

# INFORME SOBRE LES CAMPANYES D'ANELLAMENT D'AUCELLS A LES BALEARS, 1993

Pere GARCÍAS

*Coordinador de l'equip d'anellament del GOB-Mallorca/Formentera*

De la mateixa manera que l'any anterior, el 1993 ha estat marcat per les quatre campanyes fetes al Parc Nacional Marítim-Terrestre de l'Arxipèlag de Cabrera i finançades per l'ICONA. El pas migratori prenupcial de passeriformes ha estat inclòs dins la campanya internacional *Piccole Isole* coordinada per l'*Istituto Nazionale per la Fauna Selvatica* italià en la persona del seu director el Dr. Fernando Spina. Enguany, 17 estacions d'anellament pertanyents a 4 països han pres part al projecte. A Espanya hi han participat 6 estacions, tres d'elles a les Balears: illa de l'Aire, Cabrera i Formentera.

Les altres campanyes realitzades a Cabrera han estat: el pas migratori postnupcial de passeriformes i els recomptes de procelariformes nidificants: baldrit-

ja (*Puffinus yelkouan mauritanicus*), virot (*Calonectris diomedea*) i noneta (*Hydrobates pelagicus*).

Altres llocs on s'han realitzat anellaments han estat el Parc Natural de s'Albufera (Muro) i el Salobrar de Campos, on l'objectiu de les captures foren les aus aquàtiques, incloent limícoles, anàtides i ardèides. (Vegeu Taula I.)

Com a noves espècies s'han anellat a les Balears: un siulador (*Anas penelope*) mascle al Salobrar; una ànnera griseta (*Anas strepera*) mascle a s'Albufera; tres exemplars de sel·la rossa (*Anas creca*); i dos exemplars de gorrió de passa (*Passer hispaniolensis*) anellats a la campanya primaveral a Cabrera. També destaca el segon anellament d'una moixeta voltonera (*Neophron percnopterus*), concreta-

	Anellats	Controls	Recuperacions	Captures
Cabrera (4 campanyes)	5.617	471	2	6.090
S'Albufera de Mallorca	21	-	-	21
Salobrar de Campos	239	32	2	273
Formentera	2.557	189	3	2.749
Altres	677	5	-	682
Total:	9.111	697	7	9.815

Taula I. Anellaments totals a les campanyes de 1993, amb els autocontrols i les recuperacions.

*Total number of birds ringed in the campaigns of 1993, with number of retraps and recoveries.*

ment un jove recuperat al centre de Son Reus (Palma) i alliberat al barranc d'Algendar a Menorca.

També se capturà un altre exemplar juvenil de pinça carminat (*Carpodacus erythrinus*) a la tardor a Cabrera; en el cas de ser homologat pel Comitè Ibèric de Raritats de la SEO, aquest seria el segon registre per a Balears. A la Taula II se presenten tots els anellaments de l'any 1993, ordenats per espècies.

Les recuperacions que hem fet són set: una boscarla de canyar (*Acrocephalus scirpaceus*) amb remetent de París, dos busquerets de capell (*Sylvia atricapilla*) de Brussel·les, una blaveta (*Luscinia svecica*) també de Brussel·les, un menjamosques negre (*Ficedula hypoleuca*) i un ropit (*Erithacus rubecula*) d'Estocolm i un *Actitis hypoleucos* de Lisboa (Veure Taula III).

A la Taula III la recuperació més llunyana és una gavina roja (*Larus*

*audouinii*), anellada com a poll a Cabrera i observada gràcies a les seves marques especials de PVC a Saint Louis (Senegal), a uns 3.550 km de distància vorejant la costa, tal com solen ser els desplaçaments d'aquesta espècie.

Per altra banda, la recuperació en què més temps ha transcorregut des del seu anellament, ha estat la d'un virot (*Calonectris diomedea*), amb més de 18 anys (6.604 dies), que fou anellat com a poll a Cabrera; això suposa un nou rècord de longevitat conegut per a aquesta subespècie mediterrània (Veure Notes Breus).

Per últim, volem comentar l'estranya recuperació d'un virot adult anellat a l'illot d'es Pantaleu (Andratx) i trobat dins el forat d'una font a Campdevàrol (Girona). El que més sorprèn és que aquesta localitat no està a la costa sinó a 78 km terra endins a la comarca del Ripollès, en ple Pirineu.

Raül ESCANDELL

*Coordinador de l'equip d'anellament del GOB-Menorca*

Un any més, les campanyes d'anellament a Menorca han estat marcadades pel projecte *Picole Isole*, dut a terme a l'illa de l'Aire. Enguany han estat 1.710 els aucells anellats de 47 espècies diferents, quasi la meitat del total de Menorca (vegeu Tabla II).

D'aquesta campanya podem destacar, a més de la gran quantitat d'espècies, l'anellament de tres exemplars d'ull de bou pàl·lid (*Phylloscopus bonelli*), espècie de la qual tan sols n'havíem anellat un fins al moment.

També destacaríem, comparant amb anys passats, el major nombre de captures de bosqueta comuna (*Hyppolais polyglotta*) enfront de la bosqueta icterina (*Hyppolais icterina*), anellat enguany en molt baix nombre. Però entre totes les espècies capturades és especialment interessant l'anellament per primera vegada a les Balears d'un pinça trompeter (*Bucanetes githagi-neus*) provinent, probablement, del nord d'Àfrica.

Entre la resta d'anellaments cal

esmentar els realitzats a través del Centre de Recuperació del GOB a Menorca, que segueix duent a terme any rera any una labor molt important per a la recuperació d'auells accidentats, especialment rapinyaires.

Igualment, digne d'esment és l'anellament d'un bon nombre de milans (*Milvus milvus*), i soters (*Hieraaetus pennatus*), dins de les campanyes d'estudi i protecció d'aquestes espècies que s'estan efectuant a Menorca els darrers anys.

Com cada any, també hem visitat les colònies de baldrítges (*Puffinus yelkouan mauritanicus*), anellant alguns exemplars d'aquesta espècie, per tal de poder seguir controlant així la seva dinàmica. Per acabar el capítol d'anellaments volem destacar la captura de dos exemplars de xalambri de

munyanya (*Prunella collaris*), també els primers per a Balears.

Pel que fa a les recuperacions hem de dir que no ha estat un any dels més interessants: en total han estat 18 controls i 10 recuperacions. Destacarem entre els controls efectuats els de tres polls de baldrítja grossa (*Calonectris diomedea*) recuperats a la mateixa colònia l'any següent del seu anellament. També s'han controlat dos soters (*Hieraaetus pennatus*) anellats com a polls, un d'ells feia 1.564 dies i a més de 20 km del lloc d'anellament. De les recuperacions estrangeres només hem de destacar el primer control d'un vitrac (*Saxicola torquata*), concretament a Algèria, després de més de tres anys, anellat a Es Prat (Maó) durant el pas migratori (vegeu Taula III).

\* \* \*

Taula II. Anellaments realitzats durant l'any 1993, desglossats per illes, Mallorca/Formentera, Menorca i Eivissa. 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 1993. *Number of birds ringed in 1993 per island, Mallorca/Formentera, Menorca and Eivissa. Specified are the total number of birds and the cumulative number of birds ringed per island, as well as the cumulative total for the Balearics since the start in 1973. The last column shows the number of recoveries per species up to 1993, according to GOB records.*

Espècie	BALEARS							
	MALLORCA/FORMENTERA		MENORCA		EIVISSA		TOTAL	RECUPER.
	1993	1973-93	1993	1983-93	1993	1992-93	1973-93	93/73-93
Tachybaptus ruficollis	-	1	-	-	-	-	1	-
Calonectris diomedea	662	6.518	84	399	3	3	6.920	8 /139
Puffinus yelkouan mauretanicus	24	873	33	48	-	-	921	- / 15
Hydrobates pelagicus	75	560	24	39	17	17	616	- / 1
Sula bassana	-	-	-	1	-	-	1	-
Phalacrocorax carbo	-	-	-	-	-	-	-	- / 4
Phalacrocorax aristotelis	-	186	8	72	-	-	258	- / 11
Ixobrychus minutus	-	5	1	2	-	-	7	-
Nycticorax nycticorax	-	1	-	1	-	-	2	- / 2

BALEARS

Espècie	MALLORCA/FORMENTERA		MENORCA		EIVISSA		TOTAL	RECUPER.
	1993	1973-93	1993	1983-93	1993	1992-93	1973-93	93/73-93
Bubulcus ibis	-	-	-	-	-	-	-	- / 2
Egretta garzetta	-	-	-	1	-	-	1	- / 1
Ardea cinerea	-	1	-	1	-	-	2	- / 11
Ardea purpurea	-	23	1	1	-	-	24	- / 9
Ciconia ciconia	-	-	-	-	-	-	-	- / 6
Platalea leucorodia	-	-	-	-	-	-	-	- / 1
Phoenicopterus ruber	-	-	-	-	-	-	-	- / 3
Cygnus olor	-	-	-	-	-	-	-	- / 1
Anser anser	-	-	-	-	-	-	-	- / 1
Tadorna tadorna	1	4	-	-	-	-	4	1 / 1
Anas penelope	1	1	-	-	-	-	1	-
Anas strepera	1	1	-	-	-	-	1	-
Anas creca	3	3	-	-	-	-	3	- / 9
Anas platyrhynchos	3	16	2	5	-	-	21	- / 1
Anas acuta	-	1	-	-	-	-	1	-
Anas querquedula	-	-	-	-	-	-	-	- / 1
Anas clypeata	-	1	-	1	-	-	2	- / 1
Aythya nyroca	-	1	-	-	-	-	1	-
Pernis apivorus	-	4	-	-	-	-	4	-
Milvus migrans	-	4	-	-	-	-	4	- / 1
Milvus milvus	1	7	24	32	-	-	39	- / 1
Neophron percnopterus	1	1	-	1	-	-	2	- / 1
Aegypius monachus	-	5	-	-	-	-	5	-
Circus aeruginosus	-	4	-	-	-	-	4	- / 4
Circus pygargus	-	1	-	-	-	-	1	-
Accipiter nisus	-	1	-	-	-	-	1	- / 1
Buteo buteo	-	3	-	1	-	-	4	-
Hieraaetus pennatus	-	13	18	32	-	-	45	2 / 4
Pandion haliaetus	-	9	5	8	-	-	17	- / 5
Falco naumanni	-	1	-	-	-	-	1	-
Falco tinnunculus	81	784	23	61	1	1	846	1 / 20
Falco eleonora	-	18	-	1	-	-	19	- / 1
Falco peregrinus	6	23	-	2	-	-	25	- / 1
Coturnix coturnix	-	-	-	1	1	1	2	- / 12
Alectoris rufa	-	11	-	-	-	-	11	-
Rallus aquaticus	-	12	-	5	-	-	17	- / 1
Gallinula chloropus	1	39	-	3	-	-	42	-
Fulica atra	-	3	-	1	-	-	4	- / 5
Grus grus	-	1	-	-	-	-	1	-
Himantopus himantopus	21	688	-	1	-	-	689	- / 3
Burhinus oedicnemus	5	37	1	2	-	-	39	- / 1
Charadrius dubius	5	67	-	-	-	-	67	- / 2
Charadrius hiaticula	8	30	-	6	4	5	41	- / 4
Charadrius alexandrinus	23	307	-	12	2	6	325	- / 10
Charadrius morinellus	-	-	-	-	-	-	-	- / 1
Pluvialis apricaria	-	-	-	-	-	-	-	- / 1
Pluvialis squatarola	-	4	-	-	-	-	4	-
Vanellus vanellus	-	3	-	-	-	-	3	- / 4
Calidris minuta	36	228	-	-	1	1	229	1 / 6
Calidris temmickii	-	4	-	-	-	-	4	-
Calidris ferruginea	-	13	-	-	-	-	13	- / 1
Calidris alpina	3	74	-	-	-	1	75	1 / 4
Philomachus pugnax	4	63	-	-	-	-	63	-

## BALEARS

Espècie	MALLORCA/FORMENTERA		MENORCA		EIVISSA		TOTAL	RECUPER.
	1993	1973-93	1993	1983-93	1993	1992-93	1973-93	93/73-93
Lymnocyptes minimus	-	19	-	-	-	-	19	- / 1
Gallinago gallinago	1	127	-	10	-	-	137	- / 7
Scolopax rusticola	-	4	-	-	-	-	4	1 / 3
Limosa lapponica	-	2	-	-	1	1	3	-
Tringa erythropus	-	1	-	-	-	-	1	-
Tringa totanus	8	65	-	1	-	-	66	- / 3
Tringa nebularia	-	3	-	-	-	-	3	- / 1
Tringa ochropus	-	10	-	2	-	-	12	- / 1
Tringa glareola	5	56	-	10	-	-	66	- / 2
Actitis hypoleucos	3	81	-	22	1	2	105	- / 2
Catharacta skua	-	-	-	-	-	-	-	- / 1
Larus melanocephalus	-	-	-	-	-	-	-	- / 2
Larus ridibundus	-	15	-	1	-	-	16	- / 26
Larus audouinii	218	837	19	73	1	1	911	27 / 43
Larus fuscus	-	-	-	-	-	-	-	- / 1
Larus cachinnans	133	1.303	30	75	-	-	1.378	4 / 38
Gelochelidon nilotica	-	-	-	-	-	-	-	- / 2
Sterna sandvicensis	-	-	-	-	-	-	-	- / 1
Chlidonias niger	-	2	-	-	-	-	2	-
Alca torda	-	-	-	-	-	-	-	- / 2
Fratercula arctica	-	-	-	-	-	-	-	- / 2
Columba livia	-	-	1	2	-	-	2	-
Columba palumbus	-	-	-	1	1	1	2	-
Streptopelia turtur	3	33	21	37	2	2	72	- / 2
Cuculus canorus	6	8	1	1	-	-	9	-
Tyto alba	8	115	3	10	3	3	128	1 / 3
Otus scops	16	286	19	99	12	14	399	- / 11
Athene noctua	-	-	-	-	-	-	-	- / 1
Asio otus	7	32	-	1	-	-	33	- / 1
Asio flammeus	-	1	-	-	-	-	1	-
Caprimulgus europaeus	16	21	3	12	1	1	34	-
Apus apus	5	220	12	50	1	1	271	- / 3
Apus pallidus	-	-	-	2	-	-	2	-
Alcedo atthis	-	45	-	49	-	1	95	- / 1
Merops apiaster	4	14	-	50	4	4	68	- / 2
Upupa epops	22	208	16	114	2	2	324	-
Jynx torquilla	12	101	4	68	2	4	173	-
Calandrella brachydactyla	23	282	2	10	1	1	293	- / 2
Galerida theklae	13	33	5	12	3	3	48	-
Alauda arvensis	1	9	-	-	-	-	9	-
Riparia riparia	7	115	2	71	18	18	204	- / 4
Ptyonoprogne rupestris	-	15	-	-	-	-	15	- / 1
Hirundo rustica	285	7.613	86	6.391	137	137	14.141	2 / 53
Hirundo daurica	-	2	-	-	-	-	2	-
Delichon urbica	45	678	2	10	4	4	692	- / 8
Anthus novaeseelandiae	-	1	-	-	-	-	1	-
Anthus campestris	11	23	5	5	-	-	28	-
Anthus trivialis	21	109	30	49	9	9	167	-
Anthus pratensis	34	275	17	155	25	30	460	- / 13
Anthus cervinus	-	2	-	-	-	-	2	-
Anthus spinoletta	2	70	1	48	-	-	118	-
Motacilla flava	33	359	7	123	29	29	511	- / 2
Motacilla cinerea	-	41	2	23	8	9	73	- / 2

BALEARS

Espècie	MALLORCA/FORMENTERA		MENORCA		EIVISSA		TOTAL	RECUPER.
	1993	1973-93	1993	1983-93	1993	1992-93	1973-93	93/73-93
Motacilla alba	1	713	4	82	10	16	811	- / 14
Troglodytes troglodytes	-	39	1	8	-	-	47	- / 1
Prunella modularis	2	181	26	269	7	8	458	- / 11
Prunella collaris	-	-	2	2	-	-	2	-
Cercotrichas galactotes	-	2	-	-	-	-	2	-
Erithacus rubecula	451	7.626	437	5.539	154	224	13.389	6 / 343
Luscinia megarhynchos	34	294	75	418	5	5	717	1 / 5
Luscinia svecica	5	76	3	55	1	1	132	- / 6
Phoenicurus ochruros	90	2.173	58	331	15	32	2.536	1 / 46
Phoenicurus phoenicurus	550	1.496	102	286	6	6	1.788	- / 14
Saxicola rubetra	148	392	11	50	1	1	443	- / 1
Saxicola torquata	37	253	66	470	35	38	761	1 / 16
Oenanthe oenanthe	58	127	5	15	1	1	143	- / 4
Oenanthe hispanica	5	11	1	1	-	-	12	-
Monticola saxatilis	1	5	-	-	-	-	5	-
Monticola solitarius	13	105	3	30	-	-	135	- / 5
Turdus torquatus	2	9	-	-	-	-	9	-
Turdus merula	17	339	18	207	7	9	555	- / 49
Turdus pilaris	-	-	-	-	-	-	-	- / 1
Turdus philomelos	66	1.211	54	579	28	36	1.826	3 / 398
Turdus iliacus	-	9	-	3	-	-	12	- / 16
Turdus viscivorus	-	12	-	-	-	-	12	- / 1
Cettia cetti	5	721	26	438	3	3	1.162	- / 16
Cisticola juncidis	-	139	6	74	8	8	221	-
Locustella naevia	4	24	12	16	1	1	41	-
Locustella luscinioides	-	1	-	-	-	-	1	-
Acrocephalus melanopogon	-	1.917	11	50	3	3	1.970	- / 21
Acrocephalus paludicola	-	-	-	1	-	-	1	-
Acrocephalus schoenobaenus	7	24	2	17	-	-	41	- / 2
Acrocephalus palustris	-	2	-	-	-	-	2	- / 1
Acrocephalus scirpaceus	80	780	27	261	32	32	1.073	- / 1
Acrocephalus arundinaceus	6	182	-	32	1	1	215	- / 4
Hippolais pallida	-	4	-	-	-	-	4	-
Hippolais icterina	6	129	4	30	-	-	159	-
Hippolais polyglotta	56	87	22	25	-	-	112	-
Sylvia sarda	19	71	-	-	4	5	76	-
Sylvia undata	4	6	3	10	1	1	17	-
Sylvia conspicillata	2	17	1	1	-	-	18	-
Sylvia cantillans	51	112	36	80	-	-	192	-
Sylvia melanocephala	188	1.060	212	1.995	62	82	3.137	1 / 12
Sylvia hortensis	-	-	-	3	-	-	3	-
Sylvia nisoria	-	1	-	1	-	-	2	-
Sylvia curruca	-	6	-	-	-	-	6	-
Sylvia communis	218	606	74	158	-	-	764	- / 1
Sylvia borin	834	1.779	55	300	9	9	2.088	1 / 3
Sylvia atricapilla	1625	4.734	112	1.995	53	62	6.791	5 / 51
Phylloscopus inornatus	-	2	-	1	-	-	3	-
Phylloscopus bonelli	17	21	3	4	-	-	25	-
Phylloscopus sibilatrix	44	253	4	147	-	-	400	-
Phylloscopus collybita	113	2.976	188	1.567	116	156	4.699	- / 41
Phylloscopus trochilus	581	1.585	782	1.630	10	10	3.225	2 / 10
Regulus regulus	1	17	12	72	2	2	91	- / 1
Regulus ignicapillus	6	127	-	11	4	4	142	-

BALEARS

Espècie	MALLORCA/FORMENTERA		MENORCA		EIVISSA		TOTAL	RECUPER.
	1993	1973-93	1993	1983-93	1993	1992-93	1973-93	93/73-93
Muscicapa striata	299	792	46	94	8	8	894	-
Ficedula parva	-	1	-	-	-	-	1	-
Ficedula albicollis	-	4	-	-	-	-	4	-
Ficedula hypoleuca	525	1.164	59	231	10	10	1.405	- / 3
Parus caeruleus	1	284	-	-	-	-	284	- / 1
Parus major	3	522	5	93	29	35	650	- / 4
Remiz pendulinus	-	11	-	36	2	2	49	-
Certhia familiaris	-	-	-	-	-	-	-	- / 1
Oriolus oriolus	8	21	1	2	-	-	23	-
Lanius collurio	2	9	-	-	-	-	9	-
Lanius excubitor	-	1	-	-	-	-	1	-
Lanius senator	132	353	23	112	18	18	483	- / 2
Corvus corax	-	3	-	-	-	-	3	-
Sturnus vulgaris	28	307	13	64	1	1	372	2 / 85
Passer domesticus	131	1.726	69	1.458	40	106	3.290	- / 12
Passer hispaniolensis	2	2	-	-	-	-	2	-
Passer montanus	-	15	-	-	14	14	29	-
Petronia petronia	105	348	-	-	29	30	378	-
Fringilla coelebs	39	1.896	17	414	21	23	2.333	- / 29
Fringilla montifringilla	-	15	-	17	-	-	32	- / 2
Serinus serinus	10	752	4	128	140	187	1.067	- / 8
Carduelis chloris	132	1.886	75	559	83	96	2.541	- / 9
Carduelis carduelis	117	2.223	30	1.064	295	318	3.605	- / 21
Carduelis spinus	1	134	234	263	20	20	417	- / 14
Carduelis cannabina	242	1.491	201	451	73	79	2.021	- / 40
Carduelis flammea	-	-	-	1	-	-	1	-
Loxia curvirostra	-	165	-	-	1	1	166	-
Bucanetes githagineus	-	-	1	1	-	-	1	-
Carpodacus erythrinus	1	2	-	-	-	-	2	-
C. coccothraustes	-	14	-	24	-	-	38	- / 1
Emberiza citrinella	-	1	-	-	-	-	1	- / 1
Emberiza cirlus	-	169	-	-	-	-	169	- / 1
Emberiza pusilla	-	1	-	-	-	-	1	-
Emberiza cia	-	7	-	-	-	-	7	-
Emberiza hortulana	22	29	3	5	-	-	34	-
Emberiza schoeniclus	39	813	10	145	15	15	973	- / 12
Miliaria calandra	18	92	8	157	15	15	264	- / 1
TOTALS EXEMPLARS:	9.111	71.603	3.773	30.913	1.690	2.049	104.565	72/1.903
NOMBRE D'ESPÈCIES :	106	174	87	125	74	76	185	21 /127

Taula III. Relació detallada per espècies de controls i recuperacions tramitades el 1993. 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 i controls tramitats per l'Oficina de Anillamiento de l'ICONA (Madrid): 1r) abans de 1993; 2n) rebudes el 1993. Per a cada anella se recull la seva informació en dues línies; a la primera hi figuren, per aquest ordre: edat de l'aucell en el moment de l'anellament, sexe, data, coordenades i localitat d'anellament; a la segona: mode de recuperació, data, coordenades i localitat de recuperació, distància en línia directa entre les coordenades d'anellament i les de recuperació, així com la suposada direcció de desplaçament en graus i, en parèntesis, en símbol, i dies transcorreguts entre l'anellament i la recuperació. Les dates 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 1993. Data presented as follows: scientific name, common name, number of recoveries and retraps processed by ICONA's Ringing Office (Madrid): 1) before 1993; 2) received in 1993. Data for each ring is presented in two lines; on the first line: 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, 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):	Circumstància de la recuperació:
1 : Poll.	v : Control (ocell alliberat amb la mateixa anella).
2 : Volander.	vC : Criant quan és controlat.
3 : Ocell nascut l'any calendari d'anellament.	LL : Marca especial llegida a distància.
4 : Nascut abans de l'any calendari actual; edat desconeiguda.	+ : Caçat.
5 : Nascut amb certesa l'any calendari passat.	x : Trobat mort.
6 : Nascut abans de l'any calendari passat; edat desconeiguda.	xF : Trobat mort de menys d'una setmana.
	xT : Trobat mort de més d'una setmana.
	() : Trampejat o agafat viu i no alliberat, o alliberat sense anella.
	? : Circumstàncies desconeigudes.
<b>Sexe:</b>	
M : Mascle.	
F : Femella.	

**Calonectris diomedea.** Viroto (MA), baldritja (EI-FO) (131/8)  
 E.20229 1/- 08-08-74 39°08'N, 02°56'E Cabrera. Palma.  
 vC 06-09-92 Ídem  
 0 km, 6.604 dies (18 anys). Anella nova: ICONA 6.076684  
 E.31957 2/- 05-08-77 39°35'N, 02°25'E Pantaleu. Andratx  
 ? 06-09-82 42°14'N, 02°11'E Campdevànol. **Girona**  
 295 km. 1.858 dies (5 anys). Trobada dins el forat d'una font.



6.059805	2/- 14-06-91 v 20-03-92 0 km, 281 dies.	39°54'N, 04°15'E Ídem	Mola. Maó. Menorca
6.059827	1/- 20-09-91 v 22-08-92 0 km, 337 dies.	40°00'N, 03°50'E Ídem	S'Escullar. Ciutadella. Menorca (Cala Morell)
6.059828	1/- 20-09-91 v 22-08-92 0 km, 337 dies.	40°00'N, 03°50'E Ídem	S'Escullar. Ciutadella. Menorca (Cala Morell)
6.059989	1/- 24-08-91 v 15-08-92 0 km, 356 dies.	40°00'N, 03°50'E Ídem	Ciutadella. Menorca
6.059990	4/- 24-08-91 v 22-08-92 0 km, 363 dies.	40°00'N, 03°50'E Ídem	S'Escullar. Ciutadella. Menorca (Cala Morell)
6.059997	4/- 24-08-91 v 22-08-92 0 km, 363 dies.	40°00'N, 03°50'E Ídem	S'Escullar. Ciutadella. Menorca (Cala Morell)

**Tadorna tadorna.** Ànnera blanca (-/1)

7.013039	1/- 30-06-89 xF+ 08-01-93 337 km, 1.288 dies (més de 3 anys).	39°26'N, 03°01'E 40°43'N, 00°34'O	Salobrar de Campos. Mallorca Encañizada. Amposta. <b>Tarragona</b>
----------	---	--------------------------------------	---

**Hieraetus pennatus.** Esparver (MA), soter (ME) (2/2)

8.001211	1/- 15-06-88 v 29-09-92 20 km, (1.564) dies (més de 4 anys).	39°59'N, 04°05'E 39°53'N, 04°17'E	El Toro. Mercadal (Menorca) Es Castell (Menorca) Trobat dins un edifici.
8.001227	1/- 10-06-91 xT 30-09-92 0 km, 475 dies.	39°59'N, 04°05'E Ídem	Mercadal (Menorca)

**Falco tinnunculus.** Xoriguer o xòric (19/1)

5.016311	1/- 12-06-88 x 14-09-92 10 km, 1.555 dies (més de 4 anys).	39°25'N, 03°01'E 39°22'N, 03°07'E	Consolació. Campos. Mallorca Santanyí. Mallorca Ofegat en un dipòsit d'aigua.
----------	--	--------------------------------------	---

**Calidris minuta.** Corriol menut (5/1)

2.437456	3/- 28-11-91 v 02-01-93 344 km, 401 dies (més d'un any)	39°25'N, 03°01'E 38°16'N, 00°41'O	Salobrar de Campos. Mallorca El Hondo. Elx. <b>Alacant</b>
----------	---	--------------------------------------	---

**Calidris alpina.** Corriol variant (3/1)

GDANSK POLSKA			
G.281350	3/- 16-09-89 v 15-03-92 2.065 km, 914 dies (més de 2 anys).	54°38'N, 18°31'E 39°19'N, 02°54'E	Rewa. KosaKowo. Gdansk. <b>Polònia</b> Salobrar de Campos. Mallorca

**Scolopax rusticola.** Cega (2/1)

5.001883	2/- 04-11-86	39°35'N, 02°25'E	Illa Sa Dragonera. Andratx
----------	--------------	------------------	----------------------------

? 12-04-90 57°48'N, 28°26'E Pskov. Pskov O. Rússia  
2.748 km, 33° (NNE). 1.255 dies (més de 3 anys).

- Larus audouinii.** Gavina roja (MA), gallineta de la mar (ME) (16/27)
- 6.031083 1/- 10-06-88 39°35'N, 02°19'E Illa Sa Dragonera. Andratx  
LL 27-06-91 36°43'N, 02°38'O Salinas de Cerrillos. **Almería**  
538 km, 1.112 dies (més de 3 anys).
- 6.031087 1/- 10-06-88 39°35'N, 02°19'E Illa Sa Dragonera. Andratx  
LL 26-06-92 39°08'N, 02°56'E Illa des Conills. Cabrera. Palma  
80 km, 1.476 dies (més de 4 anys).
- 6.031099 1/- 10-06-88 39°35'N, 02°19'E Illa Sa Dragonera. Andratx  
LL 17-11-90 36°43'N, 02°38'O Salinas de Cerrillos. **Almería**  
538 km, 887 dies (més de 2 anys).
- 6.031216 1/- 13-08-88 39°35'N, 02°25'E Andratx. Mallorca  
v 07-06-92 38°48'N, 00°10'E Cap de Sant Antoni. Xàbia. **Alacant**  
213 km, 1.394 dies (més de 3 anys).
- 6.031817 1/- 21-06-89 39°35'N, 02°19'E Illa Sa Dragonera. Andratx  
LL 14-09-90 38°12'N, 00°32'O Santa Pola. **Alacant**  
298 km, 448 dies (més d'un any).  
LL 06-03-92 35°10'N, 03°00'O Sebkh Bou Areq. Nador. **Marroc**  
686 km, 990 dies (més de 2 anys).
- 6.031901 1/- 19-06-88 39°08'N, 02°56'E Cabrera. Palma  
LL 17-08-89 36°46'N, 02°35'O Roquetes de Mar. **Almería**  
551 km, 423 dies (més d'un any).  
LL 04-09-89 36°48'N, 02°14'O Salinas Cabo de Gata. **Almería**  
522 km, 440 dies (més d'un any).  
LL 05-08-91 36°48'N, 02°14'O Salinas Cabo de Gata. **Almería**  
522 km, 1.141 dies (més de 3 anys).
- 6.031916 1/- 19-06-88 39°08'N, 02°56'E Illa de Cabrera. Palma  
LL 23-04-92 Ídem  
0 km, 1.404 dies (més de 3 anys).  
LL 26-06-92 Ídem  
0 km, 1.467 dies (més de 4 anys).
- 6.031922 1/- 19-06-88 39°08'N, 02°56'E Illa de Cabrera. Palma  
LL 26-06-92 Ídem  
0 km, 1.467 dies (més de 4 anys).
- 6.031935 1/- 19-06-88 39°08'N, 02°56'E Illa de Cabrera. Palma  
LL 23-04-92 Ídem  
0 km, 1.404 dies (més de 3 anys).
- 6.031937 1/- 19-06-88 39°08'N, 02°56'E Illa de Cabrera. Palma  
LL 19-04-92 39°43'N, 03°25'E Cap des Freu. Capdepera. Mallorca  
77 km, 1.400 dies (més de 3 anys).
- 6.031943 1/- 19-06-88 39°08'N, 02°56'E Illa Cabrera. Palma  
LL 23-04-92 Ídem  
0 km, 1.404 dies (més de 3 anys).
- 6.031955 1/- 19-06-88 39°08'N, 02°56'E Arxipèlag de Cabrera. Palma  
LL 28-09-89 36°43'N, 02°38'O Salinas de Cerrillos. **Almería**  
556 km, 242° (OSO), 466 dies (més d'un any).
- 6.039215 1/- 27-06-89 39°08'N, 02°56'E Illa de Cabrera. Palma  
LL 14-05-92 Ídem (Illa des Conills)

- 0 km, 1.052 dies (més de 2 anys).  
LL 26-06-92 Ídem (Illa des Conills)
- 6.039224 0 km, 1.094 dies (més de 2 anys).  
1/- 27-06-89 39°08'N, 02°56'E Illa Cabrera. Palma  
LL 10-09-90 36°43'N, 02°38'O Salinas de Cerrillos. **Almería**
- 557 km, 438 dies (més d'un any).  
LL 14-05-92 Ídem (Illa des Conills)
- 6.039271 0 km, 1.052 dies (més de 2 anys).  
1/- 27-06-89 39°08'N, 02°56'E Illa de Cabrera. Palma  
LL 12-10-91 36°43'N, 02°38'O Salinas de Cerrillos. **Almería**
- 6.039276 557 km, 835 dies (més de 2 anys).  
1/- 27-06-89 39°08'N, 02°56'E Illa de Cabrera. Palma  
LL 31-08-89 36°01'N, 05°36'O Los Lances. Tarifa. **Cadis**
- 827 km, 247° (OSO), 65 dies.
- 6.039281 1/- 27-06-89 39°08'N, 02°56'E Illa de Cabrera. Palma  
LL 26-07-91 36°48'N, 02°14'O Salinas Cabo de Gata. **Almería**
- 6.039283 522 km, 759 dies (més de 2 anys).  
1/- 27-06-89 39°08'N, 02°56'E Illa de Cabrera. Palma  
LL 06-10-90 32°44'N, 09°08'O Oualidia. **Marroc**
- (1.296) km, 240° (OSO), 466 dies (més d'un any).
- 6.039298 1/- 27-06-89 39°08'N, 02°56'E Illa de Cabrera. Palma  
LL 24-01-93 16°01'N, 16°30'O Saint Louis. **Senegal**
- 3.188 km (3.550 km vorejant la costa), 221° (SSO), 1.307 dies (més de 3 anys).
- 6.048305 1/- 25-06-91 38°54'N, 01°26'E Eivissa  
LL 24-07-92 36°43'N, 02°38'O Salinas de Cerrillos. **Almería**
- 431 km, 237° (OSO), 395 dies (més d'un any).
- 6.069606 1/- 25-06-92 39°08'N, 02°56'E Illa des Conills. Cabrera. Palma  
LL 24-07-92 36°43'N, 02°38'O Salinas de Cerrillos. **Almería**
- 556 km, 242° (OSO), 29 dies.

**Larus cachinnans.** Gavina de cames grogues (34/4)

- D.27281 1/- 09-06-84 39°33'N, 02°29'E Illes Malgrats. Calvià.  
+ 05-04-91 39°35'N, 02°19'E Sa Dragonera. Andratx
- 15 km, 2.491 dies (més de 6 anys). Mort per protegir altres espècies.
- D.27440 1/- 23-06-85 39°43'N, 03°25'E Cap des Freu. Capdepera. Mallorca  
+ 01-04-92 Ídem
- 6.009799 0 km, 2.473 dies (més de 6 anys). Mort per protegir altres espècies.  
1/- 06-06-88 39°33'N, 02°29'E Illes Malgrats. Calvià.  
? 18-12-92 Ídem (Tora)
- 0 km, 1.656 dies (més de 4 anys).
- 6.009865 1/- 20-05-88 39°43'N, 03°25'E Cap des Freu. Capdepera. Mallorca  
+ 01-04-92 Ídem
- 0 km, 1.411 dies (més de 3 anys). Mort per protegir altres espècies.

**Tyto alba.** Òliba (2/1)

- 7.030012 1/- 07-06-92 39°20'N, 03°03'E Ses Salines. Mallorca  
xF 28-07-92 39°19'N, 02°59'E Campos. Mallorca
- 6 km, 252° (OSO), 51 dies.

**Hirundo rustica.** Oronella (51/2)

- 0.327531 4/- 22-04-91 39°54'N, 04°15'E El Prat. Maó (Menorca)  
x F 24-05-92 50°58'N, 12°51'E Wiederçu. Chemnitz. **Alemanya**  
1.400 km, 397 dies.
- 0.399277 4/H 04-05-91 39°54'N, 04°15'E Maó (Menorca)  
v 13-08-92 44°35'N, 11°51'E Argenta. Ferrara i-Rovigo. **Itàlia**  
812 km, 47° (ENE), 467 dies.

**Erithacus rubecula.** Ropit (337/6)

- 2.463253 5/- 01-02-92 39°54'N, 04°15'E Maó (Menorca)  
? 08-02-93 36°44'N, 04°05'E Alella, Tizi Ouzou. **Algèria**  
352 km, 182° (SSO), 373 dies.
- 2.253900 3/- 03-10-89 39°35'N, 02°25'E Sa Dragonera. Andratx  
? 12-12-92 35°10'N, 03°00'O Nador. **Marroc**  
685 km, 225° (SO), (1.166) dies (més de 3 anys).
- 2.370504 3/- 06-11-91 39°54'N, 04°15'E Maó (Menorca)  
? 11-11-92 36°44'N, 04°05'E Tizi Ouzou. **Algèria**  
352 km, 182° (SSO), 371 dies.
- 2.437163 3/- 27-10-91 39°35'N, 02°25'E Sa Dragonera. Andratx  
+ 23-12-92 36°49'N, 05°03'E Bejaia. **Algèria**  
383 km, 142° (SSE), (423) dies.
- 2.501133 3/- 19-10-92 39°08'N, 02°56'E Illa de Cabrera. Palma  
? 24-01-93 36°44'N, 04°05'E Tizi Ouzou. **Algèria**  
285 km, 158° (SSE), (97) dies.
- 2.501178 3/- 20-10-92 39°08'N, 02°56'E Illa de Cabrera. Palma  
( ) 25-10-92 36°44'N, 04°05'E Tizi Ouzou. **Algèria**  
(285) km, 158° (SSE), (5) dies.

**Luscinia megarhynchos.** Rossinyol (4/1)

- 2.277310 1/- 17-06-92 39°45'N, 03°03'E S'Albufera, Muro. Mallorca  
x 24-11-92 Ídem  
0 km, 160 dies. Ofegat en un dipòsit d'aigua.

**Phoenicurus ochruros.** Coarrotja de barraca (45/1)

- 0.571425 2/- 31-10-92 39°35'N, 02°25'E Sa Dragonera. Andratx  
? 01-01-93 35°13'N, 00°17'O Sfisef. Oran. **Algèria**  
540 km, 206° (SSO), (62) dies.

**Saxicola torquata.** Vitrac (15/1)

- 0.156658 3/M 29-10-89 39°54'N, 04°15'E Maó (Menorca)  
x F 16-01-93 36°53'N, 08°29'E El Kala. Constantine. **Algèria**  
497 km, 131° (ESE), 1.175 dies (més de tres anys).

**Turdus philomelos.** Tord (395/3)

- 3.003908 2/- 24-11-87 39°50'N, 02°50'E Escorca. Mallorca  
+ 15-04-91 39°42'N, 02°47'E Alaró. Mallorca  
15 km, (1.241) dies (més de 3 anys).
- 3.019952 3/- 20-11-90 40°00'N, 03°50'E Ciutadella (Menorca)  
? 02-05-92 36°22'N, 03°55'E Bouira. **Algèria**  
403 km, 1° (NNE), (529) dies

- 3.075558 4/- 21-10-92 39°08'N, 02°56'E Illa de Cabrera. Palma  
+ 03-11-92 39°38'N, 02°53'E Sancelles. Mallorca  
(55) km, 355° (NNO), 13 dies.

***Sylvia melanocephala***. Busqueret de cap negre (6/1)

- 0.264883 3/M26-11-91 39°29'N, 02°53'E Sa Forana. Lluçmajor. Mallorca  
x 16-05-92 Ídem  
0 km, 175 dies.

***Sylvia borin***. Busqueret mosqueter (2/1)

- 2.253900 2/- 03-10-89 39°35'N, 02°25'E Sa Dragonera. Andratx  
? 12-12-92 35°10'N, 03°00'O Nador. **Marroc**  
685 km, 225° (SO), (1.166) dies (més de 3 anys).

***Sylvia atricapilla***. Busqueret de capell (46/5)

BRUXELLES

- .4462827 3/M17-09-92 50°28'N, 03°48'E Tertre. Henegouwen. **Bèlgica**  
+v 16-10-92 39°35'N, 02°25'E Sa Dragonera. Andratx  
1.215 km, 29 dies.

BRUXELLES

- .4599716 2/M10-09-92 50°43'N, 04°02'E Herne, Brabant. **Bèlgica**  
xF 29-12-92 39°54'N, 04°15'E Lluçmajor. Mallorca  
1.203 km, 109 dies.

BRUXELLES

- .4710169 3/M27-09-92 50°43'N, 04°02'E Herne, Brabant. **Bèlgica**  
v 17-10-92 39°35'N, 02°25'E Sa Dragonera. Andratx  
1.245 km, 20 dies.

- 2.303371 4/M31-01-89 39°52'N, 04°11'E Sant Climent (Menorca)  
+ 15-01-92 36°44'N, 04°05'E Tizi Ouzou. **Algèria**  
349 km, (1.079) dies (més de dos anys).

- 2.370571 3/- 08-11-91 39°54'N, 04°15'E Maó (Menorca)  
+ 15-01-93 36°57'N, 03°55'E Dellys. **Algèria**  
329 km, 185° (SSO), (434) dies.

***Phylloscopus trochilus***. Ull de bou gros (8/2)

STOCKHOLM

- AX.52435 4/- 20-05-90 55°57'N, 15°42'E Utklippan. Blekinge. **Suècia**  
v 11-05-92 39°08'N, 02°56'E Illa de Cabrera. Palma  
2.094 km, (721) dies.

B.R.C. STAVANGER MUSEUM

- H.397196 3/- 01-09-91 58°16'N, 06°33'E Flekkefjord. Vest-Agder. **Noruega**  
v 11-05-92 39°08'N, 02°56'E Illa de Cabrera. Palma  
2.126 km, 181° (SSO), 253 dies.

***Sturnus vulgaris***. Estornell (83/2)

- 3.075460 3/F 22-10-92 39°35'N, 02°19'E Sa Dragonera. Andratx  
+ 11-01-93 35°10'N, 03°00'O Nador. **Marroc**  
679 km, 225° (SO), 81 dies.

- 3.075568 2/- 22-10-92 39°08'N, 02°56'E Illa de Cabrera. Palma  
( ) 12-01-93 36°44'N, 05°05'E Tizi Ouzou. **Algèria**