

CAMPANYES D'ANELLAMENT

Grup d'anellament del GOB-Mallorca/Formentera

Pere GARCÍAS (*coordinador*)

Continuant amb la línia encetada l'any 1990, els membres del grup d'anellament, han dedicat un especial interès a l'ordre dels Caradiiformes. Enguany hem realitzat dues eixides molt profitoses a la depuradora d'aigües residuals per llacunatge situada al límit del Parc Natural de S'Albufera de Muro. La depuradora entrà en funcionament el setembre de l'any 1990, i ja des dels primers mesos se notà una presència constant d'aus menjant els animalons (crustacis i insectes, majoritàriament) que pul.lulaven dins els estanys. Fou a la depuradora on capturarem una parda (*Aythya nyroca*) encetant, així, la llista de les espècies noves per a enguany. El nombre de limícoles anellats el 1991 és d'uns 250 exemplars incloent els 90 avisadors (*H. himantopus*), 67 d'ells amb anelles de PVC. Fruit d'aquest interès pels camallargs, hem capturat dues espècies per primera vegada: el corriol de Temminck (*Calidris temminckii*), tres exemplars, i la juia de prat (*Vanellus vanellus*), també tres individus. D'altra banda el centre de recuperació d'avifauna de Son Reus ens ha proporcionat una nova espècie:

el mussol emigrant (*Asio flammeus*) que fou alliberat a S'Albufera en perfecte estat. El primer setmesó (*Tachybaptus ruficollis*) anellat pel grup fou duit al GOB per una persona que el va trobar enmig d'un carrer de Son Ferriol a les sis del matí!

Pel que fa a la virotada s'observa un increment notable de polls, en relació a l'any passat, així com una disminució en el nombre d'adults. El fort increment dels anellaments de nonetes (*Hydrobates pelagicus*) és degut al treball de recollida de dades per a la confecció de l'atlas d'aus marines de les Balears.

Sa Dragonera fou, com quasi sempre, una part important del volum de captures de l'any. Un total de 1.653 aus de 40 espècies foren anellades, entre les quals hem d'esmentar la primera captura d'un menjamosques barba-roja (*Ficedula parva*).

Com a cloenda de l'any se va capturar a Mortitx (Escorca), el primer hortolà petit (*Emberiza pusilla*) de què se té coneixement a les Balears, sumant així 7 espècies noves al fitxer, amb un total de 167.

Resum campanyes 1991:	Sa Dragonera	Virotada
Espècies anellades	40	4
Captures	1.782	906
Exemplars anellats	1.653	844
Recuperacions	129	62
Pèrdues	24	0

Grup d'anellament del GOB-Menorca

Enric RAMOS (coordinador)

L'any 1991 ha estat molt actiu i productiu per al grup d'anellament del GOB a Menorca. Açò ha estat possible, en primer lloc, per la concessió d'una subvenció per part del Consell Insular de Menorca per a l'anellament intensiu i continuat a diferents localitats de tota l'illa, i en segon lloc, per l'abnegat esforç de tots els anelladors i col.laboradors tan en l'àmbit de la susdita campanya com fora de les dates de la mateixa.

Durant el 1991, el nostre equip ha anellat per primera vegada, les següents espècies: bruixa (*Hydrobates pelagicus*), baldritxa petita (*Puffinus yelkouan*), gavina (*Larus cachinnans*), gallineta de la mar (*Larus audouinii*),

cullerot (*Anas clypeata*), camaroja (*Tringa totanus*), pasa-rius gros (*Charadrius hiaticula*), sebel.lí (*Burhinus oediconemus*) i busqueret roig coa-llarga (*Sylvia undata*), elevant a 103 el nombre d'espècies sobre les que s'ha actuat. Esperam, en el decurs del 1992, seguir treballant com a mínim al mateix ritme, fet que, malauradament, queda supeditat a les possibles aportacions econòmiques de les institucions adients.

No ens resta res més que agrair l'esforç de tos els anelladors i col.laboradors illencs durant el passat any, i especialment de Gabriel Gargallo per les dues instructives visites a la nostra illa.

* * *

Taula I. Anellaments realitzats durant l'any 1991, desglossats per illes, Mallorca- Formentera i Menorca. Se donen les xifres dels polls/volanders (joves i adults) així com els seus respectius acumulats i el total acumulat de Balears des del 1973. La darrera columna ens indica el nombre de recuperacions per espècie que figuren al fitxer del GOB fins al 1991.

Espècie	MALLORCA-FORMENTERA		MENORCA		BALEARS	
	1991 Polls/Vol.	Total 1973-91	1991 Polls+Vol.	Total 1983-91	TOTAL 1973-91	RECUPERACIONS 91/73-91
Tachybaptus ruficollis	- / 1	1	-	-	1	-
Calonectris diomedea	287 / 192	5.198	70	137	5.335	9 / 130
Puffinus yelkouan	19 / 1	776	4	4	780	2 / 13
Hydrobates pelagicus	11 / 321	413	2	2	415	- / 1
Sula bassana	-	-	-	1	1	-
Phalacrocorax carbo	-	-	-	-	-	- / 4
Phalacrocorax aristotelis	- / 14	181	15	54	235	2 / 10
Ixobrychus minutus	- / 2	5	-	-	5	-
Nycticorax nycticorax	-	1	-	-	1	- / 1
Bubulcus ibis	-	-	-	-	-	- / 2
Egretta garzetta	-	-	-	-	-	- / 1
Ardea cinerea	-	1	-	-	1	- / 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		BALEARS	
	1991 Polls/Vol.	Total 1973-91	1991 Polls+Vol.	Total 1983-91	TOTAL 1973-91	RECUPERACIONS 91/73-91
Anas creca	-	-	-	-	-	- / 9
Anas platyrhynchos	1 / 1	10	1	2	12	- / 1
Anas acuta	-	1	-	-	1	-
Anas querquedula	-	-	-	-	-	- / 1
Anas clypeata	-	-	1	1	1	- / 1
Aythya nyroca	- / 1	1	-	-	1	-
Pernis apivorus	-	4	-	-	4	-
Milvus migrans	-	4	-	-	4	- / 1
Milvus milvus	-	6	-	3	9	- / 1
Neophron percnopterus	-	-	-	1	1	- / 1
Aegyptius monachus	-	5	-	-	5	-
Circus aeruginosus	- / 1	4	-	-	4	- / 4
Circus pygargus	-	1	-	-	1	-
Accipiter nisus	-	1	-	-	1	- / 1
Buteo buteo	- / 1	2	-	-	2	-
Hieraetus pennatus	-	11	1	10	21	1 / 2
Pandion haliaetus	- / 1	9	-	-	9	- / 4
Falco naumanni	-	1	-	-	1	-
Falco tinnunculus	73 / 27	613	10	29	642	1 / 17
Falco eleonorae	-	18	-	-	18	- / 1
Falco peregrinus	- / 1	12	1	2	14	-
Coturnix coturnix	-	-	-	1	1	- / 12
Alectoris rufa	- / 1	11	-	-	11	-
Rallus aquaticus	- / 3	10	-	5	15	- / 1
Gallinula chloropus	- / 2	34	-	3	37	-
Fulica atra	- / 1	3	-	1	4	- / 5
Grus grus	-	1	-	-	1	-
Himantopus himantopus	87 / 3	637	-	1	638	- / 3
Burhinus oedinemus	- / 4	28	1	-	29	- / 1
Charadrius dubius	- / 5	44	-	-	44	- / 1
Charadrius hiaticula	- / 13	21	6	6	27	- / 4
Charadrius alexandrinus	14 / 23	250	4	12	262	- / 7
Charadrius morinellus	-	-	-	-	-	- / 1
Pluvialis apricaria	-	-	-	-	-	- / 1
Pluvialis squatarola	-	4	-	-	4	-
Vanellus vanellus	- / 2	2	-	-	2	- / 4
Calidris minuta	- / 84	177	-	-	177	- / 5
Calidris temmickii	- / 3	3	-	-	3	-
Calidris ferruginea	- / 1	12	-	-	12	- / 1
Calidris alpina	- / 31	54	-	-	54	- / 2
Philomachus pugnax	- / 5	19	-	-	19	-
Lymnocyptes minimus	- / 1	14	-	-	14	- / 1
Gallinago gallinago	- / 4	117	2	10	127	1 / 7
Scolopax rusticola	-	4	-	-	4	- / 2
Limosa lapponica	- / 1	2	-	-	2	-
Tringa totanus	1 / 28	46	1	1	47	- / 3
Tringa nebularia	-	2	-	-	2	- / 1
Tringa ochropus	-	9	1	2	11	- / 1
Tringa glareola	- / 4	31	1	10	41	- / 2
Actitis hypoleucos	- / 26	71	6	21	92	- / 2
Catharacta skua	-	-	-	-	-	- / 1
Larus melanocephalus	-	-	-	-	-	- / 2
Larus ridibundus	-	14	-	-	14	- / 26
Larus audouinii	75 / -	469	54	54	523	2 / 9
Larus fuscus	-	-	-	-	-	- / 1
Larus cachinnans	-	1.120	33	33	1.153	1 / 27
Gelochelidon nilotica	-	-	-	-	-	- / 2
Sterna sandvicensis	-	-	-	-	-	- / 1
Chlidonias niger	-	2	-	-	2	-
Alca torda	-	-	-	-	-	- / 2
Fratrercula arctica	-	-	-	-	-	- / 2

Espècie	MALLORCA-FORMENTERA		MENORCA		BALEARS	
	1991 Polls/Vol.	Total 1973-91	1991 Polls+Vol.	Total 1983-91	TOTAL 1973-91	RECUPERACIONS 91/73-91
<i>Columba palumbus</i>	-	-	-	1	1	-
<i>Streptopelia turtur</i>	- / 1	26	2	7	33	1 / 2
<i>Myiopsitta monachus</i>	-	5	-	-	5	-
<i>Cuculus canorus</i>	-	1	-	-	1	-
<i>Tyto alba</i>	2 / 6	89	1	6	95	2 / 2
<i>Otus scops</i>	- / 16	257	20	74	331	- / 10
<i>Athene noctua</i>	-	-	-	-	-	- / 1
<i>Asio otus</i>	4 / 1	25	-	-	25	- / 1
<i>Asio flammeus</i>	- / 1	1	-	-	1	-
<i>Caprimulgus europaeus</i>	-	4	-	9	13	-
<i>Apus apus</i>	2 / 2	209	10	28	237	- / 3
<i>Alcedo atthis</i>	- / 2	44	-	41	85	- / 1
<i>Merops apiaster</i>	-	9	4	49	58	- / 2
<i>Upupa epops</i>	- / 10	176	12	88	264	-
<i>Jynx torquilla</i>	- / 7	78	1	63	141	-
<i>Calandrella brachydactyla</i>	2 / 4	251	-	7	258	- / 2
<i>Galerida theklae</i>	- / 3	19	1	4	23	-
<i>Alauda arvensis</i>	- / 1	5	-	-	5	-
<i>Riparia riparia</i>	- / 17	104	11	69	173	- / 3
<i>Ptyonoprogne rupestris</i>	-	15	-	-	15	- / 1
<i>Hirundo rustica</i>	3 / 311	7.197	1.240	6.278	13.475	1 / 50
<i>Hirundo daurica</i>	-	2	-	-	2	-
<i>Delichon urbica</i>	-	599	5	6	605	- / 8
<i>Anthus novaeseelandiae</i>	-	1	-	-	1	-
<i>Anthus campestris</i>	- / 2	10	-	-	10	-
<i>Anthus trivialis</i>	- / 7	56	-	16	72	-
<i>Anthus pratensis</i>	- / 39	189	21	114	303	- / 13
<i>Anthus spinoletta</i>	- / 9	52	3	45	97	-
<i>Motacilla flava</i>	1 / 12	153	-	116	269	- / 2
<i>Motacilla cinerea</i>	- / 1	40	1	20	60	- / 2
<i>Motacilla alba</i>	- / 5	702	2	69	771	- / 14
<i>Troglodytes troglodytes</i>	-	37	1	6	43	- / 1
<i>Prunella modularis</i>	- / 10	170	17	239	409	- / 11
<i>Cercotrichas galactotes</i>	-	1	-	-	1	-
<i>Erithacus rubecula</i>	- / 491	6.184	383	4.487	10.671	9 / 335
<i>Luscinia megarhynchos</i>	- / 10	238	25	276	514	- / 4
<i>Luscinia svecica</i>	- / 10	67	1	47	114	- / 6
<i>Phoenicurus ochruros</i>	- / 501	1.564	22	189	1.753	4 / 43
<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	- / 74	656	4	56	712	1 / 14
<i>Saxicola rubetra</i>	- / 3	77	1	30	107	- / 1
<i>Saxicola torquata</i>	- / 26	178	18	298	476	1 / 14
<i>Oenanthe oenanthe</i>	- / 4	41	-	5	46	1 / 4
<i>Oenanthe hispanica</i>	- / 1	2	-	-	2	-
<i>Monticola saxatilis</i>	-	1	-	-	1	-
<i>Monticola solitarius</i>	- / 34	86	-	11	97	- / 5
<i>Turdus torquatus</i>	- / 2	6	-	-	6	-
<i>Turdus merula</i>	- / 12	307	40	175	482	- / 47
<i>Turdus pilaris</i>	-	-	-	-	-	- / 1
<i>Turdus philomelos</i>	- / 58	961	42	487	1.448	10 / 394
<i>Turdus iliacus</i>	- / 1	9	2	3	12	- / 16
<i>Turdus viscivorus</i>	- / 2	9	-	-	9	- / 1
<i>Cettia cetti</i>	- / 14	711	15	387	1.098	3 / 15
<i>Cisticola juncidis</i>	- / 12	136	4	64	200	-
<i>Locustella naevia</i>	-	18	-	3	21	-
<i>Locustella luscinioides</i>	-	1	-	-	1	-
<i>Acrocephalus melanopogon</i>	- / 20	1.917	-	30	1.947	- / 21
<i>Acrocephalus paludicola</i>	-	-	-	1	1	-
<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	-	10	-	15	25	- / 2
<i>Acrocephalus palustris</i>	-	1	-	-	1	- / 1
<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	- / 7	672	1	219	891	- / 1

Espècie	MALLORCA-FORMENTERA		MENORCA		BALEARS	
	1991 Polls/Vol.	Total 1973-91	1991 Polls+Vol.	Total 1983-91	TOTAL 1973-91	RECUPERACIONS 91/73-91
Acrocephalus arundinaceus	-	161	1	32	193	- / 4
Hippolais pallida	- / 1	2	-	-	2	-
Hippolais icterina	-	47	1	3	50	-
Hippolais polyglotta	-	23	-	-	23	-
Sylvia sarda	- / 29	44	-	-	44	-
Sylvia undata	-	2	3	3	5	-
Sylvia conspicillata	-	13	-	-	13	-
Sylvia cantillans	- / 3	26	3	11	37	-
Sylvia melanocephala	- / 94	720	184	1.435	2.155	5 / 11
Sylvia nisoria	-	1	-	1	2	-
Sylvia curruca	- / 1	5	-	-	5	-
Sylvia communis	- / 23	171	2	12	183	- / 1
Sylvia borin	- / 46	441	15	197	638	1 / 2
Sylvia atricapilla	- / 265	2.309	169	1.791	4.100	5 / 45
Philooscopus inornatus	-	2	-	1	3	-
Philooscopus bonelli	-	1	-	1	2	-
Philooscopus sibilatrix	- / 5	111	38	111	222	-
Philooscopus collybita	- / 186	2.655	80	1.244	3.899	2 / 40
Philooscopus trochilus	- / 79	744	137	548	1.292	- / 8
Regulus regulus	-	12	1	59	71	- / 1
Regulus ignicapillus	- / 4	113	-	11	124	-
Muscicapa striata	- / 11	249	6	20	269	-
Ficedula parva	- / 1	1	-	-	1	-
Ficedula hypoleuca	- / 24	296	28	78	374	- / 3
Parus caeruleus	- / 1	279	-	-	279	- / 1
Parus major	- / 18	504	12	79	583	1 / 4
Remiz pendulinus	-	11	-	36	47	-
Certhia familiaris	-	-	-	-	-	- / 1
Oriolus oriolus	- / 1	2	-	-	2	-
Lanius collurio	-	1	-	-	1	-
Lanius excubitor	- / 1	1	-	-	1	-
Lanius senator	- / 17	162	10	65	227	- / 2
Corvus corax	-	3	-	-	3	-
Sturnus vulgaris	- / 10	217	-	50	267	1 / 83
Passer domesticus	- / 134	1.512	421	1.280	2.792	- / 12
Passer montanus	-	15	-	-	15	-
Petronia petronia	- / 45	218	-	-	218	-
Euplectes afra	-	1	-	-	1	-
Estrilda troglodytes	-	1	-	-	1	-
Fringilla coelebs	- / 311	1.566	35	390	1.956	1 / 27
Fringilla montifringilla	- / 5	8	-	17	25	- / 2
Serinus serinus	- / 22	710	2	123	833	- / 8
Carduelis chloris	- / 38	1.506	92	456	1.962	- / 8
Carduelis carduelis	- / 265	1.869	193	1.024	2.893	- / 16
Carduelis spinus	-	133	5	29	162	- / 14
Carduelis cannabina	- / 51	1.060	54	129	1.189	- / 40
Carduelis flammea	-	-	-	1	1	-
Loxia curvirostra	-	162	-	-	162	-
Carpodacus erythrinus	-	1	-	-	1	-
Coccothraustes coccothraustes	-	14	8	24	38	- / 1
Emberiza citrinella	-	-	-	-	-	- / 1
Emberiza cirius	- / 9	154	-	-	154	- / 1
Emberiza pusilla	- / 1	1	-	-	1	-
Emberiza cia	-	7	-	-	7	-
Emberiza hortulana	-	2	-	-	2	-
Emberiza schoeniclus	- / 19	754	1	132	886	- / 12
Miliaria calandra	- / 2	63	12	147	210	- / 1
TOTALS INDIVIDUS:	582 / 4.280	53.981	3.637	24.085	78.066	
ESPÈCIES:		167 sp		103 sp	174 sp	125 sp