

## INFORME SOBRE LES CAMPANYES D'ANELLAMENT D'OCELLS A LES BALEARS, 1992

### Grup d'anellament del GOB-Mallorca/Formentera

Pere GARCÍAS (*coordinador*)

L'any 1992 ha estat marcat per les campanyes de migració de passeriformes a través de l'arxipèleg de Cabrera els quals ens han proporcionat un volum de dades considerable, 4.558 primeres captures. Això ha estat possible gràcies al contracte firmat entre TRAGSA i el GOB, amb el qual hem pogut treballar al Parc Nacional de Cabrera.

Les campanyes realitzades a Cabrera foren quatre, per aquest ordre: migració prenupcial de passeriformes (45 dies); recompte nidificant de procelarifomes, virots (*Calonectris diomedea*) i nonetes (*Hydrobates pelagicus*) (9 dies); migració postnupcial i hivernada de passeriformes (30 i 7 dies respectivament).

Part de la campanya de migració prenupcial se desenvolupà dins el "Projectto Piccole Isole" coordinat per Fernando Spina del "Istituto Nazionale per la Fauna Selvatica" (INFS) italià. Aquest projecte pretén esbrinar la importància que tenen les petites illes del Mediterrani com a lloc d'aturada i reabastiment per la munió de petites aus migratòries que atravessen aquest mar. En els darrers anys aquest projecte, en principi solament italià, ha esdevingut internacional amb la incorporació d'estacions d'altres països com Malta, França, Regne Unit (Gibraltar) i, enguany, Espanya. Els resultats del programa seran publicats

quan el volum de dades obtinguts sigui prou elevat com per extreure'n conclusions i eliminar l'efecte aleatori que produeixen una distorsió de les dades.

Durant les campanyes migratòries a Cabrera, hem pogut confirmar el status de la bosqueta grossa (*Hippolais icterina*), capturant-ne 73 ex. durant el pas prenupcial i cap en el pas postnupcial. Amb aquestes dades se demostra que el status per a Balears d'aquesta espècie és de migrant primaveral moderat i escàs a la tardor. És interessant fer notar que a la Península Ibèrica la presència d'aquesta espècie és summament escassa i als Aiguamolls de l'Empordà (Catalunya) la proporció entre la bosqueta grossa i la bosqueta (*Hippolais polyglotta*) és d'1 a 100 (J. Sargatal, com. pers.) segons les dades d'anellament. A les Balears aquesta proporció seria de 10 a 1 a favor de la bosqueta grossa.

Seguint amb altres anys se realitzà el recompte nidificant de virots i nonetes a l'arxipèlag de Cabrera. No sols s'anellaren les aus sinó que també se prospectaren tots els illots per mapar i quantificar les colònies de dites aus (per a més informació veure l'article de C. López-Jurado).

Una altra campanya migratòria duïta a terme fou a l'illa Sa Dragonera (Andratx), durant el mes d'octubre, subvencionada per la Conselleria d'Agricultura i Pesca. La meteorologia

adversa i problemes tècnics en el transport no permeteren cobrir completament tot el mes. Els resultats d'aquesta campanya foren de 1.012 aus anellades.

A part d'aquestes grans campanyes també s'han fet sortides a altres llocs com ara Mortitx (Escorca), S'Albufera (Muro), Salobrar (Campos), etc.

Per primera vegada hem anellat quatre espècies: cullerot (*Anas clypeata*), cama-roja pintada (*Tringa erythropus*), titina gola-roja (*Anthus cervinus*) i hortolà groc (*Emberiza citrinella*). Els resultats del 1992 figuren a la Taula I, i el resum de les campanyes se presenta a continuació:

Resum campanyes 1992:	Anellats	Controls	Recuper.	Captures
Cabrera	5.393	281	2	5.676
Sa Dragonera	1.012	248	2	1.262
S'Albufera	241	16	1	258
Salobrar	308	40	3	351
Mortitx	598	75	1	674
Formentera	498	11	0	509
Altres	477	41	0	518
<b>Total:</b>	<b>8.527</b>	<b>712</b>	<b>9</b>	<b>9.248</b>

## Grup d'anellament del GOB-Menorca

Raül ESCANDELL (*coordinador*)

Un any més presentam els resultats de l'anellament efectuat pel grup d'anellament del GOB-Menorca (vegeu la Taula I). Durant el passat any 1992 sens dubte, el més destacable ha estat la campanya "Illa de l'Aire" realitzada del 05.04.92 al 16.05.92, per estudiar la migració primaveral transmediterrània. Podriem remarcar d'aquesta campanya la captura de set noves espècies per a l'anellament a Menorca, destacant-ne l'anellament de tres exemplars de busqueret emmascarat (*Sylvia hortensis*), els primers per a Balears.

També ha estat important la feina feta amb les aus de presa, sobretot per la labor feta al centre de recuperació del GOB a Menorca, i el treball particular dels seus membres, en aquest sentit destaca el marcatge, per primera vegada a Menorca, de tres exemplars

d'ànguila peixetera (*Pandion haliaetus*) (anellats amb anelles de plàstic de color verd i metàl·liques).

En el camp de les recuperacions i controls podem dir que ha estat un any fluix, en part a conseqüència de la demora de l'oficina d'anellament d'ICONA a Madrid, que ha tardat molt a contestar, hi ha pendents de resposta nou recuperacions. Però podriem destacar dos controls, un de mèl·lera (*Turdus merula*) recuperat ja varies vegades la darrera després de 2.704 dies d'haver-lo anellat, i també un vitrac (*Saxicola torquata*) tornat a controlar al cap de 2.281 dies d'anellar-lo.

En la part burocràtica hi ha hagut canvis, a partir de 1993, En Raül Escandell se farà carrec de la coordinació del grup d'anellament.

## Grup d'anellament del GOB-Eivissa

Josep ESTEVE i Santi CATCHOT (*coordinadors*)

Presentam per primera vegada les dades corresponents al grup d'anellament del GOB-Eivissa (vegeu Taula I). El naixement d'aquest nou grup ha estat possible gràcies a la col·laboració de totes les seccions insulars del GOB, fet que ha possibilitat la realització d'un curset de formació de nous anelladors.

Els 15 participants a aquest curset, quasi tots membres del "Equip de Natura" del GOB-Eivissa, així com els sis anelladors experts que s'han desplaçat a l'illa per impartir el curset han valorat molt positivament l'experiència, i naturalment, la continuació al llarg de l'any 1993 d'un grup d'ane-

lladors a l'illa d'Eivissa està assegurada.

El curset (eminentment pràctic) s'ha realitzat durant els mesos de novembre, desembre i gener amb un total de 20 jornades de camp repartides en 8 caps de setmana.

A continuació presentam els anellaments realitzats durant aquest passat any 1992. En total són 359 anellaments de 28 espècies diferents. Els resultats obtinguts i l'interès demostrat pels participants al curset en aquests tres mesos de treball fan preveure que el camp de la investigació ornitològica a l'illa d'Eivissa rebrà una forta empenta gràcies a la creació d'aquest nou grup.

\* \* \*

*Taula I. Anellaments realitzats durant l'any 1992, desglossats per illes, Mallorca-Formentera, Menorca i Eivissa. Se citen els exemplars anellats, així com els seus respectius acumulats i el total acumulat de Balears des del seu inici el 1973. La darrera columna ens indica el nombre de recuperacions per espècie que figuren al fitxer del GOB fins al 1992.*

Espècie	MALLORCA-FORMENTERA		MENORCA		EIVISSA		BALEARS	
	1992	1973-92	1992	1983-92	1992	1973-92	TOTAL	RECUPER.
Tachybaptus ruficollis	-	1	-	-	-	1	-	-
Calonectris diomedea	658	5.856	178	315	-	6.171	1 / 131	
Puffinus yelkouan	73	849	11	15	-	864	2 / 15	
Hydrobates pelagicus	72	485	13	15	-	500	- / 1	
Sula bassana	-	-	-	1	-	1	-	
Phalacrocorax carbo	-	-	-	-	-	-	- / 4	
Phalacrocorax aristotelis	5	186	10	64	-	250	1 / 11	
Ixobrychus minutus	-	5	1	1	-	6	-	
Nycticorax nycticorax	-	1	1	1	-	2	1 / 2	
Bubulcus ibis	-	-	-	-	-	-	- / 2	
Egretta garzetta	-	-	1	1	-	1	- / 1	
Ardea cinerea	-	1	1	1	-	2	- / 11	
Ardea purpurea	-	23	-	-	-	23	- / 9	
Ciconia ciconia	-	-	-	-	-	-	- / 6	
Platalea leucorodia	-	-	-	-	-	-	- / 1	
Phoenicopterus ruber	-	-	-	-	-	-	- / 3	
Cygnus olor	-	-	-	-	-	-	- / 1	
Anser anser	-	-	-	-	-	-	- / 1	
Tadorna tadorna	-	3	-	-	-	3	-	

Espècie	MALLORCA-FORMENTERA		MENORCA		EIVISSA	BALEARS	
	1992	1973-92	1992	1983-92	1992	TOTAL 1973-92	RECUPER. 92/73-92
Anas creca	-	-	-	-	-	-	- / 9
Anas platyrhynchos	3	13	1	3	-	16	- / 1
Anas acuta	-	1	-	-	-	1	-
Anas querquedula	-	-	-	-	-	-	- / 1
Anas clypeata	1	1	-	1	-	2	- / 1
Aythya nyroca	-	1	-	-	-	1	-
Pernis apivorus	-	4	-	-	-	4	-
Milvus migrans	-	4	-	-	-	4	- / 1
Milvus milvus	-	6	5	8	-	14	- / 1
Neophron percnopterus	-	-	-	1	-	1	- / 1
Aegypius monachus	-	5	-	-	-	5	-
Circus aeruginosus	-	4	-	-	-	4	- / 4
Circus pygargus	-	1	-	-	-	1	-
Accipiter nisus	-	1	-	-	-	1	- / 1
Buteo buteo	1	3	1	1	-	4	-
Hieraetus pennatus	2	13	4	14	-	27	- / 2
Pandion haliaetus	-	9	3	3	-	12	1 / 5
Falco naumanni	-	1	-	-	-	1	-
Falco tinnunculus	90	703	9	38	-	741	2 / 19
Falco eleonorae	-	18	1	1	-	19	- / 1
Falco peregrinus	5	17	-	2	-	19	1 / 1
Coturnix coturnix	-	-	-	1	-	1	- / 12
Alectoris rufa	-	11	-	-	-	11	-
Rallus aquaticus	2	12	-	5	-	17	- / 1
Gallinula chloropus	4	38	-	3	-	41	-
Fulica atra	-	3	-	1	-	4	- / 5
Grus grus	-	1	-	-	-	1	-
Himantopus himantopus	30	667	-	1	-	668	- / 3
Burhinus oedichnemus	4	32	-	1	-	33	- / 1
Charadrius dubius	18	62	-	-	-	62	1 / 2
Charadrius hiaticula	1	22	-	6	1	29	- / 4
Charadrius alexandrinus	34	284	-	12	4	300	3 / 10
Charadrius morinellus	-	-	-	-	-	-	- / 1
Pluvialis apricaria	-	-	-	-	-	-	- / 1
Pluvialis squatarola	-	4	-	-	-	4	-
Vanellus vanellus	1	3	-	-	-	3	- / 4
Calidris minuta	15	192	-	-	-	192	- / 5
Calidris temmickii	1	4	-	-	-	4	-
Calidris ferruginea	1	13	-	-	-	13	- / 1
Calidris alpina	17	71	-	-	1	72	1 / 3
Philomachus pugnax	40	59	-	-	-	59	-
Lymnocyptes minimus	5	19	-	-	-	19	- / 1
Gallinago gallinago	9	126	-	10	-	136	- / 7
Scolopax rusticola	-	4	-	-	-	4	- / 2
Limosa lapponica	-	2	-	-	-	2	-
<i>Tringa erythropus</i>	1	1	-	-	-	1	-
Tringa totanus	11	57	-	1	-	58	- / 3
Tringa nebularia	1	3	-	-	-	3	- / 1
Tringa ochropus	1	10	-	2	-	12	- / 1
Tringa glareola	20	51	-	10	-	61	- / 2
Actitis hypoleucos	7	78	1	22	1	101	- / 2
Catharacta skua	-	-	-	-	-	-	- / 1
Larus melanocephalus	-	-	-	-	-	-	- / 2
Larus ridibundus	1	15	1	1	-	16	- / 26
Larus audouinii	150	619	-	54	-	673	7 / 16
Larus fuscus	-	-	-	-	-	-	- / 1

Espècie	MALLORCA-FORMENTERA		MENORCA		EIVISSA		BALEARS	
	1992	1973-92	1992	1983-92	1992	1973-92	TOTAL	RECUPER.
								92/73-92
Larus cachinnans	50	1.170	12	45	-	1.215	7 / 34	
Gelochelidon nilotica	-	-	-	-	-	-	- / 2	
Sterna sandvicensis	-	-	-	-	-	-	- / 1	
Chlidonias niger	-	2	-	-	-	2	-	
Alca torda	-	-	-	-	-	-	- / 2	
Fratercula arctica	-	-	-	-	-	-	- / 2	
Columba livia	-	-	1	1	-	1	-	
Columba palumbus	-	-	-	1	-	1	-	
Streptopelia turtur	4	30	9	16	-	46	- / 2	
Cuculus canorus	1	2	-	-	-	2	-	
Tyto alba	18	107	1	7	-	114	- / 2	
Otus scops	13	270	6	80	2	352	1 / 11	
Athene noctua	-	-	-	-	-	-	- / 1	
Asio otus	-	25	1	1	-	26	- / 1	
Asio flammeus	-	1	-	-	-	1	-	
Caprimulgus europaeus	1	5	-	9	-	14	-	
Apus apus	6	215	10	38	-	253	- / 3	
Apus pallidus	-	-	2	2	-	2	-	
Alcedo atthis	1	45	8	49	1	95	- / 1	
Merops apiaster	1	10	1	50	-	60	- / 2	
Upupa epops	10	186	10	98	-	284	-	
Jynx torquilla	11	89	1	64	2	155	-	
Calandrella brachydactyla	8	259	1	8	-	267	- / 2	
Galerida theklae	1	20	3	7	-	27	-	
Alauda arvensis	3	8	-	-	-	8	-	
Riparia riparia	4	108	-	69	-	177	1 / 4	
Ptyonoprogne rupestris	-	15	-	-	-	15	- / 1	
Hirundo rustica	131	7.328	27	6.305	-	13.633	1 / 51	
Hirundo daurica	-	2	-	-	-	2	-	
Delichon urbica	34	633	2	8	-	641	- / 8	
Anthus novaeseelandiae	-	1	-	-	-	1	-	
Anthus campestris	2	12	-	-	-	12	-	
Anthus trivialis	32	88	3	19	-	107	-	
Anthus pratensis	52	241	24	138	5	384	- / 13	
Anthus cervinus	2	2	-	-	-	2	-	
Anthus spinoletta	16	68	2	47	-	115	-	
Motacilla flava	173	326	-	116	-	442	- / 2	
Motacilla cinerea	1	41	1	21	1	63	- / 2	
Motacilla alba	10	712	8	78	6	796	- / 14	
Troglodytes troglodytes	2	39	1	7	-	46	- / 1	
Prunella modularis	9	179	4	243	1	423	- / 11	
Cercotrichas galactotes	1	2	-	-	-	2	-	
Erithacus rubecula	991	7.175	615	5.102	70	12.347	2 / 337	
Luscinia megarhynchos	22	260	67	343	-	603	- / 4	
Luscinia svecica	4	71	5	52	-	123	- / 6	
Phoenicurus ochruros	521	2.083	84	273	17	2.375	2 / 45	
Phoenicurus phoenicurus	289	946	128	184	-	1.129	- / 14	
Saxicola rubetra	167	244	9	39	-	283	- / 1	
Saxicola torquata	38	216	106	404	3	623	1 / 15	
Oenanthe oenanthe	28	69	5	10	-	79	- / 4	
Oenanthe hispanica	4	6	-	-	-	6	-	
Monticola saxatilis	3	4	-	-	-	4	-	
Monticola solitarius	10	92	16	27	-	123	- / 5	
Turdus torquatus	1	7	-	-	-	7	-	
Turdus merula	15	322	14	189	2	513	2 / 49	
Turdus pilaris	-	-	-	-	-	-	- / 1	

Espècie	MALLORCA-FORMENTERA		MENORCA		EIVISSA	BALEARS	
	1992	1973-92	1992	1983-92	1992	TOTAL	RECUPER.
<i>Turdus philomelos</i>	183	1.145	38	525	8	1.677	1 / 395
<i>Turdus iliacus</i>	-	9	-	3	-	12	- / 16
<i>Turdus viscivorus</i>	3	12	-	-	-	12	- / 1
<i>Cettia cetti</i>	5	716	25	412	-	1.128	1 / 16
<i>Cisticola juncidis</i>	3	139	4	68	-	207	-
<i>Locustella naevia</i>	2	20	1	4	-	24	-
<i>Locustella luscinioides</i>	-	1	-	-	-	1	-
<i>Acrocephalus melanopogon</i>	-	1.917	9	39	-	1.956	- / 21
<i>Acrocephalus paludicola</i>	-	-	-	1	-	1	-
<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	7	17	-	15	-	32	- / 2
<i>Acrocephalus palustris</i>	1	2	-	-	-	2	- / 1
<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	28	700	15	234	-	934	- / 1
<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	15	176	-	32	-	208	- / 4
<i>Hippolais pallida</i>	2	4	-	-	-	4	-
<i>Hippolais icterina</i>	76	123	23	26	-	149	-
<i>Hippolais polyglotta</i>	8	31	3	3	-	34	-
<i>Sylvia sarda</i>	8	52	-	-	1	53	-
<i>Sylvia undata</i>	-	2	4	7	-	9	-
<i>Sylvia conspicillata</i>	2	15	-	-	-	15	-
<i>Sylvia cantillans</i>	35	61	33	44	-	105	-
<i>Sylvia melanocephala</i>	152	872	348	1.783	20	2.655	- / 11
<i>Sylvia hortensis</i>	-	-	3	3	-	3	-
<i>Sylvia nisoria</i>	-	1	-	1	-	2	-
<i>Sylvia curruca</i>	1	6	-	-	-	6	-
<i>Sylvia communis</i>	217	388	72	84	-	472	- / 1
<i>Sylvia borin</i>	504	945	48	245	-	1.190	- / 2
<i>Sylvia atricapilla</i>	800	3.109	92	1.883	9	5.001	1 / 46
<i>Phylloscopus inornatus</i>	-	2	-	1	-	3	-
<i>Phylloscopus bonelli</i>	3	4	-	1	-	5	-
<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	98	209	32	143	-	352	-
<i>Phylloscopus collybita</i>	214	2.863	135	1.379	40	4.288	1 / 41
<i>Phylloscopus trochilus</i>	259	1.004	300	848	-	1.851	- / 8
<i>Regulus regulus</i>	4	16	1	60	-	76	- / 1
<i>Regulus ignicapillus</i>	8	121	-	11	-	132	-
<i>Muscicapa striata</i>	244	493	28	48	-	541	-
<i>Ficedula parva</i>	-	1	-	-	-	1	-
<i>Ficedula albicollis</i>	4	4	-	-	-	4	-
<i>Ficedula hypoleuca</i>	343	639	94	172	-	811	- / 3
<i>Parus caeruleus</i>	4	283	-	-	-	283	- / 1
<i>Parus major</i>	15	519	9	88	6	613	- / 4
<i>Remiz pendulinus</i>	-	11	-	36	-	47	-
<i>Certhia familiaris</i>	-	-	-	-	-	-	- / 1
<i>Oriolus oriolus</i>	11	13	1	1	-	14	-
<i>Lanius collurio</i>	6	7	-	-	-	7	-
<i>Lanius excubitor</i>	-	1	-	-	-	1	-
<i>Lanius senator</i>	59	221	24	89	-	310	- / 2
<i>Corvus corax</i>	-	3	-	-	-	3	-
<i>Sturnus vulgaris</i>	62	279	1	51	-	330	- / 83
<i>Passer domesticus</i>	83	1.595	109	1.389	66	3.050	- / 12
<i>Passer montanus</i>	-	15	-	-	-	15	-
<i>Petronia petronia</i>	25	243	-	-	1	244	-
<i>Fringilla coelebs</i>	291	1.857	7	397	2	2.256	2 / 29
<i>Fringilla montifringilla</i>	7	15	-	17	-	32	- / 2
<i>Serinus serinus</i>	32	742	1	124	47	913	- / 8
<i>Carduelis chloris</i>	248	1.754	28	484	13	2.251	1 / 9
<i>Carduelis carduelis</i>	238	2.106	10	1.034	23	3.164	5 / 21

Espècie	MALLORCA-FORMENTERA		MENORCA		EIVISSA	BALEARS	
	1992	1973-92	1992	1983-92	1992	TOTAL	RECUPER.
<i>Carduelis spinus</i>	-	133	-	29	-	162	- / 14
<i>Carduelis cannabina</i>	188	1.249	121	250	6	1.504	- / 40
<i>Carduelis flammea</i>	-	-	-	1	-	1	-
<i>Loxia curvirostra</i>	3	165	-	-	-	165	-
<i>Carpodacus erythrinus</i>	-	1	-	-	-	1	-
<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	-	14	-	24	-	38	- / 1
<i>Emberiza citrinella</i>	1	1	-	-	-	1	- / 1
<i>Emberiza cirulus</i>	15	169	-	-	-	169	- / 1
<i>Emberiza pusilla</i>	-	1	-	-	-	1	-
<i>Emberiza cia</i>	-	7	-	-	-	7	-
<i>Emberiza hortulana</i>	5	7	2	2	-	9	-
<i>Emberiza schoeniclus</i>	20	774	3	135	-	909	- / 12
<i>Miliaria calandra</i>	11	74	2	149	-	223	- / 1
<i>Myiopsitta monachus</i>	-	5	-	-	-	5	-
<i>Euplectes afra</i>	-	1	-	-	-	1	-
<i>Estrilda troglodytes</i>	-	1	-	-	-	1	-
TOTALS EXEMPLARS:	8.527	62.499	3.055	27.140	359	89.998	51 / 1.831
NOMBRE ESPECIES :	123	171	84	118	28	203	26 / 125

## Recuperacions d'anellament

Presentam les recuperacions d'anellaments de Balears, rebudes durant l'any 1992. Han estat 51, de les quals 18 són controls, 10 són recuperacions locals (<100 km) i 23 recuperacions llunyanes (>100 km), entre les quals destaca un virot (*Calonectris diomedea*) anellat a Cabrera i capturat a Ghana, a uns 6.300 km de distància vorejant la costa, ja que en els seus desplaçaments ho fa per la mar; els ocells recuperats en què més temps ha transcorregut des del seu anellament, han estat dues gavines de cames grogues (*Larus cachinnans*), quasi 14 anys (5.087 dies).

Les dades de la relació de recuperacions s'ofereixen de la següent forma:

**nom científic.** nom popular (1. recuperacions abans de 1992; 2. al 1992)  
 número de l'anella  
 centre emissor de l'anella, edat/sexe,

data, coord. i localitat d'anellament  
 circumstàncies, data, coord. i localitat de recuperació, quilòmetres recorreguts, dies transcorreguts, comentari

Els números entre parèntesis disposats a continuació del nom de l'espècie indiquen el nombre de recuperacions i controls tramitats per la *Oficina de Anillamiento* de l'ICONA (Madrid): 1r) abans de 1992; 2n) rebudes el 1992.

D'aquesta manera, totes les dades d'anellament se troben a la línia superior, i les de recuperació a la inferior. En el cas que l'anella no sigui espanyola se reproduceix la inscripció, i si no s'indica res, pertany a ICONA-Espanya (o MADRID MUSEO). En darrer lloc se dona la distància entre els punts d'anellament i de recuperació, així com el temps transcorregut en dies. Els paràmetres dubtosos figuren entre parèntesis.

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.	+ : Caçat.
4 : Nascut abans de l'any calendari actual; edat desconeguda.	x : Trobat mort.
5 : Nascut amb certesa l'any calendari passat.	xF : Trobat mort de menys d'una setmana.
6 : Nascut abans de l'any calendari passat; edat desconeguda.	xT : Trobat mort de més d'una setmana.
<b>Sexe:</b>	() : Trampejat o agafat viu i no alliberat, o alliberat sense anella.
' : Mascle.	? : Circumstàncies desconegudes.
" : Femella.	

**Calonectris diomedea.** Virot (MA), baldritja (EI-FO) (130/1)  
6.031531 1/- 20-08-88 39°08'N 02°56'E Cabrera. Palma  
( ) 21-02-91 05°05'N 01°20'O Elmina (**Ghana**)  
3.812 km (6.300 km vorejant la costa), 916 dies. Capturat en trapes per a altres animals.

**Puffinus yelkouan.** Baldritja (MA-ME), virot (EI-FO) (13/2)  
5.016227 1/- 25-04-88 39°33'N 02°29'E I. Malgrats. Calvià  
xF 04-02-92 41°12'N 01°35'E Calafell (**Tarragona**)  
199 km, 1.379 dies.  
5.001761 1/- 02-07-85 39°35'N 02°25'E La Trapa. Andratx (Mallorca)  
v 05-02-92 39°35'N 02°19'E I. Sa Dragonera. Andratx  
3 km, 2.408 dies.

**Phalacrocorax aristotelis.** Corb marí, cagaire (ME) (10/1)  
1.000133 1/- 23-03-91 39°59'N 04°05'E Es Mercadal (Menorca)  
xF 29-07-91 40°00'N 03°50'E Ciutadella (Menorca)  
21 km, 126 dies.

**Nycticorax nycticorax.** Orval (1/1)  
6.060295 5/- 21-03-91 39°51'N 03°06'E S'Albufera de Muro (Mallorca)  
+ 10-01-92 35°50'N 00°10'E Saida. Oran (**Algèria**)  
516 km, (294) dies.

**Pandion haliaetus.** Àguila peixetera (4/1)  
9.001471 2/- 03-09-91 39°51'N 03°06'E S'Albufera de Muro (Mallorca)  
? 13-03-92 Idem  
0 km, (195) dies. Trobada només l'anella.

**Falco tinnunculus.** Xoriguer o xòric (17/2)  
GN.14492  
VOGELWARTE 1/- 27-05-91 48°04'N 11°31'E Muenchen-S.Oberbayern (**Alemanya**)



- ( ) 12-11-91 39°35'N 02°39'E Palma de Mallorca  
1.180 km, 165 dies. Trobat en males condicions físiques.
- 5.016362 2/- 25-02-91 39°35'N 02°39'E Son Reus. Palma de Mallorca  
xF 05-03-91 39°37'N 03°21'E Son Servera (Mallorca)  
60 km, 10 dies

**Falco peregrinus.** Falcó (0/1)

- 5.005033 4 / 27-12-89 39°54'N 04°15'E Es Prat. Maó (Menorca)  
+ 15-11-91 39°51'N 04°15'E Sant Lluís (Menorca)  
16 Km, 688 dies. Alliberat el 26-12-92 després de recuperar-se de les seves ferides.

**Charadrius dubius.** Tiruril·lo menut, picaplatges petit (EI), passa-rius petit (ME) (1/1)

- 2.323254 5/- 23-03-90 39°35'N 02°39'E Es Molinar. Palma de Mallorca  
v 10-04-92 39°51'N 03°06'E S'Albufera de Muro (Mallorca)  
43 km, 747 dies.

**Charadrius alexandrinus.** Tiruril·lo camanegra, picaplatges camanegra (EI), passa-rius camanegra (ME) (7/3)

- 2.198633 1/- 29-07-88 39°25'N 03°01'E Salobrar de Campos (Mallorca)  
xF 25-12-91 39°37'N 03°06'E Petra (Mallorca)  
30 km, 1.241 dies.
- 2.027339 6/" 13-05-85 39°51'N 03°06'E S'Albufera de Muro (Mallorca)  
v 18-04-92 Idem  
0 km, 2.530 dies.
- 2.027830 4/" 26-01-86 39°25'N 03°01'E Salobrar de Campos (Mallorca)  
v 15-03-92 Idem  
0 km, 2.239 dies.

**Calidris alpina.** Corriol variant (2/1)

- 2.466438 4/- 21-09-91 40°37'N 00°35'E La Ràpita (**Tarragona**)  
v 15-03-92 39°25'N 03°01'E Salobrar de Campos (Mallorca)  
247 km, 179 dies.

**Larus audouinii.** Gavina roja (MA), gallineta de la mar (ME) (9/7)

- 6.009931 1/- 10-06-88 39°35'N 02°19'E I. Sa Dragonera. Andratx  
v 18-08-91 39°35'N 02°39'E Palma de Mallorca  
29 km, 1.163 dies. Amb anella de PVC llegida a distància.
- 6.009949 1/- 10-06-88 39°35'N 02°19'E I. Sa Dragonera. Andratx  
v 13-05-90 40°43'N 00°42'E Deltebre (**Tarragona**)  
187 km, 703 dies. Amb anella de PVC llegida a distància.
- 6.031902 1/- 19-06-88 39°08'N 02°56'E I. Cabrera. Palma  
v 19-12-91 33°00'N 08°50'O Sidi Mousa (**Marroc**)  
1.257 km, 1.275 dies. Amb anella de PVC llegida a distància.
- 6.031111 1/- 10-06-88 39°35'N 02°19'E I. Sa Dragonera. Andratx  
v 19-11-91 38°21'N 00°29'O Alacant (**Alacant**)  
386 km, 1.254 dies. Amb anella de PVC llegida a distància.

- v 28-01-92 35°14'N 03°56'O Alhoceima (**Marroc**)  
741 km, 1.328 dies. Segon control, trobat en un vaixell.
- 6.031817 1/- 21-06-89 39°35'N 02°19'E I. Sa Dragonera. Andratx  
v 14-09-90 38°12'N 00°32'O Santa Pola (**Alacant**).  
298 km, 448 dies. Amb anella de PVC llegida a distància.
- 6.031930 1/- 19-06-88 39°08'N 02°56'E Cabrera. Palma  
v 18-08-91 39°35'N 02°39'E Palma de Mallorca  
51 km, 1.154 dies. Amb anella de PVC llegida a distància.
- 6.039300 1/- 27-06-89 39°08'N 02°56'E Cabrera. Palma  
v 19-12-91 32°44'N 09°08'O Oualidia (**Marroc**)  
1.297 km, 902 dies. Amb anella de PVC llegida a distància.

**Larus cachinnans.** Gavina de cames grogues (27/7)

- E.21842 1/- 19-05-78 39°29'N 02°27'E I. Malgrats. Calvià  
+ 22-04-92 Idem  
0 km, 5.087 dies. Mort per protegir altres espècies.
- E.21859 1/- 29-04-77 39°33'N 02°29'E Cap Blanc, Lluçmajor (Mallorca)  
+ 02-04-91 39°34'N 02°39'E Na Pobre. Cabrera. Palma  
25 km, 5.086 dies. Mort per protegir altres espècies.
- E.25973 1/- 20-05-78 39°29'N 02°27'E I. Malgrats. Calvià  
+ 22-04-92 Idem  
0 km, 5.086 dies. Mort per protegir altres espècies.
- E.31914 1/- 19-05-78 39°29'N 02°27'E I. Malgrats. Calvià  
+ 22-04-92 Idem  
0 km, 5.087 dies. Mort per protegir altres espècies.
- E.31927 1/- 03-06-78 39°43'N 03°25'E Cap d'Es Freu. Capdepera (Mallorca)  
+ 01-04-92 Idem  
0 km, 5.051 dies. Mort per protegir altres espècies.
- E.31938 1/- 03-06-78 39°43'N 03°25'E Cap d'Es Freu. Capdepera (Mallorca)  
+ 01-04-92 Idem  
0 km, 5.051 dies. Mort per protegir altres espècies.
- E.33766 1/- 26-05-78 40°00'N 03°50'E I. Gran Addaia. Mercadal  
+ 10-04-91 Idem  
0 km, 4.702 dies. Mort per protegir altres espècies.

**Otus scops.** Mussol (10/1)

- 5.005024 4/- 29-01-89 39°52'N 04°11'E Sant Climent. Maó (Menorca)  
v 18-12-90 Idem  
0 km, 684 dies.

**Riparia riparia.** Cabot de vorera (3/1)

- 0.263961 4/- 19-05-91 39°51'N 03°06'E S'Albufera de Muro (Mallorca)  
v 19-06-91 48°58'N 03°12'E Mery/Marne. Seine-et-Marne (**França**)  
1.025 km, 30 dies.

**Hirundo rustica.** Oronella (50/1)

3615329

CRBPO PARIS3/\` 09-09-89 48°58'N 06°32'E Arraincourt. Moselle (**França**)  
v 20-04-91 39°54'N 04°15'E Es Prat. Maó (Menorca)  
1.025 km, 591 dies.

**Erithacus rubecula.** Ropit (335/2)

2.369667 3/- 18-12-90 39°58'N 04°11'E Sant Climent. Maó (Menorca)  
v 30-11-91 Idem  
0 km, 347 dies.

2.370206 4/- 09-02-91 39°59'N 04°05'E Es Mercadal (Menorca)  
v 11-01-92 Idem  
0 km, 337 dies.

**Phoenicurus ochruros.** Coarrotja de barraca (43/2)

0.264188 2/- 23-10-91 39°35'N 02°25'E Andratx (Mallorca)  
+ 26-12-91 35°37'N 01°48'E Tissemsilt (**Algèria**)  
445 km, 63 dies.

2.463327 4/- 23-02-92 39°56'N 04°08'O Cala'n Porter. Alaior (Menorca)  
xF 14-05-92 45°31'N 06°01'E Chignin. Savoie (**França**)  
1.035 km, 81 dies. Mort per col·lisió amb vidres.

**Saxicola torquata.** Vitrac (14/1)

2.076328 4/" 12-10-85 39°54'N 04°15'E Es Prat. Maó (Menorca)  
v 08-01-92 Idem  
0 km, 2.281 dies.

**Turdus merula.** Mèl·lera o tord negre (47/2)

A.40017 4 / \`10-12-83 39°54'N 04°15'E Es Prat. Maó (Menorca)  
v 04-05-91 Idem  
0 km, 2.704 dies.

3.019883 4 / \`10-09-88 39°53'N 04°17'E Es Castell (Menorca)  
xF 22-02-92 Idem  
0 km, 1.262 dies.

**Turdus philomelos.** Tord (394/1)

S.082643

BOLOGNA 2/- 29-09-86 45°58'N 08°50'E Torrascia. Varese (**Itàlia**)  
+xF 22-01-89 40°58'N 08°50'E Ciutadella (Menorca)  
778 km, (848) dies.

**Cettia cetti.** Rossinyol bord (15/1)

0.156827 2 / \`14-09-90 39°54'N 04°15'E Es Prat. Maó (Menorca)  
v 07-12-91 Idem  
1,5 km, 468 dies.

**Sylvia atricapilla.** Buscaret de capell (45/1)

CS.71837

VOGELWARTE 3 / \`14-08-89 47°44'N 08°58'E Radolfzell. Sudbaden (**Alemanya**)  
V 17-04-91 39°54'N 04°15'E Es Prat. Maó (Menorca)  
950 km, 613 dies.

**Phylloscopus collybita.** Ull de bou (40/1)

0.263423 4/- 03-03-91 39°51'N 03°06'E S'Albufera de Muro (Mallorca)  
? 20-04-91 49°07'N 09°09'E Heilbronn-k. Stuttgart (Alemanya)  
1.148 km, 47 dies.

**Fringilla coelebs.** Pinça (27/2)

V.640142

HELSINKI 4 / 17-06-91 61°52'N 23°23'E Ikaalinen. Turku-Pori (Finlàndia)  
v 18-01-92 39°50'N 02°50'E Escorca (Mallorca)  
2.816 Km, 216 dies.

0491198

MOSKWA R.C. 4/" 17-09-89 55°08'N 29°48'E Kaliningrado. Leningrado (Rússia)  
xT 01-12-90 39°42'N 03°20'E Artà (Mallorca)  
2.601 km, 439 dies. Trampejat.

**Carduelis chloris.** Verderol (8/1)

2.190245 4/" 01-05-89 39°53'N 04°17'E Es Castell (Menorca)  
v 31-07-91 Idem  
0 km, 820 dies.

**Carduelis carduelis.** Cadenera (16/5)

0.215416 3/- 10-08-90 39°08'N 02°56'E Cabrera. Palma de Mallorca  
v 11-05-92 Idem  
0 km, 641 dies.

0.215666 4/- 06-10-90 39°35'N 02°25'E I. Sa Dragonera. Andratx  
+ 22-12-91 36°50'N 03°00'E Alger (Algèria)  
310 km, (441) dies.

0.264228 4/- 23-10-91 39°35'N 02°25'E I. Sa Dragonera. Andratx  
+ 10-11-91 36°50'N 03°00'E Alger (Algèria)  
310 km, 17 dies.

0.264426 2/- 26-10-91 39°35'N 02°25'E I. Sa Dragonera. Andratx  
v 27-10-91 36°50'N 03°00'E Khemisti, Alger. (Algèria)  
(310) km, 1 die.

0.326063 3/" 16-10-90 39°52'N 04°11'E Maó (Menorca)  
v 08-04-91 Idem  
0 km, 177 dies.

**PETICIÓ D'INFORMACIÓ**

GAVINES D'AUDOUIN MARCADES AMB ANELLES DE COLOR. Des de l'any 1989 l'ICONA, dins el pla de recuperació de la gavina d'Audouin (*Larus audouinii*) a Espanya, ha procedit a marcar polls d'aquesta espècie a les Illes Balears. Els polls van dotats d'anelles de PVC blanc amb tres dígitos negres (una letra i dos nombres). S'agrairà qualsevol lectura, anotant edat, data i localitat, especialment quan els joves comencen la dispersió (primera quinzena de juliol). Aquestes lectures poden tramitar-se com una recuperació, comunicant-ho a: ICONA (Oficina de Anillamiento), Gran Vía de San Francisco, 35. -28005 MADRID, o en les oficines del GOB.