 39°08'N, 02°56'E Cabrera  
29 28-05-92 36°45'N, 03°01'O Albufera de Adra. **Almeria**  
584 km, 244°(OSO), 338 dies.
- 6.069559 1/- 25-06-91 39°11'N, 02°58'E Illa des Conills, Arxip. Cabrera  
29 12-06-95 39°35'N, 02°39'E Palma. Mallorca  
52 km, 328°(NNO), 1.448 dies (més de 3 anys).
- 6.069565 1/- 25-06-91 39°11'N, 02°58'E Illa des Conills, Arxip. Cabrera  
29 13-06-95 39°35'N, 02°19'E Illa de sa Dragonera (Andratx)  
71 km, 308°(ONO), 1.449 dies (més de 3 anys).
- 6.069570 1/- 25-06-91 39°11'N, 02°58'E Illa des Conills, Arxip. Cabrera  
29 10-11-94 30°05'N, 09°40'O Oued Massa. **Marroc**  
1.527 km, 232°(OSO), 1.234 dies.
- 6.069575 1/- 25-06-91 39°11'N, 02°58'E Illa des Conills, Arxip. Cabrera  
29 12-09-94 30°40'N, 09°54'O Cap Rhir. **Marroc**  
1.503 km, 234°(OSO), 1.175 dies.
- 6.069577 1/- 25-06-91 39°08'N, 02°56'E Cabrera  
29 12-06-93 36°46'N, 02°35'O Salines de Cerrillos. **Almeria**  
550 km, 243°(OSO), 718 dies.
- 6.069598 1/- 25-06-91 39°11'N, 02°58'E Illa des Conills, Arxip. Cabrera  
29 12-01-95 28°13'N, 11°45'O Wad Oumma Fatma. **Sahara occidental**  
1.822 km, 232°(OSO), 1.297 dies (més de 3 anys).
- 6.069600 1/- 25-06-91 39°08'N, 02°56'E Cabrera  
29 17-04-93 36°46'N, 02°35'O Salines de Cerrillos. **Almeria**  
550 km, 243°(OSO), 662 dies.
- 6.069612 1/- 25-06-92 39°11'N, 02°58'E Illa des Conills, Arxip. Cabrera  
29 17-03-95 36°48'N, 02°14'O Cap de Gata. **Almeria**  
526 km, 241°(OSO), 995 dies.
- 6.069633 1/- 25-06-92 39°11'N, 02°58'E Illa des Conills, Arxip. Cabrera  
29 16-07-95 34°58'N, 06°15'O Merja Halloufa. **Marroc**  
936 km, 243°(OSO), 1.116 dies.
- 6.069637 1/- 25-06-92 39°08'N, 02°56'E Cabrera  
29 01-07-93 39°35'N, 02°19'E Illa de sa Dragonera (Andratx)  
72 km, 313°(ONO), 371 dies.
- 6.069698 1/- 25-06-92 39°11'N, 02°58'E Illa des Conills. Arxip. Cabrera  
1,1 20-05-96 52°47'N, 04°47'E Schagen, Noord-Holland. **Holanda**  
1.532 km, 4°(NNE), 1.425 dies.
- 6.077037 1/- 23-06-94 38°54'N, 01°26'E S'Espardell (Sant Francesc)  
29 07-03-95 28°30'N, 11°02'O Platja de Tan-Tan. **Marroc**  
1.629 km, 228°(OSO), 257 dies.
- 1/- 23-06-94 38°54'N, 01°26'E S'Espardell. (Sant Francesc)  
29 10-03-95 23°43'N, 15°57'O Dakhla. **Sahara occidental**

- 2.352 km, 229°(OSO), 260 dies.  
6.081094 1/- 15-06-95 38°35'N, 01°18'E Sant Josep. Eivissa  
1,1 24-08-95 38°43'N, 01°26'E Sant Francesc de Formentera  
(18 km), 37°(NNE), 70 dies.

**Larus cachinnans.** Gavina vulgar (41/3)

- 6.009871 1/- 20-05-88 39°43'N, 03°25'E Capdepera. Mallorca  
2,23 20-04-95 *Idem*  
0 km, 2.526 dies (més de 6 anys).  
6.009909 1/- 06-06-88 39°33'N, 02°29'E Calvià. Mallorca  
5,50 10-01-96 39°35'N, 02°39'E Palma. Mallorca  
14 km, 75°(ENE), 2.774 dies (més de 7 anys).  
7.046559 1/- 02-06-93 39°33'N, 02°29'E Calvià. Mallorca  
4,50 28-12-94 39°40'N, 00°17'E Port de Sagunt. **València**  
237 km, 274°(ONE), 574 dies.

**Otus scops.** Mussol (12/1)

- 4.046601 1/- 31-07-95 39°35'N, 02°39'E Palma. Mallorca  
1,40 11-08-95 39°38'N, 02°45'E Marratxí. Mallorca  
10 km, 56°(ENE), 11 dies.

**Delichon urbica.** Cabot (8/1)

VOGELTREKSTATION ARNHEM

- B.955468 1/- 12-08-95 52°23'N, 06°49'E Fleringen, Overijssel. **Holanda**  
5,50 01-10-95 39°32'N, 02°50'E Puig de Randa, Algaida. Mallorca  
1.454 km, 193°(SSO), 50 dies.

**Motacilla flava.** Titina groga (MA-FO), xàtxero groc (2/1)

STOCKHOLM

- BG.45338 2/- 02-08-95 63°41'N, 20°19'E Holmsund. Vasterbotten. **Suècia**  
8,20 15-09-95 39°08'N, 02°56'E Illa de Cabrera  
2.960 km, 211°(SSO), 44 dies.

**Erithacus rubecula.** Ropit, fredolai (FO), (369/5)

- L.013277 3/- 29-09-95 39°08'N, 02°56'E Illa de Cabrera  
2,19 25-10-95 36°50'N, 03°00'E Titaouine, Ca. Alger. **Algèria**  
255 km, 178°(SSE), (26 dies).  
2.323798 4/- 07-03-95 39°35'N, 02°39'E Palma. Mallorca  
2,40 05-02-96 41°25'N, 02°10'O **Barcelona**  
455 km, 298°(ONO), 335 dies.  
2.546945 3/- 30-09-94 39°08'N, 02°56'E Illa de Cabrera  
1,99 30-11-95 36°55'N, 04°11'E Tidjelabin, Boumerdes. **Algèria**  
269 km, 155°(SSE), 426 dies.  
2.567806 3/- 08-10-95 38°55'N, 01°18'E Sant Josep. Eivissa  
2,19 17-02-96 36°22'N, 03°55'E Bouira. **Algèria**  
365 km, 140°(SSE), (132 dies).  
2.678008 3/- 09-11-94 39°35'N, 02°39'E Palma. Mallorca  
2,19 07-10-95 36°44'N, 04°05'E M'Kira, Tizi Ouzou. **Algèria**  
340 km, 157°(SSE), (332 dies).

**Phoenicurus ochruros.** Coa-roja de barraca (47/1)

- 0.264161 2/- 22-10-91 39°35'N, 02°19'E Illa de sa Dragonera (Andratx)  
6,20 19-11-94 36°29'N, 04°32'E Akbou. **Algèria**  
395 km, 149°(SSE), (1.124 dies).

**Phoenicurus phoenicurus.** Coa-roja (16/3)

VOGELWARTE HELGOLAND

- 9V.46193 5/♂ 30-05-91 54°11'N, 07°55'E Illa de Helgoland. **Alemanya**  
8,20 03-05-94 39°08'N, 02°56'E Illa de Cabrera  
1.712 km, 194°(SSO), 1.069 dies.  
0.633278 3/♀ 11-09-94 39°08'N, 02°56'E Illa de Cabrera  
8,20 18-06-95 55°32'N, 25°07'E Anyksciai. **Lituània**  
2.756 km, 39°(NNE), 280 dies.  
2.678620 4/♀ 17-04-95 39°08'N, 02°56'E Illa de Cabrera  
1,63 08-10-95 *Idem*  
0 km, (174 dies).

**Turdus philomelos.** Tord (407/1)

- 3.075475 3/- 28-11-92 39°50'N, 02°50'E Escorca. Mallorca  
2,10 16-02-96 36°22'N, 03°55'E Roffour, Bouira. **Algèria**  
396 km, 165°(SSE), 1.175 dies.

**Acrocephalus melanopogon.** Boscarla mostatxuda (21/1)

- 0.105929 2/- 19-08-86 39°45'N, 03°03'E S'Albufera de Mallorca  
8,20 18-04-90 *Idem*  
0 km, 1.338 dies (3 anys i mig)

**Sylvia cantillans.** Busqueret garriguer (MA), busqueret de garriga (1/1)

- 0.771378 6/♂ 06-04-96 39°48'N, 04°16'E Illa de l'Aire (Sant Lluís)  
8,20 03-05-96 39°08'N, 02°56'E Illa de Cabrera  
136 km, 237°(OSO), 27 dies.

**Sylvia communis.** Busquaret de batzer (2/2)

STOCKHOLM

- 1ED51316 3/- 15-08-93 55°31'N, 12°56'E Malmo. Malmohus. **Suècia**  
8,20 02-05-95 39°08'N, 02°56'E Illa de Cabrera  
1.965 km, 206°(SSO), 625 dies.  
2.678693 6/♀ 19-04-95 39°08'N, 02°56'E Illa de Cabrera  
8,20 01-05-95 51°18'N, 07°03'E Velbert. Dusseldorf. **Alemanya**  
1.389 km, 11°(NNE), 12 dies.

**Sylvia borin.** Busqueret mosquiter (3/2)

STRASBOURG

- BA.95391 3/- 03-09-94 44°21'N, 00°16'E Villeton, Lot-et-Garonne. **França**  
0,99 02-03-95 39°42'N, 02°47'E Alaró. Mallorca.  
556 km, 157°(SSE), 180 dies.  
2.539265 4/- 07-05-93 39°08'N, 02°56'E Illa de Cabrera  
8,20 13-07-95 55°22'N, 05°36'E Harderbroek, Zeewolde. **Holanda**  
1.815 km, 5°(NNE), 797 dies.

***Sylvia atricapilla***. Busqueret foraster (61/4)

STRASBOURG

- CA.41388 3/♀ 24-09-94 44°21'N, 00°16'E Villeton, Lot-et-Garone. **França**  
8,20 06-10-94 39°08'N, 02°56'E Illa de Cabrera  
620 km, 158°(SSE), 12 dies.
- 2.567772 3/♂ 30-09-95 39°36'N, 03°02'E Sant Joan. Eivissa  
2,19 01-03-96 36°49'N, 05°03'E Guendouze, Bejaia. **Algèria**  
355 km, 149°(SSE), (153 dies).
- 2.568347 4/♀ 07-10-93 39°08'N, 02°56'E Illa de Cabrera  
2,19 23-09-95 36°44'N, 04°05'E Tizintleta, Tizi Ouzou. **Algèria**  
285 km, 158°(SSE), (716 dies).
- 2.678623 5/♀ 17-04-95 39°08'N, 02°56'E Illa de Cabrera  
1,49 01-06-95 47°35'N, 01°22'E Vineuil, Loire-Atlantique. **França**  
947 km, 352°(NNO), 45 dies.

***Phylloscopus trochilus***. Ull de bou gros (14/2)

BTO LONDON

- 7T.5255 3/- 29-08-91 53°06'N, 00°19'E Skegness.Lincolnshire. **Gran Bretanya**  
8,20 27-04-95 39°08'N, 02°56'E Illa de Cabrera  
1.565 km, 171°(SSE), 1.337 dies.

SEMPACH, EST. ORN. SUISSE

- A.699615 3/- 13-08-94 46°34'N, 06°53'E La Rogivue, Vaud. **Suïssa**  
8,20 09-04-95 39°08'N, 02°56'E Illa de Cabrera  
886 km, 202°(SSO), 239 dies.

***Ficedula hypoleuca***. Matamosques negre (MA), menjamosques negre (6/3)

VOGELWARTE HELGOLAND

- 9Z.93973 4/♀ 21-05-93 51°53'N, 10°34'E Bad Harzburg, Braunschweig. **Alemanya**  
8,20 30-04-94 39°08'N, 02°56'E Illa de Cabrera  
1.534 km, 205°(SSO), 344 dies.

BRC STAVANGER MUSEUM

- H.336817 1/- 04-06-93 58°11'N, 06°45'E Stolen. Vest-Ager. **Noruega**  
8,20 08-05-94 39°08'N, 02°56'E Illa de Cabrera  
2.134 km, 189°(SSO), 338 dies.

BTO LONDON

- J.249368 1/- 08-06-93 52°08'N, 03°36'O Coed Caerper. Powys. **Gran Bretanya**  
8,20 05-05-94 39°08'N, 02°56'E Illa de Cabrera  
1.529 km, 158°(SSE), 331 dies.

***Sturnus vulgaris***. Estornell (86/1)

- 3.120852 2/♂ 14-10-95 39°08'N, 02°56'E Illa de Cabrera  
1,19 13-03-96 36°44'N, 04°05'E Mechtras, Tizi Ouzou. **Algèria**  
285 km, 158°(SSE), 151 dies.

***Carduelis cannabina***. Passerell (42/1)

- 0.720592 3/♂ 13-08-95 39°50'N, 02°50'E Escorca. Mallorca  
8,20 15-12-95 39°42'N, 02°47'E Alaró. Mallorca  
15 km, 196°(SSO), (124 dies).